

शिक्षा निदेशालय  
राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली सरकार

सहायक सामग्री  
( 2023-24 )

कक्षा : बारहवीं

# अर्थशास्त्र

मार्गदर्शन:

श्री अशोक कुमार  
सचिव ( शिक्षा )

श्री हिमांशु गुप्ता  
निदेशक ( शिक्षा )

डा० रीता शर्मा  
अतिरिक्त शिक्षा निदेशक ( स्कूल एवं परीक्षा )

समन्वयक:

श्री संजय सुभाष कुमार श्रीमती रितु सिंघल श्री राज कुमार श्री कृष्ण कुमार  
उप शिक्षा निदेशक (परीक्षा) विशेष कार्याधिकारी (परीक्षा) विशेष कार्याधिकारी (परीक्षा) विशेष कार्याधिकारी (परीक्षा)

उत्पादन मंडल

अनिल कुमार शर्मा

---

दिल्ली पाठ्य पुस्तक ब्यूरो में राजेश कुमार, सचिव, दिल्ली पाठ्य पुस्तक ब्यूरो, 25/2, पंखा रोड, संस्थानीय क्षेत्र, नई दिल्ली द्वारा प्रकाशित तथा मैसर्स अरिहन्त ऑफसेट, नई दिल्ली द्वारा मुद्रित।

अशोक कुमार, भा.प्र.से  
सचिव ( शिक्षा )  
ASHOK KUMAR, IAS  
Secretary (Education)



सत्यमेव जयते

राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली सरकार  
पुराना सचिवालय, दिल्ली-110054  
दूरभाष : 23890187 टेलीफैक्स: 23890119  
Government of National Capital Territory of Delhi  
Old Secretariat, Delhi-110054  
Phone : 23890187, Telefax : 23890119  
e-mail : secyedu@nic.in

D.O. NO. : DE-5/228/Exam/Message/SM

Dated : 24.11.2023 / 2018/1095

### Message

"Children are like wet cement, whatever falls on them makes an impression."

Haim Ginott

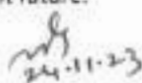
Embracing the essence of this quote, the Directorate of Education, GNCT of Delhi is unwavering in its commitment to its core mission of delivering high-quality education to all its students. With this objective in mind, DoE annually develops support materials meticulously tailored to suit the learning needs of students from classes IX to XII.

Every year, our expert faculty members shoulder the responsibility of consistently reviewing and updating the Support Material to synchronize it with the latest changes introduced by CBSE. This continuous effort is aimed at empowering students with innovative approaches and techniques, fostering their problem-solving skills and critical thinking abilities. I am confident that this year will be no exception, and the Support Material will greatly contribute to our students' academic success.

The support material is the result of unwavering dedication of our team of subject experts. The Support Material has been specially curated for our students, with the belief that its thoughtful and intelligent utilization will undoubtedly elevate the standards of learning and will continue to empower our students to excel in their examinations.

I wish to congratulate the entire team for their invaluable contribution in creating a highly beneficial and practical Support Material for our students.

I extend my best wishes to all our students for a promising and bright future.

  
24-11-23  
(Ashok Kumar)

**HIMANSHU GUPTA, IAS**

Director, Education & Sports

No. PS/DE/2023/349

Dated: 29/11/2023



Directorate of Education  
Govt. of NCT of Delhi  
Room No. 12, Civil Lines  
Near Vidhan Sabha,  
Delhi-110054  
Ph.: 011-23890172  
E-mail : diredu@nic.in

**MESSAGE**

It brings me immense pleasure to present the support material for students of classes IX to XII, meticulously crafted by our dedicated subject experts. Directorate of Education is committed to empower educators and students alike by providing these resources free of cost for students of all government and government aided schools of Delhi.

The support material is an appreciable effort to align the content with the latest CBSE patterns. It has been carefully designed as a resource to facilitate the understanding, acquisition and practice of essential skills and competencies outlined in the curriculum.

The core of this support material lies in providing a framework for adopting an analysis-based approach to learning and problem-solving. It aims to prompt educators to reflect on their teaching methodologies and create an interactive pathway between the child and the text.

In the profound words of Dr A.P.J. Abdul Kalam, **“Educationists should build the capacities of the spirit of inquiry, creativity, entrepreneurial and moral leadership among students and become their role model.”**

The journey of education is ongoing; it's the process, not just the outcome, which shapes us. This support material endeavours to be that catalyst of change for each student of Directorate of Education.

Let us embark on this transformative journey together, ensuring that every student feels equipped not only with the knowledge but also, with the skills and mindset to thrive in the 21st century.

I wish you all the best for all your future endeavours.

  
(HIMANSHU GUPTA)

**Dr. RITA SHARMA**  
Additional Director of Education  
(School/Exam)



Govt. of NCT of Delhi  
Directorate of Education  
Old Secretariat, Delhi-110054  
Ph.: 23890185

D.O. No. DE.S/228/Exam/Message/14/  
2018/1096  
Dated: ...24.11.2023.....

### MESSAGE

The persistent efforts of the Directorate in making the course material more accessible and student-friendly are evident in the conscientious preparation of the Support Material. Our team consistently adapts to the evolving educational landscape, ensuring that the Support Material for the various subjects of classes 9 to 12 align with the latest CBSE guidelines and syllabi prescribed for the annual examinations.

The Support Material encapsulates crucial subject-specific points and facts, tailored to suit the students, all presented in a lucid language. It is our firm belief that these resources will significantly augment the academic prowess of our students, empowering them to excel in their upcoming examinations.

I extend my heartfelt congratulations to the diligent officials and teachers whose dedication and expertise have played a pivotal role in crafting this invaluable content/resource.

I convey my best wishes to all our students for a future brimming with success. Remember, every page you read is a step towards an enlightened tomorrow.

*Rita Sharma*

(Dr Rita Sharma)



शिक्षा निदेशालय  
राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली सरकार

सहायक सामग्री  
( 2023-24 )

# अर्थशास्त्र

कक्षा : बारहवीं

निःशुल्क वितरण हेतु

---

दिल्ली पाठ्य-पुस्तक ब्यूरो द्वारा प्रकाशित





# भारत का संविधान

भाग 4क

## नागरिकों के मूल कर्तव्य

अनुच्छेद 51 क

**मूल कर्तव्य** - भारत के प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि वह -

- (क) संविधान का पालन करे और उसके आदर्शों, संस्थाओं, राष्ट्रध्वज और राष्ट्रगान का आदर करे;
- (ख) स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय आंदोलन को प्रेरित करने वाले उच्च आदर्शों को हृदय में संजोए रखे और उनका पालन करे;
- (ग) भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करे और उसे अक्षुण्ण बनाए रखे;
- (घ) देश की रक्षा करे और आह्वान किए जाने पर राष्ट्र की सेवा करे;
- (ङ) भारत के सभी लोगों में समरसता और समान भ्रातृत्व की भावना का निर्माण करे जो धर्म, भाषा और प्रदेश या वर्ग पर आधारित सभी भेदभावों से परे हो, ऐसी प्रथाओं का त्याग करे जो महिलाओं के सम्मान के विरुद्ध हों;
- (च) हमारी सामासिक संस्कृति की गौरवशाली परंपरा का महत्त्व समझे और उसका परिरक्षण करे;
- (छ) प्राकृतिक पर्यावरण की, जिसके अंतर्गत वन, झील, नदी और वन्य जीव हैं, रक्षा करे और उसका संवर्धन करे तथा प्राणिमात्र के प्रति दयाभाव रखे;
- (ज) वैज्ञानिक दृष्टिकोण, मानववाद और ज्ञानार्जन तथा सुधार की भावना का विकास करे;
- (झ) सार्वजनिक संपत्ति को सुरक्षित रखे और हिंसा से दूर रहे;
- (ञ) व्यक्तिगत और सामूहिक गतिविधियों के सभी क्षेत्रों में उत्कर्ष की ओर बढ़ने का सतत् प्रयास करे, जिससे राष्ट्र निरंतर बढ़ते हुए प्रयत्न और उपलब्धि की नई ऊँचाइयों को छू सके; और
- (ट) यदि माता-पिता या संरक्षक हैं, छह वर्ष से चौदह वर्ष तक की आयु वाले अपने, यथास्थिति, बालक या प्रतिपाल्य को शिक्षा के अवसर प्रदान करे।



# Constitution of India

## Part IV A (Article 51 A)

### Fundamental Duties

It shall be the duty of every citizen of India —

- (a) to abide by the Constitution and respect its ideals and institutions, the National Flag and the National Anthem;
- (b) to cherish and follow the noble ideals which inspired our national struggle for freedom;
- (c) to uphold and protect the sovereignty, unity and integrity of India;
- (d) to defend the country and render national service when called upon to do so;
- (e) to promote harmony and the spirit of common brotherhood amongst all the people of India transcending religious, linguistic and regional or sectional diversities; to renounce practices derogatory to the dignity of women;
- (f) to value and preserve the rich heritage of our composite culture;
- (g) to protect and improve the natural environment including forests, lakes, rivers, wildlife and to have compassion for living creatures;
- (h) to develop the scientific temper, humanism and the spirit of inquiry and reform;
- (i) to safeguard public property and to abjure violence;
- (j) to strive towards excellence in all spheres of individual and collective activity so that the nation constantly rises to higher levels of endeavour and achievement;
- \*(k) who is a parent or guardian, to provide opportunities for education to his child or, as the case may be, ward between the age of six and fourteen years.

---

**Note:** The Article 51A containing Fundamental Duties was inserted by the Constitution (42nd Amendment) Act, 1976 (with effect from 3 January 1977).

\*(k) was inserted by the Constitution (86th Amendment) Act, 2002 (with effect from 1 April 2010).

## भारत का संविधान उद्देशिका

हम, भारत के लोग, भारत को एक <sup>1</sup>[संपूर्ण प्रभुत्व-संपन्न समाजवादी पंथनिरपेक्ष लोकतंत्रात्मक गणराज्य] बनाने के लिए, तथा उसके समस्त नागरिकों को :

सामाजिक, आर्थिक और राजनैतिक न्याय,  
विचार, अभिव्यक्ति, विश्वास, धर्म  
और उपासना की स्वतंत्रता,  
प्रतिष्ठा और अवसर की समता

प्राप्त कराने के लिए,  
तथा उन सब में

व्यक्ति की गरिमा और <sup>2</sup>[राष्ट्र की एकता  
और अखंडता] सुनिश्चित करने वाली बंधुता  
बढ़ाने के लिए

दृढ़संकल्प होकर अपनी इस संविधान सभा में आज तारीख  
26 नवंबर, 1949 ई. को एतद्वारा इस संविधान को  
अंगीकृत, अधिनियमित और आत्मार्पित करते हैं।

1. संविधान (बमालीसवां संशोधन) अधिनियम, 1976 की धारा 2 द्वारा (3.1.1977 से) "प्रभुत्व-संपन्न लोकतंत्रात्मक गणराज्य" के स्थान पर प्रतिस्थापित।
2. संविधान (बमालीसवां संशोधन) अधिनियम, 1976 की धारा 2 द्वारा (3.1.1977 से) "राष्ट्र की एकता" के स्थान पर प्रतिस्थापित।

# **THE CONSTITUTION OF INDIA**

## **PREAMBLE**

**WE, THE PEOPLE OF INDIA**, having solemnly resolved to constitute India into a '**[SOVEREIGN SOCIALIST SECULAR DEMOCRATIC REPUBLIC]**' and to secure to all its citizens :

**JUSTICE**, social, economic and political;

**LIBERTY** of thought, expression, belief, faith and worship;

**EQUALITY** of status and of opportunity; and to promote among them all

**FRATERNITY** assuring the dignity of the individual and the <sup>2</sup>[unity and integrity of the Nation];

**IN OUR CONSTITUENT ASSEMBLY** this twenty-sixth day of November, 1949 do **HEREBY ADOPT, ENACT AND GIVE TO OURSELVES THIS CONSTITUTION.**

1. Subs. by the Constitution (Forty-second Amendment) Act, 1976, Sec. 2, for "Sovereign Democratic Republic" (w.e.f. 3.1.1977)
2. Subs. by the Constitution (Forty-second Amendment) Act, 1976, Sec. 2, for "Unity of the Nation" (w.e.f. 3.1.1977)

# **LIST OF MEMBERS WHO PREPARED SUPPORT MATERIAL FOR ECONOMICS**

## **Class XII**

### **GROUP LEADER**

**Subedar Yadav  
Vice Principal**

**GBSSS-B(AH)  
Dr. B.R. Ambedkar SOSI  
Rana Pratap Bagh Delhi - 110007**

#### **Team Members**

- 1. Sanjeev Jain  
Lect. (Economics)** **RPVV, B 1-Block, Shalimar Bagh  
Delhi-110088**
- 2. Mrs. Reema Agarwal  
Lect. (Economics)** **School of Excellence Kalkaji  
New Delhi - 110019**
- 3. Ms. Mamta Goswami  
Lect. (Economics)** **GBSSS, Azadpur Colony  
Delhi (1309128)**
- 4. Mr. Ajayendra Pratap Singh  
Lec. (Economics)** **GBSSS, Rajouri Garden  
Extn. 1515018**



## विषय सूची

क्र.स.	विवरण	पृ.सं.
<b>(खंड-अ) समष्टि अर्थशास्त्र</b>		
1.	राष्ट्रीय आय एवं सम्बद्ध समाहर	1
2.	मुद्रा और बैंकिंग	34
3.	आय और रोजगार का निर्धारण	40
4.	सरकारी बजट तथा अर्थव्यवस्था	62
5.	भुगतान शेष	68
<b>(खंड-ब) भारत का आर्थिक विकास</b>		
1.	स्वतंत्रता के समय भारत की अर्थव्यवस्था	76
2.	भारतीय अर्थव्यवस्था (1950-1990) (योजना युग)	82
3.	आर्थिक सुधारों का दौर (1991-अब तक)	95
4.	भारत में मानव पूँजी निर्माण	103
5.	ग्रामीण विकास	113
6.	रोजगार-संवृद्धि, अनौपचारिकरण एवं अन्य मुद्दे	120
7.	पर्यावरण एवं धारणीय विकास	126
8.	भारत, पाकिस्तान तथा चीन का विकास अनुभव-एक तुलनात्मक अध्ययन	131
<b>परिशिष्ट</b>		
1.	योग्यता आधारित प्रश्न	140
2.	अभ्यास प्रश्न पत्र (2023-24)	179
3.	परियोजना कार्य के लिए दिशा निर्देश	268





खंड - अ  
समष्टि अर्थशास्त्र



## अध्याय-1

### राष्ट्रीय आय एवं सम्बद्ध समाहार

#### स्मरणीय बिन्दु

- **उपभोक्ता वस्तुएँ:** वे अंतिम वस्तुएँ और सेवाएँ जो प्रत्यक्ष रूप से उपभोक्ता की मानवीय आवश्यकताओं को संतुष्ट करती हैं। उपभोक्ता द्वारा क्रय की गई वस्तुएँ और सेवाएँ, उपभोक्ता वस्तुएँ हैं।
- **पूँजीगत वस्तुएँ:** ये ऐसी अंतिम वस्तुएँ हैं जो उत्पादन में सहायक होती हैं तथा आय सृजन के लिए प्रयोग की जाती हैं। ये उत्पादक की पूँजीगत परिसंपत्ति में वृद्धि करती हैं तथा इनकी प्रकृति टिकाऊ होती है।
- **अंतिम वस्तुएँ:** वे वस्तुएँ जो उपभोग व निवेश के लिए उपलब्ध होती हैं ये पुनर्विक्रय या मूल्यवर्द्धन के लिए नहीं होतीं। उपभोक्ता द्वारा उपयोग की गई सभी वस्तुएँ व सेवाएँ अंतिम वस्तुएँ होती हैं।
- **मध्यवर्ती वस्तुएँ:** ये ऐसी वस्तुएँ और सेवाएँ हैं, जिनकी एक ही वर्ष में पुनः बिक्री की जा सकती है या अंतिम वस्तुओं के उत्पादन में कच्चे माल के रूप में प्रयोग की जाती हैं या जिनका रूपांतरण संभव है। ये प्रत्यक्ष रूप से मानव आवश्यकताओं की पूर्ति नहीं करतीं। उत्पादक द्वारा प्रयोग की गई सेवाएँ जैसे वकील की सेवाएँ; कच्चे माल आदि मध्यवर्ती वस्तुएँ होती हैं।
- **निवेश:** एक निश्चित समय में पूँजीगत वस्तुओं के स्टॉक में वृद्धि निवेश कहलाता है। इसे पूँजी निर्माण या विनियोग भी कहते हैं।
- **मूल्यहास:** सामान्य टूट-फूट, अप्रचलन तथा समय प्रवाह के कारण अचल परिसंपत्तियों के मूल्य में गिरावट को मूल्यहास या अचल पूँजी का उपभोग कहते हैं। मूल्यहास स्थायी पूँजी के मूल्य को उसकी अनुमानित आय (वर्षों में) से भाग करके ज्ञात किया जाता है।
- **सकल निवेश:** एक निश्चित समयावधि में पूँजीगत वस्तुओं के स्टॉक में कुल वृद्धि सकल निवेश कहलाती है। इसमें मूल्यहास शामिल होता है। इसे सकल पूँजी निर्माण भी कहते हैं।
- **निवल निवेश:** एक अर्थव्यवस्था में एक निश्चित समयावधि में पूँजीगत वस्तुओं के स्टॉक में शुद्ध वृद्धि निवल निवेश कहलाता है। इसमें मूल्यहास शामिल नहीं होता है।  
निवल निवेश - सकल निवेश - घिसावट (मूल्य हास)
- **आय का चक्रीय प्रवाह:** अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों के बीच वस्तुओं एवं सेवाओं एवं साधन

- सेवाओं तथा मौद्रिक आय के सतत् प्रवाह को आय का चक्रीय प्रवाह कहते हैं। इसकी प्रकृति चक्रीय होती है क्योंकि न तो इसका कोई आरम्भिक बिन्दु है और न ही कोई अन्तिम बिन्दु। वास्तविक प्रवाह उत्पादित सेवाओं तथा वस्तुओं और साधन सेवाओं का प्रवाह दर्शाता है। मौद्रिक प्रवाह उपभोग व्यय और साधन भुगतान के प्रवाह को दर्शाता है।
- **क्षरण:** आय के चक्रीय प्रवाह से निकाली गई राशि (मुद्रा के रूप में) को क्षरण कहते हैं जैसे कर, बचत तथा आयात।
  - **भरण:** आय के चक्रीय प्रवाह में जोड़ी गई राशि (मुद्रा की मात्रा) को भरण कहते हैं; जैसे निवेश, सरकारी व्यय, निर्यात।
  - **स्टॉक:** स्टॉक एक ऐसी मात्रा (चर) है जो किसी निश्चित समय बिन्दु पर मापी जाती है; जैसे धन एवं सम्पत्ति, मुद्रा की आपूर्ति आदि।
  - **प्रवाह:** प्रवाह एक ऐसी मात्रा (चर) है जिसे समय अवधि में मापा जाता है; जैसे राष्ट्रीय आय; निवेश आदि।
  - **आर्थिक सीमा:** यह सरकार द्वारा प्रशासित वह भौगोलिक सीमा है जिसमें व्यक्ति, वस्तु व पूँजी का स्वतंत्र प्रवाह होता है।
  - **आर्थिक सीमा क्षेत्र:**
    1. राजनैतिक समुद्री व हवाई सीमा।
    2. विदेशों में स्थित दूतावास, वाणिज्य दूतावास, सैनिक प्रतिष्ठान, राजनयिक भवन आदि।
    3. जहाज तथा वायुयान जो दो या अधिक देशों के बीच आपसी सहमति से चलाए जाते हैं।
    4. मछली पकड़ने की नौकाएँ, तेल व गैस निकालने वाले यान तथा तैरने वाले प्लेटफार्म जो देशवासियों द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय जलक्षेत्र चलाए जाते हैं।
  - **सामान्य निवासी:** किसी देश का सामान्य निवासी उस व्यक्ति अथवा संस्था को माना जाता है जिसके आर्थिक हित उसी देश की आर्थिक सीमा में केन्द्रित हों, जिसमें वह सामान्यतः एक वर्ष से रहता है।
  - **उत्पादन का मूल्य:** एक उत्पादन इकाई द्वारा एक लेखा वर्ष में उत्पादित सभी वस्तुओं व सेवाओं का बाजार मूल्य उत्पादन का मूल्य कहलाता है।
 

उत्पादन का मूल्य = बेची गई इकाई × बाजार कीमत + स्टॉक में परिवर्तन।
  - **साधन आय:** उत्पादन के साधनों (श्रम, भूमि, पूँजी तथा उद्यम) द्वारा उत्पादन प्रक्रिया में प्रदान की गई सेवाओं से प्राप्त आय, साधन आय कहलाती है। जैसे, वेतन व मजदूरी, किराया, ब्याज आदि।

- **हस्तांतरण भुगतान:** यह एक पक्षीय भुगतान होते हैं जिनके बदले में कुछ नहीं मिलता है। बिना किसी उत्पादन सेवा के प्राप्त आया जैसे वृद्धावस्था पेंशन, कर, छात्रवृत्ति आदि।
- **पूँजीगत लाभ:** पूँजीगत सम्पत्तियों तथा वित्तीय सम्पत्तियों के मूल्य में वृद्धि, जो समय बीतने के साथ होती है, यह क्रय मूल्य से अधिक मूल्य होता है। यह सम्पत्ति की बिक्री के समय प्राप्त होता है।
- **कर्मचारियों का पारिश्रमिक:** श्रम साधन द्वारा उत्पादन प्रक्रिया में प्रदान की गई साधन सेवाओं के लिए किया गया भुगतान (नकद व वस्तु के रूप में) कर्मचारियों का पारिश्रमिक कहलाता है। इसमें बॉनस, माजदूरी, बोनस, नियोजकों द्वारा सामाजिक सुरक्षा में योगदान शामिल होता है।
- **परिचालन अधिवेश:** उत्पादन प्रक्रिया में श्रम को कर्मचारियों का पारिश्रमिक का भुगतान करने के पश्चात् जो राशि बचती है वह परिचालन अधिवेश कहलाता है। यह किराया, ब्याज व लाभ का योग होता है।
- **सहायिकी:** सरकार द्वारा उत्पादकों को सीधे दी जाने वाली वह धन राशि जो उत्पादन तथा उपभोग को बढ़ावा देती है तथा बाजार कीमत को कम करती है, सहायिकी कहलाती है।

### घरेलू समाहार

- **बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद ( $GDP_{MP}$ ):** एक लेखा वर्ष की अवधि में अर्थव्यवस्था की घरेलू सीमा के अन्तर्गत उत्पादित समस्त अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं के बाजार मूल्यों के योग को बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद कहते हैं।
- **बाजार कीमत पर निवल देशीय उत्पाद ( $NDP_{MP}$ ):**  

$$NDP_{MP} = GDP_{MP} - \text{मूल्यह्रास (स्थायी पूँजी का उपभोग)}$$
- **कारक लागत पर निवल देशीय उत्पाद या घरेलू आय ( $NDP_{FC}$ ):** एक अर्थव्यवस्था की घरेलू सीमा में एक लेखा वर्ष में उत्पादन कारकों की आय का योग, जो कारकों द्वारा प्रदान की गई सेवाओं के बदले प्राप्त होती है को देशीय आय कहते हैं।  

$$NDP_{FC} = GDP_{MP} - \text{मूल्यह्रास} - \text{निवल अप्रत्यक्ष कर (NIT)}$$

### राष्ट्रीय समाहार

- **बाजार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद ( $GNP_{MP}$ ):** एक देश के सामान्य निवासियों द्वारा एक वर्ष में देश की घरेलू सीमा व विदेशों में उत्पादित अंतिम वस्तुओं व सेवाओं के बाजार मूल्यों के योग को बाजार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद  $GNP_{MP}$  कहते हैं।  

$$GDP_{MP} + NFIA = GNP_{MP}$$

बाजार कीमत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद ( $NNP_{MP}$ )

$$NNP_{MP} = GNP_{MP} - \text{मूल्यह्रास}$$

- **राष्ट्रीय आय ( $NNP_{FC}$ ):** एक देश में सामान्य निवासियों द्वारा एक लेखा वर्ष में देश को घरेलू सीमा व शेष विश्व से अर्जित कारक आय का योग राष्ट्रीय आय कहलाती है।

$$NNP_{FC} = NDP_{FC} + NFIA = \text{राष्ट्रीय आय}$$

- **वर्धित मूल्य (मूल्यवृद्धि):** किसी उत्पादन इकाई द्वारा निश्चित समय में किए गए उत्पादन के मूल्य तथा प्रयुक्त मध्यवर्ती उपभोग के मूल्य का अंतर वर्धित मूल्य कहलाता है।
- **दोहरी गणना की समस्या:** राष्ट्रीय आय आंकलन में जब किसी वस्तु के मूल्य की एक से अधिक बार गणना की जाती है उसे दोहरी गणना कहते हैं। इससे राष्ट्रीय आय अधिमूल्यांकन दर्शाता है। इसलिए इसे दोहरी गणना की समस्या कहते हैं।

### कुछ महत्वपूर्ण समीकरण

- सकल = निवल (शुद्ध) + मूल्यह्रास (स्थायी पूँजी का उपयोग)
- राष्ट्रीय = घरेलू + विदेशों से प्राप्त निवल कारक आय। (NFIFA)
- बाजार कीमत = साधन लागत + निवल अप्रत्यक्ष कर (NIT)
- निवल अप्रत्यक्ष कर (NIT) = अप्रत्यक्ष कर – सहायिकी (आर्थिक सहायता)
- विदेशों से शुद्ध साधन (कारक) आय = विदेशों से साधन आय – विदेशों को साधन आय

### राष्ट्रीय आय अनुमानित (मापने) करने की विधियाँ

#### 1. आय विधि

##### प्रथम चरण

साधन लागत पर निवल घरेलू उत्पाद (निवल घरेलू साधन आय) ( $NDP_{FC}$ ) = कर्मचारियों का परिश्रमिक + प्रचालन अधिशेष + स्व-नियोजित स्वयं नियोजितों की मिश्रित आय।

##### द्वितीय चरण

साधन लागत पर निवल राष्ट्रीय आय (राष्ट्रीय आय) = साधन लागत पर निवल घरेलू उत्पाद + विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय।

$$NNP_{FC} = NDP_{FC} + NFIA$$

## 2. उत्पाद विधि अथवा मूल्य वर्द्धित विधि

### प्रथम चरण

बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद ( $GDP_{MP}$ ) = प्राथमिक क्षेत्र द्वारा सकल वर्द्धित मूल्य + द्वितीयक क्षेत्र द्वारा सकल वर्द्धित मूल्य + तृतीयक क्षेत्र द्वारा सकल वर्द्धित मूल्य।

या

बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद ( $GDP_{MP}$ ) = विक्री + स्टॉक में परिवर्तन – मध्यवर्ती उपभोग।

### द्वितीय चरण

बाज़ार कीमत पर निवल घरेलू उत्पाद ( $NDP_{MP}$ ) = बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद  $GDP_{MP}$  – मूल्यह्रास।

### तृतीय चरण

कारक लागत पर निवल घरेलू उत्पाद ( $NDP_{FC}$ ) = बाज़ार कीमत पर निवल घरेलू उत्पाद ( $NDP_{MP}$ ) – शुद्ध अप्रत्यक्ष कर (NIT)

### चतुर्थ चरण

कारक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद (राष्ट्रीय आय) ( $NNP_{FC}$ ) = कारक लागत पर निवल घरेलू उत्पाद ( $NDP_{FC}$ ) + विदेशों से प्राप्त निवल कारक आय (NFIA)

## 3. व्यय विधि

### प्रथम चरण

बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद ( $GDP_{MP}$ ) = निजी अंतिम उपयोग व्यय + सरकारी अंतिम उपयोग व्यय + सकल घरेलू पूँजी निर्माण + शुद्ध (निवल) निर्यात

$$GDP_{MP} = C + G + I + (X - M)$$

### द्वितीय चरण

बाज़ार कीमत पर निवल घरेलू उत्पाद ( $NDP_{MP}$ ) = बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद ( $GDP_{MP}$ ) – मूल्यह्रास

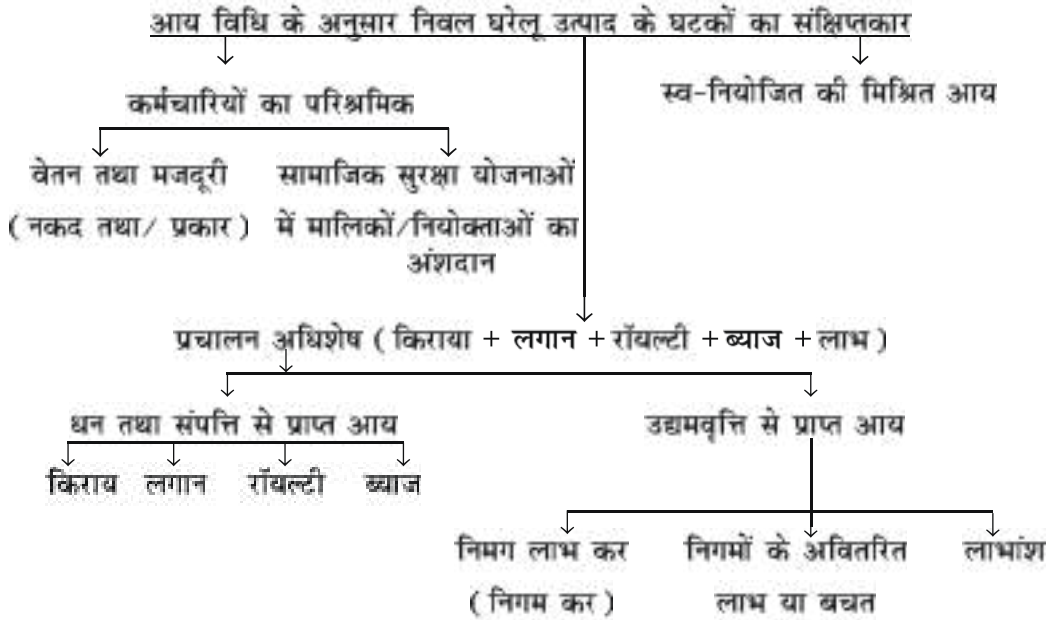
### तृतीय चरण

कारक लागत पर निवल घरेलू उत्पाद ( $NDP_{FC}$ ) = बाज़ार कीमत पर निवल घरेलू उत्पाद ( $NDP_{MP}$ ) – शुद्ध अप्रत्यक्ष कर (NIT)

## चतुर्थ चरण

कारक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद (राष्ट्रीय आय)  $(NNP_{FC}) =$  साधन लागत पर निवल घरेलू उत्पाद  $(NDP_{FC}) +$  विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय (NFIA)

- **विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय (NFIA):** देश के सामान्य निवासियों द्वारा विदेशों को प्रदान की गई साधन सेवाओं से प्राप्त आय तथा विदेशों को दी गई साधन आय के बीच के अंतर को विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय कहते हैं। इसके निम्न घटक होते हैं-
  1. कर्मचारियों का निवल पारिश्रमिक
  2. सम्पत्ति तथा उद्यमवृत्ति से निवल आय तथा
  3. विदेशों से निवासी कम्पनियों की शुद्ध प्रतिधारित आय।
- **चालू हस्तांतरण:** वह गैर-अर्जित आय जो देने वाले (Doner) के चालू आय में से निकलता है और प्राप्त करने वाले (Recipient) के चालू आय में जोड़ा जाता है, उसे हस्तांतरण आय कहते हैं।
- **पूँजीगत हस्तांतरण:** वह गैर-अर्जित आय जो देने वाले के धन तथा पूँजी से निकलता है तथा प्राप्त करने वाले के धन तथा पूँजी में शामिल होता है, उसे पूँजीगत हस्तांतरण कहते हैं।

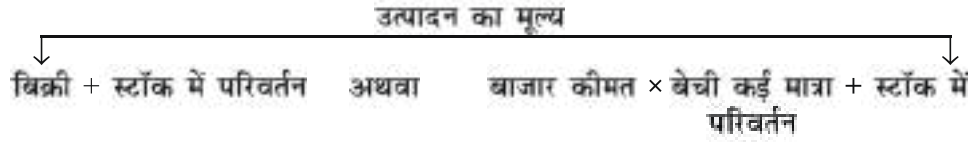




व्यय विधि के अनुसार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद के घटकों का संक्षिप्तसार



व्यय विधि के अनुसार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद के घटकों का संक्षिप्तसार



टिप्पणी: स्टॉक में परिवर्तन = अंतिम स्टॉक - प्रारंभिक स्टॉक

सावधानियाँ:-

1. मूल्यवर्द्धित विधि:-

- दोहरी गणना से बचें।
- वस्तुओं के पुनः विक्रय को सम्मिलित नहीं करते।
- स्वउपयोग के लिए उत्पादित वस्तु को सम्मिलित किया जाता है।

2. आय विधि:-

- हस्तांतरण आय को सम्मिलित नहीं करते हैं।
- पूँजीगत लाभ को सम्मिलित नहीं करते।
- स्वउपयोग के लिए उत्पादित वस्तु से उत्पन्न आय को सम्मिलित करते हैं।
- उत्पादनकर्ता द्वारा प्रदान मुफ्त सेवाओं को सम्मिलित करते हैं।

3. व्यय विधि:-

- मध्यवर्ती व्यय को सम्मिलित नहीं करते हैं।

- (ii) पूनः विक्रय वस्तुओं की खरीद पर व्यय को सम्मिलित नहीं करते।
- (iii) वित्तीय परिसम्पतियों पर व्यय सम्मिलित नहीं करते।
- (iv) हस्तांतरण भुगतान को सम्मिलित नहीं करते।

GDP का स्वरूप दो प्रकार का होता है।

1. **वास्तविक GDP:** एक अर्थव्यवस्था की घरेलू सीमा के अंतर्गत एक वर्ष की अवधि में उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं का मूल्यांकन आदि आधार वर्ष की कीमतों (स्थिर कीमतों) पर किया जाता है तो उसे वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद कहते हैं। इसे स्थिर कीमतों पर सकल घरेलू उत्पाद भी कहते हैं। यह केवल उत्पादन मात्रा में परिवर्तन के कारण परिवर्तित होता है इसे आर्थिक विकास का एक सूचक माना जाता है।
2. **मौद्रिक GDP:** एक अर्थव्यवस्था की घरेलू सीमा के अंतर्गत एक वर्ष की अवधि में उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं का मूल्यांकन यदि चालू वर्ष की कीमतों (चालू कीमतों) पर किया जाता है, उसे मौद्रिक GDP कहते हैं। इसे चालू कीमतों पर GDP भी कहते हैं। यह उत्पादन मात्रा तथा कीमत स्तर दोनों में परिवर्तन से प्रभावित होता है। इसे आर्थिक विकास का एक सूचक नहीं माना जाता है।

मौद्रिक GDP का वास्तविक GDP में रूपांतरण:

$$\text{वास्तविक GDP} = \frac{\text{मौद्रिक GDP}}{\text{कीमत सूचकांक}} \times 100$$

चूँकि कीमत सूचकांक चालू कीमत अनुमानों को घटाकर स्थिर कीमत अनुमान के रूप में लाने हेतु एक अपस्फायक की भूमिका अदा करता है। इसलिए इसे सकल घरेलू उत्पाद अपस्फायक कहा जाता है।

- **सकल घरेलू उत्पाद एवं कल्याण:** सामान्यतः सकल घरेलू उत्पाद एवं कल्याण में प्रत्यक्ष संबंध होता है। उच्चतर GDP का अर्थ है, वस्तुओं एवं सेवाओं का अधिक उत्पादन होना। इसका तात्पर्य है कि वस्तुओं एवं सेवाओं की अधिक उपलब्धता। परन्तु इसका अर्थ यह निकालना, कि लोगों का कल्याण पहले से अच्छा है, आवश्यक नहीं है। सरल शब्दों में, उच्चतर GDP का तात्पर्य लोगों के कल्याण में वृद्धि का होना, आवश्यक नहीं है।

- **कल्याण:** इसका तात्पर्य लोगों के भौतिक सुख-सुविधाओं से है। यह अनेक आर्थिक एवं गैर-आर्थिक कारकों पर निर्भर करता है। आर्थिक कारक जैसे राष्ट्रीय आय, उपभोग का स्तर आदि और गैर-आर्थिक कारण जैसे पर्यावरण प्रदूषण, कानून व्यवस्था, सामाजिक शांति आदि। वह कल्याण जो आर्थिक कारकों पर निर्भर करता है उसे आर्थिक कल्याण तथा जो गैर-आर्थिक कारकों पर निर्भर करता है उसे गैर आर्थिक कल्याण कहा जाता है। दोनों के योग को सामाजिक कल्याण कहा जाता है।

**निष्कर्ष:** GDP एवं कल्याण में प्रत्यक्ष सम्बन्ध है परन्तु यह संबंध निम्नलिखित कारणों से अपूर्ण एवं अधूरा है। GDP की आर्थिक कल्याण के सूचक के रूप में सीमाएँ निम्न हैं-

1. **बाह्यताएँ :** इसे तात्पर्य व्यक्ति या फर्म द्वारा की गई उन क्रियाओं से है जिनका बुरा (या अच्छा) प्रभाव दूसरों पर पड़ता है लेकिन इसके लिए उन्हें दण्डित (लाभान्वित) नहीं किया जाता। उदाहरण - कारखानों का धुँआ (नकारात्मक बाह्यताएँ) तथा फ्लाईओवर का निर्माण (सकारात्मक बाह्यताएँ)।
2. **GDP की संरचना :** GDP अर्थव्यवस्था में उत्पाद की संरचना को नहीं दर्शाया जाता है यदि GDP में वृद्धि, युद्ध सामग्री के उत्पादन में वृद्धि के कारण है तो GDP में वृद्धि से कल्याण में वृद्धि नहीं होगी।
3. **GDP का वितरण :** GDP में वृद्धि से कल्याण में वृद्धि नहीं होगी यदि आय का असमान वितरण है, अमीर अधिक हो जाएंगे तथा गरीब अधिक गरीब हो जाएंगे।
4. **गैर-मौद्रिक लेन-देन :** GDP में कल्याण को बढ़ाने वाले गैर मौद्रिक लेन-देन को शामिल नहीं किया जाता है।

### राष्ट्रीय आय और संबंधित समुच्चय

#### लघु उत्तर वाले प्रश्न ( 1 अंक )

प्रश्न-1 : पहचान करें कि निम्न में से कौन सा एक मध्यवर्ती वस्तु है? (सही विकल्प चुनें)

- a. टैक्सी उपयोग के लिए टैक्सी चालक द्वारा खरीदी गई कार।
- b. एक स्कूल द्वारा इलेक्ट्रीशियन को भुगतान।
- c. आईटी सेवा फार्म द्वारा खरीदी गए कंप्यूटर।
- d. एक रेस्तरां द्वारा खरीदा गया गैस स्टोव।

प्रश्न-2 : पूँजीगत वस्तुओं के सामान्य टूट-फूट के लिए वार्षिक भत्ता..... कहा जाता है। (सही विकल्प के साथ रिक्त भरें)

- a. पूँजीगत भत्ता
- b. रखरखाव भत्ता
- c. अवमूल्यन
- d. मूल्यह्रास

प्रश्न-3 : राष्ट्रीय आय निम्न को होने वाली कारक आय का योग है: (सही विकल्प चुनें)

- a. देशवासी
- b. आर्थिक क्षेत्र
- c. सामान्य निवासी
- d. निवासियों और गैर निवासियों दोनों

प्रश्न-4 : किसी देश का 'निवासी' वह है: (सही विकल्प चुनें)

- a. जो उस देश में पैदा हुआ था।
- b. जो उस देश में रहता है
- c. जो उस देश का नागरिक है
- d. जो उस देश में रहता है, कमाता है, खर्च करता है और जमा करता है

प्रश्न-5 : निम्नलिखित कॉलम I और II से सही जोड़ी की पहचान करें: (सही विकल्प चुनें)

कॉलम I

- A. उपभोग वस्तु
- B. पूँजीगत वस्तु
- C. अंतिम वस्तु
- D. मध्यवर्ती वस्तु

कॉलम II

- i. मनोरंजन सेवाएं
- ii. परिवार द्वारा खरीदा गया पंखा
- iii. बर्दई द्वारा खरीदी गई लकड़ी
- iv. एक फर्म द्वारा खरीदी गई मशीन

विकल्प: a. A-i      b. B-II      c. C-iii      d. D-iv

प्रश्न-6 : निम्नलिखित में से कौन सा प्रवाह नहीं है?

- a. आय
- b. बचत
- c. उपभोग
- d. संपत्ति

प्रश्न-7 : निम्नलिखित में से कौन-सी पूंजीगत वस्तु नहीं है?

- a. कार टैक्सी
- b. विद्यालय में डेस्क
- c. परिवार की कार
- d. किसी रेस्टोरेंट में गैस स्टोव

प्रश्न-8 : निम्नलिखित में से कौन सी एक मध्यवर्ती वस्तु है?

- a. वकील द्वारा एक फर्म को प्रदान की गई सेवाएं
- b. परिवार द्वारा खरीदा गया टेलीविजन
- c. एक फर्म द्वारा खरीदी गई मशीन
- d. विद्यालय में कंप्यूटर

प्रश्न-9 : निम्नलिखित में से कौन सा मूल्यहास नहीं है?

- a. सामान्य टूट-फूट
- b. मशीनरी की कीमत में कमी होना
- c. संभावित अप्रचलन
- d. अचल पूंजी का उपयोग

प्रश्न-10 : निम्नलिखित में से कौन सा क्षरण का एक उदाहरण है?

- a. बचत
- b. निवेश
- c. सरकारी व्यय
- d. निर्यात

प्रश्न-11 : निम्नलिखित में से कौन सा भारत की घरेलू आर्थिक सीमा में शामिल नहीं होता है?

- समुद्री सीमा
- भारत में स्थित विदेशी बैंकों की शाखाएं
- विदेशों में स्थित भारतीय दूतावास
- नई दिल्ली में स्थित विदेशी दूतावास

प्रश्न-12 : निम्नलिखित में से कौन सा एक हस्तांतरण भुगतान है?

- वेतन
- छात्रवृत्ति
- बोनस
- नियोक्ता द्वारा सामाजिक सुरक्षा योजना में योगदान

प्रश्न-13 : निम्नलिखित में से कौन-सा परिचालन अधिशेष का भाग नहीं है?

- बोनस
- किराया
- ब्याज
- लाभांश

प्रश्न-14 : निम्नलिखित में से कौन सा आय विधि के विषय में सत्य नहीं है?

- हस्तांतरण आय को सम्मिलित किया जाता है।
- स्व-उपभोग के लिए उत्पादित वस्तुओं का धारित मूल्य सम्मिलित किया जाता है।
- पूँजीगत लाभ को सम्मिलित नहीं करते
- कर्मचारित का परिश्रमिक सम्मिलित किया जाता है

प्रश्न-15 : निम्नलिखित में से कौन सा "बाह्यताएँ" का एक उदाहरण नहीं है?

- कारखानों में वृद्धि के कारण प्रदूषण में वृद्धि
- आयात में वृद्धि के कारण घरेलू मुद्रा में मूल्यह्रास
- चौराहे पर फ्लाईओवर के निर्माण के कारण पेट्रोल की बचत

d. क्षेत्र में अधिक खदानों की कारण भूजल के स्तर में कमी

प्रश्न-16 : विदेश में स्थित भारतीय दूतावास हमारी..... सीमा का भाग है। (सही विकल्प का चयन करें।)

- a. भौगोलिक
- b. आर्थिक
- c. राजनैतिक
- d. राष्ट्रीय

प्रश्न-17 : जब एक वर्ष में उत्पादित वस्तुओं तथा सेवाओं का मूल्य वर्तमान कीमतों पर ज्ञात किया जाता है तब उसे कहा जाता है- (सही विकल्प का चयन करें)

- a. वास्तविक जीडीपी
- b. घरेलू आय
- c. मौद्रिक जीडीपी
- d. अपस्फोटिक जीडीपी

प्रश्न-18 : पहचानिए, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है? (सही विकल्प का चयन करें)

- a.  $GNP_{mp} > GDP_{mp}$  जब  $NFIFA < 0$  ( $NFIFA =$  विदेशों से प्राप्त निवल कारक काय)
- b.  $GNP_{mp} > GDP_{mp}$  जब  $NFIFA = 0$
- c.  $GNP_{mp} > GDP_{mp}$  जब  $FIFA < FITA$
- d.  $GNP_{mp} > GDP_{mp}$  जब  $NFIFA > 0$

प्रश्न-19 : निम्नलिखित में से कौन सा हस्तांतरण आय नहीं है? (सही विकल्प का चयन करें)

- a. अप्रत्यक्ष कर
- b. आर्थिक सहायता
- c. छात्रवृत्ति
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न-20 : निम्नलिखित में से कौन सा विदेशों से निवल कारक काय का घटक नहीं है? (सही विकल्प का चयन करें)

- a. विदेशों से कर्मचारियों का परिश्रमिक
- b. विदेशों से समृद्धि तथा उद्यम से प्राप्त आय
- c. विदेशों को बेची गई वस्तुओं और सेवाओं से प्राप्त धन
- d. विदेशों से घरेलू कंपनियों की धारित आय

प्रश्न-21 : निम्नलिखित में से कौन सा सकल घरेलू स्थाई पूंजी निर्माण का एक घटक नहीं है? (सही विकल्प का चयन करें)

- a. सकल सार्वजनिक निवेश
- b. माल सूची निवेश
- c. सकल स्थाई व्यापार निवेश
- d. सकल आवासीय निर्माण निवेश

प्रश्न-22 : निम्नलिखित कथनों को पढ़ें - अभिकथन (A) और कारण (R) नीचे दिए सही विकल्पों में से एक चुनें:

अभिकथन (A): व्यय विधि से जीडीपी ज्ञात करते समय आयात पर होने वाले व्यय को घटाना होता है।

कारण (R): विदेशों से आयात की गई वस्तुओं तथा सेवाओं का मूल्य उनका उत्पादित के देश की जीडीपी में जोड़ा जा चुका है।

विकल्प:

- a. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन (A) का सही विवरण है
- b. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- c. कथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) गलत है।
- d. कथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य है।



1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

1-b	2-d	3-c	4-d	5-a
6-d	7-c	8-a	9-b	10-a
11-d	12-b	13-a	14-a	15-b
16-b	17-c	18-d	19-d	20-c
21-b	22-a			

**लघु उत्तरीय प्रश्न**  
**3-4 अंक वाले प्रश्न**

प्र. 1. कारक (साधन) लागत पर सकल मूल्य वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(i) उत्पादन इकाइयों की बिक्री (इकाई)	1000
(ii) कीमत प्रति उत्पादन इकाई (रु.)	30
(iii) मूल्यवृद्धि (रु.)	1000
(iv) मध्यवर्ती लागत (रु.)	12000
(v) अंतिम स्टॉक (रु.)	3000
(vi) आरंभिक स्टॉक (रु.)	2000
(vii) उत्पादन शुल्क (रु.)	2500
(viii) बिक्री कर (रु.)	3500

उत्तर. कारक लागत पर सकल मूल्य वृद्धि =

$$GVA_{FC} = (i \times ii) + (v - vi) - (iv) - (vii + viii)$$

$$= (1000 \times 30) + [3000 - 2000] - 12000 - [2500 + 3500] = \text{रु. } 13000$$

प्र. 2. कारक लागत पर निवल मूल्य वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(i) अचल पूँजी का उपभोग (रु.)	600
(ii) आयात शुल्क (रु.)	400
(iii) उत्पादन बिक्री (इकाई)	2000
(iv) कीमत प्रति उत्पादन इकाई (रु.)	10
(v) स्टॉक में शुद्ध वृद्धि (रु.)	(-)50
(vi) मध्यवर्ती लागत (रु.)	10000
(vii) आर्थिक सहायता (रु.)	50

उत्तर. कारक लागत पर निवल मूल्य वृद्धि  $NVA_{FC} = (iii \times iv) + v - vi - ii + vii - i = (2000 \times 10) + (-50) - 10000 - 400 + 50 - 600 = \text{रु. } 9450$

प्र. 3. बाजार कीमत पर निवल मूल्य वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(i)	उत्पादन की बिक्री (इकाई)	800
(ii)	उत्पादन की प्रति इकाई कीमत(रु.)	20
(iii)	उत्पादन शुल्क (रु.)	1600
(iv)	आयात शुल्क (रु.)	400
(v)	स्टॉक में शुद्ध वृद्धि (रु.)	(-500)
(vi)	मूल्यहास (रु.)	1000
(vii)	मध्यवर्ती लागत (रु.)	8000

उत्तर. बाजार मूल्य पर निवल मूल्य वृद्धि ( $NVA_{MP}$ )

$$= (i \times ii) + v - vii - vi$$

$$= (800 \times 20) + (-500) - 8000 - 1000 = \text{रु. } 6500$$

प्र. 4. यदि वास्तविक आय रु. 200 करोड़ है और कीमत सूचकांक 135 हो तो मौद्रिक आय का परिकलन कीजिए।

उत्तर. वास्तविक आय =  $\frac{\text{मौद्रिक आय}}{\text{कीमत सूचकांक}} \times 100$

$$\text{मौद्रिक आय} = \frac{\text{वास्तविक आय} \times \text{कीमत सूचकांक}}{100}$$

$$\text{मौद्रिक आय} = \frac{200 \times 135}{100}$$

$$= 270 \text{ करोड़ रु.}$$

प्र. 5. यदि मौद्रिक आय रु. 375 करोड़ हो और कीमत सूचकांक 125 हो तो वास्तविक आय का परिकलन कीजिए।

उत्तर. वास्तविक आय =  $\frac{\text{मौद्रिक आय}}{\text{कीमत सूचकांक}} \times 100$

$$= \frac{375 \times 100}{125}$$

वास्तविक आय = 300 करोड़ रु.

- प्र. 6. यदि वास्तविक सकल देशीय उत्पाद रु. 200 हो और मौद्रिक सकल देशीय उत्पाद रु. 210 हो तो कीमत सूचकांक (आधार = 100) का परिकलन कीजिए।

उत्तर. कीमत सूचकांक =  $\frac{\text{मौद्रिक सकल देशीय आय}}{\text{वास्तविक सकल देशीय उत्पाद}} \times 100$

$$= \frac{210}{200} \times 100 = 105$$

- प्र. 7. कारण बताते हुए निम्नलिखित को मध्यवर्ती उत्पाद व अंतिम उत्पाद में वर्गीकृत कीजिए।

- (i) स्कूल द्वारा खरीदा गया फर्नीचर
- (ii) स्कूल कैंटीन द्वारा शीतल पेय की खरीद

- उत्तर. (i) यह अंतिम उत्पाद है क्योंकि खरीदा गया फर्नीचर स्थिर संपत्ति का क्रय होने के कारण निवेश है।
- (ii) शीतल पेय की खरीद मध्यवर्ती उत्पाद है क्योंकि यह उसी वर्ष पुनः बिक्री के लिए उपलब्ध है।

- प्र. 8. कारण बताते हुए समझाइए कि राष्ट्रीय आय का आंकलन करते समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार किया जाता है-

- (i) परिवार के सदस्य, परिवार के खेत में मुफ्त में कार्य करें।
- (ii) सामान्य सरकार द्वारा लिए गए उधार पर ब्याज का भुगतान।

- उत्तर. (i) परिवार के सदस्यों का आरोपित वेतन राष्ट्रीय आय में शामिल किया जाएगा, क्योंकि उन्होंने कृषि में अपना योगदान दिया है।
- (ii) चूंकि सरकार द्वारा लिया गया ऋण उपभोग कार्यों के लिए माना जाता है इसलिए इस ऋण पर ब्याज राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं होगा।

- प्र. 9. कारण बताते हुए समझाइए कि राष्ट्रीय आय का आंकलन करते समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार किया जाता है-

(i) अभिभावक द्वारा बच्चों को दिया जाने वाला जेब खर्चा।

(ii) मालिकों द्वारा कर्मचारियों को व्याज रहित ऋण।

उत्तर. (i) शामिल नहीं किया जाएगा क्योंकि यह अभिभावकों द्वारा बच्चों को दिया गया हस्तांतरण भुगतान है।

(ii) शामिल किया जाएगा क्योंकि यह कर्मचारियों को भुगतान का एक तरीका है। यह कर्मचारियों के पारिश्रमिक में शामिल होता है।

प्र. 10. वस्तुओं को मध्यवर्ती तथा अंतिम वस्तुओं में वर्गीकरण के आधार की व्याख्या कीजिए। उचित उदाहरण भी दीजिए।

उत्तर. मध्यवर्ती वस्तुएँ : ऐसी वस्तुएँ जो एक उत्पादन इकाई द्वारा दूसरी उत्पादन इकाई से पुनर्विक्रय या उसी वित्तीय वर्ष के दौरान उत्पादन के लिए प्रयुक्त की जाती हैं।

#### अथवा

एक फर्म द्वारा दूसरी फर्म से क्रय की गयी गैर टिकाऊ वस्तुएँ जो उत्पादन में प्रयुक्त की जाती हैं।

अंतिम वस्तुएँ : वे वस्तुएँ जो उपभोक्ताओं द्वारा उपभोग के लिए या उत्पादकों द्वारा निवेश के लिए प्रयुक्त होती हैं अंतिम वस्तुएँ कहलाती हैं; जैसे - फैक्ट्री में मशीन लगाना।

प्र. 11. कारण देते हुए निम्नलिखित को मध्यवर्ती व अंतिम वस्तुओं में वर्गीकृत कीजिए (i) मशीन के डीलर द्वारा खरीदी गई मशीन (ii) एक गृहस्थ द्वारा खरीदी गई कार।

उत्तर. (i) यह एक मध्यवर्ती वस्तु है क्योंकि इसे बाजार में पुनः बिक्री के लिए खरीदा गया है।

(ii) यह अंतिम वस्तु है क्योंकि इसे अंतिम उपभोग के लिए खरीदा गया है।

प्र. 12. सरकार बाल टीकाकरण कार्यक्रम पर व्यय करती है। इसके घरेलू उत्पाद और कल्याण पर प्रभाव समझाइए।

उत्तर. सरकार द्वारा बाल टीकाकरण कार्यक्रम पर व्यय करने से (GDP) सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि होगी क्योंकि यह सरकारी अंतिम उपभोग व्यय है। यह लोगों के कल्याण को भी बढ़ाता है क्योंकि इस कार्यक्रम से लोगों के स्वास्थ्य में सुधार आयेगा जिससे लोगों की कार्यकुशलता में भी वृद्धि होगी।

प्र. 13. पेट्रोल तथा डीजल कारों की बिक्री, विशेषतया बड़े शहरों में निरंतर बढ़ रही है इसके सकल घरेलू उत्पाद और कल्याण पर पड़ने वाले प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

उत्तर. कारों की बिक्री से सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि होगी। क्योंकि ये अंतिम उत्पाद हैं। कारों से यातायात सुलभ होता है लेकिन इनसे वायु प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण तथा ट्रेफिक जाम की समस्या

उत्पन्न हो रही है जिससे लोगों के कल्याण में कमी आती है क्योंकि प्रदूषण लोगों के स्वास्थ्य पर बुरा प्रभाव डालता है।

- प्र. 14. एक फर्म की माल सूची में होने वाले परिवर्तन निवेश क्यों माना जाता है?
- प्र. 15. अंतिम वस्तुओं तथा मध्यवर्ती वस्तुओं के बीच अंतर कीजिए।
- प्र. 16. फर्मों द्वारा प्रयोग की जाने वाली सेवाओं को सदा मध्यवर्ती वस्तुएँ क्यों माना जाता है?
- प्र. 17. जीडीपी को कल्याण सूचक के रूप में प्रयोग करने की सीमा "सकल घरेलू उत्पाद का वितरण" की व्याख्या कीजिए।
- प्र. 18. मूल्यहास क्या है? आप मूल्यहास की गणना किस प्रकार करते हैं?
- प्र. 19. वर्तमान कीमतों पर राष्ट्रीय आय तथा आधार वर्ष की कीमतों पर राष्ट्रीय आय में अंतर कीजिए। इनमें से कौन सी अर्थव्यवस्था में समृद्धि को दर्शाती है तथा क्यों?
- प्र. 20. जीडीपी को कल्याण सूचक के रूप में प्रयोग करने की सीमा के रूप में गैर मौद्रिक लेन-देन की व्याख्या कीजिए।
- प्र. 21. दिए गए वर्ष में एक राष्ट्र की मौद्रिक जीडीपी रूपएँ 1650 हैं तथा जीडीपी अपस्फीतिक 1.5 है, वास्तविक जीडीपी ज्ञात कीजिए।
- प्र. 22. जीडीपी को कल्याण सूचक के रूप में प्रयोग करने की सीमा के रूप में "बाह्यताओं" की व्याख्या कीजिए।

### विस्तृत 'उत्तरीय प्रश्न 6 अंक वाले प्रश्न

- प्र. 1. भारत की राष्ट्रीय आय की गणना करते समय आप निम्न के साथ क्या व्यवहार करेंगे?
- (1) एक भारतीय द्वारा विदेशी कंपनी के शेयरों में निवेश से प्राप्त लाभांश।
  - (2) एक भारतीय परिवार द्वारा उनके विदेशों में कार्यरत संबंधियों से प्राप्त धन।
  - (3) एक मित्र को कार खरीदने के लिए दिए गए ऋण पर प्राप्त ब्याज।
  - (4) एक विदेशी को एक भारतीय कंपनी के अंशों में किए गए निवेश से प्राप्त लाभांश।
  - (5) कनाडा में एक भारतीय बैंक की शाखा द्वारा अर्जित लाभ।
  - (6) एक विदेशी कंपनी द्वारा भारत में पढ़ रहे भारतीय विद्यार्थियों को दी गई छात्रवृत्ति।
  - (7) विद्यार्थियों द्वारा शुल्क का भुगतान

- (8) एक व्यक्ति द्वारा कार खरीदने के लिए गए ऋण पर व्याज भुगतान।
- (9) एक फर्म में मशीन की स्थापना पर व्यय।
- (10) गलियों में प्रकाश व्यवस्था पर सरकारी व्यय।
- (11) एक कंपनी के शेयरों की कीमतों में वृद्धि।
- (12) भारतीय निवासी द्वारा विदेश में कार्यरत फर्मों से व्याज की प्राप्ति।
- (13) भारत में स्थित विदेशी बैंक की शाखा में कार्यरत भारतीयों द्वारा प्राप्त वेतन।
- (14) एक भारतीय बैंक की विदेश में स्थित शाखा द्वारा अर्जित लाभ।
- (15) भारत में जापान दूतावास द्वारा निवासी भारतीयों को दिया गया किराया।
- (16) स्वकाबिज मकान का आरोपित किराया।
- (17) ऋण-पत्रों पर प्राप्त व्याज।
- (18) बाढ़ पीड़ितों को प्राप्त आर्थिक सहायता।
- (19) विदेशी पर्यटकों द्वारा किया गया व्यय।
- (20) नए मकान का निर्माण।

**उत्तर.**

- (1) यह विदेशों से अर्जित साधन आय है अतः राष्ट्रीय आय में शामिल होगा।
- (2) यह धनराशि भारत की राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं होगी क्योंकि यह मात्र अंतरण आय है।
- (3) शामिल नहीं होगा क्योंकि ऋण उपभोग कार्य के लिए दिया गया है उत्पादन में प्रयोग नहीं किया गया।
- (4) यह लाभांश भारत की राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं होगा। (एक ऋणात्मक घटक के रूप में), क्योंकि यह विदेशों को भारत से कारक आय है।
- (5) शामिल होगा क्योंकि यह विदेशों से कारक आय है।
- (6) शामिल नहीं होगी, क्योंकि यह हस्तांतरण आय है।
- (7) शामिल किया जाएगा, क्योंकि यह निजी उपभोग व्यय है।
- (8) शामिल नहीं होगा क्योंकि लिया गया ऋण उपभोग के लिए है, उत्पादन के लिए नहीं।
- (9) शामिल होगा, पूँजी निर्माण पर व्यय है।
- (10) शामिल होगा, क्योंकि यह सरकार द्वारा मुफ्त सेवाएँ देने पर होने वाला व्यय है।

- (11) शामिल नहीं होगा क्योंकि यह पूँजीगत लाभ है तथा इसका उत्पादन से कोई संबंध नहीं है।
- (12) शामिल होगा, क्योंकि यह विदेशों से कारक आय है।
- (13) शामिल किया जाएगा क्योंकि यह भारतीय निवासियों द्वारा प्राप्त की गयी आय है।
- (14) शामिल होगा क्योंकि यह विदेशों से कारक आय है।
- (15) शामिल किया जाएगा, क्योंकि यह विदेशों से प्राप्त कारक आय है।
- (16) शामिल किया जाएगा, क्योंकि यह कारक आय है।
- (17) शामिल किया जाएगा, क्योंकि ऋणपत्रों पर ब्याज कारक आय है।
- (18) शामिल नहीं किया जाएगा, क्योंकि यह अंतरण आय है।
- (19) शामिल किया जाएगा, क्योंकि यह देश की घरेलू सीमा में निवासियों द्वारा किये गये उत्पादन पर व्यय है।
- (20) शामिल किया जाएगा, क्योंकि यह स्थिर पूँजीगत सम्पत्ति का निर्माण है।

प्र. 2. कारण बताते हुए समझाइए कि क्या निम्नलिखित भारत की घरेलू (देशीय) आय में शामिल होंगे?

- (1) गैर निवासी भारतीयों द्वारा भारत में स्थित इनके परिवारों को भेजी गई धनराशि।
- (2) भारत में जापान के दूतावास द्वारा निवासी भारतीयों को दिया गया किराया।
- (3) भारत में विदेशी बैंक की शाखा द्वारा अर्जित लाभ।
- (4) भारत में स्थित विदेशी दूतावास द्वारा अपने स्टाफ को वेतन की अदायगी।
- (5) भारतीय सरकार द्वारा विदेश में कार्यरत फर्मों से ब्याज की प्राप्ति।
- (7) भारत सरकार द्वारा छात्रों को दी गई छात्रवृत्तियाँ।

- उत्तर.
- (1) भारत की घरेलू आय में शामिल नहीं होगी क्योंकि यह एक हस्तांतरण भुगतान है।
  - (2) शामिल नहीं किया जाएगा क्योंकि किराया जापानी दूतावास से प्राप्त हुआ है। जो जापान की घरेलू सीमा का भाग है।
  - (3) शामिल किया जाएगा क्योंकि यह लाभ भारत की घरेलू सीमा में सृजित किया गया है।
  - (4) नहीं, क्योंकि भारत में स्थित विदेशी दूतावास भारत की घरेलू सीमा का भाग नहीं है।
  - (5) नहीं, क्योंकि ब्याज रूपी साधन आय विदेश में सृजित हुई है, भारत की घरेलू सीमा में नहीं।



- (6) नहीं, क्योंकि यह हस्तांतरण भुगतान है।
- प्र. 3. कारण बताते हुए समझाइए कि बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद का अनुमान लगाने समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार करना चाहिए?
- (i) फर्म द्वारा मैकेनिक को फीस का भुगतान।
- (ii) बैंक से लिए गए कार ऋण पर एक व्यक्ति द्वारा किया गया ब्याज का भुगतान।
- (iii) फर्म द्वारा अपने प्रयोग के लिए कार खरीदने पर व्यय।
- उत्तर. (i) फर्म द्वारा मैकेनिक को फीस का भुगतान सकल घरेलू उत्पाद में शामिल नहीं किया जाता है क्योंकि फर्म के लिए यह मध्यवर्ती लागत है। दोहरी गणना से बचने के लिए इसे शामिल नहीं किया जाता।
- (ii) यह शामिल नहीं किया जाता क्योंकि यह ऋण उपभोग व्यय के लिए लिया गया है। इसलिए ऋण पर दिया गया ब्याज कारक भुगतान नहीं है।
- (iii) यह शामिल किया जाएगा, क्योंकि कार पर किया गया व्यय, एक निवेश व्यय है अतः एक अंतिम व्यय है और राष्ट्रीय आय में शामिल किया जाएगा।

## अंकिक अभ्यास

1. निम्नलिखित आंकड़ों से 'बिक्री' ज्ञात कीजिए: (लाख रु.)
- |                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| (i) कारक लागत पर निवल वर्धित मूल्य | 560    |
| (ii) मूल्यह्रास                    | 60     |
| (ii) स्टॉक में परिवर्तन            | (- )30 |
| (iii) मध्यवर्ती उपभोग              | 1000   |
| (iv) निर्यात                       | 200    |
| (v) अप्रत्यक्ष कर                  | 60     |
2. निम्नलिखित आंकड़ों से  $NVA_{FC}$  ज्ञात करो- (करोड़ रु.)
- |  |     |
|--|-----|
| (i) आर्थिक सहायता                      | 40  |
| (ii) बिक्री                            | 800 |
| (iii) मूल्यह्रास                       | 30  |
| (iv) निर्यात                           | 100 |
| (v) अंतिम स्टॉक                        | 20  |
| (vi) प्रारम्भिक स्टॉक                  | 50  |
| (vii) मध्यवर्ती स्टॉक                  | 500 |
| (viii) अपने प्रयोग के लिए मशीन का क्रय | 200 |
| (ix) कच्चे माल का आयात                 | 60  |
3. निम्नलिखित आंकड़ों से 'मध्यवर्ती उपभोग' ज्ञात कीजिए: (लाख रु.)
- |                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| (i) उत्पादन का मूल्य                | 200 |
| (ii) कारक लागत पर निवल वर्धित मूल्य | 80  |
| (iii) बिक्री कर                     | 15  |
| (iv) आर्थिक सहायता                  | 5   |
| (v) मूल्यह्रास                      | 20  |

4. निम्नलिखित आंकड़ों से ( अ ) व्यय विधि के द्वारा  $NNP_{FC}$  तथा ( ब )

मूल्यवर्धित विधि द्वारा  $NNP_{FC}$  की गणना करें ( लाख रु. )

(i) शुद्ध घरेलू पूँजी निर्माण	250
(ii) शुद्ध निर्यात-	50
(iii) निजी अंतिम उपभोग व्यय	900
(iv) उत्पादन का मूल्य:	
(a) प्राथमिक क्षेत्र	900
(a) द्वितीयक क्षेत्र	800
(a) तृतीय क्षेत्र	400
(v) मध्यवर्ती उपभोग का मूल्य	
(a) प्राथमिक क्षेत्र	400
(a) द्वितीयक क्षेत्र	300
(a) तृतीय क्षेत्र	100
(vi) स्थाई पूँजी का उपभोग	80
(vii) अप्रत्यक्ष कर	100
(viii) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	100
(ix) आर्थिक सहायता	10
(x) विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय	(- )20

5. निम्न आंकड़ों से ( अ ) बाजार कीमत पर सकल देशीय उत्पाद  $GDP_{MP}$  तथा ( ब ) विदेशों से कारक आय ज्ञात कीजिए। ( करोड़ रु. )

(i) लाभ	500
(ii) निर्यात	40
(iii) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	1500
(iv) कारक लागत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद	2800

(v) शेष विश्व से निवल चालू अंतरण	90
(vi) लगान	300
(vii) ब्याज	400
(viii) विदेशों को कारक आय	120
(ix) निवल अप्रत्यक्ष कर	250
(x) निवल देशीय पूँजी निर्माण	650
(xi) सकल स्थिर पूँजी निर्माण	700
(xii) स्टॉक में परिवर्तन	50

6. निम्न आंकड़ों से (अ) बाजार कीमत पर सकल देशीय उत्पाद  $GDP_{MP}$  ज्ञात करें।  
(करोड़ रु.)

