

**DIRECTORATE OF EDUCATION**  
**Govt. of NCT, Delhi**

**SUPPORT MATERIAL**  
**2025-2026**

**Class : XII**

**ECONOMICS**  
**(URDU MEDIUM)**

Under the Guidance of

**Sh. Pandurang K. Pole**

Secretary (Education)

**Ms. Veditha Reddy**

Director (Education)

**Dr. Rita Sharma**

Addl. DE (School & Exam.)

**Coordinators**

**Mr. Parvinder Kumar**  
DDE (Exam)

**Mrs. Ritu Singhal**  
OSD (Exam)

**Mr. Krishan Kumar**  
OSD (Exam)

**Mr. Tushar Saluja**  
OSD (Exam)

## **Production Team**

---

Published at Delhi Bureau of Text Books, 25/2, Institutional Area, Pankha Road, New Delhi-58 by **Bijender Kumar**, Secretary, Delhi Bureau of Text Books and **Printed at:** Palak printers, 6, Mohkampur Phase-II, Delhi Road, Meerut -250004 (UP.)

पांडुरंग के. पोले, भा.प्र.से  
सचिव (शिक्षा)

PANDURANG K. POLE, IAS  
SECRETARY (Education)



राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली सरकार  
पुराना सचिवालय, दिल्ली-110054  
दूरभाष: 011-23890187, 23890119

Government of National Capital Territory of Delhi  
Old Secretariat, Delhi-110054  
Phone: 23890187, 23890119  
E-mail : sccyedu@nic.in

D.O. NO. : DF. 5/228/9xun/Message/

S.M/218/249  
Date : 07/11/2025

### MESSAGE

The Directorate of Education remains steadfast in its vision to achieve excellence in the academic domain and its commitment to develop meaningful, engaging, and child-friendly learning content.

Each year, the Directorate carefully reviews and updates the Support Material to ensure alignment with the latest CBSE guidelines and emerging academic developments.

The Support Material provides comprehensive academic support through well-structured practice questions and exercises that strengthen conceptual understanding and exam readiness and aims to nurture students' critical thinking, analytical abilities, and problem-solving skills. Through such sustained efforts, the Directorate of Education continues to guide students towards academic excellence and holistic growth.

This Support Material is intended to bridge classroom learning and examination preparation, enabling students to consolidate knowledge through systematic practice. It has been thoughtfully designed for students, with the belief that its effective use will strengthen their understanding and support them in achieving their learning goals with confidence.

I appreciate the dedication and collaborative effort of all those involved in the development of this material and extends my best wishes to all students—may this Support Material serve as an essential academic aid, enhancing students' confidence and preparedness for examinations.

Best wishes.

  
(Pandurang K. Pole)

**VEDITHA REDDY, IAS**  
Director, Education & Sports



सत्यमेव जयते

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

**MESSAGE**

DE-5/228/Exam/Message/S.M/2018/  
402  
dated - 09/05/25

Education is the cornerstone of a progressive society, and providing students with the right learning resources is essential for their academic and personal growth. Keeping this in mind, the Directorate of Education, GNCT of Delhi, develops comprehensive Support Material every year for various subjects of Classes IX to XII.

The support material serves as an additional study resource to supplement textbooks by offering clear and easy-to-understand explanation of complex topics. Our dedicated team of expert faculty members has meticulously reviewed and updated this material, aligning it with the latest CBSE syllabus, question paper pattern and assessment guidelines. Our effort is to simplify difficult concepts and make them more accessible to students, helping them save time and effort with ready references for effective preparation.

As Ruskin Bond beautifully said, "Education must inspire the spirit of inquiry, Creativity and Joy" True learning goes beyond memorisation-it encourages curiosity, fosters creativity, and makes the learning process meaningful and enjoyable.

In alignment with the vision of NEP 2020, the CBSE framework now places emphases on competency-based assessments for 50% of the evaluation, highlighting the need for students to develop critical thinking and problem-solving skills. The Support Material is designed to help students analyse concepts deeply, think innovatively, and apply their knowledge affectively, ensuring they are well-prepared not only for exams but also for real-life challenges.

I appreciate the dedicated efforts of the entire team of subject experts in developing this valuable learning resource. I am confident that both teachers and students will make the best use of these material to enhance learning and academic success.

Wishing all students great success in their exam and a bright, fulfilling future ahead.

  
(VEDITHA REDDY, IAS)

**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/MC/SM/SM/2018/570  
Dated: .. 02/07/2025

### MESSAGE

**"Children are not things to be molded, but are people to be unfolded." - Jess Lair**

In line with this insightful quote, the Directorate of Education, Delhi, has always made persistent efforts to nurture and unfold the inherent potential within each student. This support material is a testimony to this commitment.

The support material serves as a comprehensive tool to facilitate a deeper understanding of the curriculum. It is crafted to help students not only grasp essential concepts but also apply them effectively in their examinations. We believe that the thoughtful and intelligent utilization of these resources will significantly enhance the learning experience and academic performance of our students.

Our expert faculty members have dedicated themselves to the support material to reflect the latest CBSE guidelines and changes. This continuous effort aims to empower students with innovative approaches, fostering their problem-solving skills and critical thinking abilities.

I extend my heartfelt congratulations to the entire team for their invaluable contribution to creating a highly beneficial and practical support material. Their commitment to excellence ensures that our students are well-prepared to meet the challenges of the CBSE examinations and beyond.

Wishing you all success and fulfilment in your educational journey.

**(Dr. Rita Sharma)**



**DIRECTORATE OF EDUCATION**  
**Govt. of NCT, Delhi**

**SUPPORT MATERIAL**  
**2025-2026**

**ECONOMICS**  
**(URDU MEDIUM)**

**Class : XII**

**NOT FOR SALE**

---

**PUBLISHED BY : DELHI BUREAU OF TEXTBOOKS**



# 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 सतत 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 (बयालीसवां संशोधन) अधिनियम, 1976 की धारा 2 द्वारा (3.1.1977 से) "प्रभुत्व-संपन्न लोकतंत्रात्मक गणराज्य" के स्थान पर प्रतिस्थापित।
2. संविधान (बयालीसवां 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 <sup>1</sup>**[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)

اینگو عربک

## List of Members Who Prepared Support Material for Economics

### Class XII Group Leader

Subedar Yadav

GBSSS - B (AH)

Block - Shalimar Bagh Delhi-88

### Team Members

1. Sanjeev Jain  
Lect (Eco)

GBSSS, B-1

Vasant Kunj - New Delhi-70

2. Ajayendra Pratap Singh  
Lect (Eco)

Rana Pratap (Sindhi) Sarvodaya  
Vidyalaya, New Rajendra

Nagar - 110060

3. Dr. Abdul Kadir  
Lect (Eco)

Anglo Arabic Sr. Sec.

School Ajmeri Gate. Delhi-6

4. Mrs. Meeta Juneja  
Lect (Eco)

SKV Poothkalan

5. Mr. Naveen Kumar  
Lect (Eco)

GBSSS Rajauri Garden Main

Translator — مترجم

Dr. Abdul Kadir

Anglo Arabic Sr. Sec.

School Ajmeri Gate

Delhi-110006

# سپورٹ میٹرل تیار کرنے والے اراکین کی فہرست

کلاس: XII

گروپ لیڈر

صوبے دار یا دو

ٹیم ممبر

1-	مسٹر نووین کمار	لیکچرار (معاشیات)	جی ایس ایس بی راجوری گارڈن مین
2-	محترمہ مینا جنویجا	لیکچرار (معاشیات)	ایس کے وی پونٹھ کلان
3-	ڈاکٹر عبدالقادر	لیکچرار (معاشیات)	اینگلو عربک سینئر سیکنڈری اسکول اجمیری گیٹ دہلی
4-	جناب سنجیو جین	لیکچرار (معاشیات)	جی بی ایس ایس بی-1 ہنسٹ کالج نئی دہلی
5-	جناب احمدیندر پرتاپ سنگھ	لیکچرار (معاشیات)	رانا پرتاپ (سندھی) سرودیہ ودیالیہ نیورا جنڈرنگر-60

# فہرست مضامین

صفحہ نمبر	حصہ (الف) مضامین	نمبر شمار
1	قومی آمدنی اور متعلقہ مجموعات	-1
39	زراور بیکنگ	-2
50	آمدنی اور روزگار تعین	-3
68	سرکاری بجٹ اور معیشت	-4
83	توازن ادائیگی	-5
101	ہندوستانی معیشت (1950-1990)	-2
122	معاشی اصلاحات کا دور (1991)	-3
142	دیہی ترقی	-4
149	ہندوستان میں انسانی سرمائے کی تشکیل	-5
158	روزگار: نمو، غیر رسمیت کاری اور دیگر امور	-6
173	حکومت اور پایہ دار ترقی	-7
181	ترقیاتی تجربات: ہمسایہ ممالک کے ساتھ موازنہ	-8
192	لیاقت پر مبنی سوالات	-9
238	مشقی سوال نامہ - I سال (2022-23)	-10
253	سی بی ایس سی بورڈ سوال نامہ، مارکنگ اسکیم (2024)	-11

# معاشیات (030)

بارہویں جماعت (2025-2026)

3 گھنٹے

تھیوری: 80 نمبرات

پروجیکٹ: 20 نمبرات

پیریس	نمبرات	یونٹ
		حصہ A- کلی معاشیات (میکرو ایکونامکس) کا تعارف
30	10	قومی آمدنی اور متعلقہ مجموعات
15	06	زر اور بینکنگ
30	12	آمدنی اور روزگار کا تعین
17	06	سرکاری بجٹ اور معیشت
18	06	ادائیگیوں کا توازن
	40	
		حصہ B- ہندوستانی معاشی ترقی
28	12	ترقیاتی تجربات (1947-90) اور 1991 سے معاشی اصلاحات
50	20	ہندوستانی معیشت کو درپیش حالیہ چیلنجز
12	08	انڈیا کے ترقیاتی تجربات - پڑوس ممالک کے ساتھ ایک موازیہ
	40	تھیوری پیپر (80 = 40+40)
200		
20	20	حصہ C- پروجیکٹ ورک

## حصہ A: کلی معاشیات (میکرو ایکونومکس) کا تعارف

30 پیریڈس

پونٹ 1: قومی آمدنی اور متعلقہ مجموعات

میکرو ایکونومکس کیا ہے؟

میکرو ایکونومکس کے بنیادی تصورات: تصرف کی چیزیں، پونجی والی چیزیں، حتمی چیزیں، درمیانی چیزیں؛ ذخیرہ جات اور روانی؛ مجموعی سرمایہ کاری اور فرسودگی۔

آمدنی کی دائری روانی (دو سیکٹر ماڈل): قومی آمدنی کا حساب لگانے کے طریقہ کار۔ قدر کے اضافے یا مصنوعات پر مبنی طریقہ کار، اخراجات پر مبنی طریقہ کار، آمدنی پر مبنی طریقہ کار۔

قومی آمدنی سے متعلق مجموعات:

خام قومی پیداوار (جی این پی)، خالص قومی پیداوار (این این پی)، خام گھریلو پیداوار (جی ڈی پی) اور خالص گھریلو پیداوار (این ڈی پی)۔ بازار کی قیمت پر، عوامل کی قیمت پر؛ حقیقی اور علامتی خام قومی پیداوار۔

کل گھریلو پیداوار اور فلاح و بہبود

15 پیریڈس

پونٹ 2: زر اور بینکنگ

زر — مطلب اور کام کاج، زر کی فراہمی — عوام کے پاس موجود کرنسی اور تجارتی بینکوں کے پاس موجود خالص مانگ جمع۔

تجارتی بینکوں کے ذریعہ ساکھ کی تشکیل۔

مرکزی بینک اور اس کے کام کاج (ریزرو بینک آف انڈیا کی مثال): نوٹ جاری کرنے والا بینک، سرکاری بینک، بینکوں کا بینک، بینک کی شرح، سی آر آر، ایس ایل آر، ریپوریٹ اور ریورس ریپوریٹ، کھلے بازار کی عملیات، حاشیہ جاتی تقاضوں کے توسط سے ساکھ کا کنٹرول۔

30 پیریڈس

پونٹ 3: آمدنی اور روزگار کا تعین

مجموعات کی مانگ اور اس کے عناصر۔

صرف کرنے کا رجحان اور بچت کرنے کا رجحان (اوسط اور حاشیہ جاتی)۔

مختصر مدتی متوازن پیداوار؛ سرمایہ کاری ضارب (Multiplier) اور اس کا طریقہ کار۔

مکمل روزگار اور بے اختیاری بے روزگاری کا مطلب۔

زیادہ مانگ اور گھٹی ہوئی مانگ کے مسائل؛ انھیں درست کرنے کے طریقہ؟ کار۔ سرکاری اخراجات، محصولات اور زر کی فراہمی میں تبدیلی کر کے۔

17 پیریڈس

یونٹ 4: سرکاری بجٹ اور معیشت

سرکاری بجٹ۔ مطلب، مقصد اور اجزاء۔

محاصل کی تقسیم۔ محصولات کے محاصل اور سرمایے پر مبنی محاصل؛

اخراجات کی تقسیم۔ محصولات کا خرچ اور سرمایے پر مبنی خرچ۔

متوازن، زائد (Surplus) اور خسارہ پر مبنی بجٹ۔ سرکاری خسارہ جات کی تدابیر

18 پیریڈس

یونٹ 5: ادائیگیوں کا توازن

ادائیگیوں کے توازن پر مبنی کھاتے۔ مطلب اور اجزاء؛

ادائیگیوں کا توازن۔ زائد اور خسارہ۔

بیرونی شرح مبادلہ۔ قائم اور چکدار نیز منظم متغیر (floating managed) شرح مبادلہ کا مطلب۔

ایک؟ زاد بازار میں شرح مبادلہ کا تعین، چکدار اور مقررہ شرح مبادلہ کی خوبیاں اور خامیاں۔

منظم متغیر شرح مبادلہ کا نظام

حصہ B: ہندوستانی معاشی ترقی

28 پیریڈس

یونٹ 6: ترقیاتی تجربات (1947-90) اور 1991 سے معاشی اصلاحات:

آزادی کے وقت ہندوستانی معیشت کی حالت۔

ہندوستانی معاشی نظام اور پانچ سالہ منصوبوں کے عمومی اہداف۔

اہم خصوصیات، زراعت سے متعلق مسائل اور حکمت عملیاں (ادارہ جاتی پہلو اور نئی زراعتی حکمت عملی)، کارخانے (آئی پی آر 1956؛

ایس ایس آئی۔ کردار اور اہمیت) اور بیرونی تجارت۔

1991 سے معاشی اصلاحات:

فرم کاری کی خصوصیات اور تشخیصات، فرم کاری اور نجی کاری (LPG): نوٹ بندی اور جی ایس ٹی کے مفاہیم

60 پیریڈس

یونٹ 7: ہندوستانی معیشت کو درپیش حالیہ چیلنجز

انسانی سرمایہ کی تشکیل: کس طرح سے لوگ وسائل بن جاتے ہیں؛ معاشی ترقی میں انسانی وسائل کا کردار؛ ہندوستانی تعلیمی شعبے میں ترقیاں۔

دیہی ترقی: اہم مسائل - ساکھ اور مارکیٹنگ - کوآپریٹو سوسائٹیوں کا کردار؛ متنوع کاشت کاری؛ متبادل کاشت کاری - نامیاتی (Organic) کاشت کاری

روزگار: روایتی اور غیر روایتی شعبوں میں ورک فورس یعنی افرادی قوت کی شراکت داری کی شرح میں ہونے والی تبدیلیاں اور ترقی؛ مسائل اور حکمت عملیاں

پایہ دار معاشی ترقی: مطلب، وسائل اور ماحولیات پر معاشی ترقی کے پڑنے والے اثرات، بشمول گلوبل وارمنگ

12 پیریڈس

یونٹ 8: ہندوستان کے ترقیاتی تجربات:

پڑوسی ممالک کے ساتھ ایک موازنہ

ہندوستان اور پاکستان

ہندوستان اور چین

مسائل: معاشی ترقی، آبادی، شعبہ جاتی ترقی اور انسانی ترقی کے دیگر اشاریے

20 پیریڈس

حصہ C: معاشیات میں پروجیکٹ ورک

مجوزہ کتابیں:

1- معاشیات کے لیے اعداد و شماریات، این سی ای آر ٹی (Statistics for Economics, NCERT)

2- ہندوستانی معاشی ترقی، این سی ای آر ٹی (Indian Economic Development, NCERT)

3- تعارفی مائیکرو ایکونومکس، این سی ای آر ٹی (Introductory Microeconomics, NCERT)

4- مائیکرو ایکونومکس، این سی ای آر ٹی (Macroeconomics, NCERT)

5- معاشیات میں ضمنی مطالعاتی مواد، سی بی ایس ای (Supplementary Reading Material in Economics, CBSE)

(CBSE)

نوٹ: مذکورہ بالا سبھی کتابیں انگریزی اور ہندی میڈیم میں بھی دستیاب ہیں۔

# معاشیات (کوڈ نمبر 30)

توجیہ (Rationale)

معاشیات ایک سوشل سائنس ہے جو ہر انسان کی زندگی میں کافی اہمیت کی حامل ہے۔ معاشی زندگی اور معیشت، تبدیلی کے دور سے گزرتی ہے اس لیے بچوں کے خود کے تجربے میں بنیادی تعلیم دیے جانے کا عمل ضروری ہے۔ ایسا کرتے وقت اس پر فوری توجہ دیے جانے کی ضرورت ہے کہ انہیں وہ مواقع فراہم کیے جائیں جن میں وہ معاشی حقائق کا مشاہدہ کرنے اور سمجھنے کے لیے تجزیاتی مہارتوں کو حاصل کر سکیں۔

سینئر سیکنڈری سطح پر طلباء مجر دنظریات کو سمجھنے، فکری قوت کا استعمال کرنے اور اپنے خود کے ادراک کو فروغ دینے کی حیثیت میں ہوتے ہیں۔ اسی مرحلے میں، طلباء ایک منظم انداز میں معاشیات کے مضمون کی سنجیدگی اور باریکیوں سے دوچار ہوتے ہیں۔

معاشیات کے کورس کو اس انداز میں متعارف کیا گیا ہے کہ ابتدائی مرحلے میں طلباء ان معاشی حقیقتوں سے روشناس ہو سکیں جو ملک کو درپیش ہیں۔ ساتھ ہی ان وسیع معاشی حقیقتوں کو سمجھنے کے لیے درکار کچھ بنیادی شماریاتی طریقوں کو بھی پیش کیا گیا ہے۔ بعد کے مرحلے میں ان طلباء کو ایک تجزیاتی نظریے کے طور پر معاشیات کو متعارف کیا گیا ہے۔

معاشیات کے کورس میں متعدد پروجیکٹ اور سرگمیاں بھی شامل کی گئی ہیں۔ ان سے طلباء کو مختلف معاشی امور (خواہ ان کی روزمرہ زندگی کے مسائل ہوں یا وسیع تر امور اور فطرتاً غیر مرئی ہوں) سے بھی واقف ہونے کا موقع فراہم ہوگا۔ ان کے تعلیمی عمل میں آسانی فراہم کرنے کے لیے نصاب میں انفارمیشن اور کمیونیکیشن ٹیکنالوجی کو استعمال کرنے کے مواقع فراہم کرنے کی بھی امید کی جاتی ہے۔

## مقاصد

- 1- بعض بنیادی معاشی تصورات اور معاشی استدلال کو سمجھنا جس کا اطلاق طلباء ایک شہری، ورکر اور صارفین کی حیثیت سے اپنی روزمرہ زندگی میں کر سکتے ہیں۔
- 2- ملک کی تعمیر اور آج کل درپیش ملک کے معاشی امور کے تئیں حساسیت میں طلباء کے کردار کو حقیقی رنگ دینا۔
- 3- معاشی امور کے تجزیے کے لیے معاشیات اور شماریات کے بنیادی طریقہ کار سے پوری طرح مانوس ہونا، یہ ان لوگوں کے لئے بھی مناسب ہے جو سینئر سیکنڈری مرحلے سے سے پرے اس کورس کو جاری نہیں رکھ سکتے۔
- 4- تفہیم کو فروغ دینا کیونکہ کسی بھی معاشی امور پر ایک سے زیادہ رائے یا خیالات ہو سکتے ہیں اور اس کے ساتھ ضروری مہارتیں بڑھانا تاکہ وہ استدلال کے ساتھ منطقی طور پر خود کو ثابت کر سکیں

حصہ 'A'  
کلی معاشیات کا  
تعارف

Introductory Macro Economics



$$\text{NDP}_{\text{MP}} = \text{GDP}_{\text{MP}} - \text{فرسودگی}$$

- عوامل لاگت پر خالص گھریلو آمدنی ( $\text{NDP}_{\text{FC}}$ ): ایک ملک کی گھریلو محدود میں ایک کھاتہ داری سال میں پیداواری عوامل کی آمدنی کا جوڑ جو عوامل کے ذریعے فراہم کی گئی خدمات کے بدلے حاصل ہوتی ہیں۔

## قومی مجموعات

- بازار قیمت پر کُل قومی پیداوار ( $\text{GNP}_{\text{MP}}$ ): ایک ملک کے عام باشندوں کے ذریعے ایک کھاتہ داری سال میں ملک کے اندر و باہر پیدا کی گئی اختتامی اشیاء و خدمات کی کل بازار قیمت  $\text{GNP}_{\text{MP}}$  کہتے ہیں۔

- بازار قیمت پر خالص قومی پیداوار ( $\text{NNP}_{\text{MP}}$ )

$$\text{NNP}_{\text{MP}} = \text{GNP}_{\text{MP}} - \text{فرسودگی}$$

- قومی آمدنی ( $\text{NNP}_{\text{FC}}$ ): ایک ملک کے عام باشندوں کے ذریعے ایک کھاتہ داری سال میں اجرت، لگان، سود اور منافع کی شکل میں ملک کے اندر و باہر کمائی گئی عوامل آمدنی کا جوڑ قومی آمدنی کہلاتی ہے۔

$$\text{NNP}_{\text{FC}} = \text{NDP}_{\text{FC}} + \text{NFIA} = \text{قومی آمدنی}$$

- اخراج: آمدنی کے دائری بہاؤ سے نکالی گئی آمدنی (زر کی شکل میں) کو اخراج کہتے ہیں۔ جیسے ٹیکس، بچت اور درآمد کو اخراج کہتے ہیں۔

- دخول: آمدنی کے دائری بہاؤ میں ڈالی گئی آمدنی (زر کی مقدار) کو دخول کہتے ہیں۔ جیسے صرف کاری، حکومتی اخراجات، برآمد قدری اضافہ: کسی پیداواری اکائی کے ذریعے ایک مخصوص وقفہ کے لیے پیداوار کی قیمت اور درمیانی صرف کاری کی قیمت کے فرق کو قدری اضافہ کہتے ہیں۔

- دوہری تحسیب کاری: قومی آمدنی کی تحسیب کرتے وقت جب کسی مد کی قیمت کو ایک سے زیادہ بار شامل کر لیا جاتا ہے تو اسے دوہری تحسیب کاری کہتے ہیں۔

اس سے بچنے کے دو طریقے ہیں۔

$$(1) \text{اضافی قدر طریقہ}$$

$$(2) \text{آخری پیداوار طریقہ}$$

- کچھ اہم مساوات

$$\text{کل} = \text{خالص} + \text{فرسودگی}$$

$$\text{قومی} = \text{گھریلو} + \text{بیرون ملک سے حاصل خالص عوامل آمدنی}$$

$$\text{بازار قیمت} = \text{عوامل لاگت} + \text{خالص بالواسطہ ٹیکس (NIT)}$$

$$\text{خالص بالواسطہ ٹیکس} = \text{معاشی امداد} - \text{بالواسطہ ٹیکس}$$

## قومی آمدنی کی تحسیب کے طریقے

طریقہ آمدنی	پیداواری اضافی قدر کا طریقہ	طریقہ خرچ
پہلا مرحلہ	پہلا مرحلہ	پہلا مرحلہ
عوامل لاگت پر خالص گھریلو آمدنی	بازار قیمت پر کل گھریلو پیداوار (GDP <sub>Mp</sub> )	GDP <sub>Mp</sub> = C + G + I + (X-M)
= کارکنوں کا محنتانہ	= ابتدائی سیکٹر کے ذریعے قدری اضافہ	= بازار قیمت پر کل گھریلو پیداوار (GDP <sub>Mp</sub> )
+ آپریٹنگ سرپلس	+ ثانوی سیکٹر کے ذریعے قدری اضافہ	= نجی قطعی استعمال خرچ
+ خود روزگار افراد کی مخلوط آمدنی	+ ثلاثی سیکٹر کے ذریعے قدری اضافہ	+ پبلک قطعی استعمال خرچ
دوسرا مرحلہ	دوسرا مرحلہ	کل گھریلو سرمایہ کاری
NNP <sub>FC</sub> = NDP <sub>FC</sub> + NFIA	درمیانی صرف - ذخیرہ میں تبدیلی	+ خالص درآمدات
عوامل لاگت پر خالص قومی آمدنی	بازار قیمت پر خالص گھریلو پیداوار	دوسرا مرحلہ
NDP <sub>FC</sub> =	GDP <sub>Mp</sub> =	فرسودگی
NFIA +	- فرسودگی	NDP <sub>Mp</sub> = GDP <sub>Mp</sub> -
GDP <sub>Mp</sub> +	تیسرا مرحلہ	بازار قیمت پر خالص گھریلو پیداوار
	عوامل لاگت پر خالص گھریلو پیداوار	= بازار قیمت پر کل گھریلو پیداوار
	= بازار قیمت پر خالص گھریلو پیداوار	- فرسودگی
	- خالص بالواسطہ ٹیکس	تیسرا مرحلہ
	NDP <sub>FC</sub> = NDP <sub>Mp</sub> - NIT	عوامل لاگت پر خالص گھریلو پیداوار
	چوتھا مرحلہ	= بازار قیمت پر خالص گھریلو پیداوار
	عوامل لاگت پر خالص قومی پیداوار	- خالص بالواسطہ ٹیکس
	= عوامل لاگت پر خالص گھریلو پیداوار	چوتھا مرحلہ
	+ بیرون ملک سے حاصل خالص عوامل آمدنی	عوامل لاگت پر خالص قومی پیداوار/ قومی آمدنی
	NNP <sub>FC</sub> = NDP <sub>FC</sub> + NFIA	
		= عوامل لاگت پر خالص گھریلو پیداوار
		+ بیرون ملک سے حاصل خالص عوامل آمدنی

## تبدیلی کے اشارے

NIT: خالص بالواسطہ ٹیکس (بالواسطہ ٹیکس۔ معاشی مدد/سبسڈی)

MP: بازار قیمت

FC: عامل لاگت

Dep: فرسودگی

NP: قومی پیداوار

DP: گھریلو پیداوار

NFIA: بیرون ملک سے حاصل خالص عوامل آمدنی

● ایک سیکنڈ یا ایک فرم کی قدری اضافہ کے مفروضات

1- پیداوار کی قیمت = فروخت + اسٹاک میں تبدیلی

2- بازار لاگت پر خالص اضافی قدر (GVA<sub>MP</sub>) = درمیانی استعمال - پیداوار کی قیمت

3- بازار لاگت پر خالص قدری اضافہ فرسودگی - NVA<sub>MP</sub> = GVA<sub>MP</sub>

4- وسائل لاگت پر خالص قدری اضافہ خالص بالواسطہ ٹیکس - NVA<sub>FC</sub> = NVA<sub>MP</sub>

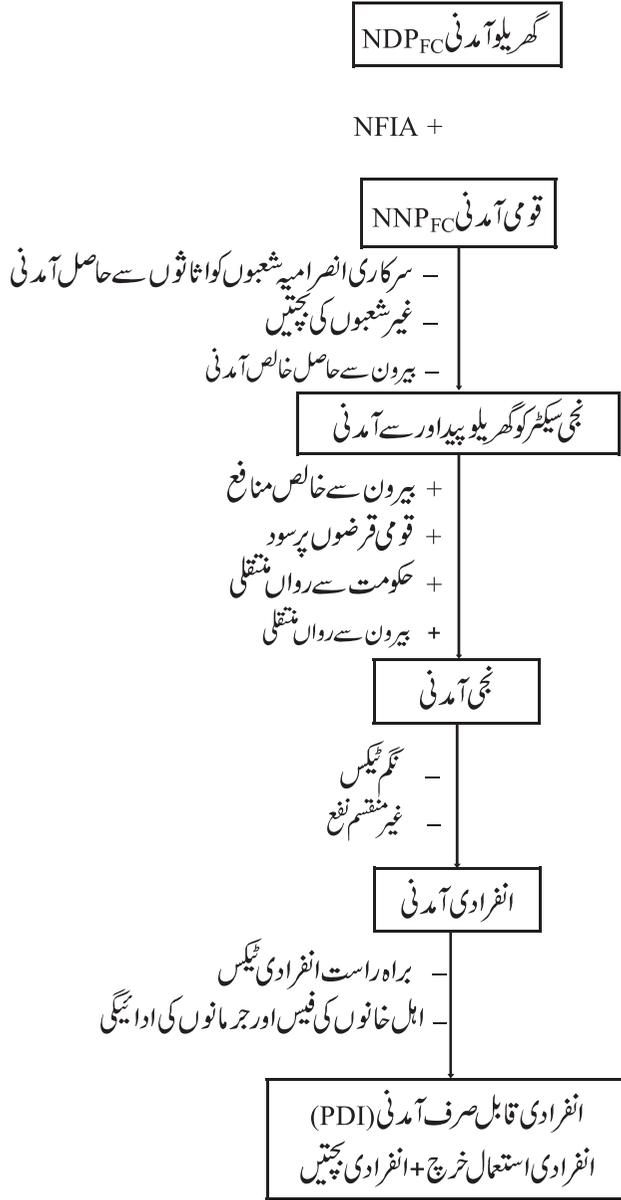
نوٹ: تمام سیکنڈوں کی وسائل لاگت پر خالص اضافی قدر جوڑنے سے وسائل لاگت پر گھریلو پیداوار (NDP<sub>FC</sub>) حاصل ہوتا ہے۔

● نجی آمدنی: نجی سیکنڈ کے ذریعے ملک غیر ملکی سبھی ذرائع سے حاصل وسائل آمدنی و منتقلی آمدنی کا جوڑنجی آمدنی کہلاتی ہے۔

● انفرادی آمدنی: یہ اشخاص یا اہل خانہ کے ذریعے تمام ذرائع سے حاصل وسائل آمدنی و منتقلی کے جوڑ کو انفرادی آمدنی کہتے ہیں۔



## گھریلو آمدنی سے انفرادی قابل صرف آمدنی



## کل گھریلو پیداوار اور فلاح بہبود

عام طور پر کل گھریلو پیداوار اور فلاح بہبود میں براہ راست تعلق ہوتا ہے۔ اونچے GDP کا مطلب ہے ایشیا و خدمات کی زیادہ سے زیادہ پیداوار ہونا۔ اس کا مطلب ہے کہ ملک میں ایشیا و خدمات زیادہ سے زیادہ دستیاب ہیں مگر اس کا مطلب یہ ہوا کہ لوگوں کی ملک میں حالت پہلے اچھی ہے، ضروری نہیں۔ دوسرے الفاظ میں اونچے GDP کا مطلب لوگوں کی فلاح و بہبود میں اضافہ ہونا ضروری نہیں ہے۔

### GDP دو قسم کا ہوتا ہے:

**حقیقی GDP:** — ایک ملک کی جغرافیائی حدود کے اندر ایک سال کی مدت میں پیدا ہوئی سبھی اختتامی ایشیا و خدمات کی اگر تشخیص بنیادی سال کی قیمتوں (قائم قیمتوں) پر کی جاتی ہے تو اسے حقیقی کل گھریلو پیداوار بھی کہتے ہیں۔ یہ صرف پیداوار کی مقدار میں تبدیلی کے سبب تبدیل ہوتا ہے۔ اسے معاشی ترقی کا ایک اشارہ مانا جاتا ہے۔

**قدری GDP:** — ایک ملک کی جغرافیائی حد کے اندر ایک سال کے دوران پیدا کی گئی سبھی ایشیا و خدمات کی تشخیص اگر رواں سال کی قیمتوں (رواں قیمتوں) پر کی جاتی ہے تو اسے زری GDP کہتے ہیں۔ اسے رواں قیمتوں پر GDP بھی کہتے ہیں۔ یہ پیداوار کی مقدار اور قیمتوں کی سطح دونوں میں تبدیلی سے متاثر ہوتی ہے۔ اسے معاشی ترقی کا اشارہ نہیں مانا جاتا ہے۔

$$\text{قدری GDP کو حقیقی GDP میں، تبدیل، کرنا} \\ \text{حقیقی GDP} = 100 \times \frac{\text{قدری GDP}}{\text{قدری GDP}}$$

**فلاح و بہبود:** — اس کا مطلب لوگوں کی مادی سہولتوں سے ہے۔ یہ مختلف معاشی اور غیر معاشی عوامل پر منحصر ہوتا ہے۔ معاشی عوامل جیسے قومی آمدنی صرف کی سطح وغیرہ اور غیر معاشی عوامل جیسے ماحولیاتی آلودگی، قانونی حالت، سماجی بدحالی وغیرہ۔ وہ فلاح بہبود جو معاشی عوامل پر منحصر کرتا ہے اسے غیر معاشی فلاح بہبود کہتے ہیں۔ دونوں کے مجموعے کو سماجی فلاح بہبود کہا جاتا ہے۔

**نتیجہ:** — دونوں میں یعنی GDP اور فلاح بہبود میں براہ راست تعلق ہے۔

**GDP کی معاشی فلاح بہبود کے اشاریہ کی شکل میں حدود:**

- غیر زری لین دین کو GDP میں شامل نہیں کیا جاتا ہے۔ یہ فلاح و بہبود کو متاثر کرتے ہیں۔
- کل گھریلو پیداوار کی تقسیم فلاح بہبود کو متاثر کرتی ہے تاکہ اس میں اضافہ
- معاشی فلاح بہبود میں سبھی ایشیا کی مساوی اہمیت نہیں ہوتی۔
- کچھ ایشیا کا اثر منفی بھی ہوتا ہے۔
- قیمتوں میں اضافہ کی وجہ سے GDP میں بھی اضافہ ہو سکتا ہے۔