(i) घरेलू बिक्री	300
(ii) निर्यात	100
(iii) स्व उपभोग के लिए उत्पादन	50
(iv) फर्म X से खरीद	110
(v) फर्म Y से खरीद	70
(vi) कच्चे माल का आयात	30
(vii) स्टॉक में परिवर्तन	60

7. निम्न से (a) घरेलू आय (b) कर्मचारियों का पारिश्रमिक की गणना करें।  
(करोड़ रु.)

(i) विदेशों से निवल कारक आय	-20
(ii) शुद्ध निर्यात	10
(iii) निवल अप्रत्यक्ष कर	50
(iv) किराया और रॉयल्टी	20
(v) स्थिर पूँजी का उपभोग	10
(vi) निजी अंतिम उपभोग व्यय	400

(vii) निगम कर	10
(viii) ब्याज	30
(ix) निवल घरेलू पूँजी निर्माण	50
(x) लाभांश	22
(xi) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	100
(xii) अवितरित लाभ	5
(xiii) मिश्रित आया	23

8. निम्न आँकड़ों द्वारा आय विधि तथा व्यय विधि से राष्ट्रीय आय ज्ञात कीजिए।

(करोड़ रु.)

(i) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	100
(ii) निवल पूँजी निर्माण	110
(iii) सकल पूँजी निर्माण	120
(iv) निजी अंतिम उपभोग व्यय	800
(v) शुद्ध निर्यात	70
(vi) मालिकों का सामाजिक सुरक्षा योजनाओं में योगदान	55
(vii) वेतन व मजदूरी	600
(viii) ब्याज का भुगतान	20
(ix) लगान	200
(x) रॉयल्टी	25
(xi) आर्थिक सहायता	10
(xii) विदेशों को दी गई निवल साधन आय	30
(xiii) अप्रत्यक्ष कर	60
(xiv) लाभ	130

9. निम्नलिखित आँकड़ों से उत्पादन का मूल्य ज्ञात कीजिए (करोड़ रु.)

(i) साधन लागत पर निवल मूल्य वृद्धि	100
(ii) मध्यवर्ती उपभोग	75
(iii) आर्थिक सहायता	5
(iv) मूल्यह्रास	10
(v) उत्पाद शुल्क	20

10. निम्नलिखित आँकड़ों से (अ) साधन लागत पर सकल घरेलू उत्पाद तथा विदेशों को कारक आय ज्ञात करो- (करोड़ रु.)

(i) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	800
(ii) लाभ	200
(iii) लाभांश	50
(iv) बाजार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद	1400
(v) किराया	150
(vi) ब्याज	100
(vii) सकल घरेलू स्थिर पूंजी निर्माण	200
(viii) निवल घरेलू पूंजी निर्माण	200
(ix) स्टॉक में परिवर्तन	50
(x) विदेशों से निवल कारक आय	60
(xi) निवल अप्रत्यक्ष कर	120

11.  $NVA_{MP}$  की गणना करें। (लाख रु.)

(i) स्थिर पूंजीगत वस्तु जिसकी जीवन प्रत्याशा 5 वर्ष है	15
(ii) कच्चा माल	6
(iii) बिक्री	25
(iv) स्टॉक में परिवर्तन	2
(v) उत्पादन पर कर	1

12. दिए गए आँकड़ों से राष्ट्रीय आय की गणना करें (करोड़ रु.)

(i) शुद्ध निर्यात	300
(ii) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	6000
(iii) लगान	400
(iv) लाभांश	200
(v) स्थिर पूँजी का उपयोग	300
(vi) स्टॉक में परिवर्तन	50
(vii) लाभ	800
(viii) विदेश को निवल कारक आय	(- )80
(ix) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	600
(x) ब्याज	500

13. दिए गए आंकड़ों से, 'मध्यवर्ती लागत' तथा 'ब्याज' की गणना कीजिए (लाख रु.)  
विवरण राशि (करोड़ रूपए में)

1 शेष विश्व से वर्तमान हस्तान्तरण	700
2 निवल राष्ट्रीय उत्पाद साधन लागत पर	2060
3 लाभ	200
4 मिश्रित आय	440
5 निवल अप्रत्यक्ष कर	120
6 निवल आयात	40
7 स्थाई पूँजी का उपयोग	250
8 विक्री	2750
9 विदेशी से निवल कारक आय	80
10 कर्मचारियों का पारिश्रमिक	1050
11 किराया	150
12 स्टॉक में परिवर्तन	250

14. दिए गए आंकड़ों से, 'स्टॉक में परिवर्तन' तथा 'किराया' की गणना कीजिए

विवरण	राशि( करोड़ रूपए में )
1 शेष विश्व से वर्तमान हस्तांतरण	700
2 निजी अंतिम उपभोग व्यय	1150
3 निवल राष्ट्रीय उत्पाद साधन लागत पर	2060
4 लाभ	200
5 निवल घरेलू स्थाई पूंजी निर्माण	90
6 मिश्रित आय	440
7 निवल अप्रत्यक्ष कर	120
8 निवल आयात	40
9 स्थाई पूंजी का उपभोग	250
10 सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	650
11 विदेशों से निवल कारक आय	80
12 कर्मचारियों का पारिश्रमिक	1050
13 ब्याज	180

15. निम्नलिखित आंकड़ों से, 'सकल घरेलू पूंजी निर्माण' तथा 'परिचालन अधिशेष' की गणना कीजिए।

विवरण	राशि ( करोड़ों रूपए )
(a) राष्ट्रीय आय	22, 100
(b) वेतन तथा मजदूरी	12, 000
(c) निजी अंतिम उपभोग व्यय	7, 200
(d) निवल अप्रत्यक्ष कर	700
(e) सकल घरेलू पूंजी निर्माण	?
(f) मूल्यह्रास	500
(g) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	6, 100
(h) स्व नियोजित की मिश्रित आय	4, 800
(i) परिचालन अधिशेष	?
(j) निवल निर्यात	3, 400



(k) किराया	1,200
(l) विदेशी से निवल कारक आय	(-) 150

### अंकिक प्रश्नों के हल

- $NVA_{FC} = \text{बिक्री} + \text{स्टॉक में परिवर्तन-मध्यवर्ती उपभोग} - \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} - \text{मूल्यह्रास}$   
 $\text{बिक्री} = 560 - (-30) + 1000 + 60 + 60$   
 $= \text{रु. 1710 लाख}$
- $NVA_{FC} = \text{बिक्री} + \text{स्टॉक में परिवर्तन-मध्यवर्ती उपभोग व्यय- मूल्यह्रास} - \text{शुद्ध अप्रत्यक्ष कर}$   
 $= 800 + (-30) - 500 - 30 + 40$   
 $= 280 \text{ लाख रुपये}$
- मध्यवर्ती उपभोग**  
 $= \text{उत्पादन का मूल्य} - NVA_{FC} - \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} - \text{मूल्यह्रास}$   
 $= 280 - 80 - (15 - 5) - 20$   
 $= 200 - 80 - 10 - 20$   
 $= 90 \text{ लाख रुपये}$
- 4.  $NNP_{FC}$  (व्यय विधि द्वारा)**  
 $= (i) + (ii) + (iii) + (viii) - (vii) + (ix) - (vi) + (x)$   
 $= 250 + 50 + 900 + 100 - 100 + 10 - 80 + (-20)$   
 $= 1110 \text{ करोड़ रु.}$   
 **$NNP_{FC}$  (मूल्य वृद्धि विधि द्वारा)**  
 $= (iv) - (v) - (vi) - (vii) + (ix) + (x)$   
 $= (900 + 800 + 400) - (400 + 300 + 100) - 80 - 100 + 10 + (-20)$   
 $= 1110 \text{ करोड़ रु.}$
- (अ) बाजार कीमत पर सकल देशीय उत्पाद  $GDP_{MP}$  -**  
 $NDP_{FC} = (iii) + (i) + (vi) + (vii)$   
 $= 1500 + 500 + 300 + 400$

$$= 2700 \text{ करोड़ रुपये}$$

$$\text{GDP}_{\text{MP}} = \text{NDP}_{\text{FC}} + \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} + \text{मूल्यहास}$$

$$(\text{मूल्यहास} = \text{सकल घरेलू पूँजी निर्माण} - \text{निवल घरेलू पूँजी निर्माण})$$

$$= 2700 + 250 + [(700 + 50) - 650]$$

$$\text{GDP}_{\text{MP}} = 3050 \text{ करोड़ रु.}$$

(b) विदेशों से कारक आय (NIFA)

$$\text{GNP}_{\text{FC}} = \text{GDP}_{\text{MP}} - \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} + \text{विदेशों से निवल कारक आय (NIFA)}$$

$$2800 = 3050 - 250 + \text{विदेशों से कारक आय} - \text{विदेशों को कारक आय}$$

$$2800 = 2800 + (\text{विदेशों से कारक आय} - 120)$$

$$120 \text{ करोड़ रु.} = (\text{विदेशों से कारक आय} - 120)$$

6. बाजार कीमत पर सकल देशीय उत्पाद ( $\text{GDP}_{\text{MP}}$ )

$$= \text{बिक्री} + \text{स्टॉक में परिवर्तन} - \text{मध्यवर्ती उपभोग}$$

$$= (300 + 100 + 50) + 60 - [100 + 70 + 30]$$

$$= 510 - 210$$

$$= 300 \text{ करोड़ रु.}$$

7. (a) घरेलू आय = (ii) + (vi) + (ix) + (xi) - (iii)

$$= 10 + 400 + 50 + 100 - 50$$

$$= 510 \text{ करोड़ रु.}$$

(b) कर्मचारियों का परिश्रमिक

$$= \text{घरेलू आय} - (\text{iv}) - (\text{viii}) - (\text{vii}) - (\text{x}) - (\text{xii}) - (\text{xiii})$$

$$= 510 - 20 - 30 - 10 - 22 - 5 - 23$$

$$= 400 \text{ करोड़ रु.}$$

8. राष्ट्रीय आय ( $\text{NNP}_{\text{FC}}$ ) (आय विधि द्वारा)

$$= (\text{vii}) + (\text{vi}) + (\text{viii}) + (\text{ix}) + (\text{x}) + (\text{xiv}) + (\text{xii})$$

$$= 600 + 55 + 20 + 200 + 25 + 130 - 30$$

$$= 1000 \text{ करोड़ रु.}$$

राष्ट्रीय आय (व्यय विधि द्वारा)

$$\begin{aligned} \text{NNP}_{\text{FC}} &= (i) + (ii) + (iii) + (iv) + (v) - (xiii) + (xi) - (xii) \\ &= 100 + 110 + 800 + 70 - 60 + 10 - 30 = 1000 \text{ करोड़ रु.} \end{aligned}$$

9. उत्पादन का मूल्य

$$\begin{aligned} \text{NVA}_{\text{FC}} &= \text{उत्पादन का मूल्य} - \text{मध्यवर्ती उपभोग} - \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} - \text{मूल्यह्रास} \\ \text{उत्पादन का मूल्य} &= \text{NVA}_{\text{FC}} + \text{मध्यवर्ती उपभोग} + \text{NIT} + \text{मूल्यह्रास} \\ &= 100 + 75 + (20 - 5) + 10 \\ &= 200 \text{ करोड़ रु.} \end{aligned}$$

10. (अ) साधन लागत पर सकल घरेलू उत्पाद

$$\begin{aligned} \text{GDP}_{\text{FC}} &= (i) + (ii) + (v) + (vi) + [(vii + ix) - viii] \\ &= 800 + 200 + 150 + 100 + [(200 + 50) - 200] \\ \text{GDP}_{\text{FC}} &= 1300 \text{ करोड़ रु.} \end{aligned}$$

(ब) विदेशों को कारक आय

$$\begin{aligned} \text{GDP}_{\text{MP}} &= \text{GDP}_{\text{FC}} + \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} + \text{विदेशों से निवल कारक आय} \\ 1400 &= 1300 + 120 + \text{विदेशों से कारक आय} - \text{विदेशों को कारक आय} \\ 1400 &= 1300 + 120 + 60 - \text{विदेशों को कारक आय} \\ 1400 - 1480 &= - \text{विदेशों का कारक आय} \\ \text{रु. 80 करोड़} &= \text{विदेशों को कारक आय} \end{aligned}$$

11.  $\text{NVA}_{\text{MP}} = \text{विक्री} + \text{स्टॉक में परिवर्तन कच्चा माल} - \text{मूल्यह्रास}$

$$\begin{aligned} &= 25 + (-2) - 6 - (15/5) \\ &= 25 - 2 - 6 - 3 = 14 \text{ रु. लाख} \end{aligned}$$

12. राष्ट्रीय आय = कर्मचारियों का पारिश्रमिक + लगान + ब्याज - विदेश को निवल कारक आय

$$\begin{aligned} &= 6000 + 400 + 500 + 800 - (-80) \\ &= 600 + 400 + 500 + 800 + 80 \\ &= \text{रु. 7,780 करोड़} \end{aligned}$$

**इकाई- II**  
**मुद्रा और बैंकिंग**

**मुद्रा :**

मुद्रा वह वस्तु है जिसे आम तौर पर विनिमय के माध्यम मूल्य की माप, मूल्य का संचय और स्थागित भुगतान के मानक के रूप में स्वीकार किया जाता है।

RBI ( भारतीय रिज़र्व बैंक ) को आधिकारिक परिभाषा के अनुसार - "मुद्रा, को उन तरल वित्तीय परिसंपत्तियों के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, जो समय आर्थिक गतिविधियों पर प्रभाव डाल सकती हैं।"

**वस्तु विनिमय प्रणाली:** वस्तु विनिमय उस प्रणाली को कहते हैं जिसमें वस्तु का विनिमय वस्तु से किया जाता है, अर्थात् वस्तु के बदले वस्तु का ही लेन-देन होता है।

**वस्तु विनिमय की कठिनाइयाँ**

- I आवश्यकताओं के दोहरे संयोग का अभाव,
- II मूल्य-मापक का अभाव,
- III भविष्य में किये गये भुगतानों की कठिनाइयाँ,
- IV मूल्य संचय का अभाव
- V हस्तान्तरण की कठिनाई

**मुद्रा की पूर्ति:**

किसी समय बिंदु पर अर्थव्यवस्था में उपलब्ध कुल मुद्रा की मात्रा ही, मुद्रा की पूर्ति कहलाती है। मुद्रा की पूर्ति को मुद्रा स्टॉक के रूप में भी जाना जाता है। यह अर्थव्यवस्था का स्टॉक चर है

"मुद्रा की आपूर्ति" को मापने के कई तरीके हैं, परन्तु मानक रूप में इसके अंतर्गत सामान्यतः, प्रचलन में करेंसी और मांग जमाओं को सम्मिलित जाता है

$$\text{मुद्रा पूर्ति} = C + DD$$

जहां 'C' प्रचलन में करेंसी या जनता के पास करेंसी और 'DD' मांग जमाओं को दर्शाता है। दोनों को RBI द्वारा नियंत्रित और विनियमित किया जाता है।

1. **प्रचलन में करेंसी:-** प्रचलन में करेंसी के अंतर्गत उन सभी सिक्कों, नोटों ( सरकारी नोट और बैंक नोट, दोनों) हुंडी, बिल आदि को सम्मिलित किया जाता है, जो अर्थव्यवस्था में प्रचलन में बने रहते हैं।
2. **मांग जमाएं :-** ये ऐसी धनराशियां हैं, जो वाणिज्यिक बैंकों के चेक द्वारा निकाले जा सकने वाले खातों में जमा होती हैं। इन्हें मांग जमाएं इसलिए कहा जाता है क्योंकि बैंकिंग संस्था को चेक देने या डेबिट कार्ड (ATM) का उपभोग करने पर जमाकर्ता को उसकी मांग के अनुरूप धनराशि उसे देना पड़ता है। इन्हें चेक योग्य जमाएं भी कहते हैं।

**मुद्रा निर्माण ( साख सृजन ):-** मुद्रा निर्माण, वाणिज्यिक बैंकों की सबसे महत्वपूर्ण गतिविधियों में से एक है। मुद्रा निर्माण की प्रक्रिया के द्वारा वाणिज्यिक बैंक इतनी अधिक मात्रा में साख सृजन करने में सफल हो जाते हैं, जो कि प्रारम्भिक जमाओं से कई गुणा अधिक है।

**केन्द्रीय बैंक और उसके कार्य ( भारतीय रिजर्व बैंक का उदाहरण )**

**केन्द्रीय बैंक:-** केन्द्रीय बैंक वह सर्वोच्च वित्तीय संस्थान है जो राष्ट्र की मौद्रिक प्रणाली और नीति की देखरेख तथा मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करने के लिए उत्तरदायी है। भारतीय रिजर्व बैंक RBI भारत का केन्द्रीय बैंक है। इसकी स्थापना 1 अप्रैल 1935 हो हुई थी। 1 जनवरी 1949 को RBI का राष्ट्रीयकरण किया गया था। केन्द्रीय बैंक के रूप में भारतीय रिजर्व बैंक के कार्य

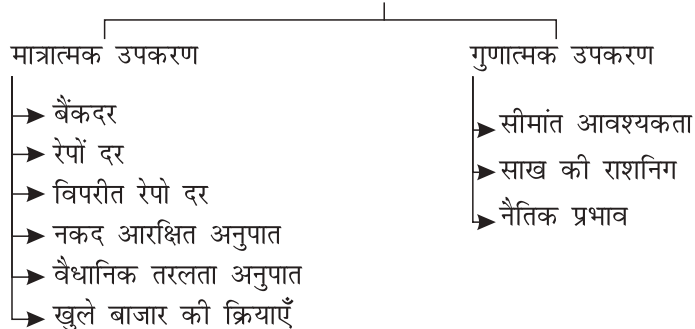
**1. करेंसी या नोट निर्गमन करने वाला बैंक :-** भारतीय रिजर्व बैंक का देश में करेंसी या नोट छापने, जारी करने तथा इनके प्रचलन में लाने का एकाधिकार है। एक रुपये के नोट (जो कि वित्त मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है।) को छोड़कर विभिन्न मूल्यवर्ग के मुद्रा नोट जारी करने का एकमात्र अधिकार है। भारतीय रिजर्व बैंक ने करेंसी नोट जारी करने या छापने के लिए न्यूनतम कोष प्रणाली को अपनाया है। 1957 के बाद से, यह कुल 200 करोड़ रुपये के स्वर्ण भंडार और विदेशी मुद्रा भंडार को बनाए रखते हुए आवश्यकतानुसार मुद्रा करेंसी जारी कर सकता है। जिनमें से कम से कम रु. 115 करोड़ का स्वर्ण तथा शेष रुपये 85 करोड़ के विदेशी मुद्रा / विदेशी मुद्रा भंडार और विदेशी प्रतिभूतियों के रूप में होना अनिवार्य है।

**2. सरकार का बैंक या बैंकर :-** भारतीय रिजर्व बैंक का दूसरा महत्वपूर्ण कार्य भारत सरकार और राज्यों के बैंकर, एजेंट और सलाहकार के रूप में कार्य करना है। यह राज्य और केंद्र सरकार के सभी बैंकिंग कार्य करता है और वह आर्थिक और मौद्रिक नीति से संबंधित मामलों पर सरकार को उपयोगी सलाह देता है। यह सरकार के सार्वजनिक ऋण का प्रबंधन भी करता है।

**3. बैंको का बैंक :-** भारतीय रिजर्व बैंक अन्य वाणिज्यिक बैंकों के लिए भी बड़ी कार्य करता है जैसा कि अन्य बैंक अपने ग्राहकों के लिए करते हैं। RBI देश के सभी वाणिज्यिक बैंकों को पैसा उधार देता है और उनकी जमाये स्वीकार करता है।

**साख नियंत्रण के उपकरण**

साख नियंत्रण के उपकरण



- **रेपो दर:** वह ब्याज दर जिस पर केन्द्रीय बैंक वैधानिक तरलता अनुपात की प्रतिभूतियों के अतिरिक्त शेष प्रतिभूति पर पुनर्क्रय प्रस्ताव के बदले व्यायसायिक बैंकों को अल्पकाल के लिए ऋण प्रदान करता है, रेपो दर कहलाता है।
- **रिजर्व रेपो दर:** वह दर जिस पर व्यवसायिक बैंक केन्द्रीय बैंक के पास अपना अतिरिक्त फंड जमा करके केन्द्रीय बैंक से सरकारी प्रतिभूति के पुनर्विक्रय प्रस्ताव के तहत प्रतिभूति क्रय करते हैं।
- **वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) :** SLR से अभिप्राय वाणिज्यिक बैंकों की तरल परिसंपत्तियों से है उन्हें अपनी कुल जमाओं के न्यूनतम प्रतिशत के रूप में अपने पास रखने की आवश्यकता होती है।
- **नकद आरक्षित अनुपात (CRR) :** प्रत्येक वाणिज्यिक बैंक को अपने पास कुल जमा राशियों का एक न्यूनतम अनुपात केन्द्रीय बैंक के पास कानूनन जमा करना होता है। इसे नकद आरक्षित अनुपात कहते हैं।
- **खुले बाजार की क्रियाएँ:** (Open Market Operations)-देश के केन्द्रीय बैंक (रिजर्व बैंक) द्वारा खुले बाजार में प्रतिभूतियों (Securities) के खरीदने अथवा बेचने से संबंधित क्रिया को खुले बाजार की क्रिया कहते हैं। जब रिजर्व बैंक (केन्द्रीय बैंक) बाजार में प्रतिभूतियों को बेचना प्रारंभ करता है तो वाणिज्य बैंकों के नकदी कोषों में कमी आ जाती है, इसके परिणामस्वरूप बैंकों की साख निर्माण क्षमता घट जाती है। इस प्रकार, प्रतिभूतियों की बिक्री साख की उपलब्धता को कम कर देती है।
- **बैंक दर (Bank Rate) – :** जिम दर पर देश का केन्द्रीय बैंक वाणिज्यिक बैंकों को दीर्घ कालीन ऋण देता है।

#### I. लघु उत्तरीय तथा बहु-विकल्पीय (MCQ) प्रकार के प्रश्न ( 1-अंक )

1. मुद्रा एक माध्यम है
 

(a) संचार का	(b) वस्तु विनिमय का
(c) विनिमय का	(d) सट्टेबाजी का
2. भारत में मुद्रा पूर्ति किसके द्वारा नियंत्रित की जाती है।
 

(a) भारत सरकार	(b) भारतीय रिजर्व बैंक
(c) वित्त मंत्रालय	(d) वाणिज्यिक बैंक
3. मुद्रा का पूर्ति अर्थव्यवस्था में मुद्रा की मात्रा को संदर्भित करती है।
 

(a) एक कैलेंडर वर्ष के दौरान धन का प्रवाह
(b) वित्तीय वर्ष के दौरान धन का प्रवाह
(c) केवल 31 March को मुद्रा स्टॉक

- (d) किसी भी समय मुद्रा स्टॉक
4. मुद्रा पूर्ति से तात्पर्य ..... से है।
- (a) केवल डाकघर बचत बैंक में बचत के रूप में रखी गयी मुद्रा
- (b) सरकार द्वारा रखे गए धन का कुल स्टॉक
- (c) किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रा का कुल भंडार
- (d) किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रा का कुल प्रवाह
5. मुद्रा पूर्ति से तात्पर्य ..... से है।
- (a) जनता के पास चलन में मुद्रा
- (b) भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) के पास रखी मुद्रा
- (c) जनता के पास चलन में करेन्सी तथा वाणिज्यिक बैंकों के पास मांग जमाएं
- (d) सरकार के पास करेन्सी
6. मुद्रा निर्माण या सख निर्माण की प्रक्रिया किसके द्वारा संपन्न की जाती है?
- (a) वित्त मंत्रालय
- (b) विश्व बैंक
- (c) केंद्रीय बैंक
- (d) वाणिज्यिक बैंक
7. वाणिज्यिक बैंक द्वारा साख निर्माण से आपका क्या अभिप्राय है?
- (a) यह ऋण निर्माण की प्रक्रिया है।
- (b) यह विदेशी मुद्रा के निर्माण की प्रक्रिया है।
- (c) यह कुल निकासी निर्माण की प्रक्रिया है।
- (d) यह कुल जमा निर्माण की प्रक्रिया है।
8. केंद्रीय बैंक है।-
- (a) एक शीर्षस्थ बैंक
- (b) एक अंतर्राष्ट्रीय बैंक

- (c) एक क्षेत्रीय बैंक  
 (d) एक वाणिज्यिक बैंक
9. मुद्रा आपूर्ति की एक माप है।  
 (a) मांग जमा  
 (b) सावधि जमा  
 (c) समय जमा  
 (d) आवर्ती जमा
10. प्रवाह अवधारण का एक उदाहरण है  
 (a) मुद्रा निर्माण  
 (b) मुद्रा पूर्ति  
 (c) मांग जमाएं  
 (d) चलन में करेंसी
11. क्रेडिट निर्माण केन्द्रीय बैंक का एक कार्य है। (सत्य / असत्य)  
 12. 'भारतीय स्टेट बैंक' सरकार का एक बैंक है। (सत्य / असत्य)  
 13. 'सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया' एक वाणिज्यिक बैंक है। (सत्य / असत्य)

लघु उत्तरीय प्रश्न

3-4 अंक वाले प्रश्न

- प्र. 1. केन्द्रीय बैंक के कार्य 'मुद्रा जारी करना' की व्याख्या कीजिए।  
 प्र. 2. केन्द्रीय बैंक के कार्य 'बैंकों का बैंक' की व्याख्या कीजिए।  
 प्र. 3. सीमांत आवश्यकता से क्या अभिप्राय है? यह साख के नियंत्रण में क्या भूमिका निभाती है?  
 प्र. 4. केन्द्रीय बैंक के कार्य 'सरकार का बैंक' की व्याख्या कीजिए।  
 प्र. 5. आप मुद्रा पूर्ति और इसके घटकों से क्या समझते हैं?



- प्र. 6. मुद्रा गुणक को परिभाषित करें और उपयुक्त संख्यात्मक उदाहरण से समझाएं।
- प्र. 7. यदि प्रारंभिक जमा रु. 5000 करोड़ और न्यूनतम आरक्षित अनुपात (LRR) 10% हो तो मुद्रा गुणक का मान और कुल जमा राशि की गणना करें।
- प्र. 8. यदि वाणिज्यिक बैंकों द्वारा बनाई गई कुल जमा राशि रु. 12,000, LRR 25% है, प्रारंभिक जमा की गणना करें।

**III. दीर्घ उत्तरीय प्रकार के प्रश्न (6-अंक)**

- प्र. 1. साख निर्माण या मुद्रा निर्माण से आपका क्या तात्पर्य है? एक उदाहरण से वाणिज्यिक बैंकों द्वारा मुद्रा निर्माण की प्रक्रिया को समझाइए।
- प्र. 2. केंद्रीय बैंक के रूप में RBI के किन्हीं दो कार्यों की व्याख्या कीजिए।
- प्र. 3. निम्नलिखित में से किन्हीं भी दो का वर्णन करें।
- I. मुद्रा पूर्ति
  - II. साख गुणक

स्मरणीय बिन्दु

- (AD) **समग्र माँग**: एक अर्थव्यवस्था के समस्त क्षेत्रकों द्वारा एक दिए हुए आय स्तर पर एवं एक निश्चित समयावधि में समस्त अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं के नियोजित क्रय के कुल मूल्य को समग्र माँग कहते हैं। एक अर्थव्यवस्था में वस्तुओं व सेवाओं का कुल माँग को समग्र माँग (AD) कहते हैं इसे कुल व्यय के रूप में मापा जाता है।

- **समग्र माँग के मुख्य घटक निम्नलिखित हैं-**

- (I) उपयोग व्यय (C)  
 (I) निवेश व्यय (I)  
 (I) सरकारी व्यय (G)  
 (I) शुद्ध निर्यात (X-M)

$$\text{इस प्रकार, } AD = C + I + G + (X - M)$$

$$\text{दो क्षेत्र वाली अर्थव्यवस्था में } AD = C + I$$

- (AS) **समग्र पूर्ति**: एक अर्थव्यवस्था की सभी उत्पादक इकाइयों द्वारा एक निश्चित समयावधि में सभी अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं के नियोजित उत्पादन के कुल मूल्य को समग्र पूर्ति कहते हैं। समग्र पूर्ति के मौद्रिक मूल्य को ही राष्ट्रीय आय कहते हैं। अर्थात् राष्ट्रीय आय सदैव समग्र पूर्ति के समान होती है।

$$AS = C + S$$

- **समग्र पूर्ति देश की राष्ट्रीय आय को प्रदर्शित करती है।**

$$AS = Y \text{ (राष्ट्रीय आय)}$$

- **उपभोग फलन** : उपभोग फलन आय (Y) और उपभोग (C) के बीच फलनात्मक सम्बन्ध को दर्शाता है।

$$C = f(Y)$$

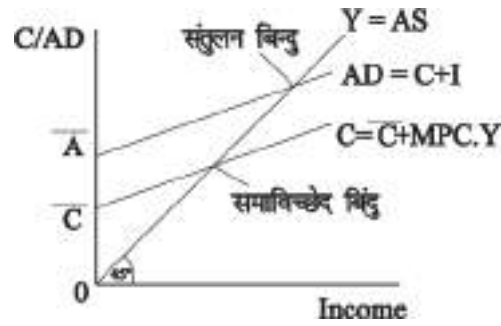
यहाँ C = उपभोग  
 Y = आय

f = फलनात्मक सम्बन्ध

उपभोग फलन का समीकरण

$$C = \bar{C} + MPC \cdot Y$$

- स्वायत्त उपभोग  $\bar{C}$ : आय के शून्य स्तर पर जो उपभोग होता है उसे स्वायत्त उपभोग कहते हैं। जो आय में परिवर्तन होने पर भी परिवर्तित नहीं होता है, अर्थात् यह आय बेलोचदार होता है।
- प्रेरित उपभोग: इसका अभिप्राय उस उपभोग स्तर से है जो प्रत्यक्ष रूप से आय पर निर्भर करता है।



- उपभोग प्रवृत्ति: उपभोग प्रवृत्ति दो प्रकार की होती है-
  - (1) औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC)
  - (2) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC)
- औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC): औसत उपभोग प्रवृत्ति को कुल उपभोग तथा कुल आय के बीच अनुपात के रूप में परिभाषित किया जाता है।
$$APC = \frac{\text{कुल उपभोग (C)}}{\text{कुल आय (Y)}}$$

APC के सम्बन्ध में महत्वपूर्ण बिन्दु

- (i) APC इकाई से अधिक रहता है जब तक उपभोग राष्ट्रीय आय से अधिक होता है। समविक्षेद बिन्दु से पहले,  $APC > 1$
- (ii)  $APC = 1$  समविक्षेद बिन्दु पर यह इकाई के बराबर होती है जब उपभोग और आय बराबर होते हैं।  $C = Y$

(iii) आय बढ़ाने के कारण APC लगातार घटती है।

(iv) APC कभी भी शून्य नहीं हो सकती, क्योंकि आय के शून्य स्तर पर भी स्वायत्त उपभोग होती है।

□ सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) : उपभोग में परिवर्तन तथा आय में परिवर्तन के अनुपात को, सीमांत उपभोग प्रवृत्ति कहते हैं।

$$MPC = \frac{\text{उपभोग में परिवर्तन}}{\text{आय में परिवर्तन}} = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

### MPC के सम्बन्ध में विशेष बिन्दु

□ MPC का मान शून्य तथा एक के बीच में रहता है। लेकिन यदि सम्पूर्ण अतिरिक्त आय उपभोग हो जाती है जब  $\Delta C = \Delta Y$  अतः  $MPC = 1$  इसी प्रकार यदि सम्पूर्ण अतिरिक्त आय की बचत कर ली जाती है तो  $\Delta C = 0$  अतः  $MPC = 0$

□ बचत फलन: बचत और आय के फलनात्मक सम्बन्ध को दर्शाता है।

$$S = f(Y)$$

यहाँ  $S =$  बचत

$$Y = \text{आय}$$

$f =$  फलनात्मक सम्बन्ध

□ बचत फलन का समीकरण:

$$S = -\bar{C} + sY$$

$$\text{or } S = \bar{S} + sY \quad \text{जहाँ } S = \text{MPS}$$

□ बचत प्रवृत्ति दो प्रकार की होती है:- APS तथा MPS

□ औसत बचत प्रवृत्ति (APS) : कुल बचत तथा कुल आय के बीच अनुपात को APS कहते हैं।

$$APS = \frac{\text{बचत}}{\text{आय}} = \frac{S}{Y}$$

□ औसत बचत प्रवृत्ति (APS) की विशेषताएँ :

1. APS कभी भी इकाई या इकाई से अधिक नहीं हो सकती क्योंकि सभी भी बचत आय के बराबर तथा आय से अधिक नहीं हो सकती।

2. APS शून्य हो सकती है: समविच्छेद बिन्दु पर जब  $C = Y$  है तथा  $S = 0$ .
  3. APS ऋणात्मक या इकाई से कम हो सकता है। समविच्छेद बिन्दु से नीचे स्तर पर APS ऋणात्मक होती है। क्योंकि अर्थव्यवस्था में अबचत (Dissavings) होती है तथा  $C > Y$
  4. APS आय के बढ़ने के साथ बढ़ती है
- सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS): आय में परिवर्तन के फलस्वरूप बचत में परिवर्तन के अनुपात को सीमांत बचत प्रवृत्ति कहते हैं।

$$MPS = \frac{\text{बचत में परिवर्तन}}{\text{आय में परिवर्तन}} = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

- MPS का मान शून्य तथा इकाई (एक) के बीच में रहता है। लेकिन यदि
- (i) यदि सम्पूर्ण अतिरिक्त आय की बचत कर ली जाती है, तब  $\Delta S = \Delta Y$ , अतः  $MPS = 1$
  - (ii) यदि सम्पूर्ण अतिरिक्त आय, उपभोग कर ली जाती है, तब  $\Delta S = 0$ , अतः  $MPS = 0$
- औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) तथा औसत बचत प्रवृत्ति (APS) में संबंध :
- सदैव  $APC + APS = 1$  होता है, क्योंकि आय को या तो उपभोग किया जाता है या फिर आय को बचत की जाती है।

$$\text{प्रमाण : } Y = C + S$$

दोनों पक्षों को Y से भाग देने पर

$$\frac{Y}{Y} = \frac{C}{Y} + \frac{S}{Y}$$

$$1 = APC + APS$$

अथवा  $APS = 1 - APC$  या  $APC = 1 - APS$  इस प्रकार APC तथा APS का योग हमेशा इकाई के बराबर होता है।

- सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) तथा सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) में सम्बन्ध:
- सदैव  $MPC + MPS = 1$ ; MPC हमेशा सकारात्मक होती है तथा 1 से कम होती है। इसलिए MPS भी सकारात्मक तथा 1 से कम होनी चाहिए। प्रमाण  $\Delta Y = \Delta C + \Delta S$ .

दोनों पक्षों को  $\Delta Y$  से भाग करने पर

$$\frac{\Delta Y}{\Delta Y} = \frac{\Delta C}{\Delta Y} + \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

$$1 = MPC + MPS \text{ अथवा } \left[ \because MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y}, MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y} \right]$$

$$MPC = 1 - MPS \text{ अथवा}$$

$$MPS = 1 - MPC$$

- एक अर्थव्यवस्था में एक वित्तीय वर्ष में पूँजीगत वस्तुओं के स्टॉक में वृद्धि को पूँजी निर्माण / निवेश कहते हैं।
  - (i) प्रेरित निवेश
  - (ii) स्वतंत्र निवेश
- **प्रेरित निवेश:** प्रेरित निवेश वह निवेश है जो लाभ कमाने की भावना से प्रेरित होकर किया जाता है। प्रेरित निवेश का आय से सीधा सम्बन्ध होता है।
- **स्वतंत्र (स्वायत्त) निवेश:** स्वायत्त निवेश वह निवेश है जो आय के स्तर में परिवर्तन से प्रभावित नहीं होता अर्थात् आय निरपेक्ष होता है।
- **नियोजित बचत:** एक अर्थव्यवस्था के सभी गृहस्थ बचतकर्ता एक निश्चित समय अवधि में आय के विभिन्न स्तरों पर जितनी बचत करने की योजना बनाते हैं, नियोजित बचत कहलाती है।
- **नियोजित निवेश:** एक अर्थव्यवस्था के सभी निवेशकर्ता आय के विभिन्न स्तरों पर जितना निवेश करने की योजना बनाते हैं, नियोजित निवेश कहलाती है।
- **वास्तविक बचत:** अर्थव्यवस्था में दी गई अवधि के अंत में आय में से उपभोग व्यय घटाने के बाद, जो कुछ वास्तव में शेष बचत है, उसे वास्तविक बचत कहते हैं।
- **वास्तविक निवेश:** किसी अर्थव्यवस्था में एक वित्तीय वर्ष में किए गए कुल निवेश को वास्तविक निवेश कहा जाता है। इसका आंकलन अवधि के समाप्ति पर किया जाता है।
- **आय का संतुलन स्तर:** आय का वह स्तर है जहाँ समग्र माँग, उत्पादन के स्तर (समग्र पूर्ति) के बराबर होती है अतः  $AD = AS$  या  $S = 1$ . संतुलन आवश्यक रूप से पूर्ण रोजगार के स्तर पर नहीं होता।
- **पूर्ण रोजगार:** इससे अभिप्राय अर्थव्यवस्था की ऐसी स्थिति से है जिसमें प्रत्येक व्यक्ति जो योग्य है तथा प्रचलित मौद्रिक मजदूरी की दर पर काम करने को तैयार है, को रोजगार मिल जाते हैं।
- **ऐच्छिक बेरोजगारी:** ऐच्छिक बेरोजगारी से अभिप्राय: उस स्थिति से है, जिसमें बाजार में प्रचलित मजदूरी दर पर कार्य उपलब्ध होने के बावजूद योग्य व्यक्ति कार्य करने को तैयार नहीं हैं।

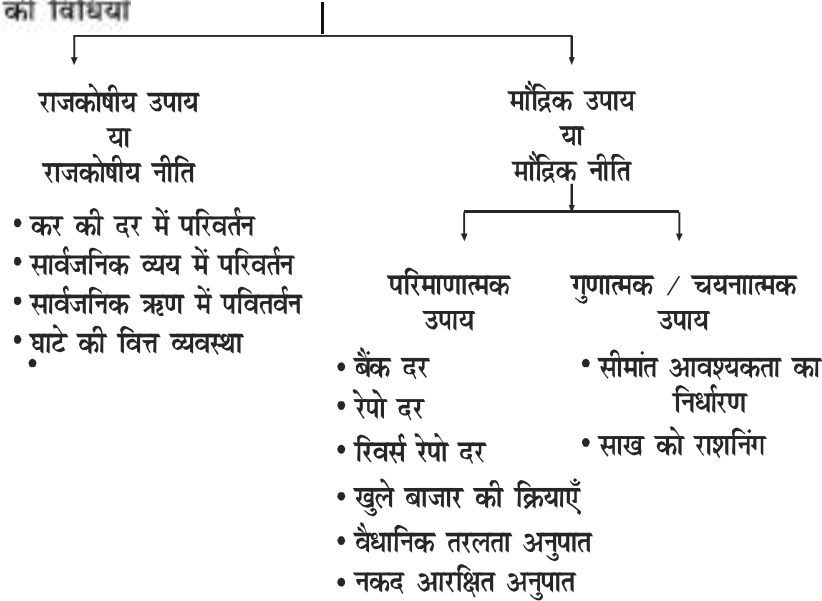
- **अनैच्छिक बेरोजगारी:** अर्थव्यवस्था की ऐसी स्थिति है जहाँ कार्य करने के इच्छुक व योग्य व्यक्ति प्रचलित मजदूरी दर पर कार्य करने के लिए तैयार हैं लेकिन उन्हें कार्य नहीं मिलता।
- **निवेश गुणक:** निवेश में परिवर्तन के फलस्वरूप आय में परिवर्तन के अनुपात को निवेश गुणक कहते हैं।

$$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I} \text{ या गुणक} = \frac{\text{आय में परिवर्तन}}{\text{निवेश में परिवर्तन}} \text{ अथवा } K = \frac{1}{1 - MPC}$$

अथवा  $K = \frac{1}{MPC}$  इसका अधिकतम मान अनंत तथा न्यूनतम मान एक होता है।

- जब समय मांग (AD) पूर्ण रोजगार स्तर पर समय पूर्ति (AS) से अधिक हो जाए तो उसे अधिमांग कहते हैं।
- जब समय मांग (AD) पूर्ण रोजगार स्तर समय पूर्ति (AS) से कम होती है, इसे अभावी मांग कहते हैं।
- **स्फीतिक अंतराल**, वास्तविक समय मांग और पूर्ण रोजगार संतुलन को बनाए रखने के लिए आवश्यक समय मांग के बीच का अंतर होता है। यह समय मांग के अधिव्यय का माप है। यह अर्थव्यवस्था में स्फीतिकारी प्रभाव उत्पन्न करता है।
- **अवस्फीति अंतराल**, वास्तविक समय मांग और पूर्ण रोजगार संतुलन को बनाए रखने के लिए आवश्यक समय मांग के बीच का अंतर होता है। यह समय मांग में कमी का माप है। यह अर्थव्यवस्था में अवस्फीति (मंदी) उत्पन्न करता है।

अधिमांग ( स्फीतिक अंतराल ) तथा अभावी मांग ( अवस्फीतिक अंतराल ) के नियंत्रित करने की विधियाँ



बहुविकल्पीय प्रश्न

1. निम्नलिखित में से कौन सा MPS के लिए सही है
  - (a)  $0 \leq \text{MPS} \leq 1$
  - (b)  $\text{MPS} = 1 - \text{MPC}$
  - (c)  $\text{MPS} = \frac{1}{\text{निवेश गुणक}}$
  - (d) उपरोक्त सभी
2. उपभोग वक्र मूल बिंदु से ऊपर y अक्ष को काटता है क्योंकि
  - (a) MPC का मूल्य कभी नकारात्मक नहीं होता
  - (b) आय के साथ उपभोग व्यय बढ़ जाता है।
  - (c) उपभोग व्यय कभी शून्य नहीं होता
  - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
3. निवेश गुणक का मूल्य है।
  - (a)  $\frac{1}{1 - \text{MPC}}$
  - (b)  $\frac{1}{\text{MPC} - 1}$
  - (c)  $\frac{1}{\text{MPS} - 1}$
  - (d)  $\frac{1}{1 - \text{MPS}}$
4. शुद्ध निर्यात शून्य होता है जब
  - (a) बचत = निवेश
  - (b) निर्यात = आयात



- (c) आय = व्यय  
 (d) उपरोक्त सभी
5. निम्नलिखित में से किस विकल्प में निवेश गुणक का मूल्य उच्चतम होगा
- (a)  $MPC = MPS$   
 (b)  $MPC < MPS$   
 (c)  $MPC > MPS$   
 (d)  $MPC = 0$

रिक्त स्थान भरें

6. \_\_\_\_\_ में परिवर्तन और \_\_\_\_\_ में परिवर्तन के अनुपात को MPC कहते हैं।
7. यदि  $MPC = MPS$ , निवेश गुणक,  $k =$  \_\_\_\_\_
8. सरकार को अधिमाँग को स्थिति ठीक करने के लिए अपने व्यय में \_\_\_\_\_ करती चाहिए।  
 (वृद्धि / कमी)
9. यदि  $MPC =$  \_\_\_\_\_ तो उपभोग वक्र x अक्ष के समानांतर होगा।
10. आय के समविक्षेद बिन्दु पर APC का मान \_\_\_\_\_ होता है

सत्य अथवा असत्य

11. बचत वक्र और उपभोग वक्र एक दूसरे के समानांतर कभी नहीं हो सकते।
12. APC कभी भी APS बराबर नहीं हो सकती।
13. MPC और निवेश गुणक के बीच व्युत्क्रमानुपाती हैं।
14. आय के समविक्षेद बिन्दु पर APS का मान शून्य होता है।
15. आय में वृद्धि के साथ APC में कमी आती है।
16. निवेश गुणक का न्यूनतम मूल्य शून्य होता है।
17. उपभोग वक्र कभी भी  $\times$  अक्ष को नहीं काटता है।

सीबीएसई के नवीनतम प्रारूप प्रश्न

18. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें अभिकथन (A) और कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही

को चुनिये

**अभिकथन (A)** APS हमेशा 1 से कम होता है।

**कारण (R)** APC कभी भी शून्य नहीं हो सकती।

- (a) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का, सही विवरण है।
- (b) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) का, सही नहीं विवरण है।
- (c) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।
- (d) अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

19. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें अभिकथन (A) और कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही को चुनिये

**अभिकथन (A)** मुद्रास्फीति का अंतर आय के पूर्ण रोजगार स्तर पर समग्र माँग वक्र और 45 लाइन के बीच क्षैतिज दूरी है।

**कारण (R)** सरकार मुद्रास्फीति के अंतर को ठीक करने के लिए संकुचन राजकोषीय नीति का उपयोग करती है।

- (a) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का, सही विवरण है।
- (b) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) का, सही नहीं विवरण है।
- (c) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।
- (d) अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

20. निम्नलिखित पैराग्राफ को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

केंद्रीय वित्त मंत्री ने कहा है कि सरकार सड़को, बंदरगाहों और रक्षा परियोजनाओं पर अतिरिक्त 250 अरब रुपये (3.41 अरब डॉलर) खर्च करके निवेश बढ़ायेगी। यह 31 मार्च, 2021 से पहले आधार्क संरचना पर खर्च करने के लिए राज्य सरकारों को 50 साल में 120 अरब रुपये के ब्याज मुक्त ऋण की पेशकश करेगी। मंत्री ने कहा कि इन सभी उपायों से 730 अरब रुपये (9.96 अरब डॉलर) की अतिरिक्त माँग उत्पन्न होने की संभावना है। सरकार अपने कर्मचारियों को वस्तुओं और

सेवाओं पर कर कर मुक्त यात्रा भत्तों को खर्च करने की भी अनुमति देगी।

- i. सरकार के उपरोक्त उपाय ..... के तहत आते हैं
  - (a) संकुचित राजकोषीय नीति
  - (b) विस्तारवादी राजकोषीय नीति
  - (c) संकुचित मौद्रिक नीति
  - (d) विस्तारवादी मौद्रिक नीति
- ii. उपरोक्त नीति का भविष्य की राष्ट्रीय आय पर अपेक्षित प्रभाव क्या है?
- iii. सरकारी ऋण पर उपरोक्त नीति का अपेक्षित प्रभाव क्या है?

**21. निम्नलिखित पैराग्राफ को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।**

वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने गुरुवार को 1.19 लाख करोड़ रुपये की अर्थव्यवस्था के लिए नए सिरे से राहत और प्रोत्साहन उपायों की घोषणा की, जिसमें कोविड-19 महामारी के बीच अपनी नौकरियों गंवाने वाले औपचारिक क्षेत्र के कर्मचारियों के रोजगार की संभवता को बढ़ावा देने की योजना शामिल हैं।

निम्न उपायों में, जो भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) द्वारा यह घोषणा किए जाने के बाद कि देश ने 2020-21 की पहली छमाही में तकनीकी मंदी में प्रवेश किया है, किसानों को उर्वरक सहायिका प्रदान करने के लिए 65,000 करोड़ रुपये का अतिरिक्त परिव्यय शामिल है।

- i. प्रोत्साहन पैकेज से उम्मीद है की यह
  - (a) कुल माँग को बढ़ाएगी
  - (b) कुल पूर्ति को बढ़ाएगी
  - (c) रोजगार सृजन करेगा
  - (d) उपरोक्त सभी
- ii. अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र को इस प्रोत्साहन पैकेज का आधे से अधिक हिस्सा प्राप्त हुआ है
  - (a) प्राथमिक क्षेत्र
  - (b) द्वितीयक क्षेत्र
  - (c) तृतीयक क्षेत्र
  - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

- iii. 2020-21 की पहली छमाही में हुई तकनीकी मंदी की स्थिति से उबरने के लिए सरकार को कार  
दों में \_\_\_\_\_ करनी चाहिए। (वृद्धि / कमी)

**वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर**

- |                       |  |              |           |           |
|-----------------------|--|--------------|-----------|-----------|
| 1-(d)                 | 2-(c)                                      | 3-(a)        | 4-(b)     | 5-(c)     |
| 6-(उपभोग, आय)         | 7-2  | 8-(कमी)      | 9-(शून्य) | 10-(एक)   |
| 11-असत्य              | 12-असत्य                                   | 13-असत्य     | 14-सत्य   | 15-सत्य   |
| 16-असत्य              | 17-सत्य                                    | 18-(a)       | 19-(c)    | 20-(i)(b) |
| 20-(ii) आय में वृद्धि | 20-(iii) सरकारी ऋण में अल्प काल में वृद्धि |              |           |           |
| 21-(i) (a)            | 21-(ii) (a)                                | 21-(iii) कमी |           |           |

लघु उत्तरीय  
3-4 अंक वाले प्रश्न

- प्र. 1. ऐच्छिक व अऐच्छिक बेरोगारी के बीच अन्तर बताइए।
- प्र. 2. एक अर्थव्यवस्था में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.75 है। अर्थव्यवस्था में निवेश व्यय में रुपये 75 करोड़ की वृद्धि होती है। राष्ट्रीय आय में कुल वृद्धि ज्ञात कीजिए।

उत्तर.  $K = \frac{1}{1-MPC} = \frac{1}{1-0.75}$

$$K = 4$$

$$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$$

$$4 = \frac{\Delta Y}{75}$$

$$\Delta Y = 4 \times 75 = \text{रु. } 300 \text{ करोड़}$$

- प्र. 3. एक अर्थव्यवस्था सन्तुलन में है। उपभोग फलन  $C = 300 + 0.8 Y$  है तथा निवेश रु. 700 हो तो राष्ट्रीय आय ज्ञात कीजिए।

उत्तर.  $C = 300 + 0.8Y$

$$Y = C + I$$

$$Y = 300 + 0.8Y + 700$$

$$0.2Y = 1000$$

$$Y = 5000$$

$$\text{राष्ट्रीय आय} = \text{रु. } 5000$$

- प्र. 4. निवेश गुणक तथा सीमांत उपभोग प्रवृत्ति में सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।

उत्तर.  $K = 1/(1-MPC)$ , प्रदर्शित करता है कि MPC तथा निवेश गुणक में सीधा सम्बन्ध होता है। यदि बढ़ी हुई आय का अधिक भाग उपभोग पर व्यय किया जाएगा, तो निवेश गुणक का मान

भी अधिक होगा। अर्थात् MPC का मान जितना अधिक होगा, गुणक का मान भी उतना ही अधिक होगा विलोमसः।

उदाहरण : MPC = 0.5, K=2; MPC = 0.75, K = 4; MPC = 0.8, K = 5

- प्र. 6. एक अर्थव्यवस्था का बचत वक्र रु. 30 करोड़ का ऋणात्मक, अतः खण्ड बनाता है और अतिरिक्त आय का 20% भाग बचाया जाता है। बचत तथा उपभोग फलन ज्ञात कीजिए।

उत्तर.  $\bar{C}$  = करोड़ रु.

$$MPS = 0.2$$

$$\text{अतः बचत फलन } S = -\bar{C} + MPS.Y$$

$$= -30 + 2.0 Y$$

$$MPC = 1 - 0.2 = 0.8$$

$$\text{उपभोग फलन } C = \bar{C} + MPC.Y$$

$$C = 30 + 0.8Y$$

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

6 अंक वाले प्रश्न

- प्र. 1. अर्थव्यवस्था में 'माँग' दूर करने में निम्नलिखित की भूमिका समझाइए।
1. खुली बाजार कार्यवाही (क्रियाएँ)
  2. बैंक दर
- प्र. 2. अर्थव्यवस्था में माँग आधिक्य दूर करने में निम्नलिखित की भूमिका समझाइए।
1. बैंक दर
  2. खुले बाजार की क्रियाएँ
- प्र. 3. एक अर्थव्यवस्था में अपस्फीतिकारी अंतराल दूर करने में निम्नलिखित की भूमिका समझाइए।
1. सार्वजनिक व्यय
  2. नकद आरक्षित अनुपाति (CRR)
- प्र. 4. अस्फीतिकारी अंतराल दूर करने में सीमांत आवश्यकता का क्या योगदान है? वर्णन कीजिए।

प्र. 5. एक अर्थव्यवस्था में बढ़ी हुई आय का 75% उपभोग पर व्यय किया जाता है। यदि निवेश में वृद्धि रु. 1000 हो तो ज्ञात करो-

1. आय में कुल वृद्धि
2. उपभोग व्यय में कुल वृद्धि

उत्तर.  $MPC = 75\% = 75/100$  अर्थात्  $3/4$

$$MPS = 1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$$

$$K = \frac{1}{MPS} = \frac{1}{1/4} = 4$$

1.  $\Delta Y = \Delta I \times K$

$$\Delta Y = 100 \times 4$$

$$= 4000 \text{ रु.}$$

2.  $\Delta Y = \Delta C + \Delta I$

$$\Delta C = \Delta Y - \Delta I$$

$$= 4000 - 1000$$

$$= 3000 \text{ रुपये}$$

प्र. 6. एक अर्थव्यवस्था में आय का संतुलन स्तर 12000 करोड़ रु. है। सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति तथा सीमांत बचत प्रवृत्तियों का अनुपात 3:1 है। अर्थव्यवस्था के नए संतुलन स्तर 20000 करोड़ रु. के लिए कितने अतिरिक्त निवेश की आवश्यकता होगी?

उत्तर. दिया है = 12000 करोड़ रु.

$$MPC : MPS = 3 : 1$$

$$MPC = \frac{3}{4}, MPS = \frac{1}{4}$$

$$\Delta I = ?$$

$$\text{नई संतुलन आय} = 20000 \text{ करोड़ रु.}$$

$$\Delta Y = 20000 - 12000 = 8000 \text{ करोड़ रु.}$$

$$K = 1/MPS = 4$$

$$K = \Delta Y / \Delta I; 4 = 8000 / \Delta I$$

$$\Delta I = 8000/7 = 2000 \text{ करोड़ रु.}$$

प्र. 7. यदि MPC = 0.9 और निवेश में वृद्धि रु. 1000 करोड़ है तो निवेश गुणक के कार्य की व्याख्या कीजिये।

उत्तर. आय में परिवर्तन और निवेश में परिवर्तन के अनुपात को निवेश गुणक कहते हैं।

$$\text{निवेश गुणक } K = \frac{\text{आय में परिवर्तन}}{\text{निवेश में परिवर्तन}} = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$$

गुणक और MPC के बीच प्रत्यक्ष सम्बन्ध होता है। गुणक को निम्न सूत्र से भी प्राप्त किया जा सकता है।

$$K = \frac{1}{1 - MPC}$$

यदि MPC = 0.9 है, तो

$$K = \frac{1}{1 - 0.9}, K = 10$$

यदि निवेश में रु. 1000 करोड़ की वृद्धि होती है तो आय में वृद्धि निम्न प्रकार प्राप्त की जा सकती है।

$$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I} \Rightarrow 10 = \frac{\Delta Y}{1000}$$

$\Rightarrow$  आय में वृद्धि ( $\Delta Y$ ) = रु. 10000 करोड़ अतः यदि निवेश में रु. 1000 करोड़ की वृद्धि होती है और MPC = 0.9 तो आय में रु. 10000 करोड़ की वृद्धि होगी।

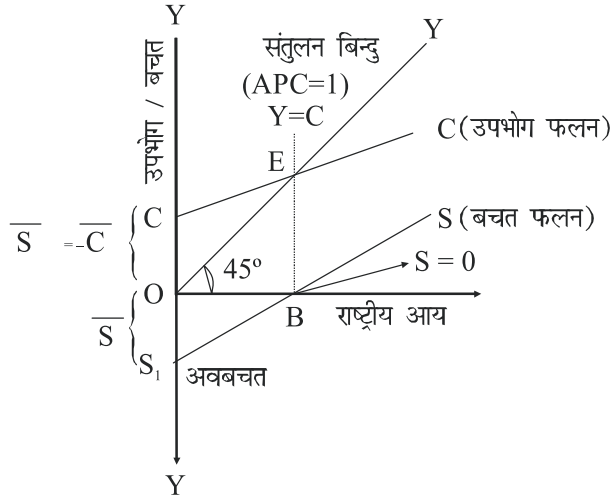
प्र. 8. दिए बचत वक्र से उपभोग वक्र प्राप्त करने में, लिए जाने वाले चरण लिखिए। रेखाचित्र का प्रयोग करें।

उत्तर. बचत वक्र दिया गया है। इस वक्र के आधार पर उपभोग वक्र प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित चरण हैं।

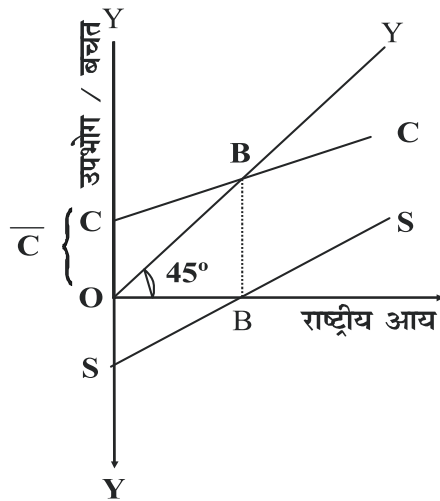
1. सर्वप्रथम मूल बिन्दु से गुजरती हुई 45° रेखा का निर्माण कीजिए।
2. फिर Y अक्ष के धनात्मक भाग पर OS<sub>1</sub> के बराबर OC लीजिए जोकि उपभोग वक्र का प्रारम्भिक बिन्दु है।



3. x- अक्ष पर, B बिन्दु शून्य बचत को दर्शाता है। इस बिन्दु से एक लम्ब खींचिए, जो 45° रेखा को E बिन्दु पर काटे। इस बिन्दु पर  $C=Y$  है। इस प्रकार E बिन्दु उपभोग वक्र पर स्थित दूसरा बिन्दु प्राप्त हो जाता है।
4. अंत में, C और E बिन्दु को मिलाते हुए इसे आगे तक ले जाइए। इस प्रकार, CC वांछित उपभोग वक्र प्राप्त हो जाएगा।



- प्र. 9. उपभोग वक्र से बचत वक्र प्राप्त करने में लिए जाने वाले चरण लिखिए। रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए।



1. CC उपभोग वक्र है।
2. OC के बराबर OS लो
3. OX अक्ष पर O बिन्दु से 45° की रेखा खींचो जो CC को बिन्दु B पर काटती है।
4. B बिन्दु से OX पर एक लम्ब खींचो जो OX को B पर काटता है।
5. S और B को मिलाते हुए एक रेखा SS खींचो
6. SS बचत वक्र है।

### आंकिक अभ्यास

1. यदि प्रयोज्य आय 2000 रुपये तथा उपभोग व्यय 1500 रुपये हैं, तो औसत बचत प्रवृत्ति तथा औसत उपभोग प्रवृत्ति ज्ञात कीजिए।
2. यदि व्यय योग्य आय 1000 रुपये तथा उपभोग व्यय 750 रुपये हैं, तो औसत बचत प्रवृत्ति तथा औसत उपभोग प्रवृत्ति ज्ञात कीजिए।
3. यदि  $MPS = MPC$  तो गुणक (K) का मान ज्ञात कीजिए तथा K का अधिकतम तथा न्यूनतम मान लिखो।
4. यदि MPC का मान 0.9 है तो MPS का मान ज्ञात कीजिए।
5. निम्नलिखित आंकड़ों से APS व MPC के मानों की गणना कीजिए।

आय	उपभोग	MPC	APC
0	40	-	-
100	120	-	-
200	200	-	-
300	280	-	-
400	360	-	-

6. सारणी को पूरा कीजिए-

आय (रु.000)	MPC	बचत	APS
0	-	-90	-
100	0.6	-	-

200	0.6	-	-
300	0.6	-	-

7. एक अर्थव्यवस्था में बचत फलन  $S = -50 + 0.5Y$  (जहाँ  $S =$  बचत और  $Y =$  राष्ट्रीय आय) और निवेश व्यय 700 है। इससे निम्नलिखित का परिकलन कीजिए।

- (i) राष्ट्रीय आय का संतुलन स्तर  
(ii) राष्ट्रीय आय के संतुलन स्तर पर उपयोग व्यय

$$S = -50 + 0.5Y$$

$$I = 700$$

8.  $C = 100 + 0.75Y$  है (जहाँ  $C =$  उपयोग व्यय तथा  $Y =$  राष्ट्रीय आय) और निवेश व्यय 800 है। इस सूचना के आधार पर निम्नलिखित का परिकलन कीजिए।

- (i) राष्ट्रीय आय का संतुलन स्तर  
(ii) राष्ट्रीय आय के संतुलन स्तर पर बचत

9. एक अर्थव्यवस्था में निम्न उपभोग फलन दिया गया है-

$$C = 100 + 0.5Y$$

एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से दिखाइए कि इस अर्थव्यवस्था में जब आय में वृद्धि होती है तो APC में कमी होती है।

10. यदि अर्थव्यवस्था में  $MPC = 0.8$  है तो निम्नलिखित सारिणी को पूरा कीजिए।

आय	उपभोग	बचत	निवेश	AD	AS
(रु.)	(रु.)	(रु.)	(रु.)	(रु.)	(रु.)
(Y)	(C)	(S)	(I)		
0		-60	40		
100			40		
200			40		
300			40		
400			40		
500			40		

600	40
700	40

11. यदि एक अर्थव्यवस्था में उपभोग फलन  $C = 75 + 0.9Y$  तथा निवेश व्यय रु. 400 करोड़ है तो गणना कीजिए।

- आय का संतुलन स्तर
- आय के संतुलन स्तर पर बचत

### आंकिक प्रश्नों के हल

1.  $APC = \frac{1500}{2000} = 0.75$

$APS = 1 - APC = 0.25$

2.  $APS = \frac{750}{1000} = 0.75$

$APS = 1 - APC = 0.25$

3.  $K = 2$ ,  $K$  अधिकतम मान अनंत तथा न्यूनतम मान एक होता है।

4.  $MPS = 1 - MPC = 1 - 0.9 = 0.1$

आय ( रु.000 )	उपभोग	APS	MPC
(Rs.1000)	(Rs.1000)	(S/Y)	( $\Delta C / \Delta Y$ )
0	40	—	—
100	120	-0.2	0.8
200	200	0	0.8
300	280	0.067	0.8
400	360	0.1	0.8

6.