قومی آمدنی کی تحسیب کے لیے احتیاطی تدابیر:-

1- اضافی قدر (پیداواری) طریقہ:

(a) دوہری تحسیب سے پرہیز-

(b) سیکنڈ ہینڈ اشیاء کی بکری کو نہیں شامل کرنا۔

(c) خود کے استعمال کے لیے رکھی گئی پیداوار کو شامل کرنا۔

2- آمدنی کا طریقہ

(a) منتقلی آمدنی سے پرہیز-

(b) پونجی منافع (Capital Gain) سے پرہیز-

(c) خود استعمال کے لیے رکھی گئی پیداوار کو شامل کرنا۔

(d) پیداواری وسائل کے ذریعے عطا کی گئی خود کی خدمات (Imputed Services) کو شامل کرنا۔

3- فائسل اخراجاتی طریقہ:

(a) درمیانی اخراجات سے پرہیز

(b) سیکنڈ ہینڈ اشیاء اور مالی اثاثوں پر کئے گئے اخراجات سے پرہیز-

(c) منتقلی اخراجات سے پرہیز-

امتحان سے منسلک سوالات بمع جوابات

سوال-1 آمدنی کے دائری روانی کی قسمیں بتائیے:

جواب- دائری روانی کی دو قسمیں ہیں (1) حقیقی روانی (2) زرری روانی

سوال-2 اسٹاک متغیرات کی تعریف لکھیے۔

جواب- وہ تمام متغیرات جنہیں وقت کے ایک مخصوص نقطے پر ناپا جائے

سوال-3 صارفین اشیا کسے کہتے ہیں؟

جواب- وہ تمام اشیا جو صارف کی خواہشات کو سیدھے طور پر مطمئن کرتی ہیں۔

سوال-4 رواں منتقلی سے کیا مراد ہے؟

جواب- وہ تمام منتقلی جو ادا کرنے والے کی رواں آمدنی میں سے دی جائیں اور وصول کرنے والی کی رواں آمدنی میں جوڑی

جائیں۔

سوال-5 اصل کاری کی تعریف لکھیے۔

جواب- ایک مخصوص مدت میں سرمایہ کاری اشیا کے ذخیرہ میں ہوئے اضافہ کو ہی اصل کاری کہتے ہیں۔

سوال-6 مخلوط (ملی جلی) آمدنی سے کیا مراد ہے؟

جواب- ایک خود اپنا کام کرنے والے (Own account worker) کی آمدنی کو ہی مخلوط آمدنی کہتے ہیں۔

سوال-7 برآمد (Export) گھریلو آمدنی کا حصہ کیوں کہا جاتا ہے؟

جواب- کیونکہ آمد ہونے والی اشیا ملک کی گھریلو حدود کے اندر پیدا ہوتی ہیں۔

سوال-8 حقیقی کل گھریلو پیداوار سے کیا مراد ہے؟

جواب- جب ایک سال کی مدت میں کل گھریلو پیداوار کی پیمائش بنیادی سال کی قیمتوں پر کی جاتی ہے۔

سوال-9 پیداواری قدر کس وقت اضافی قدر کے برابر ہوتی ہے؟

جواب- جب درمیانی لاگتیں صفر (Zero) ہوتی ہیں

سوال-10 قومی آمدنی کی تعریف لکھیے۔

جواب- ملک کے عام باشندوں کے ذریعے ایک کھاناہ داری سال میں اجرت، لگان، سود اور منافع کی شکل میں ملک کے اندر و باہر

کمائی کی گئی عوامل آمدنی کا جوڑ قومی آمدنی کہلاتی ہے۔

(3-4) تین سے چار نمبر والے سوالات

1- عوامل لاگت پر کل اضافہ قدر معلوم کیجیے۔

1000	(i) فروخت اشیا (اکائی)
30	(ii) قیمت فی اکائی (روپے)
1000	(iii) قیمت میں کمی (فروڈگی)
12000	(iv) ضمنی لاگت (روپے)
3000	(v) اختتامی اسٹاک (روپے)
2000	(vi) ابتدائی اسٹاک (روپے)
2500	(vii) ایکسائز ڈیوٹی (روپے)

3500 (viii) سیلس ٹیکس (روپے)

$$\begin{aligned}
 GVA_{FC} &= (i \times ii) + v - vi - iv - vii - viii \\
 &= (1000 \times 30) + 3000 - 2000 - 12000 - 2500 - 3500 \\
 &= Rs.13000
 \end{aligned}$$

جواب:

2- عوامل لاگت پر خالص اضافہ قدر معلوم کیجیے۔

600	(i)	قائم سرمایہ کا استعمال (روپے)
400	(ii)	درآمدات پر ٹیکس (روپے)
2000	(iii)	فروخت اشیا (اکائی)
10	(iv)	قیمت فی اکائی (روپے)
(-50)	(v)	اسٹاک میں خالص اضافہ (روپے)
10000	(vi)	ضمنی لاگت (روپے)
500	(vii)	معاشی مدد (روپے)

$$\begin{aligned}
 NVA_{FC} &= (iv \times iii) + v - vi - ii + vii - i \\
 &= (10 \times 2000) + (-50) - 1000 - 400 + 500 - 600 \\
 &= Rs.9450
 \end{aligned}$$

جواب:

3- بازار قیمت پر خالص اضافہ قدر معلوم کیجیے۔

800	(i)	فروخت اشیا (اکائی)
20	(ii)	قیمت فی اکائی (روپے)
1600	(iii)	ایکسائز ڈیوٹی (روپے)
400	(iv)	درآمدات پر ٹیکس (روپے)
(-500)	(v)	اسٹاک میں خالص اضافہ (روپے)
1000	(vi)	فروسوگی (روپے)
8000	(vii)	ضمنی لاگت (روپے)

$$\begin{aligned}
NVA_{MP} &= (i \times ii) + v - vii - vi \\
&= (800 \times 20) + (-500) - 8000 - 1000 \\
&= Rs.6500
\end{aligned}$$

جواب:

4- اگر حقیقی آمدنی 200 کروڑ روپے ہو اور قیمت اشاریہ 135 ہو تو زری آمدنی کی تحسیب کیجیے۔

$$\text{حقیقی آمدنی} = 100 \times \frac{\text{زری آمدنی}}{\text{قیمت اشاریہ}}$$

جواب:

$$\text{زری آمدنی} = \frac{\text{حقیقی آمدنی} \times \text{قیمت اشاریہ}}{100}$$

$$\frac{200 \times 135}{100} =$$

$$= 270 \text{ کروڑ روپے}$$

5- اگر زری آمدنی 375 روپے اور قیمت اشاریہ 125 ہو تو حقیقی آمدنی بتائیے۔

$$\text{حقیقی آمدنی} = 100 \times \frac{\text{زری آمدنی (Money Income)}}{\text{قیمت اشاریہ (Price Index)}}$$

جواب:

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

$$= 300 \text{ روپے}$$

6- اگر حقیقی کل گھریلو پیداوار 200 روپے ہو اور زری کل گھریلو پیداوار 210 روپے ہو تو قیمت اشاریہ

(Base = 100) کی تحسیب کاری کیجیے۔

$$\text{قیمت اشاریہ} = 100 \times \frac{\text{زری کل گھریلو پیداوار}}{\text{حقیقی کل گھریلو پیداوار}}$$

جواب:

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

$$= 105$$

7- وجہ بتاتے ہوئے مندرجہ ذیل کی درجہ بندی ضمنی (درمیانی) اشیا اور اختتامی اشیا کے تحت کیجیے۔

(i) اسکول کے ذریعے خریدی گئی فرنیچر

(ii) اسکول کے ذریعے خریدی گئی چاک ڈسٹر وغیرہ

جواب: (i) یہ اختتامی شے ہے کیونکہ اسے حتمی اصل کاری کے لیے خریدی گئی ہے۔

(ii) یہ ضمنی اشیا ہیں کیونکہ انھیں اسی سال استعمال کر لیا جاتا ہے۔

8- وجہ بتاتے ہوئے سمجھائیے کہ قومی آمدنی کا تخمینہ لگانے وقت مندرجہ ذیل کو کس طرح استعمال کیا جائے گا؟

(i) گھر کے افراد، اپنے کھیت میں مفت کام کرتے ہیں۔

(ii) جنرل گورنمنٹ کے ذریعے لیے گئے قرض پر سود کی ادائیگی

جواب: (i) گھر کے افراد کی منسوب تنخواہ قومی آمدنی میں شامل کی جائے گی کیونکہ انھوں نے زرعی پیداوار میں اپنا تعاون دیا ہے۔

(ii) کیونکہ حکومت کے ذریعے لیا گیا قرض صرف استعمال کے مقصد سے لیا گیا ہے اس لیے اس قرض پر سود کی آمدنی میں شامل نہیں ہوگا۔

9- وجہ بتاتے ہوئے سمجھائیے کہ قومی آمدنی کا تخمینہ لگانے وقت مندرجہ ذیل کو کس طرح استعمال کیا جائے گا؟

(i) ایک فرم کے ذریعے انکم ٹیکس (آمدنی ٹیکس) کی ادائیگی

(ii) ملازمین کو تہوار کا تحفہ

جواب: (i) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ فرم کے ذریعے حکومت کو کی گئی لازمی ادائیگی ہے۔

(ii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ منتقلی ادائیگی ہے۔

10- اشیا کی درجہ بندی ضمنی (درمیانی) اشیا اور اختتامی اشیا کے تحت کس بنیاد پر کی جاتی ہے؟ وضاحت کیجیے۔

مناسب مثالیں بھی دیجیے۔

جواب: ضمنی اشیا—ایسی اشیا جو ایک پروڈکشن یونٹ کے ذریعے دوسری پروڈکشن یونٹ سے خریدی جاتی ہیں اور جو یا تو پروڈکشن

کے دوران مکمل طور پر استعمال ہو جاتی ہیں یا دوبارہ فروخت کے لیے خریدی جاتی ہیں۔ مثلاً کچا مال  
 اختتامی اشیا— ایسی اشیا جو صارفین کے ذریعے استعمال کے لیے یا پیدا کار کے ذریعے اصل کاری کے لیے استعمال ہوتی  
 ہیں اختتامی اشیا کہلاتی ہیں۔ مثلاً فیکٹری میں مشین کا لگانا۔  
 11- وجہ بتاتے ہوئے مندرجہ ذیل کی درجہ بندی ضمنی (درمیانی) اشیا اور اختتامی اشیا کے تحت کیجیے۔

(i) مشین کے ڈیلر کے ذریعے خریدی گئی مشین

(ii) ایک فیملی کے ذریعے خریدی گئی کار

(i) جواب: یہ ایک ضمنی شے ہے کیونکہ اسے بازار میں دوبارہ فروخت کرنے کی غرض سے خریدا گیا ہے۔

(ii) یہ اختتامی شے ہے کیونکہ اسے حتمی استعمال کے لیے خریدا گیا ہے۔

12- قومی آمدنی کا تخمینہ لگاتے وقت مندرجہ ذیل کو آپ کس طرح استعمال کریں گے؟ اپنے جواب کی وجہ بتائیے۔

(i) ایک کمپنی کے شیئر ہولڈر کے ذریعے حاصل کیے گئے بونس شیئروں کی قیمت

(ii) ہندوستان میں غیر ملکی کمپنیوں کو دیے گئے قرض سے حاصل ہونے والا سود

(i) جواب: اسے قومی آمدنی میں شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ مالی اصل (Financial Capital) کی واپسی ہے

شے (goods) یا خدمت (Services) نہیں۔

(ii) اسے قومی آمدنی میں شامل کیا جائے گا کیونکہ سود عوامل آمدنی ہے اور گھریلو آمدنی کا حصہ ہے۔

13- حکومت طفل ٹیکہ پروگرام پر خرچ کرتی ہے۔ اس کے گھریلو پیداوار اور فلاح بہبود پر اثر سمجھائیے۔

(i) حکومت کے ذریعے طفل ٹیکہ پروگرام پر خرچ کرنے سے GDP میں اضافہ ہوگا کیونکہ یہ حکومتی قطعی خرچ ہے۔ یہ

لوگوں کے فلاح میں اضافہ کرتا ہے۔ کیونکہ اس پروگرام سے لوگوں کی صحت میں سدھار آئے گا جس سے لوگوں کی کارکردگی

میں بھی اضافہ ہوگا۔

14- پٹرول اور ڈیزل کاروں کی فروخت بڑے شہروں میں بڑھ رہی ہے۔ اس کے کل گھریلو پیداوار اور فلاح

بہبود پر پڑنے والے اثرات کی وضاحت کیجیے۔

(i) جواب: کاروں کی فروخت سے کل گھریلو پیداوار میں اضافہ ہوگا کیونکہ یہ قطعی پیداوار ہے۔ کاروں سے آمد و رفت آسان ہو جائے

گی لیکن ان سے ہوا کی آلودگی، آواز کی آلودگی اور ٹریفک جام کے مسائل پیدا ہو رہے ہیں جس سے لوگوں کے فلاح میں کمی

آتی ہے کیونکہ یہ آلودگی لوگوں کی صحت پر برا اثر ڈالتی ہے۔

## 6 نمبر والے سوالات

- 1 ہندوستان میں قومی آمدنی کی تحسیب کرتے وقت آپ مندرجہ ذیل کو کس طرح استعمال کریں گے؟ وجہ بتائیے۔
- (i) ایک ہندوستانی کے ذریعے بیرونی کمپنی کے حصوں میں اصل کاری سے حاصل نفع
  - (ii) ایک ہندوستانی خاندان کے ذریعے بیرون ملک مقیم اپنے رشتہ داروں سے حاصل رقم
  - (iii) دوست کو کار کے لیے دیے گئے قرض پر حاصل سود
  - (iv) ایک غیر ملکی کے ذریعے ہندوستانی کمپنی کے حصوں میں اصل کاری سے حاصل نفع
  - (v) کناڈا میں واقع ہندوستانی بینک کی شاخ کے ذریعے کمایا گیا نفع
  - (vi) ہندوستان میں پڑھنے والے ہندوستانی طالب علموں کو ایک غیر ملکی کمپنی کے ذریعے دیا گیا وظیفہ
  - (vii) طلبا سے حاصل فیس
  - (viii) ایک شخص کے ذریعے کار خریدنے کے لیے لیے گئے قرض پر سود کی ادائیگی
  - (ix) ایک فرم کے ذریعے مشین لگانے پر کیا گیا خرچ
  - (x) گلیوں میں روشنی کے انتظام پر سرکاری خرچ
  - (xi) ایک کمپنی کے شیئروں کی قیمت میں اضافہ
  - (xii) ایک ہندوستانی کے ذریعے بیرونی ملک میں واقع فرم سے حاصل سود
  - (xiii) ہندوستان میں واقع غیر ملکی بینک کی شاخ میں کام کرنے والے ہندوستانیوں کو دی جانے والی تنخواہ
  - (xiv) بیرونی ملک میں واقع ہندوستانی بینک کی شاخ کے ذریعے کمایا گیا نفع
  - (xv) ہندوستان میں جاپانی سفارت خانے کے ذریعے ہندوستانی باشندوں کو دیا گیا کرایہ
  - (xvi) ذاتی مکان کا منسوب کرایہ
  - (xvii) ڈینچر سے حاصل سود
  - (xviii) سیلاب سے متاثرہ لوگوں کے لیے حاصل کی گئی مالی مدد
  - (xix) غیر ملکی سیاح کے ذریعے کیا گیا خرچ

- (xx) نئے مکان کی تعمیر
- جواب: (i) یہ بیرونی ملک سے حاصل ہونے والی عوامل آمدنی ہے لہذا اسے قومی آمدنی میں شامل کیا جائے گا۔
- (ii) یہ رقم ہندوستان کی قومی آمدنی میں شامل نہیں ہوگی کیونکہ یہ منتقلی ادائیگیاں ہیں۔
- (iii) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ قرض استعمال کے لیے دیا گیا ہے، پروڈکشن میں استعمال نہیں کیا گیا۔
- (iv) یہ حصص منافع ہندوستان کی قومی آمدنی میں شامل نہیں ہوگا کیونکہ یہ بیرونی ممالک کو ہندوستان سے عوامل آمدنی ہے۔
- (v) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ بیرونی ممالک سے عوامل آمدنی ہے۔
- (vi) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ صرف منتقلی ادائیگی ہے۔
- (vii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ نجی صرف اخراجات ہیں۔
- (viii) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ لیا گیا قرض استعمال کے لیے ہے پروڈکشن کے لیے نہیں۔
- (ix) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ تشکیل اصل پر خرچ ہے۔
- (x) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ بیرونی ممالک کو عوامل آمدنی ہے۔
- (xi) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ سفارت خانہ ہندوستان کی گھریلو پیداوار کا حصہ نہیں ہے۔
- (xii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ بیرونی ملک سے عوامل آمدنی ہے۔
- (xiii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ ہندوستان کی گھریلو پیداوار کا حصہ ہے۔
- (xiv) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ بیرونی ملک سے عوامل آمدنی ہے۔
- (xv) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ بیرونی ممالک سے حاصل ہونے والی عوامل آمدنی ہے۔
- (xvi) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ مکان کی شکل میں ذریعہ کی عوامل آمدنی ہے۔
- (xvii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ ڈپنچر پر عوامل آمدنی ہے۔
- (xviii) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ منتقلی ادائیگی ہے۔
- (xix) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ ملک کی برآمد ہے۔
- (xx) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ ایک رواں پیداوار ہے۔

2- وجہ بتاتے ہوئے سمجھائیے کہ آیا مندرجہ ذیل کو ہندوستان کی گھریلو آمدنی میں شامل کیا جائے گا یا نہیں؟

- (i) غیر مقیم ہندوستانیوں کے ذریعے ہندوستان میں ان کی فیملی کو بھیجی گئی رقم
  - (ii) ہندوستان میں جاپانی سفارت خانے کے ذریعے ہندوستانی باشندوں کو دیا گیا کرایہ
  - (iii) ہندوستان میں غیر ملکی بینک کی شاخ کے ذریعے کمایا گیا نفع
  - (iv) ہندوستان میں واقع سفارت خانہ کے ذریعے اپنے اسٹاف کو تنخواہ کی ادائیگی۔
  - (v) ایک ہندوستانی کے ذریعے بیرونی ملک میں واقع فرم سے حاصل سود
- جواب:
- (i) ہندوستان کی گھریلو آمدنی میں شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ یہ منتقلی ادائیگی (ٹرانسفر پیمنٹ) ہے۔
  - (ii) شامل نہیں کیا جائے گا کیونکہ کرایہ جاپانی سفارت خانے سے حاصل ہوا ہے جو جاپان کی گھریلو سرحد کا حصہ ہے۔
  - (iii) شامل کیا جائے گا کیونکہ یہ منافع ہندوستان کی گھریلو سرحد میں کمایا گیا ہے۔
  - (iv) نہیں، کیونکہ ہندوستان میں سفارت خانہ ہندوستان کی گھریلو سرحد کا حصہ نہیں ہے۔
  - (v) نہیں، کیونکہ سود کی شکل میں آمدنی بیرون ملک کمائی گئی ہے ہندوستان کی گھریلو سرحد میں نہیں۔

3- وجہ بتاتے ہوئے سمجھائیے کہ بازار قیمت پر کل گھریلو پیداوار کا اندازہ لگاتے وقت مندرجہ ذیل کے ساتھ کیا برتاؤ کرنا چاہیے؟

- (i) فرم کے ذریعے ملکیٹک کو فیس کی ادائیگی
  - (ii) بینک سے لیے گئے جار کے قرض پر ایک شخص کے ذریعے دیا گیا سود کی ادائیگی
  - (iii) فرم کے ذریعے اپنے لیے کار خریدنے کا خرچ
- جواب:
- (i) فرم کے ذریعے ملکیٹک کو فیس کی ادائیگی کل گھریلو پیداوار شامل نہیں کیا جاتا ہے کیونکہ فرم کے لیے یہ ایک درمیانی لاگت ہے۔
  - (ii) یہ شامل نہیں کیا جاتا کیونکہ یہ قرض استعمال خرچ کے لیے کیا گیا ہے اس لیے قرض پر دیا گیا سود عوامل ادائیگی نہیں ہے۔
  - (iii) یہ شامل کیا جائے گا کیونکہ کار پر کیا گیا خرچ ایک قطعی خرچ ہے۔

## متبادل جواب والے سوالات

- 1- درج ذیل میں سے کون آخری خرچ ہے؟
- (a) اسکول کے ذریعے خریدا گیا کمپیوٹر  
(b) اسکوٹریڈیلر کے ذریعے خریدا گیا اسکوٹر  
(c) ریسٹورانٹ کے ذریعے خریدی گئی سبزیاں  
(d) چائے کی دکان کے ذریعے خریدا گیا دودھ
- 2- درج ذیل میں سے کون سا بہاؤ متغیر ہے؟
- (a) سرمایہ کاری  
(b) Inventory میں تبدیلی  
(c) GDPmp  
(d) درج بالا سبھی
- 3- جب سامانوں اور خدمتوں کو ایک ایسے سال میں پیدا کیا جائے جس کی قدر رواں سال قیمتوں پر رکھی جائے اسے کہتے ہیں
- (a) حقیقی جی ڈی پی  
(b) جی ڈی پی قائم قیمتوں پر  
(c) قومی پیداوار  
(d) جی ڈی پی رواں سال قیمتوں پر
- 4- کون صحیح ہے؟
- (a) GNPmp زیادہ ہے GDPmp سے جبکہ NFIA صفر سے کم ہے  
(b) GNPmp زیادہ ہے GDPmp سے جبکہ NFIA صفر ہے  
(c) GNPmp زیادہ ہے GDPmp سے جبکہ FIFA کم ہے FITA سے  
(d) GNPmp زیادہ ہے GDPmp سے جبکہ NFIA صفر سے زیادہ ہے
- 5- درج ذیل میں سے کون Transfer ادائیگی نہیں ہے؟
- (a) بلا واسطہ ٹیکس  
(b) رعایت (سبسڈی)  
(c) وظیفہ  
(d) نفع کا حصہ
- 6- جب کسی پیداوار کی قدر ایک سے زیادہ ہو تب پیمائش کی جائے تو اسے دوہری پیمائش کہتے ہیں۔ نتیجتاً قومی آمدنی.....
- (a) کم پیمائش ہوگی  
(b) زیادہ پیمائش ہوگی  
(c) صحیح پیمائش ہوگی  
(d) ان میں سے کوئی نہیں

7- ان میں سے کون NFIRA کا جزو نہیں ہے؟

- (a) خالص کارکنوں کا محتاتانہ  
(b) خالص آمدنی جو حاصل ہو پر اپرٹی اور تنظیم کاری سے  
(c) گھریلو باہری کمپنیوں کا غیر منقسم نفع  
(d) خالص برآمد

8- درج ذیل میں سے کون کل گھریلو آخری سرمایہ کاری کا جزو نہیں ہے؟

- (a) کل عوامی سرمایہ کاری  
(b) Inventory سرمایہ کاری  
(c) کل گھریلو تعمیری سرمایہ کاری  
(d) کل تجارتی قائم سرمایہ کاری

9- درج ذیل میں سے کون سا ذخیرہ متغیر ہے؟

- (a) آمدنی  
(b) بچت  
(c) صرف کاری  
(d) قدری رسد

10- ذیل میں سے کیا قومی آمدنی کا حصہ نہیں ہے؟

- (a) SBI کی شاخ کو نفع جو نیویارک میں ہے  
(b) جاپانی سفارت خانوں میں کام کرنے والے ہندوستانیوں کی تنخواہ  
(c) ایک فرم کے ذریعے دیے گئے قرضوں پر سود کی ادائیگی  
(d) جرمن صلاح کار کو دہلی میٹرو کے ذریعے دی گئی فیس

11- بازار قیمت اس وقت عوامل لاگت سے کم ہوتی ہے جب

- (a) فرم خسارے میں چل رہی ہو  
(b) بالواسطہ ٹیکس > مالی امداد  
(c) بالواسطہ ٹیکس < مالی امداد  
(d) بالواسطہ ٹیکس = مالی امداد

12- ذیل میں کیا کل گھریلو پیداوار میں شامل ہوگا؟

- (a) ٹیکسی کے لیے پیٹرول کی خرید  
(b) آئس کریم بیچنے والے کے ذریعے خریدی گئی فرج  
(c) فرم کے ذریعے وکیل کو دی گئی فیس

- (d) TV فروخت کرنے والے کے ذریعے فروخت کرنے کے لیے TV کی خرید
- 13- ایک ریٹورینٹ کے ذریعے AC کی خرید ہے:
- (a) پائیدار ایشیا پرسیار فین کا خرچ (b) غیر پائیدار ایشیا پرسیار فین کا خرچ
- (c) درمیانی اخراجات (d) قطعی اخراجات
- 14- قدری اضافہ ہے:
- (a) قیمت خرید - قیمت فروخت (b) خرید - اسٹاک + فروخت
- (c) خرید + اسٹاک + فروخت (d) درمیانی صرف خرچ - پیداوار کی قیمت
- 15- عمل سے زائد بچا ہوا (آپریٹنگ سرپلس) ہے:
- (a) سود - نفع (b) سود + سامان + نفع
- (c) لگان + نفع (d) سود + رابٹی + لگان + نفع

## MCQ کے جوابات

- (d) -3 (d) -2 (c) -1
- (b) -6 (d) -5 (d) -4
- (d) -9 (b) -8 (d) -7
- (b) -12 (b) -11 (b) -10
- (d) -15 (d) -14 (d) -13
- (c) -18 (d) -17 (b) -16
- (c) -21 (d) -20 (d) -19
- (b) -24 (a) -23 (b) -22
- (a) -25

## متبادل جواب والے سوالات

- 16- درج ذیل میں کون درمیانی اشیاء ہے؟
- (a) ٹیکسی ڈرائیور کے ذریعے ٹیکسی چلانے کے لیے خریدی گئی کار  
(b) اسکول کے ذریعے الیکٹریٹیشن کو کی گئی ادائیگی  
(c) ایک IT فرم کے ذریعے خریدا گیا کمپیوٹر  
(d) ایک ایستوران کے ذریعے خریدا گیا چولہا
- 17- سرمایہ کاری اشیاء کو ٹوٹ پھوٹ پر ہونے والا سالانہ بھتہ کہلاتا ہے؟
- (a) پونجی  
(b) نگہداشت ریزرو  
(c) کم قدری  
(d) فرسودگی
- 18- قومی آمدنی ان عوامل آمدنیوں کا مجموعہ ہے جو آتی ہیں؟
- (a) قوم سے  
(b) معاشی حدود سے  
(c) شہریوں سے  
(d) شہریوں اور غیر شہریوں دونوں سے
- 19- ملک کا باسی اسے کہتے ہیں۔
- (a) جو اس ملک میں پیدا ہوا ہے  
(b) جو اس ملک میں رہتا ہے  
(c) جو اس ملک کا شہری ہے  
(d) جو اس ملک میں رہتا بھی ہے اور کماتا بھی ہے اور اس ملک میں خرچ بھی کرتا ہے
- 20- درج ذیل میں کون بہاؤ (Flow) نہیں ہے؟
- (a) آمدنی  
(b) بچت  
(c) صرف  
(d) اثاثے
- 21- درج ذیل میں کون سرمایہ کاری اشیاء (Capital Goods) نہیں ہے۔
- (a) کارپائیکسی  
(b) اسکول میں موجود ڈیسک

- (c) اہل خانہ کے ذریعے خریدی گئی کار (d) ریستورینٹ میں موجود چولہا
- 22- درج ذیل میں کون فرسودگی (Depreciation) نہیں ہے؟  
 (a) عام ٹوٹ پھوٹ (b) مشین کی قیمت میں کمی  
 (c) متوقع متروکہ (d) قائم سرمایہ کا خرچ
- 23- درج ذیل میں کون سی مثال Leakage کی مثال ہے؟  
 (a) بچت (b) سرمایہ کاری  
 (c) سرکاری خرچ (d) برآمدات
- 24- درج ذیل میں کون منتقلی ادائیگیاں ہے؟  
 (a) تنخواہ (b) اسکالرشپ  
 (c) بونس (d) سماجی اسکیموں میں مالکان کن امداد
- 25- درج ذیل میں آپریٹنگ سرپلس (Operating Surplus) کون نہیں ہے۔  
 (a) بونس (b) کرایہ  
 (c) سود (d) منافع

### مختصر جواب والے سوالات (3 نمبر)

- 1- حقیقی اور زرری کل گھریلو پیداوار میں فرق لکھیے۔
- 2- اشیا کو درمیانی و اختتامی زمرے میں تقسیم کرنے کی کیا بنیاد ہے؟ مناسب مثالیں بھی دیجیے۔
- 3- صارفین اشیا اور پیدا کار اشیا میں فرق واضح کیجیے۔
- 4- کل گھریلو پیداوار کی تقسیم کس طرح معاشی فلاح بہبود کو ناپنے میں رکاوٹ ہے۔ سمجھائیے۔
- 5- آمدنی کا دائری بہاؤ سمجھائیے۔
- 6- عوامل آمدنی اور منتقلی آمدنی میں فرق واضح کیجیے۔
- 7- ذیل کو ذخیرہ و بہاؤ کے زمرے میں تقسیم کیجیے۔

- (i) زری رسد (ii) فرسودگی
- (iii) اصل کاری (iv) جیب خرچ
- (v) ویڈیو اور ویڈیو کیمرہ (vi) بینک کے بچت کھاتوں میں جمع
- 8- عمل سے زائد بچا ہوا کی تعریف لکھیے اور اس کے مخصوص عناصر بھی لکھیے۔
- 9- معاشی فلاح بہبود سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ کیا قومی آمدنی میں اضافہ ہونے سے معاشی فلاح و بہبود میں بھی اضافہ ہوتا ہے؟
- 10- ذیل کو درمیانی اور اختتامی اشیاء میں تقسیم کیجیے۔ وجہ بھی بتائیے۔
- (i) ڈیلر کے ذریعے مشین کی خرید
- (ii) اہل خانہ کے ذریعے کاری خرید
- 11- ذخیرہ وہاؤ میں فرق لکھیے اور ہر ایک کی ایک مثال بھی دیجیے۔
- 12- ایک عام باشندے سے کیا مراد ہے؟ مندرجہ ذیل میں سے واضح کیجیے کہ کسے ہندوستان کا باشندہ مانا جائے گا؟
- (i) ہندوستان میں واقع W.H.O کے آفس میں کام کر رہا ایک امریکی
- (ii) ہندوستان میں واقع امریکی سفارت خانہ میں ملازم ہندوستانی
- 13- ایک ہندوستانی کے لیے ذیل میں سے کون سی بیرون سے حاصل عوامل آمدنی ہے اور کیوں؟
- (i) ہندوستانی باشندے کے ذریعے امریکی کمپنی میں خریدے ہوئے بانڈز سے حاصل سود کی آمدنی
- (ii) بیرون میں مقیم ہندوستانی کے ذریعے اپنے خاندان کو بھیجی گئی رقم۔
- 14- ایک فرم کی Inventory میں تبدیلی کو سرمایہ کاری کیوں مانا جاتا ہے؟
- 15- اختتامی اشیاء اور درمیانی اشیاء میں فرق واضح کیجیے۔
- 16- ایک فرم کے ذریعے استعمال کی گئی خدمات کو ہمیشہ درمیانی اشیاء کیوں تسلیم کیا جاتا ہے؟
- 17- فرسودگی کسے کہتے ہیں؟ ہم فرسودگی کی تحسب کیسے کرتے ہیں؟
- 18- رواں قیمتوں پر قومی آمدنی اور قائم قیمتوں پر قومی آمدنی پر درمیان فرق واضح کیجیے۔ دونوں میں کون معیشت کی فو ظا ہر کرتا ہے؟ اور کیوں؟
- 19- GDP کو فلاحی اقدامات کے طور پر استعمال کرنے میں خاصی کی حیثیت سے خارجی (Externalities) اداروں کی

- وضاحت کیجیے۔
- 20- GDP کو فلاجی اقدامات کے طور پر استعمال کرنے میں خاصی کی حیثیت سے Non-monetary exchanges کی وضاحت کیجیے۔
- 21- جب ہم GDP کی پیمائش خرچ طریقہ سے کرتے ہیں تو ہم کل درآمدات (Aggregate imports) کو Deduct کیوں کرتے ہیں؟
- 22- ایک خاص وقت میں ملک کی Nominal جی ڈی پی 1650 اور اس سال GDP Deflator، 1.5 ہے۔ حقیقی GDP معلوم کیجیے۔

## H.O.T.S.

- 14- بازار قیمت پر گھریلو پیداوار کی عوامل لاگت پر گھریلو پیداوار میں بدلنے کے لیے معاشی امداد کو جوڑا جاتا ہے اور خالص بالواسطہ ٹیکس کو گھٹایا جاتا ہے کیوں؟
- 15- آمدنی طریقے کے ذریعے قومی آمدنی کی تحسیب میں ذیل کی تحسیب کس طرح کی جائے گی؟ وجہ بھی لکھیے۔
- (a) ایک شخص کے ذریعے کار کے قرض پر سود کی ادائیگی
- (b) سرکار کے ذریعے چلائی جا رہی کمپنی کے ذریعے کار کے قرض پر سود کی ادائیگی
- 16- خود کے استعمال کے لیے پیداوار کی تحسیب کرتے وقت ہم اشیا کی متعینہ قیمت کو شامل کرتے ہیں خدمات کو نہیں۔ کیوں؟ واضح کیجیے۔
- 17- بیرون ملک سے خالص عوامل آمدنی کی تعریف لکھیے۔
- 18- گھریلو پیداوار اور قومی پیداوار میں فرق لکھیے۔ گھریلو پیداوار کب قومی پیداوار سے زیادہ ہو سکتی ہے؟

## طویل جواب والے سوالات (6 نمبر)

- 1- قومی آمدنی کی تحسیب کرتے وقت ذیل کو کس طرح استعمال کیا جائے گا؟

(a) ایک ہندوستانی کے ذریعے بیرونی کمپنی کے حصصوں میں اصل کاری سے حاصل نفع

(b) ایک ہندوستانی خاندان کے ذریعے بیرون ملک مقیم اپنے رشتہ داروں سے حاصل رقم

(c) دوست کو کار کے لیے دیے گئے قرض پر حاصل سود

2- وجہ بتاتے ہوئے سمجھائیے کہ قومی آمدنی کی تحسیب کاری کرتے وقت مندرجہ ذیل کے ساتھ کیسا برتاؤ کیا جانا چاہیے؟

(a) ایک بینک کو ایک فرم کے ذریعے سود کی ادائیگی

(b) ایک شخص کو ایک بینک کے ذریعے سود کی ادائیگی

(c) ایک بینک کو ایک آدمی کے ذریعے سود کی ادائیگی

3- قومی آمدنی کی تحسیب کرتے وقت ”دوہری گنتی“ کو ایک مثال کی مدد سے واضح کیجیے۔ اس مسئلہ سے کس طرح بچا جاسکتا ہے؟

4- حقیقی کل گھریلو پیداوار اور زرری کل گھریلو پیداوار میں فرق بتائیے۔ کیا کل گھریلو پیداوار کو انسانی بہبود کے اشاریہ کی شکل میں استعمال کیا جاسکتا ہے؟ دو وجہ لکھیے۔

5- قومی آمدنی کا انداز لگاتے وقت ذیل کی تحسیب کس طرح کی جائے گی وجہ بھی بتائیے:

(a) کمپنی کے شیئر ہولڈر کے ذریعے حاصل بونس شیئر کی قیمت

(b) طلبا سے حاصل فیس

(c) ہندوستان میں واقع غیر ملکی کمپنی کو دیے گئے قرض پر حاصل سود

6- آمدنی طریقے کے ذریعے قومی آمدنی معلوم کرنے میں شامل مختلف اقدامات کی وضاحت کیجیے۔

7- ایک مناسب مثال کی مدد سے اضافی قدر طریقہ کے ذریعے قومی آمدنی معلوم کرنے کے اقدام بتائیے۔

8- وجہ بتاتے ہوئے ذیل کو عوامل آمدنی اور منتقل آمدنی میں تقسیم کیجیے۔

(a) ملازمین کا محنتانہ

(b) بزرگوں کو پنشن

(c) ملتزم کرایہ

- 9- وجہ بتائیے کہ کیا ذیل کو گھریلو پیداوار میں شامل کیا جائے گا نہیں؟
- ہندوستان میں واقع غیر ملکی بینکوں کے نفع
  - ہندوستان میں واقع غیر ملکی سفارت خانوں کے ذریعے اس کے کارکنوں کو دی گئی تنخواہ
  - ایک ہندوستانی کے ذریعے غیر ملک میں واقع فرم سے حاصل سود
- 10- قومی آمدنی کا اندازہ لگاتے وقت ذیل کو کس طرح استعمال کیا جائے گا؟
- مکان کی فروخت سے حاصل نفع
  - لاٹری میں انعام جیتنا
  - سرکاری قرضوں پر سود
- 11- قومی آمدنی کا اندازہ لگاتے وقت مندرجہ ذیل کو کس طرح استعمال کیا جائے گا؟ وجہ بتائیے۔
- مکان کا ملتمز کرایہ
  - ڈپنچرز سے حاصل سود
  - سیلاب سے متاثرہ لوگوں کے ذریعے حاصل مالی مدد

## مشق کے لیے عددی سوالات

1- مندرجہ ذیل سے فروخت معلوم کیجیے۔	
مدیں	(لاکھ روپے)
(i) عوامل لاگت پر خالص قائم قیمت	560
(ii) فرسودگی	60
(iii) اسٹاک میں تبدیلی	(-30)
(iv) درمیانی صرف کاری	1000
(v) برآمدات	200
(vi) بلا واسطہ ٹیکس	60

2- درج ذیل اعداد و شمار سے  $NVA_{FC}$  معلوم کیجیے۔

مدیں	(لاکھ روپے)
(i) معاشی مدد	40
(ii) فروخت	800
(iii) فرسودگی	30
(iv) برآمدات	100
(v) اختتامی/آخری اسٹاک	20
(vi) ابتدائی اسٹاک	50
(vii) ضمنی خرید	500
(viii) اپنے استعمال کے لیے مشین کی خرید	200
(ix) خام مال کی درآمدات	60

3- درج ذیل اعداد و شمار سے درمیانی صرف معلوم کیجیے۔

مدیں	(لاکھ روپے)
(i) پیداوار کی قیمت	200
(ii) عوامل لاگت پر خالص قائم قیمت	80
(iii) فروخت ٹیکس	15
(iv) فرسودگی	20
(v) معاشی مدد	5

4- مندرجہ ذیل آئٹمز سے (a) طریقہ خرچ کے ذریعے  $NNP_{FC}$  اور (b) اضافی قدر کے ذریعے  $NNP_{FC}$  معلوم کیجیے۔

( کروڑ روپے )	
250	(i) خالص گھریلو پونجی تشکیل
-50	(ii) خالص برآمدات
900	(iii) نجی قطعی استعمال خرچ
	(iv) پیداوار کی قیمت
900	(a) ابتدائی سیکنڈ
800	(b) ثانوی سیکنڈ
400	(c) تلافی سیکنڈ
	(v) ضمنی اخراجات
400	(a) ابتدائی سیکنڈ
300	(b) ثانوی سیکنڈ
100	(c) تلافی سیکنڈ
80	(vi) قائم سرمایہ کا استعمال
100	(vii) بالواسطہ ٹیکس
100	(viii) سرکاری قطعی استعمال خرچ
10	(ix) معاشی مدد
-20	(x) بیرونی ممالک سے حاصل خالص عوامل آمدنی

جواب (a)  $GDP_{FC} = 2600$  Crore (b)  $FITA = 90$  Crore

-6 ذیل آنکڑوں سے (a) بازار قیمت پر کل گھریلو پیداوار ( $GDP_{MP}$ ) اور (b) بیرون سے عوامل آمدنی معلوم کیجیے۔

(کروڑ روپے)		
500	نفع	(i)
40	برآمد	(ii)
1500	کارکنوں کا مختانہ	(ii)
2500	وسائل لاگت پر کل قومی پیداوار	(iv)
90	باقی دنیا سے خالص رواں منتقلی	(v)
300	لگان	(vi)
400	سود	(vii)
120	بیرون کو وسائل آمدنی	(viii)
250	خالص بالواسطہ ٹیکس	(ix)
650	خالص گھریلو سرمایہ کاری	(x)
700	کل قائم سرمایہ کاری	(xi)
50	ذخیرہ میں تبدیلی	(xii)

جواب  $GDP_{MP} = 3050$  کروڑ  $FIFA = 120$  کروڑ

-7 ذیل معلومات سے بازار کی قیمت پر کل گھریلو پیداوار ( $GDP_{MP}$ ) معلوم کیجیے۔

(کروڑ روپے)		
300	گھریلو فروخت	(i)
100	برآمد	(ii)
50	خود کے استعمال کے لیے پیداوار	(iii)
110	فرم X سے خریدیں	(iv)
70	فرم Y سے خریدیں	(v)
30	کچے مال کی درآمد	(vi)
60	ذخیرہ میں تبدیلی	(vii)

8- ذیل آنکڑوں کی مدد سے (a) گھریلو آمدنی (b) ملازمین کو محنتانہ کی تحسیب کیجیے۔

( کروڑ روپے )

(-) 20	(i)	بیرون سے خالص عوامل آمدنی
10	(ii)	خالص برآمد
50	(iii)	خالص بالواسطہ ٹیکس
20	(iv)	کرایہ اور ریلٹی
10	(v)	قائم سرمایہ کا استعمال
10	(vi)	نگم ٹیکس
400	(vii)	نجی قطعی استعمال خرچ
30	(viii)	سود
50	(ix)	خالص گھریلو قائم سرمایہ کاری
22	(x)	نفع کا حصہ
100	(xi)	حکومتی قطعی صرف خرچ
5	(xii)	غیر تقسیم شدہ نفع
23	(xiii)	مخلوط آمدنی

9- ذیل آنکڑوں سے (a) اخراجات طریقے کے ذریعے (b) پیداوار طریقے سے قومی آمدنی کی تحسیب کیجیے۔

( کروڑ روپے )

15	(i)	ابتدائی سیکٹر کے ذریعے بازار قیمت پر کل قدری اضافہ
750	(ii)	نجی قطعی استعمال خرچ
150	(iii)	قائم سرمایہ کا استعمال

120	(iv)	خالص بالواسطہ ٹیکس
200	(v)	ثانوی سیکٹر کے ذریعے بازار قیمت پر کل قدری اضافہ
220	(vi)	خالص گھریلو قائم سرمایہ کاری
(- ) 20	(vii)	ذخیرہ میں تبدیلی
700	(viii)	ثلاثی سیکٹر کے ذریعے بازار قیمت پر کل قدری اضافہ
50	(ix)	خالص برآمد
150	(x)	سرکاری قطعی استعمال خرچ
20	(xi)	بیرون سے خالص وسائل آمدنی
-10 مندرجہ ذیل آئٹمزوں کے ذریعے آمدنی طریقہ اور خرچ طریقے سے قومی آمدنی معلوم کیجیے۔		

( کروڑ روپے )		
100	(i)	حکومتی اختتامی صرف خرچ
110	(ii)	خالص سرمایہ کاری
120	(iii)	کل سرمایہ کاری
800	(iv)	نجی اختتامی صرف خرچ
70	(v)	خالص برآمد
75	(vi)	مالکان کا سماجی حفاظت منصوبوں میں حصہ
600	(vii)	تنخواہ اور مزدوری
20	(viii)	سود کی ادائیگی
200	(ix)	لگان
25	(x)	راہیلی
80	(xi)	غیر منقسم منافع
30	(xii)	بیرون سے حاصل خالص عوامل آمدنی

50	(xiii)	خالص بالواسطہ ٹیکس
130	(xiv)	منافع

11- ذیل معلومات سے پیداوار کی قیمت معلوم کیجیے۔

( کروڑ روپے )		
100	(i)	عوامل لاگت پر خالص قدری اضافہ
75	(ii)	درمیانی صرف
5	(iii)	معاشی مدد
10	(iv)	فرسودگی
(20)	(v)	پیداوار فیس

12- ذیل معلومات سے (a) عوامل لاگت پر خالص گھریلو پیداوار (b) نجی آمدنی معلوم کیجیے۔

( کروڑ روپے )		
300	(i)	حکومتی سیکٹر کو حاصل گھریلو پیداوار سے آمدنی
1000	(ii)	مزدوری اور تنخواہ
20	(iii)	بیرون کو خالص رواں منتقلی
100	(iv)	کرایہ
130	(v)	پیداواری اکائیوں کے ذریعے سود کی ادائیگی
30	(vi)	قومی قرضوں پر سود کی ادائیگی
50	(vii)	نم ٹیکس
40	(viii)	حکومت کے ذریعے رواں منتقلی
200	(ix)	مالکان کے ذریعے سماجی تحفظ کے منصوبوں میں حصہ داری
100	(x)	نفع
20	(xi)	غیر تقسیم شدہ نفع
10	(xii)	بیرون سے خالص عوامل آمدنی

13- ذیل معلومات سے (a) عوامل لاگت پر کل گھریلو پیداوار (b) بیرون سے عوامل آمدنی معلوم کیجیے۔

(کروڑ روپے)	
800	(i) ملازمین کا مختانہ
200	(ii) نفع
50	(iii) تقسیم شدہ نفع
1400	(iv) بازار قیمت پر کل گھریلو پیداوار
150	(v) کرایہ
100	(vi) سود
200	(vii) کل گھریلو سرمایہ کاری
200	(viii) خالص قائم سرمایہ کاری
50	(ix) اسٹاک میں تبدیلی
60	(x) بیرون سے خالص عوامل آمدنی
120	(xi) خالص بالواسطہ ٹیکس

14- درج ذیل اعداد و شمار سے کل گھریلو پونجی تشکیل اور آپریٹنگ سرپلس معلوم کیجیے۔

(کروڑ روپے)		مدیں
22,100	(i)	قومی آمدنی
12,000	(ii)	اجرتیں
7,200	(iii)	پرائیویٹ فائل صرف خرچ
700	(iv)	خالص بالواسطہ ٹیکسز
?	(v)	کل گھریلو پونجی تشکیل
500	(vi)	فرسودگی
6,100	(vii)	سرکاری فائل صرف خرچ

4,800	مخلوط آمدنی	(viii)
?	آپریٹنگ سرپلس	(ix)
3,400	خالص برآمدات	(x)
1,200	کرایہ	(xi)
(-) 150	بیرون سے خالص عوامل آمدنی	(xii)

15- درج ذیل اعداد و شمار سے ”ذخیرہ میں تبدیلی“ اور ”کرایہ“ معلوم کیجیے۔

مدین	(کروڑ روپے)
(i)	بقیہ دینا سے رواں منتقلی
(ii)	پرائیویٹ فائنل صرف خرچ
(iii)	عوامل لاگت میں خالص قومی پیداوار
(iv)	منافع
(v)	خالص گھریلو قائم پونجی تشکیل
(vi)	مخلوط آمدنی
(vii)	خالص بالواسطہ ٹیکسز
(viii)	خالص برآمدات
(ix)	فرسودگی
(x)	سرکاری فائنل صرف خرچ
(xi)	بیرون سے خالص عوامل آمدنی
(xii)	ملازمین کا مختانہ
(xii)	سود

-16 درج ذیل اعداد و شمار سے ”درمیانی لاگت اور سوڈ“ کی تحسیب کیجیے۔

مدیں	(کوڑروپے)
(i) بقیہ دینا سے رواں منتقلی	700
(ii) عوامل لاگت پر خالص قومی پیداوار	2060
(iii) منافع	200
(iv) مخلوط آمدنی	440
(v) خالص بالواسطہ ٹیکسز	120
(vi) خالص درآمدات	40
(vii) فرسودگی	250
(viii) فروخت	2750
(ix) بیرون سے خالص عوامل آمدنی	80
(x) ملازمین کا مختانہ	1050
(xi) کرایہ	150
(xii) ذخیرہ میں تبدیلی	250

### عددی سوالوں کے حل (6 نمبر)

$$\begin{aligned}
 -1 \quad NVA_{FC} &= \text{خالص بالواسطہ ٹیکس} - \text{فرسودگی} - \text{ضمنی استعمال خرچ} - \text{اسٹاک میں تبدیلی} + \text{فروخت} \\
 &= 560 - (-30) + 1000 + 60 + 60 \\
 &= \text{Rs. 1710 Lakh}
 \end{aligned}$$

### عددی سوالوں کے حل (6 نمبر)

$$\begin{aligned}
 -1 \quad NVA_{FC} &= \text{خالص بالواسطہ ٹیکس} - \text{فرسودگی} - \text{ضمنی استعمال خرچ} - \text{اسٹاک میں تبدیلی} + \text{فروخت} \\
 &= 560 - (-30) + 1000 + 60 + 60 \\
 &= \text{Rs. 1710 Lakh}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\text{NVA}_{\text{FC}} &= \text{خالص بالواسطہ ٹیکس} - \text{فرسودگی} - \text{ضمنی استعمال خرچ} - \text{اسٹاک میں تبدیلی} + \text{فروخت} \\
&= 800 + (-50) - 500 - 30 + 40 \\
&= \text{Rs. 280 Lakh}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\text{فرسودگی} - \text{خالص بالواسطہ ٹیکس} - \text{NVA}_{\text{FC}} - \text{پیداوار کی قیمت} &= \text{درمیانی صرف} \\
&= 200 - 30 - (15 - 5) - 20 \\
&= 200 - 30 - 10 - 20 \\
&= \text{Rs. 90 Lakh}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\text{NAP}_{\text{FC}} &= \text{---} \\
\text{(a) طریقہ خرچ} &= \text{(iii) + (viii) + (i) + (ii) - (iv) - (vii) - (ix)} \\
&= 900 + 100 + 250 + (-50) - 80 - 90 \\
&= \text{Rs. 1110 Crore} \\
\text{(b) اضافی قدر کا طریقہ} &= \text{(iv) - (v) - (vi) - (vii) + (ix) + (x)} \\
&= 2100 - 800 - 80 - 100 + 10 + (-20) \\
&= 2100 - 990 \\
&= \text{Rs. 1110 Crore}
\end{aligned}$$

$$\text{GDP}_{\text{MP}} \quad \text{(a)} \quad \text{---}$$

$$\begin{aligned}
\text{NDP}_{\text{FC}} &= \text{(ii) + (v) + (vi) + (vii)} \\
&= 1500 + 500 + 300 + 400 \\
&= 2700
\end{aligned}$$

$$\text{GDP}_{\text{MP}} = \text{NDP}_{\text{FC}} + \text{CFC} + \text{NIT}$$

$$\begin{aligned}
\text{CFC} &= (\text{GFCF} + \text{S}) - 650 \\
&= (700 + 50) - 650 \\
&= 100
\end{aligned}$$

$$\text{NIT} = 250$$

$$\text{GDP}_{\text{MP}} = 2700 + 100 + 250$$

$$= 3050$$

(b) -6 بیرون سے وسائل آمدنی (FIFA)

$$GNP_{FC} = GDP_{MP} + NFIA - NIT$$

$$280 = 3050 + NFIA - 250$$

$$NFIA = 0$$

$$NFIA = FIFA - FIPA$$

$$0 = FIFA - 120$$

$$FIFA = 120 \text{ Crore}$$

(a) -7 گھریلو آمدنی

$$= (ii) + (vi) + (ix) + (xi) - (iii)$$

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

$$= \text{Rs. 510 Crore}$$

(b) ملازمین کا مختنانہ

$$= \text{گھریلو آمدنی} - (iv) - (viii) - (vii) - (x) - (xii) - (xiii)$$

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

$$= \text{Rs. 400 crore}$$

-8 قومی آمدنی

$$= (ii) + (iv) + (vi + x) - (viii) - (ix) - (viii)$$

$$= 600 + 200 + 110 + (-10) - (-20) - 70 - 10$$

-9 آمدنی طریقے سے  $NNP_{FC}$

$$= (vii) + (vi) + (viii) + (ix) + (x) + (xiv) - (xii)$$

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

$$= 1000 \text{ Cr}$$

خرچ طریقے کے ذریعے  $NNP_{FC}$

$$\begin{aligned}
&= (i) + (ii) + (iv) + (v) - (xiii) + (xi) - (xii) \\
&= 100 + 110 + 800 + 70 - 60 + 10 + (-30) \\
&= 1000 \text{ Cr}
\end{aligned}$$

-10

$$\begin{aligned}
\text{NNP}_{\text{MP}} &= (ii) + (x) + (viii) + (v) - (iv) \\
&= 500 + 100 + 80 + (-20) - 20 \\
&= \text{Rs. } 640 \text{ Cr}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\text{نئی آمدنی} &= (\text{NNP}_{\text{MP}} - vi) - (ix) + (iii) + (vii) + (i) \\
&= 640 - 120 - 60 + 30 + 70 - 10 \\
&= \text{Rs. } 550 \text{ Cr}
\end{aligned}$$

پیداوار کی قیمت -11

$$\begin{aligned}
\text{NVA}_{\text{FC}} &= \text{فرسودگی} - \text{خالص بالواسطہ ٹیکس} - \text{درمیانی صرف} - \text{پیداوار کی قیمت} \\
&= \text{فرسودگی} + \text{NIT} + \text{درمیانی صرف} + \text{NVA}_{\text{FC}} \\
&= 100 + 75 + (20 - 5) + 10 \\
&= \text{Rs. } 200 \text{ Cr}
\end{aligned}$$

عوامل لاگت پر کل گھریلو پیداوار (a) -12

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

بیرون کو عوامل آمدنی (b)

$$\begin{aligned}
\text{GNP}_{\text{MP}} &= \text{GDP}_{\text{FC}} + \text{خالص بالواسطہ ٹیکس} + \text{بیرون سے خالص عوامل آمدنی} \\
1400 &= 1300 + 120 + 60 \\
&= 1400 - 1480 \\
&= \text{Rs. } 80 \text{ Cr}
\end{aligned}$$

## یونٹ-2

### سبق-2 زراور بینک کاری

#### یاد رکھنے لائق نکات

- زر کی ایسی شے کی شکل میں تعریف کی جاسکتی ہے جو مبادلے کے ذریعے کے طور پر تسلیم ہو۔ کیونکہ زر میں عام قبولیت کی خصوصیت ہوتی ہے۔ زر کے اس کام نے اشیا کے مبادلے کی تمام پریشانیوں کو ختم کر دیا ہے۔ زر کے ذریعے ہی اشیا اور خدمات کی خرید و فروخت ممکن ہے۔
- آر بی آئی کی آئیشیل تعریف کے مطابق۔ زر کی تعریف سیال مالیاتی اثاثوں کے سیٹ کے طور پر ہوتی ہے۔ جو مجموعی معاشی کارکردگی کو متاثر کر سکے۔

#### زراور بینکنگ (Banking and Money)

اشیا کے مبادلے پر مبنی نظام کے حدود:

موجودہ دور تک آنے میں زر نے ایک طویل سفر طے کیا ہے۔ شروعاتی ادوار میں، اشیا کے مبادلے پر مبنی نظام رائج تھا، اُسے اجناس زر کے طور پر بھی جانا جاتا تھا۔ اس نظام کے تحت، لوگ اپنی ضروریات زندگی کی تکمیل کے لیے، ایک دوسرے سے اشیا کا مبادلہ کام کرتے تھے۔ حالاں کہ، اشیا کے مبادلے پر مبنی اس نظام کی اپنی بہت ساری مجبوریوں بھی تھیں، اُن میں سے کچھ کا ذکر نیچے کیا جا رہا ہے:

(i) دونوں طرف ضرورتوں کے ایک ساتھ واقع ہونے کے امکانات میں کمی: اس نظام کے تحت، یہ ضروری تھا کہ ایک دوسرے کی اشیا کے تین دو الگ الگ لوگوں کی ضرورتیں ایک ہی وقت میں پیدا ہونی چاہئیں۔ اگر اس طرح دو طرفہ ضرورتیں ایک ساتھ واقع نہ ہوں تو مبادلے کا عمل ممکن نہیں تھا۔

(ii) قدر کے عمومی پیمانے کی کمی: مبادلے پر مبنی نظام کے تحت، الگ الگ اشیا کے قدر کی پیمائش کرنے کے لیے، کوئی ایک عمومی پیمائش کا طریقہ کار موجود نہیں تھا۔

(iii) قدر کو محفوظ کرنے کے مسائل: حالاں کہ قدر کو اشیا کی شکل میں بھی محفوظ کیا جاسکتا ہے، لیکن اس سے متعلق بہت سارے مسائل ہیں جیسے گودام میں مال کو رکھنا، اتلاف، خسارہ وغیرہ۔

(iv) ایک خاص دورانیے پر کی جانے والی ادائیگیوں کے لیے ماشکر کی کمی: ایک دورانیے پر کی جانے والی ادائیگیوں سے مراد ایسی ادائیگیاں ہیں جو مستقبل میں ایک خاص دورانیے پر پابندی کے ساتھ ادا کی جاتی ہیں جیسے تنخواہیں، کرایے، وغیرہ۔ مبادلے پر مبنی نظام کے تحت، اس طرح کی دورانیے پر مبنی ادائیگیوں کو طے کرنے کے کا کوئی معیار نہیں تھا۔

مذکورہ بالا ان سبھی مجبوریوں کو مد نظر رکھتے ہوئے، ابتداً ادھات پر مبنی زراور پھر بعد میں، کاغذ پر مبنی زر کو متعارف کرایا گیا۔

زر کے بہت سارے کام ہوتے ہیں، لہذا، انھیں دو حصوں — بنیادی کام اور ثانوی کام میں تقسیم کیا جاسکتا ہے:

### (A) بنیادی کام:

#### (i) ذریعہ مبادلہ:

چوں کہ عمومی طور پر زر کو تسلیم کیا جاتا ہے لہذا، یہ بازار میں لین دین کرنے کے لیے ایک ذریعہ مبادلہ کے طور پر کام کرتا ہے۔ زر سے دونوں طرف ضرورتوں کے واقع ہونے والا مسئلہ بھی دور ہو گیا کیوں کہ زر کو سبھی کے یہاں تسلیم کیا جاتا ہے۔ زر کے توسط سے یہ کام اس طرح ہو گیا کہ لین دین کرنے کے عمل کو دو حصوں یعنی 'خرید' اور 'فروخت' کی شکل میں تقسیم کر دیا گیا۔

#### (ii) قدر کے لیے عمومی پیمانہ:

زر ایک ایسے پیمانے کے طور پر کام کرتا ہے جس کے مطابق سبھی اشیاء اور خدمات کی پیمائش کی جاسکتی ہے۔ اس سے نہ صرف یہ کہ مبادلے میں مدد ملتی ہے بلکہ اس سے اشیاء کی قدر کے درمیان موازنے کی سہولت بھی مل جاتی ہے۔ زر کا یہ پہلو نہایت ہی اہم پہلو ہے کیوں کہ جب تک اشیاء کی قدر کا تعین نہ ہو جائے، انھیں بازار میں نہیں اتارا جاسکتا ہے اور نتیجتاً ان کا مبادلہ زر سے نہیں ہو سکتا ہے۔

### (B) ثانوی کام:

#### (i) قدر کو محفوظ کرنا:

حالاں کہ قدر کو اشیاء کی شکل میں بھی محفوظ کیا جاسکتا ہے، لیکن قدر کو محفوظ کرنے کا سب سے سادہ اور آسان طریقہ زر میں قدر کو محفوظ کرنا ہے۔ ایسا اس لیے ہے کیوں کہ اسے گودام میں جمع کرنے، ٹوٹنے پھوٹنے، تلف ہونے یا قدر کے غیر مستحکم ہونے جیسے مسائل نہیں ہوتے ہیں۔

#### (ii) ایک خاص دورانیے پر ادائیگیوں کے لیے معیار:

ایک خاص دورانیے پر کی جانے والی ادائیگیوں جیسے تنخواہیں، کرایے وغیرہ کا تعین زر کی شکل میں بغیر کسی تنازع کے کیا جاسکتا ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ اس طرح کی ادائیگیوں کے لیے زر ایک ایسے معیار کی شکل میں کام کرتا ہے، جنہیں مستقبل میں ایک خاص دورانیے پر ادا کرنا ہوتا ہے۔

- زر کی رسد : زر کی رسد سے مراد ایک ملک کے عوام کے پاس وقت کے ایک مخصوص نقطہ پر کل زر کی مقدار سے ہے۔  
بینکوں کے پاس زر کی رسد
- زر کی رسد = عوام کے پاس کرنسی + بینکوں کے پاس طلب جمع (Ms = C+DD) ان دونوں کو RBI کنٹرول کرتی ہے۔  
کمرشل بینک: ایک مالی تنظیم جو نفع کمانے کے مقصد سے عام عوام سے جمع تسلیم کرتی ہے اور اصل کاری کے لیے قرض فراہم کرتی ہے۔
- زر ضارف (Money multiplier): یہ زر کے اس مقدار کی پیمائش کرتا ہے جس کو بینک زر کی ہر اکائی کے ساتھ ڈپازٹ کی شکل میں تخلیق کرنے پر قادر ہوتا ہے۔ جیسے یہ ریزرو کے طور پر رکھتا ہے۔  
اس کی تحسیب کی ہوتی ہے۔ بطور  
Money Multiplier = 1/LRR

## تجارتی بینکوں کے ذریعے ساکھ کی تشکیل

- ساکھ کی تشکیل سے مراد تجارتی بینکوں کی اس طاقت سے ہے جس کے ذریعے وہ ابتدائی جمع کی بنیاد پر ثانوی جمع کی وسعت کرتے ہیں۔ ثانوی جمع کی وسعت کرنا ساکھ کی تشکیل کہلاتا ہے۔ بینکوں کے ذریعے ساکھ کی تشکیل کے عمل اور LRR میں معکوس تعلق ہوتا ہے۔  
$$K = \frac{1}{LRR}$$
  
جہاں K = ساکھ ضرب
- مرکزی بینک: ایک ملک کی بینکنگ و مالی نظام میں سب سے اونچی تنظیم ہے جو ملک کے زر و بینکنگ ڈھانچے کی شروعات، کنٹرول اور ہدایت کاری کرتی ہے۔
- مرکزی بینک کے کام (Functions of RBI):

(1) کرنسی نوٹ جاری کرنا: مرکزی بینک ملک میں کرنسی نوٹ جاری کرنے کا تہا اختیار رکھتا ہے۔ ایک روپیہ کے نوٹ کے علاوہ RBI کو ملک میں تمام کرنسی نوٹوں کو جاری کرنے کی اجازت داری قوت ہے۔ RBI ملک میں نوٹ جاری کرنے کے لیے کم سے کم زیر و سٹم کی پیروی کرتا ہے۔ اس سٹم کے تحت RBI کو 1957 سے

200 کروڑ روپیہ کا ریزرو رکھنا پڑتا ہے جس میں 115 کروڑ روپیہ کا سونا اور 85 کروڑ روپیہ کا فارن ایکسچ ریزرو ہوتا ہے۔ اس ریزرو کے بعد RBI اپنی مرضی سے مطابق معیشت کو دھیان میں رکھتے ہوئے جتنا چاہے نوٹ جاری کر سکتا ہے۔

(2) حکومت کا بینک: مرکزی بینک کا دوسرا اہم کام حکومت کا بینک ہوتا ہے۔ یہ حکومت کو مالیاتی معاملات میں مشورے دیتا ہے۔ ملک میں موجود سرکار کے ایجنٹ کے طور پر کام کرتا ہے۔ یہ ریاستی اور مرکزی دونوں حکومتوں کے مشیر کے طور پر کام کرتا ہے جو ہر طرح سے مالیاتی معاملات میں مشورے دیتا ہے۔ ملک کی مالیاتی پالیسیاں وضع کرتا ہے اس لیے یہ حکومت کا بینک بھی کہلاتا ہے۔

(3) بینکوں کا بینک: یہ بینکوں کا بینک بھی کہلاتا ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ تمام کمرشیل بینکوں کے سپروائزر کے طور پر کام کرتا ہے۔ بینکوں کو ضرورت پڑنے پر لون دیتا ہے اور بینک سے متعلق تمام تر پالیسیاں وضع کرتا ہے۔

## ساکھ کو قابو میں رکھنے کے ذرائع

(a) بینک شرح کی حکمت عملی: بینک کی شرح، سود کی ایک ایسی شرح ہوتی ہے جس پر مرکزی بینک لمبے عرصے کے لیے تجارتی بینکوں کو قرض فراہم کرتا ہے۔ معیشت میں ساکھ کی فراہمی کو منظم کرنے کے لیے، مرکزی بینک، بینک کی شرح میں تبدیلی کرتا ہے۔

(b) ریپوریٹ کی حکمت عملی: سود کی اس شرح کو 'ریپوریٹ' کہا جاتا ہے جس پر مرکزی بینک مختصر عرصے کے لیے تجارتی بینکوں کو قرض فراہم کرتا ہے۔ معیشت میں ساکھ کی فراہمی کو منظم کرنے کے لیے مرکزی بینک، ریپوریٹ میں تبدیلی کرتا ہے۔

(c) ریورس ریپوریٹ: ریورس ریپوریٹ، ایسی شرح ہوتی ہے جس پر تجارتی بینک اپنی زائد قومات مرکزی بینک میں جمع کراتے ہیں۔

(d) اوپن مارکیٹ آپریشنز: مرکزی بینک کے ذریعہ تجارتی بینکوں کے ہاتھوں سرکاری ضمانتوں کے خرید و فروخت کو اوپن مارکیٹ آپریشنز (کھلے بازار میں ضمانتوں کی خرید و فروخت) کے نام سے جانا جاتا ہے۔

(e) کیش ریزرو ریشیو: تجارتی بینکوں کی کل جمع پونجی کی کم ترین فیصد کو کیش ریزرو ریشیو کہا جاسکتا ہے اور اسے تجارتی بینکوں کے ذریعہ مرکزی بینک کے یہاں کیش ریزرو کی شکل میں رکھنا ہوتا ہے۔

(f) اسٹیچواری لیکویڈیٹی ریشیو (قانونی نقد دیگی تناسب): اس سے مراد تجارتی بینکوں کی کل جمع پونجی کا ایسا کمترین فیصد ہے

جسے انھیں مرکزی بینک کے یہاں نقد دینگی کی شکل جیسے کیش، قابل فروخت بانڈ (سند برائے قرض)، سونے کے ذخیرے وغیرہ میں برقرار رکھنا ہوتا ہے۔

(g) مارجن ریکوائرنمنٹس: اس سے مراد ضمانت کی بازاری قیمت (مارکیٹ ویلو) اور اس کی بنیاد پر دیئے گئے قرض کی رقم کے درمیان فرق آنے والا فیصد ہے۔

## متبادل جواب والے سوالات

- 1- ریزرو بینک کی نوٹ جاری کرنے کی خوبی کو دیکھا جاسکتا ہے:
- (a) کرنسی نوٹ کے جاری کرنے میں یکساہنت (b) کرنسی میں استحکام
- (c) کریڈٹ کو کنٹرول کرنا (d) مندرجہ بالا سبھی
- 2- زر کی رسد مشتمل ہے:
- (a) کرنسی (b) ڈپازٹ
- (c) (a) اور (b) دونوں (d) ان میں سے کوئی نہیں
- 3- کون سا RBI کا متبادل instrument ہے؟
- (a) سی آر آر (CRR) (b) ریپوریٹ
- (c) اخلاقی تقاضہ (d) کھلے بازار کا عمل
- 4- زر..... کا میڈیم ہے۔
- (a) مواصلات (b) بارٹر
- (c) تبادلہ (d) نقل و حمل