Income	MPC	Saving	APS
0	–	–90	–
100	0.6	–50	–0.5
200	0.6	–10	–0.05
300	0.6	–30	0.1

उत्तर :7 (i) संतुलन पर

$$AD = AS$$

$$I = S$$

$$700 = -50 + 0.5 Y$$

$$0.5 Y = 750$$

$$Y = \frac{750}{0.5} = 1500$$

(ii) उपभोग व्यय :

$$Y = C + S$$

$$C = Y - S$$

$$(1-S)$$

$$= 1500 - 700 = 800$$

उत्तर :8

$$Y = C + S$$

$$= (I - S)$$

$$Y = 100 + 0.75 Y + 800$$

$$0.25 Y = 900$$

$$Y = 3600$$

$$S = 800$$

उत्तर :9	Y (आय)	C (उपभोग)	APC = $\frac{C}{Y}$
	100	150	1.5
	200	200	1
	300	250	0.8

APC उत्तरोत्तर

गिर रही है

400                      300                      0.75

6 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

उत्तर : 10

आय (Y)	उपभोग (C)	बचत (S)	निवेश (I)	AD (C+I)	AS (C+S)
0	60	-60	40	100	0
100	140	-40	40	180	100
200	220	-20	40	260	200
300	300	0	40	340	300
400	380	20	40	420	400
500	460	40	40	500	500
600	540	60	40	580	600
700	620	80	40	660	700

उत्तर : 12 (अ)

$$AD = C + I$$

$$AD = 75 + 0.9Y + 400$$

$$AD = 475 + 0.9Y$$

संतुलन में

$$AS = AD$$

$$Y = 475 + 0.9Y$$

$$0.1Y = 475$$

$$Y = 4750 \text{ रुपये}$$

(ब)

$$C = 75 + 0.9Y$$

$$= 0.75 + 0.9(4750)$$

$$= 75 + 4275$$

$$= 4350 \text{ रुपये।}$$

$$\begin{aligned} S &= Y - C \\ &= 4750 - 4350 = 400 \\ S &= 400 \text{ करीब} \end{aligned}$$

### विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

#### 6 अंक

1. किसी अर्थव्यवस्था में समग्र माँग, समग्र पूर्ती से कम है। इस अर्थव्यवस्था में होने वाले परिवर्तनों की व्याख्या कीजिये। इस स्थिती से निपटने के लिए कोई एक राजकोषीय उपाय बताइये।
2. चित्र की सहायता से अल्प रोजगार संतुलन को समझाइये। निवेश में वृद्धि किस प्रकार पूर्ण रोजगार संतुलन प्राप्त करने में सहायता प्रदान करेगी।
3. एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से निवेश गुणक की प्रक्रिया समझाइये।

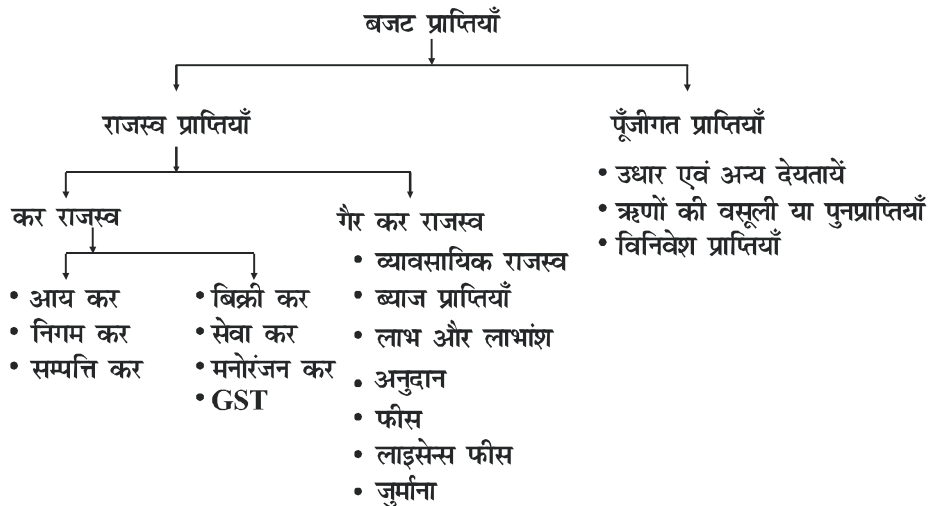
## अध्यय - 4

### सरकारी बजट एवं अर्थव्यवस्था

#### स्मरणी बिन्दु

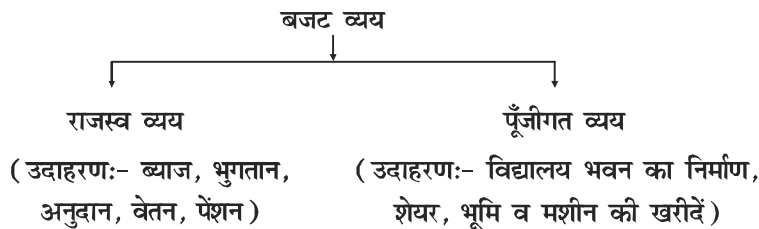
- **बजट:** यह अगामी वित्तीय वर्ष के लिए सरकार की अनुमानित व्ययों एवं अनुमानित प्राप्तियों का वार्षिक वित्तीय विवरण है।
- **बजट के मुख्य उद्देश्य**
  - (i) संसाधनों का पुनः आवंटन
  - (ii) आय व संपत्ति का पुनः वितरण
  - (iii) आर्थिक स्थिरता
  - (iv) सार्वजनिक उद्यमों का प्रबन्ध
- **बजट के घटक**
  - (a) राजस्व बजट
  - (b) पूँजीगत बजट

राजस्व बजट सरकार की राजस्व प्राप्तियों तथा व्ययों का विवरण है।
- **बजट को दो भागों में बाँटा जाता है।-**
  1. **बजट प्राप्तियाँ:-** इससे तात्पर्य एक वित्तीय वर्ष की अवधि में सरकार की सभी स्रोतों से अनुमानित मौद्रिक प्राप्तियों से है। बजट प्राप्तियों को निम्न दो उप-वर्गों में बाँटा जा सकता है- राजस्व प्राप्तियाँ तथा पूँजीगत प्राप्तियाँ।





- **प्रत्यक्ष कर:** प्रत्यक्ष कर वह कर है जो उसी व्यक्ति द्वारा दिया जाता है जिस पर वह कानूनी रूप में लगाया जाता है। इस कर का भार अन्य व्यक्तियों पर नहीं टाला जा सकता। उदाहरण: आय कर, सम्पत्ति कर।
- **अप्रत्यक्ष कर:** अप्रत्यक्ष कर वे कर हैं जो लगाए तो किसी एक व्यक्ति पर जाते हैं किंतु इनका आंशिक या पूर्ण रूप से भुगतान किसी अन्य व्यक्ति को करना पड़ता है। इस कर का भार अन्य व्यक्तियों पर टाला जा सकता है। उदाहरण - बिक्री कर, मूल्य वृद्धि कर (VAT), GST
- **राजस्व प्राप्तियाँ**
  1. ये सरकार की परिसम्पत्तियों को कम नहीं करती हैं।
  2. ये सरकार के दायित्वों में वृद्धि नहीं करती हैं।
  3. ये आवर्ती प्रकृति की होती हैं।
- **पूँजीगत प्राप्तियाँ**
  - (i) से सरकार की परिसम्पत्तियों को कम देती हैं।
  - (ii) से सरकार के दायित्वों में वृद्धि करती हैं।
  - (iii) ये आवर्ती प्रकृति की नहीं होती
- 2. **बजट व्यय :** इससे तात्पर्य एक वित्तीय वर्ष की अवधि में सरकार द्वारा विभिन्न मदों के ऊपर की जाने वाली अनुमानित व्यय से है। बजट व्यय को निम्न दो मुख्य उप वर्गों में बाँटा जाता है, राजस्व व्यय तथा पूँजीगत व्यय।



- **राजस्व व्यय**
  - (i) ये सरकार की परिसम्पत्तियों में वृद्धि नहीं करते हैं।
  - (ii) ये सरकार दायित्वों में कोई कमी नहीं करते हैं। जैसे ब्याज का भुगतान, आर्थिक सहायता, कानून व्यवस्था बनाये रखने पर व्यय आदि।
  - (iii) ये आवर्ती प्रकृति के होते हैं।
- **पूँजीगत व्यय**
  - (i) ये सरकार की परिसम्पत्तियों में वृद्धि करते हैं।
  - (ii) ये सरकार दायित्वों में कमी करते हैं। जैसे विद्यालय भवनों का निर्माण, पुराने ऋण का

भुगतान, वित्तीय परिसम्पत्तियों का क्रय इत्यादि

- (iii) ये आवर्ती प्रकृति के नहीं होते।
- **राजस्व घाटा:** जब सरकार के कुल राजस्व व्यय उसकी कुल राजस्व प्राप्तियों से अधिक हो।  
राजस्व घाटा = राजस्व व्यय – राजस्व प्राप्तियाँ
- **राजस्व घाटे के प्रभाव:**
- (i) यह सरकार की भावी देनदारियों में वृद्धि करता है।  
(ii) यह सरकार के अनावश्यक व्ययों की जानकारी देता है।  
(iii) यह ऋणों के बोझ को बढ़ाता है
- **राजकोषीय घाटा:** कुल व्यय की उधार रहित कुल प्राप्तियों पर अधिकता।
- **राजकोषीय घाटा:** कुल व्यय - उधार के बिना कुल बजट प्राप्तियाँ
- **राजकोषीय घाटे के प्रभाव**
- (i) यह मुद्रा स्फीति को बढ़ाता है।  
(ii) देश ऋण - जाल में फँस जाता है।  
(iii) यह देश के भावी विकास तथा प्रगति को कम करता है।
- **प्राथमिक घाटा:** राजकोषीय घाटे में से ब्याज अदायगियों को घटाने से प्राथमिक घाटे का पता चलता है।
- **प्राथमिक घाटा:** राजकोषीय घाटा- ब्याज अदायगियाँ
- **प्राथमिक घाटे के प्रभाव**
1. इससे पता चलता है कि भूतपूर्व नीतियों का भावी पीढ़ी पर क्या भार पड़ेगा।
  2. शून्य या प्राथमिक घाटे से अभिप्राय है कि सरकार पुराने ऋणों का ब्याज चुकाने के लिए उधार लेने को मजबूर है।
  3. यह ब्याज अदायगियों रहित राजकोषीय घाटे को पूरा करने के लिए सरकार की उधार जरूरतों को दर्शाता है।

बहुविकल्पीय प्रश्न

1 अंक

1. प्रत्यक्ष कर का एक उदाहरण है-
  - (a) वस्तु एवं सेवा कर
  - (b) मूल्य वर्धित कर
  - (c) आयकर
  - (d) बिक्री कर
2. प्रत्यक्ष कर वह कर है, जो लगाया जाता है।
  - (a) निगमों पर
  - (b) वस्तुओं कर बिक्री पर
  - (c) वस्तुओं के उत्पादन पर
  - (d) सेवा प्रदाताओं पर
3. निम्नलिखित में से कौन-सा सरकार के लिए राजस्व प्राप्त नहीं है-
  - (a) विनिवेश
  - (b) आयकर
  - (c) शुल्क और जुर्माना
  - (d) पीएसयू के लाभ और लाभांश
4. आय की असमानताओं को कम रखने के लिए उपयोगी नीति है।
  - (a) औद्योगिक नीति
  - (b) जनसंख्या नीति
  - (c) बजटीय नीति
  - (d) विदेशी नीति
5. बजटीय नीतियों को क्रियान्वित किया जाता है।
  - (a) विदेश मंत्रालय द्वारा
  - (b) वित्त मंत्रालय द्वारा
  - (c) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा
  - (d) वाणिज्यिक बैंक द्वारा
6. पूंजी प्राप्तिर्थाँ, वे हैं जो करती हैं
  - (a) सरकार के लिए नई संपत्ति का सृजन
  - (b) सरकार के लिए देयताओं का सृजन
  - (c) सरकार के लिए आय का सृजन
  - (d) सरकार के लिए देयताओं में कमी
7. विनिवेश हैं
  - (a) पूंजीगत व्यय
  - (b) राजस्व व्यय

- (c) पूँजीगत प्राप्ति (d) राजस्व प्राप्ति
8. सरकारी उधारी पर कुल ब्याज भुगतान, हिस्सा नहीं है-
- (a) प्राथमिक घाटे का (b) राजस्व घाटे का
- (c) राजकोषीय घाटे का (d) राजस्व व्यय का

रिक्त स्थान भरें ( 1 अंक )

9. सीमा शुल्क एक ..... कर है।
10. वस्तु एवं सेवा कर एक..... कर है।

'सत्य / असत्य' प्रश्न ( 1 अंक )

11. बजट भाषण वित्त मंत्री द्वारा दिया जाता है।
12. केंद्रीय उत्पाद शुल्क प्रत्यक्ष कर है।

1 अंक के प्रश्नों के उत्तर

- 1-c 2-a 3-a 4-c 5-b 6-b 7-c 8-a
- 9-अप्रत्यक्ष 10-अप्रत्यक्ष 11-सत्य 12-असत्य

लघु उत्तरीय प्रश्न

3-4 अंक वाले प्रश्न

- प्र. 1. सरकारी बजट का 'आय का पुनर्वितरण' उद्देश्य समझाइए।

अथवा

सरकारी बजट की सहायता से आप की असमानताओं को किस प्रकार कम किया जा सकता है? समझाइए।

- प्र. 2. सरकारी बजट का संसाधनों का पुनः आवंटन उद्देश्य समझाइए।
- प्र. 3. राजस्व प्राप्ति तथा पूँजीगत प्राप्ति के बीच उदाहरण की सहायता अन्तर कीजिए।
- प्र. 4. राजस्व व्यय तथा पूँजीगत व्यय के बीच अन्तर उदाहरण की सहायता से कीजिए।
- प्र. 5. प्रत्यक्ष कर तथा अप्रत्यक्ष कर में उदाहरण की सहायता से अन्तर कीजिए।

- प्र. 6. राजकोषीय घाटे का अर्थ स्पष्ट कीजिए। इसके अर्थव्यवस्था पर पड़ने वाले प्रमुख प्रभावों का उल्लेख कीजिए।
- प्र. 7. राजस्व घाटा किसे कहते हैं? इसका निहितार्थ स्पष्ट कीजिए।
- प्र. 8. निम्नलिखित आँकड़ों से (1) राजस्व घाटा (2) राजकोषीय घाटा (3) प्राथमिक घाटा ज्ञात करें।

1. उधार को छोड़कर पूंजीगत प्राप्तियाँ	95
2. राजस्व व्यय	100
3. ब्याज भुगतान	10
4. राजस्व प्राप्तियाँ	80
5. पूंजीगत व्यय	110

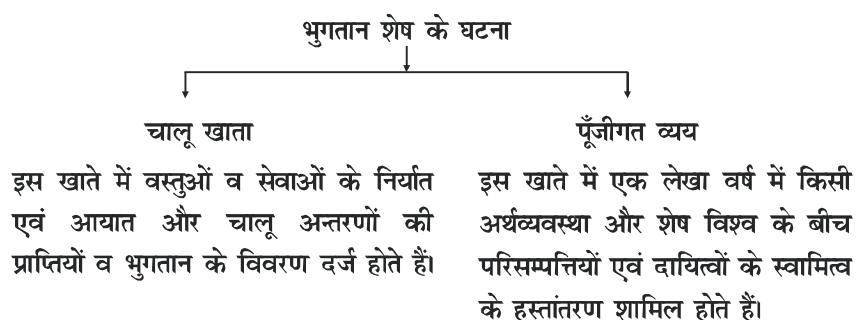
- उत्तर. 1. राजस्व घाटा = राजस्व – राजस्व प्राप्तियाँ  
= 100 – 80 = रु. 20 करोड़
2. राजकोषीय घाटा = (राजस्व व्यय + पूंजीगत व्यय) – राजस्व प्राप्तियाँ – उधार को छोड़कर पूंजीगत प्राप्तियाँ  
= 100 + 110 – 80 – 95 = रु. 35 करोड़ रु
3. प्राथमिक घाटा = राजकोषीय घाटा – ब्याज भुगतान  
= 35 – 10 = रु. 25 करोड़

## अध्याय-5

### भुगतान शेष

#### स्मरणीय बिन्दु

- भुगतान शेष एक वर्ष की अवधि में किसी देश के सामान्य निवासियों और शेष विश्व के बीच समस्त आर्थिक लेन-देनों का एक विस्तृत एवं व्यवस्थित विवरण होता है। इसे विदेशी विनिमय के वार्षिक अन्तः प्रवाह तथा बाह्य प्रवाह का लेख भी कहा जाता है।



#### चालू खाते मदें

- 1 दृश्य मदें (वस्तुओं का आयात - निर्यात)
- 2 अदृश्य मदें (सेवाओं का आदान-प्रदान)
- 3 एक पक्षीय अन्तरण

#### पूँजीगत खाते की मदें

- 1 प्रत्यक्ष विदेशी निवेश, पोर्टफोलियो निवेश
- 2 विदेशी ऋण
- 3 विदेशी मुद्रा कोष में परिवर्तन

चालू खाते की मदें किसी अर्थव्यवस्था के निवासियों या उसकी सरकार की परिसंपत्तियों या दायित्वों में कोई परिवर्तन नहीं लाती

पूजोगत खाते की मदे संपत्ति व दायित्व में परिवर्तन लाती हैं।

- **व्यापार शेष:** किसी देश के सामान्य निवासियों और शेष विश्व के बीच दृश्य मदों (वस्तुओं) के आयात तथा निर्यात का अन्तर होता है।
- **स्वायत्त सौदे:** इनसे अभिप्राय उन आर्थिक लेन देनों से हैं जिन्हें लाभ के उद्देश्य से किया जाता है। इनका उद्देश्य भुगतान शेष खाते में सन्तुलन बनाए रखना नहीं होता। इन्हे रेखा के ऊपर की मदे कहा जाता है।
- **समायोजक मदे:** वे आर्थिक सौदे हैं जिन्हें किसी देश की सरकार द्वारा भुगतान शेष को सन्तुलित बनाए रखने के लिए किया जाता है, इनका उद्देश्य भुगतान शेष खाते के असन्तुलन को दूर करना होता है, इन्हें रेखा के नीचे की मदे भी कहा जाता है।

**भुगतान शेष में घाटा:-** जब स्वायत्त प्राप्तिओं का मूल्य स्वायत्त भुगतानों से कम हो जाता है तो उसे भुगतान शेष में घाटा कहते हैं। इसकी व्यवस्था आधिकारिक आरक्षित लेनदेन द्वारा की जाती है।

**विनिमय दर:-** एक देश की करेंसी का जिस दर पर दूसरे देशों की करेंसी में विनिमय किया जाता है उसे विदेशी विनिमय दर कहते हैं।

विनिमय दर के प्रयत्न

- 1 स्थिर दर
- 2 लोचशील विनिमय दर
- 3 प्रबोधित विनिमय दर

- **लोचशील या नम्य विनिमय दर:** का निर्धारण विदेशी विनिमय की मांग तथा पूर्ति की मांग तथा पूर्ति की शक्तियों पर निर्भर करता है। विदेशी मुद्रा की मांग तथा नम्य विनिमय दर में विपरीत संबंध होता है। यदि विनिमय दर ऊँची है तो विदेशी मुद्रा की मांग कम होगी और विलमोश: इसके विपरीत विदेशी विनिमय दर व विदेशी मुद्रा की पूर्ति में प्रत्यक्ष सम्बन्ध होता है। यदि विदेशी विनिमय दर अधिक है, तो विदेशी मुद्रा की पूर्ति अधिक होगी।
- **विदेशी मुद्रा मांग के स्रोत:**
  - 1 आयात तथा शेष विश्व से प्रत्यक्ष खरीद
  - 2 विदेश में निवेश
  - 3 सट्टेबाजी के लिए
  - 4 विदेश में भ्रमण करने के लिए

□ **विदेशी मुद्रा के पूर्ति के स्रोत**

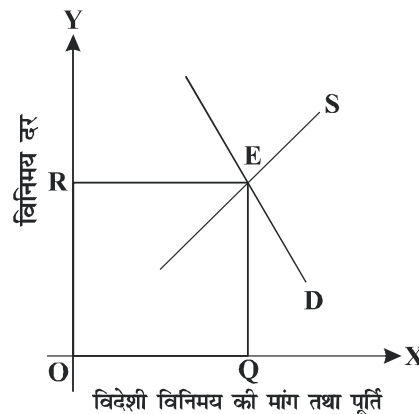
- 1 निर्यात तथा विदेशी पर्यटकों द्वारा प्रत्यक्ष क्रय
- 2 विदेशी निवेश
- 3 विदेशों से प्राप्त अंतरण
- 4 सट्टेबाजी के लिए

**नग्य विनिमय दर का निर्धारण**

नग्य विनिमय दर प्रणाली के अन्तर्गत विदेशी विनिमय दर का निर्धारण विदेशी मुद्रा की माँग तथा पूर्ति द्वारा होता है

विदेशी विनिमय की माँग तथा विनिमय दर में विपरीत संबन्ध होता है, इसलिए

विदेशी विनिमय की माँग वक्र ऋणात्मक ढाल की होती है। विदेशी विनिमय की पूर्ति तथा विनिमय दर में धनात्मक (प्रत्यक्ष) सम्बन्ध होता है। इसलिए विदेशी विनिमय का पूर्ति वक्र धनात्मक ढाल की होती है। दोनों वक्रों के अंतः क्रिया द्वारा संतुलन विदेशी विनिमय दर का निर्धारण होता है।



- **सन्तुलन विनिमय दर:** वह विदेशी विनिमय दर जिस पर विदेशी विनिमय की माँग और पूर्ति दोनों बराबर होते हैं उसे सन्तुलन विदेशी विनिमय दर कहते हैं। चित्र में OR संतुलन विनिमय दर हैं।
- **प्रबंधित तरणशीलता:** एक ऐसी प्रणाली है, जिसमें केन्द्रीय बैंक विदेशी विनिमय दर के निर्धारण को बाजार शक्तियों पर छोड़ देता है परन्तु समय-समय पर आवश्यकता के अनुसार दर को प्रभावित करने के लिए हस्तक्षेप भी करता है। जब विदेशी विनिमय की दर अत्यधिक निम्न हो केन्द्रीय बैंक विदेशी विनिमय का क्रय करना शुरू कर देता है और जब विदेशी विनिमय की दर अधिक हो तो विदेशी विनिमय का विक्रय शुरू कर देता है।



- अवमूल्यन: जब देश की सरकार अथवा केन्द्रीय बैंक घरेलू मुद्रा का बाह्य मूल्य घटाती है तो उसे अवमूल्यन कहते हैं। अससे आयात महंगी तथा निर्यात सस्ती हो जाती हैं। सामान्यतः यह स्थिर विनियम दर प्रणाली में होता है।
- अधिमूल्यन: जब सरकार अथवा केन्द्रीय बैंक घरेलू मुद्रा के बाह्य मूल्य को बढ़ाती है तो मुद्रा का अधिमूल्यन कहलाता है। सामान्यतः यह स्थिर विनियम दर में होता है।
- मुद्रा का मूल्यहास: जब अंतर्राष्ट्रीय बाजार में मुद्रा की मांग तथा पूर्ति के फलस्वरूप घरेलू मुद्रा के मूल्य में विदेशी मुद्रा के मूल्य के सापेक्ष गिरावट आती है तो यह मुद्रा को मूल्यहास कहलाता है।
- मुद्रा की मूल्यवृद्धि: अंतर्राष्ट्रीय बाजार में, मुद्रा की मांग तथा पूर्ति के फलस्वरूप घरेलू मुद्रा के मूल्य में विदेशी मुद्रा के सापेक्ष बढ़ोतरी होती है तो मुद्रा की मूल्यवृद्धि कहलाती है।

अति लघु उत्तर प्रश्न

1 अंक

नीचे दी गई मुख्य समाचार रेखा पढ़िए और प्रश्न एक तथा दो के उत्तर दीजिए'

( रुपए का मूल्य अमेरिकी डॉलर के मुकाबले 6 पैसे नीचे 71.34 पर रुका )

1. उपरोक्त समाचार के अनुसार रुपए का अमेरिकी डॉलर की तुलना में ..... (मूल्यहास/ मूल्य वृद्धि) हुआ/ हुई।
2. रुपये के मूल्य में इस प्रकार के परिवर्तन से डॉलर की मांग में ..... (वृद्धि/ कमी) होगी।
3. मशीनों का आयात भुगतान शेष के ..... खाते के ..... मदों में शामिल होंगे।
  - a. पूंजी, क्रेडिट
  - b. पूंजी, डेबिट
  - c. चालू, क्रेडिट
  - d. चालू, डेबिट
4. निर्यात भुगतान शेष के ..... खाते का भाग है। (पूंजी/ चालू)
5. मुद्रा के अवमूल्यन से अभिप्राय विदेशी मुद्रा बाजार की मांग और पूर्ति शक्तियों द्वारा मुद्रा के मूल्य में गिरावट से है। ( सही/ गलत)
6. प्रबंधित तरण शीलता का दूसरा नाम ..... है।

7. व्यापार शेष में अधिक का अर्थ है
- कुल आयात कुल निर्यात
  - कुल निर्यात कुल आयात
  - दृश्य आयात दृश्य निर्यात
  - दृश्य निर्यात दृश्य आयात
8. निम्नलिखित में से कौन-सा विदेशी मुद्रा की माँग का स्रोत नहीं है
- आयात
  - शेष विश्व में पर्यटन
  - उधार लेना
  - विदेशों में निवेश
9. विनिमय दर तथा विदेशी विनिमय आरक्षित लेनदेन का अर्थ भुगतान शेष में (अधिक्य/ घाटा) है।
10. सव्याक्त प्राप्तियाँ = रुपये 500 करोड़, स्वायत्त = रुपये 710 करोड़, तो आधिकारिक आरक्षित लेनदेन = .....
11. धनात्मक आधिकारिक आरक्षित लेनदेन का अर्थ भुगतान शेष में (अधिक्य/ घाटा) है।
12. निम्नलिखित भुगतान शेष के चालू खाते का भाग नहीं है
- वस्तुओं का निर्यात
  - विदेशी प्रत्यक्ष निवेश
  - सेवाओं का निर्यात
  - वस्तुओं का आयात
13. यदि व्यापार शेष रुपये 400 का घाटा दिखाता है तथा दृश्य आयात रुपये 1200 तो दृश्य निर्यात कितने होंगे?
- 1600
  - 1000
  - 800
  - 400

14. व्यापार शेष में अधिक्य सदैव भुगतान शेष में अधिक्य दर्शाता है। (सही / गलत)
15. सही कथन पहचानिए
- चालू खाते में दृश्य व्यापार सम्मिलित हैं।
  - भुगतान शेष में घाटे से अर्थव्यवस्था में विदेशी विनिमय कोष में वृद्धि होती है।
  - उधारी को पूंजी खाते की डेबिट मदों में जोड़ा जाता है।
  - एक पक्षीय अंतरण पूंजी खाते का भाग होते हैं।
16. आधिकारिक आरक्षित कोष (स्वायत्त / समायोजक) मद है।

लघु उत्तरीय प्रश्न  
3-4 अंक वाले प्रश्न

- प्र. 1. घेरलू मुद्रा के मूल्यह्रास का निर्यात पर प्रभाव समझाइए।
- प्र. 2. मुद्रा का मूल्यह्रास एवं अवमूल्यन एक समान हैं। माननीय कारण सहित कथन का समर्थन अथवा आलोचना करें।
- प्र. 3. 'विनिमय की दर तथा विदेशी मुद्रा की पूर्ति में धनात्मक संबंध होता है।' कारण सहित समझाइए।
- प्र. 4. निर्यात को प्रोत्साहन देना विदेशी विनिमय दर को किस प्रकार प्रभावित करता है? समझाइए।
- प्र. 5. भुगतान शेष घाटे में कब होता है? इस संदर्भ में निम्नलिखित आरक्षित लेनदेन की भूमिका समझाइए।
- प्र. 6. भुगतान शेष के स्वागत तथा समायोजन मदों में अंतर स्पष्ट कीजिए। उदाहरण भी दीजिए।
- प्र. 7. नीचे दिए गए आंकड़े पढ़कर आकलन करें।
- व्यापार शेष
  - चालू खाता शेष
  - भुगतान शेष
  - इस अर्थव्यवस्था की भुगतान शेष की स्थिति पर टिप्पणी करें।

मद

रु.

वस्तुओं का निर्यात	1500
सेवाओं का निर्यात	2000
वस्तुओं का आयात	2400
सेवाओं का आयात	2600
पूँजीगत प्राप्तियाँ	5200
पूँजीगत भुगतान	4500
विदेशों से निवल अंतरण	500

- प्र. 8. स्थिर तथा विनिमय दर में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- प्र. 9. प्रबंधित तरण शीलता समझाइए। यह लोचशील विनिमय दर से किस प्रकार भिन्न है?

#### दीर्घ उत्तर प्रश्न ( 6 अंक )

- प्र. 1. विनिमय दर बढ़ने से विदेशी विनिमय की माँग में वृद्धि क्यों होती है? समझाइए।
- प्र. 2. विदेशी विनिमय की माँग के तीन स्रोत तथा पूर्ति के तीन स्रोत समझाइए।
- प्र. 3. प्रबंधित तरणशीलता की कार्यप्रणाली समझाइए।

#### 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 1. मूल्यहास       | 2. कमी            |
| 3. (d) चालू डेबिट | 4. चालू           |
| 5. गलत            | 6. गंदी तरण शीलता |
| 7. (d)            | 8. (c)            |
| 9. सही            | 10. रु. 210 करोड़ |
| 11. घाटा          | 12. (b)           |
| 13. (c)           | 14. गलत           |
| 15. (a)           | 16. समायोजक       |

## विकास के अनुभव ( 1947-1990 तथा आर्थिक सुधारों का दौर ( 1991 से अब तक )

1. स्वतंत्रता के समय भारत की अर्थव्यवस्था
2. भारत की अर्थव्यवस्था (1950-1990) (पंचवर्षीय योजनाओं के प्रमुख लक्ष्य: नियोजन कालीन विकास)
3. आर्थिक सुधारों का दौर (1991 से अब तक)

### भारतीय अर्थव्यवस्था की वर्तमान चुनौतियाँ

4. निर्धनता
5. ग्रामीण विकास
6. मानवीय पूँजी निर्माण
7. रोजगार
8. आधुनिक संरचना
9. सतत आर्थिक विकास

### भारत के विकासात्मक अनुभव

10. पड़ोसी देशों के विकास के तुलना
  - अ) भारत और पाकिस्तान
  - ब) भारत और चीन

**अध्याय-1**  
**भारत का आर्थिक विकास**  
**“स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था”**

- ब्रिटिश उपनिवेश काल से पूर्व भारत की अर्थव्यवस्था 'सोने की चिड़िया' के रूप में जानी जाती थी। उपनिवेश काल में अत्यधिक और लगातार आर्थिक शोषण के कारण पिछड़ती चली गई।
- अंग्रेजी औपनिवेशिक शासन का मुख्य उद्देश्य भारत को ब्रिटेन में तेजी से विकसित हो रही आधुनिक अर्थव्यवस्था के लिए बाजार के रूप में उपयोग करना था।

**स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था की स्थिति:-**

**क) आर्थिक विकास की निम्न दर:-**

- औपनिवेशिक सरकार ने कभी भी भारत की राष्ट्रीय तथा प्रति व्यक्ति आय के अनुमान के लिए कोई प्रयास नहीं किए।
- राष्ट्रीय आय तथा प्रति व्यक्ति आय के मापन का प्रथम प्रयास व्यक्तिगत स्तर पर 1876 में भारत के “ग्रेण्ड ओल्डमैन” दादा भाई नौरोजी ने किया।
- डॉ. वी.के.आर.वी. राव के अनुसार सकल देशीय उत्पाद में वार्षिक वृद्धि दर केवल 2% तथा प्रति व्यक्ति आय में वार्षिक वृद्धि केवल 0.5% थी। 1947 में प्रति व्यक्ति आय मात्र 280 रुपये थी।
- तत्कालीन राष्ट्रीय आय के अन्य अनुमानकर्ताओं में प्रमुख थे-विलियम डिग्बी, फिण्डले सिराज, आर.डी.सी. देशाई आदि।

**ख) कृषि का पिछड़ापन:- जिसके निम्न कारण थे-**

- जमींदारी, महलवादी तथा रैयतवादी प्रथा
- व्यवसायीकरण का दबाव-नील आदि का उत्पादन
- 1947 में 85% से अधिक जनसंख्या कृषि क्षेत्र पर निर्भर थी।
- देश के विभाजन के कारण पश्चिम बंगाल में जूट मिल और पूर्वी पाकिस्तान में उत्पादक भूमि चली गयी तथा विनिर्मित निर्यात में कमी और आयात में वृद्धि हुई।

**ग) अविकसित औद्योगिक क्षेत्र:-**

- वि-औद्योगिकीकरण नीति तथा भारतीय हस्तकला उद्योग का पतन
- वि-औद्योगिकीकरण नीति के दोहरे (जुड़वाँ) उद्देश्य थे-
  - (i) भारत को कच्चे माल का निर्यातक बनाना
  - (ii) भारत को ब्रिटिश उद्योगों में विनिर्मित उत्पादों का आयातक या बाजार बनाना।

- पूंजीगत वस्तुओं के उद्योग का अभाव
- सार्वजनिक क्षेत्र की सीमित क्रियाशीलता
- भेदभावपूर्ण टैरिफ नीति
- हस्तशिल्प उद्योगों का पतन व उसके दुष्परिणाम
  1. भारत में भीषण बेरोजगारी
  2. भारतीय उपभोक्ता बाजार में नयी माँग का सृजन
  3. स्थानीय निर्मित वस्तुओं की आपूर्ति में भारी कमी
  4. ब्रिटेन से सस्ते विनिर्मित उत्पादों के आयात में भारी वृद्धि

#### सकारात्मक कदम

1. उद्योग कपास तथा जूट मिल तक ही सीमित रहें।
2. लोहा इस्पात के उद्योग स्थापित किए गए टिस्को की स्थापना 1907 में हुई।
3. अन्य उद्योगों में चीनी, सीमेंट, कागज इत्यादि दूसरे विश्व युद्ध के दौरान स्थापित हुए।
4. सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका औद्योगिक क्षेत्र में बहुत सीमित रही।
5. आधारभूत तथा भारी उद्योगों की कमी बनी रही।

#### विदेशी व्यापार की विशेषताएं:-

1. कच्चे माल का शुद्ध निर्यातक तथा तैयार माल का आयातक
2. विदेशी व्यापार पर ब्रिटेन का एकाधिकारी नियंत्रण
3. भारत की संपत्ति का बहिर्प्रवाह

#### छ) प्रतिकूल तत्कालीन जनान्किकीय दशाएँ:-

ब्रिटेन द्वारा लड़े जा रहे युद्धों का भारत पर दबाव।

भारत को पहली नियमित जनगणना 1881 में प्रारम्भ हुई। 1981 से 1919 तक भारत की जनान्किकीय दशा को जनान्किकीय संक्रमण सिद्धांत के प्रथम चरण में रखा जाता है। 1921 को जनसंख्या महाविभाजक वर्ष कहा जाता है। जिसके बाद जनान्किकीय संक्रमण के अगले चरण शुरू हुए हैं।

- ऊँची मृत्युदर-45 प्रति हजार
- उच्च शिशु जन्म दर - 218 प्रति हजार
- सामूहिक निरक्षरता - 84 निरक्षरता
- निम्न जीवन प्रत्याशा - 32 वर्ष
- जीवन-यापन का निम्न स्तर - आय का 80-90% आधारभूत आवश्यकता पर व्यय

- जन स्वास्थ्य सेवाओं का अभाव
- ज) **अविकसित आधारभूत ढाँचा:-** अच्छी सड़कें, विद्युत उत्पादन, स्वास्थ्य, शिक्षा तथा संचार सुविधाओं का अभाव। यद्यपि अंग्रेज प्रशासकों द्वारा आधारभूत ढाँचे के विकास के लिए प्रयास किए गए जैसे - सड़कें, रेलवे, बंदरगाह, जल यातायात और डाक व तार विभाग। लेकिन इनका उद्देश्य आम जनता को सुविधाएँ देना नहीं था बल्कि साम्राज्यवादी प्रशासन के हित में था।
- झ) **प्राथमिक ( कृषि ) क्षेत्र पर अधिक निर्भरता:-**
  - कार्यबल का अधिकतम भाग लगभग 72% कृषि एवं संबंधित क्षेत्र में लगा था।
  - 10% विनिर्माण क्षेत्र में लगा था।
  - 18% कार्यबल सेवा क्षेत्र में लगा था।
- **अंग्रेजी साम्राज्यवाद के भारतीय अर्थव्यवस्था पर कुछ सकारात्मक प्रभाव:-**
  - क) यातायात की सुविधाओं में वृद्धि-विशेषकर रेलवे में
  - ख) बंदरगाहों का विकास
  - ग) डाक व तार विभाग की सुविधाएँ
  - घ) देश का आर्थिक व राजनीतिक एकीकरण
  - ङ) बैंकिंग व मौद्रिक व्यवस्था का विकास
- **अंग्रेजी साम्राज्यवाद के भारतीय अर्थव्यवस्था पर कुछ नकारात्मक प्रभाव:-**
  - क) भारतीय हस्तकला उद्योग का पतन
  - ख) कच्चे माल का निर्यातक व तैयार माल का आयातक
  - ग) विदेशी व्यापार पर ब्रिटेन का एकाधिकारी नियंत्रण
  - घ) व्यवसायीकरण पर दबाव

### अति लघु उत्तरात्मक प्रश्न ( अंक 1 )

1. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें- अभिकथन ((A) तथा कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही चुने-

अभिकथन ((A): औपनिवेशिक काल में भारत प्राथमिक उत्पादों का निर्यातक और निर्मित वस्तुओं का आयातक बन गया।

कारण (R): अंग्रेजों द्वारा लागू की गई व्यापार नीतियों ने विदेशी व्यापार की संरचना, संगठन और मात्रा पर प्रभाव डाला।



**विकल्प:**

- (अ) अभिकथन ((A): और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण है।
- (ब) अभिकथन ((A): और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण नहीं है।
- (स) अभिकथन ((A): सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।
- (द) अभिकथन ((A): असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।

2. अभिकथन ((A): औपनिवेशिक शासन के दौरान भारत में कृषि गतिहीन और पिछड़ी हुई थी।

कारण (R): ब्रिटिश शासन के दौरान भारत की लगभग 85% जनसंख्या कृषि पर निर्भर थी।

**विकल्प:**

- (अ) अभिकथन ((A): और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण है।
- (ब) अभिकथन ((A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण नहीं है।
- (स) अभिकथन ((A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।
- (द) दोनों अभिकथन ((A) तथा कारण (R) असत्य हैं।

एक औपनिवेशिक देश होने के कारण भारत को इंग्लैंड के औद्योगिकरण योजना के लिए एक बड़ा भुगतान करना पड़ा। इंग्लैंड में अधिक तीव्र गति के साथ औद्योगिक क्रांति को प्रारंभ करने के लिए भारत को कच्चे माल की आपूर्ति करने के लिए बाध्य किया गया था। भारत तब संभवतः संयुक्त कृषि और विनिर्माण देश से ब्रिटिश विनिर्माण पूंजीवाद की कृषि कॉलोनी में रूपांतरित हो रहा था।

ऊपर दिए गए लेख के आधार पर प्रश्न संख्या 3-5 तक उत्तर दीजिए-

- 3. औपनिवेशिक प्रशासन के दौरान भारत को ----- निर्यात करने के लिए मजबूत किया गया।  
(कच्चा माल/निर्मित वस्तुएं)
- 4. औपनिवेशिक प्रशासन (उपनिवेशी) के दौरान भारत के ----- उद्योगों का पतन हुआ।  
(इस्यात/हस्ताकला)

5. इंग्लैंड में तेजी से बढ़ते औद्योगिकीकरण ने भारत को कृषि के ----- के लिए मजबूर किया।  
(व्यवसायीकरण/आधुनिकीकरण)
6. टिस्को स्थापना किस वर्ष में की गई?
  - a. 1901
  - b. 1900
  - c. 1853
  - d. 1907
7. भारत में पहली अधिकारिक जनगणना किस वर्ष में आयोजित की गई?
  - a. 1891
  - b. 1781
  - c. 1881
  - d. 1901
8. इनमें से कौन सी एक व्यावसायिक फसल है?
  - a. धान
  - b. गेहूँ
  - c. जूट
  - d. ज्वार
9. स्वतंत्रता की पूर्व संख्या पर भारत के जनानुकीय स्थिति दर्शाती थी।
  - a. उच्च निर्धनता
  - b. उच्च मृत्यु दर
  - a. उच्च निरक्षरता
  - b. उपरोक्त सभी

**तीन / चार अंकों वाले प्रश्न-**

1. स्वतंत्रता के समय भारतीय कृषि की चार विशेषताएँ लिखिए।
2. औपनिवेशिक काल में भारतीय सम्पत्ति के निष्कासन से आप क्या समझते हैं?
3. स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था की व्यवसायिक संरचना की रूप रेखा प्रस्तुत कीजिए।
4. स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था को तीन विशेषताएँ बताइए।
5. स्वतंत्रता के समय भारतीय उद्योगों के विकास की अवस्थाओं का वर्णन कीजिए।

**छः अंकों वाले प्रश्न-**

1. औपनिवेशिक काल में कृषि की गतिहीनता के मुख्य कारण क्या थे?
2. औपनिवेशिक काल में भारत की जनानुकीय स्थिति का एक संख्यात्मक चित्रण प्रस्तुत कीजिए?
3. ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन द्वारा अपनाई गई औद्योगिक नीतियों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
4. क्या अंग्रेजों ने भारत में कुछ सकारात्मक योगदान भी दिया था? विवेचना कीजिए।
5. भारत में ब्रिटिश शासन के सकारात्मक एवं नकारात्मक प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

1. (a)
2. (b)
3. कच्चा माल
4. इस्तशिल्प
5. व्यावसायिकरण
6. (d)
7. (c)
8. (c)
9. (d)

### पंचवर्षीय योजना-

स्वतंत्रता के उपरांत भारतीय नेतृत्वकर्ताओं द्वारा ऐसे आर्थिक तंत्र को-स्वीकार किया गया जो कुछ लोगों की बजाय सबके हितों को प्रोत्साहित करे और बेहतर बनाए। स्वतंत्र भारत के नेतृत्वकर्ताओं ने देखा कि पूरे विश्व में दो प्रकार के आर्थिक तंत्र - समाजवाद और पूँजीवाद व्याप्त हैं। उन्होंने पूँजीवाद और समाजवाद दोनों के सर्वश्रेष्ठ लक्षणों को सम्मिलित कर एक नया आर्थिक तंत्र-मिश्रित अर्थव्यवस्था विकसित किया। **मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया को भारत की योजना का जनक** कहा जाता है। दूसरी पंचवर्षीय योजना प्रशांत चंद्र महालनोबिस के संवृद्धि मॉडल पर आधारित थी जो आगे की योजना की आधारशिला बनो। इसलिए प्रशांत चंद्र महालनोबिस को भारत का योजना शिल्पकार (**Architect of Indian Planning**) कहा जाता है।

प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में 1950 में नियोजन विभाग या योजना आयोग का गठन हुआ; जिसके माध्यम से सरकार अर्थव्यवस्था के लिए योजना का निर्माण करती है तथा निजी क्षेत्र को प्रोत्साहित करती है। योजना आयोग के गठन के साथ ही भारत में पंचवर्षीय योजनाओं का युग प्रारंभ हुआ। योजना आयोग के मसौदे को राष्ट्रीय विकास परिषद द्वारा अनुमोदन करने के उपरांत संसद से पारित कर पंचवर्षीय योजना लागू की जाती थी।

पंचवर्षीय योजना के सामान्य उद्देश्य-

प्रत्येक पंचवर्षीय योजना के लिए कुछ विशेष रणनीति तथा लक्ष्य होते हैं जिन्हें पूरा करना होता है। पंचवर्षीय योजनाओं के सामान्य लक्ष्य निम्न हैं:

1. उच्च संवृद्धि दर
  2. अर्थव्यवस्था का अधुनिकीकरण
  3. आत्मनिर्भरता
  4. सामाजिक समानता
1. **संवृद्धि** - संवृद्धि से तात्पर्य देश की उत्पादन क्षमता में वृद्धि से है जैसे कि देश में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं में वृद्धि। अर्थात् उत्पादक पूँजी या सहायक सेवाओं जैसे परिवहन और बैंकिंग सेवाओं का बृहद स्टाक या उत्पादक पूँजी और सेवाओं की क्षमता में वृद्धि। सकल घरेलू उत्पाद किसी राष्ट्र की आर्थिक संवृद्धि का संकेतक है। GDP एक वर्ष में उत्पादित कुल वस्तुओं और सेवाओं के बाजार मूल्य को कहते हैं।
  2. **आधुनिकीकरण**- वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन में वृद्धि के लिए उत्पादकों द्वारा नयी तकनीकी को

स्वीकार किया जाता है। नयी तकनीक का प्रयोग ही आधुनिकीकरण है। जैसे कि फसल उत्पादन में वृद्धि के लिए पुरानी बीजों के बजाय नयी उन्नत किस्म के बीजों का प्रयोग इसका अर्थ केवल नयी तकनीक के प्रयोग से ही नहीं जुड़ा है बल्कि राष्ट्र की वैचारिक और सामाजिक मनोस्थिति में परिवर्तन भी है जैसे महिलाओं का समान अधिकार दिया जाना। परम्परागत समाज में महिलायें केवल घरेलू कार्य करती थीं जबकि आधुनिक समाज में उन्हें अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों में कार्य करने का अवसर प्राप्त होने लगा है। आधुनिकीकरण समाज को सभ्य और सम्पन्न बनाता है।

3. **आत्म-निर्भरता-** राष्ट्र की आर्थिक संवृद्धि और आधुनिकीकरण की प्रक्रिया को तीव्र करने के दो रास्ते हैं-

1. अन्य देशों से आयातित संसाधनों का उपयोग
2. स्व-उत्पादित संसाधनों का उपयोग

प्रथम सात पंचवर्षीय योजनाओं में आत्म निर्भरता पर अधिक बल दिया गया और अन्य राष्ट्रों से ऐसी वस्तुओं और सेवाओं जिनका स्वयं उत्पादन हो सकता है उनका आयात हतोत्साहित किया गया। इस नीति में मुख्यतः खाद्यान्न उत्पादन में हमारी अन्य राष्ट्रों पर निर्भरता को कम किया। और यह आवश्यक थी। एक नये स्वतंत्र देश के लिए आत्मनिर्भरता आवश्यक होती है क्योंकि इस बात का भय रहता है कि अन्य राष्ट्रों पर हमारी निर्भरता हमारी सम्प्रभुता को प्रभावित कर सकती है।

4. **समानता-** समानता के अभाव में उपरोक्त तीनों उद्देश्य अपने आप में किसी राष्ट्र के लोगों के जीवनस्तर में वृद्धि करने सक्षम नहीं हैं। यदि आधुनिकीकरण संवृद्धि और आत्मनिर्भरता राष्ट्र के गरीब तबके तक नहीं पहुँचती है तो आर्थिक संवृद्धि का लाभ केवल धनी व्यक्तियों को ही प्राप्त होगा। अतः संवृद्धि आत्मनिर्भरता और आधुनिकीकरण में भागीदारी के लिए आवश्यक है कि प्रत्येक भारतीय को उसकी प्राथमिक आवश्यकतायें जैसे कि भोजन, आवास, कपड़ा, स्वास्थ्य एवं शिक्षा की सुविधा प्राप्त हो, जिससे कि आर्थिक सम्पन्नता और सम्यक्ति के वितरण में असमानता में कमी आये।

### वर्तमान परिदृश्य में नियोजन का स्वरूप व नीति आयोग

1. जनवरी 2015 से योजना-आयोग को समाप्त करके इसके स्थान पर "नीति आयोग" (NITI: National Institution for Transforming India यानी भारत के स्वरूप परिवर्द्धन हेतु राष्ट्रीय संस्थान) का गठन किया गया है। इसके उद्देश्य हैं-
  1. भारत सरकार हेतु "थिंक टैंक/(Think Tank)"
  2. सहकारी संघवाद को बढ़ावा देना।
  3. सतत विकास के लक्ष्यों को बढ़ावा देना।
  4. नीति निर्माण में विकेंद्रीकरण की भूमिका सुनिश्चित करना।

## योजनाकाल में क्षेत्रवार विकास

### कृषि क्षेत्र का विकास

**कृषि-** भारत की लगभग तीन-चौथाई जनसंख्या के लिए कृषि ही आजीविका का साधन थी। औपनिवेशिक शासन काल में कृषि क्षेत्र में न तो संवृद्धि हुई और न ही समता रह गई। अतः योजनाकारों ने कृषि क्षेत्र को सर्वोच्च प्राथमिकता दी।

### कृषि की भूमिका-

1. राष्ट्रीय आय में योगदान
2. रोजगार में योगदान
3. औद्योगिक विकास के लिए आधार
4. विदेशी व्यापार की महता
5. घरेलू उपभोग में महत्वपूर्ण हिस्सा

भारतीय कृषि की प्रमुख समस्याएँ निम्नलिखित हैं-

### भारतीय कृषि की समस्याएँ

#### (A) सामाजिक समस्याएँ

1. सामाजिक वातावरण
2. भूमि पर जनसंख्या का दबाव
3. कृषि भूमि का अवनति
4. फसलों का नुकसान

#### (B) संस्थागत समस्याएँ

1. सुधार की दोषपूर्ण प्रवृत्ति
2. साख की कमी
3. बाजार सुविधाओं का अभाव
4. जोतों का छोटा आकार

#### (C) तकनीकी समस्याएँ

1. उत्पादन की अप्रचलित तकनीक
2. सिंचाई सुविधाओं का अभाव
3. फसलों का क्रम
4. निरक्षरता

1950-90 की अवधि के दौरान कृषि नीति-

### कृषि-नीति

#### भूमि सुधार

1. मध्यस्थों का अंत
2. लगान का नियमन
3. भू-सीमा का निर्धारण
4. जोतों की चकबंदी
5. सहकारी खेती

#### प्रौद्योगिकी सुधार

1. HYVs का प्रयोग
2. रासायनिक खाद का प्रयोग
3. कीटनाशकों के प्रयोग में वृद्धि

#### सामान्य सुधार

1. सिंचाई सुविधाओं का विस्तार
2. संस्थागत साख का प्रावधान
3. कृषि विपणन व्यवस्था में सुधार
4. कृषि मूल्य नीति

**हरित क्रांति** - भारत के संदर्भ में हरित क्रांति का तात्पर्य छठे दशक के मध्य में कृषि उत्पादन में उस तीव्र वृद्धि से है जो ऊँची उपज वाले बीजों (HYVS) एवं रासायनिक खादों व नई तकनीक के प्रयोग के फलस्वरूप है।

हरित क्रान्ति की दो अवस्थाएँ -

1. प्रथम अवस्था - 60 के दशक के मध्य से 70 के दशक के मध्य तक
2. द्वितीय अवस्था - 70 के दशक के मध्य से 80 के दशक के मध्य तक

**हरित क्रान्ति की विशेषताएँ-**

1. उच्च पैदावार वाली किस्म के बीजों का प्रयोग (HYV seeds)
2. रासायनिक उर्वरकों का उपयोग
3. सिंचाई व्यवस्था (पर्याप्त सिंचाई सुविधाओं का विकास)
4. कीटनाशकों का उपयोग
5. कृषि यंत्रीकरण को बढ़ावा देना

**हरित क्रान्ति के प्रभाव-**

1. विक्रय अधिशेष की प्राप्ति।
2. खाद्यान्नों का बफर स्टॉक।
3. निम्न आय वर्गों का लाभ।
4. खाद्यान्न आत्मनिर्भरता की प्राप्ति।

**हरित क्रान्ति की सीमाएँ-**

1. खाद्य फसलों तक सीमित (विशेषकर गेहूँ, मक्का और धान)
2. सीमित क्षेत्र (पंजाब, पश्चिमी उ.प्र. आदि कुछ राज्यों तक सीमित)
3. किसानों में असमानता तथा आर्थिक समता में गिरावट
4. सीमित समय तक प्रभावी और अब परिपक्वता समाप्ति की ओर
5. परिमाणात्मक वृद्धि परंतु गुणवत्ता में व पोषण में गिरावट

**किसानों को आर्थिक सहायता-** कृषि सहायिकी से तात्पर्य किसानों को मिलने वाली सहायता से है। दूसरे शब्दों में, बाजार दर से कम कीमतों पर किसानों को कुछ आगतों की पूर्ति करना।

**पक्ष में तर्क-**

1. भारत में अधिकांश किसान गरीब हैं। सब्सिडी के बिना वे आवश्यक आगतें नहीं खरीद पायेंगे।
2. आर्थिक सहायता को समाप्त कर देने पर अमीर व गरीब किसानों के मध्य असमानता बढ़ जाएगी।

### विपक्ष में तर्क-

1. उच्च पैदावार देने वाली तकनीक का मुख्य रूप से बड़े किसानों को ही लाभ मिला। अतः अब कृषि सहायिकी नहीं दी जानी चाहिए।
2. एक सीमा के बाद, आर्थिक सहायिकी संसाधनों के व्यर्थ उपयोग को बढ़ावा

### औद्योगिक क्षेत्र

### उद्योग का महत्व-

1. रोजगार सृजन
2. कृषि का विकास
3. प्राकृतिक संसाधनों का उपयोग
4. श्रम की अधिक उत्पादकता
5. संवृद्धि के लिए अधिक क्षमता
6. निर्यात की अधिक मात्रा की कुँजी
7. आत्मनिर्भर विकास को उन्नत करता है।
8. क्षेत्रीय संतुलन को बढ़ाता है।

### औद्योगिक नीति प्रस्ताव 1956-( भारत का औद्योगिक संविधान )

### विशेषताएँ-

1. उद्योगों का तीन श्रेणियों में वर्गीकरण:-

**श्रेणी A** प्रथम में वे 17 उद्योग रखे गए जिनकी स्थापना व विकास केवल सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के रूप में किया जाएगा।

**श्रेणी B** इस श्रेणी में वे 12 उद्योग रखे गए जिनकी स्थापना निजी व सार्वजनिक क्षेत्रों में की जाएगी किन्तु निजी क्षेत्र केवल गौण भूमिका निभाएगा।

**श्रेणी C** उपरोक्त (i) और (ii) श्रेणी के उद्योगों के अतिरिक्त अन्य सभी उद्योगों को निजी क्षेत्र के लिए छोड़ दिया गया।

2. औद्योगिक लाइसेंसिंग - निजी क्षेत्र में उद्योगों को स्थापित करने के लिए सरकार से लाइसेंस लेना आवश्यक बना दिया।
3. लघु उद्योगों का विकास।
4. औद्योगिक विकास को महत्व
5. तकनीकी शिक्षा व प्रशिक्षण



### सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका-

1. मजबूत औद्योगिक आधार पर सृजन।
2. आधारभूत ढाँचे का विकास।
3. पिछड़े क्षेत्रों का विकास।
4. बचतों को गतिशील बनाना व विदेशी विनिमय अर्जित करना।
5. आर्थिक शक्ति के केन्द्रीकरण को रोकने के लिए।
6. आय व धन के वितरण में समानता बढ़ाने के लिए।
7. रोजगार प्रदान करने के लिए।
8. आयात प्रतिस्थापन को बढ़ावा देने के लिए।

### लघुस्तरीय उद्योग

### लघुस्तरीय उद्योगों की भूमिका-

1. श्रम प्रधान तकनीक
2. स्व-रोजगार
3. कम पूँजी प्रधान
4. आयात प्रतिस्थापन
5. निर्यात को बढ़ावा
6. आय का समान वितरण
7. उद्योगों का विकेन्द्रीकरण
8. बड़े स्तर के उद्योगों के लिए आधार
9. कृषि का विकास

### लघुस्तरीय उद्योगों की समस्याएँ-

1. वित्त की समस्याएँ
2. कच्चे माल की समस्याएँ
3. बाजार की समस्याएँ
4. अप्रचलित मशीन व संयंत्र
5. निर्यात क्षमता का अल्प प्रयोग

6. नौकरशाही बाधाएँ
7. बड़े उद्योगों से प्रतियोगिता

### विदेशी व्यापार

#### व्यापार नीति: आयात प्रतिस्थापन

स्वतंत्रता के बाद भारत सरकार ने आयात प्रतिस्थापन की नीति को अपनाया, जिसे अंतर्मुखी व्यापार नीति कहा जाता है। आयात प्रतिस्थापन से अभिप्राय घरेलू उत्पादन से आयातों को प्रतिस्थापित करने की नीति से है। सरकार ने दो तरीकों से भारत में उत्पादित वस्तुओं को आयात से संरक्षण दिया गया-

1. प्रशुल्क - आयातित वस्तुओं पर लगाए जाने वाले कर।
2. कोटा- इसका अभिप्राय घरेलू उत्पादक द्वारा एक वस्तु की आयात की जा सकने वाली अधिकतम सीमा को तय करने से होता है।

#### आयात प्रतिस्थापन के कारण-

1. भारत जैसे विकासशील राष्ट्रों के उद्योग इस स्थिति में नहीं हैं कि वे अधिक विकसित अर्थव्यवस्थाओं में उत्पादित वस्तुओं से प्रतियोगिता कर सकें।
2. महत्वपूर्ण वस्तुओं के आयात के लिए विदेशी मुद्रा बचाना।

#### वस्तुनिष्ठ प्रश्न ( 1 अंक )

- 1) किस संस्थान ने योजना आयोग की जगह ले ली?
  - (a) वित्त आयोग
  - (b) श्रम आयोग
  - (c) पंचवर्षीय आयोग
  - (d) नीति आयोग
- 2) योजना आयोग की स्थापना कब हुई?
  - (a) 15 मार्च 1951
  - (b) 15 मार्च 1950
  - (c) 1 अप्रैल 1950
  - (d) 26 जनवरी, 1950
- 3) NITI का पूर्ण रूप है
  - (a) नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया
  - (b) न्यू इंडिया फॉर्म ट्रैडिशनल इंडिया

- (c) नेशनल इन्स्ट्रूशन फॉर ट्रांसफोरमिंग इंडिया  
 (d) नेशनल इनिशियटिव फॉर ट्रांसफोरमिंग इंडिया
- 4) प्रथम पंचवर्षीय योजना की अवधि थी  
 (a) 1950 - 1955  
 (b) 1951 - 1956  
 (c) 1947 - 1952  
 (d) 1949 - 1954
- 5) भारतीय नियोजन का वास्तुकार किसे माना जाता है?  
 (a) पं. जवाहर लाल नेहरू  
 (b) योजना आयोग  
 (c) प्रशांत चंद्र महालनोबिस  
 (d) वित्त मंत्री
- 6) कौन सा भारत में पंचवर्षीय योजनाओं का सामान्य उद्देश्य नहीं है?  
 (a) पड़ोसी देशों के साथ अच्छे संबंध विकसित करना  
 (b) देश की राष्ट्रीय आय में वृद्धि  
 (c) असमानता को कम करना  
 (d) स्वावलंबन
- 7) --- आर्थिक प्रणाली में संसाधनों का स्वामित्व निजी हाथों में होता है। (पूँजीवादी/समाजवादी)  
 8) सोवियत संघ में ----- आर्थिक प्रणाली थी। (पूँजीवादी/समाजवादी)
- 9) पी.सी. महालनोबिस का जन्मदिन (29 जून) भारत में निम्न के रूप में मनाया जाता है  
 (a) राष्ट्रीय योजना दिवस  
 (b) राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस  
 (c) राष्ट्रीय नीति दिवस  
 (d) अंतर्राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस
- 10) आयात प्रतिस्थापन की नीति का लक्ष्य --- उद्योगों की रक्षा करना था। (घरेलू/आयातित)
- 11) कौन सी 1950 में भारत में कृषि की मुख्य समस्या नहीं थी?  
 (a) कम उत्पादकता

- (b) खराब तकनीक  
 (c) मानसून पर निर्भरता  
 (d) अतिउत्पादन
- 12) निम्नलिखित में से कौन सा भारत में भूमि सुधारों का हिस्सा नहीं है  
 (a) भूमि की सीमा  
 (b) आयात प्रतिस्थापन  
 (c) जमींदारी उन्मूलन  
 (d) भूमि समेकन (चकबंदी)
- 13) नई कृषि रणनीति का दूसरा नाम है  
 (a) कृषि क्रांति  
 (b) खेत क्रांति  
 (c) किसान क्रांति  
 (d) हरित क्रांति
- 14) हरित क्रांति निम्न फसलों में सबसे सफल रही  
 (a) गेहूँ और चावल  
 (b) गेहूँ और आलू  
 (c) चावल और कॉफी  
 (d) चावल और मछली
- 15) हरित क्रांति के तहत एक बड़ी पहल नहीं है  
 (a) कीटनाशकों का उपयोग  
 (b) रासायनिक उर्वरकों का उपयोग  
 (c) सिंचाई की बेहतर सुविधाएं  
 (d) बेहतर परिवहन सुविधा
- 16) हरित क्रांति के पहले चरण का अंतराल था  
 (a) 1960-1970  
 (b) 1965-1975  
 (c) 1970-1980

- (d) 1975-1985
- 17) भारत ने स्वतंत्रता के प्रारम्भिक वर्षों के दौरान मुख्य रूप से किस देश से खाद्यान्न का आयात किया?
- (a) इंग्लैंड  
(b) जर्मनी  
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका  
(d) आयात नहीं किया
- 18) सकल घरेलू उत्पाद में कृषि क्षेत्र की हिस्सेदारी व्यावसायिक ढांचे में उसके हिस्से की तुलना में --- है। (कम/अधिक)
- 19) लाइसेंस नीति का उद्देश्य था
- (a) क्षेत्रीय समानता  
(b) औद्योगिक उत्पादन पर नियंत्रण  
(c) (a) या (b)  
(d) दोनों (a) और (b)
- 20) प्रशुल्क आयातित वस्तुओं को सस्ता बनाते हैं। (सत्य/असत्य)
- 21) कोटा आयात पर प्रतिबंध लगा देता है जो वस्तुओं के आयात पर विदेशी मुद्रा भंडार के पलायन को रोकता है। (सत्य/असत्य)
- 22) "पहली सात योजनाओं में, व्यापार नीति विशेषतः अंतर्मुखी व्यापार रणनीति पर आधारित थी।" यह कथन संदर्भित करता है
- (a) लाइसेंस  
(b) स्वावलंबन  
(c) मिश्रित अर्थव्यवस्था  
(d) आयात प्रतिस्थापन
- 23) निम्नलिखित कथनों को पढ़ें अभिकथन ((A) और कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही को चुनिये।
- अभिकथन ((A) वर्तमान स्थिति में, सहायिकी का आर्थिक औचित्य विवादपूर्ण है।  
कारण (R) सहायिकी कृषि आगतों की प्रभावी कीमत को बढ़ाती है।

विकल्प

- (a) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का, सही विवरण है
- (b) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) का, सही विवरण नहीं है
- (c) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है
- (d) अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है
- 24) निम्नलिखित का मेल कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए
- |     |                               |   |      |
|-----|-------------------------------|---|------|
| i   | प्रथम पंचवर्षीय योजना प्रारंभ | A | 1955 |
| ii  | करचे समिति                    | B | 1956 |
| iii | टिस्को                        | C | 1951 |
| iv  | औद्योगिक नीति संकल्प          | D | 1907 |
- (a) i (C)    ii (B)    iii (A)    iv (D)
- (b) i (C)    ii (D)    iii (B)    iv (A)
- (c) i (A)    ii (B)    iii (C)    iv (D)
- (d) i (C)    ii (A)    iii (D)    iv (B)
- 25) निम्नलिखित का मेल कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।
- |     |              |   |   |
|-----|--------------|---|---|
| i   | भूमि सुधार   | A | बीज जो अधिक अनुपात में उत्पादन देते हैं।                            |
| ii  | सहायकी       | B | योजना आयोग के अध्यक्ष   |
| iii | HYV बीज      | C | उत्पादकों और उपभोक्ताओं को सरकार द्वारा प्रदान किया गया मौद्रिक लाभ |
| iv  | प्रधानमंत्री | D | उत्पादकता बढ़ाने के लिए कृषि के क्षेत्र में सुधार                   |
- (a) i (C)    ii (B)    iii (A)    iv (D)

- (b) i (C) ii (D) iii (B) iv (A)  
 (c) i (D) ii (C) iii (A) iv (B)  
 (d) i (A) ii (B) iii (C) iv (D)

**वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर**

1. (d) 2. (b) 3. (d) 4. (b)  
 5. (c) 6. (a) 7. पूँजीवादी 8. समाजवादी  
 9. (b) 10. घरेलू 11. (d) 12. (b)  
 13. (d) 14. (a) 15. (d) 16. (b)  
 17. (c) 18. कम 19. (d) 20. 6 असत्य  
 21. सत्य 22. (d) 23. (c) 24. (d)  
 25. (c)

**3/4 अंक के प्रश्न-**

1. हरित क्रांति की तीन कमियों का वर्णन कीजिए?
2. रोजगार सृजन में लघु उद्योगों की भूमिका को समझाइए?
3. भारत में लघु उद्योगों को संरक्षण क्यों प्रदान किया और इसके लिए क्या प्रयास किए?
4. औद्योगिक नीति प्रस्ताव 1956 के अन्तर्गत उद्योगों को कितने भागों में वर्गीकृत किया गया? व्याख्या कीजिए?
5. हरित क्रांति क्या है और इससे किसानों को क्या लाभ हुआ?
6. भारतीय कृषि की तीन समस्याओं का वर्णन कीजिए?
7. योजना के संवृद्धि लक्ष्य को स्पष्ट कीजिए?

**छः अंक वाले प्रश्न-**

1. 1950 से 1990 के दौरान कृषि के विकास की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए?

2. 1956 की औद्योगिक नीति की मुख्य विशेषताएँ बताइए?
3. लघु उद्योगों की समस्याओं का वर्णन कीजिए?
4. योजना आयोग के चारों प्रमुख लक्ष्यों का संक्षेप में वर्णन करें?



### अध्याय-3

#### आर्थिक सुधार की आवश्यकता

1991 के दौरान विदेशी ऋण के कारण भारत के सामने एक आर्थिक संकट उत्पन्न हो गया तथा सरकार विदेशों से लिए गए उधार के पुनर्भुगतान की स्थिति में नहीं थी।

- विदेशी व्यापार खाते में घाटा बढ़ता जा रहा था।
- इसी समय विदेशी मुद्रा भंडार तेजी से गिर कर मात्र दो सप्ताह के आयात पर्याप्तता स्तर पर आ गया।
- 1990-91 में भारत सरकार ने अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष से वित्तीय सुविधा के रूप में एक बहुत बड़ी राशि उधार ली।
- अल्पकालीन विदेशी ऋणों के भुगतान के लिए 47 टन सोना बैंक ऑफ इंग्लैंड के पास गिरवी रखना पड़ा।
- भारतीय अर्थव्यवस्था के सामने मुद्रास्फीति का संकट था जिसकी दर 12% हो गयी थी।
- मुद्रास्फीति के कारण कृषि उत्पादों के वितरण और बाजार मूल्यों (खरीद मूल्यों) में वृद्धि हुई। परिणामस्वरूप बजट के मौद्रिक घाटे में वृद्धि हुई। साथ-साथ आयात मूल्य में वृद्धि हुई तथा विदेशी विनिमय दर में कमी हुई।
- परिणामस्वरूप भारत के सामने राजकोषीय तथा व्यापार घाटे की समस्या उत्पन्न हुई।
- इसलिए भारत के सामने केवल दो ही विकल्प बचे हुए थे-
- 1. निर्यात में वृद्धि के साथ-साथ विदेशी उधार लेकर विदेशी विनिमय प्रवाह में वृद्धि कर भारतीय आर्थिक स्थिति को बेहतर बनाए।
- 2. राजकोषीय अनुशासन को स्थापित करें तथा उद्देश्यपरक संरचनात्मक समायोजन लाया जाए।

#### आर्थिक सुधार की मुख्य विशेषताएँ-

अर्थव्यवस्था की समस्या के समाधान के लिए भारत सरकार ने बहुत सारे आर्थिक सुधार किए।

- सरकार की औद्योगिक नीति का उदारीकरण
- उद्योगों के निजीकरण द्वारा विदेशी निवेश को प्रोत्साहन।
- आयात और निर्यात नीति को उदार बनाते हुए आयात और निर्यात वस्तुओं पर आयात शुल्क में कमी जिससे कि औद्योगिक विकास के लिए आवश्यक कच्चे माल का तथा निर्यात जन्य वस्तुओं के उत्पादन के लिए कच्चे माल का आयात तुलनात्मक रूप से आसान होगा।
- डॉलर के मूल्य के रूप में घरेलू मुद्रा का अवमूल्यन।
- देश के आर्थिक स्थिति में सुधार और संरचनात्मक समायोजन के लिए अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

तथा विश्व बैंक से बहुत अधिक विदेशी ऋण प्राप्त किया।

- बैंकिंग प्रणाली और कर संरचना में सुधार।
- सरकार द्वारा निवेश में कमी करते हुए बाजार अर्थव्यवस्था को स्थापित करना।

### उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण (LPG)

आर्थिक सुधार के नए मॉडल को LPG मॉडल भी कहा जाता है। इस मॉडल का प्राथमिक उद्देश्य भारतीय अर्थव्यवस्था को विश्व की बड़ी अर्थव्यवस्थाओं के समक्ष तीव्रतर विकासशील अर्थव्यवस्था के रूप में स्थापित करना।

1. उदारीकरण - उदारीकरण से तात्पर्य आर्थिक नीतियों में लगाए गए सरकारी नियंत्रण में कमी से है। भारत में 24 जुलाई 1991 से वित्तीय सुधारों के साथ ही आर्थिक उदारीकरण की प्रक्रिया शुरू हुई।
2. निजीकरण- निजीकरण से तात्पर्य है कि सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों, व्यवसाय एवम् सेवाओं के स्वामित्व, प्रबंधन व नियंत्रण को निजी क्षेत्र को हस्तान्तरित करने से है।
3. वैश्वीकरण - वैश्वीकरण का अर्थ सामान्यतया देश की अर्थव्यवस्था का विश्व की अर्थव्यवस्था के साथ एकीकरण से है।

### भारत में LPG नीति के कुछ मुख्य बिन्दु निम्न हैं-

- 1) विदेशी तकनीकी समझौता
- 2) एम.आर.टी.पी. एक्ट 1969
- 3) विदेशी निवेश को बढ़ावा
- 4) औद्योगिक लाइसेंस विनियमन
- 5) निजीकरण और निवेश का प्रारंभ
- 6) समुद्रपारीय व्यापार के अवसर
- 7) मुद्रास्फीति नियमन
- 8) कर सुधार
- 9) वित्तीय क्षेत्र सुधार
- 10) बैंकिंग सुधार
- 11) लाइसेंस और परमिट राज की समाप्ति।

मूल्यांकन - उदारीकरण, निजीकरण व वैश्वीकरण की अवधारणा एक-दूसरे से जुड़ी हुई है और इनके अर्थव्यवस्था पर सकारात्मक व नकारात्मक दोनों प्रभाव दिखते हैं। कुछ अर्थशास्त्रियों का मानना है कि वैश्वीकरण अर्थव्यवस्था के लिए नए अवसर उपलब्ध करता है जिससे उनके बेहतर तकनीक और उत्पादन की क्षमता में वृद्धि के साथ नये बाजार के द्वारा खुलते हैं जबकि दूसरे समूह का मानना है कि यह

विकासशील देशों के घरेलू उद्योगों को संरक्षण नहीं प्रदान करता है। भारतीय संदर्भ में देखने पर हम पाते हैं कि वैश्वीकरण ने जीवन निर्वहन सुविधाओं को बेहतर किया है तथा मनोरंजन, संचार, परिवहन इत्यादि क्षेत्रों में रोजगार के नए अवसरों का विस्तार किया है।

सकारात्मक प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव
i) उच्च अर्थिक समृद्धि दर	i) कृषि की प्रभावहीनता
ii) विदेशी निवेश में वृद्धि	ii) रोजगारनिहीन आर्थिक संवृद्धि
iii) विदेशी मुद्रा भंडार में वृद्धि	iii) आय के वितरण में असमानता
iv) निर्यात मुद्रास्फीति	iv) लाभोन्मुखी समाज
v) निर्यात संरचना में परिवर्तन	v) निजीकरण पर नकारात्मक प्रभाव
vi) निर्यात की दिशा में परिवर्तन	vi) संसाधनों का अतिशय दोहन
vii) उपभोक्ता की संप्रभुता स्थापित	vii) पर्यावरणीय अपक्षय

### भारत में आर्थिक सुधार वर्ष 1991 से अब तक

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (1) अंक

प्र. 1. निम्नलिखित में से कौन सा व्यापार नीति सुधार नहीं है?