جواب: تبادلہ

5- انڈیا میں زرعی سپلائی کو ریگولیٹ کیا جاتا ہے۔

- (a) سرکار کے ذریعے  
(b) آر بی آئی کے ذریعے  
(c) وزیر مالیات کے ذریعے  
(d) کمرشیل بینکوں کے ذریعے

جواب (b) آر بی آئی

6- زر رسد سے مراد معیشت میں زر کی اس مقدار سے ہے جس کا تعلق:

- (a) ایک کلینڈر سال میں زر کے بہاؤ سے ہے  
(b) ایک مالیاتی سال میں زر کے بہاؤ سے ہے  
(c) 31 مارچ تک زر کے ذخیرہ سے ہے  
(d) ایک مقررہ وقت میں زر کے ذخیرہ سے ہے  
(d) ایک مقررہ وقت میں زر کے ذخیرہ سے ہے

7- زر رسد سے مراد:-

- (a) عوام کے پاس دستیاب کرنسی ہے  
(b) آر بی آئی کے پاس دستیاب کرنسی ہے  
(c) کمرشیل بینکوں کے پاس ڈیمانڈ ڈپوزٹ اور عوام کے پاس دستیاب کرنسی ہے  
(d) سرکار کے پاس دستیاب کرنسی ہے

جواب: (c)

8- زر کی تشکیل (Credit Creation) کا عمل کس کے ذریعے عمل میں آتا ہے۔

- (a) وزیر مالیات  
(b) عالمی بینک  
(c) مرکزی بینک  
(d) کمرشیل بینک  
(d) کمرشیل بینک

جواب: (d)

9- مرکزی بینک۔

- (a) سپریم (Apex)  
(b) بین الاقوامی بینک ہے  
(c) علاقائی بینک ہے  
(d) کمرشیل بینک ہے  
(a) سپریم ہے

جواب: (a)

10- زررسد کی ایک پیمائش ہے

(a) ڈیمانڈ ڈپازٹ (b) فسکلڈ ڈپازٹ

(c) ٹائم ڈپازٹ (d) چالو ڈپازٹ

جواب: (a) ڈیمانڈ ڈپازٹ

11- بہاؤ نظر (Flow concept) کی مثال ہے۔

(a) زر کی تخلیق (Money Creation) (b) زررسد

(c) ڈیمانڈ ڈپازٹ (d) کرنسی سرکولیشن میں

جواب: (a) زر کی تخلیق

12- زر کی تخلیق مرکزی بینک کا کام ہے؟ (صحیح/غلط)

جواب: غلط

13- اسٹیٹ بینک آف انڈیا سرکار کو سپروائزر کرتا ہے؟ (صحیح/غلط)

جواب: غلط

14- انڈیا کا مرکزی بینک کمرشیل بینک ہے (صحیح/غلط)

جواب: صحیح

15: درج ذیل بیانات پڑھیں۔ اسرشن (A) [دعوئی] اور ریزن (R) [وجہ]۔ نیچے دیئے گئے متبادلات میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں۔

اسرشن (A) [دعوئی]: کوالٹیٹیو کنٹرول کریڈٹ کنٹرول ٹولز [کیفی ساکھ کنٹرول والے طریقہ کار]، ساکھ کے کل حجم کو کنٹرول کرتے ہیں۔

ریزن (R) [وجہ]: کیفی طریقہ کار قرض دینے کی حوصلہ شکنی یا حوصلہ افزائی کرتے ہیں، ایسا نتیجہ ساکھ کنٹرول، مارجن ریکوائرنمنٹس وغیرہ کے توسط سے کیا جاتا ہے۔

a- دعوئی اور بیان کردہ وجہ دونوں ہی درست ہیں اور وجہ کے تحت، دعوئی کی درست وضاحت بھی پیش کی گئی ہے۔

b- دعوئی اور وجہ دونوں ہی درست ہیں اور وجہ کے تحت، دعوئی کی درست وضاحت پیش نہیں کی گئی ہے۔

c- دعویٰ درست ہے لیکن وجہ غلط ہے۔

d- دعویٰ غلط ہے لیکن وجہ درست ہے۔

### معروضی قسم کے سوالات

16: سینتا: مجھے ایک کلوگرام سیب چاہیے۔

گیتا: اُس کے بدلے مجھے کیا ملے گا؟

سینتا: میرے پاس 2 درجن کیلے ہیں۔

گیتا: معاف کیجیے، میں کیلے نہیں کھاتی، بلکہ مجھے انگور چاہیے۔

مندرجہ بالا گفتگو میں، اشیا کے مبادلے پر مبنی نظام کی کون سی خامی پر روشنی ڈالی گئی ہے۔

a- دونوں طرف ضروریات کے ایک ساتھ واقع ہونے کے مواقع میں کمی

b- قدر کے عمومی پیمائش کی کمی

c- قدر کو محفوظ کرنے کے مسائل

d- مندرجہ بالا سبھی

## 1 نمبر والے سوالات

1- طلب جمع کیا ہے؟

جواب: وہ جمع جن کا حصول بینک کے ذریعے کیا جاتا ہے۔

2- سی آر آر کی تعریف لکھیے۔

جواب: یہ تجارتی بینک کی کل جمع کا وہ تناسب ہے جسے تجارتی بینک کو لازمی طور پر مرکزی بینک کے پاس جمع کرنا پڑتا ہے۔

3- زررہ سے کیا مراد ہے؟

جواب: زررہ سے مراد ایک خاص مدت میں ملک کے عوام کے پاس کل زر کے ذخیرے سے ہے۔

4- زررہ کے عناصر لکھیے۔

جواب: (i) عوام کے پاس کرنسی

(ii) طلب جمع

- 5- بینک شرح کیا ہے؟ یہ ریپوریٹ سے کس طرح مختلف ہے؟  
 جواب: وہ شرح جس پر کسی ملک کا مرکزی بینک تجارتی بینکوں کو طویل مدتی مقاصد کے لیے ادھار دیتا ہے جبکہ ریپوریٹ وہ شرح ہے جس پر مرکزی بینک تجارتی بینکوں کو ان کے مختصر مدتی مقاصد کو حاصل کرنے کے لیے ادھار دیتا ہے۔
- 6- ”حکومت کے بینک“ کے طور پر مرکزی بینک کے کام کی وضاحت کیجیے۔  
 جواب: مرکزی بینک حکومت کو وہ سبھی بینکنگ خدمات فراہم کرتا ہے جو کمرشیل بینک اپنے گاہکوں کو فراہم کرتے ہیں۔ مرکزی حکومت کے بینک ایجنٹ اور مالی مشیر (Financial Advisor) کا کام کرتا ہے۔ بینکر کے طور پر یہ سرکاری محکموں کے کھاتوں کو آپریٹ کرتا ہے اور سرکاری خزانے کا انتظام کرتا ہے۔ ایک ایجنٹ کے طور پر مرکزی حکومت کے لیے سکیورٹی کی خرید و فروخت اور سرکاری قرض کا انتظام کرتا ہے۔ ساتھ ہی حکومت کو مناسب زرعی پالیسیوں کو بنانے کے لیے مفید مشورے فراہم کرتا ہے۔

### 3-4 نمبر والے سوالات

- 1- زر رسد سے کیا مطلب سمجھتے ہیں؟ اس کے عناصر کی وضاحت کیجیے۔
- 2- زر ضارب کی تعریف بیان کیجیے۔ مناسب عددی مثالیں بھی دیجیے۔
- 3- مرکزی بینک کا کام ”حکومت کا بینک“ کی وضاحت کیجیے۔
- 4- مرکزی بینک کرنسی جاری کرتی ہے۔ وضاحت کیجیے۔
- 5- کمرشیل بینکوں کے ذریعے کل تخلیق کی گئی ڈپازٹ 12000 روپیہ اور  $LRR = 25\%$  ہے Initial deposit معلوم کیجیے۔
- 6- دونوں طرف ضروریات کے واقع ہونے والے مسائل کا کیا مطلب ہے؟ زر سے یہ مسئلہ کس طرح حل ہو جاتا ہے؟
- 7- زر کی قدر کو محفوظ کرنے والے نکتے کے ساتھ ساتھ ایک خاص دورانیے پر ادائیگیوں والے عوامل کے معیار کی وضاحت کیجیے۔

## 6 نمبر والے سوالات

1- زر/ساکھ کی تشکیل سے کیا مراد ہے؟ ایک عددی مثال کی مدد سے کمرشیل بینکوں کے ذریعے زر کی تشکیل کے لیے بروئے کار لائے جانے والے عمل کی وضاحت کیجیے۔

جواب: ساکھ کی تشکیل سے مراد کمرشیل بینکوں کی اس طاقت سے ہے جس کے ذریعے وہ ابتدائی جمع کی بنیاد پر ثانوی جمع کی وسعت کرتے ہیں۔ ثانوی جمع کی وسعت کرنا ساکھ کی تشکیل کہلاتا ہے۔ کمرشیل بینک کے ذریعے کی جانے والی زر کی تشکیل خاص طور سے دو باتوں پر منحصر ہوتی ہے۔

(i) ابتدائی جمع

(ii) LRR

$$\text{Money Multiplier} = \frac{1}{LRR}$$

$$\text{Money Creation} = \text{Initial Deposit} \times \text{Money Multiplier}$$

تشکیل زر کی وضاحت:- فرض کیجیے کہ معیشت میں (1) ابتدائی جمع = 1000 روپے (2)  $LRR = 20\%$  ہے (3) معیشت میں خرچ ہونے والی رقم دوبارہ بینکوں میں جمع کر دی جاتی ہے۔

مان لیجیے کہ ابتدائی جمع 1000 روپے ہے۔ بینک اس جمع میں سے 200 روپے ریزرو کے طور پر رکھ کر 800 روپے ادھار دے دیں گے۔ یہ 800 روپے معیشت میں خرچ ہونے کے بعد دوبارہ بینک میں واپس جمع ہو جائیں گے۔ کمرشیل بینک کی کل جمع 1800 روپے ہو جائے گی۔ بینک اس 800 روپے کا  $20\%$  یعنی 160 روپے ریزرو رکھ کر 640 روپے ادھار دے دیں گے۔ یہ کام دوبارہ سے بینک کی جمع میں اضافہ کرے گا اور یہ عمل لگاتار جاری رہے گا۔ کل زر کی تشکیل کتنی ہوگی اس کا تعین ساکھ ضرب کے ذریعے کیا جائے گا۔

$$\text{Money Multiplier} = \frac{1}{LRR} = \frac{1}{0.2} = 5$$

$$\text{Money Creation} = \text{Initial Deposit} \times \text{Money Multiplier}$$

$$= 1000 \times 5$$

$$= \text{Rs. } 5000$$

## 6 نمبر والے سوالات

---

- 1- زر کی تخلیق (Money or credit reation) سے آپ کیا مطلب سمجھتے ہیں۔ عددی مثالوں کے ذریعے زر کی تخلیق کا عمل کی وضاحت کیجیے۔
- 2- RBI ایک مرکزی بینک ہے۔ اس کے دو کاموں کی وضاحت کیجیے۔
- 3- درج ذیل کی وضاحت کیجیے۔
- (i) زرسد (Money Supply)
- (ii) زرضارب (Money multiplier)
- (iii) انڈیا میں نوٹ جاری کرنے کا سسٹم

## یونٹ-3

# آمدنی اور روزگار کا تعین

### یاد رکھنے لائق نکات

● مجموعی طلب: ایک معیشت میں اشیا و خدمات کی کل طلب کو مجموعی طلب (AD) کہتے ہیں۔ اسے کل اخراجات کی شکل میں ناپا جاتا ہے۔

● مجموعی طلب مخصوص عناصر مندرجہ ذیل ہیں:

(i) صرف کاری اخراجات (C)

(ii) نجی اصل کاری (F)

(iii) حکومتی اخراجات (G)

(iv) خالص برآمد (X-M)

دو سیکٹر والی معیشت میں  $AD = C + I$

● مجموعی رسد: ایک معیشت میں اشیا اور خدمات کی کل رسد مجموعی رسد کہلاتی ہے۔ مجموعی رسید کی زری قیمت کو ہی قومی پیداوار کہتے ہیں۔ یعنی قومی آمدنی ہمیشہ مجموعی رسد کے برابر ہوتی ہے۔

$$AS = C + S$$

● مجموعی رسد ملک کی قومی آمدنی کو ظاہر کرتی ہے۔

$$AS = Y \text{ (قومی آمدنی)}$$

● صرف تفاعل آمدنی (Y) اور صرف (C) کے بیچ تفاعل کو ظاہر کرتا ہے۔

$$C = F(Y)$$

$$C = \text{صرف}$$

$$Y = \text{آمدنی}$$

$$F = \text{تفاعل تعلق}$$

- صرف تفاعل (صرف رجحان) دو قسم کی ہوتی ہیں۔

(i) اوسط صرف رجحان APC

(ii) حاشیائی صرف رجحان MPC

اوسط صرف رجحان: اوسط صرف رجحان کو مجموعی صرف اور مجموعی آمدنی کی نسبت کی شکل میں ظاہر کیا جاتا ہے۔

$$APC = \frac{\text{Consumption (C)}}{\text{Income (Y)}}$$

Break even point  $C=Y$

- APC سے متعلق اہم نقاط

(i) APC اکائی سے زیادہ ہوتا ہے جب تک صرف، قومی آمدنی سے زیادہ ہوتا ہے۔  $APC > 1$

(ii)  $APC = 1$ ، صرف قومی آمدنی کے مساوی ہوتا ہے۔

(iii)  $APC < 1$  صرف قومی آمدنی سے کم ہوتا ہے

(iv) آمدنی میں اضافے کے ساتھ ساتھ APC کم ہوتی جاتی ہے۔

(v) APC کبھی بھی صفر نہیں ہو سکتی، کیونکہ آمدنی کا صفر سطح پر بھی کوئی استعمال ہوتا ہے۔

- حاشیائی صرف رجحان (MPC): اس سے مراد صرف میں تبدیلی کی آمدنی میں تبدیلی سے نسبت ہے۔

$$MPC = \frac{\text{Change in consumption } (\Delta C)}{\text{Change in Income } (\Delta Y)}$$

- MPC سے متعلق اہم نقاط

-1 MPC کی قیمت صفر اور 1 کے درمیان رہتا ہے۔ اگر مکمل خرید آمدنی صرف ہو جاتی ہے تب

$C = Y$  یعنی کہ  $MPC = 1$

لیکن اگر مکمل مزید آمدنی کی بچت کر لی جاتی ہے تو

$C = 0$  یعنی کہ  $MPC = 0.1$

-2 غریب کسی MPC امیر کے مقابلے زیادہ ہوتی ہے۔

غریب شخص اپنی آمدنی کا زیادہ حصہ خرچ کر لیتا ہے جبکہ امیر شخص اپنی آمدنی کا کم حصہ خرچ کرتا ہے۔

3- APS منفی یا اکائی سے کم ہو سکتی ہے۔ متوازن نقطہ سے نیچے سطح پر APS منفی ہو سکتی ہے کیونکہ معیشت میں کم بچت ہوتی ہے۔

4- APS آمدنی کے بڑھنے کے ساتھ ساتھ بڑھتی ہے۔

● بچت تفاعل: بچت اور آمدنی کے تفاعلی تعلق کو ظاہر کرتا ہے۔

$$S = f(Y)$$

یہاں: — S = بچت، Y = آمدنی، f = تفاعلی تعلق

یا

$$S = S + MPS(Y)$$

$$S = \text{آمدنی کی صفر سطح پر بچت}$$

● بچت تفاعل دو قسم کا ہوتا ہے: APS اور MPS

$$APS = \frac{\text{Saving}(S)}{\text{Income}(Y)}$$

● اوسط بچت رجحان (APS) کی خصوصیات

1- APS کبھی بھی اکائی یا اکائی سے زیادہ نہیں ہو سکتی کیونکہ بچت کبھی بھی آمدنی کے مساوی یا آمدنی سے زیادہ نہیں ہو سکتی۔

2- APS صفر ہو سکتی ہے: مساوی سطح نقطہ پر جب  $C = Y$  ہے تو  $S = 0$

3- APS منفی یا اکائی سے کم ہو سکتی ہے۔ مساوی سطح نقطہ سے نیچے APS منفی ہو سکتی ہے کیونکہ معیشت میں نا بچت (Dissaving) ہو سکتی ہے۔

4- APS آمدنی میں اضافے کے ساتھ ساتھ بڑھتی ہے۔

حاشیائی بچت رجحان (MPS): آمدنی میں تبدیلی کے نتیجے میں بچت میں تبدیلی کے تناسب کو حاشیائی بچت رجحان کہتے ہیں۔

$$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

MPS کی قیمت صفر اور اکائی کے بیچ میں رہتا ہے۔

$$S = Y \text{ اگر مکمل مزید آمدنی کی بچت کر لی جاتی ہے تب } MPS = 1 \quad -1$$

$$S = 0 \text{ اگر مکمل مزید آمدنی، صرف کر لی جاتی ہے تب } MPS = 0 \quad -2$$

اوسط صرف رجحان (APC) اور اوسط بچت رجحان میں باہمی تعلق

$APC + APS = 1$  یہ ہمیشہ ایسا ہی ہوتا ہے کیونکہ آمدنی کو یا تو خرچ کیا جاتا ہے یا پھر آمدنی کی بچت کی جاتی ہے۔

$$Y = C + S$$

دونوں طرف Y سے تقسیم کرنے پر

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

$$1 = APC + APS$$

یعنی کہ  $APC = 1 - APS$  یا  $APC = 1 - APS$  اس طرح APC اور APS کا حاصل جمع ہمیشہ اکائی کے برابر ہوتا ہے۔

حاشیائی صرف رجحان (MPS) اور حاشیائی بچت رجحان میں رشتہ

$MPC + MPS = 1$  ایسا ہمیشہ ہوتا ہے کیونکہ MPC ہمیشہ مثبت ہوتا ہے اور 1 سے کم ہوتا ہے اس لیے MPS بھی مثبت اور 1 سے کم ہونا چاہیے۔

$$Y = C + S \text{ یعنی}$$

$$Y = C + S$$

دونوں طرف Y سے تقسیم کرنے پر

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

$$1 = MPC + MPS$$

$$MPC = 1 - MPS$$

$$MPS = 1 - MPC$$

اس طرح MPC اور MPS کا حاصل جمع ہمیشہ 1 کے برابر ہوتا ہے۔

- اصل کاری کے معنی ہیں کہ نئے سرمایہ گئی اثاثے جیسے مشین، آلات، اوزار وغیرہ کی خرید پر خرچ کرنا۔ اس کے معنی معیشت کے ذخیرے میں اضافہ کرنا ہے۔
- اصل کاری دو طرح کی ہوتی ہے:
  - 1- ترغیبی اصل کاری
  - 2- خود مختار اصل کاری
- 1- ترغیبی اصل کاری : یہ وہ اصل کاری ہے جو نفع کمانے کے جذبے سے کی جاتی ہے۔ اس طرح کی اصل کاری کا آمدنی سے سیدھا تعلق ہوتا ہے۔
- 2- خود مختار اصل کاری : یہ وہ اصل کاری ہے جو آمدنی کی سطح سے متاثر نہیں ہوتا یعنی کہ صرف نفع کمانے کے جذبے سے نہیں کیا جاتا۔
- اصل کاری کی حاشیائی اہلیت : اصل کاری کی حاشیائی اہلیت کو اصل کاری کی فی اکائی کے لگانے سے حاصل ہونے والے نفع کی توقع شرح کی شکل میں واضح کیا جاسکتا ہے۔
- متوقع بچت : معیشت میں سب اہل خانہ کے ذریعے ایک مدت میں جتنی بچت کرنے کا منصوبہ مدت کے شروع میں بنایا جاتا ہے اسے متوقع بچت کہتے ہیں۔
- متوقع اصل کاری : معیشت میں فرموں کے ذریعے ایک مدت میں جتنی اصل کاری کرنے کا منصوبہ مدت کے شروع میں بنایا جاتا ہے اسے متوقع بنداصل کاری کہتے ہیں۔
- تعمیلی بچت : تعمیلی بچت سے مراد آمدنی میں سے بچا کر رکھی گئی اس رقم سے ہے جس کی تحسین مدت کے خاتمے پر کی جاتی ہے۔
- تعمیلی اصل کاری : حقیقی اصل کاری سے مراد اصل کاری پر ہوئے اس خرچ سے ہے جو اصل کاری ہو جانے پر یا مدت کے آخر میں جانچا جاتا ہے۔
- آمدنی کی متوازن سطح وہ آمدنی سطح ہے جہاں مجموعی طلب پیداوار کی سطح کے برابر ہوتی ہے یعنی  $AD = AS$  یا  $I = S$  یہ مکمل روزگار کی صورت میں یا کم روزگار کی صورت میں ہو سکتی ہے۔

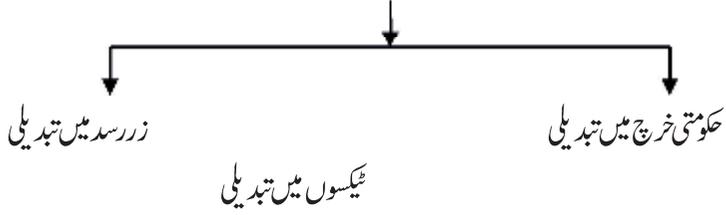
- مکمل روزگار : اس سے مراد معیشت کی ایسی صورت سے ہے جس میں ہر ایک شخص جو جسمانی اور ذہنی طور پر اہل ہے کو رواں زری مزدوری کی شرح پر روزگار مل رہا ہے اور وہ شخص کام بھی کرنے کو تیار ہے۔
- رضا کارانہ بے روزگاری : یہ بے روزگاری کی ایسی صورت ہے جب قابل لوگ موجودہ رواں مزدوری کی شرح پر کام کرنے کو تیار نہیں ہوتے۔
- غیر رضا کارانہ بے روزگاری : یہ بے روزگاری کی ایسی حالت ہے جہاں کام کرنے کے خواہش مند قابل لوگ رواں مزدوری کی شرح پر کام کرنے کے خواہش مند ہیں لیکن انہیں کام نہیں مل رہا ہے۔
- جزوی بے روزگاری وہ حالت ہے جس میں AD مکمل روزگار کی سطح پر مطلوبہ AS سے کم ہوتا ہے۔
- اصل کاری ضارب : اصل کاری میں تبدیلی کے نتیجے میں آمدنی میں تبدیلی کی نسبت کو اصل کاری ضارب کہتے ہیں۔

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

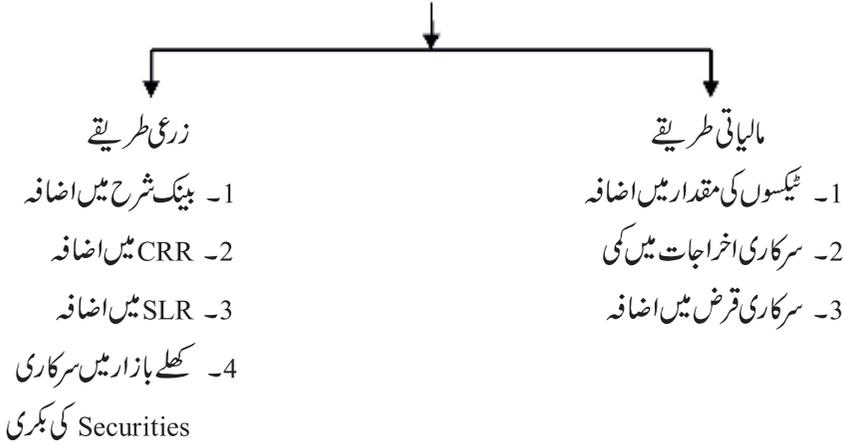
$$K = \frac{1}{1 - MPC}$$

- جب مجموعی طلب (AD) مکمل روزگار پر مجموعی رسد AS سے زیادہ ہو جائے تو اسے زائد طلب کہتے ہیں۔
- جب مجموعی طلب (AD) مکمل روزگار کی سطح پر مجموعی رسد سے کم ہوتی ہے اسے قلت طلب کہتے ہیں۔
- افراطی خلا، حقیقی مجموعی طلب اور مکمل روزگار توازن کو بنائے رکھنے کے لیے ضروری ہے مجموعی طلب کے بیچ کا فرق ہوتا ہے۔ یہ مجموعی طلب کے زائد کی پیمائش ہے۔
- تقلیبی خلا حقیقی مجموعی طلب اور مکمل روزگار توازن کو بنائے رکھنے کے لیے ضروری مجموعی طلب کے بیچ کا فرق ہوتا ہے یہ مجموعی طلب میں کمی کی پیمائش ہے۔

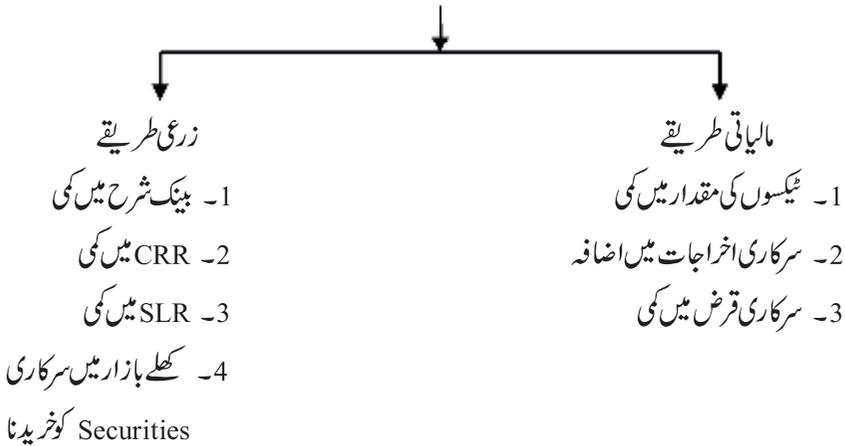
زائد طلب اور ناقص طلب کو صحیح کرنے کے طریقے:



زائد طلب طلب کو صحیح کرنے کے طریقے



ناقص طلب طلب کو ٹھیک کرنے کے طریقے



## مختصر جواب والے سوالات (3-4 نمبر)

- 1- مجموعی طلب کی تعریف لکھیے اور اس کے عناصر کے بارے میں بھی لکھیے۔
- 2- ایک عددی مثال کی مدد سے اوسط صرف رجحان اور حاشیائی صرف رجحان میں فرق واضح کیجیے۔
- 3- مکمل روزگار، رضا کارانہ بے روزگاری اور غیر رضا کارانہ بے روزگاری کے درمیان فرق واضح کیجیے۔
- 4- اصل کاری ضریب کیا ہے؟ حاشیائی صرف رجحان اور اصل کاری ضریب کے بیچ رشتہ بتائیے۔
- 5- پیداوار، روزگار اور قیمت پر زائد طلب کے اثر کو مختصراً واضح کیجیے۔
- 6- مندرجہ ذیل بیانات صحیح ہیں یا غلط؟ وجہ بیان کیجیے۔
  - (i) اصل کاری ضریب جب 1 ہوتا ہے تو حاشیائی صرف رجحان کی قدر 0 ہوتی ہے۔
  - (ii) اوسط بچت رجحان کی قدر کبھی بھی صفر سے کم نہیں ہو سکتی۔
- 7- مندرجہ ذیل بیانات صحیح ہیں یا غلط؟ وجہ بیان کیجیے۔
  - (i) جب حاشیائی صرف رجحان صفر ہوتی ہے تو ضریب کی قدر بھی صفر ہوتی ہے۔
  - (ii) اوسط بچت رجحان کی قدر کبھی بھی 1 سے زیادہ نہیں ہو سکتی۔

## متبادل جواب والے سوالات

- 1- آمدنی اور روزگار متعین کرنے کے اصول کی بنیاد ہے:
  - (a) متوقع متغیرہ
  - (b) حقیقی متغیرہ
  - (c) (a) اور (b) دونوں
  - (d) ان میں سے کوئی نہیں
- 2- MPS مساوی ہے:
  - (a)  $\frac{S}{Y}$
  - (b)  $\frac{\Delta C}{\Delta Y}$

$$\frac{\Delta S}{Y} \quad (d)$$

$$\frac{\Delta S}{\Delta Y} \quad (c)$$

3- درج ذیل میں سے کون سی بے روزگاری کو ملک کے ذریعے طاقت میں شامل نہیں کیا جاتا ہے؟

(a) پوشیدہ بے روزگاری (b) غیر رضا کارانہ بے روزگاری

(c) رضا کارانہ بے روزگاری (d) موسمی بے روزگاری

4- زائد طلب سے ہوتی ہے:

(a) روزگار کی سطح میں اضافہ (b) روزگار کی سطح میں کمی

(c) روزگار کی سطح میں کوئی تبدیلی نہیں (d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

5- صرف خط ایک سیدھی لکیر ہوتا ہے کیونکہ

(a) APC گھٹتا ہے اور MPC بڑھتا ہے (b) APC اور MPC دونوں گھٹتے ہیں

(c) APC گھٹتا ہے اور MPC مستحکم رہتا ہے (d) APC مستحکم رہتا ہے اور MPC بڑھتا ہے

6- مرکزی بینک افراطی خلا کو کنٹرول کرتا ہے:

(a) بینک شرح میں اضافے کے ذریعے (b) ریپوریٹ میں اضافے کے ذریعے

(c) LSR میں اضافے کے ذریعے (d) مندرجہ بالا سبھی

7- مکمل روزگار سطح پر AD اور AS کے درمیان وقفہ کو کنٹرول کرنے کے مالیاتی طریقے ہیں:

(a) شرح بینک (b) حاشیائی ضروریات

(c) سرکاری اخراجات (d) براہ راست کارروائی

8- اگر مکمل روزگار توازن میں AD اور AS میں یکسانیت قائم ہو جائے تو اسے کہتے ہیں:

(a) زائد مکمل روزگار توازن (b) قلیل روزگار توازن

(c) توازن قائم رہے گا (d) (a) اور (b) دونوں

9- اگر اصل کاری میں 1000 کروڑ روپے کے اضافہ سے قومی آمدنی میں 500 کروڑ روپے کا اضافہ ہو جاتا ہے تو اصل کاری ضارب کی قدر ہوگی:

(a) 4 (b) 3

(c) 5 (d) 2

10- قلیل طلب کی حالت میں کس پر مثبت اثر پڑے گا؟

(a) پیداوار سطح پر (b) قیمت سطح پر

(c) روزگار سطح پر (d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

11- درج ذیل میں کون منفی ہو سکتا ہے۔

(a) APC (b) APS

(c) MPC (d) MPS

12- صرف تفاعل تفاعل تعلق ہے

(a) آمدنی اور بچت (b) قیمت سطح پر اور صرف

(c) آمدنی اور صرف (d) آمدنی۔ بچت اور صرف

13- سرمایہ کاری ضارب کی قدر بالواسطہ پور پر MPC پر منحصر ہے۔ جبکہ بالواسطہ ذیل میں کس پر۔

(a) APC (b) MPS

(c) APS (d) کوئی بھی نہیں

14- درج ذیل میں کون صحیح ہے؟

(a) MOS (b)  $MPS = 1 - MPC$

(c)  $MPS = \frac{1}{\text{زر ضارب}}$  (d) درج بالا سبھی

15- جب مکمل زور کار پیداوار سطح پر مجموعی طلب مجموعی رسد سے کم ہو جاتی ہے تو اسے کہتے ہیں۔

(a) زائد طلب (b) ناقص طلب

(c) افراعی خلا (d) درج بالا سبھی

16- جب  $MPC = 0.75$  ہے تو ضارب کی قدر.....

(a)  $K = 4$  (b)  $K = 5$

(c)  $K = 2$  (d)  $K = 3$

17- Investment multiplier کی ویلیو ہے

(a)  $\frac{1}{1-MPC}$  (b)  $\frac{1}{MPC-1}$

(c)  $\frac{1}{MPS-1}$  (d)  $\frac{1}{1-MPS}$

18- خالص برآمدات اس وقت صفر ہوتا ہے جب:

(a) بچت = سرمایہ کاری (b) برآمد = درآمد

(c) آمدنی = خرچ (d) درج بالا سبھی

19- درج ذیل کن صورت میں سرمایہ کاری ضارب کی ویلیو پیش گرین ہوگی؟

(a)  $MPC = MPS$  (b)  $MPC < MPS$

(c)  $MPC > MPS$  (d)  $MPC = 0$

20- نقطہ تعدیل (Break-even point) میں

(a)  $APC = 1$  (b)  $C = Y$

(c)  $O =$  بچت (d) درج بالا سبھی

## جوابات

- (a) -1  
(c) -2  
(c) -3  
(c) -4  
(c) -5  
(c) -6  
(c) -7  
(d) -8  
(c) -9  
(d) -10

## 1 نمبر والے سوالات

- 1- کلی معاشیات میں مجموعی رسد سے کیا مراد ہے؟  
جواب: ایک معیشت کی سبھی پیداواری اکائیوں کے ذریعے ایک مخصوص مدت میں سبھی قطعی اشیا و خدمات کے منصوبہ بند پیداوار کی کل قدر کو مجموعی رسد کہتے ہیں۔
- 2- حاشیائی صرف رجحان کی تعریف کیجیے۔  
جواب: صرف میں تبدیلی اور آمدنی میں تبدیلی کے تناسب کو حاشیائی صرف رجحان کہتے ہیں۔
- 3- مکمل روزگار کا مطلب بتائیے۔  
جواب: اس سے مراد معیشت کی ایسی حالت ہے جس میں ہر ایک شخص جو قابل ہے اور موجودہ زری مزدوری کی شرح پر کام کرنے کے لیے تیار ہے کو روزگار مل جاتا ہے۔
- 4- CRR کی تعریف لکھیے۔  
جواب: CRR کمرشیل بینکوں کی جمع کا وہ تناسب ہے جو انھیں مرکزی بینک کے پاس رکھنا ہوتا ہے۔
- 5- ریپوریٹ کی تعریف کیجیے۔  
جواب: مرکزی بینک جس شرح پر کمرشیل بینکوں کو مختصر مدتی قرض دیتے ہیں اسے ریپوریٹ کہتے ہیں۔
- 6- حاشیائی صرف رجحان کی قدر 1 سے زیادہ کیوں نہیں ہو سکتی؟  
جواب: کیونکہ صرف مین تبدیلی آمدنی میں تبدیلی سے زیادہ نہیں ہو سکتی۔

## 3-4 نمبر والے سوالات

- 1- رضا کارانہ اور غیر رضا کارانہ بے روزگاری کے درمیان فرق بتائیے۔  
 جواب: رضا کارانہ بے روزگاری: یہ بے روزگاری کی ایسی صورت ہے جس میں لوگ موجودہ رواں مزدوری کی شرح پر کام کرنے کو تیار نہیں ہوتے۔ وہ اپنی مرضی سے بے روزگار ہیں۔  
 غیر رضا کارانہ بے روزگاری: یہ بے روزگاری کی ایسی حالت ہے جہاں کام کرنے کے خواہش مند قابل لوگ رواں مزدوری کی شرح پر کام کرنے کے لیے تیار ہیں لیکن انھیں کام نہیں مل رہا ہے۔
- 2- ایک معیشت میں حاشیائی صرف رجحان (MPC) = 0.75 ہے۔ معیشت میں اصل کاری اخراجا تمیں 75 کروڑ کا اضافہ ہوتا ہے۔ قومی آمدنی میں کل اضافہ معلوم کیجیے۔

جواب:

$$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I} = \frac{1}{1 - MPC}$$

$$\Delta Y = \Delta I \times \frac{1}{1 - MPC}$$

$$= 75 \times \frac{1}{1 - 0.75}$$

$$= 300 \text{ Crore}$$

- 3- ایک معیشت توازن میں ہے۔ اس کا صرف تفاعل  $C = 300 + 0.8Y$  ہے۔ اگر اصل کاری 700 روپے ہو تو قومی آمدنی معلوم کیجیے۔

$$C = 300 + 0.8Y$$

$$Y = C + I$$

$$Y = 300 + 0.8Y + 700 = \text{Rs. } 1250$$

جواب:

- 4- بتائیے کہ مندرجہ ذیل بیانات صحیح ہیں یا غلط؟ جواب کی وجہ بھی بیان کیجیے۔

(i) جب حاشیائی صرف رجحان صفر ہے تو اصل کاری ضریب کی قدر بھی صفر ہوگی۔

- (ii) اوسط بچت رجحان کبھی بھی صفر سے کم نہیں ہوتا۔
- (iii) جب  $MPC > MPS$  ہو تو اصل کاری ضریب کی قدر 5 سے زیادہ ہوگی۔
- (iv) حاشیائی بچت رجحان (MPS) کی قدر کبھی بھی منفی نہیں ہوتی۔
- (v) جب اصل کاری ضریب 1 ہوتا ہے تو حاشیائی صرف رجحان صفر ہوتا ہے۔
- (vi) اوسط بچت رجحان کی قدر 1 سے زیادہ نہیں ہو سکتی۔
- (i) غلط: کیونکہ جب  $MPC = 0$  ہے تو  $K = 1/1 - MPC = 1/1 - 0 = 1$  اصل کاری ضریب کی قدر 1 ہوتی ہے
- (ii) غلط: کیونکہ جب ناچختیں ہوتی ہیں تو APS منفی ہوتا ہے۔
- (iii) صحیح: اگر  $MPC > 0.8$  ہو۔

یا

- صحیح: اگر  $MPC$  کی قدر 0.5 سے زیادہ ہو لیکن 0.8 سے زیادہ نہ ہو۔
- (iv) صحیح: کیونکہ  $MPS = S/Y$  ہوتا ہے۔ اگر  $S = 0$  ہو تو  $MPS$  بھی صفر ہوگا۔
- (v) صحیح: کیونکہ  $K = 1/1 - MPC = 1/1 - 0 = 1$
- (vi) صحیح: کیونکہ  $APC + APS = 1$  ہوتا ہے۔
- 5- اصل کاری ضریب اور حاشیائی صرف رجحان میں تعلق کی وضاحت کیجیے۔
- جواب:  $K = 1/1 - MPC$  یہ ظاہر کرتا ہے کہ  $MPC$  اور اصل کاری ضریب میں سیدھا تعلق ہے۔ اگر بڑھی ہوئی آمدنی کا زیادہ حصہ consumption پر خرچ کیا جائے گا تو اصل کاری ضریب کی قدر بھی زیادہ ہوگی۔
- 6- ایک معیشت کا بچت منحنی 30 کروڑ کا منفی داخلی حصہ بناتا ہے اور مزید آمدنی کا 20% حصہ بچایا جاتا ہے۔ بچت اور صرف تفاعل معلوم کیجیے۔

جواب:  $\bar{C} = 30$  کروڑ

$$0.2 = MPS$$

صرف تفاعل

بچت تفاعل

$$MPC = 1 - 0.2 = 0.8$$

$$S = -\bar{C} + (1-b)Y$$

$$C = C + by$$

$$S = -30 + 0.2 Y$$

$$C = 30 + 0.8 Y$$

## 6 نمبر والے سوالات

1- معیشت میں قلت طلب کو دور کرنے میں مندرجہ ذیل کارول بیان کیجیے۔

(i) کھلا بازار کارروائی (ii) بینک شرح

جواب: مرکزی بینک کے ذریعے کھلے بازار میں سرکاری سیکیورٹیز کی خرید و فروخت کو کھلے بازار کی کارروائی کہتے ہیں۔

جب قلت طلب کی صورت میں مرکزی بینک سیکیورٹیز کو خریدتا ہے تو اتنی ہی قیمت کی نقد رقم کمرشیل بینکوں کو حاصل ہوتی ہے۔ نتیجتاً بینکوں کی قرض دینے کی گنجائش میں اضافہ ہو جاتا ہے اور مجموعی طلب بڑھنے سے قلت طلب میں سدھارا آ جاتا ہے۔

بینک شرح سود کی وہ شرح ہے جس پر مرکزی بینک کمرشیل بینکوں کو قرض فراہم کرتا ہے۔ قلت طلب کی صورت میں مرکزی بینک شرحوں کو کم کر دیتا ہے۔ اس سے کمرشیل بینک قرضوں پر سود کی شرح میں کمی لاتے ہیں نتیجتاً لوگ زیادہ قرض لیتے ہیں جس سے مجموعی طلب میں اضافہ ہوتا ہے۔

2- معیشت میں زائد طلب کو دور کرنے میں مندرجہ ذیل کارول بیان کیجیے۔

(i) کھلی بازار کارروائی (ii) بینک شرح

جواب: جب زائد طلب کی صورت پیدا ہو جاتی ہے تو مرکزی بینک سیکیورٹیز کو فروخت کر دیتا ہے۔ جب لوگ انھیں خرید کر چیک کے ذریعے ادائیگی کرتے ہیں تو کمرشیل بینکوں سے زر مرکزی بینک کے پاس چلا جاتا ہے۔ نتیجتاً بینکوں کی جمع کم ہو جاتی ہے اور ان کی قرض دینے کی گنجائش میں کمی آ جاتی ہے اور وہ کم قرض دیتے ہیں جس سے مجموعی طلب میں کمی آتی ہے۔

زائد طلب کی حالت کو درست کرنے کے لیے مرکزی بینک شرحوں میں اضافہ کر دیتا ہے۔ اس سے کمرشیل بینک قرضوں پر سود کی شرح میں اضافہ کرنے پر مجبور ہو جاتے ہیں نتیجتاً لوگ مقرض لیتے ہیں جس سے مجموعی طلب میں کمی آتی ہے۔

3- ایک معیشت میں افراطی خلا دور کرنے میں مندرجہ ذیل کارول بیان کیجیے۔

(i) سرکاری خرچ

(ii) ایل آر آر

جواب: (i) افراطی خلا یا قلت طلب کی صورت میں سرکار کو عوامی خرچ میں اضافہ کرنا چاہیے مثلاً عمارتوں کی تعمیر، پلوں اور سڑکوں کی تعمیر وغیرہ۔ اس سے روزگار کی سطح میں اضافہ ہوگا نتیجتاً آمدنی میں اضافہ ہوگا جو قوت خرید میں اضافہ کا سبب بنے گا۔ اس طرح مجموعی طلب میں اضافہ ہوگا۔

(ii) LRR سے مراد جمع کی وہ کمترین فیصد ہے جسے کمرشیل بینک قانون نقدی کی شکل میں مرکزی بینک کے پاس یا اپنے پاس رکھتے ہیں۔ افراطی خلا کی صورت میں مرکزی بینک جمع کی کمترین شرح کم کر دیتا ہے نتیجتاً بینکوں کے ذریعے قرض فراہم کرنے کے لیے نقدی میں اضافہ ہو جاتا ہے اور مجموعہ طلب میں اضافہ ہو جاتا ہے۔

4- افراطی خلا کو دور کرنے میں حاشیائی نظریہ کا کیا رول ہے؟

جواب: حاشیائی نظریہ سے مراد مقروض کے ذریعے پیش کی گئی ضمانت کے حاشیہ سے ہے۔ جب مارجن (حاشیہ) کم ہوتا ہے تو قرض لینے کی حد بڑھ جاتی ہے۔ افراطی خلا دور کرنے کے لیے مرکزی بینک حاشیہ کو کم کر دیتا ہے جس سے ادھار لینے کی طاقت بڑھ جاتی ہے اور مجموعی طلب میں بھی اضافہ ہو جاتا ہے۔

5- ایک معیشت میں بڑھی ہوئی آمدنی کا 75 فیصدی صرف (consumption) پر خرچ ہوتا ہے۔ اگر اصل کاری میں اضافہ 1000 روپے ہو تو مندرجہ ذیل کی تحسیب کیجیے۔

(i) آمدنی میں کل اضافہ

(ii) صرف اخراجات میں کل اضافہ

جواب: MPC = 75% = 75/100

یعنی 3/4

MPS = 1 - 3/4 = 1/4

K = 1/MPS = 4

$\Delta Y = \Delta I \times K$   
 $= 1000 \times 4$   
 $= 4000 \text{ Crore}$  (i)

$$\begin{aligned}\Delta Y &= \Delta C + \Delta I \\ \Delta C &= \Delta Y - \Delta I \\ &= 4000 - 1000 \quad (\text{ii}) \\ &= 3000 \text{ Crore}\end{aligned}$$

6- ایک معیشت میں آمدنی کی توازن سطح 12000 کروڑ روپے ہے۔ حاشیائی صرف رجحان اور حاشیائی بچت رجحان کی نسبت 3:1 ہے۔ معیشت کی نئی توازن سطح 20000 کروڑ روپے کے لیے کتنی اور اصل کاری درکار ہوگی؟

جواب: دیا ہے: آمدنی کی توازن سطح = 12000 کروڑ روپے

$$\text{MPC:MPS} = 3:1$$

$$\Delta I = ?$$

نئی توازن آمدنی = 20000 کروڑ روپے

$$K = \frac{1}{\text{MPS}} = \frac{1}{0.25} = 4$$

$$\begin{aligned}\Delta I &= \frac{\Delta Y}{K} = \frac{8000}{4} \\ &= 2000 \text{ Crore}\end{aligned}$$

7- ریپوریٹ اور بینک شرح میں فرق لکھیے۔

جواب: ریپوریٹ اور بینک شرح دونوں کا مطلب ہے وہ شرح جس پر مرکزی بینک کمرشیل بینکوں کو قرض دیتا ہے۔ لیکن ریپوریٹ کا تعلق مختصر مدتی قرضوں سے ہوتا ہے اور اس پر مختصر مدتی سود کی شرح لاگو ہوتی ہے جبکہ بینک شرح کا تعلق طویل مدتی قرضوں سے ہوتا ہے اور اس پر طویل مدتی سود کی شرح لاگو ہوتی ہے۔

صحیح اور غلط معلوم کیجیے۔

1- بچت منحنی اور صرف منحنی کبھی بھی ایک دوسرے کے متوازی نہیں ہو سکتے۔

2- Ape کبھی بھی Aps کے برابر نہیں ہو سکتا۔

3- Mpc اور سرمایہ کاری ضارب کا آپس میں منحنی تعلق ہوتا ہے۔

4- Aps آمدنی کے نقطہ تعدیل پر صفر ہوتا ہے۔

5- Ape آمدنی میں اضافہ ہونے پر گھٹتا ہے۔

6- سرمایہ کاری ضارب کی کم سے کم ویلیو صفر ہوتی ہے۔

7- صرف منحنی کبھی بھی X محور کو نہیں چھوتا

نیچے دیئے گئے پیرا گراف کو پڑھئے اور سوالات کا جواب دیجیے۔

’انڈیا کی وزیر مالیات نے جمعرات کو ہندوستانی معیشت کے استحکام کے لیے 1.19 لاکھ کروڑ روپیہ کے ایک نئے پیکیج کا اعلان کیا ہے۔ اس اسٹیمولس پیکیج کا مقصد رسمی شعبے کے ملازمین کی نوکریوں کی بحالی ہے جنہوں نے کووڈ 19 کی مہماری کے باعث اپنی نوکری کھودی تھی۔

اس اسٹیمولس پیکیج کے ایک دن کے بعد ہندوستان کے مرکزی بینک R.B.I. نے وضاحت کی کہ ملک کو وڈ کے باعث تکلیکی مندی کا شکار ہو گیا ہے چنانچہ 2020-21 کی پہلی تہہ ماہی میں مندی سے نکلنے کے لیے R.B.I. نے کسانوں کے لیے 65 ہزار کروڑ روپے کی سبسڈی دی جس سے کسان کھاد اور بیج خرید سکیں۔

دی ہندو-12 نومبر 2020

1- اسٹیمولس پیکیج سے امید کی جاتی ہے کہ وہ

(a) مجموعی ڈیمانڈ کو بڑھائے گا (b) مجموعی سپلائی کو بڑھائے گا

(c) روزگار بڑھائے گا (d) درج بالا سبھی

2- درج ذیل میں کون سا شعبہ اسٹیمولس پیکیج کا آدھا حاصل کر رہا ہے۔

(a) ابتدائی شعبہ (b) ثانوی شعبہ

(c) ثالثی شعبہ (d) کوئی بھی نہیں

3- 2020-21 کی پہلی تہہ ماہی میں تکلیکی مندی سے نکلنے کے لیے سرکار کو ٹیکسز میں..... کرنا چاہیے۔ (اضافہ/کمی)

## یونٹ-4

# سرکاری بجٹ اور معیشت

### یاد رکھنے لائق نکات

- بجٹ: بجٹ ایک مالیاتی سال جو یکم اپریل سے 31 مارچ تک ہوتا ہے کی مدت میں حکومت کی تخمینی وصولیائی اور اخراجات کا سالانہ بیان ہوتا ہے۔

### ● بجٹ کے اہم مقاصد:

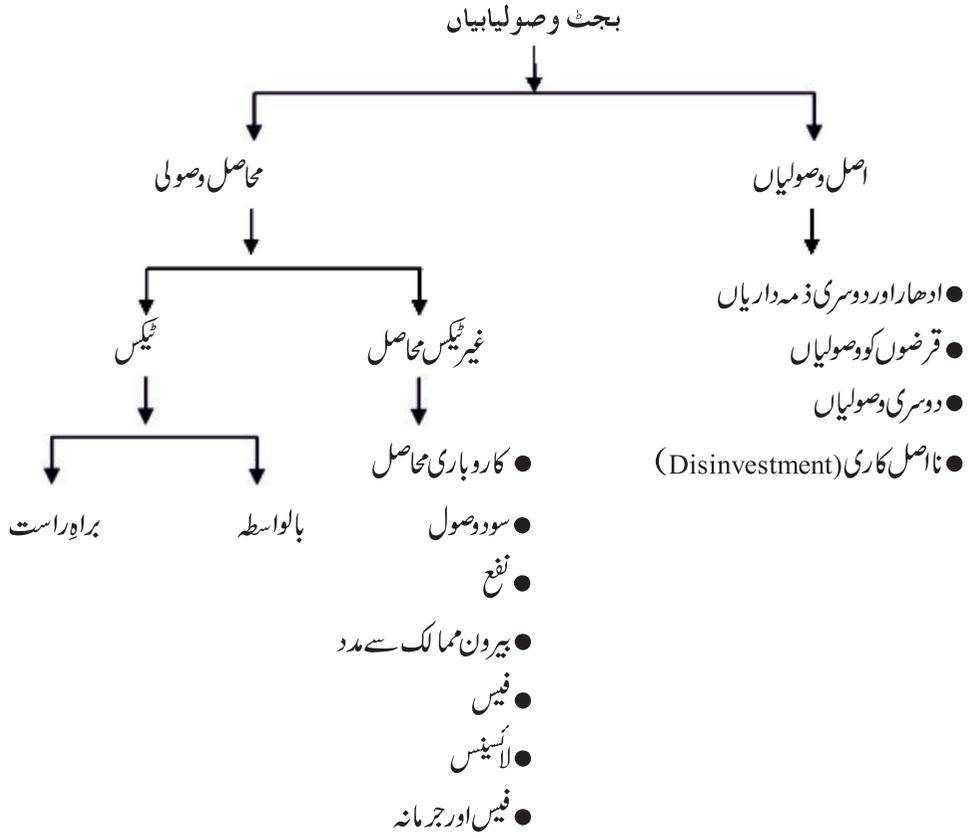
- 1- وسائل کی از سر نو تقسیم
- 2- آمدنی اور دولت کی دوبارہ سے تقسیم
- 3- معاشی استحکام
- 4- سرکاری کاروباری ادارہ کا انتظام
- 5- معاشی ترقی
- 6- غربتی اور بے روزگاری میں کمی

### ● بجٹ کے اجزاء

(a) مالیاتی (محاصل) بجٹ

(b) پونجی (اصل) بجٹ

- محاصل بجٹ میں سرکاری مالیاتی وصولیوں اور مالیاتی اخراجات کی تفصیل ہے۔
- اصل بجٹ میں سرکاری پونجی وصولیوں اور اخراجات کی تفصیل ہے۔

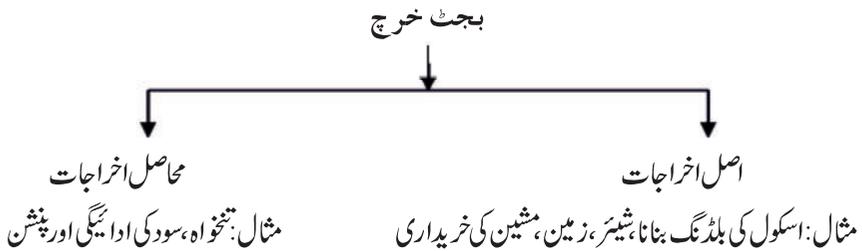


### ● محاصل وصولیاں

- 1- یہ سرکار کے اثاثوں کو کم نہیں کرتی۔
- 2- یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں اضافہ نہیں کرتی۔

### ● اصل وصولیاں

- 1- یہ سرکار کے اثاثوں کو کم کر دیتی ہے۔
- 2- یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں اضافہ کر دیتی ہے۔



## ● محاصل اخراجات

- 1- یہ سرکار کے اثاثوں میں اضافہ نہیں کرتے۔
- 2- یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں کوئی کمی نہیں کرتے۔

## ● اصل اخراجات

- 1- یہ سرکار کے اثاثوں میں اضافہ کرتے ہیں۔
- 2- یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں کمی کرتے ہیں۔

● محاصل خسارہ = کل محاصل وصولیاں - کل محاصل خرچ

● محاصل خسارہ: جب سرکار کا کل محاصل خرچ اس کی کل محاصل وصولیوں سے زیادہ ہو۔

## ● محاصل خسارے کے اثرات

- 1- یہ سرکار کی موثر دین داریوں میں اضافہ کرتا ہے۔
- 2- یہ سرکار کی غیر ضروری اخراجات کی جانکاری دیتا ہے۔
- 3- یہ ٹیکس کے بوجھ میں اضافہ کرتا ہے۔

● مالی خسارہ = ادھار کے علاوہ کل وصولیاں > کل خرچ

## ● مالیاتی خسارہ کے اثرات

- 1- یہ افراط زر میں اضافہ کرتا ہے۔
- 2- ملک قرضوں کے جال میں پھنس جاتا ہے۔
- 3- یہ ملک کی ترقی کو کم کرتا ہے۔

● ابتدائی خسارہ = سودا دانیگیاں - مالی خسارہ

● ابتدائی خسارہ = مالی خسارے میں سے سودا دانیگیوں کو گھٹانے سے ابتدائی خساروں کا پتہ چلتا ہے۔

سرکاری بجٹ اور معیشت

بجٹ کی قسمیں:

بجٹ کی تین قسمیں ہو سکتی ہیں:

زائد یعنی سرپلس بجٹ: جب اخراجات کے مقابلے میں سرکاری بجٹ پر مبنی آمدنیوں میں اضافہ ہو جائے، تو اسے سرپلس بجٹ کہا جاتا ہے۔

متوازن بجٹ: جب اخراجات کے مقابلے میں سرکاری بجٹ پر مبنی آمدنیاں برابر برابر ہو جائیں، تو اسے متوازن بجٹ کہا جاتا ہے۔

خسارہ بجٹ: جب اخراجات کے مقابلے میں سرکاری بجٹ پر مبنی آمدنیاں کم پڑ جائیں، تو اسے خسارہ بجٹ کہا جاتا ہے۔

بجٹ، ملک میں معاشی استحکام کو یقینی بنانے کے لیے، سرکار کے ذریعے استعمال کیا جانے والا ایک آلہ کار ہوتا ہے۔ مہنگائی بڑھنے والی صورت حال میں، سرکار ایک سرپلس بجٹ کی تیاری کرتی ہے۔ یہ مانتے ہوئے کہ سرکاری محصولات کا ایک واحد ذریعہ ٹیکس ہی ہے، تو اس کا مطلب یہ ہوا کہ سرکار لوگوں سے زیادہ ٹیکس وصول کرتی ہے اور ان پر نسبتاً کم خرچ کرتی ہے۔ اس سے لوگوں کے خرچ کرنے والی آمدنی میں کمی واقع ہو جاتی ہے اور اسی لیے معیشت میں مانگ کی کمی واقع ہو جاتی ہے، نتیجتاً سرکار کو مہنگائی پر قابو پانے میں مدد ملتی ہے۔

دوسری طرف، اگر اعلیٰ سطح کی بے روزگاری کے ساتھ ہی کساد بازاری والی صورت حال ہو تو حکومت خسارے پر مبنی بجٹ تیار کرتی ہے جس کا مطلب یہ ہے کہ سرکار لوگوں پر کم ٹیکس نافذ کرتی ہے اور ان پر نسبتاً زیادہ خرچ کرتی ہے۔ اس سے لوگوں کے خرچ والی آمدنی میں اضافہ ہوتا ہے۔ نتیجتاً خرچ والی آمدنی میں اضافے اور سرکار کی جانب سے کیے جانے والے براہ راست خرچ کے توسط سے، معیشت کے اندر مانگ میں اضافہ ہوتا ہے۔ لہذا، مزید اشیا تیار کرنے کے سلسلے میں، سازندگان یعنی پروڈیوسرز کی حوصلہ افزائی ہوتی ہے اور اسی لیے، روزگار کے مواقع میں اضافہ ہوتا ہے۔

## ● ابتدائی خسارے کے اثرات

- 1- اس سے پتہ چلتا ہے کہ وہ پچھلی پالیسیوں کا حالیہ حکومت پر کیا بوجھ پڑے گا۔
- 2- صفریا کم سے کم ابتدائی خسارے سے مراد ہے کہ سرکار پرانے قرضوں کا سود چکانے کے لیے ادھار لینے کو مجبور ہے۔
- 3- یہ سود ادا ٹیکوں کے سوائے مالی گھائے کو پورا کرنے کے لیے سرکاری کی ادھار ضرورتوں کو دکھاتا ہے۔

- بجٹ خسارہ = کل وصولیاں > کل خرچ
- بجٹ خسارہ = جب حکومت کا کل خرچ کل وصولیوں سے زیادہ ہوتا ہے۔

## متبادل جواب والے سوالات

- 1- حکومت کے ذریعے نا اصل کاری کے معنی ہیں:
- (a) اپنے قائم اثاثوں کی فروخت  
(b) اپنے تجارتی اداروں کے شیئر بیچنا  
(c) اپنی عمارتیں بیچنا  
(d) مندرجہ بالا سبھی
- 2- کون سا بالواسطہ ٹیکس ہے؟
- (a) خدماتی ٹیکس  
(b) ایکسائز ڈیوٹی  
(c) کارپوریشن ٹیکس  
(d) تفریحاتی ٹیکس
- 3- اگر بجٹ کا خسارہ کچھ بھی نہیں ہے اور ادھار (Borrowings) اور Liabilities 70 کروڑ ہیں تو مالی خسارہ کی مقدار کیا ہے؟
- (a) صفر  
(b) 30 کروڑ  
(c) نہیں کہہ سکتے  
(d) 70 کروڑ
- 4- سود کی ادائیگی ہے
- (a) محاصل خرچ  
(b) اصل خرچ  
(c) ابتدائی خسارہ  
(d) مالی خسارہ
- 5- اگر ادھار (Borrowings) اور دوسری Liabilities بجٹ خسارہ میں جوڑ دیا جائے تو ہمیں ملتا ہے:
- (a) محاصل خسارہ  
(b) اصل خسارہ  
(c) ابتدائی خسارہ  
(d) مالی خسارہ

- 6- اصل وصولیابی آسکتے ہیں
- (a) بازاری قرض (b) پی ایف (PF)
- (c) قرض کی دوبارہ وصولی (d) مندرجہ بالا سبھی
- 7- درج ذیل میں سے کون سا حکومت کا اصل خرچ ہے؟
- (a) اسٹاف کی تنخواہ (b) سود کی ادائیگی
- (c) مشینوں کی خرید (d) شیئرس کی خرید
- 8- کسی بجٹ میں محاصل خسارہ 50,000 کروڑ روپے ہے اور ادھار (Borrowings) 75000 کروڑ روپے ہے تو مالی خسارہ کتنا ہوگا؟
- (a) 50,000 کروڑ روپے (b) 75000 کروڑ روپے
- (c) 25000 کروڑ روپے (d) 125000 کروڑ روپے
- 9- ذیل میں سے کون سا غیر ٹیکس مالیاتی محاصل کی مثال ہے؟
- (a) سرکاری کاروباری تنظیموں سے منافع (b) اصل کاری
- (c) پیداوار جنس (d) قرضوں کی وصولی
- 10- مالیاتی خسارے کے ذیل معنی ہیں:
- (a) ادھار میں اضافہ (b) افراط زر کا دباؤ
- (c) کراؤ ڈنگ آؤٹ (d) مندرجہ بالا سبھی

### (MCQ)

- 11- براہ راست ٹیکس کی مثال ہے:
- (a) GST (b) VAT (c) آمدنی ٹیکس (d) سیلز ٹیکس

12- براہ راست ٹیکس ایک ایسا ٹیکس ہے جس کو..... پر عائد کیا جاتا ہے۔

- (a) کارپوریشن  
(b) اشیاء کی فروخت  
(c) اشیاء کی پیداوار  
(d) خدمات مہیا کرنے والے

13- درج ذیل میں کون سرکار کارپوریشن و وصولی نہیں ہے؟

- (a) نا اصل کاری  
(b) آمدنی ٹیکس  
(c) فیس اور جرمانہ  
(d) PsUs کا منافع اور ڈیوڈنڈ

14- وہ پالیسی جو آمدنی کی غیر مساوات کو ادا کرنے میں معاون ہے اسے کتے ہیں؟

- (a) صنعتی پالیسی  
(b) پاپولیشن پالیسی  
(c) بجٹری پالیسی  
(d) فارن پالیسی

15- بجٹری پالیسی کس کے ذریعے نافذ کی جاتی ہے؟

- (a) فارن منسٹری کے ذریعے  
(b) وزیر مالیات کے ذریعے  
(c) RBI کے ذریعے  
(d) کمرشیل بینکوں کے ذریعے

16- نا اصل کاری (Disinvestment) ہے:

- (a) کمپیٹل خرچ  
(b) ریونیو خرچ  
(c) مالیاتی خساری  
(d) بجٹری خسارہ

17- کمپیٹل وصولی سے:

- (a) سرکار کے اثاثوں میں اضافہ ہوتا ہے  
(b) سرکار کی دین داریاں بڑھتی ہے  
(c) سرکار کے اثاثوں میں اضافہ نہیں ہوتا ہے  
(d) سرکار کی دین داریاں نہیں بڑھتی ہے

18- سرکاری قرضوں پر کل سود کی ادائیگی حصہ نہیں ہے:

- (a) پرائمری خسارہ  
(b) ریونیو خسارہ  
(c) مالیاتی خسارہ  
(d) بجسٹری خسارہ

### معروضی قسم کے سوالات (1 نمبر)

19- کسی بجٹ کو سرپلس یعنی زائد بجٹ اُس وقت کہا جائے گا جب:

- a محصولاتی اخراجات کے تناسب میں محصولات پر مبنی؟ مدنیوں میں اضافہ ہو جائے  
-b سرمایے پر مبنی اخراجات کے تناسب میں سرمایے پر مبنی؟ مدنیوں میں اضافہ ہو جائے  
-c کل بجٹ پر مبنی اخراجات کے تناسب میں کل بجٹ پر مبنی؟ مدنیوں میں اضافہ ہو جائے  
-d مذکورہ بالا سبھی

20- مہنگائی پر مبنی صورتِ حال کے تحت، سرکار کو منصوبہ بندی کرنی چاہیے:

- a سرپلس بجٹ کی  
-b خسارہ بجٹ کی  
-c متوازن بجٹ کی  
-d مذکورہ بالا میں کوئی بھی

### خالی جگہ کو پر کیجیے (1 نمبر) کے سوالات

19- کسٹم ڈیوٹی ایک..... ٹیکس ہے (ڈائریکٹ/ان ڈائریکٹ)

20- ایشیا اور خدمات..... ٹیکس ہے۔ (ڈائریکٹ/ان ڈائریکٹ)

21- سود کی ادائیگی..... خسارہ کا حصہ ہے۔ (مالیاتی/ریونیو/پرائمری)

22- بجٹ وزیر مالیات کے ذریعے پیش کیا جاتا ہے (صحیح/غلط)

23- مرکزی اکسائز ڈیوٹی براہ راست ٹیکس ہے۔ (صحیح..... غلط)

## 6 نمبر والے سوالات

13- وجہ بتاتے ہوئے مندرجہ ذیل کو براہ راست اور بالواسطہ ٹیکس میں تقسیم کیجیے۔

(i) تفریح ٹیکس

(ii) ٹکم ٹیکس

(iii) پیداوار فیس

(iv) اصل نفع ٹیکس

14- مندرجہ ذیل اعداد و شمار کی مدد سے (a) محاصل خسارہ (b) مالیاتی خسارہ اور (c) ابتدائی خسارہ معلوم کیجیے۔

روپے (ارب میں)

120 (i) منصوبہ بند اصل اخراجات

100 (ii) محاصل اخراجات

80 (iii) غیر منصوبہ بند اصل اخراجات

70 (iv) محاصل وصولیاں

140 (v) اصل وصولیاں

30 (vi) سود کی ادائیگی

15- مندرجہ ذیل کے درمیان فرق معلوم کیجیے۔

(i) اصل اخراجات اور محاصل اخراجات

(ii) مالیاتی خسارہ اور ابتدائی خسارہ

16- مالیاتی خسارہ ادھار کے برابر کیوں ہوتا ہے؟

## قدر پر مبنی سوالات

- 1- کیا آپ سوچتے ہیں کہ بلٹ ٹرین ہندوستان کی معاشی نمو اور ترقی کے لیے بہت ضروری ہے کیونکہ اس کے لیے ایک بہت بڑی رقم کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ ہندوستان کے بجٹ کو کس طرح متاثر کرے گی؟
- 2- بے موسم برسات کی وجہ سے ضروری اشیائے خوردنی کی فصلیں برباد ہو چکی ہیں جس کی وجہ سے ان کی قیمتیں اونچی بنی رہیں گی۔ ان کی قیمتوں میں کمی کے لیے آپ کن بجٹی طریقوں کی حمایت کریں گے؟
- 3- ہر سال کے بجٹ میں وزیر مالیات شراب اور تمباکو کی اشیاء پر پیداوار فیس بڑھا دیتے ہیں کیونکہ یہ اشیاء ہماری صحت کے لیے مضر ہیں۔ فیس بڑھانے سے وزیر مالیات بجٹ کے کس مقصد کو حاصل کرنا چاہتے ہیں؟

## MCQ کے جوابات

- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| (c) -3  | (a) -2  | (d) -1  |
| (d) -6  | (b) -5  | (a) -4  |
| (a) -9  | (b) -8  | (c) -7  |
| (a) -12 | (c) -11 | (d) -10 |
| (c) -15 | (c) -14 | (a) -13 |
| (a) -18 | (b) -17 | (c) -16 |

## 6 نمبر والے سوالوں کے جوابات (اشارے)

- 13- (i) بالواسطہ ٹیکس
- (ii) براہ راست ٹیکس
- (iii) بالواسطہ ٹیکس
- (iv) براہ راست ٹیکس