- आयात के लिए लाइसेंस प्रक्रिया को हटाना
- आयात तथा निर्यात प्रशुल्क को हटाना
- आयात पर मात्रात्मक प्रतिबंध को हटाना
- आयात को बढ़ाने के लिए प्रोत्साहन देना।

प्र. 2. दिया गया कथन सत्य है या असत्य?

वित्तीय क्षेत्र के सुधारों के अंतर्गत रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया की भूमिका को वित्तीय क्षेत्र के नियंत्रक से सूत्रधार की कर दी गई

प्र. 3. निम्नलिखित कॉलम I और II से सही जोड़ी की पहचान करें: ( सही विकल्प चुनें )

कॉलम I	कॉलम II
A प्रत्यक्ष कर	i. व्यक्तियों पर कर
B राजकोषीय कर	ii. सरकारी बजट की नीतियां
C निगम कर	iii. कंपनियों पर अप्रत्यक्ष कर
D अप्रत्यक्ष कर	iv. वस्तुओं पर कर

विकल्प: a. A-i      b. B-ii      c. C-iii      d. D-iv

- प्र. 4. निम्नलिखित में से कौन सा आर्थिक सुधारों का परिणाम नहीं है?
- प्रत्यक्ष विदेशी तथा विदेशी मुद्रा कोष में तेज वृद्धि।
  - उर्वरकों पर आर्थिक सहायता हटाने से उत्पादन की लागत में वृद्धि हो गई।
  - भारत में लगातार दो दशकों तक जीडीपी वृद्धि दर में तेजी देखी गई।
  - सुधार काल के दौरान करों में कमी से सरकार के बर राजस्व में वृद्धि हुई।
- प्र. 5 निम्नलिखित में से कौन-सा जीएसटी का एक महत्वपूर्ण गुणा है?
- एक राष्ट्र, एक कर तथा एक खाता।
  - एक राष्ट्र, एक दर तथा एक कर।
  - एक राष्ट्र, एक कर तथा एक संग्रह।
  - एक राष्ट्र, एक कर तथा एक बाजार।
- प्र. 6. निम्नलिखित कथनों को पढ़े अधिकथन ((A) और कारण (R) नीचे दिए गए सही विकल्पों से एक चुनें:
- अधिकथन ((A): भारत में विदेशी मुद्रा भंडार वर्ष 1990 के 6 बिलियन यूएस डॉलर से बढ़कर वर्ष 2014- 15 में 321 बिलियन यूएस डॉलर हो गया।
- कारण (R): वर्ष 1991 में विदेशी मुद्रा की तुलना में रुपये का अवमूलन किया गया था।
- विकल्प:-
- दोनों अधिकथन ((A) और कारण (R) सत्य हैं और कारण (R), अधिकथन ((A) का, सही विवरण है।
  - दोनों अधिकथन ((A) और कारण (R) सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अधिकथन ((A) का, सही विवरण नहीं है।
  - अधिकथन ((A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।
  - अधिकथन ((A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।
- प्र. 7. सरकार के द्वारा उदारीकरण के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा आर्थिक सुधार लागू किया गया था?
- औद्योगिक क्षेत्र सुधार
  - सरकारी व्यय सुधार
  - वित्तीय क्षेत्र सुधार

(d) (a) तथा (c) दोनों

प्र. 8. निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आरक्षित है?

(a) रक्षा उपकरण

(b) ऊर्जा उपकरण

(c) सीमेंट उद्योग

(d) (a) तथा (b) दोनों

प्र. 9. नए आर्थिक सुधारों को लागू करने का/के कारण थे।

i. सार्वजनिक क्षेत्र का घटिया प्रदर्शन

ii. आर्थिक संवृद्धि दर का कम होना

iii. भुगतान शेष का घटा

iv. बढ़ती बेरोजगारी

v. अपयाप्त विदेशी मुद्रा भंडार

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें

(a) i, ii, iii and iv

(b) i and iii

(c) i, iv and v

(d) i, iii and v

प्र. 10. .... का अर्थ है घरेलू अर्थव्यवस्था का विश्व अर्थव्यवस्था से एकीकरण

(a) वैश्वीकरण

(b) निजीकरण

(c) उदारीकरण

(d) विनिवेश

प्र. 11. .... से अभिप्राय है संपत्तियों तथा सेवा प्रक्रिया का सार्वजनिक से निजी स्वामित्व को हस्तांतरण

(a) वैश्वीकरण

(b) निजीकरण

(c) विनिवेश

(d) उदारीकरण

प्र. 12. क्या भारत को वैश्विक बाह्यप्रापण का एक पंसदीदा गंतव्य बनाता है?

- i. उच्च बेरोजगारी दर
- ii. निम्न मजदूरी दरें
- iii. कुशल मानव-शक्ति
- iv. प्रतिबंधों की अनुपस्थिति
- v. बेहतर यातायात की सुविधाएँ

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें।

- (a) i, ii, iii तथा iv
- (b) ii तथा iii
- (c) ii, iii तथा iv
- (d) i, ii, iii तथा v

प्र. 13. निम्नलिखित में से कौन सा सुधार नहीं है।

- (a) करों में कमी
- (b) अप्रत्यक्ष करों में सुधार
- (c) कर प्रक्रिया का सरलीकरण
- (d) करदाताओं में सुधार

प्र. 14. इसका अभिप्राय कुछ ऐसी प्रक्रियाओं को किसी तीसरे व्यक्ति को बाहर अनुबंध पर देना है, जो पहले संगठन द्वारा स्वयं किए जाते थे।

- (a) बाह्यप्रापण
- (b) रोजगार
- (c) असंगठित क्षेत्र
- (d) संगठित क्षेत्र

प्र. 15. विमुद्रीकरण का लक्ष्य था

- (a) अर्थव्यवस्था में नगद के प्रयोग को बढ़ावा देना
- (b) काले धन को समाप्त करना
- (c) कर द्वाचे को एकीकृत करना
- (d) प्रत्यक्ष करों में वृद्धि करना

- प्र. 16. निम्नलिखित में से कौन सा कर (GST) जीएसटी में शामिल नहीं किया जाता है? ( सही विकल्प का चयन कीजिए )
- चुंगी
  - उत्पाद
  - सेवा कर
  - गृह कर
- प्र. 17. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ( सही विकल्प का चयन करें)।
- GST एक सकल विस्तृत कर है।
  - GST एक गंतव्य आधारित उपभोग कर है।
  - GST में पूर्तिशृंखला में उत्पादन कर जमा की सुवीधा है।
  - GST स्वतंत्रता के बाद का सबसे बड़ा कर सुधार है।

### 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

- |            |           |         |         |         |         |
|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (d)     | 2. (true) | 3. (c)  | 4. (d)  | 5. (d)  | 6.      |
| (b) 7. (d) | 8. (a)    | 9. (d)  | 10. (a) | 11. (b) | 12. (b) |
| 13. (d)    | 14. (a)   | 15. (b) | 16. (d) | 17. (b) |         |

### 3 और 4 अंक के प्रश्न

- 1991 में अपनाए गए आर्थिक सुधारों की व्याख्या करें।
- भारत के लिए आर्थिक सुधारों की क्या जरूरतें थीं?
- आर्थिक सुधारों का प्रमुख विशेषताएँ क्या है?
- उदारीकरण निजीकरण तथा भूमंडलीकरण की नीति किन्हीं तीन विशेषताओं को लिखिए।
- उदारीकरण निजीकरण तथा भूमंडलीकरण की नीति के 3-4 सकारात्मक और नकारात्मक प्रभावों को लिखिए।

### 6 अंक के प्रश्न

- 1991 में भारत में सुधारों को क्यों प्रारम्भ किया गया?
- भारतीय अर्थव्यवस्था में 1991 के बाद सरकारी की बदली हुई भूमिका स्पष्ट करें।

3. निम्नलिखित के सन्दर्भ में आर्थिक सुधारों के अंतर्गत उठाये गए कदमों की व्याख्या करें-
  - (अ) उदारीकरण
  - (ब) निजीकरण
  - (स) भूमंडलीकरण
4. उदारीकरण, निजीकरण और भूमंडलीकरण और सकारात्मक और नकारात्मक प्रभावों का मूल्यांकन करें।
5. भारत को सामान्यतः विश्व का बाह्यप्रापण गंतव्य कहा जाता है। इस नाम को दिए जाने को दिए जाने के मुख्य कारणों की व्याख्या कीजिए।
6. भारत सरकार द्वारा वित्तीय क्षेत्र में आर्थिक सुधारों के अंतर्गत किए गए किन्हीं दो प्रमुख उपयों की व्याख्या कीजिए।
7. "कृषि क्षेत्र आर्थिक सुधारों से बुरी तरह प्रभावित हुए हैं" दिए गए कथन की व्याख्या कीजिए।



## अध्याय-4

---

### भारत में मानव पूँजी निर्माण

---

- मानव पूँजी से अभिप्राय किसी देश में किसी समय विशेष पर पाए जाने वाले, ज्ञान, कौशल, योग्यता, शिक्षा, प्रेरणा तथा स्वास्थ्य के भण्डार से है।
- मानव पूँजी निर्माण - वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा दीर्घकाल में एक देश के लोगों की योग्यता, कौशल, शिक्षा तथा अनुभव में वृद्धि की जाती है।

#### मानव पूँजी निर्माण के स्रोत-

1. शिक्षा पर व्यय।
2. कौशल विकास पर व्यय।
3. नौकरी के साथ प्रशिक्षण
4. लोगों के स्थानांतरण पर व्यय।
5. सूचना पर व्यय।
6. स्वास्थ्य पर व्यय।

#### भारत में मानव पूँजी निर्माण को समस्याएँ-

1. भारी व तेजी से बढ़ती हुई जनसंख्या का दबाव।
2. अपर्याप्त संसाधन।
3. प्रतिभा - पलायन की समस्या।
4. मानव संसाधन के उचित प्रबन्धन का अभाव।
5. स्तरीय तकनीकी व प्रबन्धन शिक्षा का अभाव।
6. स्वास्थ्य सेवाओं का अपर्याप्त विकास।

#### देश की आर्थिक संवृद्धि में मानव पूँजी की भूमिकी-

1. कुशलता तथा उत्पादकता के स्तर को बढ़ाता है।
2. दृष्टिकोण तथा व्यवहार में सकारात्मक परिवर्तन लाता है।
3. अनुसंधान और तकनीकी सुधारों को बढ़ाता है।
4. जीवन प्रत्याश को बढ़ाता है।
5. जीवन-स्तर को ऊँचा उठाता है।

### मानव विकास में शिक्षा की भूमिका-

- 1) शिक्षा लोगों की उत्पादकता व सृजनात्मकता को बढ़ाती है।
- 2) शिक्षा से अच्छे नागरिकों का निर्माण होता है।
- 3) शिक्षा देश के संसाधनों के उचित प्रयोग में सहायक होती है।
- 4) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के विकास से सहायक।
- 5) लोगों के व्यक्तित्व के विकास में सहायक।
- 6) कौशल के विकास से सहायक।

### भारत में मानव पूँजी निर्माण-

- 1) मानव पूँजी निर्माण आर्थिक विकास का लक्ष्य और साधन दोनों है। भारत में मानव संसाधन विकास संविधान के नीति-निर्देशक तत्वों में शामिल किया गया है।
- 2) भारत के केन्द्र एवं राज्य स्तरों पर शिक्षा मन्त्रालय, NCERT (राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद), UGC (विश्व विद्यालय अनुदान आयोग), AICTE (अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद)।
- 3) भारत में केन्द्रीय एवं राज्य स्तरों पर स्वास्थ्य मंत्रालय तथा ICMR (भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद) स्वास्थ्य क्षेत्र का नियमन करते हैं।
- 4) पेचजल की उपलब्धता एवं सफाई सुविधाओं का प्रावधान स्वस्थ जीवन की बुनियादी आवश्यकता है। राज्य सरकारें और शहरी स्थानीय निकाय शहरी आबादी को ऐसी सुविधाएँ प्रदान करने के लिए उत्तरदायी हैं। ग्रामीण क्षेत्रों में शुद्ध पेयजल उपलब्ध कराने की जिम्मेदारी ग्रामीण विकास मंत्रालय के अधीन पेय जलापूर्ति विभाग को सौंपी गई है।

### भारत में शिक्षा क्षेत्र का विकास-

शिक्षा देश के सामाजिक व आर्थिक विकास का एक प्रमुख कारक है। एक अच्छी शिक्षा प्रणाली न केवल कुशल व प्रशिक्षित व्यक्तियों का निर्माण करती है, बल्कि वह विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी को भी बढ़ावा देती है। भारत में शिक्षा क्षेत्र के विकास की निम्न प्रकार दर्शाया जा सकता है-

#### 1. प्रारम्भिक शिक्षा-

- (i) प्राथमिक और मध्य स्कूल शिक्षा को मिलाकर प्रारम्भिक शिक्षा कहते हैं।
- (ii) वर्ष 1950-51 में प्राथमिक एवं मध्य स्कूलों की संख्या 2.23 लाख थी, जो 2010-11 में बढ़कर 12.96 लाख हो गई।
- (iii) अब प्रारम्भिक शिक्षा (कक्षा 1 से 8 तक) 6-14 वर्ष के बच्चों के लिए निःशुल्क व अनिवार्य कर दी गई है।

(iv) प्रारम्भिक शिक्षा से सम्बन्धित विभिन्न इस प्रकार -

(A) मिड डे मील्स योजना (1995), जिला प्राथमिक शिक्षा कार्यक्रम (1991), सर्व शिक्षा अभियान (2000), मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार (2009) आदि।

## 2. माध्यमिक शिक्षा-

(i) वर्ष 1950-51 में देश में 7400 माध्यमिक स्कूल थे जिनमें विद्यार्थियों की संख्या 14.8 लाख थी। वर्ष 2009-10 में माध्यमिक स्कूलों की संख्या बढ़कर 1.90 लाख हो गई तथा विद्यार्थियों की संख्या 441 लाख पहुँच गई।

(ii) माध्यमिक शिक्षा क्षेत्र के विस्तार के लिए निम्नलिखित संस्थाएँ कार्यरत हैं-

- (A) नवोदय तथा केन्द्रीय विद्यालय (NVS तथा KVS)
- (B) राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और परिषद (NCERT)
- (C) माध्यमिक शिक्षा का व्यवसायीकरण
- (D) तकनीकी, मेडिकल तथा कृषि शिक्षा

## 3. उच्च शिक्षा-

(i) उच्च शिक्षा में विश्वविद्यालय, कॉलेज, व्यावसायिक तथा तकनीकी शिक्षक संस्थानों को शामिल किया जाता है।

(ii) स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद उच्च शिक्षा के क्षेत्र में भी काफी सुधार हुआ है। लगभग 749 (31 मार्च, 2016 तक) विश्वविद्यालय देश में उच्च शिक्षा प्रदान कर रहे हैं। इनमें 46 केन्द्रीय विश्वविद्यालय हैं, 345 राज्य विश्वविद्यालय, 123 मानित विश्वविद्यालय तथा 235 निजी विश्वविद्यालय हैं। देश में कॉलेजों की संख्या लगभग 37704 (2012-13) है।

(iii) उच्च शिक्षा के क्षेत्र में काम करने वाली मुख्य संरचनाएँ इस प्रकार हैं-

- (A) विश्व विद्यालय अनुदान आयोग (UGC)
- (B) इन्दिरा गांधी मुक्त विश्वविद्यालय (IGNOU)
- (C) अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE)
- (D) भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR)

## भारत में शिक्षा के विकास से सम्बन्धित समस्याएँ-

- 1) अनपढ़ व्यक्तियों की बढ़ी संख्या।
- 2) अप्रत्याप्त व्यावसायिक एवं तकनीकी शिक्षा।
- 3) लिंग-भेद का प्रभाव।

- 4) ग्रामीण क्षेत्रों में पहुँच का निम्न स्तर।
- 5) शिक्षा के विकास पर सरकार द्वारा कम व्यय।

### भारत में मानव पूँजी निर्माण

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न ( 1 अंक )

- प्र.1. .... ( एक नई मशीन की खरीद / कार्य स्थल पर प्रशिक्षण ) मानव पूँजी निर्माण का एक स्रोत है? ( सही विकल्प चुने )
- प्र.2. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में मानव पूँजी निर्माण की समस्या नहीं है?
  - (a) कम शैक्षणिक मानक
  - (b) कम बचत
  - (c) बढ़ती जनसंख्या
  - (d) उचित मानव नियोजन का अभाव

प्र.3. कॉलम-I और कॉलम -II में दिए गए कथनों के समुच्चय से, सही विकल्प चुनिए:-

कॉलम-I	कॉलम-II
A. भौतिक पूँजी	1. स्वास्थ्य पर व्यय
B. मानव पूँजी	2. वैज्ञानिक और तकनीकी मानव-शक्ति
C. मानव पूँजी निर्माण के स्रोत	3. इंजीनियर और डॉक्टर
D. मानव पूँजी का एक मुख्य घटक	4. कारखाने

कूट:

	A	B	C	D
(a)	2	4	1	3
(b)	4	1	3	2
(c)	4	3	1	2
(d)	2	1	4	3

प्र.4. निम्नलिखित कथनों को पढ़े अधिकथन ((A) और कारण (R) नीचे दिए गए सही विकल्पों में से एक चुने:

**अभिकथन ((A):** व्यक्ति अपनी मूल स्थान की आय से अधिक आय वाले रोजगार की तलाश में प्रवासन/पलायन करते हैं।

**कारण (R):** तकनीकी शिक्षा संपन्न अभियंता, डॉक्टर आदि भी अच्छे वेतनपाने की अपेक्षा में दूसरे देशों में चले जाते हैं।

**विकल्प:-**

- (a) अभिकथन ((A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन ((A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन ((A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) अभिकथन ((A) सत्य है लेकिन कारण (R) गलत है।
- (d) अभिकथन ((A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य है।

प्र.5. सूचना पर व्यय निम्न के बारे में सूचना एकत्रित करने के लिए नहीं किया जाता है। ( सही विकल्प चुने )

- (a) वेतन का स्तर
- (b) शैक्षिक संसथान
- (c) पढ़ाए गए कौशल के प्रकार
- (d) हस्पतालों की संख्या

प्र.6. इससे अभिप्राय एक ऐसे वातावरण के निर्माण की प्रक्रिया से है जिसमें लोग स्वस्थ और रचनात्मक जीवन का आनंद ले सकें। ( सही विकल्प चुने )

- (a) आर्थिक समृद्धि
- (b) मानव पूंजी
- (c) अधिक उत्पादन
- (d) मानव विकास

प्र.7. मानव विकास मानव पूंजी से अधिक व्यापक अवधारणा है। ( सही या गलत का चयन करें )

प्र.8. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में शिक्षा की सुविधा के लिए एक संगठन नहीं है। ( सही विकल्प चुने )

- (a) NCERT
- (b) AICTE
- (c) ICMR
- (d) UGC

प्र.9. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें। अभिकथन और कारण नीचे दिए गए सही विकल्पों में से एक चुनें:

**अभिकथन ((A):** शिक्षा और स्वास्थ्य पर व्यय महत्वपूर्ण दीर्घकालिक प्रभाव डालते हैं और उन्हें आसानी से बदला नहीं जा सकता।

**कारण (R):** शिक्षा और स्वास्थ्य व्यय पर सरकारी हस्तक्षेप अनिवार्य है।

**विकल्प:-**

- (a) अभिकथन ((A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन ((A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन ((A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) गलत है।
- (d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य है।

प्र.10. कॉलम-I और कॉलम -II में दिए गए कथनों के समुच्चय से, सही विकल्प चुनिए:-

**कॉलम-I**

- A. प्रतिपेधी आयुर्विज्ञान
- B. चिकित्सा अनुसंधान संस्था
- C. चिकित्सीय आयुर्विज्ञान
- D. सामाजिक आयुर्विज्ञान

**कॉलम-II**

- 1. बीमारियों के दौरान चिकित्सीय देखभाल
- 2. टीकाकरण
- 3. स्वास्थ्य सम्बन्धी साक्षरता
- 4. ICMR

**कूट:**

- |     | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 2 | 4 | 3 | 1 |
| (b) | 2 | 4 | 1 | 3 |

(c) 4 3 1 2

(d) 1 4 2 3

प्र.11. कौशल में नवीनता से ..... में वृद्धि होती है।

- (a) आय
- (b) उत्पादकता
- (c) दोनों (a) तथा (b)
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र.12: निम्नलिखित कथनों में से, सही विकल्प का चयन कीजिए।

- (a) प्रवसन का एक कारण बेहतर रोजगार है।
- (b) मानव पूँजी और आर्थिक संबंधित नहीं होते।
- (c) भौतिक पूँजी मानव पूँजी को शामिल करती है।
- (d) स्वास्थ्य पर व्यय निवेश में शामिल नहीं होता।

प्र.13: निम्नलिखित में से कौन सा भारत में मानव पूँजी निर्माण की समस्या का कारण है।

- (a) प्रतिभा पलायन
- (b) जनसंख्या में वृद्धि
- (c) निम्न शैक्षिक मानक
- (d) उपरोक्त सभी

आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 में दी गई निम्नलिखित रिपोर्ट को पढ़िए तथा इसके आधार पर प्रश्न संख्या 14 तथा 15 का उत्तर दीजिए।

कौशल अर्जन का स्तर कम रहा क्योंकि 15-59 वर्ष आयु वर्ग के केवल 2.4 प्रतिशत कार्यबल ने औपचारिक व्यावसायिक/तकनीकी प्रशिक्षण प्राप्त किया है और इसके अलावा अन्य 8.9 प्रतिशत कार्यबल में अनौपचारिक स्रोतों से प्रशिक्षण प्राप्त किया है। अनौपचारिक प्रशिक्षण प्राप्त करने वाले 8.9 प्रतिशत कार्यबल में सबसे बड़ी संख्या उन लोगों की है जिन्होंने काम करते हुए आन-द-जाब प्रशिक्षण 3.3 प्रतिशत प्राप्त किया है उसके बाद अपने प्रयासों से सीखने वाले लोग 2.5 प्रतिशत तथा वंशानुगत स्रोतों 2.1 प्रतिशत और अन्य स्रोतों से सीखने वाले लोग 1 प्रतिशत आते हैं।

प्र.14: भारत में कौशल अर्जन का मुख्य स्रोत क्या है

- (a) औपचारिक स्रोत
- (b) व्यवसायिक प्रशिक्षण
- c. वंशानुगत स्रोत
- d. अनौपचारिक स्रोत

प्र.15: निम्नलिखित में से कौन सा कौशल अर्जुन द्वारा मानव पूँजी निर्माण में सबसे बड़ा योगदान करता है।

- a. अपने प्रयासों से सीखना
- b. तकनीकी प्रशिक्षण
- c. कार्य के दौरान प्रशिक्षण
- d. व्यवसायिक प्रशिक्षण

**एक अंक वाले प्रश्न-**

16. कौन सी पंचवर्षीय योजना में मानव पूँजी के महत्व को पहचाना गया:-
  - (a) दूसरी
  - (b) आठवीं
  - (c) सातवीं
  - (d) तीसरी
17. भारत में निम्न मानव पूँजी निर्माण के कारण कौन-सा है:-
  - (a) प्रतिभा-पलायन
  - (b) जनसंख्या को उच्च संवृद्धि
  - (c) अपर्याप्त संसाधन
  - (d) उपरोक्त सभी
18. मानव पूँजी निर्माण से आम क्या समझते हैं?
19. 'कार्य स्थल पर प्रशिक्षण' क्या है?
20. हमें मानव पूँजी में निवेश की आवश्यकता क्यों है?

**3/4 अंक वाले प्रश्न-**

1. मानव पूँजी निर्माण के तीन मुख्य स्रोत क्या हैं?
2. मानव पूँजी निर्माण की आवश्यकता को समझाइए।
3. मानव पूँजी और भौतिक पूँजी में भेद कीजिए।
4. क्या तीव्र गति से बढ़ती हुई जनसंख्या मानव पूँजी निर्माण में बाधा है। अपने विचार व्यक्त कीजिए।



5. मानव पूँजी निर्माण के लिए शिक्षा का नियोजन कैसे आवश्यक है। समझाइए।
6. भारत में शिक्षा के मूलभूत उद्देश्य क्या हैं?
7. मानव पूँजी निर्माण में स्वास्थ्य कैसे एक स्रोत है?
8. शिक्षा में निवेश किस प्रकार आर्थिक संवृद्धि को प्रेरित करता है?
9. स्थानान्तरण किस प्रकार मानव पूँजी निर्माण को प्रोत्साहित करता है?
10. सरकार द्वारा शिक्षा पर व्यय दो तरीके से व्यक्त किया जाता है?  
दोनों तरीकों का नाम लिखें। क्या भारत सरकार शिक्षा पर पर्याप्त व्यय कर रहा है?
11. "मानव पूँजी तथा आर्थिक संवृद्धि के बीच कार्य कारण संबंध दोनों दिशा में प्रवाह करता है।" इस कथन का बचाव या खण्डन कीजिए।

#### 6 अंक वाले प्रश्न-

- 1) मानव पूँजी निर्माण क्या है? मानव पूँजी और भौतिक पूँजी के बीच भेद कीजिए।
- 2) किस प्रकार मानव पूँजी में निवेश आर्थिक संवृद्धि में योगदान देता है? समझाइए।
- 3) मानव पूँजी निर्माण के स्रोत बताइए।
- 4) भारत में शिक्षा और स्वास्थ्य को बढ़ावा देने में सरकारी हस्तक्षेप की क्या आवश्यकता है?
- 5) भारत में शिक्षा क्षेत्र के विस्तार का उल्लेख कीजिए।
- 6) "कार्य स्थल पर प्रशिक्षण और सूचना पर व्यय" किस प्रकार मानव पूँजी के स्रोत का कार्य करता है।
- 7) भारत में शिक्षा क्षेत्र की समस्याएँ बताइए।
- 8) स्त्री शिक्षा को बढ़ावा देने की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए।
- 9) 'मानव पूँजी निर्माण नवाचार, अविष्कार तथा तकनीकी सुधार को जन्म देता है। क्या आप इस कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर के समर्थन में तर्क दें।'
- 10) मानव पूँजी निर्माण के बावजूद, भारत मानव पूँजी निर्माण में अभी भी अनेक चुनौतियों का सामना कर रहा है। भारत में मानव पूँजी निर्माण की मुख्य समस्याएँ कौन सी हैं?

#### 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

- |                            |      |      |       |       |       |
|----------------------------|------|------|-------|-------|-------|
| 1. कार्य स्थल पर प्रशिक्षण | 2. d | 3. c | 4. a  | 5. d  | 6. d  |
| 7. सत्य                    | 8. c | 9. a | 10. b | 11. c | 12. a |

13. d                      14. d              15. c              16.c              17. c
18. मानव पूँजी निर्माण वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा दीर्घकाल में देश के लोगों को योग्यता, कौशल, शिक्षा तथा अनुभव में वृद्धि की जाती है।
19. विभिन्न विभाग व फर्म अपने कर्मचारियों के कार्य-स्थल पर प्रशिक्षण पर व्यय करती हैं, जो कि मानव पूँजी निर्माण का एक स्रोत है।
20. क्योंकि इससे लोगों की योग्यताओं का विकास होता है। कौशल व निपुण व्यक्ति देश के विकास में आना पूरा योगदान दे सकता है।

## अध्याय-5

### ग्रामीण विकास

- **ग्रामीण विकास** से अभिप्राय उस क्रमबद्ध योजना से है जिसके द्वारा ग्रामीण क्षेत्र के लोगों के जीवन स्तर तथा आर्थिक व सामाजिक कल्याण में वृद्धि की जाती है।
- **ग्रामीण विकास के मुख्य तत्व:-**
  - (1) भूमि के प्रति इकाई कृषि उत्पादकता को बढ़ाना
  - (2) कृषि विपणन प्रणाली को सुधारना ताकि किसान को उसके उत्पाद का उचित मूल्य प्राप्त हो सके।
  - (3) ज्यादा मूल्य वाली फसलों के उत्पाद को बढ़ावा देना।
  - (4) कृषि विविधीकरण को बढ़ावा देना।
  - (5) उत्पादन की गतिविधियों का विविधीकरण ताकि फसल-खेती के अलावा रोजगार के वैकल्पिक साधनों को ढूँढा जा सके।
  - (6) ग्रामीण क्षेत्रों में साख को सुविधाएँ उपलब्ध कराना।
  - (7) ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि तथा गैर-कृषि रोजगारों द्वारा निर्धनता को कम करना।
  - (8) जैविक-खेती को बढ़ावा देना।
  - (9) ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षा तथा स्वास्थ्य सेवाओं का विस्तार करना।
- **साख के गैर-संस्थागत अथवा अनौपचारिक स्रोत :-** इसमें साहूकार, व्यापारी, कमीशन एजेंट, जमींदार, संबंधी तथा मित्रों को शामिल किया जाता है।
- **साख के संस्थागत अथवा औपचारिक स्रोत :-**
  - (1) सहकारी साख समितियाँ
  - (2) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया व अन्य व्यापारिक बैंक।
  - (3) क्षेत्रीय-ग्रामीण बैंक।
  - (4) कृषि तथा ग्रामीण विकास के लिए राष्ट्रीय बैंक (NABARD)
  - (5) स्वयं सहायता समूह।
- **कृषि विपणन** में उन सभी क्रियाओं को शामिल किया जाता है जो फसल के संग्रहण, प्रसंस्करण, वर्गीकरण, पैकेजिंग, भण्डारण, परिवहन तथा बिक्री से संबंधित है।

- **कृषि विपणन के दोष:-**
  - (1) अपर्याप्त भण्डारगृह
  - (2) परिवहन व संचार के कम साधन
  - (3) अनियमित मण्डियों में गड़बड़ियाँ
  - (4) बिचौलियों की बहुलता
  - (5) फसल के उचित वर्गीकरण का अभाव
  - (6) पर्याप्त संस्थागत विच का अभाव
  - (7) पर्याप्त विपणन सुविधाओं का अभाव
- **विपणन प्रणाली को सुधारने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदम:-**
  - (1) नियमित मण्डियों की स्थापना
  - (2) कृषि उत्पादों के संग्रहण के लिए भंडार गृह की सुविधाओं का प्रावधान।
  - (3) मानक बाट और नाप-तौल की अनिवार्यता।
  - (4) रियायती यातायात की व्यवस्था।
  - (5) कृषि व संबद्ध वस्तुओं की श्रेणी विभाजन एवं मानकीकरण की व्यवस्था (केंद्रीय श्रेणी नियंत्रण प्रयोगशाला महाराष्ट्र के नागपुर में है)
  - (6) भण्डार क्षमता को बढ़ाने के उद्देश्य से सार्वजनिक क्षेत्र में भारतीय खाद्य निगम (FCI), केंद्रीय गोदाम निगम CW (C) आदि की स्थापना।
  - (7) न्यूनतम समर्थन कीमत नीति
  - (8) विपणन सूचना का प्रसार
- **विविधीकरण :-** कृषि क्षेत्र में बढ़ती हुई श्रम शक्ति के एक बड़े हिस्से के अन्य और कृषि क्षेत्रों में वैकल्पिक रोजगार में अवसर ढूँढने की प्रक्रिया को विविधीकरण कहते हैं। इसके दो पहलू हैं :-
  - (1) फसलों के उत्पादन का विविधीकरण :- इसके अंतर्गत एक फसल को बजाय बहु-फसल के उत्पादन को बढ़ावा दिया जाता है। इसके दो लाभ हैं :-
  - (2) मानसून की कमी के कारण होने वाले खेतों के जोखिम को कम करती है।
  - (3) यह खेतों के व्यापारीकरण को बढ़ावा देती है।
  - (4) उत्पादन गतिविधियों अथवा रोजगार का विविधीकरण :- इसमें श्रम शक्ति को कृषि क्षेत्र से हटाकर गैर-कृषि कार्यों जैसे- पशुपालन, मत्स्य पालन, बागवानी आदि में लगाया जाता है।

- ग्रामीण जनसंख्या के लिए रोजगार के गैर-कृषि क्षेत्र :-
  - (1) पशुपालन
  - (2) मछली पालन
  - (3) मुर्गी पालन
  - (4) मधुमक्खी पालन
  - (5) बागवानी
  - (6) कुटीर और लघु उद्योग
- **जैविक कृषि :-** जैविक कृषि खेती की वह पद्धति है जिसमें खेतों के लिए जैविक खाद (मुख्यतः पशु खाद और हरी खाद) का प्रयोग किया जाता है। इसके अंतर्गत रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को हतोत्साहित करते हुए जैविक खाद के उपयोग पर बल दिया जाता है। यह खेत करने की वह पद्धति है जो पर्यावरण के संतुलन को पुनः स्थापित करके उसका संरक्षण एवं संवर्धन करती है।
- **जैविक कृषि के लाभ :-**
  - (1) जैविक खादों के प्रयोग से मृदा का जैविक स्तर बढ़ता है और मृदा काफी उपजाऊ बनी रहती है।
  - (2) जैविक खाद पौधों की वृद्धि के लिए आवश्यक खनिज पदार्थ प्रदान करती है, जो मृदा में मौजूद सूक्ष्म जीवों द्वारा पौधों को मिलते हैं। जिससे पौधे स्वस्थ बनते हैं और उत्पादन बढ़ता है।
  - (3) रासायनिक खादों के मुकाबले जैविक खाद सस्ते और टिकाऊ होते हैं।
  - (4) जैविक खादों के प्रयोग से हमें पौष्टिक व स्वास्थ्य वर्धक भोजन प्राप्त होता है।
  - (5) जैविक खाद पर्यावरण मित्र होते हैं। इनमें रासायनिक प्रदूषण नहीं फैलता।
  - (6) छोटे और सीमांत किसानों के लिए सस्ती प्रक्रिया है।
  - (7) यह पद्धति धारणीय कृषि को बढ़ावा देती है।
  - (8) जैविक खेती श्रम प्रधान तकनीक पर आधारित है।
- **जैविक कृषि के दोष:-**
  - (1) प्रारंभिक लागत ऊँची होती है।
  - (2) उत्पादन जल्दी खराब हो जाते हैं।

1 अंक वाले प्रश्न

1. सही जोड़ा पहचानिए

कालम I	कॉलम II
(a) नाबार्ड	i. 1987 में स्थापित
(b) कृषि विपणन	ii. रासायनिक उर्वरकों का उपयोग
(c) जैविक कृषि	iii. स्वास्थ्य वर्धक उत्पाद
(d) MSP	iv. अधिकतम समर्थन कीमत

विकल्प

- (a) A - i
- (b) B - ii
- (c) C - iii
- (d) D - iv

2. निम्नलिखित जैविक कृषि के संदर्भ में सत्य नहीं है

- (a) पर्यावरण हितकारी है
- (b) स्वस्थ भोजन प्राप्त होता है
- (c) आरंभिक लागत कम होती है
- (d) स्वादिष्ट भोजन होता है

3. कृषि तथा ग्रामीण विकास के लिए सुख सुविधा उपलब्ध कराने वाली सर्वोच्च संस्था कौन सी है?

- (a) नाबार्ड
- (b) एसबीआई
- (c) आरबीआई
- (d) भारत का राष्ट्रीय कोऑपरेटिव बैंक

4. कृषि तथा ग्रामीण विकास का राष्ट्रीय बैंक ( नाबार्ड ) किस वर्ष में स्थापित हुआ?

- (a) 1981
- (b) 1982
- (c) 1984
- (d) 1986

5. निम्न में से कौन सा कृषि विपणन का भाग नहीं है?

- (a) भंडारण
- (b) खेती
- (c) एकीकरण
- (d) प्रसंस्करण

निम्नलिखित काल्पनिक केस स्टडी को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्न संख्या 6 - 8 तक उत्तर दीजिए:

भारत में किसानों ने मास के लिए सदैव अनौपचारिक स्रोतों पर भरोसा किया है। स्वतंत्रता उपरांत सरकार द्वारा औपचारिक संस्थानों की ओर खेतों को स्थानांतरित करने के प्रयास अधिक सफल साबित नहीं हुए।

- 6. कृषि साख के अनौपचारिक स्रोतों के अंतर्गत आते हैं। ( महाजन सहकारी समितियाँ )
- 7. सरकार ने ..... के माध्यम से किसानों को संस्थागत साख का प्रावधान करने का प्रयत्न किया है। (RBI/RRBs)
- 8. कृषि साख के संदर्भ में सरकार द्वारा किए गए प्रयत्न अधिक सफल क्यों नहीं हुए? कोई एक कारण देते हुए बताइए।
- 9. फसलों के उत्पादन का विविधीकरण बाजार के जोखिमों में वृद्धि करता है। ( सत्य/असत्य )
- 10 नीचे दो कथन दिए गए हैं अभिकथन ((A) तथा कारण ((B) सही विकल्प का चयन करें-  
अभिकथन ((A) फसलों के स्वरूप कृषि गतिविधियों के विविधीकरण का एक रूप है। कारण (R) अधिकांश कृषि गतिविधियों की प्रकृति मौसमी है।

विकल्प:

- (a) अभिकथन ((A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण है।
- (b) अभिकथन ((A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण नहीं है।
- (c) दोनों अभिकथन ((A) तथा कारण (R) असत्य हैं।
- (d) अभिकथन ((A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।

3/4 अंक वाले प्रश्न -

- 1) नाबार्ड पर संक्षिप्त नोट लिखिए।

- 2) भारतीय किसानों को साख की आवश्यकता क्यों पड़ती है?
- 3) ग्रामीण क्षेत्रों में स्वयं सहायता समूहों (SHEI) के महत्त्व का उल्लेख कीजिए।
- 4) ग्रामीण बाजार का विकसित करने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए तीन कदमों का उल्लेख कीजिए।
- 5) जैविक कृषि के क्या लाभ हैं?
- 6) ग्रामीण जनसंख्या के रोजगार के तीन गैर-कृषि क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए।
- 7) सहकारी साख समितियों के तीन उद्देश्य बताइए।
- 8) कृषि विपणन के तीन दोष बताइए।
- 9) निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट लिखिए-
  - 1) न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP)
  - 2) बफर स्टॉक
  - 3) सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS)
- 10) सतत जीविका हेतु कृषि विविधिकरण क्यों आवश्यक है?
11. दूध की बाढ़ पर एक लघु लेख लिखिए।
12. ग्रामीण विकास में बागवानी के महत्त्व को समझाइए।
13. समझाइए कि क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक किसानों को संस्थागत साख उपलब्ध कराने में किस प्रकार सहायता करते हैं।
14. ग्रामीण विकास में सूचना प्रौद्योगिकी की क्या भूमिका है?

#### 6 अंक वाले प्रश्न -

- 1) ग्रामीण विकास क्या है? ग्रामीण विकास के मुख्य मुद्दे क्या हैं?
- 2) ग्रामीण साख के स्रोत क्या हैं?
- 3) भारत में कृषि विपणन प्रणाली को सुधारने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों का उल्लेख कीजिए।
- 4) कृषि विविधिकरण से आप क्या समझते हैं? यह क्यों आवश्यक है?
- 5) जैविक कृषि से आप क्या समझते हैं? हमें जैविक कृषि को क्यों अपनाना चाहिए?
- 6) कृषि विपणन के उपलब्ध वैकल्पिक माध्यम कौन से हैं? कुछ उदाहरण दीजिए।

अति लघु प्रश्नों के उत्तर



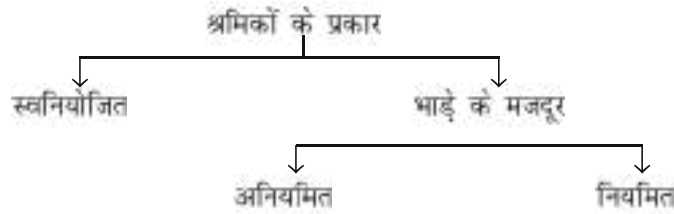
1. c
2. c
3. a
4. b
5. b
6. महाजन
7. RRBs
8. कोई एक कारण
9. असत्य
10. a

## अध्याय-6

### रोजगार – संवृद्धि, अनौपचारिकरण एवं अन्य मुद्दे

- 1) कार्य :- हमारे व्यक्तिगत तथा सामाजिक जीवन में बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- 2) श्रमिक :- वह व्यक्ति जो अपनी आजीविका अर्जित करने के लिये किसी आर्थिक क्रिया में लगा है।
- 3) आर्थिक क्रियाएँ :- ये क्रियाएँ हैं जिनमें वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन के लिए किया जाता है और जिससे आय का सृजन होता है।
- 4) श्रम बल :- श्रम बल से अभिप्राय श्रमिकों की उस संख्या से है। जो कार्य करने की वैज्ञानिक आयु में हो, कार्य करने में योग्य और इच्छुक हो।
- 5) कार्यबल :- कार्यबल से अभिप्राय वास्तव में कार्य करने वाले व्यक्तियों की संख्या से है। इसमें इन व्यक्तियों को शामिल नहीं किया जाता जो कार्य करने के इच्छुक तो हैं परंतु बेरोजगार हैं।
- 6) सहभागिता की दर :- इसका अर्थ है उत्पादन क्रिया में वास्तव में भाग लेने वाली जनसंख्या का प्रतिशत। यह श्रमिक जनसंख्या अनुपात भी कहलाता है।

$$\text{सहभागिता की दर:- } \frac{\text{कुल कार्यबल}}{\text{कुल जनसंख्या}} \times 100$$



- 7) श्रम आपूर्ति :- इससे अभिप्राय विभिन्न मजदूरी दरों के अनुरूप श्रम की आपूर्ति से है। इसे मनुष्य दिनों के रूप में मापा जाता है। एक मनुष्य दिन से अभिप्राय 8 घंटे का काम है।
- 8) देश की जनसंख्या के पाँच में से दो व्यक्ति विभिन्न आर्थिक क्रियाओं में लगे हैं। मुख्यतः ग्रामीण पुरुष देश के श्रमबल का सबसे बड़ा वर्ग है।
- 9) भारत में अधिकांश श्रमिक स्वनियोजक है। अनियमित दिहाड़ी मजदूर तथा नियमित वेतनभोगी कर्मचारी मिलकर भी भारत की समस्त श्रमशक्ति के अनुपात के आधे से भी कम रह जाते हैं।
- 10) भारत में कुल श्रम बल का लगभग पाँच में से तीन श्रमिक कृषि और संबद्ध कार्यों से ही अपनी आजीविका को प्राप्त करता है।

- 11) रोजगार रहित संवृद्धि इससे अभिप्राय उस स्थिति से है जिससे सकल घरेलू उत्पाद की संवृद्धि दर में तो वृद्धि होती है परंतु रोजगार में उसी अनुपात में वृद्धि नहीं होती।
- 12) श्रम बल का अनियमितकरण :- इससे अभिप्राय उस स्थिति से है जिसमें समय के साथ कुल श्रमबल में भाड़े पर लिए गए आकिस्मक श्रमिकों का प्रतिशत में बढ़ने की प्रवृत्ति पाई जाती है।
- 13) श्रमबल का अनौपचारिकरण :- इसका अभिप्राय उस स्थिति से है जब लोगों में अर्थव्यवस्था के औपचारिक क्षेत्र के स्थान पर अनौपचारिक क्षेत्र में रोजगार के अवसर अधिक पाने की प्रवृत्ति पाई जाती है।
- 14) बेरोजगारी :- बेरोजगारी से अभिप्राय उस स्थिति से है जिसमें योग्य एवं इच्छित व्यक्ति को प्रचलित मजदूरी पर कार्य नहीं मिलता है।
- 15) बेरोजगारी के कारण :-
  1. धीमी आर्थिक विकास दर
  2. जनसंख्या में तीव्र वृद्धि
  3. दोषपूर्ण शिक्षा प्रणाली
  4. अल्प विकसित कृषि क्षेत्र
  5. धीमा औद्योगिक क्षेत्र का विकास
  6. लघु एवं कुटीर उद्योगों का अभाव अपर्याप्त
  7. दोषपूर्ण रोजगार नियोजन
  8. धीमी पूँजी निर्माण दर
- 16) बेरोजगारी की समस्या को हल करने के उपाय:-
  1. सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि
  2. जनसंख्या वृद्धि पर नियंत्रण
  3. कृषि क्षेत्र का विकास
  4. लघु व कुटीर उद्योगों का विकास
  5. आधारिक संरचना में सुधार
  6. विशेष रोजगार कार्यक्रम
  7. तीव्र औद्योगीकरण
- 17) गरीबी व बेरोजगारी उन्मूलन विशेष कार्यक्रम:-
  1. महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम। (मनरेगा)

2. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना।
3. प्रधानमंत्री रोजगार योजना।
4. स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना।

वस्तुनिष्ठ प्रश्न ( 1 अंक )

1. निम्न में से कौन सी क्रिया सेवा क्षेत्रक से संबंधित नहीं है?
  - (a) निर्माण क्रियाएँ
  - (b) बैंकिंग
  - (c) कॉल सेंटर में काय
  - (d) शिक्षण
2. श्रमिक जनसंख्या अनुपात ज्ञात करने का सूत्र है
  - (a) (कार्यबल/श्रम शक्ति) 100
  - (b) कार्यबल + ऐसे लोगों की संख्या जो कार्य करना चाहते हैं परंतु बेरोजगार हैं
  - (c) (बेरोजगार लोगों की संख्या/श्रम शक्ति) 100
  - (d) (कार्यबल/कुल जनसंख्या) 100
3. निम्न में से कौन सा/से लोगों द्वारा श्रम करने के उद्देश्यों के संबंध में नहीं है?
  - (a) आजीविका उपार्जन
  - (b) अपनी सार्थकता की अनुभूति प्राप्त करना
  - (c) अपने आश्रितों की मदद करना
  - (d) उपरोक्त सभी
4. भारत की श्रम शक्ति में पुरुषों की भागीदारी महिलाओं से कम है। ( सत्य/असत्य )
5. वर्ष 2011-2012 में भारत की श्रम शक्ति का आकार क्या था?
  - (a) 473 करोड़
  - (b) 4.73 करोड़
  - (c) 47.3 करोड़
  - (d) 47.3 मिलियन
6. अन्य सभी बातें समान रहते हुए, जनसंख्या की वृद्धि
  - (a) श्रमिक जनसंख्या अनुपात को घटा देगी

- (b) श्रमिक जनसंख्या अनुपात को बढ़ा देगी
- (c) श्रमिक जनसंख्या अनुपात को प्रभावित नहीं करेगी
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
7. कार्यबल का आकार कभी भी श्रम शक्ति ..... नहीं हो सकता। ( से अधिक/के समान/से कम )
8. वर्ष 2017-18 के दौरान निम्न में से किस में भारत के कार्यबल का अधिकतम भाग कार्यरत था
- (a) अनियत मजदूरी
- (b) नियमित वेतन रोजगार
- (c) स्वनियोजित
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
9. निम्न में से कौन आर्थिक दृष्टिकोण में श्रमिक है
- (a) विद्यार्थी
- (b) व्यापारी
- (c) उपरोक्त दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
10. वर्ष में निश्चित मौसम में होने वाली बेरोजगारी को कहते हैं?
- (a) खुली बेरोजगारी
- (b) प्रच्छन्न बेरोजगारी
- (c) मौसमी बेरोजगारी
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
11. भारत में बेरोजगारी के प्रमुख कारण है
- (a) अल्प विकास
- (b) तीव्र जनसंख्या वृद्धि
- (c) त्रुटिपूर्ण नियोजन
- (d) उपरोक्त सभी
12. "महिलाएँ ग्रामीण कार्यबल का एक तिहाई हिस्सा है जबकि शहरी क्षेत्रों में वे कार्यबल का केवल पांचवा हिस्सा है।" कार्यबल के वितरण में उपरोक्त अंतर का एक कारण सुझाएँ।

13. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें अभिकथन (A) और कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही को चुनिये?

**Assertion (A)** ग्रामीण क्षेत्रों में लोग घर पर नहीं रह सकते क्योंकि उनकी आर्थिक स्थिति उन्हें ऐसा करने की अनुमति नहीं देती है।

**Reason (R)** 2017-18 के दौरान, प्रत्येक 100 ग्रामीण महिलाओं में से लगभग 18 रोजगार में भाग लेती हैं।

**विकल्प**

- (a) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं, और कारण (R) अभिकथन (A) का, सही विवरण है
- (b) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं, लेकिन कारण (R) अभिकथन (A) का, सही विवरण नहीं है
- (c) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है
- (d) अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

निम्नलिखित पैराग्राफ को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्नों (14-16) के उत्तर दें।

भारत में रोजगार की स्थिति खराब है। मौजूदा बेरोजगारी दर पिछले 45 साल में सबसे ज्यादा है। शहरी युवाओं (आयु 15-29 वर्ष) में बेरोजगारी चिंताजनक रूप से 22.5 प्रतिशत है। लेकिन भारत के रोजगार परिदृश्य की अनेक समस्याओं में से बेरोजगारी सिर्फ एक समस्या है। श्रम बल भागीदारी दर 15 वर्ष या उससे अधिक आयु के लोगों के लिए घटकर 46.5 प्रतिशत रह गई है। कामगारों का एक बड़ा हिस्सा कम मजदूरी प्राप्त करता है और 'कार्यरत निर्धनता' के जाल में फंस जाता है।

14. अर्थव्यवस्था में वस्तुओं और सेवाओं के निर्माण में योगदान देने वाली जनसंख्या का प्रतिशत है

- (a) कार्यबल - बेरोजगार
- (b) श्रम बल - बेरोजगार
- (c) जनसंख्या - बेरोजगार
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

15. 15-29 आयु वर्ग के कितने प्रतिशत शहरी लोग कार्य बल का हिस्सा है?

16. वर्तमान परिदृश्य में लोगों के सामने आने वाली समस्याएँ हैं

- (a) बेरोजगारी
- (b) अल्प रोजगार
- (c) कम मजदूरी
- (d) उपरोक्त सभी

वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर

- |         |              |         |           |         |
|---------|--------------|---------|-----------|---------|
| 1. (a)  | 2.(d)        | 3. (d)  | 4. असत्य  | 5. (c)  |
| 6. (a)  | 7. 'से अधिक' | 8. (c)  | 9. (b)    | 10. (c) |
| 11. (d) | 13. (b)      | 14. (b) | 15. 77.5% | 16. (d) |

3-4 अंक वाले प्रश्न -

1. भारत के कार्यबल के विभिन्न क्षेत्रों में वितरण के प्रारूप का अन्वेषण कीजिए?
2. श्रमबल और कार्यबल के बीच अंतर स्पष्ट करो?
3. बेरोजगारी के दोषपूर्ण प्रभाव बताइए?
4. बेरोजगारी को नियंत्रित करने के कुछ सामान्य उपाय बताओ?
5. महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी कार्यक्रम पर टिप्पणी लिखो?
6. महिलाओं का सशक्तिकरण उनके रोजगार से संबंधित है। टिप्पणी लिखो।

6.अंक वाले प्रश्न -

1. बेरोजगारी के विभिन्न प्रकार कौन से हैं?
2. बेरोजगारी के प्रमुख कारणों की व्याख्या कीजिए?
3. श्रम के पेशेवर ढाँचे की व्याख्या कीजिए?
4. संगठित क्षेत्र क्या है? संगठित क्षेत्र में रोजगार के कम होने के कारण लिखिए?

## अध्याय-7

### पर्यावरण एवं धारणीय विकास

- पर्यावरण क्या है- पर्यावरण को समस्त भूमंडलीय विरासत और सभी संसाधनों की समग्रता के रूप में परिभाषित किया जाता है।
- पर्यावरण के घटक - जैविक तथा अजैविक।
- पर्यावरण संकट - जब संसाधनों का निष्कर्षण पुनर्जनन की दर से अधिक हो जाता है।
- पर्यावरण संकट के कारण - बढ़ती जनसंख्या, निर्धनता, अत्यधिक औद्योगीकरण।
- पर्यावरण संकट से निपटने की लागतें बहुत अधिक होती हैं। इसलिए, पर्यावरण संकट की अवसर लागत ऊँची होती है।
- मुख्य मुद्दे - वैश्विक उष्णता, ओजोन क्षय
- वैश्विक उष्णता -
  - » वायुमंडल में कार्बनडाइऑक्साइड तथा अन्य ग्रीनहाउस गैसों के स्तर में वृद्धि से विश्व के औसत तापमान में वृद्धि।
  - » ध्रुवीय हिम का पिघलना, समुद्री स्तर में वृद्धि।
  - » तूफानों की बारंबारता

#### ओजोन क्षय

- ओजोन क्षय
  - » क्लोरोफ्लोरोकार्बन्स के कारण वायुमंडल में ओजोन की मात्रा में कमी से संबंधित।
  - » जीव जंतुओं को क्षति
  - » मनुष्यों में त्वचा-कैंसर का कारण माना जाता है
  - » जलीय जीव तथा स्थलीय पौधों की संवृद्धि पर प्रभाव।
- भारत की पर्यावरण समस्याएँ
  - » वायु प्रदूषण
  - » दूषित जल
  - » मृदा-क्षरण
  - » वन कटाव
  - » वन्य जीवन की विलपि



- धारणीय विकास - संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण तथा विकास सम्मेलन (UNCED) ने इसे इस प्रकार परिभाषित किया - 'ऐसा विकास जो वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं को भावी पीढ़ियों की आवश्यकताओं की पूर्ति क्षमता का समझौता किये बिना पूरा करे।
- हरमन डेली द्वारा धारणीय विकास की प्राप्ति के लिए दिए गए सुझाव
  - » बढ़ती जनसंख्या पर नियंत्रण
  - » कुशल तकनीकी प्रगति
  - » धारणीय आधार पर नवीकरणीय संसाधनों का निष्कर्षण।
  - » गैर-नवीकरणीय संसाधनों के अपक्षय की दर नवीकरणीय विकल्प के निर्माण की दर से अधिक नहीं होनी चाहिए।
  - » प्रदूषण से उत्पन्न होने वाली अक्षमताओं को ठीक किया जाना चाहिए।
- भारत द्वारा अपनाई गयी धारणीय विकास की रणनीतियाँ
  - » सौर तथा वायु ऊर्जा का उपयोग।
  - » परिवहन ईंधन के रूप में CNG का उपयोग।
  - » ग्रामीण क्षेत्रों में LPG तथा गोबर गैस का उपयोग।
  - » लघु जलीय प्लांट।
  - » स्वास्थ्य देखभाल के लिए पारंपरिक पर्यावरण हितकारी प्रणाली का उपयोग।
  - » जैविक कम्पोस्ट खाद का उपयोग
  - » जैविक कोट नियंत्रण

#### अति लघु उत्तर प्रश्न ( 1 अंक )

- 1) दोनों कथनों को पढ़िए: अभिकथन (A) तथा कारण (R)। सही विकल्प का चयन करें -
- अभिकथन (A)** पर्यावरण की धारण क्षमता से अभिप्राय पुनर्जनन की दर का संसाधनों के निष्कर्षण से अधिक या बराबर होना है।
- कारण (R)** : ऊर्जा के गैर-नवीनीकरण स्रोतों के विकल्प, नवीनीकरण स्रोतों की खोज के लिए गहन शोध कार्य किए जा रहे हैं।
- विकल्प:
- (a) अभिकथन (A) और कारण (R), दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है।
- (b) अभिकथन (A) और कारण (R), दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं है।

- (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R), असत्य है।  
 (d) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R), सत्य है।
- 2) दोनों कथनों को पढ़िए: अभिकथन (A) तथा कारण (R) सही विकल्प का चयन करें -  
**अभिकथन (A):** पिछले 20 वर्षों में औसत वैश्विक तापमान में वृद्धि हुई है।  
**कारण (R)** तेजी से औद्योगिकीकरण से वायु प्रदूषण के स्तर में वृद्धि हुई है।

विकल्प:

- (a) अभिकथन (A) और कारण (R), दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है।  
 (b) अभिकथन (A) और कारण (R), दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं है।  
 (c) दोनों अभिकथन (A) तथा कारण (R), असत्य हैं।  
 (d) दोनों अभिकथन (A) तथा कारण (R), सत्य हैं।

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न 3-6 तक उत्तर दीजिए:-

प्रधानमंत्री के नेतृत्व में, 'स्वच्छ भारत बेहतर जीवन' प्रचार वाक्य के साथ, एक सामाजिक कल्याण योजना प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना केंद्र सरकार द्वारा 1 मई 2016 को शुरू की गई एक योजना है। इस योजना में ग्रामीण भारत को प्रदूषण (धुएँ) मुक्त करने की परिकल्पना की गई है और इसका उद्देश्य उन 5 करोड़ परिवारों को विशेषकर उन महिलाओं को, जो गरीबी रेखा से नीचे हैं, 2019 तक पूरे देश में रियायती एलपीजी कनेक्शन प्रदान करना है।

3. PMUY कब लागू की गई?

- (a) 1 मई 2014  
 (b) 1 मई 2016  
 (c) 1 जुलाई 2016  
 (d) 15 अगस्त 2016

4. योजना का उद्देश्य ..... महिलाओं को एलपीजी कनेक्शन प्रदान करना है। (शहरी/ग्रामीण)

5. इस योजना से भारत में ..... कम होने की उम्मीद है। (आय का स्तर/प्रदूषण का स्तर)

6. उज्ज्वला योजना भारत की सभी महिलाओं को रियायती एलपीजी प्रदान करेगी। (सत्य/असत्य)

7. निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण का कार्य नहीं है?

- (a) अवशेष समाहित करना

- (b) संसाधनों की पूर्ति करना  
 (c) सौंदर्य विषयक सेवाएँ प्रदान करना  
 (d) अवशेष का प्रथक्करण
8. निम्नलिखित में से कौन-सा खाना बनाने के लिए ईंधन के रूप में प्रयोग नहीं होता?  
 (a) LPG  
 (B) PNG  
 (c) CNG  
 (d) गोबर गैस
9. धारणीय विकास गैर नवीकरणीय संसाधनों के उपयोग का समर्थन करता है। (सही/गलत)
10. सही जोड़ पहचानिए

कालम I	कॉलम II
(a) जैविक कम्पोस्ट	i. रासायनिक उर्वरक
(b) जैविक कृषि	ii. रासायनिक कीटनाशक
(c) लघु जलीय प्लांट	iii. पहाड़ी क्षेत्रों के लिए उपयुक्त
(d) सौर ऊर्जा	iv. गैर नवीकरणीय

**लघु उत्तर प्रश्न ( 3-4 अंक )**

1. धारणीय विकास के संदर्भ में हरित क्रांति के प्रभावों की विवेचना कीजिए।
2. भारत में धारणीय विकास हेतु उठाये गए कदमों की व्याख्या कीजिए।
3. भारत में पर्यावरण के चार मुख्य मुद्दों का उल्लेख कीजिए।
4. समझाइए कि नकारात्मक पर्यावरणीय प्रभावों का अवसर लागत उच्च क्यों होती है।
5. भारत की पर्यावरण समस्याओं में एक विरोधाभास है- एक तो यह निर्धनताजनित है और दूसरे जीवन-स्तर में संपन्नता का कारण भी है। क्या यह सत्य है? व्याख्या कीजिए।

**दीर्घ उत्तर प्रश्न**

1. धारणीय विकास को प्राप्त करने हेतु हरमन डेली द्वारा दिए गए सुझावों की व्याख्या कीजिए।
2. निम्नलिखित के दो-दो उदाहरण दीजिये  
 (a) पर्यावरणीय संसाधनों का अधि उपयोग  
 (b) पर्यावरणीय संसाधनों का गलत उपयोग

(c) भूमि का अपक्षय

अति लघु उत्तर प्रश्नों के उत्तर

- |        |       |        |            |                 |
|--------|-------|--------|------------|-----------------|
| 1. (b) | 2.(a) | 3. (b) | 4. ग्रामीण | 5. प्रदूषण स्तर |
| 6. गलत | 7.(d) | 8. (c) | 9. गलत     | 10. (c)         |

## अध्याय-8

---

### भारत, पाकिस्तान तथा चीन का विकास अनुभव - एक तुलनात्मक अध्ययन

---

#### स्मरणीय बिन्दु:

- भारत, पाकिस्तान और चीन का विकास पथ:
- तीनों देशों ने लगभग एक ही समय में विकास पथ की ओर बढ़ना शुरू किया। भारत और पाकिस्तान सन् 1947 में स्वतंत्रता हुए जबकि चीन गणराज्य की स्थापना सन् 1949 में हुई।
- तीनों देशों ने एक ही प्रकार से अपनी विकास नीतियों तैयार करना शुरू किया था। भारत ने सन् 1951 में अपनी प्रथम पंचवर्षीय योजना की घोषणा की, पाकिस्तान ने सन् 1956 में तथा चीन ने 1953 में अपनी प्रथम पंचवर्षीय योजना की घोषणा की।
- भारत और पाकिस्तान ने समान नीतियाँ अपनाई जैसे वृहत् सार्वजनिक क्षेत्रक का सृजन और सामाजिक विकास पर सार्वजनिक व्यय।
- भारत और पाकिस्तान दोनों ने मिश्रित अर्थव्यवस्था के प्रारूप को अपनाया जबकि चीन ने आर्थिक संवृद्धि ने निर्देशित अर्थव्यवस्था प्रारूप को अपनाया।
- 1980 तक सभी तीनों देशों में संवृद्धि दर और प्रति व्यक्ति आय लगभग समान थी।

आर्थिक सुधार चीन में 1978 में पाकिस्तान में 1988 में और भारत में 1991 में लाभ किये गये।

#### विकास रणनीतियाँ:

##### चीन में:

- एकदलीय शासन के अंतर्गत चीनी गणराज्य की स्थापना के बाद अर्थव्यवस्था के सभी महत्वपूर्ण क्षेत्रकों, उद्यमों तथा भूमि, जिनका स्वामित्व संचालन व्यक्तियों द्वारा किया जाता था, को सकारी नियंत्रण में लाया गया है।
- सन् 1958 में द ग्रेट लीप फॉरवर्ड नामक अभियान शुरू किया गया जिसका उद्देश्य बड़े पैमाने पर देश का औद्योगीकरण करना था। इस अभियान के अंतर्गत लोगों को अपने लोगों को अपने घरों के पिछवाड़े में उद्योग लगाने के लिए प्रोत्साहित किया गया।
- सन् 1985 में माओत्से तुंग ने महान सर्वहारा सांस्कृतिक क्रान्ति का आरम्भ किया। इसके अन्तर्गत छात्रों और विशेषज्ञों को ग्रामीण क्षेत्रों में काम करने और अध्ययन करने के लिए भेजा गया।
- ग्रामीण क्षेत्रों में कम्यून प्रकृति में खेती प्रारम्भ की गई इसके अन्तर्गत लोग सामूहिक रूप से खेती करते

थे।

- सुधार प्रक्रिया में 'दोहरी कीमत निर्धारण पद्धति' लागू की गई। इसका अर्थ है कि कीमत का निर्धारण दो तरीके से किया जाता था। किसानों और औद्योगिक इकाइयों से यह अपेक्षा की जाती थी कि वे सरकार द्वारा निर्धारित मात्राएं खरदेंगे और बेचेंगे और शेष वस्तुएं बाजार कीमतों पर खरीदी बेची जाती थी।
- विदेशी निवेशकों को आकर्षित करने के लिए 'विशेष आर्थिक क्षेत्र' स्थापित किए गये। ऐसे भौगोलिक क्षेत्र जिनमें विदेशी निवेश को बढ़ावा देने के ध्येय से देश के सामान्य आर्थिक कानूनों को पूर्णतः लागू नहीं किया जाता विशेष आर्थिक क्षेत्र कहलाते हैं।

### पाकिस्तान में

- पाकिस्तान ने सार्वजनिक तथा निजी क्षेत्र के सह-अस्तित्व वाली मिश्रित अर्धव्यवस्था प्रणाली को अपनाया।
- पाकिस्तान ने उपभोक्ता वस्तुओं के विनिर्माण के लिए प्रशुल्क संरक्षण तथा प्रतिस्पर्धी आयातों पर प्रत्यक्ष आयात नियंत्रण की नीतियां अपनाईं।
- हरितक्रान्ति के आगमन ने और चुनिंदा क्षेत्रों की आधारित संरचना में सार्वजनिक निवेश में वृद्धि में खाद्यानों के उत्पादन में वृद्धि की।
- सन् 1970 के दशक में पूंजीगत वस्तुओं के उद्योगों का राष्ट्रीयकरण किया गया।
- 1988 में सरचनात्मक आर्थिक सुधार लागू किये गए। मुख्य जो निजी क्षेत्रक को प्रोत्साहन देना था।

### तुलनात्मक अध्ययन भारत, पाकिस्तान और चीन

#### 1. जनांकिकीय संकेतक:

- पाकिस्तान की जनसंख्या बहुत कम है और वह भारत या चीन की जनसंख्या का लगभग दसवां भाग है।
- यद्यपि इन तीनों देशों में चीन सबसे बड़ा राष्ट्र है यथापित इसका जनसंख्या घनत्व सबसे कम है।
- पाकिस्तान में जनसंख्या वृद्धि सबसे अधिक है इसके बाद भारत और चीन का स्थान है। चीन में जनसंख्या की निम्न वृद्धि दर का कारण 1970 के दशक में अंत में लागू की गई कंवल एक संतान नीति है। परंतु इसके कारण लिंगानुपात (अर्थात् प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं का अनुपात) में गिरावट आई।
- तीनों देशों में लिंगानुपात महिलाओं के पक्ष में कम है। इसका मुख्य कारण तीनों देशों में पुत्र प्राप्ति की प्रबल इच्छा है।
- चीन में प्रजनन दर बहुत कम है जबकि पाकिस्तान में बहुत अधिक है।
- नगरीकरण चीन और पाकिस्तान दोनों में अधिक है जबकि भारत में नगरीकरण (अर्थात् शहरी क्षेत्रों

में जनसंख्या का प्रतिशत) 28 प्रतिशत है।

## 2. सकल देशी उत्पाद (GDP) और क्षेत्रक:

- 2013 में अनुमानिक चीन का सकल देशीय उत्पादन 9.24 ट्रिलियन डॉलर था जबकि भारत और पाकिस्तान का क्रमशः 1.877 ट्रिलियन अमेरिकन डालर तथा 232.3 बिलियन अमेरिकी डालर होने का अनुमान था।
- विकास प्रक्रिया के इस पथ पर इतने वर्षों में चीन की औसत वार्षिक वृद्धि लगभग 9.5% भारत की लगभग 5.8% तथा पाकिस्तान की लगभग 4.1% रही है।
- वर्ष 2011 में चीन में लगभग 37 प्रतिशत कार्यबल कृषि में लगा हुआ था जिसका सकल देशीय उत्पाद में योगदान 9 प्रतिशत के लगभग था। भारत और पाकिस्तान में जीडीपी में कृषि का योगदान क्रमशः 14% व 25% लगभग था। परन्तु पाकिस्तान में इस क्षेत्रक में 43 प्रतिशत लोग कार्यरत हैं जबकि भारत में 49 प्रतिशत लोग इस क्षेत्रक (अर्थात् कृषि) में संलग्न हैं।
- चीन में सकल देशीय उत्पाद में सर्वाधिक योगदान विनिर्माण क्षेत्र का है। जबकि भारत और पाकिस्तान में सकल देशीय उत्पाद में सर्वाधिक योगदान (50 प्रतिशत से अधिक) सेवा क्षेत्रक का है।
- यद्यपि चीन ने परम्परागत नीति को अपनाया जिसमें क्रमशः कृषि से विनिर्माण तथा उसके बाद सेवा क्षेत्र की ओर अवसर होने की प्रवृत्ति थी। परन्तु भारत और पाकिस्तान सीधे कृषि क्षेत्रक की ओर चले गए।
- 1980 के दशक में भारत, चीन और पाकिस्तान में सेवा क्षेत्रक में क्रमशः 17, 12 और 27 प्रतिशत कार्यबल लगा हुआ था। वर्ष 2011 में यह बढ़कर क्रमशः 31, 37 और 35 प्रतिशत लगभग हो गया है।
- चीन की आर्थिक संवृद्धि का मुख्य आधार विनिर्माण क्षेत्रक है जबकि भारत और पाकिस्तान की संवृद्धि का मुख्य आधार सेवा क्षेत्रक है।

## 3. मानव विकास संकेतक

- मानव विकास के अधिकांश क्षेत्रों में चीन ने भारत और पाकिस्तान की तुलना में अच्छा प्रदर्शन किया है। यह बात अनेक संकेतकों के विषय में सही है, जैसे प्रति व्यक्ति जी. डी. पी. निर्धनता रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत तथा स्वास्थ्य संकेतक जैसे मृत्युदर, स्वच्छता, साक्षरता तक पहुंच, जीवन प्रत्याशा अथवा कुपोषण।
- पाकिस्तान गरीबी रेखा से नीचे के लोगों का अनुपात कम करने में भारत आगे है। स्वच्छता और उतम जल स्रोत तक पहुंच के मामलों में इसका निष्पादन भारत से बेहतर है।
- इसके विपरीत भारत में शिक्षा में निवेश का रिकार्ड व प्रदर्शन पाकिस्तान से बेहतर है। इसके अतिरिक्त स्वास्थ्य सुविधाएं प्रदान करने में भी भारत पाकिस्तान से आगे है।

- भारत और पाकिस्तान उत्तम जल स्रोत उपलब्ध कराने में चीन से आगे हैं।

**निष्कर्ष:-**

भारत :लोकतांत्रिक संस्थाओं सहित भारत का निष्पादन साधारण बात अग्रलिखित तथ्यों से स्पष्ट है:

1. अधिकांश जजनसंख्या आज भी कृषि पर निर्भर है।
2. अनेक भागों में आधारीक संरचना का अभाव है।
3. आज लगभग 22% जनसंख्या निर्धनता रेखा से नीचे है जिसे ऊपर उठाने की आवश्यकता है।

	भारत	पाकिस्तान	चीन
अपने विकासात्मक पंथ का प्रारम्भ	1947	1947	1949
विकास रणनीतियों की शुरुआत	<ul style="list-style-type: none"> <li>• मिश्रित अर्थव्यवस्था,</li> <li>• 1951 में पहली पंचवर्षीय योजना</li> <li>• 1980 के दशक तक, सभी तीन देशों में देशों में समान विकास दर और प्रति व्यक्ति आय थी।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• मिश्रित अर्थव्यवस्था</li> <li>• 1956 में पहली पंचवर्षीय योजना माध्यम अवधि योजना कहा गया।</li> <li>• 1980 के दशक तक, सभी तीन देशों में देशों में समान विकास दर और प्रति व्यक्ति आय थी।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• नियंत्रित (कमांड) अर्थव्यवस्था</li> <li>• चीन ने 1953 में अपनी पहली पंचवर्षीय योजना की घोषणा की।</li> <li>• 1980 के दशक तक, सभी तीन देशों में देशों में समान विकास दर और प्रति व्यक्ति आय थी।</li> </ul>
आर्थिक सुधार विकास रणनीतियाँ	1991	1988	1978
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. औद्योगिक नीति 1948, 1956 आदि।</li> <li>2. हरित क्रान्ति (1966)</li> <li>3. ऑपरेशन फ्लड या श्वेत क्रान्ति (1970)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. आयात प्रतिस्थापन (1950s)</li> <li>2. आयात औद्योगीकरण (1980s)</li> <li>3. हरित क्रान्ति (1960 के दशक में)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ग्रेट लीप फॉरवार्ड (GLF)(1958)</li> <li>2. महान सर्वहारा सांस्कृतिक क्रान्ति (1966-76)</li> <li>3. आर्थिक सुधार (1978)</li> </ol>



- |  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| 4. निर्धनता उन्मूलन कार्यक्रम            | 4. 1970 के दशक में, पूंजीगत वस्तुओं के उद्योगों का राष्ट्रीयकरण किया गया। | 4. विशेष आर्थिक क्षेत्र (1979) |
| 5. ग्रामीण विकास की रणनीतिया             | 5. 1988 में, संरचनात्मक सुधार लागू किए गए थे।                             |                                |
| 6. रोजगार सृजन के कार्यक्रम              |   |                                |
| 7. आर्थिक सुधार-1991                     |   |                                |
| 8. विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZs) नीति-2005 |   |                                |

#### जनसांख्यिकीय संकेतक

- |   |  |  |
|---|--|--|
| • विशाल जनसंख्या वाला देश                                     | • कम आबादी वाले देश है (भारत या चीन का दसवां हिस्सा)           | • विशाल जनसंख्या वाला देश  |
| वर्ष 2000 में राष्ट्रीय जनसंख्या नीति तैयार की गई।            | पाकिस्तान में जनसंख्या वृद्धि सबसे अधिक है (भारत और चीन से भी) | 1970 के दशक के अंत में चीन में 'एक बच्चा मानदंड' शुरू किया गया जो कम जनसंख्या वृद्धि का प्रमुख कारण है |
| लिंगानुपात कम और महिलाओं के विरुद्ध प्रजनन दर औसत के करीब है। | लिंगानुपात कम और महिलाओं के विरुद्ध प्रजनन दर बहुत अधिक है     | लिंगानुपात कम और महिलाओं के विरुद्ध प्रजनन दर कम है  |
| शहरीकरण कम है (केवल 28%)                                      | शहरीकरण अधिक है  | शहरीकरण कम है  |
| कुपोषित बच्चों का अनुपात 37.9%                                | कुपोषित बच्चों का अनुपात 37.6%                                 | कुपोषित बच्चों का अनुपात 8.1%  |

मातृ मृत्यु दर ( प्रति 1 लाख जन्म दर )	174	178	27
शिशु मृत्यु दर ( प्रति 1000 जीवित जन्म पर )	29.9	57.2	8.5
मानव विकास सूचकांक ( मूल्य )	0.647	0.560	0.758
प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय ( पीपीपी \$ )	6,829	5,190	16,127
गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या ( \$ 3.20 प्रति दिन; पीपीपी ) ( % )	60.4	46.4	7.4

**पाकिस्तान :** पाकिस्तान का निष्पादन बहुत खराब रहा है। पाकिस्तान की संवृद्धि कमी और निर्धरता में पुनः वृद्धि के कारण अग्रलिखित है।

1. राजनीतिक अस्थिर निष्पादन
2. प्रेषणों और विदेशी अनुदानों पर अत्यधिक निर्भरता।
3. प्रेषणों और विदेशी अनुदानों पर अत्यधिक निर्भरता।
4. एक तरफ विदेशी ऋणों पर बढ़ती निर्भरता तो दूसरी ओर पुराने ऋणों को चुकाने में बढ़ती कठिनाई।

**चीन:** चीन का निष्पादन सर्वोत्तम रहा है। यह बात अग्रलिखित तथ्यों से स्पष्ट है।

1. निर्धनता निवारण के साथ-साथ संवृद्धि दर को बढ़ाने में सफलता।
2. अपनी राजनीतिक प्रतिबद्धता को खोये बिना, बाजार व्यवस्था का प्रयोग अतिरिक्त सामाजिक आर्थिक सुअवसरों के लिए किया है।
3. सामुदायिक भू-स्वामित्व को कायम रखते हुए और लोगों को भूमि पर कृषि की अनुमति देकर चीन ने ग्रामीण क्षेत्रों में सामाजिक सुरक्षा सुनिश्चित कर दी है।
4. सामाजिक आधारिक संरचना उपलब्ध कराने में सरकारी हस्तक्षेप द्वारा मानव विकास संकेतकों में सकारात्मक परिणाम प्राप्त हुए हैं।

<b>समक्ष निष्पादन</b>	(a) भारत ने औसत दर्जे का प्रदर्शन एवं	(a) पाकिस्तान ने खराब प्रदर्शन किया है।	(a) चीन ने तुलनात्मक रूप से बेहतर
-----------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------------

- निष्पादन किया।
- (b) अधिकांश लोग अभी भी कृषि पर निर्भर हैं
- (c) देश के कई हिस्सों में अवसंरचनाओं का अभाव है।
- (d) गरीबी रेखा से नीचे रहने वाली आबादी (22% से अधिक) का जीवन स्तर को उठाना अभी भी एक चुनौती है।
- (b) राजनीतिक अस्थिरता।
- (c) कृषि क्षेत्र का अस्थिर प्रदर्शन।
- (d) प्रेषण प्राप्तियों पर अधिक निर्भरता
- (e) एक और विदेशी ऋणों पर बढ़ती निर्भरता और दूसरी और ऋणों के भुगतान में कठिनाई
- प्रदर्शन किया है
- (b) गरीबी उन्मूलन के साथ - साथ विकास के स्तर को ऊपर उठाने में सफल रहा है।
- (c) यहाँ राजनीतिक प्रतिबद्धता के बिना भी अतिरिक्त सामाजिक और आर्थिक अवसर का लाभ उठाने के लिए बाजार तंत्र का बेहतर उपयोग किया गया।
- (d) भूमि के सामूहिक स्वामित्व को बनाए रखते हुए और व्यक्तियों को व्यक्तिगत रूप से उसी भूमि पर खेती करने की अनुमति देकर ग्रामीण क्षेत्रों में सामाजिक सुरक्षा सुनिश्चित किया गया।
- (e) सामाजिक अवसंरचना को प्रदान करने में सार्वजनिक हस्तक्षेप ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाकर मानव विकास के संकेतकों में सकारात्मक सुधार

**बहुविकल्पीय प्रश्न ( 1 अंक )**

1. निम्न में से किस देश में प्रति वर्ग किमी जनसंख्या का घनत्व सबसे अधिक है।  
(a) पाकिस्तान (b) भारत  
(c) चीन (d) ब्रिटेन

**उत्तर (b) भारत**

2. मानव विकास सूचकांक ..... का एक मापक है।  
(a) जन्म दर (b) मृत्यु दर  
(c) जीवन की गुणवत्ता (d) पर्यावरण की गुणवत्ता

**उत्तर (c) जीवन की गुणवत्ता**

3. चीन गणराज्य के स्थापना किस वर्ष में हुई?  
(a) 1945 (b) 1947  
(c) 1949 (d) 1951

**उत्तर (c) 1949**

4. निम्नलिखित में से सबसे गरीब राष्ट्र कौन सा है।  
(a) भारत (b) चीन  
(c) पाकिस्तान (d) कनाडा

**उत्तर (c) पाकिस्तान**

5. किस देश ने 'शिशु नीति' को अपनाया?  
(a) भारत (b) चीन  
(c) पाकिस्तान (d) इनमें से कोई नहीं

**उत्तर (b) चीन**

**सत्य/ असत्य वाले प्रश्न ( 1 अंक )**

6. 1978 में चीन द्वारा सुधारात्मक नीति प्रारंभ की गई।

**उत्तर - सत्य**

7. भारत में गरीबी रेखा से नीचे के लोगों का अनुपात चीन की तुलना में अधिक है (सत्य/असत्य)

**उत्तर - सत्य**

8. 1978 में ग्रेट लीप फॉरवर्ड अभियान प्रारम्भ किया गया। (सत्य/असत्य)

उत्तर - असत्य

अति लघुउत्तरीय प्रश्न ( 1 अंक )

9. भारत में सुधारों की शुरुआत कब की?

उत्तर - 1991

10. ग्रेट लीप फॉरवर्ड (GLF) से आप क्या समझते हैं?

उत्तर - ग्रेट लीप फॉरवर्ड (जीएलएफ) 1958 में, चीन में औद्योगिकीकरण के उद्देश्य से प्रारम्भ किया गया था, इसके तहत, लोगों को अपने घर पिछले हिस्से में उद्योग लगाना था।

लघु उत्तरीय प्रश्न ( 3-4 अंक )

1. 1950 - 1990 के दौरान भारत, चीन और पाकिस्तान की विकास रणनीति में क्या समानता थीं?
2. चीन में महान सर्वहारा सांस्कृतिक क्रान्ति कब शुरू की गई थी?
3. भारतीय अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषताओं का उल्लेख करें।
4. चीन में एक बच्चे के मानक का महत्वपूर्ण निहितार्थ क्या रहा?
5. वे कुछ ऐसी सीखें कौन-सी हैं जो भारत को चीन से सीखना चाहिए।
6. चीन के तीव्र औद्योगिक विकास को 1978 में अपने सुधारों से समझा सकता है। क्या आप सहमत हैं? व्याख्या कीजिये।

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न ( 6 अंक )

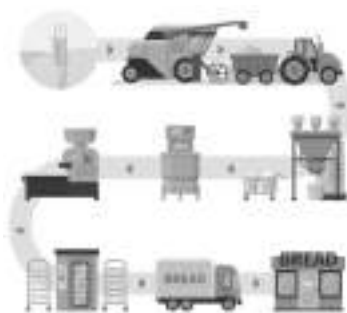
1. आप यह कैसे सिद्ध करेंगे कि भारत और पाकिस्तान की तुलना में चीन में मानव विकास की दिशा में अधिक प्रगति की है।
2. भारत की विकास रणनीतियों का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

**योग्यता आधारित प्रश्न**  
**(Competency Based Questions)**

## अध्याय-1

### राष्ट्रीय आय और संबंधित समुच्चय

1. निम्नलिखित चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए

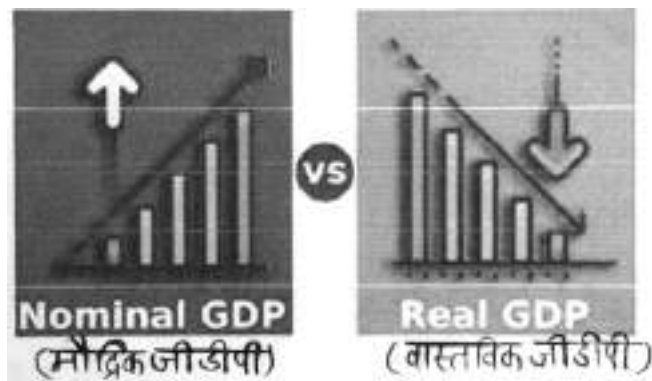


( ब्रेड उत्पादन )

उपरोक्त उदाहरण राष्ट्रीय आय के अनुमान से जुड़ी एक समस्या को दर्शाता है। उसे पहचानिए और उपयुक्त उदाहरण देकर समझाइए।

उत्तर— दोहरी गणना की समस्या

2. निम्न चित्र को देखें :



ऊपर दिए गए चित्र का विश्लेषण कीजिए और उपयुक्त उदाहरण लेकर इसकी व्याख्या कीजिए।

3. निम्न चित्र को देखें और कल्याण के संकेतक के रूप में सकल घरेलू उत्पाद की सीमा की पहचान करें। पहचानी गई सीमा को संक्षेप में समझाइए।

गृहणी का वेतन?		
मिस वर्ल्ड मानुषी छिल्लर यह अनुभव करती है कि मां विश्व में सबसे अधिक वेतन प्राप्त करने की अधिकारी हैं। किंतु गृहणी के घरेलू कार्यों को कभी ध्यान में नहीं रखा जाता और न ही इसके लिए कोई भुगतान किया जाता।		
किये जाने वाले कार्य	कार्य की प्रकृति	मूल्य ( प्रतिमाह )
बच्चों की देखभाल	12-24 घण्टे देखभाल	₹ 12,000
घर का खाना बनाना	4 से 5 लोगों का खाना	₹ 6,000
घर की देख-रेख	घर की साफ-सफाई	₹ 3,000
रुपये का हिसाब-किताब	विभिन्न खर्चों के लिए रुपये का आबंटन	₹ 4,000
बीमारी के समय देखभाल	बीमारी के समय परिवार की देखभाल	₹ 6,000
बच्चों को पढ़ाना	बच्चों की पढ़ाई एवं गृहकार्य	₹ 8,000
ड्राइविंग	बच्चों को स्कूल लाना ले जाना	₹ 45000

4. कल्याण के संकेतन के रूप में घरेलू उत्पाद की सीमा की पहचान करने के लिए निम्न चित्र देखें। पहचानी गई सीमा को संक्षेप में समझाइए।



केस स्टडी:

1. निम्नलिखित के अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

मौद्रिक जीडीपी और वास्तविक जीडीपी के बीच प्राथमिक अंतर यह है कि वास्तविक जीडीपी को मुद्रास्फीति या अपस्फीति के लिए समायोजित किया जाता है, जो आर्थिक विकास का अधिक सटीक माप प्रदान करता है, जबकि मौद्रिक जीडीपी मौजूदा बाजार कीमतों पर अर्थ



व्यवस्था के आकार को मापता है। दोनों उपायों के अपने फायदे और सीमाएं, और उन अंतरों को समझना अर्थशास्त्र में सूचित निर्णय लेने के लिए आवश्यक हैं।

जैसे-जैसे वैश्विक अर्थव्यवस्था का विकास जारी है, आर्थिक प्रदर्शन को मापने के नए तरीके सामने आ सकते हैं। अभी के लिए, वास्तविक और मौद्रिक जीडीपी फॉर्मूले को समझना और दोनों के बीच में अंतर को समझना अभी के लिए मूल्यवान है।

प्रश्न: (क) वास्तविक और मौद्रिक जीडीपी के बीच प्रमुख अंतर है?

प्रश्न: (ख) हम मौद्रिक जीडीपी को रियल जीडीपी में कैसे बदल सकते हैं?

प्रश्न: (ग) वास्तविक या मौद्रिक जीडीपी में से कौन सा आर्थिक विकास का बेहतर संकेतक है और क्यों?

## 2. निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

प्रदूषण में मामले में – एक नकारात्मक बाह्यता का पारंपरिक उदाहरण – एक प्रदूषक केवल उत्पादन की प्रत्यक्ष लागत और लाभ के अवसर के आधार पर निर्णय लेता है और प्रदूषण से नुकसान पहुंचाने वालों की अप्रत्यक्ष लागत पर विचार नहीं करता है। सामाजिक-अर्थात् कुल-उत्पादन की लागत निजी लागतों से अधिक होती है। वे अप्रत्यक्ष लागतें – जो निर्माता या उपयोगकर्ता द्वारा वहन नहीं की जाती हैं – जो निर्माता या उपयोगकर्ता द्वारा वहन नहीं की जाती हैं – जीवन की घटी हुई गुणवत्ता को शामिल करती हैं जो निर्माता या उपयोगकर्ता द्वारा वहन की जाती हैं – जीवन की घटी हुई गुणवत्ता को शामिल करती हैं, उदाहरण के लिए धूमपान करने की मशीन के पास एक घर के मालिक के मामले में उच्च स्वास्थ्य देखभाल लागत; और उत्पादन के अवसरों को छोड़ दिया, उदाहरण के लिए जब प्रदूषण पर्यटन जैसी गतिविधियों को नुकसान पहुंचाता है। संक्षेप में, जब बाह्यताएँ नकारात्मक होती हैं, जो निजी लागतें सामाजिक लागतों से कम होती हैं।

सकारात्मक बाह्यताएँ भी हैं, और यहाँ मुद्दा निजी और सामाजिक लाभ के बीच का अंतर है। उदाहरण के लिए, अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) गतिविधियों को व्यापक रूप से सामाजिक प्रभाव माना जाता है, जो निर्माता द्वारा आनंदित होने से परे हैं – आमतौर पर, यह कंपनी जो अनुसंधान को निधि देती है। ऐसा इसलिए है क्योंकि अनुसंधान एवं विकास ज्ञान के सामान्य निकाय में जोड़ता है, जो अन्य खोजों और विकासों में योगदान देता है। हालाँकि, अपने स्वयं के आरएंडडी के आधार पर उत्पाद बेचने वाली फर्म के निजी रिटर्न में आमतौर पर अप्रत्यक्ष रूप से लाभन्वित होने वाले अन्य लोगों के रिटर्न शामिल नहीं होते हैं। सकारात्मक बाह्यताओं के साथ, निजी प्रतिफल सामाजिक में छोटा होता है।

जब निजी और सामाजिक लागत या निजी और सामाजिक रिटर्न के बीच अंतर होता है, जो मुख्य समस्या यह होती है कि बाजार के परिणाम कुशल नहीं हो सकते हैं। समाज के सभी सदस्यों के कल्याण को बढ़ावा देने के लिए, सामाजिक प्रतिफल को अधिकतम किया जाना

चाहिए और सामाजिक लागत को कम किया जाना चाहिए। जब तक सभी लागतों और लाभों को परिवारों और फर्मों द्वारा खरीद और उत्पादन निर्णय लेने के लिए आंतरिक नहीं किया जाता है, तब तक बाजार के परिणाम समाज की समग्र स्थिति (जिसे अर्थशास्त्री “कल्याण परिप्रेक्ष्य” कहते हैं) के संदर्भ में कम उत्पादन या अतिउत्पादन का कारण बन सकते हैं।

प्रश्न (क) : बाह्यताओं की परिभाषित कीजिए।

प्रश्न (ख) : कल्याण के सूचकांक के रूप में बाह्यताएँ सकल घरेलू उत्पाद की सीमा के रूप में कैसे कार्य करती हैं?

प्रश्न (ग) : सकारात्मक और नकारात्मक बाह्यता का एक-एक उदाहरण दीजिए।

## अध्याय-2

### मुद्रा और बैंकिंग

1. निम्नलिखित चित्र में दर्शाए गए विभिन्न तंत्र के प्रकार को पहचानिए और उसकी सीमाएँ बताइए।



(संकेत : वस्तु विनिमय प्रणाली)

2. निम्नलिखित चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए?



किन्हीं तीन उपकरण का उल्लेख कीजिए जिनके माध्यम से आर्थिक स्थिरता और संवृद्धि प्राप्त की जा सकती है।

(संकेत : कोई तीन मौद्रिक नीति उपकरण)

**केस स्टडी:**

**1. निम्नलिखित उदाहरण को पढ़िए और उसके बाद वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

आमतौर पर बैंक, अधिकतम राशि रखते हैं जो वे अपने भंडार के प्रतिशत के रूप में बना सकते हैं, जिसे द्वारा निर्धारित किया जाता है आंशिक आरक्षित बैंकिंग प्रणाली जैसा कि बैंक अपने रिजर्व को ऋण देते हैं, वे चेक करने योग्य जमा का उत्पादन करते हैं और अपने आरक्षित आवश्यकता अनुपात का उपयोग करके उधार देने के लिए उपलब्ध धनराशि का अनुमान लगाते हैं। इसलिए साख गुणक को आरक्षित आवश्यकता अनुपात के विपरीत के रूप में देखा जा सकता है, क्योंकि यह भंडार में राशि के लिए जांच योग्य जमा का अनुपात है।

ऐसे व्युत्क्रम संबंध का एक उदाहरण है जब एक बैंक 24% के आवश्यक आरक्षित अनुपात को पोस्ट करता है, तो जमा गुणक 76% होगा। मनी मल्टीप्लायर बैंक को यह सुनिश्चित करने की अनुमति देता है कि निकासी के लिए पर्याप्त नकदी है, जैसा कि ग्राहकों को चाहिए।

**प्रश्न 1. मुद्रा गुणक की परिभाषा दीजिए।**

**प्रश्न 2. आरक्षित आवश्यकता अनुपात से क्या अभिप्राय है? यह मुद्रा गुणक से किस प्रकार संबंधित है?**

### अध्याय-3

## आय तथा रोज़गार का निर्धारण

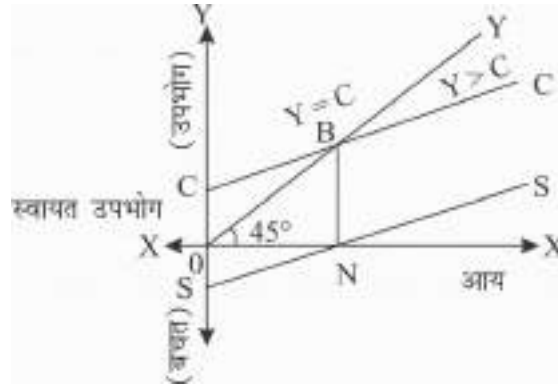
(रेपोदर : 2000 - 2022)



चित्र का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित के उत्तर दीजिए।

- प्रश्न 1. रेपो रेट और रिवर्स रेपो रेट के बीच अंतर करें।
- प्रश्न 2. आरेख का विश्लेषण करें और 2005 से 2022 तक रेपो दर में बदलाव के कारणों का उल्लेख करें।

(संकेत 20 वर्षों की अवधि में रेपो दर को 15% से ऊपर से घटाकर लगभग 6% कर दिया गया है जो विकास और रोज़गार को बढ़ावा देने और अर्थव्यवस्था को अपस्फीति की स्थिति से बाहर निकालने के प्रयास को दर्शाता है।)



उपरोक्त आरेख से, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

- प्रश्न 1. बिंदु B पर APC और APS का मान क्या हैं?
- प्रश्न 2. 'उपभोग और बचत वक्र हमेशा एक-दूसरे के समांतर होते हैं।' क्या आप इससे सहमत हैं? अपने उत्तर के कारण बताएं।

प्रश्न 3. स्वायत्त उपभोग को पारिभाषित कीजिए।

चित्र 3



प्रश्न 4. नकद आरक्षित अनुपात को परिभाषित करें। अधिकता और न्यून मांग की समस्याओं को दूर करने के लिए करने के लिए इसका उपयोग किस प्रकार किया जा सकता है?

केस स्टडी 1.

सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर में एक महत्वपूर्ण उतार-चढ़ाव देखा गया है, जो 1951-52 से 2019-20 तक अन्य मांग घटकों के उतार-चढ़ाव के साथ आता है। यह पाया गया है कि दीर्घकाल में, उन पांच घटकों में से, जो कुल मांग को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित करते हैं इसलिए भारत की आर्थिक वृद्धि निजी अंतिम उपभोग व्यय सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, जिसके बाद निजी निश्चित निवेश आता है— इसमें 1% की वृद्धि होती है। PFCE से GDP में औसत 0.96% की वृद्धि होती है। परिणाम से यह भी पता चलता है कि 1991 से लागू किए गए सरंचनात्मक नीतिगत सुधारों ने अर्थव्यवस्था में आर्थिक विकास के अच्छे चक्र का निर्माण किया है और यह नीतिगत सुधारों ने अर्थव्यवस्था में आर्थिक विकास के अच्छे चक्र का निर्माण किया है और नीतिगत प्राथमिकता होनी चाहिए।

(इकोनामिक एण्ड पोलिलिटिकल वीकली)

उपरोक्त गद्यांश को पढ़िए और निम्नलिखित के उत्तर दीजिए।

प्रश्न 1. लेख में उल्लिखित कुल मांग के घटक क्या हैं?

प्रश्न 2. निजी अंतिम उपभोग व्यय को परिभाषित कीजिए।

प्रश्न 3. PFCE में वृद्धि से सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि कैसे होती है?

(संकेत 1. C, I, G X-M 2. घरेलू क्षेत्र द्वारा उपभोग व्यय,

3. पीएफसीई में वृद्धि का तात्पर्य कुल मांग में वृद्धि और इसलिए ञ्क्च में वृद्धि है।)

## केस स्टडी 2

केनेसियन अर्थशास्त्र या मांग-पक्ष अर्थशास्त्र की मुख्य विशेषताओं में से एक समग्र मांग पर जोर है। कुल मांग चार तत्वों से बनी है : वस्तुओं और सेवाओं की खपत; पूंजीगत वस्तुओं में उद्योग द्वारा निवेश; सार्वजनिक वस्तुओं में उद्योग निवेश; सार्वजनिक वस्तुओं और सेवाओं पर सरकारी खर्च; और शुद्ध निर्यात।

डिमांड-साइड मॉडल के तहत, कीन्स ने मंदी या अवसाद के दौरान अल्पाविधि में कम कुल मांग को दूर करने में मदद करने के लिए सरकारी हस्तक्षेप की वकालत की। यह बेरोजगारी को कम करता है और आर्थिक विकास को प्रोत्साहित कर सकता है।

**प्रश्न 1. किन तरीकों से सरकार अर्थव्यवस्था में मंदी और मुद्रा स्फीति की स्थितियों पर काबू करती है? (संकेत: राजकोषीय उपाय)**

## अध्याय-4

### सरकारी बजट तथा अर्थव्यवस्था

प्रश्न 1.

- कर में वृद्धि
- कर संग्रह में शुद्ध वृद्धि 19.8.81.1.(2022-23 में)
- 17 दिसम्बर 2022 को कर संग्रह
- कुल संग्रह 13,63,649 करोड़
- शुद्ध संग्रह 11,35,754 करोड़
- निगम कर 6,06, 679 करोड़
- आयकर 528,471 करोड़
- अग्रिम कर संग्रह 5,21,302 करोड़



प्रश्न (क) विभिन्न प्रकार के कर क्या हैं?

प्रश्न (ख) ऊपर दिए गए चित्र के आधार पर अर्थव्यवस्था पर बढ़े हुए कर संग्रह के प्रभाव पर चर्चा करें।

प्रश्न 2. निम्नलिखित चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



प्रश्न (क) 2022-23 के लिए वास्तविक राजस्व अधिशेष/घाटे की गणना करें और वर्ष 2023-24 के लिए अनुमानित राजस्व अधिशेष/घाटे की गणना करें और दोनों की तुलना करें।



प्रश्न (ख) सरकारी बजट में उच्च राजस्व घाटे के निहितार्थ क्या हैं?

केस स्टडी 1.

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

श्रीमति निर्मला सीतारमण ने इस बात पर जोर दिया है कि यह बजट विकास को गति प्रदान करता रहेगा। यह (1) अमृत काल के लिए एक समानांतर ट्रैक रखता है, जो भविष्य और समावेशी है, जो हमारे युवाओं महिलाओं, किसानों अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति को सीधे लाभान्वित करेगा। और (2) आधुनिक इंफ्रास्ट्रक्चर के लिए बड़ा सार्वजनिक निवेश, 100 पर भारत के लिए तैयार और इसे पीएम गतिशक्ति द्वारा निर्देशित किया जाएगा और मल्टी-मोडल दृष्टिकोण के तालमेल से लाभान्वित किया जाएगा। इस समानांतर ट्रैक पर आगे बढ़ते हुए, उन्होंने निम्नलिखित चार प्राथमिकताओं को रेखांकित किया :

- पीएम गतिशक्ति
- समावेशी विकास,
- उत्पादकता वृद्धि और निवेश ऊर्जा संक्रमण तथा जलवायु कार्यवाही
- निवेश का वित्तपोषण,

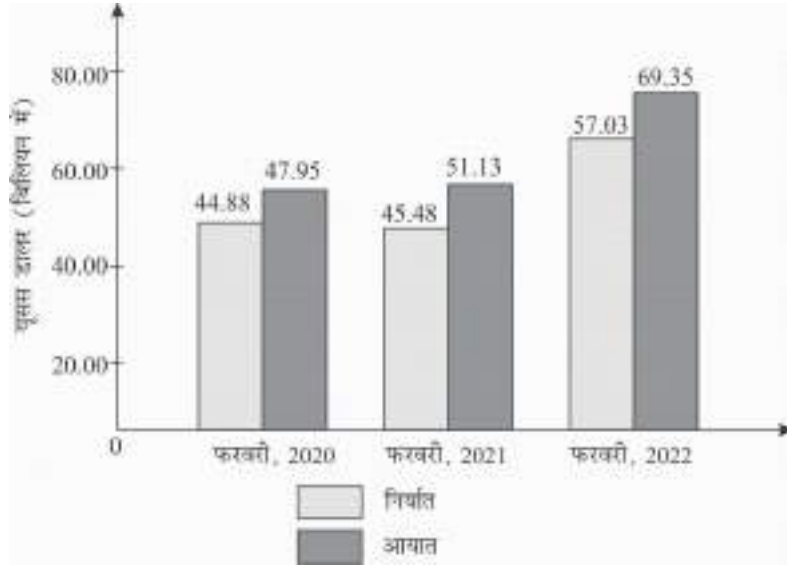
पीएम गतिशक्ति के बारे में विस्तार से बताते हुए वित्त मंत्री ने कहा कि यह आधुनिक विकास और सतत विकास के लिए एक परिवर्तनकारी दृष्टिकोण है। दृष्टिकोण सात इंजनों द्वारा संचारित है, अर्थात् सड़क, रेलवे, हवाई अड्डे, बंदरगाह, जन परिवहन, जलमार्ग और रसद असंवरचना। सभरी सातों इंजन मिलकर अर्थव्यवस्था को आगे बढ़ाएंगे। ये इंजन एनर्जी ट्रांसमिशन, आईटी कम्युनिकेशन, बल्क वाटर एंड सीवरेज और सोशल इंफ्रास्ट्रक्चर की पूरक भूमिकाओं से समर्थित हैं। अंत में, दृष्टिकोण स्वच्छ ऊर्जा और सबका प्रयास द्वारा संचालित है – केंद्र सरकार, राज्य सरकारों और निजी क्षेत्र के प्रयासों से – सभी के लिए, विशेष रूप से युवाओं के लिए बड़े पैमाने पर नौकरी और उद्यमशीलता के अवसर। प्रश्न (क) उपरोक्त उद्धरण में सरकारी बजट के किस उद्देश्य की चर्चा की जा रही है? संक्षेप में बताएं।

प्रश्न (ख) उपरोक्त पहचान के अलावा सरकारी बजट के एक उद्देश्य की व्याख्या करें।

## अध्याय-5

### भुगतान शेष

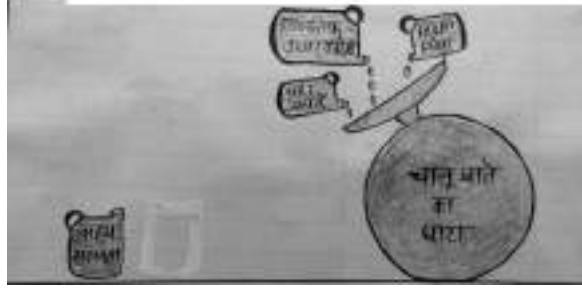
प्रश्न 1. दिये गये रेखाचित्र के आधार पर व्यापार घाटे का विश्लेषण कीजिए।



प्रश्न 2. दिये गये आंकड़ों के आधार पर किसी अर्थव्यवस्था के लिए चालू खाता शेष क्या होगा?

क्रम संख्या	मदें	राशि ( रु. करोड़ में )
(i)	वस्तुओं का निर्यात	120
(ii)	वस्तुओं का आयात	110
(iii)	पर्यटन	90
(iv)	विदेशों से शुद्ध प्रेषण	(-)40

प्रश्न 3. दिया गया रेखाचित्र एक अर्थव्यवस्था के भुगतान शेष के किस निहितार्थ को प्रदर्शित करता है? व्याख्या कीजिए।



### केस स्टडी 1.

2022 के दौरान, भारत का चीन का निर्यात बढ़कर 118.5 बिलियन अमेरिकी डालर हो गया, जो साल दर साल 21.7 प्रतिशत की वृद्धि है। 2022 के दौरान, भारत से चीन का आयात घटकर 17.48 बिलियन अमेरिकी डालर रह गया, जो साल-दर साल 37.9 प्रतिशत की गिरावट है। भारत का व्यापार घाटा 2021 के 69.38 विलियन डॉलर के आंकड़े को पार करते हुए 2022 के दौरान 101.02 विलियन डालर रहा।

भारतीय दूतावास ने चीन के साथ व्यापार घाटे की वृद्धि के लिए दो कारणों को जिम्मेदार ठहराया है— पहला, निर्यात के लिए वस्तुओं की संकीर्ण टोकरी और दूसरा, उन क्षेत्रों में बाजार पहुंच बाधाएं जहाँ हम प्रतिस्पर्धी हैं।

(स्रोत : इकोनॉमिक टाइम्स, 13 जनवरी 2023)

**प्रश्न (i) चीन के साथ भारत के व्यापार में व्यापार घाटे का विश्लेषण कीजिए।**

**प्रश्न (ii) चीन के साथ व्यापार में भारत में व्यापार घाटे के क्या कारण हो सकते हैं।**

**केस स्टडी 2-** भारत और ब्राजील अर्थव्यवस्थाओं के अद्वितीय मामलों को प्रतिनिधित्व करते हैं जिन्होंने भुगतान संतुलन के चालू खाते की बजाय अपनी पूंजी की ताकत पर बड़े स्तर के विदेशी मुद्रा भंडार बनाए हैं। भारत इस मामले में और भी विशेष है क्योंकि ब्राजीलियन मुद्रा रियाल के विपरीत इसकी मुद्रा अपेक्षाकृत स्थिर है और लगातार कारोबारी उतार चढ़ाव से होने वाला जोखिम से सुरक्षित है।

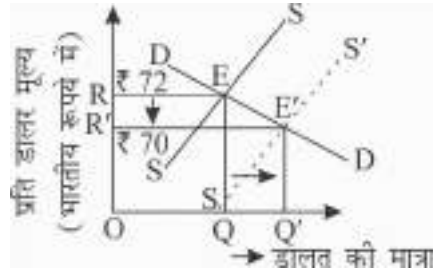
सिद्धांत एक देश तब तक चालू खाता घाटे को वित्त पोषित करने के लिए पूंजीगत प्रवाह को आकर्षित कर सकता है जब तक इसकी विकास संभावनाएँ अच्छी हों और निवेश वातावरण भी समान रूप से बेहतर हो।

प्रश्न 1. भारत अपने चालू खाते के घाटे का वित्त पोषण किस प्रकार करता है?

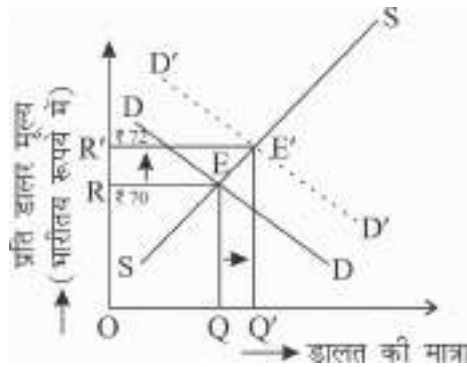
प्रश्न 2. किस प्रकार के वातावरण में एक देश अधिक बाह्य पूंजी को आकर्षित कर सकता है?

विदेशी विनिमय दर

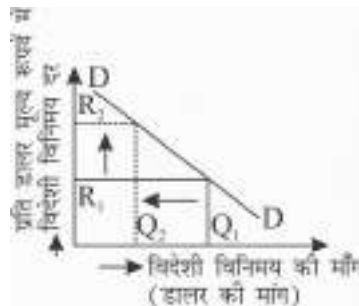
प्रश्न 1. नीचे दिये गये रेखाचित्र में डालर के संदर्भ में भारतीय रुपये की किस स्थिति को प्रदर्शित किया गया है?



प्रश्न 2. नीचे दिए गये रेखाचित्र में डॉलर के संदर्भ में भारतीय रुपये की किस स्थिति को प्रदर्शित किया गया है?



प्रश्न 3. नीचे दिए गये रेखाचित्र के आधार पर निम्नांकित कथन के विषय में सत्य/असत्य का निर्णय कीजिए।



कथन : “जब विदेशी मुद्रा का मूल्य बढ़ता है तो इसकी मांग घटती है।”

**केस स्टडी 1-** एक देश अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में लाभ प्राप्त कर सकता है यदि वह अपनी मुद्रा को अन्य मुद्राओं की तुलना में कम नियंत्रित रखता है। कुछ का दावा है कि 21वीं की शुरुआत में पीपुल्स रिपब्लिक आफ चाइना लंबे समय से ऐसा कर रहा था।

आइसलैंड, जापान, ब्राजील आदि सहित अन्य देशों में निर्यात की लागत का कम करने और इस तरह उनकी अर्थव्यवस्थाओं को मजबूत करने की उम्मीद में अपनी मुद्राओं के कम मूल्य को बनाए रखने की नीति रही है। एक देश की कम विनिमय दर दूसरे देशों में उपभोक्ताओं के लिए निर्यातित सामान की कीमत कम करती है, लेकिन कम विनिमय दर वाले देश में उपभोक्ताओं के लिए आयतित सामान की कीमत बढ़ाती है।

**प्रश्न (i) अवमूल्यन क्या है?**

**प्रश्न (ii) अवमूल्यन का किसी देश के निर्यात और आयात पर क्या प्रभाव पड़ता है।**

**केस स्टडी 2-** स्थानीय शेयर बाजारों में गिरावट के रुख और विदेशी पूंजी की निकासी के बीच बुधवार को रुपया शुरूआती कारोबार में 6 पैसे टूटकर 82.01 प्रति डॉलर पर आ गया। अंतर बैंक विदेशी मुद्रा विनिमय बाजार में रुपया 82.00 प्रति डॉलर पर कमजोर खुलने के बाद 82.01 प्रति डॉलर पर कारोबार कर रहा था। यह पिछले बंद स्तर की तुलना में 6 पैसे की गिरावट है। मंगलवार को रुपया 81.95 प्रति डॉलर पर बंद हुआ था।

(स्रोत: इंटरनेट 26 अप्रैल 2023)

प्रश्न (i) ऊपर की गई जानकारी किस प्रकार की विनिमय दर प्रणाली से संबंधित है?

प्रश्न (ii) ऊपर दी गई खबर के परिणामस्वरूप भारत के आयातों पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

**उत्तर : भूगतान शेष**

**उत्तर सं. 1.** 2020 में व्यापार घाटा = 47.95 – 44.88 = 3.07 USD

2021 में व्यापार घाटा = 51.13 – 45.48 = 5.65 USD

2022 में व्यापार घाटा = 69.35 – 57.03 = 12.32 USD

उपरोक्त गणना भारत के व्यापार घाटे में दर-साल साल लगातार वृद्धि को प्रदर्शित करता है अर्थात् वस्तुओं और सेवाओं के आयात में, निर्यात की तुलना में तेजी से वृद्धि हुई है।

**उत्तर सं. 2.** चालू खाता शेष = (X – M) + NI + NT

(X = निर्यात, M = आयात, NI = विदेशों से शुद्ध आय, NT = शुद्ध हस्तारण)

चालू खाता शेष = (i - ii) + iii + iv

= (120 – 110) + 90 + (–40)

= 10 + 90 – 40 = 60 करोड़

उत्तर सं. 3. दिये गये चित्र में एक ऐसी अर्थव्यवस्था को प्रदर्शित किया गया है जो अपने चालू खाते के घाटे का वित्तपोषण बाह्य पूंजीगत प्रवाह से करता है। सिद्धांत: एक देश तब तक चालू खाते के घाटे को वित्त पोषित करने के लिए पूंजीगत प्रवाह को आकर्षित कर सकता है जब तक इसकी विकास संभावनायें अच्छी हो और निवेश वातावरण भी समान रूप से बेहतर हो।

उत्तर सं. (i) चीन के साथ व्यापार में भारत का व्यापार घाटा 2021 के 69.38 विलियन डॉलर के आंकड़े को पार करते हुए 2022 के दौरान 101.02 अरब डॉलर रहा। जो 2021 से लगभग 45 प्रतिशत अधिक है।

उत्तर सं. (ii) चीन के साथ व्यापार में भारत के व्यापार घाटे के दो कारण हैं—

(क) निर्यात के लिए वस्तुओं की संकीर्ण टोकरी

(ख) उन क्षेत्रों में बाजार पहुंच बाधाएँ जहाँ हम प्रतिस्पर्धी हैं।

**केस स्टडी 2.**

उत्तर सं. (i) भारत अपने चालू खाते का वित्त पोषण बाह्य पूंजी के अन्तप्रवाह द्वारा करता है।

उत्तर सं. (ii) एक देश अधिक पूंजी प्रवाह को आकर्षित कर सकता है जब इसकी विकास संभावनाएँ अच्छी हों और निवेश का वातावरण समान रूप से अच्छा हो।

**उत्तर : विदेशी विनिमय दर**

उत्तर सं. 1. डॉलर की पूर्ति में वृद्धि (QQ') के कारण डॉलर की कीमत में कमी हुई है अर्थात् भारतीय रुपये के मूल्य में वृद्धि हुई है।

उत्तर सं. 2. डॉलर की मांग में वृद्धि (QQ') के कारण डॉलर की कीमत में वृद्धि हुई है अर्थात् भारतीय रुपये का मूल्य घटता हुआ है।

उत्तर सं. 3. जब विदेशी मुद्रा का मूल्य बढ़ता है तो इसकी मांग घटती है यह कथन सत्य है। डॉलर का मूल्य  $OR_1$  से बढ़कर  $OR_2$  होने पर डॉलर की मांग  $OQ_1$  से घटकर  $OQ_2$  हो जाती है।

**केस स्टडी 1.**

उत्तर सं. (i) जब किसी देश के केन्द्रीय बैंक द्वारा बूझकर घरेलू मुद्रा का मूल्य अन्य बाह्य मुद्राओं के मुकाबले कम निर्धारित किया जाता है तो इसे अवमूल्यन कहते हैं।

उत्तर सं. (ii) अवमूल्यन का निर्णय करने वाले देश के निर्यात सस्ते तथा आयात महंगे हो जाते हैं, जिससे देश के भुगतान शेष की स्थिति में सुधार होता है।

**केस स्टडी 2.**

उत्तर सं. (i) ऊपर दी गई जानकारी लचीली विनिमय दर प्रणाली से संबंधित है।

उत्तर सं. (ii) भारत के आयातों में कमी आयेगी क्योंकि रुपये की गिरावट के कारण आयात महंगे हो जायेंगे।

## अध्याय-1

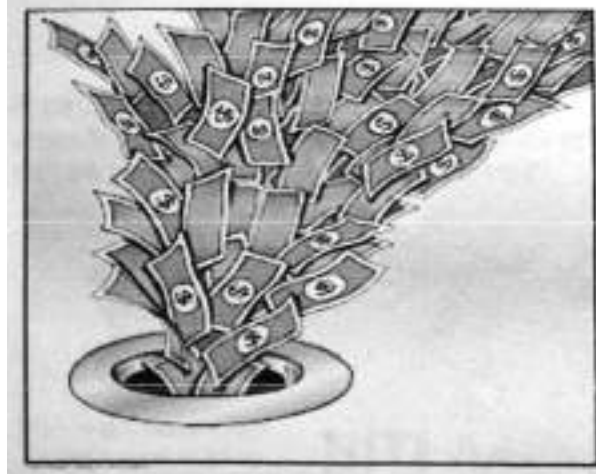
### स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था

1. निम्नलिखित चित्र के आधार पर स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए।



उत्तर— संकेतः स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था (क) पिछड़ी हुई (ख) स्थिर (ग) अर्ध सामंती (घ) समाप्त और (ङ) विच्छिन्न थी।

2. नीचे दी गई तस्वीर को देखें:



ब्रिटिश शासन के दौरान विदेशी व्यापार के संदर्भ में, उपरोक्त चित्र में प्रदर्शित अवधारणा को पहचानिए और उसकी व्याख्या कीजिए।

उत्तर— संकेत धन की निकासी

3. नीचे दिए गए चित्र का अध्ययन कीजिए:



प्रश्न (क) उपरोक्त चित्र के आधार पर अंग्रेजों के आगमन से पूर्व भारत में औद्योगिक क्षेत्र की विशेषताओं की पहचान कीजिए।

प्रश्न (ख) अंग्रेजों ने व्यवस्थित रूप से भारतीय अर्थव्यवस्था का विऔद्योगीकरण क्यों किया?



## अध्याय-2

### भारतीय अर्थव्यवस्था 1950-1990 ( योजना युग )

1. निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

प्रश्न (क) योजना आयोग की स्थापना कब हुई और इसके प्रमुख उद्देश्य क्या थे?

प्रश्न (ख) योजना आयोग की उत्तराधिकारी संगठन कौन सा है और इसकी स्थापना कब हुई थी?

प्रश्न (ग) योजना आयोग और उसके उत्तराधिकारी संगठन के बीच मुख्य अंतर क्या हैं?



उपरोक्त चित्र के आधार पर भारत सरकार द्वारा 1950 से 1990 तक अपनाई गई आर्थिक नीतियों का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

**केस स्टडी 1-** निम्नलिखित उद्धरण को ध्यानपूर्वक पढ़िये और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

1960 के दशक के मध्य से पहले, भारत में फसल उत्पादन में वृद्धि काफी हद तक खेती वाले क्षेत्र के विस्तार से प्राप्त हुई थी। खाद्यान्न उत्पादन में आत्मनिर्भरता हासिल करने के लिए, 1960 के दशक के मध्य में 'हरित क्रांति' के रूप में लोकप्रिय एक नई कृषि रणनीति लागू की गई थी। इस

रणनीति में आधुनिक तकनीक का उपयोग शामिल था, जिससे HYV (उच्च उपज देने वाली किस्म) बीज, रासायनिक उर्वरक, सिंचाई सुविधाएं, उन्नत कृषि उपकरण और फसल सुरक्षा उपाय शामिल थे। यह सफल हुआ, और खाद्य आत्मनिर्भरता प्राप्त हुई। विस्तार और गहनता दोनों के कारण खाद्यान्न उत्पादन में वृद्धि हुई। खाद्यान्न फसलों के लिए खेती के तहत क्षेत्र में काफी वृद्धि हुई है। हालांकि वैज्ञानिकों और नीति निर्माताओं के लिए प्रमुख चिंता तेजी से बढ़ती आबादी के लिए खाद्य सुरक्षा हासिल करने के लिए उत्पादकता को बनाए रखना है। पंजाब और हरियाणा में कुल राष्ट्रीय खाद्यान्न उत्पादन में योगदान हरित क्रांति से पहले 3 से बढ़कर वर्तमान में 20 हो गया है। चावल और गेहूं की सरकारी खरीद में क्रमशः 50 और 85 का योगदान है। हरित क्रांति द्वारा हासिल की गई वृद्धि ने कई पर्यावरणीय समस्याएं पैदा की हैं, जैसे वनों की कटाई, जलभराव, लवणता, क्षारीयता मिट्टी का क्षरण और भूजल स्तर में गिरावट आदि। ये पर्यावरण समस्याएं 1980 के दशक में स्पष्ट हो गईं, और समय के साथ तेजी से प्रमुख होती जा रही हैं। भूमि पर जनसंख्या का बढ़ता दबाव उपलब्ध भूमि के संभावित उपयोग की आवश्यकता को निर्धारित करता है। हालांकि, अकुशल कृषि पद्धतियों के कारण मरुस्थलीकरण, मिट्टी की लवणता, जलभराव, बाढ़ और सूखे से भूमि का बड़ा हिस्सा खराब हो गया है, और वनों की कटाई के कारण अत्यधिक मिट्टी का क्षरण हुआ है। (गिल 1992; रंधावा 1992) भोजन, चारा, रेशों और ईंधन की बढ़ती मांग को केवल इन उपरोक्त क्षेत्रों को खेती में लाकर ही पूरा किया जा सकता है।

प्रश्न (क) भारतीय अर्थव्यवस्था के लिए हरित क्रांति के लाभों पर प्रकाश डालिए।

प्रश्न (ख) हरित क्रांति से उभरे प्रमुख पर्यावरणीय और आर्थिक दुष्प्रभाव क्या रहे हैं?

**केस स्टडी 2-** निम्नलिखित छवि को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें जो नीचे दिए गए हैं।

#### महायुद्धों के बीच का समय तथा महानमंदी

वर्ष	( आयात )	( निर्यात )
1914.15 जव 1918.19	159.25 करोड़	217.89 करोड़
1920.21 जव 1924.25	261.78 करोड़	300.81 करोड़
1925.26 जव 1929.30	240.29 करोड़	327.27 करोड़
1930.31 जव 1934.35	134.28 करोड़	161.33 करोड़
1935.36 जव 1939.40	150.21 करोड़	180.86 करोड़

स्रोत: गुस्टैव कैशल, भारत के विदेशी व्यापार का इतिहास, पेज-440

प्रश्न (क) ब्रिटिश शासन के दौरान भारत के विदेश व्यापार में निर्यात अधिशेष था। इसने अर्थव्यवस्था को कैसे प्रभावित किया?

प्रश्न (ख) ब्रिटिश शासन के दौरान भारत में विदेशी व्यापार की प्रमुख विशेषताएं क्या थीं?

### अध्याय-3

## 1991 के पश्चात् के आर्थिक सुधार (1991 से अब तक)



उपरोक्त चित्र के आधार पर निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

1. 1991 में उदारीकरण की प्राप्ति के लिए भारत सरकार द्वारा क्या कदम उठाए गए थे?
2. उदारीकरण, निजीकरण से किस प्रकार भिन्न है?

### भारतीय आर्थिक सुधारों के 20 वर्ष

	1990	2010
जनसंख्या	839	1.186
सकल घरेलू उत्पाद \$bn (2010 कीमत पर)	433	1,538
सकल घरेलू उत्पाद प्रति व्यक्ति \$ (2010 कीमतें)	503	1,265
GDP वैश्विक रैंक (चालू \$)	12	10
GDP वैश्विक रैंक (\$ppp)	9	4
निर्यात, GDP का %	6.9	21.5
कुल बचत, GDP का %	21.9	34.7
व्यस्क साक्षरता दर, %	48.2	68.3
नया आधिकारिक निर्धारता दर, % (तेंदुलकर विधि)	45.3	32.2
शहरी जनसंख्या कुल का %	26	30
विश्व बाजार पुंजीकरण का भाग, %	0.41	2.88
अख्यतियों की संख्या फोर्ब्स की अमीर सूची में	1	49

उपरोक्त आंकड़ों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रश्न 1. उपरोक्त आंकड़ों में किन आर्थिक सुधारों का उल्लेख किया जा रहा है?

प्रश्न 2. इन आर्थिक सुधारों की यदि कोई सीमाएँ हैं, तो उनकी चर्चा कीजिए।

**केस स्टडी 1-**

1 जुलाई को मनीकंट्रोल के साथ एक साक्षात्कार में केयर एजेंसी के मुख्य अर्थशास्त्री मदन सबनवीस ने कहा, तीन दशकों के आर्थिक सुधारों ने अर्थव्यवस्था के आकार और गुणवत्ता में एक बड़े परिवर्तन की शुरुआत की है।

सबनवीस ने कहा कि जहाँ सुधारों ने अर्थव्यवस्था को तेजी से पटरी पर ला दिया है और गुणवत्ता के मामले में इसे दुनिया के विकसित देशों के बराबर बना दिया है, वहाँ ट्रिकल-डाउन प्रभावों ने सीमित तरीके से काम किया है।

“गरीब कम गरीब हो गए हैं; अमीर अधिक हो गए हैं क्योंकि असमानता बढ़ रही है। इसके अलावा, आबादी के निचले 10 प्रतिशत लोगों में अभी भी सम्मानित जीवन की कमी है और यह निम्न आय वाले मध्यम और उच्च स्तर के लोगों में अधिक है। उच्च जीवन स्तर के पैमाने ऊपर चले गये हैं। सबनवीस ने कहा।

उपरोक्त लेख को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

प्रश्न 1. ऊपर चर्चित आर्थिक सुधारों की मुख्य विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

प्रश्न 2. 1991 से आर्थिक सुधारों की उपलब्धियों का समालोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

## अध्याय-4

### भारत में मानव पूंजी निर्माण

**केस स्टडी 1-** नेहा भारत के एक ग्रामीण क्षेत्र की उज्ज्वल और महत्वाकांक्षी युवा लड़की है। उसका परिवार गरीबी में रहता है, और उसे अपने स्कूल तक पहुँचने के लिए कई किलोमीटर पैदल चलना पड़ता था। हालाँकि, इन चुनौतियों के बावजूद नेहा अपनी शिक्षा को बढ़ाने और अपने लिए एक बेहतर भविष्य बनाने के लिए दृढ़ थी।

अपनी स्कूली शिक्षा पूरी करने के बाद, नेहा को पास के शहर के एक प्रतिष्ठित कॉलेज में उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए छात्रवृत्ति मिली। नेहा ने कड़ी मेहनत की और अच्छे अंकों के साथ अपनी डिग्री पूरी की। फिर उसे एक बहुराष्ट्रीय कंपनी द्वारा नौकरी की पेशकश की गई, जहाँ वह वर्तमान में कार्यरत है।

एक अर्थशास्त्र के छात्र के रूप में, किसी दिए गए केस स्टडी के प्रश्नों का उत्तर दें।

प्रश्न 1. केस स्टडी का विश्लेषण करें और सुझाव दें कि ग्रामीण क्षेत्रों में मानव पूंजी निर्माण को बढ़ावा देने के लिए सरकार क्या कदम उठा सकती है।

अथवा

प्रश्न 1. शिक्षा के महत्त्व और उद्देश्यों के आधार पर दिए गए चित्र की व्याख्या कीजिए।



प्रश्न 2. भौतिक पूंजी की उत्पादकता बढ़ाने वाली मानव पूंजी निर्माण की भूमिका के आधार पर दिए गए चित्र की व्याख्या करें।



**केस स्टडी 1-** मानव पूंजी निर्माण में शिक्षा और प्रशिक्षण का अनिवार्य योगदान है। वे व्यक्तियों को कुशल, ज्ञान और विशेषज्ञता विकसित करने में मदद करते हैं जो उनकी उत्पादकता को बढ़ा सकते हैं और उन्हें अपने समुदायों के आर्थिक विकास में योगदान करने में सक्षम बनाते हैं। शिक्षा व्यक्तियों को बुनियादी साक्षरता और कौशल हासिल करने में सक्षम बनाती है। जो श्रम बाजार में भाग लेने और एक अच्छी आजीविका अर्जित करने की उनकी क्षमता में काफी सुधार कर सकती है। यह व्यक्तियों को अपने व्यवसाय शुरू करने और प्रबंधित करने के लिए आवश्यक तकनीकी और प्रबंधकीय कौशल से भी परिपूर्ण कर सकता है, जिससे उद्यमशीलता को बढ़ावा मिलता है।

प्रशिक्षण कार्यक्रम व्यक्तियों को विशेष कौशल और ज्ञान प्राप्त करने में सहायता कर सकते हैं जो श्रम बाजार में मांग में है। उदाहरण के लिए, व्यावसायिक प्रशिक्षण व्यक्तियों को बटुईगीरी, प्लंबिंग या वेल्डिंग जैसे विशिष्ट ट्रेडों में कौशल हासिल करने में मदद कर सकता है, जो उनकी रोजगार क्षमता और कमाई की क्षमता को बढ़ा सकता है। इसके अलावा, प्रशिक्षण कार्यक्रम व्यक्तियों को संचार, टीम वर्क और समस्या समाधान जैसे सॉफ्ट कौशल हासिल करने में भी मदद सकते हैं जो अधिकांश व्यवसायों में सफलता के लिए आवश्यक है।

कुल मिलाकर शिक्षा और प्रशिक्षण व्यक्तियों को उनके समुदायों के आर्थिक विकास में योगदान करने में लिए आवश्यक कौशल, ज्ञान और विशेषज्ञता से परिपूर्ण करके मानव पूंजी निर्माण में महत्वपूर्ण योगदान दे सकते हैं।

### अथवा

ग्रामीण क्षेत्रों में मानव पूंजी निर्माण को बढ़ावा देने में छात्रवृत्ति और अन्य प्रकार की वित्तीय सहायता महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है। वे छात्रों के लिए उपलब्ध वित्तीय संसाधनों और शिक्षा और प्रशिक्षण की लागत के बीच की खाई को पाटने में मदद कर सकते हैं। वित्तीय सहायता प्रदान करके छात्रवृत्ति और सहायता के अन्य रूप निम्न आय वाले परिवारों के छात्रों को उच्च शिक्षा और प्रशिक्षण प्राप्त करने में मदद कर सकते हैं जो उनके रोजगार की संभावनाओं और कमाई की क्षमता में काफी सुधार कर सकते हैं।

छात्रवृत्ति छात्रों को अकादमिक रूप से उत्कृष्टता प्राप्त करने और योग्यता की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए प्रोत्साहित करने में मदद कर सकती है। सरकार वंचित पृष्ठभूमि के छात्रों या अकादमिक उत्कृष्टता प्रदर्शित करने वालों को छात्रवृत्ति और अनुदान प्रदान कर सकती है।

इसके अलावा, व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करने से व्यक्तियों को श्रम बाजार में मांग वाले विशिष्ट कौशल हासिल करने में मदद मिल सकती है। यह उनकी रोजगार क्षमता को बढ़ा सकता है और उन्हें अपने समुदायों के आर्थिक विकास में योगदान करने में सक्षम बनाता है।

संक्षेप में छात्रवृत्ति और वित्तीय सहायता के अन्य रूप शिक्षा और प्रशिक्षण के लिए वित्तीय बाधाओं को दूर करने, योग्यता को बढ़ावा देने और ग्रामीण क्षेत्रों के व्यक्तियों की रोजगार क्षमता में सुधार करने में मदद कर सकते हैं।

**उत्तर :** चित्र आधारित प्रश्न

1. शिक्षा का एक साधन है। यह लोगों को सक्षम और सशक्त बनाता है, यह विविध ज्ञान, विशेषज्ञता और कौशल प्रदान करता है और जीवन में आवश्यक कौशल विकसित करने में मदद करता है। शिक्षा लोगों को वास्तविक दुनिया से निपटने के लिए पर्याप्त तेज और चतुर बनाने के लिए जीवन के बुनियादी मूल्यों और नैतिकता से परिपूर्ण करती है।

**शिक्षा का उद्देश्य**

- (i) ज्ञान प्रभावों पारस्परिक संबंधों और स्वस्थ जीवन अनुकूलन की ओर ले जाता है। इस प्रकार, ज्ञान अर्जन शिक्षा का एक महत्वपूर्ण लक्ष्य होना चाहिए।
- (ii) विभिन्न प्रकार के उत्पादक कार्यों के लिए उपकरणों और सामग्रियों के वर्गीकरण खरीद, व्यवस्था और उपयोग के लिए कौशल को शामिल करने में भी मदद करता है।
- (iii) उत्पादक कार्यों और सेवाओं में उपलब्धि के माध्यम से आत्म सम्मान और आत्मविश्वास का विकास करना।
- (iv) पर्यावरण और समाज के प्रति अपनेपन, जिम्मेदारी और प्रतिबद्धता के ज्ञान के लिए एक गहरी राय विकसित करें। यह लोगों के भीतर अपनेपन की भावना विकसित करने में मदद करता है।
- (v) शारीरिक श्रम के प्रति आदर का भाव पैदा करना और समुदाय में शारीरिक काम करने वालों के प्रति आदर भाव पैदा करना ताकि, उन्हें अत्यधिक सम्मान दिया जा सके।
- (vi) समय की पाबंदी ईमानदारी, अनुशासन, दक्षता और कर्तव्य के प्रति समर्पण जैसी कार्य आदतों का विकास करना।
- (vii) विभिन्न क्षेत्रों में उत्पादक कार्यों और सेवाओं में उपलब्धियों के माध्यम से आत्म-सम्मान और आत्म-आश्वासन का विकास करना।

- (viii) समुदाय के कल्याण को सुनिश्चित करने के लिए पर्यावरण के प्रति एक गहरी समझ और अपनेपन, जिम्मेदारी और समाज के प्रति प्रतिबद्धता की भावना विकसित करें। नौवीं समाज की सामाजिक-आर्थिक समस्याओं के प्रति सतर्कता विकसित करना ताकि लोगों को परिवर्तनों के बारे में सुनिश्चित किया जा सके।
2. एक कार्यकर्ता जिसने अपना प्रशिक्षण पूरा कर लिया है और वह उपकरण और मशीनों को बेहतर तरीके से संभाल सकता है। अकुशल और अशिक्षित कार्यकर्ता की तुलना में उत्पादकता बढ़ा सकता है। इसलिए मानव पूंजी निर्माण उत्पादकता को बढ़ाता है, जिसका अर्थ है कि अकुशल श्रमिकों की तुलना में प्रति इकाई उत्पादन अधिक होगा।



## अध्याय-5

### ग्रामीण विकास

**केस स्टडी 1-** तेलंगाना राज्य में करीमनगर गाँव मुख्य रूप से कृषि प्रधान है, जहाँ अधिकांश लोग ग्रामीण खेतों में लगे हुए हैं। हालांकि, गाँव में अच्छी सड़कें, बिजली और साफ पानी जैसी बुनियादी सुविधाओं का अभाव है। नतीजतन, गांव अपनी कृषि उत्पादकता में सुधार के लिए संघर्ष कर रहा है, और ग्रामीण गरीबी में रह रहे हैं।

सरकार ने गांव के बुनियादी ढांचे में सुधार के लिए कदम उठाने और ग्रामीणों को अपने जीवन स्तर में सुधार करने में मदद करने का फैसला किया है। एक अर्थशास्त्र के छात्र के रूप में किसी दिए गए केस स्टडी के प्रश्नों का उत्तर दें।

**प्रश्न-**ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने में कृषि विकास से क्या लाभ हैं?

अथवा

**प्रश्न-** ग्रामीण विकास कार्यक्रमों को लागू करते समय सरकार को किन प्रमुख कारकों पर विचार करने की आवश्यकता है?

1. भारत में प्रचलित बेरोजगारी की समस्या के कारण दिए गए चित्र की व्याख्या कीजिए।



2. दिये गये चित्र के आधार पर बताइये कि ग्रामीण विकास के लिए ऋण की उपलब्धता का क्या महत्व है?