14- محاصل خسارہ 30 ارب روپے

مالیاتی خسارہ 90 ارب روپے

ابتدائی خسارہ 60 ارب روپے

## 1 نمبر والے سوالات

1- قرضوں کی واپسی سرمایہ خرچ کیوں ہے؟

جواب: کیونکہ اس سے حکومت کی ذمہ داریوں میں کمی آتی ہے۔

2- قرضوں کی وصولی اصل وصولیاں کیوں مانی جاتی ہے؟

جواب: کیونکہ اس سے حکومت کے اثاثوں میں اضافہ ہوتا ہے۔

3- محاصل وصولیوں کی دو مثالیں دیجیے۔

جواب: (i) ٹیکس وصولیاں

(ii) حکومتی اداروں سے حاصل آمدنی

4- بجٹ کی تعریف لکھیے۔

جواب: بجٹ آنے والے مالی سال میں حکومت کی اندازاً آمدنی اور اندازاً اخراجات کا تخمینہ ہے۔

5- محاصل بجٹ کی تعریف لکھیے۔

جواب: محاصل بجٹ حکومت کی مالی سال میں محاصل وصولیوں اور محاصل اخراجات کا بیورا ہے۔

6- نا اصل کاری کی تعریف لکھیے۔

جواب: حکومت کے ذریعے پبلک اداروں کے حصوں کی فروخت نا اصل کاری کہلاتی ہے۔

7- اصل کاری اخراجات (Capital Expenditure) کیا ہیں؟

جواب: اصل کاری اخراجات حکومت کی ایک مالی سال میں اندازاً اصل کاری وصولیوں اور اصل کاری اخراجات کو ظاہر کرتے ہیں۔

8- براہ راست ٹیکس کیا ہیں؟ مثال دے کر سمجھائیے۔

جواب: براہ راست ٹیکس، ٹیکس ادا کرنے کی دین داری اور ٹیکس کا بوجھ ایک ہی شخص پر پڑنا کہلاتا ہے۔

مثال:- آمدنی ٹیکس، ٹرم ٹیکس

## 3-4 نمبر والے سوالات

1- سرکاری بجٹ کے ”آمدنی کی باز تقسیم“ مقصد کو بیان کیجیے۔

یا

سرکاری بجٹ کی مدد سے آمدنی میں عدم مساوات کو کس طرح کم کیا جاسکتا ہے؟ سمجھائیے۔

جواب: معیشت میں آمدنی کی باز تقسیم یا آمدنی اور دولت کی عدم مساوات کو دور کرنے کے لیے بجٹ سے متعلق پالیسیاں ایک مفید ذریعہ ہیں۔ اس کے لیے حکومت اپنی ٹیکس کی پالیسی اور عوامی اخراجات جیسے امور میں مناسب تبدیلیاں لاتی ہے۔ امیروں پر شاید ٹیکس کا بوجھ ڈال کر ان کی آمدنی اور املاک کو کم کر سکتی ہے اور غریبوں کے لیے فلاحی کاموں پر کیے جانے والے عوامی اخراجات میں اضافہ کر کے حکومت غریبوں کے معیار زندگی اور ان کی قوت خرید میں اضافہ کر سکتی ہے جس سے آمدنی اور دولت کی عدم مساوات میں کمی آئے گی۔

2- سرکاری بجٹ میں ”وسائل کی باز تقسیم“ کے مقاصد کی وضاحت کیجیے۔

جواب: حکومت معیشت میں بیش ترین نفع اور سماجی فلاح کے درمیان توازن قائم کرنے کے لیے بجٹ کی مدد سے وسائل کی از سر نو تقسیم کی کوشش کرتی ہے۔ وسائل کی باز تقسیم کے مقصد سے غیر مفید سیکٹروں میں اصل کاری کو فروغ دینے کے لیے ٹیکسوں میں رعایت اور معاشی مدد فراہم کر سکتی ہے۔ حکومت خود بھی ایسی ایشیا و خدمات کی پیداوار کر سکتی ہے جن کی پیداوار کے معاملے میں نجی سیکٹر دلچسپی نہیں رکھتے۔ حکومت سماجی زندگی پر مضر اثرات مرتب کرنے والی ایشیا کی پیداوار پر ٹیکس کا بوجھ بڑھا کر ان سیکٹروں میں اصل کاری کی حوصلہ شکنی کر سکتی ہے۔

3- مثالوں کی مدد سے محاصل وصولیوں اور محاصل وصولیوں کے درمیان فرق واضح کیجیے۔

جواب: محاصل وصولیوں

(i) یہ سرکار کے اثاثوں کو کم نہیں کرتی۔

(ii) یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں اضافہ نہیں کرتی۔

(iii) مثال: ٹیکس، سرکاری محکموں کے ذریعے کی جانے والی پیداوار سے حاصل آمدنی

اصل وصولیاں

(i) یہ سرکار کے اثاثوں کو کم کر دیتی ہے۔

(ii) یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں اضافہ کر دیتی ہے۔

(iii) مثال: سرکاری قرض، قرضوں کی وصولی

4۔ محاصل اخراجات اور اصل اخراجات میں کیا فرق ہے؟ مثال دے کر سمجھائیے۔

جواب:

محاصل اخراجات

1۔ یہ سرکار کے اثاثوں میں اضافہ نہیں کرتے۔

2۔ یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں کوئی کمی نہیں کرتے۔

3۔ مثال: حکومت کے ذریعے منتقلی ادائیگی

اصل خرچ

1۔ یہ سرکار کے اثاثوں میں اضافہ کرتے ہیں۔

2۔ یہ سرکار کی ذمہ داریوں میں کمی کرتے ہیں۔

3۔ مثال: حکومت کے ذریعے قرضوں کی ادائیگی

5۔ مثال کی مدد سے براہ راست ٹیکس اور بالواسطہ ٹیکس میں فرق لکھیے۔

جواب: براہ راست (بلا واسطہ) ٹیکس:

1۔ اس ٹیکس کی ادائیگی کی ذمہ داری ایک ہی فرد پر ہوتی ہے۔

2۔ اس ٹیکس کے بوجھ کو دوسرے افراد پر منتقل نہیں کیا جاسکتا۔

3۔ مثال: آمدنی ٹیکس، املاک / جائیداد ٹیکس

بالواسطہ ٹیکس:

- 1- اس ٹیکس کی ادائیگی کی ذمہ داری مختلف افراد پر ہوتی ہے۔
- 2- اس ٹیکس کے بوجھ کو دوسرے افراد پر منتقل کیا جاسکتا ہے۔
- 3- مثال: ایکسائز ڈیوٹی، سیلز ٹیکس

6- مالیاتی خسارہ کیا ہے؟ معیشت پر پڑنے والے اس کے اثرات پر تبصرہ کیجیے۔

جواب: مالیاتی خسارہ کل بجٹ اخراجات کی، ادھار کو چھوڑ کر، کل بجٹ وصولیوں پر زائد کو ظاہر کرتا ہے۔ یعنی مالیاتی خسارہ خاص طور سے حکومت کے ذریعے عوامی اخراجات کی تکمیل کے مقصد سے لیے گئے ادھار کے مساوی ہوتا ہے۔

مالی خسارہ = کل بجٹ - ادھار کے علاوہ کل بجٹ وصولیاں

مالیاتی خسارہ کے اثرات

- (i) مالیاتی خسارہ سے معیشت میں زر کی رسد بڑھ جاتی ہے۔
- (ii) معیشت پر قرضوں کا بوجھ بڑھ جاتا ہے۔
- (iii) افراط زر میں اضافہ ہوتا ہے۔

7- حاصل خسارہ کسے کہتے ہیں؟ اس کی اہمیت بیان کیجیے۔

جواب: حاصل خسارہ:۔ جب سرکار کا کل حاصل خرچ اس کی کل حاصل وصولیوں سے زیادہ ہو یعنی کہ حاصل خسارہ حاصل خرچ کا حاصل وصولیوں پر زیادہ ہوتا ہے

اہمیت:

- (i) اس کا مطلب ہے سرکار گذشتہ بچتوں کو خرچ کر رہی ہے۔
- (ii) اس کا مطلب ہے کہ سرکار کے حالیہ اخراجات اس کی حالیہ آمدنی سے زیادہ ہیں۔
- (iii) اونچا حاصل خسارہ سرکار کو آگاہ کرتا ہے کہ یا تو سرکار اپنا خرچ کم کرے یا سرکار اپنا حاصل بڑھائے۔

8- مندرجہ ذیل معلومات سے (a) محاصل خسارہ (b) مالیاتی خسارہ اور (c) ابتدائی خسارہ معلوم کیجیے۔

روپے (کروڑ)

95	ادھار کو چھوڑ کر اصل کاری وصولیاں	(i)
100	محاصل اخراجات	(ii)
10	سود کی ادائیگی	(iii)
80	محاصل وصولیاں	(iv)
110	اصل اخراجات	(v)

(a) جواب:

$$\begin{aligned} \text{محاصل وصولیاں} - \text{محاصل خرچ} &= \text{محاصل خسارہ} \\ &= 100 - 80 \\ &= \text{Rs. 20 Cr.} \end{aligned}$$

(b)

$$\begin{aligned} \text{ادھار کو چھوڑ کر اصل کاری وصولیاں} - \text{محاصل وصولیاں} - (\text{اصل خرچ} - \text{محاصل خرچ}) &= \text{مالیاتی خسارہ} \\ &= 100 + 110 - 80 - 90 \\ &= \text{Rs. 35 Cr.} \end{aligned}$$

(c)

$$\begin{aligned} \text{سود کی ادائیگی} - \text{مالیاتی خسارہ} &= \text{ابتدائی خسارہ} \\ &= 35 - 10 \\ &= \text{Rs. 25 Cr} \end{aligned}$$

10- وبا کے دوران، ملک کی مجموعی گھریلو پیداوار میں کافی حد تک گراوٹ دیکھی گئی۔ مذکورہ صورتِ حال سے معیشت کو باہر نکالنے کے لیے سرکار کی جانب سے کس قسم کے بجٹ کی منصوبہ بندی کی جانی چاہیے اور کیوں؟

11- سرپلس اور خسارہ بجٹ کے درمیان فرق بیان کیجیے، نیز متفرق معاشی صورتِ حالات کے تحت، ان کے موزونیت (suitability) کی وضاحت بھی کیجیے۔

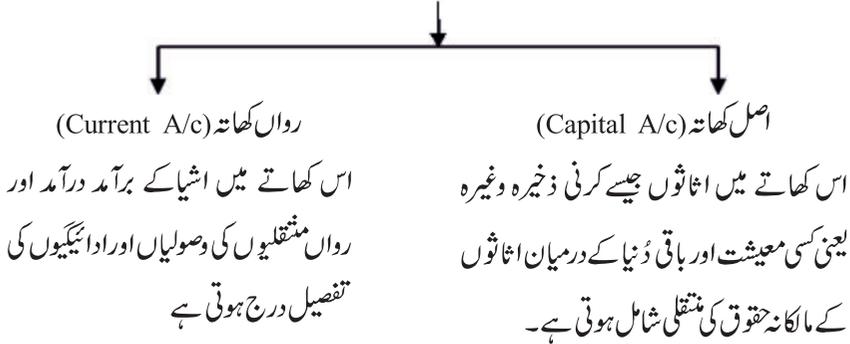
## یونٹ-5

# توازن ادائیگی

### یاد رکھنے لائق نکات

- توازن ادائیگی کسی ملک کے عام باشندوں اور باقی دنیا کے درمیان ایشیا اور خدمات اور اثاثوں کے لین دین کی سالانہ تفصیل ہوتی ہے۔ دوسرے لفظوں میں توازن ادائیگی غیر ملکی زرمبادلہ کی آمد اور اخراج کا ریکارڈ رکھتا ہے۔

توازن ادائیگی کے کھاتے



رواں کھاتے کی مددیں

- 1- ظاہر مددیں (ایشیا کی درآمد برآمد)
  - 2- پوشیدہ مددیں (خدمات کی تجارت)
  - 3- ایک طرفہ منتقلی
- رواں کھاتے کی مددیں املاک (جائیداد) اور ذمہ داریوں کو متاثر نہیں کرتیں۔

اصل کھاتے کی مددیں

- 1- براہ راست بیرونی اصل کاری
- 2- قرض
- 3- پورٹ فولیو اصل کاری
- 4- بینکنگ پونجی سودے
- 5- پونجی کھاتے کی مددیں اثاثوں اور ذمہ داریوں میں تبدیلی لاتے ہیں۔

- توازن تجارت کسی ملک کے عام باشندوں اور باقی دنیا کے درمیان ظاہر مددوں کے درآمد اور برآمد کا فرق ہوتا ہے۔
- آزاد یا خود مختار لین دین (سودوں) سے مراد ان معاشی لین دین سے ہے جنہیں منافع کے مقصد سے کیا جاتا ہے۔ ان کا مقصد توازن ادائیگی کھاتے میں توازن بنائے رکھنا نہیں ہوتا۔ انہیں خط سے اوپر کی مددیں کہا جاتا ہے۔

- مطابقتی لین دین (سودوں) سے مراد وہ معاشی سودے ہیں جن میں ملک کی سرکار کے ذریعے توازن ادائیگی کو متوازن بنائے رکھنے کے لیے کیا جاتا ہے۔ ان کا مقصد توازن ادائیگی کھاتے کے عدم توازن کو دور کرنا ہوتا ہے انہیں خط کے نیچے کی مدیں بھی کہا جاتا ہے۔

توازن ادائیگی میں خسارہ: جب آزاد (یا خود مختار) وصولیوں کی قیمت آزاد ادائیگیوں کی قیمت سے کم ہو جاتی ہے تو اسے توازن ادائیگی میں خسارہ کہا جاتا ہے۔

ادائیگیوں کے توازن میں زائد یعنی سرپلس اور خسارہ

جب ادائیگیوں کا توازن متوازن ہو:

ایسا ملک جس کا کرنٹ اکاؤنٹ، خسارے کا شکار ہو (بیرون ممالک کو فروخت کر کے حاصل ہونے والے زر کے مقابلے میں زیادہ خرچ کرنا) اسے اس خسارے کو سنبھالنے کے لیے بیرون ممالک کو اثاثہ جات فروخت کر کے یا قرض لے کر سرمایہ لگانے کی ضرورت پڑتی ہے۔ لہذا، کسی بھی کرنٹ اکاؤنٹ خسارے میں ایک کیپیٹل اکاؤنٹ سرپلس یعنی نیٹ کیپیٹل انفلو کے ذریعے سرمایہ لگایا جانا چاہیے۔

$$\text{کرنٹ اکاؤنٹ} + \text{کیپیٹل اکاؤنٹ} = 0$$

کہا جاتا ہے کہ کسی بھی ملک میں ادائیگیوں کا توازن تبھی متوازن رہتا ہے جب کرنٹ اکاؤنٹ والے خسارے میں سرمایہ پوری طرح سے بیرون ممالک کے قرضوں سے لگایا جائے اور سرکاری ریزرو میں کوئی تبدیلی نہ کرنا پڑے۔

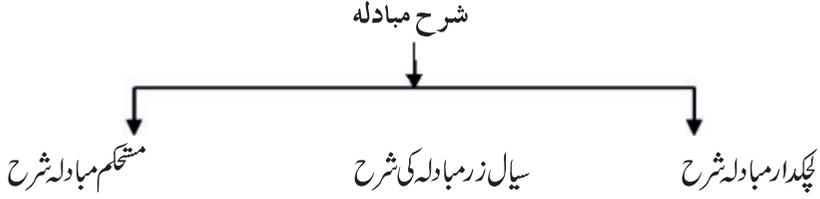
جب ادائیگیوں کا توازن متوازن نہ ہو:

متبادل طور پر، اپنے ادائیگیوں کے توازن میں ہونے والے خسارے کو متوازن کرنے کے ضمن میں، ملک اپنے غیر ملکی زرمبادلہ کے ذخائر کا استعمال کرے گا۔

- سرکاری ذخائر میں کمی ہونے والی حالت کو مجموعی طور پر ادائیگیوں کے توازن میں خسارے کے طور پر جانا جاتا ہے۔
- سرکاری ذخائر میں اضافہ ہونے والی حالت کو مجموعی طور پر ادائیگیوں کے توازن میں زائد یعنی سرپلس کے طور پر جانا جاتا ہے۔

ادائیگیوں کے توازن میں خسارہ	ادائیگیوں کا توازن	ادائیگیوں کے توازن میں سرپلس
مجموعی بیلنس < 0	مجموعی بیلنس = 0	مجموعی بیلنس > 0
ذخائر میں تبدیلی < 0	ذخائر میں تبدیلی = 0	ذخائر میں تبدیلی > 0

- جس شرح پر ایک ملک کی کرنسی کا دوسرے ملک کی کرنسی سے تبادلہ کیا جاتا ہے اُسے بیرونی شرح مبادلہ کہتے ہیں۔



- مستحکم شرح مبادلہ: جس میں ہر ایک مشترک ملک ایک طے شدہ قیمت پر اپنے ملک کی زر کو آزادانہ شکل سے سونے میں تبدیل کرنے کے لیے تیار ہوتے ہیں۔

- لچکدار شرح مبادلہ کا تعین بیرونی مبادلہ کی طلب اور رسد کی طاقتوں پر منحصر ہوتا ہے۔ بیرونی زر مبادلہ کی طلب اور چکدار مبادلہ شرح میں معکوس رشتہ ہوتا ہے۔ اگر شرح مبادلہ اونچی ہے تو بیرونی مبادلہ کی طلب کم ہو جاتی ہے اس کے برخلاف حالت میں مبادلہ کی طلب زیادہ کی جائے گی۔

### ● بیرونی مبادلہ کی طلب کی ضرورت

- 1- ایشیا اور خدمات خریدنے کے لیے۔
  - 2- بیرون میں مالی اثاثے (جیسے شیئرز، بانڈ وغیرہ) خریدنے کے لیے
  - 3- بیرونی زر کی قیمتوں پر سٹہ بازی کے لیے۔
  - 4- غیر ملکوں میں براہ راست اصل کاری (جیسے دکان، مکان، فیکٹری خریدنے کے لیے)
  - 5- غیر ملکوں میں جانے والے سیاح کی غیر ملکی مبادلہ کی طلب کو پورا کرنے کے لیے۔
- غیر ملکی مبادلہ کی رس اور غیر ملکی شرح مبادلہ میں براہ راست مثبت تعلق ہوتا ہے اگر غیر ملکی مبادلہ کی شرح زیادہ ہے بیرونی مبادلہ کی رسد زیادہ ہوگی اور اس کے برخلاف بیرونی مبادلہ کی رسد کم ہوگی۔

### ● چکدار اور مقررہ شرح مبادلہ پر مبنی نظام کی خوبیاں اور خامیاں

مقررہ شرح مبادلہ پر مبنی نظام کی خوبیاں

- 1- کوئی خطرہ یا غیر یقینی کیفیت نہیں۔

## 1 مقررہ شرح مبادلہ پر مبنی نظام کی خامیاں

1- اس نظام کے تحت، سرکار کو اپنی ساکھ بنائے رکھنی ہوتی ہے۔

2- اگر ادائیگیوں کے توازن میں خسارے والی صورت حال پیدا ہو جائے تو سرکاروں کو اپنے سرکاری ذخائر (غیر ملکی زرمبادلہ کے ذخائر) کا استعمال کر کے اس کمی کو پورا کرنے کی ضرورت پڑے گی۔ غیر ملکی زرمبادلہ کے وسیع ذخائر رکھنا ضروری ہوتا ہے۔

3- مقررہ شرح مبادلہ کی صورت میں، قیاس پر مبنی حملوں کے امکانات ہوتے ہیں، اس کے تحت، سرکار اپنی کرنسی کی قدر کم کرنے پر مجبور ہوتی ہے۔ ایسا اس صورت میں ہوتا ہے، جب کبھی ناکافی سرکاری ذخائر کی وجہ سے سرکار کی اہلیت پر لوگ شک و شبہ کرنے لگ جاتے ہیں۔

## ● لچکدار شرح مبادلہ پر مبنی نظام کی خوبیاں

1- اس سے سرکار کو مزید لچکدار بیت کا موقع مل جاتا ہے۔

2- اس کے تحت، غیر ملکی زرمبادلہ کے وسیع ذخائر کو برقرار رکھنے کی ضرورت نہیں ہوتی ہے۔

3- اپنے آپ شرح مبادلہ میں ہونے والی حرکات، ادائیگیوں کی توازن میں خسارے اور زوائد (Deficit and Surpluses) کے مطابق ہی ہوتی ہیں۔

4- ممالک زر سے متعلق حکمت عملی وضع کرنے میں آزاد ہوتے ہیں، حالانکہ ان کے پاس شرح مبادلہ کو برقرار رکھنے میں مداخلت کرنے کی گنجائش نہیں ہوتی ہے کیوں کہ ایسا اپنے آپ ہی بازار کے ذریعہ ہوتا رہتا ہے۔

## ● لچکدار شرح مبادلہ پر مبنی نظام کی خامیاں

1- لچکدار شرح مبادلہ کی وجہ سے غیر یقینی کیفیت، خطرات والی صورت حال پیدا ہوتی ہے۔

2- بڑے پیمانے پر قیاس آرائی پر مبنی سرگرمیوں کے امکانات بڑھ جاتے ہیں۔

## ● بیرونی مبادلہ کی رسد کے ذرائع

(i) غیر ملکی کے ذریعے بازار میں براہ راست (اشیا اور خدمات) خریداری

(ii) غیر ملکی کی اصل کاری

(iii) غیر ملکی سیاحوں کا ہمارے ملک میں داخلہ

(iv) غیر ملکوں میں رہنے والے غیر مقیم ہندوستانیوں کے ذریعے بھیجی گئی دولت

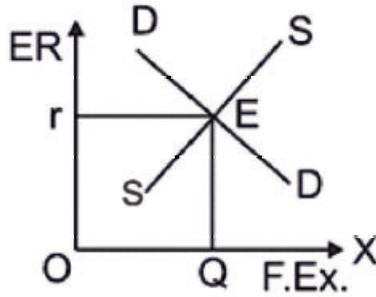
(v) ایشیا اور خدمات کی برآمد

- ملکی زر میں فرسودگی اس وقت ہوگی جب ملکی زری اکائیوں میں بیرونی زر کی قیمت میں اضافہ ہو یعنی کہ ملکی کرنسی کی قیمت میں گراوٹ
- کرنسی کی قیمت میں اضافہ اس وقت ہوتا ہے جب گھریلو کرنسی کی اکائیوں پر ملکی کرنسی کی قیمت کم ہو جائے یعنی کہ ملکی کرنسی کی قیمت میں بیرونی کرنسی کی شکل میں اضافہ ہو۔

### توازن شرح مبادلہ کا تعین

پگڈار شرح مبادلہ نظام کے تحت توازن غیر ملکی شرح مبادلہ کا تعین بازار قوتوں کے ذریعے ہوتا ہے۔ بالفاظ دیگر توازن غیر ملکی شرح مبادلہ کا تعین غیر ملکی زر مبادلہ کی طلب اور رسد کے ذریعے ہوتا ہے۔

غیر ملکی زر مبادلہ کی طلب اور شرح مبادلہ میں معکوس تعلق ہوتا ہے۔ اسی لیے غیر ملکی مبادلہ کی طلب کا منحنی منفی ڈھال والا ہوتا ہے۔ غیر ملکی مبادلہ کی رسد اور شرح مبادلہ میں راست تعلق ہوتا ہے۔ اسی لیے غیر ملکی مبادلہ کی رسد کا منحنی مثبت ڈھال والا ہوتا ہے۔ دونوں منحنیوں کا نقطہ تقاطع توازن شرح مبادلہ کو متعین کرتا ہے۔



- وہ غیر ملکی شرح مبادلہ جس پر غیر ملکی مبادلہ کی طلب اور رسد دونوں مساوی ہوں اسے توازن غیر ملکی شرح مبادلہ کہتے ہیں۔
- پگڈار شرح مبادلہ نظام ایک ایسا نظام ہے جس میں مرکزی بینک غیر ملکی شرح مبادلہ کے تعین کو بازاری طاقتوں پر چھوڑ دیتا ہے لیکن وقتاً فوقتاً ضروریات کے مطابق شرح کو متاثر کرنے کے لیے دخل اندازی بھی کرتا ہے۔

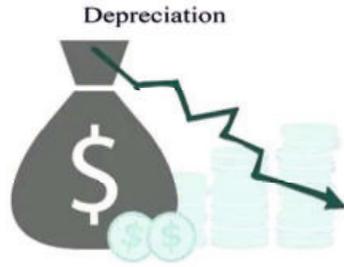
## ● آزاد بازار (فری مارکیٹ) میں شرح مبادلہ طے کرنا

فرض کریں کہ غیر ملکی اشیا اور خدمات کی مانگ بازار میں بڑھ جاتی ہے (مثال کے طور پر برآمدات میں اضافہ)۔ نتیجتاً، مانگ والی لکیر، اصل مانگ والی لکیر کے اوپر اور دائیں جانب منتقل ہو جاتی ہے۔ غیر ملکی اشیا اور خدمات کی مانگ بڑھنے کے نتیجے میں، شرح مبادلہ میں تبدیلی واقع ہوتی ہے۔ شرح مبادلہ میں اضافے کا مطلب یہ ہے کہ گھریلو کرنسی (مثال کی طور پر روپیہ) کے مقابلے میں غیر ملکی کرنسی (مثال کے طور پر ڈالر) کی قیمت بڑھ گئی ہے۔ اسے ہی غیر ملکی کرنسی (مثال کی طور پر ڈالر) کے لحاظ سے گھریلو کرنسی (مثال کے طور پر روپیہ) کی فرسودگی یعنی قدر میں کمی (Depreciation) کہا جاتا ہے۔

اسی طرح، جب غیر ملکی کرنسی (ڈالر) کے لحاظ سے گھریلو کرنسی (روپیہ) کی قیمت بڑھتی ہے، تو اسے غیر ملکی کرنسی (ڈالر) کے لحاظ سے گھریلو کرنسی (روپیہ) کی افزودگی یعنی قدر میں اضافہ (Appreciation) کہا جاتا ہے۔

شرح مبادلہ

0 غیر ملکی مبادلہ کی مانگ اور فراہمی



## متبادل جواب والے سوالات

1- ان میں سے کون سی پوشیدہ مدیں ہیں؟

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (a) اناج کی درآمد  | (b) تیل کی درآمد   |
| (c) خدمات کی درآمد | (d) اسٹیل کی درآمد |

2- ذیل میں کون سے قرض و دعویٰ کو بتاتا ہے۔

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| (a) اصل کھاتوں کا توازن ادائیگی | (b) تجارتی کھاتے کا توازن |
| (c) رواں کھاتوں کا توازن        | (d) خدمات کا توازن        |

3- پونجی کھاتہ ہے:

(a) نجی پونجی (b) بینکنگ پونجی

(c) سرکاری پونجی (d) مندرجہ بالا سبھی

4- رواں کھاتے کی ادائیگی توازن ذیل میں سے کس معاشی سودے کا بیورا ہے؟

(a) ایشیا کا لین دین (b) خدمات کی لین دین

(c) ایک طرفہ منتقلی (d) مندرجہ بالا سبھی

5- قدر فرسودگی (Devaluation) میں

(a) گھریلو کرنسی کی قیمت میں کمی ہوتی ہے (b) گھریلو کرنسی کی قیمت پر کوئی اثر نہیں ہوتا

(c) گھریلو کرنسی کی قیمت میں اضافہ (d) ایشیا کی پیداوار میں کمی

6- زرمبادلہ (Foreign exchange) کے خریدار ہیں:

(a) مرکزی بینک (b) کمرشل بینک

(c) دلال (d) مندرجہ بالا سبھی

7- قدر کی فرسودگی کی حالت میں برآمدات پر کیا اثر پڑے گا؟

(a) بڑھ جائے گا (b) گھٹ جائے گا

(c) مستحکم رہے گا (d) ان میں سے کوئی نہیں

8- ایک طرفہ منتقلی ہے:

(a) بیمہ (b) غیر عوامی خدمات

(c) چندہ (d) قرض

9- سرکار کے ذریعے گھریلو کرنسی کی قیمت میں اضافہ کہلاتا ہے:

- (a) قدر فرسودگی  
(b) قیمت میں کمی  
(c) قیمت میں اضافہ  
(d) اضافہ قدر

## MCQ کے جوابات

- (c) -1  
(a) -2  
(d) -3  
(d) -4  
(a) -5  
(c) -6  
(c) -7  
(a) -8  
(c) -9

## درج ہیڈ لائن کو بغور پڑھیے اور نیچے دیئے گئے سوالوں کے جواب دیجیے:

”امریکی ڈالر کے بالمقابل انڈین روپیہ 6 پیسے ڈاؤن ہو کر 71.34 پر بند ہوا“

- 1- درج بالا خبر ظاہر کرتی ہے کہ امریکی ڈالر کے بالمقابل روپیہ کی قدر میں ..... ہوا۔ (appreciation/depreciation)
- 2- روپیہ کی ویلیو میں مذکورہ بالا تبدیلی ڈالر کی طلب میں ..... کرے گی۔ (کمی/اضافہ)
- 3- برآمد کون سے توازن ادا بیگی کے اکاؤنٹ کا حصہ ہے۔ (کیٹل/کرنٹ)
- 4- کرنسی کی قدر میں گراوٹ (Deviation) سے مراد کرنسی کی قدر میں وہ گراوٹ ہے جو فارن ایکسچینج مارکیٹ میں طلب اور رسد کی قوتوں کے ذریعے انجام پاتی ہے۔ (صحیح/غلط)
- 5- Managed floating کا دوسرا نام بتائیے۔
- 6- بیلنس آف ٹریڈ میں سرپلس کا مطلب ہے:
- (a) کل درآمد کل برآمد سے زیادہ ہے۔
- (b) کل برآمد کل درآمد سے زیادہ ہے۔
- (c) مرئی (Visible) درآمد مرئی برآمد سے زیادہ ہے۔
- (d) مرئی برآمد مرئی درآمد سے زیادہ ہے۔

7- درج ذیل میں کون فارن ایپیکنج کے طلب کا ذریعہ نہیں ہے؟

- (a) درآمدات (b) سیاحت  
(c) قرضے (d) بقیہ دنیا میں سرمایہ کاری

8- ایپیکنج ریٹ اور فارن ایپیکنج کی رسد میں مثبت تعلق ہے۔ (صحیح/غلط)

9- Autonomous receipt = ₹ 500 Crore

Autonomous paymers = ₹ 710 Crore

The official reserve truncation = .....

10- درج ذیل میں کرنٹ اکاؤنٹ BoP کا حصہ نہیں ہے۔

- (a) اشیاء کی درآمد (b) FDI  
(c) خدمات کی درآمد (d) اشیاء کی درآمد

11- اگر بیلنس آف ٹریڈ 400 روپیہ کا خسارہ ظاہر کر رہا ہے اور مرئی درآمدات (Visible imports) 1200 روپیہ ہے تو مرئی درآمدات (Visible exports) کتنا ہوگا؟

- (a) 1600 (b) 1000 (c) 800 (d) 400

12- BoT میں سرپلس کا مطلب BoP میں سرپلس ہوتا ہے۔ (صحیح/غلط)

13- ادائیگیوں کے توازن میں زائد یعنی سرپلس کا مطلب غیر ملکی مبادلہ ذخائر میں \_\_\_\_\_ ہے۔

14- ادائیگیوں کے توازن میں خسارہ والی کیفیت کو نہیں سنبھالا جاسکتا ہے۔

- a- غیر ملکی مبادلہ کو فروخت کر کے  
b- غیر ملکی مبادلہ کو خرید کر کے  
c- قرض لے کر  
d- غیر ملکی اثاثہ جات کو فروخت کر کے

15- ذیل میں دیا گیا عنصر مقررہ شرح مبادلہ پر مبنی نظام کی خامی شمار کی جاتی ہے:

a- قیاس آرائی پر مبنی حملے کا امکان  
b- سرکاری ساکھ پر کبھی کوئی سوال نہیں اٹھتا

c- ادائیگیوں کے توازن میں سرپلس اور خسارہ اپنے آپ ہی منظم ہوتا رہتا ہے۔

d- سرکاری مداخلت کی کوئی ضرورت نہیں ہوتی ہے۔

## جوابات

Deprecation	-2	کمی	-3	کرنٹ	-4	غلط	-1
Dirty Floating	-6	(d)	-7	(e)	-8	صحیح	-5
210 کروڑ روپیہ	-10	(b)	-11	(c)	-12	غلط	-9

### مختصر جواب والے سوالات (3-4 نمبر)

- 1- توازن تجارت اور توازن ادائیگی کے درمیان تین فرق بتائیے۔
- 2- توازن ادائیگی کے رواں اور پونجی کھاتے میں فرق بتائیے۔
- 3- توازن ادائیگی میں خسارے کی بھرپائی کن ذرائع سے کی جاتی ہے؟
- 4- توازن ادائیگی کھاتے میں خود مختار یا آزاد اور مطابقتی مدوں میں کیا فرق ہے؟
- 5- غیر ملکی مبادلہ کی طلب کی تین وجوہات بتائیے۔
- 6- غیر ملکی مبادلہ کی رسد کے تین/چار ذرائع بتائیے۔
- 7- غیر ملکی مبادلہ شرح اور اس کی طلب میں رشتہ بتائیے۔
- 8- غیر ملکی مبادلہ شرح اور اس کی رسد میں تعلق کی وضاحت کیجیے۔
- 9- غیر ملکی شرح مبادلہ میں اضافہ ہونے پر غیر ملکی کرنسی کی طلب میں اضافہ کیوں ہوتا ہے؟
- 10- غیر ملکی شرح مبادلہ میں اضافہ ہونے پر غیر ملکی کرنسی کی رسد میں اضافہ کیوں ہوتا ہے؟
- 11- پگنڈا شرح مبادلہ پر بیرونی کرنسی کی طلب زیادہ کیوں ہوتی ہے؟ واضح کیجیے۔
- 12- کسی معیشت میں پگنڈا شرح مبادلہ کس طرح طے کی جاتی ہے؟ تصویر بنا کر واضح کیجیے۔
- 13- اونچی شرح مبادلہ پر بیرونی کرنسی کی طلب کم کیوں ہوتی ہے؟ واضح کیجیے۔
- 14- کم شرح مبادلہ پر بیرونی کرنسی کی طلب زیادہ کیوں ہوتی ہے؟ واضح کیجیے۔

15- کرنسی کی قیمت میں کمی کا معیشت کے برآمد اور درآمد پر کیا اثر پڑتا ہے؟ واضح کیجیے۔

16- مناسب، چلک دار اور منصوبہ بند تحریری شرح مبادلہ کے معنی بتائیے۔

## H.O.T.S.

17- کرنسی کی قیمت میں اضافے کا زر مبادلہ پر کیا اثر پڑے گا؟ بیان کیجیے۔

18- کرنسی کی قیمت میں اضافے کا زر مبادلہ کی رسد پر کیا اثر پڑے گا؟ بیان کیجیے۔

19- کرنسی کی قیمت میں کمی کا زر مبادلہ کی طلب پر کیا اثر پڑے گا؟ بیان کیجیے۔

20- کرنسی کی قیمت میں کمی کا زر مبادلہ کی رسد پر کیا اثر پڑے گا؟ واضح کیجیے۔

21- گھریلو کرنسی کی قیمت میں کمی اور کرنسی کی فرسودگی میں فرق واضح کیجیے۔

22- بتائیے کہ آیا مندرجہ ذیل بیانات درست ہیں یا نہیں۔ مدلل جواب دیجیے۔

(i) زر مبادلہ وصولیاں جب زر مبادلہ ادائیگیوں سے زائد ہوتی ہیں تو وہ BOP کے خسارے کے مساوی ہوتی ہیں۔

(ii) مشینری کی درآمد اور برآمد کو BOP کے سرمایہ کھاتے میں دکھایا جاتا ہے۔

## 6 نمبر والے سوالات

1- توازن ادائیگی کھاتے میں خود مختار یا آزاد اور مطابقتی مدوں میں کیا فرق ہے؟ اس ضمن میں توازن ادائیگی خسارہ کا تصور بھی سمجھائیے۔

2- توازن ادائیگی کھاتہ کیا ہے۔ اس کے رواں کھاتے اور اصل کھاتے کے تین تین اجزاء کے نام بتائیے۔

3- توازن تجارت توازن ادائیگی سے کس طرح مختلف ہے؟ ان مدوں کو بیان کیجیے جنہیں توازن تجارت میں شامل نہیں کیا جاتا۔

4- ذیل سودوں کو ہندوستان کے توازن ادائیگی کے رواں کھاتے میں شامل کریں گے یا اصل کاری کھاتے میں۔ درجہ بندی کرتے ہوئے وجہ بھی بتائیے۔

(a) غیر ملکی شہری کے ذریعے TISCO کمپنی کے حصصوں (Shares) کی خرید

(b) ہندوستانی اسکرٹ کی جرمنی میں فروخت

(c) انفوس کمپنی کے ذریعے امریکن بینک سے لیا گیا قرض

(d) ایک ہندوستانی کے ذریعے کناڈا میں رہنے والے اپنے دوست کو بھیجی گئی کرنسی

(e) انگلینڈ میں خریدی گئی جائیداد

(f) امریکہ میں رہنے والے رشتہ دار کے ذریعے بھیجا گیا تحفہ

5- ادائیگیوں کے توازن میں خسارے والے نظریہ کی وضاحت کیجیے۔

6- ادائیگیوں کا توازن کب متوازن سمجھا جاتا ہے؟

7- ادائیگیوں کے توازن میں زائد یعنی سرپلس اور خسارہ کا فرق بیان کیجیے۔

8- یوکرین اور روس کے درمیان ہونے والی جنگ کے نتیجے میں ہندوستان سے یوکرین کو کی جانے والی برآمدات میں بھاری گراؤ آئی ہے۔ بین الاقوامی بازار میں ہندوستانی روپیے کی قدر پر اس کی کیا اثرات مرتب ہونے کے امکانات ہیں؟ وجوہات بیان کیجیے۔

9- لچکدار اور مقررہ شرح مبادلہ کے درمیان فرق بیان کیجیے۔

## امتحان کے لیے اہم سوالات

1- زر مبادلہ کسے کہتے ہیں؟

جواب: گھریلو زر کے علاوہ کوئی بھی غیر ملکی زر، زر مبادلہ کہلاتی ہے۔

2- شرح زر مبادلہ کی تعریف لکھیے۔

جواب: زر مبادلہ شرح وہ شرح ہے جس پر ایک ملک کی زر دوسرے ملک کی زر میں تبدیل ہو جاتی ہے۔

مثال کے طور پر  $\$1 = ₹62$

اس کا مطلب ہے کہ ایک امریکی ڈالر کو لینے کے ہمیں 62 روپے دینے پڑیں گے۔

3- زرمبادلہ کی طلب کی تین ضروریات لکھیے۔

جواب: (i) درآمد کے لیے

(ii) بین الاقوامی ممالک کو ادائیگی کے لیے

(iii) بیرون ممالک میں اصل کاری

4- زرمبادلہ کی رسد کے تین ذرائع بتائیے۔

جواب: (i) برآمد

(ii) بقیہ دنیا سے اصل کاری

(iii) بقیہ دنیا سے قرض

5- ادائیگی توازن کسے کہتے ہیں؟

جواب: ایک ملک کا ادائیگی توازن اس ملک کے باشندوں اور باقی دنیا کے باشندوں کے بیچ لیے گئے سبھی معاشی سودوں کا بالترتیب اندراج ہے جو ایک خاص مدت (ایک سال) میں لیا جاتا ہے۔

6- تجارتی توازن میں خسارے کا کیا مطلب ہے؟

جواب: تجارتی توازن میں خسارے سے مراد ہے کہ اشیا کا درآمد اشیا کی برآمد سے زیادہ ہے۔

7- مستحکم زرمبادلہ کیا ہے؟

جواب: جب زرمبادلہ شرح حکومت طے کرتی ہے۔

8- توازن ادائیگی میں خسارے کا کیا مطلب ہے؟ سمجھائیے۔

جواب: جب زرمبادلہ کی ادائیگی زرمبادلہ کی وصولیوں سے زیادہ ہوتی ہے تو ان کے فرق کو ہی زرمبادلہ خسارہ کہتے ہیں۔

9- چیک دار زرمبادلہ شرح کی تعریف لکھیے۔

جواب: چیک دار زرمبادلہ شرح وہ شرح ہے جو بیرونی زر بازار میں طلب اور رسد کی طاقت کے ذریعے طے ہوتی ہے۔

## مختصر جواب والے سوالات

- 1- برآمدات پر گھریلو کرنسی کی کم قدری (Depreciation) کے اثرات کی وضاحت کیجیے۔
- 2- کرنسی کا Devaluation اور Depreciation یکساں تصور ہے۔ کیا یہ بیان صحیح ہے۔ دلائل سے واضح کیجیے۔
- 3- Rate of exchange اور فارن کرنسی کی سپلائی میں مثبت تعلق ہے۔
- 4- BoP کے Autonomus اور Aceomodating حدوں کے درمیان فرق کیجیے۔ اسباب بھی بتائیے۔
- 5- BoP کب خسارہ میں ہوتا ہے؟ اس تناظر میں official Resorve transmetion کی وضاحت کیجیے۔
- 6- تبادلہ کے فلسفہ اور فلوننگ سسٹم کے درمیان فرق واضح کیجیے۔
- 7- Dirty Flooting ایک پیچیدہ ریٹ کیا ہوتا ہے؟ یہ فلوننگ ایک پیچیدہ ریٹ سے کیسے الگ ہے؟

## 3/4 نمبر والے سوالات

- 1- توازن ادائیگی کھاتے کے رواں کھاتے کی مدوں کے نام لکھیے۔
    - (i) اشیا کی درآمد اور برآمد
    - (ii) خدمات کی درآمد اور برآمد
    - (iii) یک طرفہ منتقلی
  - 2- گھریلو زر کی کم قدری اور زر کی فرسودگی میں فرق کیجیے۔
- جواب: جب حکومت کے ذریعے اپنی گھریلو زر کی قیمت غیر ملکی زر کی شکل میں جان بوجھ کر کم کی جاتی ہے تو اسے زر کی کم قدری کہتے ہیں جبکہ گھریلو زر میں فرسودگی تب ہوتی ہے جب اس کی قیمت زر کے بیرونی بازار میں طلب و رسد میں تبدیلی کی وجہ سے بیرونی زر کے مقابلے میں گر جاتی ہے۔
- 3- جب بیرونی زر کی قدر زیادہ ہوتی ہے تو اس کی رسد میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔ سمجھائیے ایسا کیوں ہوتا ہے؟

جواب: جب بیرونی زر کی قدر (ملکی زریں) بڑھتی ہے تو برآمد سستا ہو جاتا ہے یعنی کہ غیر ملکیوں کو اپنے یہاں درآمد کے لیے کم قیمت دینی پڑتی ہے۔ نتیجتاً وہ زیادہ طلب کرتے ہیں یعنی کہ ملکی برآمد میں اضافہ ہو جاتا ہے جس سے زرمبادلہ کی رسد میں اضافہ ہو جاتا ہے۔

4- توازن ادائیگی کھاتے کی خود مختاری مدیں اور مطابقتی مدوں میں فرق واضح کیجیے اور ہر ایک کی ایک مثال بھی دیجیے۔

جواب: خود مختاری مدیں وہ معاشی سودے ہیں جنہیں نفع کے مقصد سے کیا جاتا ہے۔ ان کا مقصد توازن ادائیگی کھاتے میں توازن بنائے رکھنا نہیں ہوتا۔ انہیں خط سے اوپر کی مدیں کہا جاتا ہے۔

مثال— برآمد

مطابقتی مدیں وہ معاشی سودے ہیں جنہیں کسی ملک کی سرکار کے ذریعے توازن ادائیگی کو متوازن بنائے رکھنے کے لیے کیا جاتا ہے۔ اس کا مقصد توازن ادائیگی کھاتے کے عدم توازن کی حالت کو دور کرنا ہوتا ہے۔ انہیں خط کے نیچے کی مدیں بھی کہا جاتا ہے۔

مثال— IMF سے قرض

5- توازن ادائیگی کے سرمایہ کھاتوں کے عناصر کے نام لکھیے۔

جواب: (i) غیر ممالک سے اور غیر ممالک کو قرض

(ii) غیر ممالک کے ذریعے اصل کاری اور غیر ممالک میں اصل کاری

(iii) زرمبادلہ فنڈ میں تبدیلی

6- تجارتی توازن میں کیا لین دین ہوتا ہے؟ موافق تجارتی توازن کب ہوتا ہے؟

جواب: تجارتی توازن میں صرف اشیا کا درآمد برآمد شامل ہوتا ہے۔ جب اشیا کے درآمد کی قدر اشیا کی درآمد سے زیادہ ہوتا ہے تو اسے موافق تجارتی توازن کہتے ہیں۔

7- غیر ملکی شرح مبادلہ کی تعریف بیان کیجیے؟

جواب: جس شرح پر ایک ملک کی کرنسی کا دوسرے ملک کی کرنسی سے تبادلہ کیا جاتا ہے اُسے بیرونی شرح مبادلہ کہتے ہیں

8- غیر ملکی مبادلہ سے کیا مراد ہے؟

جواب: دوسرے ملک کی کرنسی کو غیر ملکی کرنسی یا غیر ملکی مبادلہ کہتے ہیں۔

9- غیر ملکی مبادلہ کی طلب کے دو ذرائع کے نام لکھیے۔

جواب: درآمدات (امپورٹ) اور بیرونی ممالک میں تعلیم حاصل کرنا

10- غیر ملکی مبادلہ کی رسد کے دو ذرائع کے نام لکھیے۔

جواب: ایکسپورٹ اور غیر ملکی سیاح

10- توازن ادائیگی کھاتے کا مطلب بتائیے۔

جواب: توازن ادائیگی کھاتہ کسی ملک کے باشندوں اور باقی دنیا کے باشندوں کے مابین ایک سال میں ہونے والے سبھی معاشی لین دین کا منظم ریکارڈ ہے۔

12- تجارت توازن میں خسارہ کیا ظاہر کرتا ہے؟

جواب: تجارت توازن خسارے سے مراد ہے کہ اشیا کی درآمدات، اشیا کی برآمدات سے زیادہ ہے۔

13- قائم شرح مبادلہ کسے کہتے ہیں؟

جواب: یہ مبادلہ کی وہ شرح ہے جو حکومت کے ذریعے باضابطہ طور پر متعین کی جاتی ہے۔

14- لچکدار شرح مبادلہ کی تعریف بیان کیجیے۔

جواب: یہ وہ شرح مبادلہ ہے جو غیر ملکی مبادلہ بازار میں غیر ملکی مبادلہ کی طلب اور رسد کے ذریعے متعین ہوتی ہے۔

15- توازن ادائیگی کے اصل کھاتوں کے اجزا/عناصر کے نام لکھیے۔

جواب: (i) بیرونی ممالک سے اور بیرونی ممالک کو قرض

(ii) بیرونی ممالک کے ذریعے اصل کاری اور بیرونی ممالک میں اصل کاری

(iii) غیر ملکی مبادلہ کے ذخیرہ میں تبدیلی

16- تجارت توازن میں کیا لین دین ہوتا ہے؟ مطابقتی تجارت توازن کب ہوتا ہے؟

جواب: تجارت توازن میں صرف اشیا کی درآمدات اور برآمدات شامل ہوتی ہیں۔ جب اشیا کے برآمدات کی قدر اشیا کے درآمدات کی قدر سے زیادہ ہوتی ہے تو اسے مطابقتی (موائف) تجارت توازن کہتے ہیں۔

17- توازن ادائیگی کھاتے کے رواں کھاتے کی مدوں کے نام لکھیے۔

جواب: (i) اشیا کی درآمد اور برآمد

(ii) خدمات کی درآمد اور برآمد

(iii) یک طرفہ منتقلی

18- توازن ادائیگی میں خسارے سے کیا مراد ہے؟ سمجھائیے۔

جواب: جب غیر ملکی مبادلہ کی ادائیگی غیر ملکی مبادلہ کی وصولیوں سے زیادہ ہوتی ہے تو اس کے فرق کو ہی توازن ادائیگی کا خسارہ کہتے ہیں۔

19- گھریلو کرنسی کی کم قدری اور فرسودگی میں فرق واضح کیجیے۔

جواب: جب سرکار کے ذریعے اپنی گھریلو کرنسی کی قیمت بیرونی کرنسی کی شکل میں جان بوجھ کر گرائی جاتی ہے تو اسے گھریلو کرنسی کی کم قدری کہتے ہیں جب کہ گھریلو کرنسی کی فرسودگی اس وقت ہوتی ہے جب اس کی قیمت بیرونی مبادلہ بازار میں طلب و رسد میں تبدیلی کی وجہ سے بیرونی کرنسی کی شکل میں گر جائے۔

## حصہ - B

### ہندوستانی معاشی ترقی

یونٹ - 6: ترقیاتی پالیسیاں اور تجربے (1947 تا 1990) اور 1991 سے معاشی اصلاحات

1- آزادی کے موقع پر ہندوستان کی معاشی حالت

2- ہندوستانی معیشت (1950 سے 1990)

پنچ سالہ منصوبوں کے عام مقاصد۔ پلاننگ پریڈ کے دوران زراعت، صنعت اور غیر ملکی تجارت کی ترقی۔

3- 1991 سے معاشی اصلاحات: LPS پالیسیوں کا ایک جائزہ

یونٹ - 7:۔ ہندوستانی معیشت کو درپیش موجودہ چیلنجز

4- غربت

5- دیہی ترقی

6- انسانی اصل کی تشکیل

7- روزگار

8- بنیادی ڈھانچہ

9- تحفظ پسندانہ معاشی ترقی

یونٹ - 8:۔ ہندوستان کے ترقیاتی تجربے

10- (a) ہندوستان اور پاکستان

(b) ہندوستان اور چین

## یونٹ-6

# سبق-1 آزادی کے وقت ہندوستانی معیشت

## (Indian Economy on the Eve of Independence)

برطانوی حکومت سے پہلے ہندوستانی معیشت ”سونے کی چڑیا“ یا "Golden Bird" کے نام سے جانی جاتی تھی۔ لیکن برطانوی حکومت کے دوران وسائل کے معاشی استحصال کی وجہ معیشت کچھرتی چلی گئی اس کے علاوہ انگریزی نوآبادیاتی انتظامیہ کا خاص مقصد ہندوستان کو برطانیہ میں تیزی سے فروغ پارہی جدید صنعتی معیشت کے لیے بنیادی طور پر استعمال کرنا تھا۔

■ آزادی کے وقت ہندوستانی معیشت کی صورت حال:-

### (A) معاشی ترقی کی کم شرح:

نوآبادیاتی حکومت نے کبھی بھی ہندوستان کی قومی اور فی کس آمدنی کے تخمینے کے لیے کوئی کوشش نہیں کی۔ جبکہ سب سے پہلے 1876 میں دادا بھائی نوروجی نے جنھیں Grand old man of India کہا جاتا ہے نے آمدنی کی پیمائش کی تھی۔ اس کے بعد 1931 میں V.K.R.V Rao نے اور ان کے بعد ولیم ڈگ بائی، فنڈ نے شیراس اور آر۔سی۔ ڈیہائی کی کوششیں رہیں ہیں۔ ہندوستان ڈاکٹروں کے آر۔وی۔ راؤ کے مطابق (1931-32) مجموعی ملکی پیداوار میں اضافہ صرف 2% اور فی کس آمدنی میں اضافہ صرف 0.5% تھا۔ اور 1947 میں لوگوں کی فی کس آمدنی 230 روپے تھی۔

### (B) پچھڑا زرعی سیکٹر: جس کی مندرجہ ذیل وجوہات تھیں:

- زمینداری، محل واری اور رعیت واری نظام
- کمرشلائزیشن پر دباؤ۔ نیل وغیرہ کی پیداوار
- ملک کی تقسیم کی وجہ سے مشرقی پاکستان میں پیداواری زمین کا چلا جانا۔

### (C) غیر ترقی یافتہ صنعتی سیکٹر:

- غیر صنعت کاری - ہندوستانی دستکاری صنعت کا زوال۔ اس کے پیچھے دو وجوہات تھی۔ (1) ہندوستان سے خاص کچا مال برطانیہ کو برآمد کرنا اور تیار مال کو وہاں سے درآمد کرنا۔
- پونجی پر مبنی اشیائے صنعت کی کمی

(c) عوامی سیکٹر کی محدود سرگرمی

(d) امتیاز پر مبنی ٹیرف پالیسی:- (1) اس کی وجہ سے دستکاری کی صنعتوں کا زوال ہوا۔ (2) بے روزگاری بڑھ گئی (3) علاقائی ایشیا کی دستیابی میں کمی آگئی۔

(e) برطانیہ کی دوسرے ممالک کے ساتھ ہونے والی جنگ کے خرچوں کا ہندوستان پر دباؤ۔

(D) **نا موافق - غیر ملکی تجارت:**

(a) کچے مال کا خالص برآمد کنندہ اور تیار مال کا درآمد کنندہ

(b) غیر ملکی تجارت پر برطانیہ کی اجارہ داری

(c) ہندوستانی دولت کا اخراج

(E) **ناموافق آبادیاتی صورتحال:**

ہندوستان کی سب سے پہلی مردم شماری 1881 میں شروع ہوئی۔ 1881 سے 1919 تک کا دور ہندوستان کی مردم شماری میں فرنٹ اسٹیج کہی جاتی ہے جس میں شرح پیدائش اور شرح اموات تقریباً برابر تھیں اس لیے آبادی میں اضافے کا خطرہ نہیں تھا لیکن 1921 کے بعد سے ڈیوگرافک کا دوسرا دور Great divide year کے نام سے جانا جاتا ہے۔

(a) اونچی شرح اموات — 45 فی ہزار

(b) اونچی طفلی شرح اموات — 218 فی ہزار

(c) اجتماعی ناخواندگی — 84 فیصد

(d) متوقع شرح حیات — 32 سال

(e) ادنیٰ درجے کا طرز زندگی — لوگ اپنی آمدنی کا تقریباً 80 سے 90 فی صد

حصہ بنیادی ضرورتوں پر خرچ کرتے تھے۔

(F) **غیر ترقی یافتہ بنیادی ڈھانچہ:** اچھی سڑکیں، بجلی کی پیداوار، صحت، تعلیم اور موصلاتی سہولتوں کا فقدان

اگرچہ انگریز حکمرانوں کے ذریعے بنیادی ڈھانچے کی ترقی کے لیے کوششیں کی گئیں۔ مثلاً سڑکیں، ریلوے، بندرگاہ، آبی نقل و حمل، ڈاک و تارحکمہ لیکن ان کا اہم مقصد عوام کو سہولتیں فراہم کرنا نہیں بلکہ نوآبادیاتی انتظامیہ کا مفاد تھا۔

(G) **ابتدائی (زرعی) سیکٹر پر زیادہ انحصار:**

(a) افرادی قوت کا زیادہ تر حصہ (تقریباً 72 فی صد) زراعت کے کام میں ملوث تھا۔

(b) 10 فی صد پیداواری سیکٹر میں اور 18 فی صد افرادی قوت، خدماتی سیکٹر میں لگی تھی۔

## انگریزی سامراج کے ہندوستانی معیشت پر کچھ مثبت اثرات:

- (a) نقل و حمل کی سہولتوں میں اضافہ۔ بالخصوص ریلوے
- (b) بندرگاہوں کی ترقی
- (c) ڈاک اور تار محکمے کی سہولیات
- (d) انگریزوں کی پالیسیوں سے مضبوط اور کارگر انتظامیہ کی تشکیل
- (e) ملک کا معاشی اور سیاسی اتحاد
- (f) بینکنگ اور زرعی نظام کا فروغ

## انگریزی سامراج کے ہندوستانی معیشت پر کچھ منفی اثرات:

- (a) ہندوستانی دستکاری صنعت کا زوال
- (b) کچھ مال کی برآمد اور تیار مال کی درآمد
- (c) غیر ملکی تجارت پر برطانیہ کی اجارہ داری
- (d) کمرشلائزیشن پر دباؤ

## متبادل جواب والے سوالات (MCQ)

- 1- نہر سوئز کب شروع کی گئی؟
- (a) 1867 (b) 1968 (c) 1869 (d) 1870
- 2- دستکاری کی تباہی کا سبب کیا تھا؟
- (a) برطانوی ٹیرف پالیسی (b) مشینوں سے بنی اشیاء سے مقابلہ
- (c) طلب کے پیٹرن میں تبدیلی (d) درج بالا سبھی
- 3- آزادی سے پہلے ہندوستانی معیشت:
- (a) ترقی یافتہ تھی (b) مشینوں پر مبنی معیشت تھی
- (c) پسماندہ معیشت تھی (d) کوئی بھی نہیں

- 4- طفلی شرح اموات برطانوی دور حکومت میں فی ہزار پر
- (a) 218 (b) 216 (c) 48 (d) 40
- 5- برطانوی سامراج میں انڈین عوام زیادہ تر..... کرتے تھے؟
- (a) کھیتی (b) تجارت (c) خدمات (d) صنعت میں ملوث
- 6- زیادہ سے زیادہ طفلی شرح اموات کا مطلب ہے؟
- (a) حد سے زیادہ غربت (b) بے کار صحت (c) (a) اور (b) دونوں (d) کچھ بھی نہیں
- 7- ہندوستان میں ریلوے کب شروع کی گئی؟
- (a) 1854 (b) 1856 (c) 1859 (d) 1947
- 8- آزادی کے وقت ہندوستانی عوام کتنے فیصد زراعت میں کام کرتی تھی؟
- (a) تقریباً 50 فیصد (b) تقریباً 70 فیصد (c) تقریباً 90 فیصد (d) تقریباً 60 فیصد
- 9- درج ذیل میں کون سا متعہ ملک کی GDP میں برطانوی سامراج میں سب سے زیادہ مدد کرتا تھا؟
- (a) زراعت (b) صنعت (c) تجارت (d) خدمات
- 10- شرح خواندگی سے کیا مراد ہے؟
- (a) اوسط عمر (b) طفلی شرح اموات (c) پڑھنے لکھنے کی صلاحیت (d) شرح پیدائش

## MCQ کے جوابات

- (a) -5 (a) -4 (c) -3 (d) -2 (c) -1  
 (c) -10 (a) -9 (b) -8 (c) -7 (c) -6

## ایک نمبر والے سوالات

- 1- نوآبادیاتی دور میں طفلی شرح اموات کیا تھی؟
- 2- نوآبادیاتی عہد میں متوقع شرح حیات کتنے سال تھی؟
- 3- طفلی شرح اموات سے کیا مراد ہے؟
- 4- نوآبادیاتی دور میں فی کس آمدنی کا اندازہ لگانے والے ایک ماہر معاشیات کا نام لکھیے۔
- 5- زراعت کے کمرشلائزیشن کا کیا مطلب ہے؟
- 6- ہندوستان میں سامراجی حکومت کے ذریعے کی جانے والی غیر صنعت کاری کے پس پردہ کیا مقصد تھا؟
- 7- ملک کی تقسیم کے سبب کس صنعت پر براثر پڑا؟
- 8- ایکسپورٹ سرپلس سے کیا مراد ہے؟
- 9- آزادی کے وقت ثانوی سیکٹر اور ٹھانڈی سیکٹر میں کتنے فی صد افرادی قوت لگی تھی؟

## 3/4 نمبر والے سوالات

- 1- آزادی کے وقت ہندوستانی زراعت کی چار خصوصیات لکھیے۔
- 2- ہندوستانی معیشت میں بنیادی تبدیلی کے پس پردہ انگریزی حکمرانوں کے کیا مقاصد تھے؟
- 3- نوآبادیاتی دور میں ہندوستانی دولت کے اخراج سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟
- 4- آزادی کے وقت ہندوستانی معیشت کی پیشہ ورانہ ساخت کیسی تھی؟ بیان کیجیے۔
- 5- آزادی کے وقت ہندوستانی معیشت کی تین خصوصیات لکھیے۔
- 6- آزادی کے وقت ہندوستانی صنعتوں کی حالت کو بیان کیجیے۔

## 6 نمبر والے سوالات

- 1- برطانوی نوآبادیاتی حکومت کے ذریعے اپنائی گئی صنعتی پالیسیوں کا تنقیدی جائزہ لیجیے۔
- 2- نوآبادیاتی دور حکومت میں زراعت کی سست رفتاری کی کیا وجوہات تھیں؟
- 3- نوآبادیاتی دور میں ہندوستان کی آبادیاتی صورت حال کی مقداری تصویر کشی کیجیے۔
- 4- کیا انگریزوں کا ہندوستان میں کچھ مثبت تعاون بھی تھا؟ ایک جائزہ لیجیے۔

## ایک نمبر والے سوالوں کے جوابات

- 1- طفلی شرح اموات 18 فی ہزار تھی۔
- 2- متوقع شرح حیات 32 سال تھی۔
- 3- طفلی شرح اموات کا مطلب ہے ایک سال سے کم عمر کے زندہ پیدا ہونے والے ایک ہزار بچوں میں اموات کی تعداد۔
- 4- دادا بھائی نورو جی، ڈاکٹر وی۔ کے۔ آر۔ وی۔ راؤ۔
- 5- زراعت کے کمرشلائزیشن کا مطلب ہے ذاتی استعمال کے بجائے فروخت کے لیے فصلوں کی پیداوار۔
- 6- (a) ہندوستان سے سستی شرح پر کچا مال حاصل کرنا۔  
(b) انگلینڈ میں بنائی گئی ایشیا کو اونچی قیمتوں پر ہندوستانی بازار میں فروخت کرنا۔
- 7- جوٹ اور کپڑا صنعت۔
- 8- کسی ملک کی برآمد کا درآمد سے زیادہ ہونا۔
- 9- ثانوی سیکٹر میں 10% اور تھلائی سیکٹر میں 18%۔

## سبق - 02

# ہندوستانی معیشت (1950 تا 1990)

## (Indian Economy: 1950-1990)

### معیشت (Economy)

معیشت معاشی سرگرمیوں کی ایک ایسی تنظیم ہے جہاں لوگ کام کاج کر کے اپنی روزی روٹی کماتے ہیں۔

- **معاشی منصوبہ بندی** سے مراد ملک کے وسائل کو ملک کی مختلف ترقیاتی سرگرمیوں میں قومی ترجیحات کے مطابق استعمال کرنا ہے۔ آزادی کے بعد ہندوستانی لیڈروں کے ذریعے ایسے معاشی میکنیزم کو اپنایا گیا جس میں سب کی بہبودی ہو۔ اس کے لیے انھوں نے مخلوط معیشت کو فروغ دیا۔

### ہندوستان میں منصوبہ بندی کے اہداف

طویل مدتی مقاصد	مختصر مدتی مقاصد
20 سال کی مدت میں حاصل کیے جانے والے	5 سال کی مدت میں حاصل کئے جانے والے

### منصوبوں کے طویل مدتی مقاصد

- 1- معیشت میں جدید کاری — نئی ٹیکنیک کو اپنانا
- 2- خود کفالت — درآمد پر کم انحصار
- 3- معاشی ترقی — ایشیا و خدمات کی مجموعی پیداوار میں اضافہ
- 4- سماجی و معاشی مساوات — آمدنی اور دولت کی عدم مساوات کو کم کرنا
- 5- مکمل روزگار — اس سے مراد وہ حالت ہے جس کے تحت کام کرنے والے سبھی لوگ منافع بخش روزگار سے جڑے ہوں۔

### مختصر مدتی مقاصد یا پینچ سالہ منصوبوں کے مقاصد

مختصر مدتی مقاصد ملک کی ضرورت کے مطابق بدلتے رہتے ہیں مثلاً پہلا منصوبہ (1951-56) زراعت پر مبنی تھا جبکہ دوسرے منصوبے (1956-61) کا مقصد بدل کر صنعتی ترقی ہو گیا تھا۔

ہندوستان میں ہر ایک منصوبے کا مقصد مساوات اور ترقی ہے۔

گیارہویں منصوبے (12-2007) کا خاص مقصد تیز، وسیع اور لگاتار ترقی ہے۔

(1) **جدید کاری (Modernization):** اشیا و خدمات کی پیداوار میں اضافہ کرنے کے لیے پیدا کاروں (Producers)

کو نئی تکنیک استعمال کرنی پڑے گی اور پیداوار میں نئی تکنیک کو اپنانا ہی جدید کاری کہلاتا ہے۔ مثال کے طور پر کسان پرانے طریقوں کی جگہ زراعت میں HYV بیجوں کا استعمال، کیمیائی کھاد کا استعمال شروع کر دیتا ہے۔ جدید کاری نہ صرف زراعت میں نئی تکنیک کے استعمال پر زور دیتی ہے بلکہ لوگوں کی سوچ و صلاحیت میں تبدیلی لاتی ہے۔

(2) **خود کفالت (Self Reliance):** کسی ملک کے معاشی نمو اور جدید کاری کا دو طرح سے پرہوش ہوتا ہے؛

(i) دیگر ملک سے درآمد کیے گئے وسائل کے استعمال سے

(ii) اپنے ہی وسائل کے بھرپور استعمال سے

(3) **نمو (Growth):** نمو ملک کی پیداواری صلاحیت میں اضافے کو ظاہر کرتا ہے جس کے سبب ملک میں اشیا و خدمات کی

پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے اور معیشت میں کل گھریلو پیداوار (GDP) میں اضافہ معاشی ترقی کو ظاہر کرتا ہے۔

معیشت میں جی ڈی پی کی تحسیب کرتے وقت مختلف سیکٹرز جیسے زراعتی سیکٹر، صنعتی سیکٹر اور خدماتی سیکٹر کو دھیان میں رکھا جاتا ہے کیونکہ معیشت کی ساختی بناوٹ ان ہی سیکٹروں کے تعاون کی بدولت ہے۔

(4) **مساوات (Equity):** اوپر مذکور تینوں مقاصد تب ہی کامیاب ہیں جب معیشت میں لوگوں کا معیار زندگی بہتر ہو

جو مساوات سے ہی ممکن ہو سکتا ہے کیونکہ جدید کاری، نمو اور خود کفالت کا فائدہ صرف امیر طبقہ تک ہی محدود نہیں رہنا چاہیے بلکہ غریبوں کو بھی ان کی بنیادی ضرورتیں جیسے غذا، کپڑا، مکان، تعلیم اور صحت سے متعلق سہولیات ملنی چاہئیں۔

## ایک نمبر والے سوالات

1- مخلوط معیشت سے کیا مراد ہے؟

2- پنج سالہ منصوبوں کے مخصوص مقاصد کیا تھے؟

3- ہندوستان میں پنج سالہ منصوبے کون تیار کرتا ہے؟

## 3/4 نمبر والے سوالات

1- منصوبوں کے کوئی دو مقاصد کی وضاحت کیجیے۔

- 2- جدید کاری کو منصوبہ بندی کے خاص مقصد کی حیثیت سے وضاحت کیجیے۔
- 3- منصوبے اور پلاننگ کمیشن کے آغاز پر مختصر نوٹ لکھیے۔

## 6 نمبر والے سوالات

- 1- ہندوستان میں پنچ سالہ منصوبوں کے چار مخصوص مقاصد بیان کیجیے۔
- 2- پنچ سالہ منصوبوں کے معیشت پر پڑنے والے اثرات کی وضاحت کیجیے۔