### केस स्टडी 1.

1. ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने में कृषि विकास से लाभ:-

- (क) बेहतर कृषि उत्पादकता से किसानों की आय में वृद्धि होती है और जीवन स्तर बेहतर होता है।
- (ख) कृषि विकास ग्रामीण क्षेत्रों में रोजगार के अवसर सृजित कर सकता है।
- (ग) कृषि उत्पादन में वृद्धि से क्षेत्र में खाद्य असुरक्षा को कम करने में मदद मिल सकती है।
- (घ) अधिशेष कृषि उत्पादों को बाजार में बेचा जा सकता है, किसानों की आय में वृद्धि और क्षेत्र की आर्थिक वृद्धि।
- (ङ) कृषि प्रसंस्करण उद्योगों के विकास से और अधिक रोजगार के अवसर सृजित हो सकते हैं और कृषि उत्पादों के मूल्य में वृद्धि हो सकती है।

### अथवा

प्रमुख कारक जिन पर सरकार को ग्रामीण विकास कार्यक्रमों को लागू करते समय विचार करने की आवश्यकता है।-

- (क) ग्रामीण विकास के लिए बुनियादी सुविधाओं जैसे साफ पानी, बिजली, अच्छी सड़कें और संचार सुविधाएं तक पहुंच आवश्यक है।
- (ख) उद्यमिता विकास कार्यक्रम, प्रशिक्षण और वित्तीय सहायता स्थानीय व्यवसायों को बढ़ावा देने और क्षेत्र में रोजगार के अवसर पैदा करने में मदद कर सकते हैं।
- (ग) ग्रामीण विकास के लिए कृषि क्षेत्र का विकास करना और किसानों का समर्थन करना महत्वपूर्ण है।

- (घ) जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने और एक कुशल कार्यबल बनाने के लिए शिक्षा और स्वास्थ्य सुविधाएँ प्रदान करना महत्वपूर्ण है।
- (ङ) पर्यावरण पर किसी भी नकारात्मक प्रभाव से बचने के लिए पर्यावरण स्थिरता और संरक्षण को ग्रामीण विकास योजनाओं में एकीकृत किया जाना चाहिए।
- (च) ग्रामीण विकास कार्यक्रमों की योजना और कार्यान्वयन में सामुदायिक भागीदारी उनकी सफलता के लिए महत्वपूर्ण हैं।
- (छ) सरकार को समुदाय के सभी सदस्यों के बीच संसाधनों और लाभों का समान वितरण सुनिश्चित करना चाहिए।
- (ज) सरकार को ग्रामीण विकास कार्यक्रमों की प्रभावशीलता सुनिश्चित करने और आवश्यक समायोजन करने के लिए उनके प्रभाव की निगरानी और मूल्यांकन करना चाहिए।

#### उत्तर—चित्र आधारित प्रश्न

1. प्रच्छन्न बेरोजगारी के मामले में, व्यक्ति खुद को नियोजित मानता है लेकिन वास्तव में वह काम नहीं कर रहा है।

ग्रामीण क्षेत्रों में, जहाँ कृषि आय का मुख्य स्रोत है, इस प्रकार की बेरोजगारी अक्सर देखी जा सकती है। यदि किसी भूमि के टुकड़े पर काम करने के लिए केवल तीन लोगों की आवश्यकता होती है और इसके बाजय पाँच लोग उस पर काम करे होते हैं, तो दो अतिरिक्त लोगों को प्रच्छन्न बेरोजगारी की स्थिति में कहा जाता है।

2. ग्रामीण क्षेत्रों में उपलब्ध सीमित संख्या में बैंक भूमि वाले किसानों को ऋण अग्रेषित करना पसंद करते हैं। बैंकों से ऋण प्राप्त करना कठिन होने के कारण छोटे और सीमांत किसान साहूकारों के शिकार बन जाते हैं। कृषि क्षेत्र में विकास के लिए ऋण का प्रवाह बहुत आवश्यक है। ग्रामीण विकास में ऋण के महत्व को निम्नलिखित बिंदुओं में उजागर किया गया है:

- (क) ऋण किसानों को उनकी खेती का व्यावसायीकरण करने में मदद करता है। दूसरे शब्दों में, व्यावसायिक खेती के लिए धन की आवश्यकता होती है जो कि ऋण के माध्यम से प्रदान किया जाता है। चूंकि छोटे और सीमांत किसान केवल अपने निर्वाह के लिए उत्पादन करते हैं, वे अपनी भूमि पर पुर्ननिवेश करने के लिए पर्याप्त अधिशेष उत्पन्न करने में विफल रहते हैं जिससे भूमि का क्षरण होता है।
- (ख) फसलों की बुवाई और कटाई के बीच की लंबी अवधि को देखते हुए, किसानों को बीज, उर्वरक आदि जैसे कृषि आगतों की प्रारंभिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए ऋण दिया जाता है।

- (ग) ऋण किसानों को गरीबी के दुष्चक्र से बचाता है। किसानों को अपनी सामान्य और विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए धन की आवश्यकता होती है। इन जरूरतों को साख के जरिए पूरा किया जाता है।
- (घ) अंत में, कृषि हमेशा जलवायु की अनियमितताओं पर निर्भर रही है। अच्छे मानसून या फसल की विफलता के अभाव में किसानों को नुकसान होता है। इस प्रकार उन्हें ऐसी त्रासदी से बचाने के लिए, फसल बीमा और कृषि ऋण महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

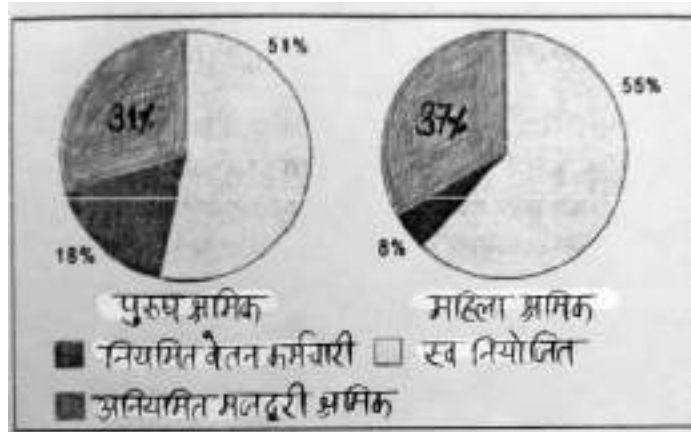
## अध्याय-6

### रोजगार

1. निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और रोजगार के प्रकार की पहचान करें। साथ ही उस क्षेत्र की पहचान करें जिससे वे संबंधित हैं।



2. निम्नलिखित चार्ट का अध्ययन करें और लिंग के अनुसार रोजगार पैटर्न का विश्लेषण करें। इसके कारणों का उल्लेख कीजिए।



#### केस स्टडी 1.

2014-15 में नवीनतम वर्ष जिसके लिए संख्याएँ उपलब्ध हैं, औपचारिक विनिर्माण क्षेत्र में कार्यबल में वृद्धि का 93.9% ठेकेदारों के माध्यम से काम पर रखा गया था। इसका मतलब है कि ये लोग विनिर्माण कंपनियों द्वारा सीधे तौर पर नियोजित नहीं थे।

वर्ष 2014-15 विनिर्माण क्षेत्र में अतिरिक्त प्रत्यक्ष रोजगार के दृष्टिकोण से असाधारण रूप से खराब रहा। संलग्न चार्ट से पता चलता है कि संविदात्मक कर्मचारियों की संख्या बहुत तेजी से बढ़ रही है।- 1998-99 में औपचारिक क्षेत्र में कुल विनिर्माण कार्यबल का 16% उनका हिस्सा था। और 2014-15 तक वे 35% थे।

उपरोक्त उद्धरण के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**प्रश्न 1. अनौपचारिक कार्यबल से क्या अभिप्राय है?**

**प्रश्न 2. अनौपचारिक क्षेत्र में काम करने वाले लोगों की स्थिति में सुधार के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों का उल्लेख कीजिए।**

**केस स्टडी 1-** भारत दुनिया की सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्थाओं में से एक है और इसकी ऊर्जा जरूरतें भी तेजी से बढ़ रही हैं। भारत सरकार पर्यावरणीय स्थिरता सुनिश्चित करते हुए देश की ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के लिए काम कर रही है। इस दिशा में सरकार द्वारा की गई प्रमुख पहलों में से एक सौर ऊर्जा को बढ़ावा देना है। जवाहरलाल नेहरू राष्ट्रीय सौर मिशन (जेएनएनएसएम) को भारत में सौर ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए 2010 में शुरू किया गया था। 2022 तक 20 मेगावाट सौर ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए 2010 में शुरू किया गया था 2022 तक 100 मेगावाट सौर ऊर्जा क्षमता स्थापित करने का लक्ष्य था। हालाँकि बाद में इस लक्ष्य को 2022 तक 100 मेगावाट तक बढ़ा दिया गया था, और मार्च 2021 तक भारत ने 40 मेगावाट से अधिक की कुल स्थापित क्षमता हासिल कर ली थी।

सौर ऊर्जा क्रांति का भारत के आर्थिक विकास पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ा है। इसने सौर पैनलों की भारी मांग पैदा की है, जिसके कारण भारत में सौर उपकरण निर्माण उद्योग का विकास हुआ है। इससे हजारों लोगों को रोजगार के अवसर मिले हैं और बढ़ावा मिला है।

सौर ऊर्जा क्रांति ने आयातित जीवाश्म ईंधन पर भारत की निर्भरता को कम करने में भी मदद की है, जिससे देश की ऊर्जा सुरक्षा में सुधार हुआ है। इसका भारत में भुगतान संतुलन पर सकारात्मक प्रभाव पड़ा है और इसके व्यापार घाटे को कम करने में मदद मिली है। सौर ऊर्जा क्रांति का पर्यावरण पर भी महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ा है। इसने ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने में मदद की है, जिसने जलवायु परिवर्तन के खिलाफ लड़ाई में योगदान दिया है। सौर ऊर्जा के उपयोग ने वायु प्रदूषण को भी कम किया है, जो कि कई भारतीय शहरों में एक बड़ी समस्या है।

सौर ऊर्जा क्रांति की सफलता के बावजूद अभी भी ऐसी चुनौतियाँ हैं, जिनका समाधान किए जाने की आवश्यकता है। प्रमुख चुनौतियों ऐसी चुनौतियाँ हैं जिनका समाधान किए जाने की आवश्यकता है। प्रमुख चुनौतियों में से एक ओर ऊर्जा के वितरण और भंडारण के लिए पर्याप्त बुनियादी ढांचे की कमी है। इसके परिणामस्वरूप ऐसी स्थिति उत्पन्न हो गई है, जहां भंडारण क्षमता की कमी के कारण भारत में उत्पन्न अधिकांश सौर ऊर्जा बर्बाद हो जाती है। एक और चुनौतियों सौर ऊर्जा अवसंरचना स्थापित करने की उच्च प्रारंभिक लागत है, जो अक्सर कई व्यक्तियों और व्यवसायों के लिए निषेधात्मक होती है। सरकार ने सौर ऊर्जा को अपनाने के लिए विभिन्न सब्सिडी और प्रोत्साहन देकर इस मुद्दे को संबोधित किया है। अंत में, भारत की सौर ऊर्जा क्रांति इस बात का एक प्रमुख उदाहरण है कि सतत आर्थिक विकास कैसे प्राप्त किया जा सकता है। इसका अर्थव्यवस्था, पर्यावरण और लोगों के जीवन पर सकारात्मक प्रभाव पड़ा है। इस पहल के लिए सरकार का निरंतर समर्थन यह सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण होगा कि भारत 2022 तक 100 मेगावाट सौर ऊर्जा क्षमता के अपने महत्वाकांक्षी लक्ष्य को प्राप्त कर ले।

प्रश्न 1. सौर ऊर्जा के उपयोग ने भारत में पर्यावरणीय मुद्दों के समाधान में किस प्रकार मदद की है?

अथवा

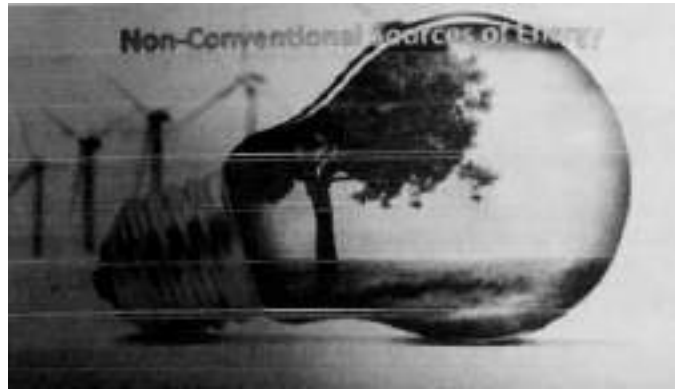
प्रश्न 2. भारत की सौर ऊर्जा क्रांति से सीखे गए सबक को अन्य देशों पर कैसे लागू किया जा सकता है जो स्थायी ऊर्जा प्रयासों को अपनाना चाहते हैं?

**चित्र आधारित प्रश्न:**

1. पर्यावरणीय संकट उत्पन्न करने वाले कारकों के आधार पर दिए गए चित्र की व्याख्या कीजिए।



2. दिए गए चित्र की व्याख्या करें कि ऊर्जा गैर-परंपरागत स्रोतों पर निर्भरता हमारे पर्यावरण के लिए किस प्रकार हानिकारक है और आगे का रास्ता क्या है?



**केस स्टडी 1-** सौर ऊर्जा के उपयोग ने भारत में पर्यावरणीय मुद्दों को कई तरीकों से संबोधित करने में मदद की है। सबसे पहले, इसने ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम किया है, जो जलवायु परिवर्तन में एक प्रमुख योगदानकर्ता है। सौर ऊर्जा एक स्वच्छ, नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत है जो अपने संचालन के दौरान किसी भी ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन नहीं करता है। दूसरा इसने वायु प्रदूषण को कम किया है, जो कई भारतीय शहरों में एक महत्वपूर्ण समस्या है। सौर ऊर्जा के उपयोग से जीवाश्म इंजन बिजली संयंत्रों की आवश्यकता कम हो जाती है, जो प्रदूषकों का उत्सर्जन कर सकते हैं



अंत में, सौर ऊर्जा के उपयोग ने पानी की खपत को कम कर दिया है, जो भारत जैसे देश में एक महत्वपूर्ण मुद्दा है, जहां पानी की कमी एक महत्वपूर्ण समस्या है। पारंपरिक बिजली संयंत्रों को ठंडा करने के लिए बड़ी मात्रा में पानी की आवश्यकता नहीं होती है।

### अथवा

सौर ऊर्जा क्रांति से सीखे गए सबक को उन अन्य देशों पर लागू किया जा सकता है जो कई तरीकों से टिकाऊ ऊर्जा प्रयासों को अपनाना चाहते हैं। सबसे पहले, नीतिगत प्रोत्साहन और सब्सिडी के माध्यम से सौर ऊर्जा प्रथाओं को अपनाना चाहते हैं। सबसे पहले, नीतिगत प्रोत्साहन और सब्सिडी के माध्यम से सौर ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देने पर भारत सरकार का ध्यान अन्य देशों में दोहराया जा सकता है। यह दृष्टिकोण सौर ऊर्जा अवसंरचना स्थापित करने की प्रारंभिक उच्च लागत को दूर करने में मदद कर सकता जो कई व्यक्तियों और व्यवसायों के लिए निषेधात्मक हो सकता है। दूसरा भारत का अनुभव सौर उपकरणों के लिए स्थानीय विनिर्माण क्षमताओं के विकास के महत्व पर प्रकाश डालता है। इससे रोजगार के अवसर सृजित करने और देश के विनिर्माण क्षेत्र को बढ़ावा देने में मदद मिल सकती है। तीसरा, भारत का अनुभव सौर ऊर्जा के वितरण और भंडारण के लिए पर्याप्त बुनियादी ढांचे के विकास के महत्व को दर्शाता है। अंत में, भारत की सौर ऊर्जा क्रांति के महत्वकांक्षी लक्ष्य निर्धारित करने और उनके लिए काम करने के महत्व पर प्रकाश डालती है। यह अत्यावश्यकता और गति की भावना पैदा करने में मदद कर सकता है, जो स्थायी ऊर्जा लक्ष्यों को प्राप्त करने की दिशा में प्रगति करने में मदद कर सकता है।

**उत्तर :** चित्र आधारित प्रश्न

1. पर्यावरणीय संकट किसी भी ऐसी घटना को संदर्भित करता है जो पर्यावरण की स्वयं उपचार की क्षमता को प्रभावित करने के लिए जाना जाता है। ऊपर का चित्र सूखे के मामले को दिखाता है जिससे भूमि पर दरारें और मिट्टी की अनुपजाऊता हो जाती है।

वर्तमान पर्यावरणीय संकट के प्रमुख कारण इस प्रकार हैं :

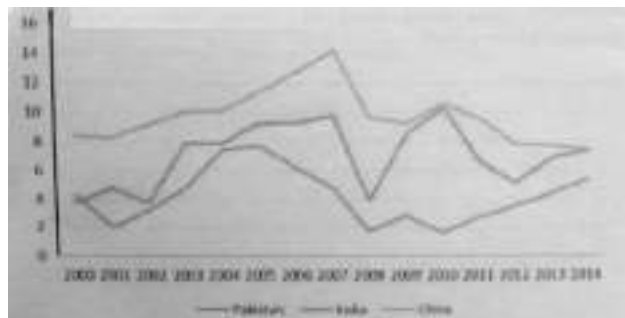
- (i) जनसंख्या विस्फोट:- भूमि पर जनसंख्या का दबाव अत्यधिक बढ़ गया है और इसके परिणामस्वरूप भूमि का बेरहमी से शोषण किया गया है। इसने भूमि का औद्योगिक और आवासीय भवनों में पर्याप्त रूपांतरण किया है।
- (ii) बढ़ता शहरीकरण:- बढ़ते शहरीकरण ने आवास और अन्य नागरिक सुविधाओं पर दबाव डाला है। इसके परिणामस्वरूप भूमि की बढ़ती मांग और अन्य प्राकृतिक संसाधनों का अत्यधिक दोहन हुआ है।
- (iii) तीव्र औद्योगिकरण:- तीव्र औद्योगिकरण ने भी वायु और जल प्रदूषण में योगदान दिया है।
- (iv) ध्वनि प्रदूषण।

2. ऊर्जा के पारंपरिक स्रोतों पर निर्भरता पर्यावरण के लिए एक चेतावनी संकेत है। इसके अलावा, भारत की अधिकांश ऊर्जा जरूरतों को तापीय और जल विद्युत संयंत्रों के माध्यम से पूरा किया जाता है। ये पर्यावरण और इसके कामकाज के लिए खतरनाक है। थर्मल पावर प्लांट बड़ी मात्रा में ग्रीनहाउस गैसों, विशेष रूप से CO<sub>2</sub> का उत्सर्जन करते हैं, जबकि हाइड्रो पावर प्लांट जलग्रहण क्षेत्रों और नदी बेसिन में पानी के प्राकृतिक प्रवाह को बाधित करते हैं। तदनुसार, हमें सौर ऊर्जा और पवन ऊर्जा से बिजली पैदा करने पर ध्यान देना चाहिए जो ऊर्जा के स्वच्छ और हरित स्रोत हैं।

## अध्याय-8

### भारत और उसके पड़ोसी देशों के तुलनात्मक विकास अनुभव

उत्तर : चित्र 1. चीन, भारत और पाकिस्तान के GDP की तुलना



1. उपरोक्त के आधार पर तीनों देशों के प्रतिशत GDP विकास दर की तुलना करें। इसके लिए कारण बताएं।

#### भारत एवं चीन की आर्थिक संरचना की तुलना

जी.डी.पी.	कृषि	उद्योग	सेवा
चीन	8.3%	39.5%	52.2%
भारत	15.4%	2.3%	61.5%
<b>रोजगार</b>	<b>कृषि</b>	<b>उद्योग</b>	<b>सेवा</b>
चीन	27.7%	28.8%	43.5%
भारत	47%	22%	31%

उपरोक्त आँकड़ों का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित के उत्तर दीजिए।

प्रश्न 1. कौन सा क्षेत्र क्रमशः चीन और भारत के लिए विकास का मुख्य चालक था?

प्रश्न 2. दोनों देशों की क्षेत्रीय संरचना और व्यावसायिक संरचना की तुलना और अंतर करें।

(संकेत 1. हालांकि दोनों देशों में सेवा क्षेत्र का योगदान सबसे अधिक है चीन में औद्योगिक क्षेत्र का योगदान भारत की तुलना में कहीं अधिक महत्वपूर्ण है। 2. दोनों देशों में विभिन्न क्षेत्रों में रोजगार पर चर्चा की जाएगी)

**केस स्टडी 1-** दुनिया का सबसे अधिक आबादी वाला देश होने के दो शताब्दियों के बाद, भारत के चीन से आगे निकल जाने की उम्मीद है। यूनएफपीए के इस अनुमान में यह विचार निहित है कि जहाँ भारत की जनसांख्यिकी विकास को आगे बढ़ाएगी, वहीं चीन की सिकुड़ती आबादी सिकुड़

जाएगी। लेकिन जनसांख्यिकी से सम्बन्धित इस विचार में एक बड़ी चेतावनी है, जो संबंधित मानव पूंजी की गुणवत्ता से संबंधित है। बीजिंग से आने वाले बयान जनसंख्या की प्रवृत्ति को कम करने की कोशिश कर रहे हैं, लेकिन उनको “उच्च क्षमता वाले कार्यबल” को सुनिश्चित करने के लिए पूरी ऊर्जा के साथ काम करना चाहिए जिससे वे “प्रतिभा लाभांश” के लाभ को भुना सकें, जो चीनी अधिकारी वर्तमान में शेखी बघार रहे हैं।

(टाइम्स ऑफ इंडिया)

उपरोक्त लेख को पढ़िए और निम्नलिखित के उत्तर दीजिए।

प्रश्न 1. चीन अपनी आबादी को लेकर क्यों चिंतित है?

प्रश्न 2. उपरोक्त लेख में चर्चा की गई ‘मानव पूंजी की गुणवत्ता’ पर चर्चा करें।

प्रश्न 3. उपरोक्त लेख के अनुसार भारत को चीन पर क्या लाभ है?

(संकेत 1. आश्रित जनसंख्या में वृद्धि और कार्यशील जनसंख्या में कमी 2. शिक्षा और स्वास्थ्य के स्तर के संदर्भ में उपलब्ध मानव पूंजी को संदर्भित करता है। 3. भारत में 15 से 24 वर्ष के आयु वर्ग में एक बड़ी आबादी है जो उत्पादक है आयु वर्ग)।

## अभ्यास प्रश्न पत्र

अर्थशास्त्र ( 030 ), कक्षा-12 सत्र 2023-24

समय - 3 घंटे

अधिकतम अंक : 80

1. इस प्रश्न पत्र के दो खंड हैं—  
खंड क - समष्टि अर्थशास्त्र  
खंड ख - भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास
2. इस प्रश्न पत्र में 20 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक में का 1 अंक है।
3. इस प्रश्न पत्र में 4 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के 3 अंक हैं, जिनका उत्तर 60 से 80 शब्दों में देना है।
4. इस प्रश्न पत्र में 6 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के 4 अंक हैं जिनका उत्तर 80 से 100 शब्दों में देना है।
5. इस प्रश्न पत्र में 6-6 अंकों के 4 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं जिनका उत्तर 100 से 150 शब्दों में देना है।

### खण्ड - क ( समष्टि अर्थशास्त्र )

1. निम्नलिखित में से कौन सा मौद्रिक उपाय न्यून मांग की समस्या को ठीक करने के लिए उपयुक्त है? (1)  
(क) सरकारी व्यय में कमी (ख) मार्जिन आवश्यकताओं को कम करना  
(ग) सरकारी व्यय में वृद्धि (घ) इनमें से कोई नहीं
2. निम्न लिखित कथनों को पढ़िये तथा सही विकल्प का चयन कीजिए। (1)

**अभिकथन (A):** राजकोषीय घाटा बजट घाटे की तुलना में सरकारी व्यय की बेहतर स्थिति दर्शाता है।

**कारण (R):** राजकोषीय घाटा सरकार की ऋण आवश्यकताओं को प्रदर्शित करता है।

**विकल्प:**

- (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

(ग) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है।

(घ) अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।

3. समग्र मांग के दो प्रमुख कारक हैं ..... (1)

(क) निवेश तथा संवृद्धि (ख) उपभोग तथा निवेश

(ग) (क) एवं (ख) दोनों (घ) (क) एवं (ख) में से कोई नहीं

#### अथवा

निम्नलिखित में से कौन-सा अधिमांग का कारण नहीं है?

4. मान लीजिए कि आप भारत के वित्तमंत्री की सलाहकार समिति के सदस्य हैं। (1)

वित्तमंत्री बजट के बढ़ते राजस्व घाटे से चिंतित हैं। सरकार के बढ़ते राजस्व घाटे को नियंत्रित करने के निम्न लिखित में से कौन-सा उपाय किया जा सकता है?

(क) कराधान में वृद्धि

(ख) सब्सिडी के बोझ में कमी

(ग) सरकारी प्रशासनिक खर्चों में कमी

(घ) इनमें से कोई भी

#### अथवा

निम्नलिखित में से कौन सा राजस्व घाटे का निहितार्थ है?

(i) एक उच्च राजस्व घाटा राजकोषीय अनुशासन हीनता को दर्शाता है।

(ii) यह प्रशासन पर सरकार के अपव्यय को दर्शाता है।

(iii) इसका अर्थ है कि सरकार अब बचत कर रही है अर्थात् इस खर्च को पहले से संचित बचत से वित्त पोषित किया जाता है।

(क) (i), (ii) एवं (iii) (ख) (i), एवं (ii)

(ग) (ii) एवं (iii) (घ) (i), एवं (iii)

5. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िये— (1)

**कथन 1** : वह क्षेत्र जो एक भौतिक वस्तु को दूसरी भौतिक वस्तु में परिवर्तित करता है, तृतीयक क्षेत्र कहलाता है।

**कथन 2** : स्थिर पूंजी का उपभोग सामान्य टूट-फूट और प्रत्याशित अप्रचलन के कारण अचल सम्पत्तियों में मूल्य में गिरावट को प्रदर्शित करता है।

दिए गए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें—

- (क) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है।
- (ख) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है।
- (ग) कथन 1 और कथन 2 दोनों असत्य हैं।
- (घ) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं।

6. निम्न कथनों को पढ़िये तथा सही विकल्प का चयन कीजिए— (1)

**अभिकथन (A):** उपभोग की औसत प्रवृत्ति एक से अधिक हो सकती है।

**कारण (R):** एक अर्थव्यवस्था में उपभोग आय से अधिक हो सकता है।

**विकल्प:**

- (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- (ग) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है।
- (घ) अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।

7. निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िये— (1)

**कथन 1:** जब उपभोग व्यय आय से अधिक होता है तो APS का मान ऋणात्मक होगा।

**कथन 2:** यदि सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) शून्य के बराबर है, तो निवेश गुणक का मान परिभाषित नहीं किया जायेगा।

दिया गया कथनों के आधार पर निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए—

- (क) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य हैं।
- (ख) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य हैं।
- (ग) कथन 1 और कथन 2 दोनों असत्य हैं।
- (घ) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं।

8. निम्नलिखित सूचना एक काल्पनिक देश के लिए दी गई है—

(1)

	(लाख रुपये में)
(i) टिकाऊ उत्पादक वस्तु (10 वर्षीय आयु अवधि)	10
(ii) एकल उपयोग उत्पादक वस्तुएं	5
(iii) बिक्री	20
(iv) वर्ष के दौरान उत्पादित बिना बिका हुआ उत्पादन	2
(v) उत्पादन पर कर	1

दिए गए विकल्पों में से NVAfc का सही मान होगा—

(क) ₹ 10 लाख

(ख) ₹ 20 लाख

(ग) ₹ 15 लाख

(घ) ₹ 25 लाख

**अथवा**

निम्नलिखित आकृति को ध्यानपूर्वक पढ़िये और दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए—



**विकल्प :**

(क) वास्तविक

(ख) चक्रीय

(ग) मौद्रिक

(घ) इनमें से कोई नहीं

9. निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िये—

(1)

**कथन 1:** आधिक्य पूर्ति वह स्थिति है जिसमें पूर्ण रोजगार स्तर पर समग्र मांग समग्र पूर्ति से अधिक होती है।

**कथन 2 :** आधिक्य मांग वह स्थिति है जिसमें पूर्ण रोजगार स्तर पर समग्र मांग समग्र पूर्ति से कम होती है।



दिये गये कथनों के आलोक में, निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए—

- (क) कथन 1 असत्य है तथा कथन 2 सत्य है।
- (ख) कथन 1 सत्य है तथा कथन 2 असत्य है।
- (ग) कथन 1 और कथन 2 दोनों असत्य हैं।
- (घ) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं।

10. निम्नलिखित कॉलम I और कॉलम II में से सही जोड़ी का चयन करें— (1)

Column (I)		Column (II)	
(A)	आधिक्य मांग	(I)	आय के पूर्ण रोजगार स्तर पर जब समग्र मांग समग्र पूर्ति से अधिक हो जाती है।
(B)	अपस्फीतिक अंतराल	(ii)	आय में होने वाले परिवर्तन के सापेक्ष बचत में होने वाला परिवर्तन
(C)	स्वायत्त उपभोग	(iii)	आय के पूर्ण रोजगार स्तर पर जब समग्र मांग, समग्र पूर्ति से कम हो जाती है।
(D)	सीमांत बचत प्रवृत्ति	(iv)	उपभोग व्यय जो तब भी किए जाते हैं जब कोई प्रयोज्य आयन हो।

विकल्प:

- (क) C – (iii)
- (ख) C – (ii)
- (ग) D – (iv)
- (घ) B – (ii)

11. दिए गए अवतरण का ध्यानपूर्वक पढ़िये तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए— (3)

लगभग सभी समकालीन मुद्रा प्रणालियाँ सरकार द्वारा जारी आदेश मुद्रा पर आधारित हैं जो किसी भौतिक वस्तु जैसे सोना या चांदी द्वारा समर्थित नहीं हैं बल्कि उसे जारी करने वाली सरकार द्वारा समर्थित है। आदेश मुद्रा का मूल्य आपूर्ति और मांग के बीच सम्बन्ध तथा जारी करने वाली सरकार की स्थिरता पर निर्भर करता है। इसे सार्वजनिक और निजी सभी ऋणों के लिए देश की सीमाओं के भीतर भुगतान के रूप में स्वीकार किया जाता है। अधिकांश आधुनिक मुद्रायें आदेश मुद्रायें हैं। जिनमें अमेरिकी डॉलर, यूरो, भारतीय रुपया और अन्य प्रमुख वैश्विक मुद्रायें शामिल हैं। आदेश मुद्रा किसी भौतिक वस्तु जैसे सोना या चांदी द्वारा समर्थित नहीं होती जिस कारण मुद्रा स्फीति की स्थिति तथा जाली मुद्रा के प्रसार के कारण मुद्रा के मूल्य में गिरावट का जोखिम होता है।

- (i) आदेश मुद्रा क्या है?
- (ii) आदेश मुद्रा के मूल्य के गिरावट का जोखिम कब होता है?
12. केन्द्रीय बैंक के बैंकों का बैंक कार्य की व्याख्या कीजिए। (3)

**अथवा**

निम्नलिखित में बारे से आप क्या समझते हैं?

- (i) पूर्ण काय मुद्रा (iv) उच्च शक्ति प्राप्त मुद्रा
13. एक उदाहरण की सहायता से राष्ट्रीय आय के आकलन में दोहरी गणना की समस्या की व्याख्या कीजिए। किस प्रकार इस समस्या से बचा जा सकता है? (4)

**अथवा**

‘गैर मौद्रिक लेन-देन क्या है? एक उपयुक्त उदाहरण देकर व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार गैर मौद्रिक लेन-देन कल्याण के रूप में GDP की सीमा है?’

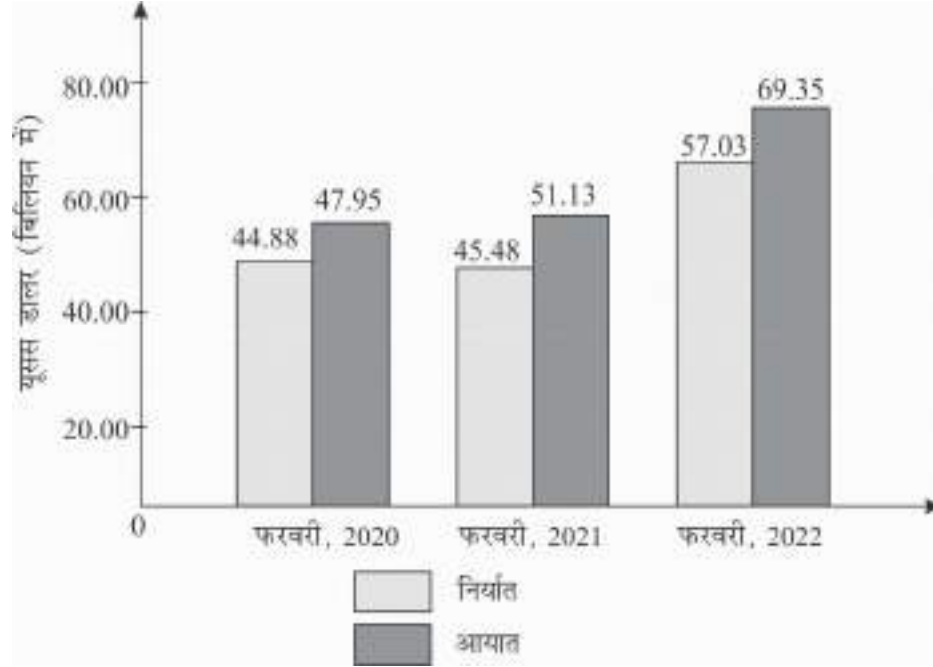
14. दिए गए आँकड़ों के आधार पर GVAMP ज्ञात कीजिए— (4)

		( ₹ लाख में )
(i)	मूल्यवृद्धि	20
(ii)	घरेलू बिक्री	200
(iii)	स्टॉक में शुद्ध परिवर्तन	(- )10
(iv)	निर्यात	10
(v)	एकल उपयोग उत्पादक वस्तु	120

15. दिये गये अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िये और उदाहरण देकर करों को प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष करों में वर्गीकरण के आधार पर व्याख्या कीजिए— (4)

किसी राष्ट्र को विधिसम्मत ढंग से चलाने के लिए सरकार को पात्र नागरिकों से कर एकत्र करने की आवश्यकता होती है। स्थानीय सरकार को करों का भुगतान करना हर किसी के जीवन का अभिन्न अंग है, चाहे हम दुनिया में कहीं भी रहते हों। अब करों को किसी भी रूप से एकत्र किया जा सकता है जैसे कि राज्य कर केंद्र सरकार के कर प्रत्यक्ष कर अप्रत्यक्षकर इत्यादि। आसानी के लिए, कराधान को दो श्रेणियों में विभाजित किया गया है अर्थात् प्रत्यक्ष कर और अप्रत्यक्ष कर। यह पृथकरण इस बात पर आधारित है कि सरकार को कर का भुगतान कैसे किया जा रहा है। अप्रत्यक्ष कर वस्तुओं और सेवाओं पर लगाया जाता है, जबकि प्रत्यक्ष कर लाभ और आय पर लगाया जाता है।

16. (i) दिये गये चित्र के आधार पर भारत के व्यापार घाटे का विश्लेषण कीजिए। (3)



- (ii) मुद्रा के मूल्य द्वस तथा मुद्रा के अवमूल्यन में अंतर कीजिए।
17. एक काल्पनिक उपभोग प्रवृत्ति वक्र खींचिए और इसकी सहायता से बचत प्रवृत्ति वक्र बनाइये। शामिल सभी चरणों की व्याख्या कीजिए। (6)

अथवा

उपभोग अनुसूची तथा रेखाचित्र के माध्यम से उपभोग फलन की व्याख्या कीजिए।

**खंड - (ख) भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास )**

18. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाकिस्तान भारत से बेहतर स्थिति में है। (1)
- (i) आर्थिक सुधारों के बाद सॉफ्टवेयर निर्यात  
(ii) प्रत्येक वर्ष विज्ञान तथा इंजीनरियरिंग में पीएचडी करने वालों की संख्या  
(iii) कुपोषित बच्चों का प्रतिशत
- (क) (i) एवं (ii) (ख) (ii) एवं (iii)  
(ग) केवल (iii) (घ) (i) एवं (ii)

19. निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िये— (1)

**कथन 1:** 1997 में जापान में जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन आयोजित किया गया था।

**कथन 2:** ग्लोबल वार्मिंग मानव निर्मित क्लोरोफ्लोरोकार्बन और अन्य क्रियाओं से उत्पन्न क्लोरीन की उपस्थिति के कारण ओजोन परत के विनाश को संदर्भित करता है।

दिए गए कथनों के आधार पर निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए—

(क) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है।

(ख) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है।

(ग) कथन 1 और कथन दोनों असत्य हैं।

(घ) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं।

20. सकल घरेलू उत्पाद के संदर्भ में PPP का पूर्ण रूप क्या है? (1)

(क) क्रय शक्ति मूल्य (ख) क्रय शक्ति समता

(ग) सार्वजनिक निजी भागीदारी (घ) इनमें से कोई नहीं

21. निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िये— (1)

**कथन 1:** 6 - 14 वर्ष के सभी बच्चों के लिए 2007 तक 5 वर्ष की प्रारंभिक शिक्षा तथा 2010 तक 8 वर्ष की स्कूली शिक्षा प्रदान करने के लिए वर्ष 2000 में सर्व शिक्षा अभियान (SSA) शुरू किया गया था।

**कथन 2:** प्राथमिक स्तर पर, वंचित लड़कियों की शिक्षा के लिए अतिरिक्त सहायता प्रदान करने के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम 2033 में सर्व शिक्षा अभियान के तहत शुरू किया गया था।

दिए गए कथनों के आधार पर निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

(क) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है।

(ख) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है।

(ग) कथन 1 और कथन 2 दोनों असत्य हैं।

(घ) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं।

22. निम्नलिखित में से कौन-से भारत के प्रमुख मछली उत्पादक राज्य है? (1)

(i) ओडिशा

(ii) गुजरात

(iii) महाराष्ट्र

(iv) आन्ध्र प्रदेश

- (क) (i), (ii) एवं (iii) (ख) (i), (ii) तथा (iv)  
 (ग) (i), (iii) तथा (iv) (घ) (ii), (iii) तथा (iv)

**अथवा**

कृषि में संलग्न अतिरिक्त जन संख्या को निम्न कार्यों में नियोजित किया जा सकता है—

- (क) मत्स्यपालन (ख) बागवानी  
 (ग) पशुपालन (घ) इनमें से कोई भी

23. निम्नलिखित कथनों को पढ़िये तथा सही विकल्प का चयन कीजिए— (1)

**अभिकथन (A):** 1980 के दशक के अंत में पाकिस्तान के आर्थिक सुधारों को अपनाया।

**कारण (R):** स्वतंत्रता के बाद अपनाये गये विभिन्न नीतिगत उपायों ने पाकिस्तान की वृद्धि को धीमा कर दिया था।

**विकल्प:**

- (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है  
 (ग) अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) सही है।  
 (घ) अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।

24. निम्न में से किस संकेतन में चीन भारत और पाकिस्तान से आये निकल रहा है— (1)

- (क) मानव विकास सूचकांक रैंकिंग  
 (ख) प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद  
 (ग) गरीबी रेखा के नीचे जनसंख्या का अनुपात  
 (घ) उपरोक्त सभी

**अथवा**

1958 में चीन में शुरू किये गये अभियान जिसके तहत लोगों को अपने घरों के पिछवाड़े में उद्योग स्थापित करने के लिए प्रोत्साहित किया गया था, इस अभियान को नाम दिया गया था—

- (क) दक्षिणपंथी विरोधी अभियान (ख) ग्रेट लीप फारवर्ड पॉलिसी  
 (ग) चार कीट अभियान (घ) महान् सर्वहारा सांस्कृतिक क्रांति

25. कॉलम I में दी गई स्थितियों को कॉलम II में दिये गये उनके संबंधित निहितार्थों से मिलान कीजिए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए— (1)

Column (I)		Column (II)	
(A)	श्वेत क्रांति	(i)	यह मत्स्य उत्पादन से संबंधित है
(B)	नीली क्रांति	(ii)	इसके जनक एम.एस. स्वामी नाथन है
(C)	सुनहरी क्रांति	(iii)	इससे ऑपरेशन फ्लड के नाम से भी जाना जाता है
(D)	हरित क्रांति	(iv)	यह शहद उत्पादन में वृद्धि तथा बागवानी से संबंधित है

**विकल्प:**

- (क) A-(iii), B (iv), c-(ii), D-(i) (ख) A-(iii), B (i), c-(ii), D-(iv)  
 (ग) A-(iii), B (ii), c-(i), D-(iv) (घ) A-(iii), B (i), c-(iv), D-(ii)
26. दिये गये कथनों को पढ़िये तथा सही विकल्प का चयन कीजिए— (1)

**अभिकथन (A):** अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष की स्थापना 1944 में हुई थी।

**कारण (R):** यह एक स्थायी संस्था के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक सहयोग को बढ़ावा देता है तथा अंतर्राष्ट्रीय समस्याओं पर परामर्श और सहयोग के लिए मशीनरी प्रदान करता है।

**विकल्प:**

- (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभियान (A) की सही व्याख्या नहीं है  
 (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।  
 (ग) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है  
 (घ) अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।

**अथवा**

दिये गये कथनों को पढ़िये तथा सही विकल्प का चयन कीजिए—

**अभिकथन (A):** द्वितीय पंचवर्षीय योजना में भारी उद्योगों की स्थापना पर बल दिया गया।

**कारण (R):** तीसरी पंचवर्षीय योजना में आयात प्रतिस्थापन की नीति को औद्योगिकण की रणनीति के रूप में पेश किया गया।

**विकल्प:**

- (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- (ग) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है
- (घ) अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।
27. अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में भारतीय उत्पादों की प्रतिस्पर्धात्मक स्थिति को बढ़ाने के लिए कौन-सा शुल्क हटा दिया गया है— (1)
- (क) सीमा शुल्क (ख) आयात शुल्क
- (ग) निर्यात शुल्क (घ) इनमें से कोई नहीं
28. 1991 में निजीकरण की दिशा में उठाये गये कदमों का उल्लेख कीजिए— (3)

**अथवा**

1991 में नई आर्थिक नीति के तहत शुरू किये गये वित्तीय सुधारों पर प्रकाश डालिये।

29. दिए गये चित्र के आधार पर उन परिस्थितियों का उल्लेख कीजिए जिनके प्रभाव से अर्थव्यवस्था को मुक्त करने के लिए आर्थिक नीति लागू की गई। (3)



30. निम्न आंकड़ों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए— (4)

देश	जनसंख्या की वार्षिक वृद्धि दर (%)	लिंगानुपात
भारत	1.2	929
पाकिस्तान	2.1	947

(i) भारत और पाकिस्तान की वार्षिक जनसंख्या वृद्धि दर पर टिप्पणी कीजिए—

(ii) भारत और पाकिस्तान के लिंगानुपात पर टिप्पणी कीजिए।

31. वैश्वीकरण से आप क्या समझते हैं? इसकी प्रमुख विशेषताएँ बताइये। (4)

#### अथवा

स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए। (4)

32. ग्रामीण क्षेत्रों में रोजगार उत्पन्न करने के लिए आप किन-किन गतिविधियों का सुझाव देंगे। (4)

33. वर्तमान समय में विश्व पर्यावरण संकट का सामना क्यों कर रहा है? (6)

#### अथवा

कृषि विपणन क्या है? इसमें सुधार के लिए कोई दो सुझाव कीजिए। (6)

34. दिये गये अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िये तथा निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (6)

लोग आमतौर पर अपने जन्म स्थान से भावनात्मक रूप से जुड़े होते हैं। लेकिन लाखों लोग अपना जन्म स्थान और निवास स्थान छोड़ देते हैं। इसके लिए तरह-तरह के कारण जिम्मेदार होते हैं। इन कारणों को दो व्यापक श्रेणियों में रखा जा सकता है। एक कारक जो लोगों को अपना निवास स्थान या मूल स्थान को छोड़ने का कारण बनते हैं और दूसरा कारक जो विभिन्न स्थानों से लोगों को आकर्षित करते हैं।

भारत में लोग मुख्य रूप से गरीबी उच्च जनसंख्या दबाव, स्वास्थ्य देखभाल शिक्षा जैसी बुनियादी सुविधाओं की कमी आदि के कारण ग्रामीण क्षेत्रों से शहरी क्षेत्रों की ओर पलायन करते हैं। इन कारकों के अलावा प्राकृतिक आपदाएँ जैसे बाढ़, सूखा, चक्रवात, भूकंप सूनामी, युद्ध और स्थानीय संघर्ष भी प्रवासन का कारण बनते हैं। दूसरी ओर ऐसे कारक हैं जो ग्रामीण क्षेत्रों के लोगों को शहरी क्षेत्रों की ओर आकर्षित करते हैं। शहरी क्षेत्रों में अधिकांश ग्रामीण प्रवासियों के लिए सबसे महत्वपूर्ण कारक वहाँ पर बेहतर अवसर, नियमित काम की उपलब्धता और अपेक्षाकृत उच्च मजबूरी है। शिक्षा के बेहतर अवसर, बेहतर स्वास्थ्य सुविधाएँ और मनोरंजन के साधन आदि भी महत्वपूर्ण खिंचाव कारक हैं।

लोग कम अवसर और कम सुरक्षा के स्थान से उच्च अवसर और बेहतर सुरक्षा के स्थान पर जाने की प्रवृत्ति रखते हैं। यह उन क्षेत्रों के लिए लाभ और समस्याएँ दोनों पैदा करता है, इसके परिणाम आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, राजनीतिक और जनक्रिकीय सभी स्तरों पर देखे जा सकते हैं।

(i) स्पष्ट कीजिए भारत में लोग मुख्य रूप से ग्रामीण क्षेत्रों से शहरी क्षेत्रों की ओर प्रवास क्यों करते हैं?

(ii) प्रवासन पर होने वाला व्यय मानव पूंजी निर्माण का स्रोत कैसे है? व्याख्या कीजिए।



## Marking Scheme

### Practice Questions Paper -1

---

#### खण्ड-(क) (समष्टि अर्थशास्त्र)

उत्तर सं. 1. (ग) सरकारी व्यय में वृद्धि

उत्तर सं. 2. (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

उत्तर सं. 3. (ख) उपभोग तथा निवेश,

अथवा

(ख) उपभोग प्रवृत्ति में गिरावट

उत्तर सं. 4. (घ) इनमें से कोई भी,

अथवा

(क) (i), (ii) एवं (iii)

उत्तर सं. 5. (क) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है।

उत्तर सं. 6. (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या करता है।

उत्तर सं. 7. (घ) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं।

उत्तर सं. 8. (ग) 15 लाख

अथवा

(ग) मौद्रिक प्रवाह

उत्तर सं. 9. (ग) कथन 1 और कथन 2 दोनों असत्य हैं।

उत्तर सं. 10. (ख) A – (i)

उत्तर सं. 11. (i) आदेश मुद्रा से आशय उस मुद्रा से है जो सरकार के आदेश द्वारा जारी की जाती है। इसमें सभी नोट तथा सिक्के सम्मिलित होते हैं जिसे लोग एक देश में कानूनी तौर पर विनिमय के माध्यम के रूप में स्वीकार करने के लिए बाध्य होते हैं।

(ii) अति मुद्रा स्फीति की स्थिति तथा जाली मुद्रा के प्रसार के कारण आदेश मुद्रा के मूल्य के गिरावट को जोखिम होता है।

**उत्तर सं. 12.** केन्द्रीय बैंक अन्य व्यापारिक बैंकों के लिए बैंकर का कार्य करता है। यह व्यापारिक बैंकों की जमायें स्वीकार करता है तथा आवश्यकता पड़ने पर उनको अल्पकालीन और दीर्घकालीन ऋण प्रदान करता है। केन्द्रीय बैंक अर्थव्यवस्था में मुद्रा एवं साख सृजन पर नियंत्रण रखता है। केन्द्रीय बैंक सभी व्यापारिक बैंकों के कार्यों का पर्यवेक्षण करता है।

#### अथवा

- (i) पूर्ण काय मुद्रा से आशय उस मुद्रा से है जो सिक्कों के रूप में होती है। जब यह मुद्रा जारी की जाती है तो इसका वस्तु मूल्य इसके मौद्रिक मूल्य के बराबर होता है।
- (ii) उच्च शक्ति प्राप्त मुद्रा को मौद्रिक आधार 'या' आधार मुद्रा' कहा जाता है उच्च शक्ति प्राप्त मुद्रा (क) लोगों के पास करेंसी (ख) वाणिज्यिक बैंकों के तिजोरी नकद (Vault cash) (ग) RBI के पास वाणिज्यिक बैंकों के नकद कोष का कुल जोड़ है।

**उत्तर सं. 13.** राष्ट्रीय आय की गणना करते समय प्रायः दोहरी गणना की समस्या सामने आती है। ऐसा तब होता है जब हम अंतिम वस्तुओं तथा मध्यवर्ती वस्तुओं में भेद करने में असफल होते हैं।

**उदाहरण:** किसान अपने उत्पादन (1 टन गेहूँ) को 400 रु. में आटा मिल मिल को बेंच देता है। यह किसान के लिए अंतिम बिक्री है।

- आटा मिल के लिए यह मध्यवर्ती वस्तु है, वह गेहूँ को मैदा में परिवर्तित कर 600 रु. में बेकरी वाले को बेंच देता है। यह आटा मिल के लिए अंतिम बिक्री है।
- मैदा बेकरी वाले के लिए मध्यवर्ती वस्तु है, वह मैदा से डबल रोटी बनाकर दुकानदार को 800 रु. में बेंच देता है। बेकरी वाले के लिए डबल रोटी अंतिम वस्तु है।
- डबल रोटी दुकानदार के लिए मध्यवर्ती वस्तु है। दुकानदार पूरे स्टॉक को अंतिम उपभोक्ताओं को 900 रु. में बेंचता है।

उपरोक्त श्रृंखला में यदि सभी अंतिम बिक्री को जोड़े (₹ 400 + ₹ 600 + ₹ 800 + ₹ 900 = ₹ 2700) तो GDP ₹ 2700 प्राप्त होती जो सैद्धान्तिक रूप से गलत है। महत्वपूर्ण तथ्य यह है कि GDP के अनुमान में केवल अंतिम वस्तुओं को ही शामिल किया जाना चाहिए। इसका अर्थ है कि GDP = ₹ 900 जो कि अंतिम वस्तु डबल रोटी का बाजार मूल्य होगा।

#### अथवा

गैर-मौद्रिक लेन-देन उन व्यापारिक लेन-देनों को संदर्भित करता है जो शामिल पक्षों के बीच मुद्रा के किसी भी आदान-प्रदान के बिना पूरे होते हैं।

भारत जैसी अर्थव्यवस्थाओं में, ग्रामीण क्षेत्रों में अभी गैर-मौद्रिक लेने-देन होते हैं जहाँ कृषि श्रमिकों भुगतान नकद में दिए जाने के बजाय किसी वस्तु के रूप में दिये जाते हैं। परंतु ऐसे लेन-देन रिकार्ड में नहीं आते क्योंकि ये विनिमय की मौद्रिक प्रणाली से बाहर हैं। इस कारण GDP का अल्पआकलन होता है। इस प्रकार गैर मौद्रिक लेन-देन कल्याण के रूप में GDP की सीमा है।

उत्तर सं. 14. बाजार कीमत पर सकल मूल्य वृद्धि (GVAMp) = घरेलू बिक्री + स्टॉक में परिवर्तन + निर्यात – एकल उपभोग उत्पादक वस्तु

$$\begin{aligned}GVA_{MP} &= 200 + (-10) + 10 - 120 \\ &= 200 - 10 + 10 - 120\end{aligned}$$

$$GVA_{MP} = 80 \text{ लाख}$$

उत्तर सं. 15. प्रत्यक्ष कर लाभ और आय पर लगाया जाता है, जबकि अप्रत्यक्ष कर वस्तुओं और सेवाओं पर लगाया जाता है। प्रत्यक्ष कर जिस व्यक्ति या संस्था पर लगाया जाता है। वही उसका भुगतान भी करता है जबकि अप्रत्यक्ष कर जिस पर लगाया जाता है वह उसे दूसरों पर टालने में सफल होता है।

उत्तर सं. 16. (i) 2020 में व्यापार घाटा = 47.95 – 44.88 = 3.07 यू.एस. डॉलर

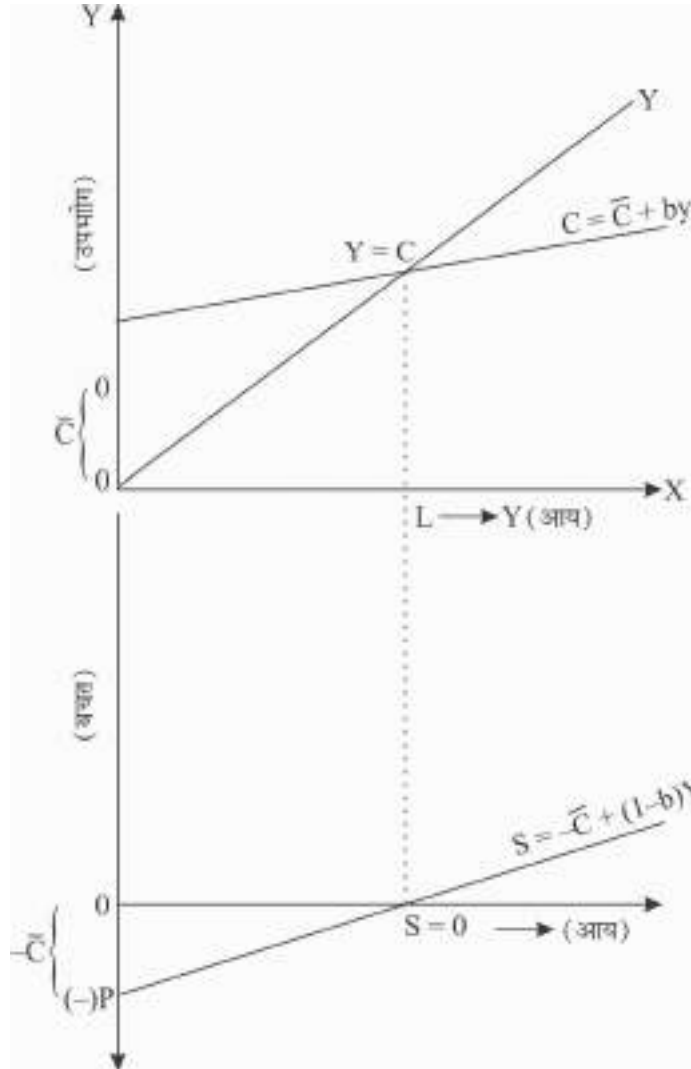
$$2021 \text{ में व्यापार घाटा} = 51.13 - 45.48 = 5.65 \text{ यू.एस. डॉलर}$$

$$2022 \text{ में व्यापार घाटा} = 69.35 - 57.03 = 12.32 \text{ यू.एस. डॉलर}$$

उपरोक्त गणना भारत के व्यापार घाटे में साल-दर- साल लगातार वृद्धि को प्रदर्शित करता है अर्थात् वस्तुओं और सेवाओं के आयात में निर्यात में तुलना में तेजी से वृद्धि हुई है।

(ii) जब अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा बाजार में मांग और पूर्तियों की शक्तियों के द्वारा घरेलू मुद्रा का मूल्य अन्य बाह्य मुद्राओं की तुलना में कम हो जाता है तो इसे मुद्रा का मूल्यह्रास कहते हैं। इसके विपरीत जब किसी देश का केन्द्रीय बैंक जान-बूझकर घरेलू मुद्रा का मूल्य अन्य बाह्य मुद्राओं के मुकाबले कम निर्धारित करता है जो इसे मुद्रा का अवमूल्यन कहते हैं।

उत्तर सं. 17.



S-फलन की उत्पत्ति C-फलन से की गई है, प्रमुख कदम इस प्रकार हैं-

**कदम 1:** C स्वायत्त उपभोग को व्यक्त करता है जब  $Y = 0$  इसके अनुरूप बचत  $-C$  है जब  $Y = 0$

**कदम 2:** आय के  $OL$  स्तर पर  $C = Y$  है। इसके अनुरूप बचत  $S = 0$  है। आय के  $0$  से  $L$  के बीच  $C > Y$  तथा बचत सदैव ऋणात्मक है।

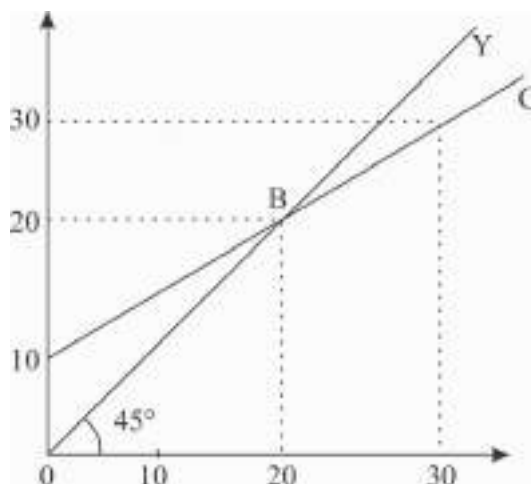
**कदम 3:** (-) P से आरंभ करते हुए, हम S - फलन को एक सीधी रेखा के रूप में खींचते हैं, इस रेखा का ढलान  $(1 - b)$  होगा जो उपभोग फलन के ढलान  $(= b)$  के अनुरूप है।

अथवा

उपभोग अनुसूची:

आय (Y)	उपभोग (C)
$Y = 0$	$\bar{C} = 10$
$Y = 20$	$C = 20$
$Y = 30$	$C = 25$

रेखाचित्र:



C- रेखा उपभोग फलन को प्रस्तुत करती है जो Y के संबंध में C के व्यवहार को व्यक्त करता है। जो इस प्रकार हैं-

- (i) C- रेखा 10 से आरंभ होती है। यह उपभोग का न्यूनतम स्तर है। जब  $(y = 0)$
- (ii) C- रेखा का ढाल बायें से दांयें ऊपर की ओर है। यह रेखा व्यक्त करती है कि  $y$  में वृद्धि होने पर C में भी वृद्धि होती है।
- (iii) आय ( $y$ ) के एक निश्चित स्तर के बाद उपभोग ( $c$ ) में होने वाली वृद्धि आय ( $y$ ) में होने वाली वृद्धि की तुलना में कम होती है।

**खण्ड-(ख) ( भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास )**

उत्तर सं. 16. (ग) केवल (iii)

उत्तर सं. 19. (ख) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है।

उत्तर सं. 20. (ख) क्रय शक्ति समता

उत्तर सं. 21. (घ) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं।

उत्तर सं. 22. (ख) (i), (ii), तथा (iv) अथवा इनमें से कोई नहीं

उत्तर सं. 23. (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

उत्तर सं. 24. (घ) उपरोक्त सभी

**अथवा**

(ख) ग्रेट लीप फॉरवर्ड पॉलिसी

उत्तर सं. 25. (घ) A-(iii), B-(i) C-(iv), D-(ii)

उत्तर सं. 26. (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

**अथवा**

(ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

उत्तर सं. 27. (ग) नियति शुल्क

उत्तर सं. 28. निजीकरण, सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयों के स्वामित्व को निजी क्षेत्र को हस्तांतरित करने की प्रक्रिया है। 1991 में निजीकरण की दिशा में निम्न कदम उठाये गये—

(i) अनारक्षण की नीति-सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आरक्षित उद्योगों की संख्या में कमी।

(ii) विनिवेश अर्थात् सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योगों के शेयरों को निजी क्षेत्र को बेचना।

**अथवा**

1991 में नई आर्थिक नीति के तहत किये गये वित्तीय सुधार—

(i) नकद आरक्षित अनुपात (CRR) तथा वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) में कमी।

(ii) ब्याज दर के निर्धारण का निर्णय व्यापारिक बैंकों को दिया गया

(iii) घरेलू, एवं अंतर्राष्ट्रीय निजी क्षेत्र के बैंकों को भारत में शाखा खोलने की अनुमति

उत्तर सं. 29. दिया गया रेखाचित्र निम्न परिस्थितियों का उल्लेख करता है—

- (i) न्यूनतम विदेशी मुद्रा भंडार
- (ii) उच्च राजकोषीय घाटा
- (iii) मुद्रा स्फीति दर में वृद्धि
- (iv) ऋण जाल
- (v) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की निम्न स्तर

उत्तर सं. 30. (i) भारत की वार्षिक जनसंख्या वृद्धि दर 1.2% है जबकि पाकिस्तान की वार्षिक जनसंख्या वृद्धि दर 2.1% है। पाकिस्तान में जनसंख्या की वृद्धि दर लगातार भयप्रद रूप से उच्च बनी हुई है।

- (ii) भारत की लिंगानुपात 929 है जबकि पाकिस्तान का लिंगानुपात 947 है। भारत का अत्यन्त कम लिंगानुपात समाजिक पिछड़ेपन का सूचक है। पुत्र की लालसा और कन्या भ्रूण हत्या निम्न लिंगानुपात के प्रमुख कारण है।

उत्तर सं. 31. वैश्वीकरण से आशय है घरेलू अर्थव्यवस्था का विश्व अर्थव्यवस्था के साथ एकीकरण। वैश्वीकरण विभिन्न देशों के बीच वस्तुओं सेवाओं, पूंजी तथा श्रम के बेरोक-टोक आदान-प्रदान को प्रोत्साहित करता है। वैश्वीकरण की प्रमुख विशेषतायें—

- (i) मुक्त व्यापार की बाधाएँ दूर करना
- (ii) व्यापार, निवेश और लोगों के प्रवास द्वारा विश्व की विभिन्न अर्थव्यवस्था के साथ एकीकरण अर्थव्यवस्थाओं के साथ एकीकरण
- (iii) यह सूचनाओं विचारों तथा सांस्कृतिक आदान-प्रदान के द्वारा समाज तथा व्यवस्थाओं का एकीकरण है।
- (iv) वैश्वीकरण उपभोक्ताओं की प्रभुता को स्थापित करता है।
- (v) यह अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं के पार लोगों और ज्ञान की गतिशीलता है।

#### अथवा

स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषतायें—

- (i) गतिहीन तथा पिछड़ी अर्थव्यवस्था
- (ii) कृषि पर अत्यधिक निर्भरता
- (iii) निराशा जनक औद्योगिकरण
- (iv) सीमित शहरीकरण

(v) अर्द्ध-सामंती अर्थव्यवस्था

(vi) आयात पर भारी निर्भरता

उत्तर सं. 32. (C) ग्रामीण क्षेत्रों में वैकल्पिक रोजगार गतिविधियाँ इस प्रकार हैं—

(i) पशुपालन

(ii) मत्स्य पालन

(iii) मुर्गीपालन

(iv) उद्यान कृषि या बागवानी

उत्तर सं. 33. वर्तमान समय में पर्यावरण संकट के कारण—

(i) वाहनों तथा उद्योगों से निकलने वाला जहरीला धुंआ।

(ii) कीटनाशक एवं रासायनिक उर्वरकों का अत्यधिक प्रयोग

(iii) बढ़ता शहरीकरण

(iv) वनों की कटाई

(v) तीव्र जनसंख्या वृद्धि

(vi) व्यापक निर्धरता

#### अथवा

**कृषि विपणन:** कृषि विपणन वह प्रक्रिया है जिसमें फसल की कटाई से लेकर उत्पादन की अंतिम बिक्री के बीच की सभी प्रक्रियायें सम्मिलित होती हैं।

कृषि विपणन में सुधार के लिए सुझाव—

(i) नियमित मंडियों की स्थापना

(ii) भौतिक आधारित संचरना तीव्र विकास

उत्तर सं. 34. (i) भारत में लोग मुख्य रूप से गरीबी, उच्च जनसंख्या दबाव, स्वास्थ्य देखभाल, शिक्षा एवं रोजगार जैसी बुनियादी सुविधाओं की कमी आदि के कारण ग्रामीण क्षेत्रों से शहरी क्षेत्रों की ओर पलायन करते हैं। इन कारकों के अतिरिक्त प्राकृतिक आपदायें जैसे बाढ़, सूखा, चक्रवात, भूकंप, सुनामी युद्ध और स्थानीय संघर्ष भी प्रवासन का कारण बनते हैं।

(ii) प्रवासन पर होने वाला व्यय मानव पूंजी निर्माण में योगदान देता है क्योंकि यह निष्क्रिय कौशल का प्रयोग में सहायक होता है या यह उनके कौशल के पूर्व उपयोग में सहायक होता है। प्रवासन पर होने वाले व्यय की तुलना में प्रवासन के लाभ काफी अधिक होते हैं। इस प्रकार, प्रवासन पर होने वाला व्यय मानव पूंजी निर्माण का स्रोत है।



## अभ्यास प्रश्न पत्र-2

अर्थशास्त्र ( 030 ), कक्षा-12 सत्र 2023-24

समय - 3 घंटे

अधिकतम अंक : 80

1. इस प्रश्न पत्र के दो खंड हैं—  
खंड क - समष्टि अर्थशास्त्र  
खंड ख - भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास
2. इस प्रश्न पत्र में 20 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक में का 1 अंक है।
3. इस प्रश्न पत्र में 4 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के 3 अंक हैं, जिनका उत्तर 60 से 80 शब्दों में देना है।
4. इस प्रश्न पत्र में 6 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के 4 अंक हैं जिनका उत्तर 80 से 100 शब्दों में देना है।
5. इस प्रश्न पत्र में 6-6 अंकों के 4 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं जिनका उत्तर 100 से 150 शब्दों में देना है।

### खण्ड - क ( समष्टि अर्थशास्त्र )

1. भुगतान शेष की संरचना के अन्तर्गत लेन-देनों के वर्गीकरण के लिए खातों की दो मुख्य श्रेणियाँ हैं— (1)  
(i) चालू खाता (ii) एकपक्षीय हस्तांतरण खाता  
(iii) पूंजी खाता (iv) ऋण खाता  
(क) (iii) एवं (iv) (ख) (iv) एवं (i)  
(ग) (i) एवं (iii) (घ) (i) एवं (ii)
2. निम्नलिखित में से कौन-सी मद किसी देश की मुद्रापूर्ति में शामिल नहीं होती— (1)  
(क) मांग जमायें (ख) सिक्के तथा करेंसी  
(ग) सामधि जमायें (घ) उपरोक्त सभी
3. विदेशों को उपहार तथा प्रेषण दर्ज किया जाता है— (1)  
(क) चालू खाते के डेविड पक्ष में (ख) चालू खाते का क्रेडिट पक्ष  
(ग) पूंजी खाते के क्रेडिट पक्ष में (घ) पूंजी खाते का डेविड पक्ष

### अथवा

वस्तुओं के निर्यात की वस्तुओं के आयात पर अधिकता कहलाती है—

- (क) भुगतान शेष में अतिरेक (ख) व्यापर शेष में अतिरेक  
(ग) न तो और (क) और न ही (ख) (घ) या तो (क) या (ख)

4. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िये— (1)

**कथन 1:** समायोजन लेन-देन भुगतान शेष खाते में संतुलन बनाए रखने के लिए किए जाते हैं।

**कथन 2:** समायोजन लेन-देन भुगतान शेष के अंतर्गत वे लेन-देन हैं जो स्वायत्त लेन-देनों के कारण उत्पन्न असंतुलन को समाप्त करने के लिए किए जाते हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए—

- (क) कथन 1 असत्य हैं और कथन 2 सत्य है।  
(ख) कथन 1 असत्य हैं और कथन 2 असत्य है।  
(ग) कथन 1 और कथन 2 दोनों असत्य हैं  
(घ) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं।

5. समग्र मांग की वृद्धि हो सकती है— (1)

- (क) नकद आरक्षित अनुपात में वृद्धि द्वारा  
(ख) RBI द्वारा सरकारी प्रतिभूतियों की बिक्री से  
(ग) बैंक दर में वृद्धि द्वारा  
(घ) इनमें से कोई नहीं

### अथवा

यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) से अधिक है तो गुणक का मान होगा—

- (क) 2 से कम (ख) 2 के बराबर  
(ग) 5 के बराबर (घ) 2 से अधिक

6. एक काल्पनिक देश के लिए निम्न सूचनायें दी हैं— (1)

क्रम सं.		करोड़ रु. में
(i)	वस्तुओं का आयात	400
(ii)	वस्तुओं का निर्यात	340
(iii)	शिपिंग (जहाजरानी)	3
(iv)	यात्रा पर्यटन इत्यादि	5
(v)	ब्याज, लाभांश, लाभ	50
(vi)	एक पक्षीय हस्तांतरण	40

उपरोक्त सूचनाओं के आधार पर व्यापार शेष का मान होगा—

- (क) ₹ (-) 40 करोड़ (ख) ₹ 60 करोड़  
(ग) ₹ 40 करोड़ (घ) ₹ (-) 60 करोड़
7. निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िये— (1)

**कथन 1:** भारत में SLR तथा CRR वाणिज्यिक बैंकों द्वारा निर्धारित किए जाते हैं।

**कथन 2:** किसी वाणिज्यिक बैंक की द्वितीयक जमायें सदैव प्राथमिक जमाओं से कम होती हैं।

दिए गए कथनों के आधार पर निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए—

- (क) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है  
(ख) कथन 1 असत्य है और कथन 2 असत्य है  
(ग) कथन 1 और कथन 2 दोनों असत्य हैं  
(घ) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं

**अथवा**

निम्न कथनों को पढ़िये तथा सही विकल्प का चयन कीजिए—

अभिकथन (A): केन्द्रीय बैंक सरकार के बैंकर के रूप में, वित्तीय सलाहकार के रूप में कार्य करता है।

**कारण (R) :** सरकार बैंकों तथा आम जनता से आंतरिक ऋण लेती है।

- (क) अभिकथन (A) और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है  
(ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

(ग) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है।

(घ) अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।

8. निम्न कथनों को पढ़िये तथा सही विकल्प का चयन कीजिए— (1)

**अभिकथन (A):** वस्तुओं और सेवाओं का आयात विदेशी मुद्रा की मांग को दर्शाता है।

**कारण (R):** वस्तुओं और सेवाओं का आयात विदेशी विमिनय अन्तप्रवाह को दर्शाता है

**विकल्प:**

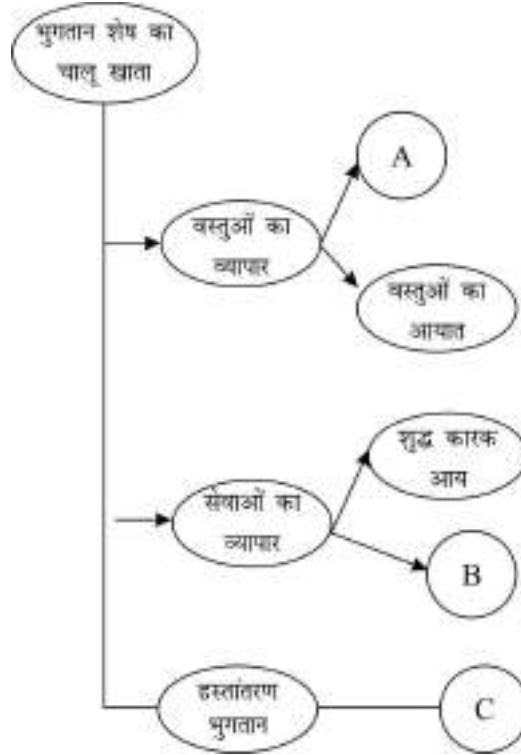
(क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही है और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही है और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है

(ग) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है।

(घ) अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।

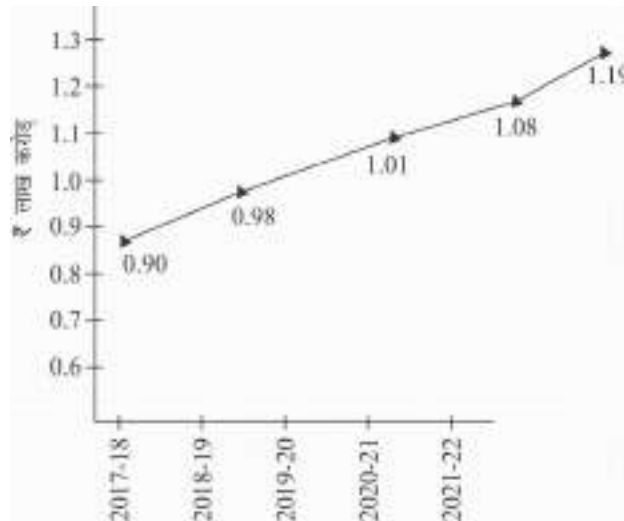
9. उचित विकल्प का चयन कर रिक्त स्थान A, B तथा C भरिये— (1)



- (क) A- वस्तुओं का निर्यात, B उपहार, प्रेषण, सहायता अनुदान, C- शुद्ध गैर कारक आय  
 (ख) A- उपहार, प्रेषण, सहायता अनुदान, B- वस्तुओं का निर्यात C- शुद्ध गैर कारक आय  
 (ग) A- शुद्ध गैर कारक आय, B- वस्तुओं का निर्यात, C- उपहार, प्रेषण, सहायता अनुदान  
 (घ) A- वस्तुओं का निर्यात B- शुद्ध गैर कारक आय, C- उपहार, प्रेषण, सहायता अनुदान
10. एक अर्थव्यवस्था में आय ₹ 6000 करोड़ से बढ़कर ₹ 5000 करोड़ हो जाती है परिणामस्वरूप उपभोग व्यय ₹ 4000 करोड़ से बढ़कर 4600 करोड हो जाता है इस स्थिति में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति क्या होगी? (1)  
 (क) 0.8 (ख) 0.6  
 (ग) 0.4 (घ) 0.2
11. यह कहा गया है कि “कई केन्द्रीय तथा राज्य करों के सम्मेलन से व्युत्पन्न एक एकल कर जिसे वस्तु एवं सेवा कर (GST) नाम दिया गया है, एक साझा राष्ट्रीय बाजार की सुविधा प्रदान करेगा?” क्या आप इस कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर के औचित्य की पुष्टि करें? (3)
12. बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य। अपने उत्तर का कारण सहित समर्थन कीजिए— (3)  
 (i) आय की असमानताओं को कम करने के लिए कराधान एक प्रभावी उपकरण है।  
 (ii) राजस्व घाटा तब बढ़ जाता है जब सरकार विभिन्न राष्ट्रों को दिये गये ऋणों की वसूली करने में विफल रहती है।

#### अथवा

दिये गए चित्र के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (3)



प्रत्येक वर्ष के लिए GST संग्रहण में औसत मासिक वृद्धि

- (i) GST संग्रहण की प्रवृत्ति का विश्लेषण कीजिए।
- (ii) भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) कब लागू किया गया?
13. मान लीजिए तम्बाकू के सेवन पर प्रतिबंध लगा दिया जाता है तब इस कदम से- (i) सकल घरेलू उत्पाद एवं (ii) कल्याण पर पड़ने वाले प्रभाव का विश्लेषण कीजिए। (3)

**अथवा**

सरकार बाल टीकाकरण कार्यक्रम पर अत्यधिक खर्च करती है सकल घरेलू उत्पाद और लोगों के कल्याण पर इसके प्रभाव का विश्लेषण करे। (4)

14. अंतिम ऋणदाता के रूप में भारतीय रिजर्व बैंक की भूमिका की व्याख्या कीजिए- (4)
15. एक अर्थव्यवस्था में निवेश व्यय में 400 करोड़ की वृद्धि होती है जबकि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति 0.8 है। आय तथा बचत में होने वाली वृद्धि की गणना कीजिए।
16. दिये गये आंकड़ों के साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद (NDP<sub>fc</sub>) की गणना कीजिए- (3)

**( रु. करोड़ में )**

(i) विदेशों को शुद्ध कारक आय	30
(ii) बिक्री	2,000
(iii) सब्सिडी	20
(iv) स्थिर पूंजी का उपभोग	50
(v) अंतिम स्टॉक	100
(vi) आरंभिक स्टॉक	200
(vii) मध्यवर्ती लागत	1,000
(viii) अप्रत्यक्ष कर	1,50

- (i) हस्तारण भुगतान राष्ट्रीय आय के अनुमान में शामिल नहीं किए जाने चाहिए। क्या आप इस कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिए। (3)

**अथवा**

- (i) मौद्रिक आय के दिये होने पर, वास्तविक आय किस प्रकार प्राप्त की जा सकती है। (3)
- (ii) राष्ट्रीय आय की गणना कीजिए-

( रु. करोड़ में )

(i) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	2,000
(ii) लाभ	800
(iii) किराया	300
(iv) ब्याज	250
(v) स्वनियोजितों की मिश्रित आय	7000
(vi) विदेशों को शुद्ध चालू हस्तांतरण	200
(vii) शुद्ध निर्यात	(-) 100
(viii) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	1,500
(ix) विदेशों को शुद्ध कारक आय	60
(x) स्थिर पूंजी का उपभोग	120

17. निम्न स्थितियों में समायोजन तंत्र की कार्य प्रणाली पर चर्चा कीजिए। (6)

(i) समग्र मांग (AD), समग्र पूर्ति (AS) से अधिक है।  
(ii) नियोजित निवेश, नियोजित बचत से कम है।

**खण्ड - ख ( भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास )**

18. महान सर्वहारा सांस्कृतिक क्रांति की शुरुआत चीन में वर्ष ..... में हुई थी। (1)
- (क) 1985                      (ख) 1965                      (ग) 1995                      (घ) 1975

**अथवा**

चीन में विशेष आर्थिक जोन की स्थापना वर्ष ..... में हुई थी।

- (क) 1979                      (ख) 1972                      (ग) 1982                      (घ) 1975

19. निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िये— (1)

**कथन 1:** सार्क का अर्थ है— दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन।

**कथन 2:** आसियान का अर्थ है— दक्षिण पूर्वी एशियाई राष्ट्रों का संगठन।

दिए गए कथनों के आधार पर निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

- (क) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है।  
(ख) कथन 1 असत्य है और कथन 2 असत्य है।  
(ग) कथन 1 और कथन 2 दोनों असत्य हैं।  
(घ) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं।

20. चीन की निम्नलिखित घटनाओं को कालानुक्रमिक ढंग से व्यवस्थित कर सही विकल्प का चयन करे— (1)

- (i) विशेष आर्थिक जोन
- (ii) महान सर्वहारा सांस्कृतिक क्रांति
- (iii) ग्रेट लीप फारवर्ड अभियान
- (iv) आर्थिक सुधारों का आरंभ

सही विकल्प का चयन कीजिए—

- (क) (iii), (ii), (iv), (i)                      (ख) (iv), (i), (ii), (iii)
- (ग) (iv), (ii), (i), (iii)                      (घ) (ii), (iv), (iii), (i)

21. निम्नलिखित कथनों को पढ़िये तथा सही विकल्प का चयन कीजिए। (1)

**अभिकथन (A):** ग्रामीण विकास भारत के विकास की कुंजी है।

**कारण (R):** भारत में लगभग दो-तिहाई जनसंख्या कृषिक्षेत्र पर निर्भर है।

**विकल्प:**

- (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है
- (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है
- (ग) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है
- (घ) अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।

22. निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िये— (1)

**कथन 1:** ग्रामीण श्रमिक भारत में मौसमी बेरोजगारी से सबसे अधिक प्रभावित हैं।

**कथन 2:** एक निश्चित समय बिन्दु पर एक क्षेत्र विशेष में निवास करने वाले लोगों की संख्या जनसंख्या कहलाती है।

दिए गए कथनों के आधार पर निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए—

- (क) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है।
- (ख) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य हैं
- (ग) कथन 1 और कथन 2 दोनों असत्य हैं
- (घ) कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं



23. कॉलम I में दी गई घटनाओं को कॉलम II में दिये गये समय के संदर्भ में सही जोड़ी का चयन कीजिए।

Column (I)	Column (II)
(A) कृषि क्षेत्र की वृद्धि दर में 3% वार्षिक तक की गिरावट	(i) 1995
(B) भारत द्वारा सामाजिक बैंकिंग अपनाने से बड़ा परिवर्तन	(ii) 1989 के बाद
(C) केरल में थ्रिफ्ट एवं क्रेडिट सोसाइटी की स्थापना	(iii) 1995
(D) मार्च के अंत तक 7 लाख से अधिक SHG <sub>s</sub> को क्रेडिट लिंक किया गया है	(iv) 2010

(क) C-(iii) (ख) A-(i) (ग) D-(iv) (घ) B-(ii)

24. वे राज्य जहाँ 'जोतने वाले को भूमि' की नीति के प्रति वचनबद्ध होने के कारण भूमि सुधार सफल रहे हैं—
- (क) पंजाब और केरल (ख) केरल और पश्चिम बंगाल  
(ग) आन्ध्रप्रदेश और पं.बंगाल (घ) केरल और आन्ध्र प्रदेश

#### अथवा

उस विकल्प का चयन कीजिए जो ब्रिटिश शासन के दौरान भारत की जनान्किकीय स्थिति के संदर्भ में सही नहीं है—

- (i) उच्च जन्म दर (ii) निम्न मृत्यु दर  
(iii) निम्न शिशु मृत्यु दर (iv) उच्च जीवन प्रत्याशा
- (क) (i) एवं (iii) (ख) (i) एवं (ii)  
(ग) (i), (ii) एवं (iii) (घ) (i), (iii) एवं (iv)
25. निम्नलिखित कथनों को पढ़िये तथा सही विकल्प का चयन कीजिए— (1)
- अभिकथन (A):** 2017-18 में भारत और चीन की तुलना में पाकिस्तान की जनसंख्या की वृद्धि दर सबसे कम है।
- कारण (R):** चीन ने जनसंख्या नियंत्रण के लिए वर्ष 1979 में एक संतान की नीति अपनाई।
- विकल्प:**
- (क) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।

- (ख) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।  
 (ग) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है  
 (घ) अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।

26. एक व्यक्ति को नौकरी के दो प्रस्ताव मिलते हैं। एक मुंबई से तथा दूसरा चेन्नई से। दोनों अवसरों में से किसे चुनना है। यह तय करने से पहले यह लागत तथा लाभ का विश्लेषण करता है। वह मानव पूंजी निर्माण के किस स्रोत को ध्यान में रखता है? (1)  
 (क) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (ख) शिक्षा पर व्यय  
 (ग) वाणिज्यिक बैंक (घ) स्वास्थ्य पर व्यय

#### अथवा

ग्रामीण साख के विस्तार के लिए कार्यरत सभी वित्तीय संस्थाओं के बीच समन्वय करने वाली शीर्ष संस्था है— (1)

- (क) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (ख) नाबार्ड  
 (ग) वाणिज्यिक बैंक (घ) स्वयं सहायता समूह

27. निम्नलिखित में से कौन-सा लघु उद्योगों के लिए सही नहीं है? (1)  
 (i) लघु उद्योग पूंजी गहन होते हैं और इसलिए उत्पादकता बढ़ाते हैं  
 (ii) लघु उद्योग श्रम गहन होते हैं और इसलिए रोजगार उन्मुख हैं।  
 (iii) लघु उद्योग स्थानीय लचीलापन प्रदर्शित करते हैं इसलिए समानता उन्मुख हैं  
 (iv) लघु उद्योग को कम निवेश आवश्यकता होती है और इसलिए, इक्विटी उन्मुख है।

28. विश्व व्यापार संगठन (WTO) के परिप्रेक्ष्य में दिए गए चित्र की व्याख्या कीजिए।



29. “किसानों को प्रोत्साहित करने के लिए सब्सिडी की आवश्यकता थी।” भारतीय किसानों के संदर्भ में सब्सिडी के महत्व पर प्रकाश डालिए। (3)

#### अथवा

“भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास में लघु एवं कुटीर उद्योग अत्यन्त महत्वपूर्ण हैं।” व्याख्या कीजिए। (3)

30. दिये गये आंकड़ों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (4)

देश	गरीबी रेखा के नीचे प्रतिशत	कुपोषित बच्चों का प्रतिशत
भारत	37	39
चीन	32	9
पाकिस्तान	44	45

- (i) तीनों देशों में गरीबी रेखा के नीचे के लोगों पर टिप्पणी कीजिए।  
(ii) चीन और पाकिस्तान में कुपोषित बच्चों के प्रतिशत पर टिप्पणी कीजिए।

31. भारत में अंग्रेजों द्वारा किए गए किन्हीं चार सकारात्मक योगदानों का वर्णन कीजिए। (4)

#### अथवा

औपनिवेशक काल के दौरान 'आर्थिक अपवाह' पर प्रकाश डालिए। (4)

32. ग्रामीण विकास में 'ऋण की उपलब्धता के महत्व पर प्रकाश डालिए। (4)  
33. भारत में पर्यावरण संबंधी चिंताओं को दूर करने के लिए भारत में प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के कार्यों को स्पष्ट कीजिए।

#### अथवा

भारतीय कृषि के पिछड़ेपन के किन्हीं तीन कारणों की व्याख्या कीजिए। (6)

34. निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िये तथा सामान्य समझ के आधार पर दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (6)

भिन्न-भिन्न प्रकार की जलवायु तथा मिट्टी की दशाओं से परिपूर्ण भारत ने विभिन्न बागवानी फसलों जैसे- फल, सब्जियाँ, फूल, औषधीय और सुगंधित पौधे, मसाले तथा रोपित की जाने वाली फसलों को उगाना आरंभ किया है। ये फसलें रोजगार संबंधी चिंताओं को दूर करने के अलावा भोजन और पोषण प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। बागवानी क्षेत्र, कृषि उत्पादन के मूल्य का लगभग एक-तिहाई और भारत के सकल घरेलू उत्पाद का 6 प्रतिशत योगदान देता है। भारत आम, केला, नारियल, काजू और कई मसालों के उत्पादन में एक विश्व नेता के रूप में उभरा है। भारत फलों और सब्जियों का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है। बागवानी में लगे कई किसानों की आर्थिक स्थिति में सुधार हुआ है और यह कई वंचित वर्गों के लिए आजीविका का साधन बन गया है। ग्रामीण क्षेत्रों में महिलाओं के लिए नर्सरी रख-रखाव संकर बीज उत्पादन और खाद्य प्रसंकरण अत्याधिक लाभकारी रोजगार विकल्प है।

- (i) 'स्वर्ण क्रांति शब्द 'हरित क्रांति से किस प्रकार भिन्न है? अन्तर कीजिए।  
(ii) रोजगार के वैकल्पिक स्रोत के रूप में बागवानी किस प्रकार किसानों की आर्थिक स्थिति में सुधार करती है?

## SAMPLE QUESTION PAPER 2020-21

### CLASS XII ECONOMICS (030)

MM- 80 TIME: 3 HOURS

सामान्य निर्देश:

1. इस प्रश्नपत्र में दो खंड हैं:  
खंड (अ)- समाष्टि अर्थशास्त्र (40 अंक)  
खंड (ब)- भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास (40 अंक)
2. प्रश्नों के अंक प्रत्येक प्रश्न के समाने दिए गए हैं।
3. प्रश्न संख्या 1-10 और प्रश्न संख्या 18-27 (केस आधारित प्रश्नों सहित) 1 अंक के हैं। और इनमें से प्रत्येक के उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए।
4. प्रश्न संख्या 7-10 तथा प्रश्न संख्या 25-27 केस आधारित प्रश्न हैं।
5. प्रश्न संख्या 11-12 और प्रश्न संख्या 28-29 तीन अंक के हैं और इनमें से प्रत्येक के उत्तर 70-80 शब्दों में दीजिए।
6. प्रश्न संख्या 13-15 तथा प्रश्न संख्या 30-32 चार अंक के हैं इनमें से प्रत्येक के उत्तर 80-100 शब्दों में दीजिए।
7. प्रश्न संख्या 16-17 तथा प्रश्न संख्या 33-34 छः अंक के हैं। इनमें से प्रत्येक के उत्तर को 150 शब्दों में दीजिए।
8. उत्तर संक्षिप्त और बिंदुवार होना चाहिए और साथ ही उपरोक्त शब्द सीमा का यथासंभव पालन कीजिए।

#### Section-A (Macro Economics)

खंड - अ ( समाष्टि अर्थशास्त्र )

प्रश्न पत्र

माल सूची..... अवधारणा है जबकि मालसूची में परिवर्तन ..... अवधारणा है।

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (a) स्टॉक, प्रवाह | (b) प्रवाह, स्टॉक  |
| (c) स्टॉक, स्टॉक  | (d) प्रवाह, प्रवाह |

1. यदि किसी अर्थव्यवस्था में विदेशों में निवल कारक आय 200 करोड़ है और विदेशों को कारक आय रु. 40 करोड़ है, विदेशी में कारक आय ज्ञात कीजिए। (सही विकल्प का चयन कीजिए।)  
(a) 200 करोड़ (b) 160 करोड़  
(c) 240 करोड़ (d) 180 करोड़

2. वर्तमान COVID - 19 समय में, कई अर्थशास्त्रियों ने अपनी चिंता व्यक्त की है कि आर्थिक गतिविधियों की कमी के कारण भारतीय अर्थव्यवस्था को अवस्फीति का समाना करना पड़ सकता है। मान लीजिए आप भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा गठित उच्चाधिकार प्राप्त समिति के सदस्य हैं अपने सुझाव दिया है कि वाणिज्यिक बैंकों के पर्यवेक्षक के रूप में, भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा मुद्रा की आपूर्ति को ..... (नियंत्रित/ विस्तारित) किया जाना सुनिश्चित करें। (सही विकल्प चुनें)
3. मुद्रा आपूर्ति से अभिप्राय है
- (a) जनता के पास करेंसी  
(b) भारतीय रिजर्व बैंक के पास नकद मुद्रा  
(c) जनता के पास नकद मुद्रा एवं व्यावसायिक बैंकों के पास जमा  
(d) सरकारी खाते में जमा नकद मुद्रा
4. निम्न कॉलम I तथा II में से सही जोड़े को चुनिये। (सही विकल्प चुनो)
- | कॉलम I               | कॉलम II                   |
|----------------------|---------------------------|
| A. चालू खाता अधिशेष  | I. प्राप्तियां < भुगतान   |
| B. चालू खाता अधिशेष  | II. प्राप्तियां > भुगतान  |
| C. संतुलित चालू खाता | III. प्राप्तियाँ ≤ भुगतान |
| D. चालू खाता घाटा    | IV. प्राप्तियां ≥ भुगतान  |

**विकल्प**

- (a) A - I                      (b) B - II  
(c) C - III                    (d) D - IV
5. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है, पहचानें? (सही विकल्प चुनो)
- (A) लचीली विनिमय दर प्रणाली सरकार को विदेशी मुद्रा के बड़े भंडार को बनाये रखने के लिए अधिक लचीलापन प्रदान करती हैं।  
(B) प्रबंधित तरणशीलता प्रणाली में, सरकार विदेशी मुद्राओं को क्रय विक्रय के लिए हस्तक्षेप करती हैं।  
(C) प्रबंधित तरणशीलता प्रणाली में, केन्द्रीय बैंक विनिमय दर के उच्चावचन को प्रतिबंधित करने के लिए विदेशी विनिमय बाजार में हस्तक्षेप करता है।  
(D) स्थिर विनिमय प्रणाली में, बाजार शक्तियाँ विनिमय दर को निर्धारित करती हैं।
6. एक भारतीय रियल एस्टेट कंपनी को न्यूयॉर्क कंपनी को न्यूयॉर्क में Google से किराया मिलता है। यह लेन-देन ..... मद और ..... खाते में दर्ज किया जाएगा। (सही विकल्प के साथ रिक्त स्थान भरें)

- (a) क्रेडिट, चालू                      (b) क्रेडिट, पूंजीगत  
(c) डेबिट, पूंजीगत                      (d) डेबिट, चालू

निम्नलिखित समाचार रिपोर्ट पढ़ें और प्रश्न 7-10 का उत्तर दें

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने रेपो रेट को घटाकर 4.4% कर दिया, जो पिछले 15 वर्षों में सबसे कम है। इसके साथ ही इसने बैंकों द्वारा रखे जाने वाले नकद कोष अनुपात (CRR) को पिछले सात वर्षों में पहली बार कम किया।

बैंकिंग प्रणाली में रु. 1.37 लाख करोड़ जारी करने के लिये सभी बैंकों के CRR में 100 आधार अंकों की कटौती की गई। आरबीआई गवर्नर डॉ. शक्तिकांता दास ने एक बड़ी वैश्विक मंदी का पूर्वानुमान किया है और कहा कि भारत इससे अछूता नहीं रहेगा। यह सब निर्भर करता है कि भारत इस स्थिति से कैसे निपटता है। समय मांग कमजोर हो सकती है और मूल मुद्रास्फीति को कम कर सकती है।

द इकोनॉमिक टाइम्स; 27 मार्च, 2020

7. भारतीय रिजर्व बैंक रेपो दर में की गई कमी अर्थव्यवस्था में वस्तुओं और सेवाओं की मांग को ....  
... (बढ़ाएगी/घटाएगी)  
(सही विकल्प चुने)
8. नकद आरक्षित अनुपात में कमी के कारण ..... (सही विकल्प चुनें)  
(a) समय मांग में कमी होगी  
(b) समय मांग में वृद्धि होगी।  
(c) समय मांग में कोई परिवर्तन नहीं होगा।  
(d) सामान्य कीमत स्तर में कमी होगी।
9. वह अंतर जिसके द्वारा वास्तविक समय मांग, समय मांग (जो पूर्ण रोजगार संतुलन स्थापित करने के लिए आवश्यक हो) से अधिक हो ..... कहलाता है (स्फीतिकारी अंतर/अपस्फीतिकारी अंतर) (सही विकल्प चुने)
10. आय और रोजगार के केन्सियन सिद्धांत के अनुसार 'अधिमांग' के अर्थव्यवस्था में प्रभाव होंगे (सही विकल्प चुने)।  
(a) आय, उत्पादन, रोजगार और सामान्य कीमत स्तर में कमी  
(b) मौद्रिक आय में कमी, लेकिन वास्तविक उत्पादन में कोई परिवर्तन नहीं  
(c) आय, उत्पादन, रोजगार और सामान्य कीमत स्तर में वृद्धि  
(d) उत्पादन/रोजगार में कोई परिवर्तन नहीं, लेकिन सामान्य कीमत स्तर में वृद्धि।
11. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य अथवा असत्य है? वैध कारणों के साथ बताइये।

- (a) बाजार कीमत पर सकल मूल्य वृद्धि और बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद एक ही बात है।
- (b) मध्यवर्ती वस्तुएँ हमेशा टिकाऊ प्रकृति की होती हैं।
12. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य अथवा असत्य है? वैध कारणों के साथ बताइये।
- (a) भुगतान संतुलन में चालू खाता केवल वस्तुओं और सेवाओं के निर्यात और आयात का रिकॉर्ड करता है।
- (b) विदेशों से उधार को भुगतान संतुलन के पूंजी खाते में देनदारी मदों में दर्ज किया जाता है।

**अथवा**

यदि कोई देश चालू खाते के घाटे की स्थिति का सामना कर रहा है तो व्यापार घाटा अवश्य होना चाहिए। मान्य तर्कों के साथ कथन पर समर्थन या खंडन करें।

13. (a) मुद्रा गुणक को परिभाषित करें।
- (b) साख निर्माण तथा नकद कोष अनुपात में विपरीत संबंध है।
14. एक अर्थव्यवस्था में  $C = 200 + 0.5 Y$  उपभोग फलन है जहाँ C उपभोग व्यय है और Y राष्ट्रीय आय है। निवेश व्यय 400 करोड़ है। क्या 1500 करोड़ के आय स्तर पर अर्थव्यवस्था संतुलन में है = अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए।

**या**

- i. परिभाषित करें: नियोजित बचत
- ii. पूर्ण रोजगार
15. भारत की जीडीपी में 2019-20 को समान अवधि की तुलना में 2020-21 के अप्रैल-जून तिमाही में 23.9% की गिरावट आ गयी, जिसमें संकेत मिलता है कि लॉकडाउन में अर्थव्यवस्था का खराब प्रदर्शन देखा गया है। हिन्दुस्तान टाइम्स, 1 सितम्बर 2020
- उपरोक्त समाचार रिपोर्ट में इंगित स्थिति को ठीक करने के लिए भारत सरकार द्वारा उठाए जा सकने वाले दो राजकोषीय उपायों की चर्चा कीजिए।
16. (a) किसी महिला द्वारा की गई घरेलू/ पारिवारिक सेवाओं को आर्थिक गतिविधि नहीं माना जा सकता है। उचित कारण के साथ दिए गए कथन का बचाव या खंडन करें।
- (b) चक्रवात के पीड़ितों को मुआवजा सरकार द्वारा उठाए गए कल्याणकारी उपाय का एक उदाहरण है। वैध कारण के साथ वर्णन कीजिए कि इसको भारत की राष्ट्रीय आय के अनुमान में शामिल/ शामिल नहीं किया जाना चाहिए।

**अथवा**

मान लीजिए 2018-19 में राष्ट्र X का सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) रु. 2,000 करोड़ था, जबकि उसी वर्ष में राष्ट्र Y का सकल घरेलू उत्पाद रु. 120,000 करोड़ था। अगर 2019-20 में राष्ट्र X का सकल घरेलू उत्पाद बढ़कर रु. 4000 करोड़ तक पहुंच जाता है और राष्ट्र Y का सकल घरेलू उत्पाद बढ़कर रु. 200000 करोड़ तक पहुंच जाता है। 2018-19 को आधार वर्ष के रूप में लेते हुए, राष्ट्र X और Y के सकल घरेलू उत्पाद के परिवर्तन की दर की तुलना करें।

17. (a) सरकारी बजट के "संसाधनों के आवंटन" के उद्देश्य की व्याख्या संक्षेप करें।  
 (b) रोजगार सृजन की प्रक्रिया में सरकारी बजट को एक प्रभावी उपकरण के रूप में कैसे प्रयोग किया जा सकता है। संक्षेप में चर्चा कीजिये।

### Section-B (Indian Economic Development)

**खंड - ब ( भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास )**

18. .... 1991 में भारत के वित्त मंत्री थे। जिन्हें तत्कालीन भारतीय अर्थव्यवस्था पर मंडरा रहे आर्थिक संकट को दूर करने के लिए अपनी क्षमताओं के लिए जाना जाता है। (सही विकल्प चुनिए)  
 (a) डॉ. सुब्रमण्यम स्वामी  
 (b) डॉ. मनमोहन सिंह  
 (c) प्रणव मुखर्जी  
 (d) डॉ. ऊर्जित पटेल
19. भारत में वर्ष 1921 के बाद जनसांख्यिक परिवर्तन की ..... अवस्था में प्रवेश किया। (सही विकल्प चुनिए)  
 (a) चौथी (b) दूसरी  
 (c) तीसरी (d) पहली
20. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें - अभिकथन (A) तथा कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही चुने।

**अभिकथन (A):** भारत प्राथमिक उत्पादकों का निर्यातक और ब्रिटेन में उत्पादित उपभोक्ता और पूंजीगत वस्तुओं का आयातक बन गया।

**कारण (R):** औपनिवेशिक सरकार द्वारा उत्पादित वस्तुओं उत्पादन व्यापार और शुल्क की प्रतिबंधात्मक नीतियों ने भारत के विदेशी व्यापार की संरचना विविधता और मात्रा पर प्रतिकूल प्रभाव डाला।

**विकल्प:-**

- (a) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है।  
 (b) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही



विवरण नहीं हैं।

- (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य हैं।
- (d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य हैं।

अथवा

निम्नलिखित कथनों को पढ़ें -अभिकथन (A) तथा कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही चुने-

**अभिकथन (A):** प्रमुख नीतिगत सुधार जैसे भूमि सुधार और हरित क्रान्ति ने भारत को खाद्यान्न उत्पादन में आत्मनिर्भर बनने में मदद की।

**कारण (R):** कृषि पर निर्भर लोगों के अनुपात में आशा के अनुरूप कमी नहीं हुई।

विकल्प:-

- (a) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है।
  - (b) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं है।
  - (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य हैं।
  - (d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य हैं।
21. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें -अभिकथन (A) तथा कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही चुने-

**अभिकथन (A):** प्रत्येक वर्ष सरकार सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के निवेश के लिए एक लक्ष्य तय करती है।

**कारण (R):** सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों को होने वाले नुकसान को त्यागने के लिए विनिवेश एक उत्कृष्ट उपकरण है।

विकल्प:-

- (a) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है।
- (b) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं है।
- (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य हैं।
- (d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य हैं।

22. चीन के विषय में कॉलम I में एक में दिए गए घटनाओं/ प्रणालियों और कॉलम II में दिए गए संबंधित तथ्यों में सही जोड़ी का कथन चुने।

कॉलम I	कॉलम II
A. ग्रेट लीप फॉरवार्ड	I. सामूहिक रूप से खेती
B. कम्यून पद्धति	II. अपने घरों के उद्योग शुरू करना
C. सर्वद्वारा सांस्कृतिक क्रांति	III. छात्रों को कार्य एवं अध्ययन के लिए ग्रामीण क्षेत्रों में भेजा गया।
D. चीन में आर्थिक सुधार	IV. 1988

**विकल्प**

- (a) A - I                      (b) B - II  
(c) C - III                      (d) D - IV
23. .... ने जनसंख्या को नियंत्रित करने के लिए 'एक संतान नीति' को एक उपाय के रूप में अपनाया।  
(सही विकल्प चुनें)
- (a) भारत                      (b) चीन  
(c) पाकिस्तान                      (d) रूस

निम्नलिखित काल्पनिक कंस स्टडी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्न संख्या 24-27 का उत्तर दें-

सदियों से भारत में किसानों ने ऋण का सहारा लिया है। पहले समय में इसके अनौपचारिक स्रोत होते थे। स्वतंत्रता के बाद सरकार के प्रयासों से, औपचारिक क्षेत्र सक्रिय रूप से दृश्य में आ गया है। किसान ने केवल अपने निवेश आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए बल्कि अपनी व्यक्तिगत आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए भी ऋण लेते हैं। अनियमित वर्षा, भौमजल स्तर में कमी, टिड्डे/ अन्य किट के हमले आदि कारकों के कारण फसल खराब होने की वजह से उनकी आय में अनियमितता है। ये कारण उन्हें निजी ऋण दाताओं के चुंगल में धकेल देते हैं, जो ऊंची ब्याज दर लगाते हैं जो उनके कष्टों में वृद्धि करता है।

भारत में विभिन्न सरकारों ने भिन्न-भिन्न कारणों से अलग-अलग समय पर ऋण माफी छूट योजनाओं की शुरुआत की। इन योजनाओं का उपयोग सरकारों द्वारा पूरे भारत में किसानों को उनकी ऋणग्रस्तता से निकालने, उनकी निवेश और उत्पादन क्षमता को वापस लौटाने, संक्षेप में उनके कष्टों को कम करने के लिए एक त्वरित साधन के रूप में किया जाता है। हालांकि ऐसी ऋण राहत योजनाओं की लागत और लाभ

अर्थशास्त्रियों के बीच व्यापक रूप से बहस का विषय है। कुछ अर्थशास्त्रियों का तर्क है कि ऐसी योजनाएं गरीब और सीमांत किसानों के लिए अत्यधिक फायदेमंद हैं, दूसरे तर्क देते हैं कि यह योजनाएं सरकार के राजकोषीय बोझ में वृद्धि करती हैं, अन्य का मानना है कि इन योजनाओं से किसानों के बीच बार-बार ऋण माफी की उम्मीद विकसित हो सकती है। जो किसानों में ऋण संस्कृति को बढ़ावा देगी।

24. भारत में किसानों के लिए आय की अनिश्चितता प्रमुख रूप से ..... (अनियमित वर्षा/ ऋणों की अनुपलब्धता) के कारण होती है।
25. कुछ अर्थशास्त्रियों का तर्क है कि गरीब और सीमांत किसानों के लिए कर्ज माफी की योजनाएं बेहद फायदेमंद हैं क्योंकि यह योजनाएं ..... (ऋणग्रस्तता/व्यक्तिगत व्यय) के बोझ को कम करती हैं।
26. भारत की ग्रामीण बैंकिंग संरचना, बहु-एजेंसी संस्थानों का एक समूह है। ..... (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक/भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक) से अपेक्षित है कि वह किसानों को कृषि उद्देश्य के लिए सस्ती दरों पर ऋण प्रदान करें।
27. .... (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक/भूमि विकास बैंक) भूमि के दीर्घकालीन विकास हेतु ऋण प्रदान करने के लिए उत्तरदायी सबसे प्रमुख निकाय हैं।
28. "भारत चिकित्सा पर्यटन के लिए एक आकर्षण का केन्द्र बन गया है।" उचित तर्कों के आधार पर कथन का समर्थन कीजिए।

#### अथवा

स्वतंत्रता के पश्चात्, भारत में कृषि विपणन व्यवस्था में सुधार की दिशा में सरकार द्वारा उठाए गए किन्हीं दो कदमों पर चर्चा करें।

29. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में 'कार्यबल के अनौपचारिकरण' की अवधारणा पर संक्षिप्त चर्चा करें।
30. 'आर्थिक सुधार प्रक्रिया का कृषि क्षेत्र पर प्रतिकूल प्रभाव नजर आता है।' दिए गए कथन की व्याख्या कीजिए।
31. 'आत्मनिर्भर भारत' भारतीय नियोजन प्रक्रिया के आत्मनिर्भरता उद्देश्य के रूप में नियोजन प्रक्रिया के मूल में था। क्या दिए गए कथन से आप सहमत हैं? दिए गए कथन के औचित्य में न्याय संगत तर्क दीजिये।

#### अथवा

1991 के आर्थिक सुधारों के तहत वित्तीय क्षेत्र के मोर्चे पर भारत सरकार द्वारा उठाए गए दो प्रमुख कदमों पर संक्षेप में चर्चा करें।

32. वैश्व तर्कों के साथ भारत और चीन के दिए गए आंकड़ों की तुलना और विश्लेषण करें।  
सकल घरेलू उत्पाद की वार्षिक वृद्धि प्रतिशत 1980-2017

देश	1980-90	2015-2017
भारत	5.7	7.3
चीन	10.3	6.8

33. A. 'यदि संसाधन निष्कर्षण की दर पुनर्जन्म की दर से अधिक है तो यह है पर्यावरण की क्षमता को कम करता है' वैध कारणों के साथ दिए गए कथन के औचित्य पर चर्चा कीजिए।  
 B. 'निर्धनों की पहचान करने के लिए कैलोरी आधारित आदर्श एक पर्याप्त उपाय नहीं है' वैध कारणों के साथ दिए गए कथन का औचित्य स्थापित कीजिए।

अथवा

- A. नियमित वेतनभोगी नियोजन में महिलाएं कम क्यों मिलती हैं।  
 B. भारत में कार्यबल के क्षेत्रीय वितरण में हाल के रुझानों का विश्लेषण करें।

रोजगार स्वरूप के रुझान क्षेत्रवार 1993-2012 (प्रतिशत में)

क्षेत्रक	1993-94	1999-2000	2011-2012
प्राथमिक	64	60.4	24.3
द्वितीयक	16	15.8	24.3
सेवाएं	20	23.8	26.8

34. वैध कारण देते हुए बताएं कि क्या निम्नलिखित कथन सही है अथवा गलत?  
 A. स्वतंत्रता के बाद भारत में आर्थिक समृद्धि का लाभ जनसंख्या पिरामिड के निचले सिरे के लोगों तक पहुंच है।

- B. मानव पूंजी निर्माण नवाचार, अविष्कार और तकनीकी सुधारों को जन्म देता है।  
 C. आधुनिक संरचनात्मक विकास और राष्ट्रीय आय के बीच एक विपरीत महसूस संबंध विद्यमान है।

**Marking Scheme**  
**Sample Paper-3**  
 खण्ड-क समाष्टि अर्थशास्त्र

1. a. स्टॉक, प्रवाह  
 अथवा  
 c. 240 करोड़ 1
2. विस्तारित 1
3. c. जनता के पास नकद मुद्रा और व्यवसायिक बैंकों के पास मांग जाम 1
4. b. B-ii 1
5. c. प्रबंधित तरणशीलता प्रणाली में, केन्द्रीय बैंक विनिमय दर के उच्चावचन को प्रतिबंधित करने के लिए विदेशी विनिमय बाजार में हस्तक्षेप करता है। 1
6. a. जमा, चालू 1
7. बढ़ाएगी 1
8. c. समग्र मांग में वृद्धि होगी 1
9. स्फीतिक अंतराल 1
10. d. उत्पादन/ रोजगार में कोई परिवर्तन नहीं परन्तु सामान्य कीमत स्तर में वृद्धि 1
11. a. दिया गया कथन असत्य है क्योंकि सकल घरेलू उत्पाद किसी अर्थव्यवस्था की सभी उत्पादक इकाईयों/फर्मों द्वारा एक लेखा वर्ष में की गई सकल मूल्य वृद्धि का योग है।  
 c. दिया गया कथन असत्य है क्योंकि मध्यवर्ती वस्तुएं मसामान्यतया गैर टिकाऊ प्रकृति की होती हैं। इन वस्तुओं का उपयोग कच्चे माल के रूप में होता है और यह एक लेखा वर्ष में नई वस्तुओं के निर्माण के उत्पादन प्रक्रम में अपनी पहचान खो देती है। 1.5
12. a. दिया गया कथन असत्य है क्योंकि भुगतान संतुलन का चालू खाता वस्तुओं और सेवाओं के निर्यात एवं आयात के साथ-साथ एक पक्षीय हस्तांतरण का भी रिकॉर्ड रखता है। 1.5  
 b. दिया गया कथन असत्य है क्योंकि विदेशों से उधार भुगतान संतुलन के पूंजीगत खाते में जमा पक्ष में दर्ज होता है। क्योंकि इससे अर्थव्यवस्था में विदेशी मुद्रा का अन्तर्वाह होता है। 3

अथवा

दिए गए कथन का खंडन किया जाता है क्योंकि चालू खाता घाटा एक व्यापक अवधारणा है। यह तब

होता है। जब दृश्य, अदृश्य और चालू हस्तांतरण पर विदेशी मुद्रा का भुगतान, दृश्य, अदृश्य और चालू हस्तांतरण की प्राप्तियों से अधिक होता है। यदि सेवाओं और एक पक्षीय हस्तांतरण में अधिक ऋणात्मक शेष हो तो भी ऐ देश को चालू खाता घाटे की स्थिति का सामना करना पड़ सकता है। भले ही देश के पास व्यापार शेष आधिक्य हो।

13. a. मुद्रा गुणांक वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा वाणिज्यिक बैंक आरक्षित अनुपात एवं प्रारंभिक जमा के आधार पर साख निर्माण करते हैं। 1

- b. आरक्षित जमा अनुपात वह न्यूनतम अनुपात होता है, जो व्यवसायिक बैंकों को केन्द्रीय बैंक के निर्देशानुसार आवश्यक रूप से बनाए रखना होता है। 3

निर्देशानुसार आवश्यक रूप से बनाए रखना होता है।

साख निर्माण = 1/आरक्षित अनुपात

साख निर्माण का आरक्षित जमा अनुपात से व्युत्क्रमानुपाती संबंध है।

उदाहरण - मान लीजिए आरक्षित अनुपात 0.2 है और प्रारंभिक जमा रु. 1000 करोड़ है।

कुल साख निर्माण =  $1 \times \text{प्रारंभिक जमा} / \text{आरक्षित अनुपात}$

$$= 1 \times 1000/0.2$$

$$= 5,000 \text{ करोड़}$$

अब मान लीजिए कि आरक्षित अनुपात बढ़कर 0.5 हो गया तो

कुल साख निर्माण =  $1 \times \text{प्रारंभिक जमा} / \text{आरक्षित अनुपात}$

$$= 1 \times 1000/0.5$$

$$= 2,000 \text{ करोड़}$$

उपरोक्त उदाहरण के आधार पर हम कह सकते हैं कि साख निर्माण का आरक्षित जमा अनुपात से व्युत्क्रमानुपाती संबंध है।

14. दिया है - उपभोक्ता फलन  $((C) = 200 + 0.5Y$ , निवेश  $(I) = 400$ , आय का स्तर  $(Y) = 1500$

संतुलन स्तर पर  $AD = AS$

$$Y = C + I$$

$$\text{तो, } Y = (200 + 0.5 Y) + 400 \quad 4$$

$$Y - 0.5 Y = 600$$

$$Y = 600/0.5 = 1200 \text{ करोड़}$$

अतः आय का संतुलन स्तर = 1200 करोड़

दी गई आय (1500 करोड़), संतुलन स्तर पर आय (1200 करोड़) से अधिक है।

अतः अर्थव्यवस्था संतुलन में नहीं हैं

अथवा

1. प्रत्याशित बचत - किसी अर्थव्यवस्था के विभिन्न आय के स्तरों पर नियोजित बचत को प्रत्याशित बचत कहते हैं। 2
2. पूर्ण रोजगार- वह एक ऐसी अवस्था होती है जहां सभी इच्छुक और सक्षम संसाधनों को प्रचलित मजदूरी दर पर लाभप्रद रोजगार मिलता है। यह ऐसी स्थिति है जिसमें कोई अनैच्छिक बेरोजगारी नहीं होती है। 2
15. यह स्थिति दर्शाती है कि समय मांग, समय पूर्ति से कम है। इसे नियंत्रित करने के लिए दो राजकोषीय उपाय निम्न हैं-
  - A. करों में कमी- इस स्थिति को नियंत्रित करने हेतु सरकार को करों में कमी करनी चाहिए। इससे जनता की प्रयोज्य शक्ति में वृद्धि हो सकती है। इससे अर्थव्यवस्था में समय मांग में वृद्धि होने पर वह समय पूर्ति के बराबर हो जाएगी। 2
  - B. सरकारी व्यय में वृद्धि- सरकार को अपना व्यय भी बढ़ाना चाहिए। इससे जनता की प्रयोज्य शक्ति में वृद्धि हो सकती है जो अर्थव्यवस्था की समय मांग में वृद्धि करेगी जो उसे समय पूर्ति के बराबर कर देगी। 2
16. A. दिए गए कथन का समर्थन किया जाता है; क्योंकि एक महिला (गृहणी) द्वारा की गई सेवाओं के मौद्रिक मूल्य को मापना कठिन है। इसलिए इन गतिविधियों को आर्थिक गतिविधियों नहीं माना जाता है। 3
- B. एक चक्रवात के पीड़ितों का देी गयी क्षतिपूर्ति सरकार द्वारा उठाए गए सामाजिक कल्याण के उपाय का एक उदाहरण है। हालांकि इसे राष्ट्रीय आय के अनुमान में शामिल नहीं किया जाता क्योंकि यह एक हस्तांतरण भुगतान है जो वस्तुओं और सेवाओं के परस्पर प्रवाह को नहीं बढ़ाता। 3

अथवा

राष्ट्र/वर्ष	2018-2019	2019-2020	जीडीपी की वृद्धि दर = जीडीपी में परिवर्तन × 100/ आधार वर्ष की जीडीपी (आधार वर्ष = 2018-2019)
X	2,000 करोड़	4,000 करोड़	= 2000 × 100 / 2,000 = 100%
Y	1,20,000 करोड़	2,00,000 करोड़	= 80,000 × 100 / 1,20,000 = 66.67%

राष्ट्र X ने 100% की जीडीपी वृद्धि दर दर्ज की है और राष्ट्र Y (66.67% की जीडीपी वृद्धि दर) की तुलना में जीडीपी वृद्धि दर के मोर्चे पर बेहतर प्रदर्शन किया है।

17. A. **संसाधनों का आवंटन-** सरकार समाज के सभी वर्गों के विकास के लक्ष्यों को संतुलित करने के लिए संसाधनों का आवंटन करना चाहती है। स्वास्थ्य के लिए हानिकारक वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन पर कर लगाकर उन्हें हतोत्साहित किया जाता है। इसी तरह सामाजिक रूप से कल्याणकारी प्रकृति की वस्तुओं के उत्पादन को सहायिकी के माध्यम से प्रोत्साहित किया जाता है। अगर निजी क्षेत्र कुछ गतिविधियों (सार्वजनिक वस्तुओं) में पड़ल नहीं करता है तो सरकार उन पर सीधा नियंत्रण कर सकती है। जैसे जल- पूर्ति और स्वच्छता आदि। 3
- B. सरकार बजट का उपयोग विभिन्न तरीके से रोजगार सृजन की प्रक्रिया में एक प्रभावी उपकरण के रूप में किया जा सकता है। आधार्मिक संरचना परियोजनाओं में निवेश जैसे पुल, फ्लाईओवर का ग्रामीण/ शहरी क्षेत्रों में सरकार विभिन्न रोजगार सृजन योजना जैसे MGNREGA, SJSRY, PMRY आदि के माध्यम से रोजगार प्रदान कर सकती है। 3

### Section-B (Indian Economic Development)

#### खंड - ब ( भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास )

18. B. डॉ. मनमोहन सिंह
19. B. दूसरी
20. A. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है।  
B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं है।
21. B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं है।
22. c. C - iii
23. B. चीन
24. अनियमित वर्षा
25. ऋणग्रस्तता
26. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
27. भूमि विकास बैंक
28. किए गए कथन का समर्थन किया जाता है क्योंकि हाल ही के दिनों में भारत में कई विदेशी नागरिकों को सर्जरी, अंगप्रत्यारोपण, दंत चिकित्सा और यहां तक की प्रसाधन देखभाल के लिए आते जाते देखा है। इस घटना का मुख्य कारण इस प्रकार है-



1. भारत की स्वास्थ्य सेवाएं योग्य पेशेवरों के साथ नवीनतम चिकित्सा प्रौद्योगिकी प्रदान करती हैं।
2. भारत में यह सभी चिकित्सा सेवाएं अन्य देशों की ऐसी ही समान स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं की तुलना में कम खर्चीली हैं।

स्वतंत्रता के पश्चात भारत में कृषि विपणन प्रणाली में सुधार की दिशा में सरकार द्वारा उठाए गए दो प्रमुख कदम हैं-

- (A) बाजारों का नियमितीकरण - स्वतंत्रता के पश्चात की अवधि में यह कदम आवश्यक था ताकि पूरे देश में एक व्यवस्थित और पारदर्शी विपणन प्रणाली बनाई जा सके। इस नीति से किसानों के साथ - साथ उपभोक्ताओं को भी लाभ हुआ।
  - (B) भौतिक आधारिक संरचना - यह सरकार द्वारा ड़ड़ाया किया गया एक और महत्वपूर्ण पहलू है। सड़क, रेलवे, गोदाम, कोल्ड स्टोरेज, प्रसंस्करण इकाइयों आदि जैसी भौतिक आधारिक संरचना सुविधाओं में सुधार दशकों से सरकार का लक्ष्य रहा है।
29. हाल ही के वर्षों में भारत में कार्यबल का औपचारिक क्षेत्र में अनौपचारिक क्षेत्र में एक अभूतपूर्व बदलाव देखा गया है। कुल कार्यबल में अनौपचारिक कार्यबल के अनुपात में वृद्धि की इस प्रक्रिया को कार्यबल के अनौपचारिकरण के रूप में जाना जाता है।
  30. आर्थिक सुधार प्रक्रिया में कृषि क्षेत्र पर प्रतिकूल प्रभाव निम्नलिखित तरीके से पड़ा-
    - i. आर्थिक सुधार अवधि में कृषि क्षेत्र में सार्वजनिक निवेश, विशेष रूप से बुनियादी ढांचे जैसे सिंचाई, बिजली आदि में कम हुआ है।
    - ii. उर्वरक सहायिकी में कमी से उत्पादन की लागत में वृद्धि हुई है जिससे छोटे और सीमांत किसान प्रभावित हुए हैं।
    - iii. उदारीकरण और आयात शुल्क में कमी के कारण अंतरराष्ट्रीय प्रतिस्पर्धा बढ़ गई।
    - iv. कृषि में निर्यातमुखी नीति के कारण खाद्य फसलों से नगदी फसलों की ओर खिसकाव होने से खाद्यान्नों की कीमतों में वृद्धि हुई है।
  31. दिया गया कथन सत्य है; स्वतंत्रता पश्चात की प्रारम्भिक अवधि में सरकार नीति का उद्देश्य वस्तुओं, सेवाओं प्रौद्योगिकी और पूंजी के लिए विदेशों पर निर्भरता को कम करना था। इसने विदेशी हस्तक्षेप से बचने के लिए घरेलू संसाधनों के उपयोग पर जोर दिया, क्योंकि यह आशंका थी कि आयातित खाद्य आपूर्ति, विदेशी प्रौद्योगिकी और विदेशी पूंजी पर निर्भरता हमारे देश की नीतियों में विदेशी हस्तक्षेप बढ़ा सकती है। इसी तरह 'आत्मनिर्भर भारत' का भी मुख्य जोर भारत को एक ऐसी अर्धव्यवस्था बनाना था जो स्वावलम्बी और आत्मनिर्भर हो।

**अथवा**

1991 के आर्थिक सुधार सुधारों के तहत वित्तीय क्षेत्र में भारत सरकार द्वारा उठाए गए दो कदम निम्न थे-

- A. भारतीय रिज़र्व बैंक की भूमिका में परिवर्तन-वित्तीय क्षेत्र में भारतीय रिज़र्व बैंक की भूमिका नियामक से कम होकर सुविधाप्रदाता हो गयी थी। इसका अर्थ है वित्तीय क्षेत्र को अनेक विषयों पर आरबीआई से स्वतंत्र होकर निर्णय लेने हेतु अधिक स्वायत्तता प्रदान की गई।
- B. निजी बैंक की उत्पत्ति- सुधार प्रक्रिया में भारतीय और विदेशी मूल के निजी क्षेत्र के बैंकों की स्थापना हुई।
32. दिए गए आंकड़ों से पता चलता है कि चीन ने हाल ही के वर्षों में आर्थिक शक्ति हासिल की है। 1980 के दशक के दौरान जब अनेक विकसित देश 5% तक की संवृद्धि दर बनाये रखने में कठिनाई महसूस कर रहे थे तब चीन दोहरे अंकों की संवृद्धि दर को बनाए रखने में सक्षम रहा। 2015-17 की अवधि में चीन की औसत संवृद्धि दर 6.8% तक घोषित की गई थी। हाल के दिनों में भारत में संवृद्धि दर में अच्छी वृद्धि दर्ज की है। जबकि भारत में 1980 के दशक में 5.7% की उचित संवृद्धि दर बनाए रखी थी। 2015-17 की अवधि में 7.3% की औसत संवृद्धि दर दर्ज करके विशेष क्षमता और चरित्र दर्शाया है। फिर भी चीनी ड्रैगन के विकास की कहानी के लिए एक वास्तविक खतरे के रूप में प्रस्तुत करने से पहले भारतीय अर्थव्यवस्था को अभी लम्बी दूरी तय करनी है।
33. A. पर्यावरण अपने कार्यों को निर्बाध रूप से तब तक करने में सक्षम है जब तक इन कार्यों की मांग पर्यावरण की वहन क्षमता के भीतर हो। इसका अर्थ है कि संसाधनों के निष्कर्षण की दर उनके पुनर्जन्म की दर से अधिक न हो। यदि कोई असंतुलन (मांग पूर्ति से अधिक हो) है तो पर्यावरण अपनी भरपाई करने में विफल रहता है और इससे पर्यावरण संकट उत्पन्न होता है। इस प्रकार एक स्वस्थ पर्यावरण बनाए रखने के लिए पर्यावरण की वहन क्षमता की बहुमूल्यता का सम्मान होना चाहिए।
- B. गरीबों की पहचान करने के लिए कैलोरी आधारित मापदंड पर्याप्त उपाय नहीं है। क्योंकि यह पद्धति बहुत गरीब और अन्य गरीब के बीच अंतर नहीं करती है। यह प्रक्रिया भोजन तथा कुछ ही अन्य मदों पर खर्च की गणना को आय के प्रतिनिधि के रूप में लेती है। यह गरीबी से जुड़े अन्य महत्वपूर्ण मुद्दों की उपेक्षा करता है उदाहरण के लिए बुनियादी शिक्षा, स्वास्थ्य देखभाल, पेयजल और स्वच्छता तक पहुंच।

अथवा

- A. भारत में नियमित चेतन-भोगी रोजगार में महिलाओं की संख्या कम है क्योंकि-
- नौकरियों में आमतौर पर कौशल और उच्च स्तर की साक्षरता की आवश्यकता होती है।
  - सामाजिक वर्जनाओं के कारण भारत में महिलाओं में गतिशीलता की कमी।
- B. दिए गए आंकड़ों से संकेत मिलता है कि दी गई अवधि में प्राथमिक क्षेत्र में कार्यबल का अनुपात 1993-94 में 64% से घटकर 2011-12 में 24.3% रह गया। इन वर्षों के दौरान लगभग 20% की गिरावट है। जबकि भारत में द्वितीय और सेवा क्षेत्र में रोजगार की हिस्सेदारी में वृद्धि हुई है। द्वितीयक क्षेत्र की हिस्सेदारी लगभग 9% (1993-94 में 16% से बढ़कर 2011-12 में लगभग 24%) हो गयी है। सेवा क्षेत्र के लिए आंकड़ा 7% (1993-94 में 20% से बढ़कर 2011-12 में लगभग 27%) है।

भारत की विकास यात्रा में यह क्षेत्रीय परिवर्तन बहुत महत्वपूर्ण रहे हैं, जो प्राथमिक क्षेत्र से द्वितीयक और तृतीयक क्षेत्र में कार्य बल के क्रमिक बदलाव को दर्शाता है।

34

- A. दिया गया कथन असत्य है क्योंकि विभिन्न कारक (जैसे जनसंख्या वृद्धि दर की विशाल दर, संपत्ति का असमान वितरण, हरित क्रान्ति से प्राप्त विषम लाभ) जिनके कारण सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि के लाभ जनसंख्या पिरामिड के निचले स्तर के लोगों तक नहीं पहुंचे हैं।
- B. दिया गया कथन सत्य है। मानव पूंजी निर्माण (शिक्षा/स्वास्थ्य में निवेश) न केवल उपलब्ध मानव संसाधनों की उत्पादकता को बढ़ता है बल्कि नवाचारों को भी प्रेरित करता है और नई प्रौद्योगिकी को अपनाने में और उनके अनुकूल होने की क्षमता पैदा करता है।
- C. दिया गया कथन गलत है क्योंकि सामान्यतः बुनियादी ढांचे के विकास और राष्ट्रीय आय के बीच धनात्मक संबंध होता है। आधारिक संरचना एक ऐसी अर्थव्यवस्था के लिए सहायक प्रणाली है जो अर्थव्यवस्था में अधिक उत्पादन गतिविधियों, उत्पादन/आय के उच्च स्तर और जीवन की गुणवत्ता में सुधार की सुविधा प्रदान करती है।

## अभ्यास प्रश्न पत्र 1

### ( अर्थशास्त्र ( 030 ) कक्षा बारहवीं )

#### सामान्य निर्देश:

1. इस प्रश्न पत्र में दो भाग हैं:
  - (a) भाग अ- समष्टि अर्थशास्त्र (40 अंक)
  - (b) भाग ब- भारत का आर्थिक विकास (40 अंक)
2. प्रश्न संख्या 1-10 और प्रश्न संख्या 18 - 27 (दो केस आधारित प्रश्न सहित) 1 अंक के प्रश्न हैं और एक शब्द वाक्य में उत्तर दिए जाने हैं।
3. केस आधारित प्रश्न (CBQ) प्रश्न संख्या 7-10 और प्रश्न संख्या 24-27 हैं।
4. प्रश्न संख्या 11-12 और प्रश्न संख्या 28-29ए 3 प्रश्न हैं और प्रत्येक में 60-80 शब्दों के उत्तर दिए जाने हैं।
5. प्रश्न संख्या 13-15 और प्रश्न संख्या 30-32, 4 अंकों के प्रश्न हैं और प्रत्येक में 80-100 शब्दों के उत्तर दिए जाने हैं।
6. प्रश्न संख्या 16-17 और प्रश्न संख्या 33-34, 6 अंकों के प्रश्न हैं और प्रत्येक में 100-150 शब्दों में उत्तर दिए जाने हैं।
7. उत्तर संक्षिप्त होना चाहिए और बिन्दु तक और उपरोक्त शब्द सीमा का यथासंभव पालन किया जाना चाहिए।

#### खंड - अ ( समष्टि अर्थशास्त्र )

1. ट्रैक्टर कभी भी..... वस्तु नहीं हो सकता है।
  - (a) अंतिम
  - (b) मध्यवर्ती
  - (c) उपभोक्ता
  - (d) पूंजी

या

अगर 2019 में वास्तविक जीडीपी 500 है और 2019 में मौद्रिक जीडीपी 650 है, तो जीडीपी अवस्वायक खोजें।

- (a) 110
  - (b) 130
  - (c) 120
  - (d) 100
2. COVID की वर्तमान स्थिति में, कई बैंकों को वित्तीय आपातकाल का सामना करना पड़ा होगा। यदि आप एक बैंक के मालिक और आपके बैंक में वित्तीय आपातकाल है, तो ..... एकमात्र ऐसी संस्था

- हैं जो आपके बैंक के बचत में आ सकती हैं।  
(केन्द्रीय बैंक/ वाणिज्यिक बैंक) (सही विकल्प चुनें)
3. भारत में सिक्के जारी करने वाला प्राधिकरण ..... है।  
(सही विकल्प चुनें)
- (a) RBI (b) भारत सरकार  
(c) एस. बी. आई (d) सी. बी. आई
4. निम्नलिखित कॉलम I और कॉलम II से बयानों की सही जोड़ी की पहचान करें। (सही विकल्प चुनें)
- | कॉलम I                                | कॉलम II                                 |
|---------------------------------------|---|
| (A) विदेशी मुद्रा का एक आपूर्ति वक्र  | (i) ऊपर की ओर झुका हुआ वक्र             |
| (B) भारत से जापान को निर्यात          | (ii) भारत से विदेशी मुद्रा की मांग      |
| (C) अंतरराष्ट्रीय ऋणों का पुनर्भुगतान | (iii) विदेशी मुद्रा की आपूर्ति का स्रोत |
| (D) घरेलू मुद्रा का मूल्यबहास         | (iv) सरकार महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है  |

**विकल्प**

- (a) A-i (b) B-ii  
(c) C-iii (d) D-iv
5. पहचानों कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है  
(सही विकल्प चुनें)
- (a) किसी मुद्रा की विनिमय दर उस मुद्रा के कागज मूल्य के समान है।  
(b) विनिमय दर सोने के संदर्भ में व्यक्त की गई मुद्रा की कीमत है।  
(c) प्रबोधित तरणशीलता को गंदी तरणशीलता के रूप में भी जाना जाता है।  
(d) अधिमूल्यन से विदेशी मुद्रा की आपूर्ति में वृद्धि होती है।
6. शेष विश्व से उधार को भुगतान शेष के ..... खोते की ..... मद में दर्ज किया जाएगा।  
(सही विकल्प के साथ रिक्त स्थान भरें)
- (a) पूंजी, धनात्मक  
(b) पूंजी, ऋणात्मक  
(c) चालू, धनात्मक  
(d) चालू, ऋणात्मक

निम्नलिखित समाचार रिपोर्ट पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्न 7-10 का उत्तर दें:

Covid - 19 की मांग के कारण महत्वपूर्ण अपस्फीति प्रभाव पड़ता है, मूल्य की स्थिति पर प्रोत्साहन के किसी भी प्रभाव के लिए, मुख्य आर्थिक सलाहकार के वी. सुब्रमण्यन ने गुरुवार को कहा कि COVID-19 महामारी ने गैर- आवश्यक या विवेकाधीन सामानों की मांग को गंभीर रूप से कम कर दिया है, जो अपस्फीति की स्थिति पैदा कर रहा है। उन्होंने यह भी कहा कि 20 लाख करोड़ के प्रोत्साहन पैकेज का एक अच्छा हिस्सा इस तरह से डिजाइन किया गया है कि राजकोषीय घाटा नियंत्रण में रहे। "COVID का एक महत्वपूर्ण अपस्फीति प्रभाव है क्योंकि विशेष रूप से गैर-आवश्यक या विवेकाधीन वस्तुओं और सेवाओं की मांग में काफी कमी आई। इसलिए, यह संभावना नहीं है कि राजकोषीय घाटे या प्रोत्साहन पैकेज के माध्यम से बहुत अधिक मुद्रास्फीति प्रभाव होगा," सुब्रमण्यन ने एक साक्षात्कार में बताया। सीईए ने कहा कि प्रस्तावित प्रोत्साहन पैकेज प्रणाली में तरलता को प्रभावित करके मांग उत्पन्न करेगा और इस तरह अर्थव्यवस्था को प्रभावित करेगा। द इकोनॉमिक टाइम्स; May 15 2020

7. माँग की कमी अर्थव्यवस्था में ..... (अपस्फीति अंतर/ मुद्रास्फीति की खाई) बनाती है। (सही विकल्प चुनें)
8. .... की मांग कोविड की अवधि के दौरान काफी कम हो गई है।  
( सही विकल्प चुनें)
  - (a) गैर - जरूरी
  - (b) आवश्यक है
  - (c) दोनों (ए) और (बी)
  - (d) इनमें से कोई नहीं
9. प्रस्तावित प्रोत्साहन पैकेज ने अर्थव्यवस्था में ..... (अधिक/कम) मांग बनाने की कोशिश की है।  
(सही विकल्प चुनें)
10. स्फीतिक अंतराल: (सही विकल्प चुनें)
  - (a) उत्पादन का स्तर बढ़ता है।
  - (b) उत्पादन का स्तर नहीं बदलता।
  - (c) सामान्य कीमत स्तर बढ़ता है।
  - (d) b और c दोनों
11. उचित कारण के साथ बताइए कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही या गलत है:
  - (a) कल्याण के सूचकांक के रूप में जीडीपी की वृद्धि अर्थव्यवस्था में गहरी आर्थिक विभाजन होने पर अपना महत्व खो देती है।

- (b) अर्थव्यवस्था में उत्पादन की मात्रा वृद्धि के बिना वास्तविक जीडीपी बढ़ सकता है।
12. उचित कारण देते हुए उल्लेख करें कि क्या निम्नलिखित कथन सही या गलत हैं:
- (a) भारतीय मुद्रा की प्रशंसा तब होती है जब अमेरिकी डॉलर के लिए अधिक रुपये का भुगतान किया जाना है।
- (b) लचीली विनिमय दर आईएमएफ द्वारा निर्धारित की जाती है।
13. मुद्रा की पूर्ति के घटकों को समझाए।
14. एक अर्थव्यवस्था में आय में वृद्धि का 75 प्रतिशत उपभोग पर खर्च किया जाता है। निवेश 10,000 करोड़ से बढ़ा है।
- (a) आय में कुल वृद्धि
- (b) उपभोग व्यय में कुल वृद्धि

या

उपभोग करने के लिए सीमांत प्रवृत्ति का अर्थ स्पष्ट करें। सीमांत प्रवृत्ति के साथ इसका क्या संबंध है?

15. कर्नाटक बैंक के सीईओ कहते हैं, "CRR कटौती से बॉटम लाइन सुधरेगी", निजी ऋणदाता कर्नाटक बैंक के एमडी और सीईओ महाबलेश्वर एमएस ने शुक्रवार को रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (RBI) ने कैश रिजर्व रेशियो (CRR) को 100 आधार अंकों (BPS) से दिया है। 4% से 3% तक बैंकों की निचली रेखा में सुधार होगा।
- चर्चा करें कि समाचार रिपोर्ट में उपर्युक्त मौद्रिक उपकरण अतिरिक्त मांग और कमी की मांग की स्थिति को ठीक करने में कैसे सहायक हैं।
16. (क) सकल घरेलू उत्पाद की किसी देश के कल्याण के सूचकांक के रूप में कुछ सीमाएँ हैं। उचित कारण के साथ दिए गए कथन का बचाव या खंडन करें।
- (बी) किसी फर्म द्वारा वकील को फीस का भुगतान। उचित कारण सहित बताएं कि इस दी गई राशि को भारत की राष्ट्रीय आय के अनुमान में शामिल किया जाना चाहिए या शामिल नहीं किया जाना चाहिए।

या

दिए गए विवरणों से करक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद की गणना करें:

क्र. सं. विवरण	(करोड़ों में)
i. स्वनियोजितों की मिश्रित आय	8,000
ii. मूल्यवृद्धि	200

iii.	लाभ	1,000
iv.	किराया	600
v.	ब्याज	700
vi.	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	3,000
vii.	निवल अप्रत्यक्ष कर	500
viii.	विदेश को निवल कारक आय	60
ix.	निवल निर्यात	(-) 50
x.	विदेशों को निवल चालू हस्तांतरण	20

17. निम्नलिखित मदों को राजस्व और पूंजीगत व्यय के रूप में वर्गीकृत करें और अपने उत्तर का कारण दें:-
- आर्थिक सहायता
  - सरकार द्वारा अनुदान
  - स्कूल भवन का निर्माण

**खंड - बी ( भारतीय आर्थिक विकास )**

18. भारत में रेलवे की शुरुआत ..... से हुई थी।  
(सही विकल्प चुनें)
- 1853
  - 1850
  - 1851
  - 1854
19. .... एक अर्थव्यवस्था है जिसमें, उत्पादन के साधनों का इस तरह से उपयोग किया जाता है कि सामाजिक कल्याण अधिकतम हो। (सही विकल्प चुनें)
- पूंजीवादी अर्थव्यवस्था
  - समाजवादी अर्थव्यवस्था
  - मिश्रित अर्थव्यवस्था
  - मुक्त अर्थव्यवस्था
20. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें- I और II। नीचे दिए गए सही विकल्पों में से एक चुनें
- कथन I : पंचवर्षीय योजनाओं ने बुनियादी और पूंजीगत वस्तुओं के उद्योगों को एक बढ़ा धक्का दिया।
- कथन II : मक इन इंडिया भारतीय अर्थव्यवस्था में औद्योगिक क्षेत्र को बढ़ावा देगा।



विकल्प:

- (a) दोनों (I) और (II) सत्य हैं।
- (b) दोनों (I) और (II) झूठे हैं
- (c) कथन (I) सत्य हैं लेकिन कथन (II) गलत है।
- (d) कथन (II) सत्य है लेकिन कथन (I) गलत है।

या

निम्नलिखित कथनों को पढ़ें - I और II नीचे दिए गए सही विकल्पों में से एक चुनें  
कथन I : आर्थिक और सामाजिक समानता को नियोजन का प्रमुख लक्ष्य माना जाता था।  
कथन II : मुद्रास्फीति की उच्च दर के कारण लोगों की वास्तविक आय कम हो गई।

विकल्प:

- (a) दोनों (I) और (II) सत्य हैं।
  - (b) दोनों (I) और (II) झूठे हैं
  - (c) कथन (I) सत्य हैं लेकिन कथन (II) गलत है।
  - (d) कथन (II) सत्य है लेकिन कथन (I) गलत है।
21. GBD का मतलब जनरल बर्डन ऑफ डिजीज है। (सही गलत)
22. निम्नलिखित कॉलम I और कॉलम II से कथन की सही जोड़ी चुनें:

कॉलम I

कॉलम II

- |                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| (A) वन चाइल्ड पॉलिसी          | (i) भारत        |
| (B) बेरोजगार विकास            | (ii) चीन        |
| (C) पर्यावरण क्षरण की समस्या  | (iii) पाकिस्तान |
| (D) कम्यून सिस्टम ऑफ फार्मिंग | (iv) चीन        |

विकल्प

- (a) A-i
  - (b) B-ii
  - (c) C-iii
  - (d) D-iv
23. चीन ने भारत और पाकिस्तान को ..... अर्थव्यवस्था के क्षेत्र में पीछे छोड़ दिया। (सही विकल्प चुनें)
- (a) प्राथमिक
  - (b) विनिर्माण
  - (c) तृतीयक
  - (d) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित काल्पनिक मामले के अध्ययन को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्न संख्या 24-27 का उत्तर दें।

विविधीकरण में दो पहलू शामिल हैं - एक फसल के पैटर्न में परिवर्तन से संबंधित है और दूसरा कृषि से कार्यबल की शिफ्ट से संबंधित है जैसे पशुधन, मुर्गीपालन, मत्स्य पालन आदि और अन्य गैर-कृषि क्षेत्र। विविधीकरण की आवश्यकता इस तथ्य से उत्पन्न होती है कि विशेष रूप से आजीविका के लिए खेती पर निर्भर करते हुए अधिक जोखिम है। न केवल कृषि क्षेत्र से जोखिम को कम करने के लिए बल्कि ग्रामीण लोगों को उत्पादक स्थायी आजीविका विकल्प प्रदान करने के लिए नए क्षेत्रों के प्रति विविधीकरण आवश्यक है। खरीफ के मौसम में अधिकांश कृषि रोजगार गतिविधियां केन्द्रित हैं। लेकिन रबी के मौसम के दौरान, जिन क्षेत्रों में अपर्याप्त सिंचाई की सुविधा है, वहाँ लाभकारी रोजगार पाना मुश्किल हो जाता है। इसलिए, पूरक लाभकारी रोजगार प्रदान करने और ग्रामीण लोगों की गरीबी और अन्य क्लेशों को दूर करने के लिए उच्च स्तर की आय को प्राप्त करने के लिए अन्य क्षेत्रों में विस्तार आवश्यक है। इसलिए संबंध गतिविधियों, गैर - कृषि रोजगार और आजीविका के अन्य उभरते विकल्पों पर ध्यान केंद्रित करने की आवश्यकता है, हालांकि ग्रामीण क्षेत्रों में स्थायी आजीविका प्रदान करने के लिए कई अन्य विकल्प उपलब्ध हैं।

24. .... कृषि से अन्य संबंध गतिविधियों के लिए कर्मचारियों की एक पारी से संबंधित है। (मोनोकॉपिंग/ विविधीकरण)
25. पशुधन ..... गतिविधियों को श्रेणियों में आता है। (संबंध/ विविधीकरण)
26. विविधीकरण ग्रामीण लोगों को ..... विकल्प प्रदान करता है। (आजीविका/ सिंचाई)
27. .... मौसम में, जिन क्षेत्रों में अपर्याप्त सिंचाई की सुविधा है, वहाँ रोजगार मिलना मुश्किल है। (खरीफ/ रबी)
28. जीडीपी बढ़ने पर आर्थिक विकास होता है। मान्य कारणों के साथ बयान का बचाव करें।

या

औपचारिक श्रमिकों और अनौपचारिक श्रमिकों के बीच अन्तर स्पष्ट करें।

29. भारत में कृषि ऋण में चुनौतियों के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।
30. "अंग्रेजों ने बुनियादी ढांचे की पनी नीतियों के माध्यम से कुछ उद्देश्यों को प्राप्त करने का इरादा किया। दिए गए कथन की व्याख्या कीजिए।
31. 1991 से पहले लघु उद्योग की सुरक्षा और बड़े पैमाने के उद्योग का विनियमन प्रचलित था। दिए गए कथन का औचित्य सिद्ध कीजिए।

या

वैश्वकीरण शब्द की व्याख्या कीजिए। भारतीय अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण के परिणामस्वरूप 'बाह्य प्रापण' की व्याख्या करें।

32. मान्य तर्कों के साथ भारत, पाकिस्तान और चीन के दिए गए आँकड़ों को तुलना और विश्लेषण करें।

### GDP में % भाग

क्षेत्रक	भारत	पाकिस्तान	चीन
प्राथमिक	15.4	24.4	7.9
द्वितीयक	23.1	19.1	40.5
तृतीयक	61.5	56.5	51.6

### रोजगार में % भाग

प्राथमिक	47	42.3	27.7
द्वितीयक	22	22.6	28.8
तृतीयक	31	35.1	43.5

33.

- (a) गरीबी की चुनौती को पर्यावरणीय गिरावट की तुलना में अधिक महत्व दिया जाना चाहिए। मान्य कारणों के साथ दि गए कथन के औचित्य पर चर्चा करें।
- (b) सतत विकास एक दैनिक जीवन गतिविधि के रूप में लिया जाने वाला एक प्रक्रिया है। मान्य कारणों के साथ दि गए कथन का औचित्य स्थापित करें।

या

- (a) ग्रामीण क्षेत्रों में महिला श्रमिक बाहरी नौकरियों में पलायन करने के लिए अनिच्छुक क्यों हैं?
- (b) निम्नलिखित तालिका के आधार पर देश के व्यावसायिक ढांचे में परिवर्तन का विश्लेषण करें:

### Change in occupational structure

Sector	कार्यबल का %	
	1950-51	2017-18
प्राथमिक	72.72	43.8
द्वितीयक	10.02	24.7
तृतीयक	17.26	31.5
Total	100	100

34. मान्य कारण सहित बताइए कि निम्नलिखित कथन सही है या गलत।

- (a) ग्रामीण क्षेत्रों में कार्यबल का उच्च प्रतिशत ग्रामीण अर्थव्यवस्था के सकल घरेलू उत्पाद में उच्च योगदान का सुझाव देता है।
- (b) कार्यबल कुल जनसंख्या और नहीं के बीच का अंतर है। काम नहीं कर रहे व्यक्तियों की।
- (c) भंडारण के अभाव से किसानों को राजस्व की हानि होती है।

## Marking Scheme - Practice Paper 1

( अर्थशास्त्र ( 030 )

कक्षा बारहवीं )

प्रश्नोत्तर

भाग 'अ' - समष्टि अर्थशास्त्र

प्रश्न

संख्या

- |     |   |     |
|-----|---|-----|
| 1.  | ग. उपभोक्ता   | 1   |
|     | या  |     |
|     | ख. 130  | 1   |
| 2.  | केन्द्रीय बैंक  | 1   |
| 3.  | (ब) भारत सरकार  | 1   |
| 4.  | (क) A-1   | 1   |
| 5.  | (क) प्रबंधित तरणशीलता को गंदी तरणशीलता के रूप में भी जाना जाता है   | 1   |
| 6.  | (क) पूंजीगत, क्रेडिट  | 1   |
| 7.  | अपस्फीति अंतर   | 1   |
| 8.  | (क) गैर जरूरी   | 1   |
| 9.  | अधिक  | 1   |
| 10. | (घ) दोनों (ख) और (ग)  | 1   |
| 11. | (क) क्योंकि आय असमानताओं में वृद्धि से सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि होने पर भी कल्याण में वृद्धि नहीं होगी।  | 1.5 |
|     | (ख) दिया गया वक्तव्य गलत है क्योंकि किसी अर्थव्यवस्था में उत्पादन की मात्रा में वृद्धि के बिना वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि नहीं होगी क्योंकि इसे स्थिर कीमतों पर मापा जाता है। | 1.5 |
| 12. | a. दिया गया वक्तव्य गलत है क्योंकि भारतीय मुद्रा का अधिमूल्यन तब होता है जब अमेरिकी डॉलर के लिए कम रुपये का भुगतान किया जाना होता है।   | 1.5 |

b. दिया गया वक्तव्य गलत है क्योंकि नम्य विनिमय दर अंतरराष्ट्रीय मुद्रा बाजार में विदेशी मुद्रा मांग और आपूर्ति की शक्तियों द्वारा निर्धारित होता है। 1.5

या

दिए गए वक्तव्य खंडन किया जाता है क्योंकि अवमूल्यन और मूल्यह्रास एक ही बात नहीं है। अवमूल्यन स्थिर विनिमय दर प्रणाली के अंतर्गत सरकार द्वारा विदेशी मुद्रा के संबंध में घरेलू मुद्रा के मूल्य में गिरावट है। 3

मूल्यह्रास में सरकार कोई भूमिका नहीं निभाती है।

यह अंतरराष्ट्रीय मुद्रा बाजार में मांग और आपूर्ति शक्तियों में परिवर्तन के कारण एक मुद्रा के बाजार मूल्य में गिरावट है। यह नम्य विनिमय दर प्रणाली के अंतर्गत होता है।

13. मुद्रा आपूर्ति के घटक हैं:- 4

जनता के पास करेंसी (नोट व सिक्के),

सापिण्डिक बैंकों के पास लोगों की मांग जमाएं,

रिजर्व बैंक के पास अन्य जमाएं

14. आय में वृद्धि का 75% अंश उपभोग पर खर्च होता है। 2

$$MPC = \Delta C / \Delta Y = 75 / 100 = 0.75$$

$$\text{निवेश गुणक (K)} = 1 / 1 - MPC$$

$$= 1 / 1 - 0.75$$

$$= 1 / 0.25$$

$$= 4 \text{ करोड़}$$

$$K = \Delta Y / \Delta I$$

$$\Delta Y = K \times \Delta I \quad 2$$

$$\Delta Y = 4 \times 10000$$

$$= 40000 \text{ करोड़}$$

ख) उपभोग व्यय में कुल वृद्धि ( $\Delta C$ ) 1

$$MPC = \Delta C / \Delta Y$$

$$\Delta C = MPC \times \Delta Y$$

$$= 0.75 \times 40000$$

$$= 30000 \text{ करोड़}$$

या

MPC आय में परिवर्तन होने पर उपभोग में परिवर्तन के अनुपात को व्यक्त करता है।

$$MPC = \Delta C / \Delta Y$$

4

MPC और MPS के बीच संबंध

$$MPC + MPS = 1$$

इसका कारण यह है कि अतिरिक्त आय या तो उपभोग या बचत की जाती है।

$$\Delta Y = \Delta C + \Delta S$$

हम जानते हैं कि,  $MPC = \Delta C / \Delta Y$

$$MPS = \Delta S / \Delta Y$$

तो,  $MPC + MPS = \Delta C / \Delta Y + \Delta S / \Delta Y$

$$= \frac{\Delta C + \Delta S}{\Delta Y}$$

हम यह भी जानते हैं कि,  $\Delta C + \Delta S = \Delta Y$

इसलिए,

$$\Delta Y / \Delta Y = 1$$

फलतः  $MPC + MPS = 1$

15. CRR केन्द्रीय बैंक के साथ वाणिज्यिक बैंकों द्वारा रखे जाने वाले शुद्ध मांग और समय देनदारियाँ का न्यूनतम प्रतिशत है। 4

मांग आधिक्य की स्थिति में, केन्द्रीय बैंक CRR बढ़ता है। यह वाणिज्यिक बैंकों के साथ नकदी की उपलब्धता को कम करता है और उनके साथ सृजन की शक्ति को कम करता है। इससे अर्थव्यवस्था में मांग आधिक्य की स्थिति कम हो जाती है।

इसके विपरीत मांग में कमी के लिए।

16. (क) दिए गए बयान का बचाव किया जा सकता है। 4

कल्याण के सूचकांक के रूप में सकल घरेलू उत्पाद की सीमाएं

1. आय का वितरण: कल्याण के सूचकांक के रूप में सकल घरेलू उत्पाद महत्व खो देता है यदि आय का वितरण असमान है और सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि के साथ असमानता बढ़ जाती है।
2. सकल घरेलू उत्पाद की संरचना: यदि विलासिता की वस्तुओं का अधिक उत्पादन किया जाता है या हानिकारक उत्पादों का उत्पादन बढ़ जाता है तो सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि निरर्थक हो जाती है।

3. **गैर-मौद्रिक विनिमय:** गैर- मौद्रिक विनिमय के कारण कल्याण का सकल घरेलू उत्पाद में स्पष्ट संगत नहीं मिलता है।
4. **बाह्यताएँ:** जौड़ीपी सूचकांक लाभों या आर्थिक गतिविधियों के नुकसान का मूल्यांकन नहीं लेता है भुगतान या दंड के बिना बाजार लेनदेन का हिस्सा नहीं है। इससे कल्याण का अति मूल्यांकन या अल्प मूल्यांकन होता है। 2
- पर्यावरण प्रदूषण से कल्याण कम होता है जबकि ओपन जिम वृद्धि करता है।
- (ख) इसलिए, सकल घरेलू उत्पाद को कल्याण के उचित सूचकांक के रूप में नहीं कहा जा सकता है। (कोई अन्य वैध बिन्दु) 3
- किसी फर्म द्वारा वक्रील को फीस का भुगतान राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं है क्योंकि यह फर्म का मध्यवर्ती व्यय है। 1

या

NNPfc = कर्मचारियों का मुआवजा + किराया + ब्याज + लाभ + स्वरोजगार की मिश्रित आय - विदेश में शुद्ध कारक आय

$$= \text{रु.}3000 + \text{रु.}600 + \text{रु.}700 + \text{रु.}1000 + \text{रु.}8000 - \text{रु.} 60 \text{ करोड़}$$

$$= \text{रु.} 13,740 \text{ करोड़}$$

इस तरह NNPfc 13,24 करोड़ रुपये।

17. a. **सब्सिडी:** यह एक राजस्व व्यय है क्योंकि यह सरकार के लिए कोई परिसंपत्ति का निर्माण नहीं करता है। और न ही इससे सरकार के दायित्व में कोई कमी आती है। 2
- b. **अनुदान:** यह एक राजस्व व्यय है क्योंकि इससे सरकार के दायित्व में कोई कमी या परिसंपत्ति में वृद्धि नहीं होती है। 2
- c. **स्कूल भवन पर खर्च:** यह पूंजीगत व्यय है क्योंकि यह सरकार की परिसंपत्ति बनाता है। 2

### खण्ड-ब भारतीय आर्थिक विकास

18. क. 1853 1
19. ख. समाजवादी अर्थव्यवस्था 1
20. के बिना 1
- या
- के बिना

21. गलत	1
22. घ. iv	1
23. विनिर्माण	1
24. विविधीकरण	1
25. से संबंधित	1
26. आजीविका	1
27. रबी	1
28. 'आर्थिक विकास तब होता है जब सकल घरेलू उत्पाद बढ़ जाता है':	3
सकल घरेलू उत्पाद एक अर्थव्यवस्था के आर्थिक विकास का एक अच्छा संकेतक है। आर्थिक विकास का तात्पर्य सकल घरेलू उत्पाद में लगातार वृद्धि या उत्पादन के स्तर में लगातार वृद्धि का अर्थ है अर्थव्यवस्था में वस्तुओं और सेवाओं का प्रवाह। यदि किसी देश की जनसंख्या उत्पादन की वृद्धि दर की गति से बढ़ती है तो उत्पादन के स्तर में वृद्धि के संदर्भ में आर्थिक विकास निरर्थक हो जाता है।	1.5

#### या

<b>औपचारिक कार्यकर्ता:</b>	1.5
अर्थव्यवस्था के संगठित क्षेत्र में नियमित रोजगार, भविष्य निधि, ग्रेज्युटी, पेंशन आदि जैसे सामाजिक सुरक्षा लाभों के हकदार, बाजार की अनिश्चितताओं के खिलाफ विभिन्न श्रम कानूनों द्वारा संरक्षित हैं।	
<b>अनौपचारिक कार्यकर्ता:</b> दै आकस्मिक कार्यकर्ता	1.5
अर्थव्यवस्था के असंगठित क्षेत्र में अनियमित वेतन/मजदूरी पर काम करने वाले व सामाजिक सुरक्षा लाभों के हकदार नहीं होते हैं। यह ट्रेड यूनियन नहीं बना सकते। श्रम कानूनों द्वारा संरक्षित नहीं है, इसलिए बाजार की अनिश्चितताओं के कारण अत्यधिक अमुरक्षित होते हैं।	
29. भारत में ग्रामीण ऋण की सीमाएं:	3
• ऋण उपलब्धता की अपर्याप्तता गरीब किसानों पर कम ध्यान अपर्याप्त संस्थागत कवरेज	
1. ऋण उपलब्धता की अपर्याप्तता: संस्थागत वित्तपोषण या ग्रामीण ऋण की मात्रा के स्रोत कृषि ऋण आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अपर्याप्त हैं ताकि किसान अभी भी अपनी ऋण आवश्यकताओं के लिए साहूकारों पर निर्भर हों।	
2. संस्थागत ऋण स्रोत बढ़ें अतिदेय की समस्याओं से पीड़ित हैं क्योंकि ऋण डिफॉल्ट दर लम्बे समय से अधिक है।	



कृषि ऋणों की वसूली ग्रामीण बैंकिंग संस्थानों के कामकाज में एक गंभीर समस्या बन गई है।

30. ब्रिटिश काल में अंग्रेजों द्वारा कुछ स्वनिहित उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए सड़कों, रेलवे, बंदरगाहों, जल परिवहन, पोस्ट और टेलीग्राफ जैसे बुनियादी ढांचे को विकसित करने के प्रयास किए गए। इन बुनियादी ढांचे के विकास के पीछे मुख्य उद्देश्य थे---- 4

अपनी सुविधा के लिए बुनियादी सुविधाएं, बेहतर प्रशासनिक नियंत्रण, विद्रोह की स्थिति पर काबू पाने के लिए सेना का शीघ्र आवागमन, विदेशी व्यापार से ओर अधिक लाभ कमाने के लिए। 4

31. लघु उद्योगों की सुरक्षा और बड़े पैमाने पर उद्योगों का नियमन 1991 से पहले प्रचलित था क्योंकि भारत ने लघु उद्योगों को बड़े पैमाने के उद्योगों से मिलने वाली उच्च प्रतिस्पर्धा से बचाने की नीति अपनाई थी। भारत चाहता था कि देश में लघु उद्योग पनपे इसलिए उसने लाइसेंसिंग नीति के माध्यम से बड़े पैमाने पर उद्योगों विनियमित किया। लघु उद्योगों का विकास समाजिक न्याय के अलावा रोजगार के अवसर पैदा करने के लिए किया गया था। संतुलित क्षेत्रीय विकास भी इसका उद्देश्य था। 4

## या

वैश्वीकरण, अंतरराष्ट्रीय व्यापार पर बाधाओं को दूर करके व्यापार, पूंजी, प्रौद्योगिकी और ज्ञान के मुक्त प्रवाह के माध्यम से बाकी दुनिया की अर्थव्यवस्थाओं के साथ घरेलू अर्थव्यवस्था के एकीकरण को संदर्भित करता है। आउटसोर्सिंग बाहरी दुनिया से व्यावसायिक सेवाओं को किराए पर लेने की एक प्रणाली को संदर्भित करता है जो अपने देश में भी उपलब्ध हों। इन सेवाओं में कॉल सेंटर, क्लीनिकल एडवाइस, रिकॉर्ड कीपिंग आदि शामिल हैं। 4

आउटसोर्सिंग भारतीय अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण की प्रक्रिया का एक महत्वपूर्ण परिणाम है।

भारत में सस्ते और कुशल श्रम की उपलब्धता या कुशल श्रमिकों के लिए सापेक्ष कम मजदूरी दर भारत को दुनिया में आउटसोर्सिंग का पसंदीदा गंतव्य बनने के लिए नेतृत्व करती है।

भारत में आईटी उद्योग का क्रांतिकारी विकास।

32. भारत, पाकिस्तान और चीन, सकल घरेलू उत्पाद में कृषि का योगदान क्रमशः 15.4, 24.4 और प्रतिशत था, लेकिन इस क्षेत्र में काम करने वाले कार्यबल का अनुपात भारत में अधिक है। पाकिस्तान में लगभग 42.3 प्रतिशत लोग कृषि कार्य करते हैं, जबकि भारत में यह 47 प्रतिशत है। उत्पादकता भारत में सबसे कम है। 4

पाकिस्तान में 22.6% कार्यबल उद्योग में लगा हुआ है लेकिन यह सकल घरेलू उत्पाद का 19.1% उत्पादन करता है। भारत में उद्योग कार्यबल 22% है, लेकिन सकल घरेलू उत्पाद का 23.1% मूल्य के माल का उत्पादन करता है। चीन में उद्योग 28.8% उद्योग कार्यबल सकल घरेलू उत्पाद में 40.5% योगदान देते हैं। इसलिए चीन में उत्पादकता सबसे ज्यादा है।

तीनों देशों में सेवा क्षेत्र का योगदान जीडीपी में सबसे अधिक है। इस प्रकार तीनों देशों में सेवा क्षेत्र

विकास के एक प्रमुख क्षेत्र के रूप में उभर रहा है। यह सकल घरेलू उत्पाद में अधिक योगदान देता है और साथ ही रोजगार में एक बड़ा प्रतिशत अंश योगदान देता है।

33. (क) गरीबी ने पर्यावरण पर अधिक दबाव डाला इसलिए यह कहा जा सकता है कि गरीबी उन्मूलन को पर्यावरण क्षरण से अधिक महत्व दिया जाना चाहिए। बड़ी संख्या में भारतीय आबादी ग्रामीण क्षेत्रों में बिल्कुल गरीब है। ये लोग जलाऊ लकड़ी निर्भर हैं और यह प्राकृतिक पूंजी के लिए एक बड़े पैमाने पर कटाव का कारण बनता है। 3

(कोई अन्य प्रासंगिक बिन्दु)

(ख) सतत विकास एक ऐसी प्रक्रिया है जिसे दैनिक जीवन गतिविधि के रूप में लिया जाना है, यह एक सच्चा वक्तव्य है। 3

सतत विकास एक दिन में कभी हासिल नहीं किया जा सकता। इसके लिए लगातार प्रयास करने की जरूरत है। प्रत्येक और हर दैनिक जीवन गतिविधि एक सतत विकास को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए। अगर हम किसी अभियान या केवल विशिष्ट दिवस पर ही पालन के लिए इंतजार करेंगे तो यह उद्देश्य हासिल करने के लिए पर्याप्त नहीं होगा। जल संरक्षण, अपशिष्ट प्रथक्करण, रसोई कचरे द्वारा जैव खाद, नवीकरणी ऊर्जा का उपयोग और एकल उपयोग प्लास्टिक से बचने के कुछ तरीके सतत विकास के लिए अपनाए जाने चाहिए।

(कोई अन्य प्रासंगिक बिन्दु)

या

(क) ग्रामीण क्षेत्रों में महिला कामगार बाहर रोजगार के लिए पलायन करने को तैयार नहीं है क्योंकि वे अनपढ़/ अशिक्षित और अकुशल/ अप्रशिक्षित हैं। बाहर उन्हें शायद ही कोई सम्मानजनक रोजगार का अवसर मिले। ग्रामीण महिलाओं को काम के साथ-साथ घर के काम भी स्वयं ही करने होते हैं। परिवहन सुविधाओं व सुरक्षा का भी अभाव है। 3

(ख) दिए गए आंकड़ों में, व्यावसायिक संरचना 1950-51 से 2017-18 तक 72.72 प्रतिशत कार्यबल प्राथमिक क्षेत्र में लगे हुए था जोकि 43.8 प्रतिशत तक गिर गया। इसका अर्थ है की लगभग 29% कार्यबल इस क्षेत्र से स्थानांतरित हो गया। 3

द्वितीय क्षेत्र में यह 10.02 से बढ़कर 24.7 प्रतिशत हो गया। इस क्षेत्र में 14.7 प्रतिशत कार्यबल में वृद्धि हुई है।

तृतीय क्षेत्र में कार्यबल 17.26 प्रतिशत से बढ़कर 31.5 प्रतिशत हो गया है। इसलिए, प्राथमिक क्षेत्र में काफी गिरावट आई है और कार्यबल में स्थानांतरण द्वितीय और तृतीय क्षेत्र की ओर है।

34. (क) दिया गया वक्तव्य गलत है क्योंकि ग्रामीण क्षेत्रों में कार्यबल का अधिक प्रतिशत उच्च उत्पादकता का सुझाव नहीं देता है। इसका मतलब है कि ग्रामीण क्षेत्रों में प्रच्छन्न बेरोजगारी और श्रमिकों की कम उत्पादकता। 2

(ख) दिया गया वक्तव्य असत्य है। कार्यबाल, श्रम बल और उन व्यक्तियों के बीच अंतर है जो श्रम बल का हिस्सा हैं, लेकिन नियोजित नहीं हैं।

2

(ग) दिया गया वक्तव्य सत्य है। भंडार गृह व भंडारण सुविधाओं के न होने से किसानों की आय व लाभ में कमी आती है। क्योंकि भंडारण की सुविधा में कमी से कृषि उत्पाद को नुकसान होता है।

## Practice Paper - 2

### Class XII

### Subject Economics (030)

#### खण्ड-क समाष्टि अर्थशास्त्र

#### सामान्य निर्देश:

1. इस प्रश्नपत्र में दो खंड हैं:  
खंड (अ)- समाष्टि अर्थशास्त्र (40 अंक)  
खंड (ब)- भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास (40 अंक)
2. प्रश्नों के अंक प्रत्येक प्रश्न के समाने दिए गए हैं।
3. प्रश्न संख्या 1-10 और प्रश्न संख्या 18-27 (केस आधारित प्रश्नों सहित) 1 अंक के हैं। और इनमें से प्रत्येक के उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए।
4. प्रश्न संख्या 7-10 तथा प्रश्न संख्या 25-27 केस आधारित प्रश्न हैं।
5. प्रश्न संख्या 11-12 और प्रश्न संख्या 28-29 तीन अंक के हैं और इनमें से प्रत्येक के उत्तर 70-80 शब्दों में दीजिए।
6. प्रश्न संख्या 13-15 तथा प्रश्न संख्या 30-32 चार अंक के हैं इनमें से प्रत्येक के उत्तर 80-100 शब्दों में दीजिए।
7. प्रश्न संख्या 16-17 तथा प्रश्न संख्या 33-34 छः अंक के हैं। इनमें से प्रत्येक के उत्तर को 150 शब्दों में दीजिए।
8. उत्तर संक्षिप्त और बिंदुवार होना चाहिए तथा दी गई शब्द सीमा का यथासंभव पालन कीजिए।
1. पूंजी उत्पादन का एक मानव निर्मित साधन है। यह एक ..... की अवधारणा है क्योंकि इसे दिए गए ..... पर मापा जाता है।  
(a) प्रवाह, समय-अवधि  
(b) स्टॉक, समय-अवधि  
(c) स्टॉक, समय- बिन्दु  
(d) प्रवाह, समय-बिन्दु
2. दी गई सर्वसमिकाओं में सही का चयन कीजिए?  
(a)  $NNPFC = GDPFC + \text{मूल्यह्रास} + NFIA$   
(b)  $NNPFC = GDPFC - \text{मूल्यह्रास} + NFIA$

- (c)  $NNPFC = GDPFC + \text{मूल्यह्रास} - NFIA$
- (d)  $NNPFC = GDPFC + \text{मूल्यह्रास} - NFIA$
3. "1 और 9 दिसम्बर 2020 के बीच, विदेशी निवेशक ने 2.81 अरब भारतीय इक्विटी खरीदे हैं" दी मिन्ट अखबार की खबर। यह भारत के भुगतान शेष की स्थिति के संतुलन को कैसे प्रभावित करता है ?
4. मुद्रा को परिभाषित कीजिए।
5. माँग जमाओं से आप क्या समझते हैं।
6. मिलान करें।
- |                            |   |
|----------------------------|---|
| (क) नकद आरक्षित अनुपात     | (i). उपभोग परिवर्तन व आय परिवर्तन का अनुपात   |
| (ख) सीमान्त उपभोग प्रवर्ति | (ii). पुनः बिक्री की जा सकती है।  |
| (ग) सीमान्त उपभोग प्रवर्ति | (iii). व्यावसायिक बैंक की कुल जमाओं का अनुपात जो RBI के पास नकद निधि में जमा रखना जरूरी है। |
| (घ) K                      | (iv). $1/1 - MPC$   |
- (A) क - iii, ख - iv, ग - ii, घ - i
- (B) क - iii, ख - i, ग - ii, घ - iv
7. अगर  $MPS = 0.25$  और निवेश में प्रारंभिक परिवर्तन 250 crore है तो आय में परिवर्तन ..... होगा।
8. मूल्यांकन: RBI बैंकों द्वारा साख निर्माण को नियंत्रित करने हेतु कई मात्रात्मक कदम उठाता है। कारण: साख निर्माण के सभी मात्रात्मक उपाय मौद्रिक नीति के अंतर्गत आते हैं।
- (क) A और R सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (ख) A और R सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (ग) A सत्य है लेकिन R गलत है।
- (घ) A और R दोनों गलत हैं।
9. मुद्रा की विनिमय दर का निर्धारण किस प्रणाली के तहत पूर्ति और मांग द्वारा निर्धारित होता है.....
- (क) स्थिर विनिमय दर
- (ख) लचीली विनिमय दर
10. आघातकाल के समय में जब वाणिज्यिक बैंक अपने जमा-कर्ता के दायित्व को पूरा करने में, तरलता

संकट के कारण विफल हो जाते हैं उस समय वाणिज्यिक बैंक केन्द्रीय बैंक से संपर्क करते हैं, ताकि केन्द्रीय बैंक से ऋण लिए जा सके, वाणिज्यिक बैंक को केन्द्रीय बैंक द्वारा यह ऋण-सुविधा को, ..... कहा जाता है।

(क) बैंकों का बैंक

(ख) अंतिम ऋणदाता

11. निम्न कथन सही है या गलत इस पर मान्य कारण दे रहा है।

(क) राष्ट्रीय आय घरेलू आय से हमेशा अधिक होती है। (ख)  $GDP_{MP}$  आर्थिक संवृद्धि/कल्याण का सबसे अच्छा संकेतक है क्योंकि यह बाजार मूल्य को ध्यान में रखता है।

12. भुगतान शेष के पूँजी खाते के किन्हीं भी तीन घटकों (लेनदेन की व्यापक श्रेणियाँ) वर्णन कीजिए। अथवा

संक्षेप में B.O.P में असमानता के कारणों का वर्णन करें।

13. एक अर्थव्यवस्था में उपभोग फलन  $C=100 + 0.75Y$  दिया हुआ है, गणना कीजिए।

(क) लाभ - अलाभ बिन्दु

(ख) गुणक का मान

14. (क) मुद्रा गुणक को परिभाषित करें।

(ख) "साख निर्माण वैधानिक जमा अनुपात से विपरीत रूप से संबंधित है।" काल्पनिक उदाहरण का उपयोग करके दिए गए कथन सत्यापित कीजिए।

15. (क) निवेश गुणक (K) का न्यूनतम मूल्य क्या हो सकता है और कब ?

(ख) एक अर्थव्यवस्था में संतुलन आय का स्तर 1200 करोड़ है। MPC व MPS का अनुपात 3:1 का है। गणना कीजिए कि 2000 करोड़ के नए आय संतुलन हेतु कितने अतिरिक्त निवेश की आवश्यकता होगी।

**अथवा**

आरेख व सारणी की सहायता से अपस्फूर्तिकर अंतराल की अवधारणा को समझाइए।

16. 1.	प्राथमिक क्षेत्र द्वारा $GVA_{MP}$	300
2.	निजी अंतिम उपभोग व्यय	750
3.	स्थिर पूँजी का उपभोग	150
4.	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	120
5.	द्वितीय क्षेत्र द्वारा $GVA_{MP}$	200
6.	शुद्ध घरेलू पूँजी निर्माण	220

7.	स्टॉक में परिवर्तन	-20
8.	सेवा क्षेत्र द्वारा GVAMP	700
9.	शुद्ध आयात	50
10.	सरकार अंतिम उपभोग व्यय	150
11.	विदेश से शुद्ध कारक आय	20

**अथवा**

निम्नलिखित के लिए वैध कारण दीजिए-

- घरेलू आय में वृद्धावस्था पेंशन को बाहर रखा गया है जबकि सेवानिवृत्त पेंशन को शामिल किया गया है।
- क्यों निर्यात प्राप्ति NFIA का हिस्सा नहीं है
- अंतिम वस्तुओं को घरेलू आय में शामिल किया जाता है जबकि मध्यवर्ती वस्तुओं को बाहर रखा जाता है।
- (क) सरकार का मुख्य बजट उद्देश्य लिखिए।  
(ख) मार्च माह में सरकार द्वारा 1.7 लाख करोड़ रुपये का राहत पैकेज गरीबों को देने की घोषणा की गई जो खाद्य सुरक्षा प्रदान करने और कोविड-19 से लड़ने के लिए नकदी हाथ में होने पर केन्द्रित रहा। व्याख्या कीजिए इस पैकेज से बजट का कौन सा उद्देश्य पूरा होता है।

### खण्ड-ख भारत का आर्थिक विकास

- ब्रिटिश काल में निर्मित सबसे महत्वपूर्ण आधारीक संरचना कौन सी है?  
(a) जलमार्ग (b) रेल  
(c) सड़क (d) वायुमार्ग
- भारत में प्रारम्भिक पंच-वर्षीय योजनाओं के तहत कौन सी नीति नहीं थी?  
(a) संतुलित विकास (b) उदारीकरण  
(c) आयात प्रतिस्थापन (d) संरक्षणवाद
- भारत में, निर्धनता रेखा का निर्धारण ..... के आधार पर होता है  
(a) शिक्षा पर व्यय (b) स्वास्थ्य पर व्यय  
(c) मकान पर व्यय (d) कैलोरी सेवन
- निम्नलिखित कथनों को पढ़े- अभिकथन (A) तथा कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही चुने।

**आभिकथन (A):** अपयाप्त मानव पूजा निमाण दर भारत म प्रात व्याक्त आय का कमा का एक

कारण है।

कारण (R): भारत में शिक्षा और स्वास्थ्य पर विकसित देशों की तुलना में जीडीपी का बहुत कम प्रतिशत व्यय होता है।

विकल्प:-

- (a) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है।
- (b) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं है।
- (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।
- (d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य है।
22. निम्न में से गलत कथन को चुनिये
- (a) ग्रेट लीप फॉरवर्ड म्यून से संबंधित था
- (b) पाकिस्तान ने 1988 में आर्थिक सुधार किए
- (c) भारत ने 1980 के पश्चात एक संतान नीति के कारण अपनी जनसंख्या पर नियंत्रण पाया
- (d) भारत की प्रथम पंच-वर्षीय योजना 1956 में समाप्त हुई

निम्नलिखित को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्नों (23-26) का उत्तर दें।

आधारिक संरचना औद्योगिक और कृषि उत्पादन, श्रम और विदेशी व्यापार और वाणिज्य के मुख्य क्षेत्रों में सहायक सेवाएं प्रदान करता है। इन सेवाओं में सड़क, रेलवे, बंदरगाह, हवाई अड्डे, बांध, बिजलीघर, तेल और गैस पाइपलाइन, दूरसंचार सुविधाएं, स्कूलों और कॉलेजों सहित देश की शिक्षा व्यवस्था, अस्पतालों सहित स्वास्थ्य व्यवस्था, स्वच्छ पेयजल सुविधाओं सहित स्वच्छता प्रणाली और बैंकों सहित मौद्रिक प्रणाली, बीमा और अन्य वित्तीय संस्थान शामिल हैं। इनमें से कुछ सुविधाओं का वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन पर सीधा प्रभाव पड़ता है जबकि अन्य अर्थव्यवस्था के सामाजिक क्षेत्र का निर्माण करके अप्रत्यक्ष समर्थन देते हैं। कुछ में बुनियादी ढांचे को विभाजित दो श्रेणियां - आर्थिक और सामाजिक। ऊर्जा, परिवहन और संचार से जुड़े बुनियादी ढांचे को पूर्व श्रेणी में शामिल किया गया है जबकि शिक्षा, स्वास्थ्य और आवास से संबंधित लोगों को बाद में शामिल किया गया है।

23. .... आर्थिक आधारिक संरचना का अंग है

- (a) आवास (b) दूरसंचार
- (c) शिक्षा (d) स्वास्थ्य

24. सामाजिक आधारिक संरचना किसी देश में आर्थिक गतिविधियों को..... से प्रभावित करती है।  
(प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष)



25. अर्थशास्त्री आर्थिक आधारिक संरचना के विकास पर बल देते हैं क्योंकि:
- यह सस्ती है
  - यह आर्थिक विकास में सहायक है
  - (a) तथा (b) दोनों
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
26. आधारित संरचना प्रेरित करती है
- विदेशी व्यापार
  - कृषि
  - औद्योगिक विकास
  - उपरोक्त सभी
27. ब्रूटलैंड आयांग की रिपोर्ट वर्ष ..... में प्रकाशित हुई।
28. रोजगार अवसरों के सृजन में सरकार की क्या भूमिका है?

या

हमारे देश के लिए ग्रामीण विकास अत्यंत महत्वपूर्ण क्यों हैं?

29. भूमंडलीय उष्मिकरण पर संक्षिप्त नोट लिखिए।
30. सतत विकास एवं खाद्य प्राप्त करने में सूचना प्रौद्योगिकी एक अत्यंत महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है टिप्पणी करें।
31. सुधार प्रक्रिया का कृषि क्षेत्र पर प्रतिकूल प्रभाव नजर आता है। क्यों ?

अथवा

सेवा क्षेत्र की तीव्र संवृद्धि के प्रमुख कारण क्या हैं?

32. भारत, चीन और पाकिस्तान के विकास को कुछ प्रमुख मानव विकास संकेतकों के आधार पर तुलना कीजिए।
33. (a) सहायिकी के पक्ष में प्रमुख तर्क क्या हैं?  
(b) योजना के उद्देश्य के रूप में समानता के साथ संवृद्धि की व्याख्या कीजिए।
34. भारत में मानव पूँजी निर्माण की प्रमुख समस्याएं क्या हैं?

अथवा

कल्पना कीजिए की आप एक गाँव के निवासी हैं, निर्धनता की समस्या से निपटने के लिए कुछ उपाय सुझाए।

## Marking Scheme-Practice Paper - 2

## Class XII

### Subject Economics (030)

1. (c) ग - स्टॉक, समय बिन्दु 1
2. (b) 1
3. भारत में विदेशी मुद्रा की पूर्ति में वृद्धि करेगा। 1
4. "मुद्रा को" एक ऐसी वस्तु के यप में परिभाषित किया जा सकता है जिसे वस्तु और सेवाओं के विनिमय या ऋणों के पुनर्भुगतान के लिए स्वीकार किया जाता है 1
5. मांग जमाएँ वे जमाएँ होती हैं, जिन्हें बैंक को अनिवार्य रूप से माँग करने पर लौटाना होता है। 1
6. (b) 1
7.  $K = \Delta Y / \Delta I$  1  
या  $1 / MPS = \Delta Y / \Delta I$   
या  $1 / 0.25 = \Delta Y / 250$   
या आय में परिवर्तन = 1000
8. (क) 1
9. (ख) 1
10. (ख) 1
11. (क) घरेलू आय से अधिक राष्ट्रीय आय केवल तभी संभव है जब विदेश से शुद्ध कारक आय सकारात्मक हो। दूसरों के शब्दों में जब विदेशों से अर्जित आय, विदेशों द्वारा अर्जित आय से अधिक हो। 1+1/2  
(बी) मौद्रिक आय को आर्थिक कल्याण के उपाय के रूप में अपनी सीमाएँ हैं क्योंकि मौद्रिक आय में वृद्धि, उत्पादन स्थिर होने या घटने के बावजूद मूल्य-वृद्धि के कारण, संभव हो सकती है। जब जीडीपी को स्थिर मूल्य पर मापा जाता है तो यह वास्तव में आर्थिक विकास या कल्याण के स्तर को दर्शाता है क्योंकि स्थिर मूल्य पर घरेलू आय केवल तब बढ़ सकती है जब उत्पादन में वृद्धि होती है। 1 + 1/2
12. पूंजी खाते के घटकों में देश के सामान्य निवासी और सरकार की उन मदों का लेखा होता है जो संपत्ति या देनदारियों की स्थिति में परिवर्तन का कारण बनते हैं।  
अवयव

- क) विदेशी प्रत्यक्ष निवेश और विदेशी संस्थागत-निवेश से जुड़ी मर्दों का लेखा। 1
- ख) विदेशी ऋण-अंतर्राष्ट्रीय संस्था या विदेशी सरकार द्वारा दिए गए ऋण 1
- ग) निजी आधिकारिक लेन-देन के कारण विदेशी मुद्रा भंडार में बदलाव लाने वाली मर्दें। 1

या

भुगतान शेष में असमानता के कारण

- क) विकासात्मक कार्य व निवेश से जुड़े कार्यक्रम
- ख) व्यापार चक्र
- ग) बाहरी ऋण
- घ) मुद्रास्फीति की उच्च दर
- ण) आयात प्राप्ति व निर्यात व्यय में असंतुलन
- कोई तीन कारणों की सही व्याख्या

13.  $C = 100 + 0.75 Y$

सम-स्तर बिन्दु पर आय व उपभोग बराबर होते हैं।

or  $Y = C$

or  $Y = 100 + 0.75 Y$

$Y = 400$

Now, value of multiplier

$K = 1/1-mpc$

$K=1/1-0.75$

$K=1/0.25$

$K=4$

14. मुद्रा गुणक: यह वह गुणांक है जो प्राथमिक जमा के फलस्वरूप कुल जमाओं होने वाली गुणात्मकवृद्धि दर्शाता है। 1

वाणिज्यिक बैंकों द्वारा मुद्रा निर्माण (या क्रेडिट निर्माण) दो कारकों पर निर्भर करता है 2

1) प्रारंभिक जमा की राशि

2) एलआरआर

साख निर्माण = प्रारंभिक जमा  $\times$  1/LRR 1

संख्यात्मक उदाहरण

15. निवेश गुणक का मूल्य प्रत्यक्ष रूप से सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति पर निर्भर करता है। (MPC) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति के अधिक होने का अर्थ है निवेश गुणक का अधिक मूल्य, इसलिए निवेश गुणक - MPC के न्यूनतम मूल्य पर न्यूनतम होता है व MPC का न्यूनतम मूल्य शून्य है। अतः हम कह सकते हैं कि जब सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति शून्य के बराबर होगी तो गुणक का मूल्य न्यूनतम होगा।

आय का संतुलन बिन्दु = 1200 करोड़

2

आय में परिवर्तन = 2000 - 1200 = 800

MPC = 3 MPS

क्योंकि MPC + MPS = 1

अतः MPC =  $\frac{3}{4}$

K =  $1/1 - 3/4$

= 4

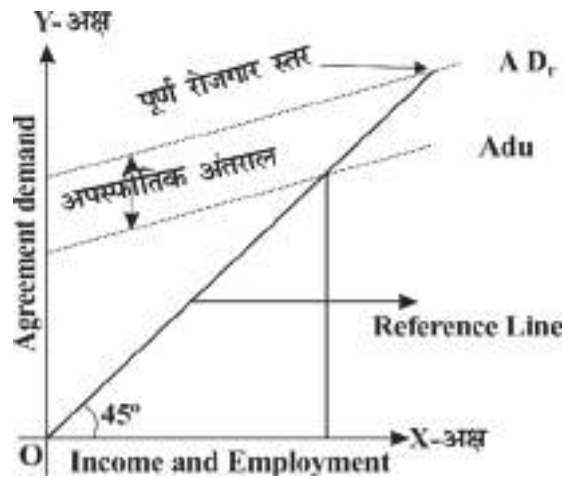
अब

K = आय में परिवर्तन/ निवेश में परिवर्तन

4 = 800/ निवेश में परिवर्तन

निवेश में परिवर्तन = 200

या



आरेख व उसकी सही व्याख्या

16. उत्पादन विधि 3

$$\text{NNP}_{\text{FC}} = (i + v + \text{viii}) - \text{iii} + \text{xi} - \text{iv}$$
$$(300 + 200 + 700) - 150 + 20 - 120 = 950$$

व्यय विधि 3

$$\text{NNP}_{\text{FC}} = (\text{ii} + \text{x}) + (\text{vi} + \text{vii}) + \text{ix} - \text{iv} + \text{xi}$$
$$= (750 + 150) + (220 - 20) - 50 - 120 + 20$$
$$= 900 + 200 - 150$$
$$= 950$$

or

क) वृद्धावास्था पेंशन बदले में किसी भी उत्पादक सेवा को प्रदान किए बिना प्राप्ति होती है। यह एकपक्षीय भुगतान है और इसलिए इसे हस्तांतरण भुगतान के रूप में माना जाता है। जबकि सेवानिवृत्त भुगतान संस्था को सेवा प्रदान करने के लिए है और इसलिए केवल उसी व्यक्ति को देना है जिसे सेवा प्रदान की है। सेवानिवृत्त पेंशन आय अर्जित की जाती है इसलिए यह राष्ट्रीय आय में शामिल है।

2

ख) निर्यात के लिए चुने गए उत्पादन को एक देश की घरेलू सीमा में ही उत्पादित किया जाता है इसलिए यह घरेलू आय का एक हिस्सा है।

2

ग) अंतिम वस्तु को या तो उपभोक्ता द्वारा व्यक्तिगत उपयोग के लिए या निर्माता द्वारा निवेश के लिए खरीदी जाती है, ये पुनर्विक्रय या उत्पादन के विभिन्न चरणों में प्रयोग नहीं की जाती हैं। जबकि मध्यवर्ती वस्तुएं कच्चे-माल के रूप में या उसी वर्ष पुनर्विक्रय के लिए खरीदी जाती हैं। इसलिए अगर हम घरेलू आय में मध्यवर्ती वस्तुओं को शामिल करते हैं तो इससे दोहरी गणना की समस्या होती है।

17. क) पूंजीगत प्राप्ति के मुख्य घटक। 3

1. ऋणों की वसूली।
2. विनिवेश
3. उधारी
4. छोटी बचतें

सही स्पष्टीकरण के साथ कोई 3

ख) संसाधनों का पुनः स्थापन-सही स्पष्टीकरण के साथ। 3

18. (b) रेल 1
19. (b) उदारीकरण 1
20. कैलौरी संवन 1
21. (a) अभिकथन: (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है। 1
22. (c) भारत नैन 1980 के पश्चात एक संतान नीति के कारण अपनी जनसंख्या पर नियंत्रण पाया। 1
23. (b) दूरसंचार 1
24. अप्रत्यक्ष 1
25. (b) यह आर्थिक विकास में सहायक है। 1
26. (d) उपरोक्त सभी 1
27. 1987 1
28. सरकारी उपक्रमों में भर्ती के माध्यम से प्रत्यक्ष रोजगार सृजन। इनमें उत्पादन की वृद्धि के फलस्वरूप अप्रत्यक्ष रूप से रोजगार सृजन और अन्य छोटे-बड़े जुड़े हुए अन्य उद्योगों में रोजगार के अवसर पैदा होते हैं।

या

अधिकांश आबादी गांवों में रहती है।

यह रोजगार के अवसर पैदा करेगा और अवसरों के अभाव के कारण पलायन को रोकेंगा।

यह शिक्षा और कौशल विकास के अवसर पैदा करेगा।

29. भूमंडलीय उष्मिकरण से अभिप्राय पृथ्वी के वायुमंडल और महासागरों के औसत तापमान में देखी गई और मापी गई अनुमानित वृद्धि से है। यह मुख्यतः वायुमंडल में, ग्रीनहाउस गैसों जैसे जल वाष्प, कार्बन डाइऑक्साइड मीथेन और ओजोन की मात्रा बढ़ने या उनका संकेन्द्रण होने के कारण होती है। 3
30. यह उन क्षेत्रों की भविष्यवाणी करने में मदद करता है जो खाद्य असुरक्षा या उससे जुड़ी समस्याओं से ग्रसित है या जिन्हें ऐसी समस्याएं हो सकती हैं। यह उभरती हुई प्रौद्योगिकी के बारे में जानकारी प्रसारित करता है। 4
- यह रोजगार के अवसर पैदा करती है।
- यह गाँव को ज्ञान केन्द्र बनाती है।
31. सार्वजनिक निवेश में कमी, सब्सिडी को हटाना, नकदी फसलों की ओर रुख और उदारीकरण और

आयात शुल्क में कमी।

4

या

बेहतर तकनीक और सूचना क्षेत्र का विकास, चहनीय और कुशल जनशक्ति, मुख्य सेवा क्षेत्रों का बेहतर प्रदर्शन और अर्थिक सुधार।

32. मानव विकास संकेतकों में चीन, भारत और पाकिस्तान से आगे है। चीन का क्रम, आय से जुड़े संकेतकों जैसे सकल घरेलू उत्पाद या स्वास्थ्य संकेतक जैसे स्वच्छता तक पहुंच, साक्षरता, जीवन प्रत्याशा या कुपोषण के संदर्भ दोनों देशों से बेहतर है। शिक्षा, स्वच्छता और पानी तक पहुंच में पाकिस्तान का प्रदर्शन भारत से बेहतर है। गरीबों की संख्या का सबसे बड़ा भाग भारत में रहता है।

4

अर्थशास्त्र में परियोजना कार्य के लिए दिशानिर्देश

## परियोजना के लिए दिशा निर्देश

( ग्यारहवीं और बारहवीं कक्षा )

परियोजना के कार्य के उद्देश्य शिक्षार्थियों को सक्षम करना है:

- XI और XII कक्षाओं में सीखी गई सैद्धांतिक अवधारणाओं की गहराई से जांच
- सैद्धांतिक निर्माण का उपयोग करके वास्तविक विश्व आर्थिक परिदृश्यों का विश्लेषण और मूल्यांकन करना और तर्क
- आर्थिक सिद्धांत के अध्ययन को प्रदर्शित करता है
- अर्थशास्त्र के उन फलनों का पालन करें जिनमें शिक्षार्थियों की रुचि है
- तार्किक रूप से तर्क करने के लिए संचार कौशल विकसित करना।

### परियोजना कार्य के उद्देश्य

- शिक्षार्थी प्रत्येक शैक्षणिक सत्र में केवल एक परियोजना को पूरा करेंगे।
- परियोजना 3,500-4,000 शब्दों की होनी चाहिए। (चित्र और ग्राफ को छोड़कर), अधिमानतः हस्तलिखित
- यह अध्ययन का एक स्वतंत्र, स्व-निर्देशित भाग होगा

### शिक्षक की भूमिका:

शिक्षक शिक्षार्थियों की संचार कौशल विकसित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। एक शिक्षक को चाहिए:

- प्रत्येक शिक्षार्थी को समाचार से हाल ही में प्रकाशित निष्कर्षों के आधार पर विषय का चयन करने में मदद करें।

मीडिया, सरकारी नीतियां, RBI बुलेटिन, NITI Aayog रिपोर्ट, IMF/ विश्व बैंक की रिपोर्ट आदि, विस्तृत चर्चा और विषय के विचार-विमर्श के बाद

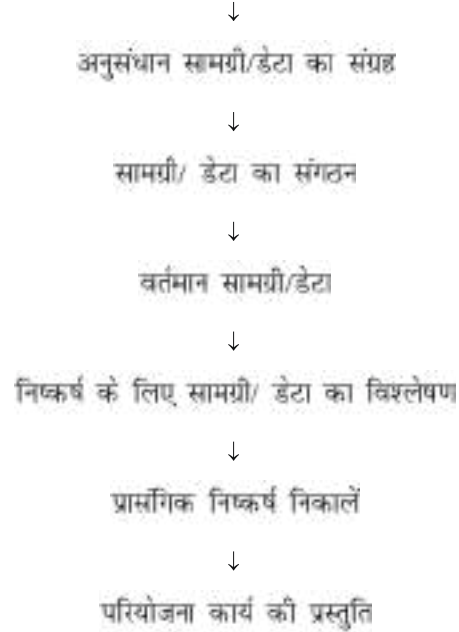
- शिक्षार्थी के परियोजना कार्य की निगरानी के लिए एक सूत्रधार और पर्यवेक्षक की भूमिका निभाते हैं समय-समय पर चर्चा के माध्यम से।
- प्रासंगिक डेटा के लिए स्रोतों के संदर्भ में अनुसंधान कार्य का मार्गदर्शन करें।
- साहित्यिक चोरी के बारे में शिक्षार्थी और के स्रोत को उद्धृत करने का महत्व अनुसंधान कार्य की प्रामाणिकता सुनिश्चित करने के लिए जानकारी
- परियोजना के काम की प्रस्तुति के लिए सीखने वाले को तैयार करें।
- परियोजना फाइल की एक प्रस्तुति की व्यवस्था

### इस परियोजना का प्रयोजन:

**Class XII : Economics (Hindi) 254**



शिक्षार्थी सुझाए गए फ्लो चार्ट के रूप में निम्नलिखित लाइनों पर काम कर सकते हैं:  
एक शीर्षक/ विषय चुनें



#### अपेक्षित चेकलिस्ट:

- विषय/शीर्षक का परिचय
- कारणों, परिणामों और / या उपायों की पहचान करना
- विभिन्न हितधारकों और उनमें से प्रत्येक पर प्रभाव
- पहचान की गई स्थितियों या मुद्दों के फायदे और नुकसान
- पाठ्यक्रम के दौरान सुझाए गए आर्थिक स्थितियों के अल्पकालिक और दीर्घकालिक प्रभाव अनुसंधान
- अनुसंधान कार्य के लिए उपयोग किए गए डेटा की वैधता, विश्वसनीयता, उपयुक्तता और प्रासंगिकता और परियोजना फाइल में प्रस्तुति के लिए
- प्रस्तुतीकरण और लेखन जो प्रोजेक्ट फाइल में सुसंगत हो
- पाद टिप्पणी, संसाधन अनुभाग में फाइल में निर्दिष्ट सामग्री का उद्धरण, ग्रंथ सूची आदि।

#### परियोजना की प्रस्तुति/ प्रस्तुत करने का तरीका:

निर्धारित अवधि के अंत में, प्रत्येक शिक्षार्थी प्रोजेक्ट फाइल में शोध कार्य प्रस्तुत करेगा। बाहरी और आंतरिक परीक्षक के लिए। रिसर्च से सवाल पूछे जाने चाहिए।

शिक्षार्थी की कार्य/परियोजना फाइल। आंतरिक परीक्षक को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि अध्ययन शिक्षार्थी द्वारा प्रस्तुत उसका अपना मूल कार्य है। किसी भी संदेह के मामले में, प्रमाणिकता जाँच और सत्यापन होना चाहिए।

#### अंकन योजना:

निशान के रूप में दिए जाने का सुझाव दिया जाता है-

सं सं। शीर्षक	आवंटित किए गए निशान
1. विषय की प्रासंगिकता	3
2. ज्ञान सामग्री/ अनसुंधान कार्य	6
3. प्रस्तुति तकनीक	3
4. चिरायु-स्वर	8
<b>कुल</b>	<b>20 अंक</b>

#### परियोजनाओं की सुगम सूची:

##### बारहवीं कक्षा

- सूक्ष्म और लघु उद्योग
- भारत में समकालीन रोजगार की स्थिति
- माल और सेवा कर अधिनियम और इसके प्रभाव जीडीपी पर
- मानव विकास सूची
- स्व-सहायता समूह
- मौद्रिक नीति समिति और उसके कार्य
- सरकारी बजट और इसके घटक
- विनिमय दर निर्धारण-विधियाँ और तकनीक
- पशुधन-ग्रामीण भारत की रीढ़
- सर्वशिक्षा अभियान-लागत अनुपात लाभ
- न्यूनतम समर्थन मूल्य
- भारत में खाद्य आपूर्ति चैनल
- सरकार की विनिवेश नीति
- स्वास्थ्य व्यय (किसी भी राज्य का)

- समावेशी विकास रणनीति
- भारत में क्रेडिट उपलब्धता में रुझान
- क्रेडिट के नियंत्रण में आरबीआई की भूमिका
- भारत की वजतीय स्थिति में रुझान
- मुद्रा युद्ध-कारण और नतीजे
- वैकल्पिक ईंधन-प्रकार और महत्व
- स्वर्णिम चतुर्भुज - लागत अनुपात लाभ
- स्टॉक मूल्य सूचकांक और के बीच संबंध
- भारत में अपशिष्ट प्रबंधन- की आवश्यकता घंटा
- डिजिटल इंडिया-भविष्य की ओर कदम
- ऊर्ध्वाधर खेती--एक वैकल्पिक तरीका
- मेक इन इंडिया - आगे का रास्ता
- कंक्रीट जंगल का उदय- प्रवृत्ति विश्लेषण
- किसी भी अन्य अखबार के लेख और इसके आर्थिक सिद्धांतों के आधार पर मूल्यांकन

राष्ट्र का आर्थिक स्वास्थ्य

- न्यूनतम मजदूरी दर - दृष्टिकोण और आवेदन
- वर्षा जल संचयन- पानी का समाधान संकट
- रेशम मार्ग- अतीत का पुनरुत्थान
- बम्पर उत्पादन- के लिए बून या बैन किसान
- जैविक खेती - प्रकृति पर वापस
- कोई अन्य विषय