## ایک نمبر والے سوالوں کے جوابات

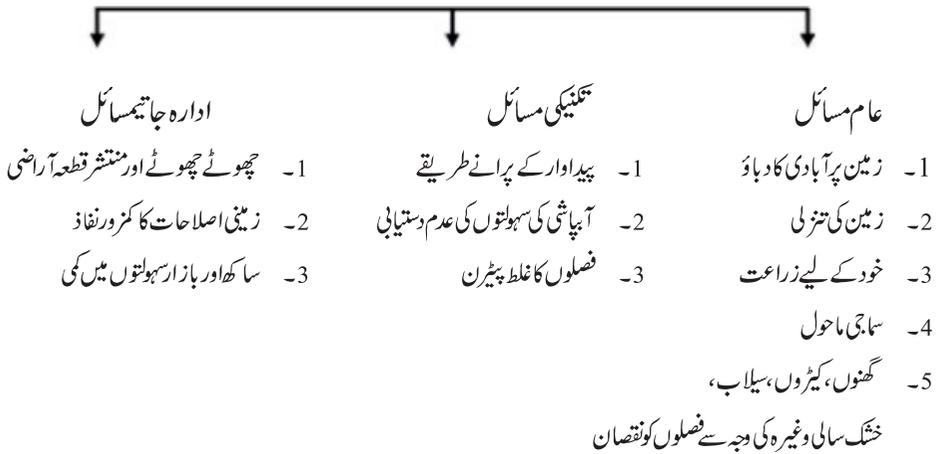
- 1- جس معیشت میں مخصوص معاشی فیصلے مرکزی سرکار کی اتھارٹی اور ساتھ ہی بازار کی قوتوں کی آزادانہ کوششوں سے کیے جاتے ہیں
- 2- معاشی ترقی اور مساوات
- 3- پلاننگ کمیشن

## زراعت

سن 1991 میں 59% قومی آمدنی کا حصہ زراعتی سیکٹر سے حاصل ہوتا تھا۔ تقریباً تین چوتھائی (3/4) عوام گزر بسر کے لیے زراعتی سیکٹر پر منحصر تھے۔

برطانوی حکومت کے دوران زراعتی سیکٹر میں نہ تو ترقی ہوئی اور نہ ہی مساوات

## ہندوستانی زراعت کے مسائل



## ہندوستانی زراعت میں اصلاحات

(A) ادارہ جاتی اصلاحات: انھیں زمینی اصلاحات بھی کہا جاتا ہے۔

- 1- ٹائٹوں (پچولیوں) کا خاتمہ
- 2- لگان کا تعین
- 3- زمین کی حد بندی
- 4- مقبوضہ آراضی کی ملکیت میں تبدیلی

(B) عام سدھار

- 1- آبپاشی کی سہولتوں میں اضافہ
- 2- ساکھ کا مہیا ہونا
- 3- منظم (منضبط) مارکنگ اور کوآپریٹو مارکنگ سوسائٹی
- 4- مثبت قیمتیں طے کرنے کی پالیسی

(C) تکنیکی سدھار

سبز انقلاب:

- (i) پہلا دور:- 1960ء کے وسط سے 1970ء کے وسط تک
- (ii) دوسرا دور:- 1970ء کے وسط سے 1980ء کے وسط تک

سبز انقلاب کی خصوصیات:

- 1- HYV بیجوں کا استعمال
- 2- کیمیائی کھادوں کا استعمال
- 3- فصلوں کی حفاظت کے لیے کیڑے مار دواؤں کا استعمال
- 4- سائنسی طرز پر فصلی چکر
- 5- زراعت میں مشینوں کا استعمال

## سبز انقلاب کی کامیابیاں

- پیداوار میں اضافہ
- آمدنی میں اضافہ
- تجارتی زراعت میں اضافہ
- سماجی انقلاب پر اثر: نئی تکنیک کا استعمال، HYV بیج اور کھادوں کا استعمال
- روزگار میں اضافہ

## سبز انقلاب کی ناکامیاں

- مخصوص فصلوں اور علاقوں تک ہی محدود، مثلاً دو فصلیں گہوں اور چاول اگانے والی ریاستیں پنجاب، ہریانہ، اتر پردیش اور آندھرا پردیش۔
- غربتی کا جزوی انسداد۔
- زمینی اصلاحات کو نظر انداز کرنا۔
- بے روزگاری میں اضافہ۔
- ماحولیاتی تنزلی

## کسان کو اعانت (Subsidy)

- اس سے مرا کسانوں کو بازار ریٹ کے مقابلے کم قیمت پر خاص زراعتی درآمد (input) کا فراہم ہونا ہے۔
- اعانت کی حمایت میں:
- (i) ہندوستان میں زیادہ تر کسان غریب ہیں اور ضروری انپٹ کو اعانت کے بغیر حاصل کرنے میں نااہل ہیں۔
- (ii) اعانت کی عدم موجودگی امیر اور غریب کسانوں کے درمیان عدم مساوات میں اضافہ کرتی ہے۔

## اعانت کی مخالفت میں:

- (i) اعانت کا فائدہ خصوصاً پسماندہ گروپ کے کسانوں کی بجائے ترقی یافتہ علاقوں کے کسانوں کو زیادہ پہنچ رہا ہے
- (ii) اعانت کا مقصد پورا ہو چکا ہے، اب اس کو ختم کرنا چاہیے۔

## صنعت

### ہندوستان میں صنعتی سیکٹر کا کردار

کسی ملک کی معاشی ترقی کے لیے صنعتی سیکٹر کا موجود ہونا لازمی ہے۔ مندرجہ ذیل نقاط معیشت میں صنعت کی اہمیت کو ظاہر کرتے ہیں۔

- 1- روزگار مہیا کرتا ہے۔
  - 2- لوگوں کی آمدنی میں اضافہ ہوا ہے۔
  - 3- علاقائی توازن میں اضافہ۔
  - 4- جدید کاری میں اضافہ۔
  - 5- زراعت کی جدید کاری میں معاون۔
  - 6- خود کفالت میں معاون۔
  - 7- ترقی کے لیے زیادہ اثر دار۔
  - 8- بڑی مقدار میں برآمد کی گنجائش۔
  - 9- تہذیب و تمدن میں ترقی۔
- صنعتی سیکٹر کسی معیشت کی ترقی کے لیے پہلی شرط ہے۔

### آزادی کے بعد صنعتی ترقی

■ دسویں پانچ سالہ منصوبہ میں کل گھریلو پیداوار میں صنعتوں کا حصہ بڑھ کر 8.3% ہو گیا ہے۔ گیارہویں پانچ سالہ منصوبے میں اس کے 10.5% ہونے کی امید ہے۔

مندرجہ ذیل اہم تبدیلیاں رونما ہوئیں:

- 1- بنیادی ڈھانچے کی ترقی جیسے بجلی، آمدورفت، مواصلات، بینکنگ اور فائٹس، تعلیم یافتہ اور ہنرمند انسانی وسائل وغیرہ۔
- 2- ریسرچ اور ڈیولپمنٹ کے شعبے میں ترقی۔
- 3- پبلک سیکٹر کی توسیع۔
- 4- اشیائے اصل صنعتوں کا قیام۔

5- غیر لازمی اشیائے مصرفی کی صنعتوں میں اضافہ۔

## ہندوستان میں صنعتی ترقی کے مسائل

- 1- سیکٹروں میں عدم توازن—زراعت اور بنیادی ڈھانچہ صنعتی سیکٹر کی کفالت میں ناکام رہے۔
- 2- علاقائی عدم توازن—چند ریاستوں تک محدود۔
- 3- بیمار صنعتیں—یہ بے روزگاری کے مسئلہ کو بڑھاتی ہیں۔
- 4- صنعتی پیداوار کی اونچی لاگت—مثبت مسابقت کی کمی کی وجہ سے۔
- 5- حکومت پر انحصار—درآمد کو آسان بنانے کے لیے ٹیکس اور پالیسیوں میں نرمی۔
- 6- پبلک سیکٹر کی خراب کارکردگی۔
- 7- صلاحیت کا بھرپور استعمال نہ ہونا۔
- 8- بڑھتا سا سرمایہ—پیداوار تناسب۔

## صنعتی ترقی میں پبلک سیکٹر کا کردار

- مندرجہ ذیل وجوہات کی بنا پر سرکار کی براہ راست دخل اندازی ضروری تھی۔
- 1- نجی اینیٹر پیپرینور کے پاس سرمایہ کی کمی۔
- 2- نجی اینیٹر پیپرینور کے درمیان مراعات کی کمی۔ کیونکہ بازار کا سائز محدود ہونے کی وجہ سے طلب بھی کافی کم تھی۔
- 3- سماجی ڈھانچہ—حکومت کا اہم مقصد روزگار کے مواقع میں اضافہ کرنا ہے منافع حاصل کرنا نہیں۔
- 4- بنیادی ڈھانچہ میں ترقی۔
- 5- پسماندہ علاقوں میں ترقی۔
- 6- معاشی طاقتوں کے ارتکاز کو روکنا۔
- 7- درآمدی متبادل کو فروغ دینا۔

## صنعتی پالیسی ریزولوشن 1956

- صنعتی ترقی ایک ایسا آلہ ہے جس کے ذریعے سرکار معیشت میں صنعتی سرگرمیوں کو کنٹرول کرتی ہے۔

- 1- صنعتی ترقی کی شرح کو لگا تار بڑھانا۔
- 2- بھاری صنعتوں کی ترقی۔
- 3- پبلک سیکٹر میں توسیع۔
- 4- آمدنی اور دولت کی عدم مساوات کو کم کرنا۔
- 5- اجاراداری اور چند لوگوں کے ہاتھوں میں آمدنی و دولت کے ارتکاز کو روکنا۔

## صنعتی پالیسی قرارداد 1956 کی خوبیاں

■ 1956 کی صنعتی پالیسی قرارداد کی اہم خصوصیات مندرجہ ذیل ہیں:

- 1- صنعتوں کی نئی درجہ بندی: حکومت کے رول کی بنیاد پر صنعتوں کو تین درجوں میں بانٹ دیا گیا:
  - (a) شیڈول (A): ایسی صنعتیں جن کی ترقی کی ذمہ داری حکومت کی ہوتی ہے۔ اس فہرست میں 17 صنعتوں کو رکھا گیا ہے۔
  - (b) شیڈول (B): شیڈول B میں 12 صنعتوں کو رکھا گیا ہے جنہیں نجی اور پبلک سیکٹر انٹرپرائزز دونوں شکلوں میں قائم کیا جاسکتا ہے۔
  - (c) شیڈول (C): دوسری پٹی ہونی، صنعتیں نجی سیکٹر کے لئے چھوڑ دی گئیں۔
- 2- گھریلو اور چھوٹے پیمانے کی صنعتوں کے کردار پر دباؤ۔
- 3- صنعتی لائسنسنگ: نجی سیکٹر میں صنعتیں کھولنے کے لیے حکومت سے لائسنس لینا ضروری ہے۔
- 4- صنعتی مراعات: پسماندہ علاقوں میں صنعتی اکائیاں لگانے کے لیے نجی سیکٹر کو اعانت دینا جیسے بجلی کی شرح میں کمی، ٹیکسوں میں رعایت وغیرہ۔

## چھوٹے پیمانے کی صنعتیں (SSI)

■ چھوٹے پیمانے کی صنعتیں وہ ہوتی ہیں جس میں 5 کروڑ روپے سے کم کی سرمایہ کاری کی جاتی ہے۔

## چھوٹے پیمانے کی صنعتوں کی خصوصیات

- 1- جذب محنت - روزگار رنی
- 2- خود روزگار میں اضافہ
- 3- کم سرمایہ کاری۔

- 4- برآمد کو بڑھاوا۔
- 5- بڑے پیمانے کی صنعتوں کے لیے بنیاد۔
- 6- درآمد بدل حکمت عملی
- 7- آمدنی کی یکساں تقسیم
- 8- زراعتی ترقی

### چھوٹے پیمانے کی صنعتوں کے مسائل

- 1- سرمایہ کا مسئلہ۔
- 2- خام مال کی کمی۔
- 3- بازار کا مسئلہ۔
- 4- پرانی مشینوں کا استعمال۔
- 5- بڑے پیمانے کی صنعتوں سے مقابلہ۔

### غیر ملکی تجارت

آزادی کے وقت ہندوستان سے بہت بڑی مقدار میں کچا مال برطانیہ برآمد کیا جاتا تھا اور اس کے برخلاف برطانیہ سے تیار شدہ مال ہندوستان میں درآمد کیا جاتا تھا۔ اُس وقت ہندوستان کا تجارتی توازن موافق تھا یعنی کہ برآمد درآمد (X > M) سے زیادہ تھا۔ آزادی کے بعد ہندوستان کی غیر ملکی تجارت میں اہم تبدیلیاں رونما ہوئیں۔ مثلاً

- 1- زراعتی برآمد کے فی صد حصہ میں گراوٹ۔
- 2- تیار شدہ اشیاء کے فی صد حصہ میں اضافہ۔
- 3- برآمد تجارت اور درآمد تجارت کی سمت میں تبدیلی۔

### تجارتی پالیسی (درآمدی بدل پالیسی)

ہندوستان کے ابتدائی سات منصوبوں تک تجارت پالیسی کو داخلی طرز نظر تجارتی حکمت عملی کہا جاتا تھا۔ تکنیکی طور پر اب اس حکمت عملی کو درآمدی بدل حکمت عملی بھی کہا جاتا ہے۔

- درآمدی بدل سے مراد ہے درآمد کو گھریلو پیداوار سے بدلنا۔ درآمد کو کم کرنے کے لیے
- (i) درآمد پرفیس اور کوئٹے کیا جاتا ہے اس سے گھریلو صنعتیں بیرونی صنعتوں کی مسابقت سے بچتی ہیں۔
- (ii) ٹیرف: درآمد کی جانے والی چیزوں پر ٹیکس لگانا

## گھریلو صنعت پر درآمدی بدل حکمت عملی کا اثر

- 1- درآمد میں کمی کر کے زرمبادلہ کی بچت میں مدد ملتی ہے۔
- 2- گھریلو پیداوار کے لئے ایک محفوظ بازار اور زیادہ طلب مہیا کرتی ہے۔
- 3- ملک کی صنعتی بنیاد کو مضبوط بنانے میں مدد کرتی ہے جو براہ راست ملک میں معاشی ترقی کی ضامن ہے۔

## درآمدی بدل حکمت عملی کی خامی

- 1- اس سے زیادہ ترقی نہیں ہوتی تھی۔
- 2- مسابقت کی کمی سے جدید کاری میں بھی کمی۔
- 3- ماکارہ عوامی اجاراداری میں ترقی۔
- 4- اس سے کارکردگی میں اضافہ نہیں ہوا۔

## MCQ

- 1- کون سا ادارہ پلاننگ کمیشن کی جگہ لے چکا ہے؟
  - (a) فائننس کمیشن
  - (b) لیبر کمیشن
  - (c) پنج سالہ منصوبے
  - (d) فی ٹی آئیوگ
- 2- پلاننگ کمیشن کب وجود میں آیا؟
  - (a) 15 مارچ 1951
  - (b) 15 مارچ 1950
  - (c) 11 اپریل 1950
  - (d) 26 جنوری 1950

3- NITI کا فائل فارم کیا ہے؟

- (a) National Institution for Transforming India  
(b) New India from Treditional India  
(c) National Institution for Transforming India  
(d) National Inititute for Transforming India

4- پہلے پنج سالہ منصوبے کی مدت تھی

- (a) 1950-55 (b) 1951-56  
(c) 1947-52 (d) 1949-54

5- ہندوستانی پلاننگ کا آرٹیکل کسے مانا جاتا ہے؟

- (a) جواہر لال نہرو (b) پلاننگ کمیشن  
(c) پی سی مہالانوکس (d) وزیر مالیات

6- درج ذیل میں کون سا پنج سالہ منصوبہ کا مشترک مقصد نہیں ہے؟

- (a) پڑوسی ممالک کے ساتھ اچھے رشتے استوار کرنا (b) ملک کی قومی آمدنی میں اضافہ  
(c) عدم مساوات میں کمی (d) خود انحصاری

7- ”وسائل کی ملکیت نجی ہاتھوں میں جانا“ کس معاشی نظام کی شکل ہے؟

(سرمایہ دارانہ/ اشتراکی)

8- سویت یونین میں کون سا معاشی نظام تھا (سرمایہ دارانہ/ اشتراکی)

9- PC مہالابس کے جنم دن (29 جون) کو انڈیا میں کس طور پر منایا جاتا ہے۔

(a) قومی پلاننگ ڈے

(b) قومی شاریاتی ڈے

(c) قومی پالیسی ڈے

(d) عالمی شماریاتی ڈے

10- درآمداتی متبادل کی ڈپسی کن صنعتوں کے تحفظ کے لیے بنائی گئی۔ (گھریلو صنعت/عالمی صنعت)

11- انڈیا میں 1950 میں زراعت کا اہم مسئلہ کون نہیں ہے؟

(a) کم قوت پیداوار (b) پسماندہ تکنیک

(c) بارش پر انحصار (d) زیادہ پیداوار

12- درج ذیل میں کون انڈیا میں زمینی اصلاحات کا حصہ نہیں ہے؟

(a) ایکسپورٹ کو فروغ دینا (b) درآمداتی متبادل

(c) زمینداری نظام (d) زمین کی تنزلی

13- درج ذیل کن فصلوں میں سبز انقلاب زیادہ کامیاب تھا؟

(a) گہیوں اور چاول (b) گیہوں اور آلو

(c) چاول اور کانفی (d) چاول اور مچھلی

14- درج ذیل کمالپ کیجیے اور صحیح متبادل کا انتخاب کیجیے۔

1955	A	پہلا پنج سالہ منصوبہ شروع ہوا	i
1956	B	کاروے کمپنی	ii
1951	C	TISCO	iii
1907	D	صنعتی پالیسی ریزوریشن	iv

(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)

درج ذیل کا ملاپ کیجیے اور صحیح متبادل کا انتخاب کیجیے۔

بیج جو پیداوار کو بڑھا دیتا ہے	A	زمینی اصلاحات	i
پلاننگ کمیشن کا چیئر مین	B	سبسڈی	ii
پیدا کار اور صارف کو سرکار کی طرف سے دیا گیا مالی فائدہ	C	بیج HYV	iii
قوت پیداوار کو بڑھانے کے لیے زراعت کی زمین میں ترقی	D	وزیر اعظم	iv

- (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)

## ایک نمبر والے سوالات

- 1- اعانت کسے کہتے ہیں؟  
 2- زیادہ پیداوار والے بیج (HYV) کسے کہتے ہیں؟  
 3- ٹالشوں (بچولیوں) کے خاتمے کے پس پردہ کیا خیالات تھے؟  
 4- 1956-IPR کے تحت صنعتوں کی درجہ بندی کیجیے۔  
 5- سبز انقلاب سے کیا مراد ہے؟  
 6- چھوٹے پیمانے کی صنعت کے کیا معنی ہیں؟  
 7- بازار زائد سے کیا مراد ہے؟  
 8- صنعتی پالیسی قرار دانے صنعتوں کی درجہ بندی کی ہے:  
 3 (b) 2 (a)  
 5 (d) 4 (c)  
 9- ہندوستان میں کس طرح کی معیشت کو تسلیم کیا جاتا ہے؟  
 10- کسی معیشت کی تین عام مشکلات کیا ہیں؟

11- درآمدی بدل کسے کہتے ہیں؟

### 3/4 نمبر والے سوالات

- 1- درآمدی بدل کس طرح گھریلو صنعتوں کو تحفظ فراہم کرتے ہیں؟
- 2- منصوبہ مدت کے دوران پبلک سیکٹر کو صنعتی ترقی کی ذمہ داری کیوں دی گئی؟
- 3- اعانت کس طرح کسانوں کو نئی نئی تکنیک استعمال کرنے کی ترغیب دیتی ہے؟ بیان کیجیے۔
- 4- سبز انقلاب کے فوائد بیان کیجیے؟
- 5- 1950-1990 کے درمیان ہندوستان کی پیشہ ورانہ ساخت میں کس طرح کی تبدیلیاں رونما ہوئیں۔
- 6- چھوٹی صنعتیں دیہی ترقی کو بڑھاوا دیتی ہیں؟ وضاحت کیجیے۔
- 7- سبز انقلاب کی خامیوں کو بیان کیجیے۔
- 8- ہندوستان میں پانچ سالہ منصوبوں کے مخصوص مقاصد بیان کیجیے۔
- 9- منصوبہ بندی کے مقاصد اور منصوبے کے مقاصد کے درمیان فرق واضح کیجیے۔

### 6 نمبر والے سوالات

- 1- ہندوستان میں صنعتی ترقی کے مسائل بیان کیجیے۔
- 2- ہمارے ملک کی سماجی اور معاشی ترقی میں چھوٹی صنعتوں کے رول کی وضاحت کیجیے۔
- 3- سبز انقلاب کس طرح کسانوں کے لیے سود مند اور نقصان دہ ثابت ہوا؟ وضاحت کیجیے۔
- 4- صنعتی پالیسی قرار داد 1956 کے مقاصد اور خصوصیات کی وضاحت کیجیے۔
- 5- درآمدی بدل پالیسی کیا تھی؟ شروع میں اسے ہندوستان کی ترقی کے لیے کیوں اپنایا گیا تھا؟
- 6- ہندوستان میں معاشی منصوبہ کی خوبیوں اور خامیوں کی وضاحت کیجیے۔
- 7- 1950-90 کے دوران حکومت کی داخلی طرز نظر تجارتی حکمت عملی کا جائزہ لیجیے۔

## H.O.T.S.

- 1 معاشی اعانت (Subsidy) سرکار کے بجٹ پر بھاری وزن ڈالتی ہے لیکن غریب اور کسان کے لیے ضروری ہے! سمجھائیے۔
- 2 سمجھائیے درآمد بدل پالیسی کس طرح گھریلو صنعتوں کو تحفظ عطا کرتی ہیں؟

### 1 نمبر والے سوالوں کے جوابات

- 1 اعانت سے مراد کسانوں کو بازار ریٹ کے مقابلے کم قیمت پر زراعتی انپٹ حاصل ہونا۔
- 2 HYV سے مراد زیادہ فصل دینے والے بیج ہیں۔
- 3 زمیندار نظام کو ختم کرنے کا مقصد حقیقی کاشت کاروں اور حکومت کے مابین تعلق قائم کرنا تھا تاکہ کاشت کاروں کو زیادہ سے زیادہ نفع حاصل ہو سکے۔
- 4 IPR-1956 کے مطابق صنعتوں کی درجہ بندی:
  - (a) فہرست A میں 17 صنعتیں صرف پبلک سیکٹر کے لیے
  - (b) فہرست B میں 12 صنعتیں پبلک اور نجی سیکٹر کے لیے
  - (c) فہرست C میں بچی ہوئی صنعتوں کو نجی سیکٹر کے لیے
- 5 نئی ٹیکنالوجی کے استعمال کی وجہ سے زرعی پیداوار میں ہونے والے زبردست اضافے کو سبز انقلاب سے منسوب کیا جاتا ہے
- 6 یہ وہ صنعتیں ہیں جن میں صرف 5 کروڑ روپے تک کی اصل کاری ہوتی ہے۔
- 7 کسانوں کے پاس اپنے استعمال سے زیادہ پیداوار جسے وہ بازار میں فروخت کرتے ہیں۔
- 8 3
- 9 مخلوط معیشت
- 10 کیا پیدا کیا جائے، کیسے پیداوار کی جائے اور پیداوار کس کے لیے کی جائے۔
- 11 درآمدی بدل کا مطلب ہے کہ ان اشیاء کی گھریلو پیداوار کو بڑھا دیا جائے جنہیں ملک میں درآمد کیا جاتا ہے۔

# سبق - 3

## معاشی اصلاحات 1991 سے

(Economic Reform Since 1991)

### یاد رکھنے لائق نکات

- معاشی اصلاح : تیزرو ترقی، پیداوار میں اضافہ اور مسابقتی ماحول تیار کرنے کے لیے 1991 میں نئی معاشی پالیسی کے تحت حکومت ہند کے ذریعے کیے گئے طویل مدتی اور کثیر جہتی اقدامات مثلاً نرم کاری، عالم کاری اور نجی کاری کو معاشی اصلاحات کے نام سے جانا جاتا ہے۔

### معاشی اصلاحات کے لیے ذمہ دار عناصر

- 1- غیر ملکی مبادلہ ریزرو میں کمی
- 2- غیر موافق توازن ادائیگی کی بڑھتی شرح
- 3- مالیاتی خسارے میں اضافہ کے ساتھ تجارتی خسارہ
- 4- قیمتوں میں اضافہ - 1991 میں افراط زر کی شرح 12% تھی۔
- 5- خلیجی بحران
- 6- پبلک انٹرپرائز کی ناکامی

### نئی معاشی پالیسی کی تدابیر

- استحکام کاری اقدامات :- یہ اقدامات مختصر مدتی ہیں جو ناموافق توازن ادائیگی، بڑھتی قیمتوں پر کنٹرول اور غیر ملکی مبادلہ ریزرو میں اضافہ کے لیے کیے گئے۔
- ساختی اصلاحی اقدامات :- ان طریقوں کا مقصد معیشت کے بنیادی ڈھانچے کو مضبوط کر کے پیداواری طریقوں کی اصلاح اور بین الاقوامی سطح پر مسابقتی ماحول کو بڑھانا تھا۔
- نئی معاشی پالیسی 1991 میں ساختی اصلاحی اقدامات کو مندرجہ ذیل تناظر میں دیکھا جاسکتا ہے۔

- 1- نرم کاری
  - 2- نجی کاری
  - 3- عالم کاری
- **نرم کاری:** اس کے معنی ہیں سرکار کے ذریعے نافذ کی گئی غیر ضروری پابندیوں مثلاً پرمٹ، لائسنس، کوٹا وغیرہ سے معیشت کو نجات دلانا۔

### نرم کاری کے تحت معاشی اصلاحات

- 1- صنعتی سیکٹر سے متعلق اصلاحات
  - 2- مالیاتی سیکٹر سے متعلق اصلاحات
  - 3- ٹیکس سے متعلق اصلاحات
  - 4- غیر ملکی مبادلہ سے متعلق اصلاحات
  - 5- تجارت اور اصل کاری سے متعلق اصلاحات
- **نجی کاری:** اس سے مراد حکومتی ملکیت کے اداروں کی ملکیت یا انتظامیہ سے دست برداری ہے اور ان کی جگہ نجی سیکٹر کی شمولیت

### نجی کاری کے لئے اپنائی گئی پالیسیاں

- 1- پبلک سیکٹر کا دائرہ کم کرنا
  - 2- پبلک سیکٹر کمپنیوں کی ملکیت سے حکومت کی دست برداری
  - 3- پبلک سیکٹر کے شیئرز کی فروخت
- **عالم کاری:** عالم کاری، نرم کاری اور نجی کاری کی پالیسیوں کا نتیجہ ہے۔ جس کا مقصد عظیم بین انحصاری اور اتحاد کے تئیں دنیا کو تبدیل کرنا ہے۔

### عالم کاری کے لیے اپنائی گئی پالیسیاں:

- 1- غیر ملکی اصل کاری میں اضافہ
- 2- ٹیرف میں تخفیف

## ہندوستان میں LPG پالیسی کی کچھ خاص باتیں:

- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1- غیر ملکی تکنیکی سہجوتہ           | 2- غیر ملکی سرمایہ کاری      |
| 3- ٹیکس پالیسی میں سدھار            | 4- مالیاتی سیکٹر میں اصلاحات |
| 5- مہنگائی پر قابو                  | 6- نجی کاری اور ڈس انوسٹمنٹ  |
| 7- سمندر پار ملکوں سے تجارتی تعلقات |                              |

### معاشی اصلاحات کے اثرات کا جائزہ

منفی اثرات		مثبت اثرات	
1- زراعت کو نظر انداز کیا جانا	2- گھریلو صنعتوں کے لیے مسابقت میں اضافہ	3- شہر کاری میں اضافہ	4- ارتداد سرمایہ کی پالیسی کو غیر مؤثر کرنا
5- مادہ پرستی کو بڑھاوا	6- ثقافتی فرسودگی	1- غیر ملکی اصل کاری میں اضافہ	2- غیر ملکی زرمبادلہ ریزرو میں اضافہ
		3- مہنگائی پر قابو	4- گھریلو پیداوار میں اضافہ
		5- برآمد میں اضافہ	6- صارفین کا اقتدار

### متبادل جواب والے سوالات

#### MCQ

1- انڈیا میں نئی معاشی پالیسی کب نافذ کی گئی؟

- (a) 1997 (b) 1951 (c) 1990 (d) 1991

2- درج ذیل میں بالواسطہ ٹیکس کی مثال کون سی ہے؟

- (a) ویلتھ ٹیکس  
(b) آمدنی ٹیکس  
(c) GST  
(d) درج بالا سبھی

3- نرم کاری سے مراد:

- (a) پبلک سیکٹر کا رول زیادہ ہونا  
(b) آزاد معیشت جس میں کوئی کنٹرول نہ ہو  
(c) نجی سیکٹر پر سرکاری کنٹرول میں تخفیف  
(d) کوئی نہیں

4- درج ذیل میں کون مالیاتی اصلاح (Fiscal Reform) کا عنصر نہیں ہے؟

- (a) ٹیکس اصلاح  
(b) عوامی خرچ اصلاح  
(c) شرح سود میں تبدیلی  
(d) عوامی قرضوں پر کنٹرول

5- NEP کے تحت External Sector Reform میں کیا شامل کیا جاتا ہے؟

- (a) فارن ایکسچینج اصلاح  
(b) فارن ٹریڈ پالیسی اصلاح  
(c) (a) اور (b) دونوں  
(d) کوئی بھی نہیں

6- درج ذیل میں کون معیشت کا مالیاتی شعبہ کا عنصر ہے؟

- (a) بینکنگ اور غیر بینکنگ مالیاتی ادارہ  
(b) اسٹاک ایکسچینج مارکیٹ  
(c) فارن ایکسچینج مارکیٹ  
(d) درج بالا سبھی

7- درج ذیل میں کون نجی کاری کا عنصر نہیں ہے؟

- (a) پبلک سیکٹر میں تخفیف  
(b) عوامی شعبہ میں نا اصل کاری  
(c) پبلک سیکٹر کے شیئر میں فروخت  
(d) سرکار کے ذریعے صنعتی شیئر کی خرید

8- درج ذیل میں کون نئی معاشی پالیسی کے عناصر ہیں؟

- (a) نجی کاری  
(b) نرم کاری  
(c) عالم کاری  
(d) درج بالا سبھی

9- نئی معاشی پالیسی کے نفاذ کے وقت وزیر مالیات کون تھے؟

- (a) چندر شیکھر  
(b) راجیو گاندھی  
(c) منموہن سنگھ  
(d) اٹل بہاری واجپئی

10- NEP کے تحت صنعتی اصلاح میں کون سی اصلاحات کی گئیں؟

- (a) صنعتی لائسنس کا خاتمہ  
(b) پیداواری رقموں کا از سر نو ریزرویشن  
(c) عوامی شعبے میں تخفیف  
(d) کوئی بھی نہیں

## MCQ کے جوابات

- 1- (d) -2 (c) -3 (c) -4 (c) -5 (c)  
6- (d) -7 (d) -8 (d) -9 (c) -10 (d)

## درج ذیل بیانات صحیح ہیں یا غلط

1- نئی معاشی پالیسی میں LQP کی جگہ LPG کو نافذ کیا گیا۔

(صحیح/غلط)

2- انڈیا میں معاشی اصلاحات کے پروگرام 24 جولائی کو شروع کیا گیا۔

(صحیح/غلط)

3- نوٹ بندی 2017 میں کی گئی۔

(صحیح/غلط)

- 4- عوامی شعبہ کے شیڈز کو نجی ہاتھوں میں بیچ دینا عالم کاری کہلاتا ہے۔  
(صحیح/غلط)
- 5- ملک کی معیشت کا بقیہ دنیا کی معیشتوں سے ارتباط عالم کاری کہلاتا ہے۔  
(صحیح/غلط)
- 6- ملک بھر میں تمام ٹیکس اداروں۔ قوانین اور انتظامی طرز عمل میں شامل ایک متحدہ قانون بنانا GST کا مقصد ہے۔  
(صحیح/غلط)
- 7- GST ایک براہ راست ٹیکس ہے  
(صحیح/غلط)
- 8- عالمی تجارتی تنظیم (WTO) کا مقصد ٹیرف اور غیر ٹیرف رکاوٹوں کو بڑھانا ہے  
(صحیح/غلط)
- 9- سرکار کے ذریعے نافذ کی گئی غیر ضروری پابندیوں سے معیشت کو نجات دلا نا نرم کاری کہلاتا ہے۔  
(صحیح/غلط)
- 10- NEP کو منموہن سنگھ کے وزیر مالیات رہتے ہوئے نافذ کیا گیا۔  
(صحیح/غلط)

## صحیح یا غلط کے جواب

- |      |     |      |    |     |    |      |    |      |    |
|------|-----|------|----|-----|----|------|----|------|----|
| صحیح | -5  | غلط  | -4 | غلط | -3 | صحیح | -2 | صحیح | -1 |
| صحیح | -10 | صحیح | -9 | غلط | -8 | غلط  | -7 | صحیح | -6 |

## ایک نمبر والے سوالات

- 1- معاشی اصلاحات کے معنی واضح کیجیے۔

- 2- نرم کاری کے تحت مالیاتی اصلاحات کی ضرورت کو کیوں محسوس کیا گیا؟
- 3- براہ راست ٹیکس سے کیا مراد ہے؟
- 4- کم قدری (devaluation) سے کیا مراد ہے؟
- 5- نجی کاری کے معنی واضح کیجیے۔
- 6- عالم کاری سے کیا مراد ہے؟
- 7- ٹیرف (Tarriff) میں تخفیف کا گھریلو صنعتوں کو کیا فائدہ ملتا ہے؟ واضح کیجیے۔
- 8- نجی معاشی پالیسی کا اعلان کب ہوا؟

### 3/4 نمبر والے سوالات

- 1- معاشی اصلاحات سے کیا مراد ہے؟ معاشی اصلاحات کے تحت کن طریقوں کو اپنایا گیا؟
- 2- توازن ادائیگی کی ناموافقیت سے کیا مراد ہے؟ ناموافق توازن ادائیگی نے کس طرح معاشی اصلاحات کو جنم دیا؟
- 3- پبلک سیکٹر انٹرپرائز کی ناکافی پیداوار کس طرح معاشی اصلاحات کو اپنانے کی اہم وجہ ثابت ہوئی؟
- 4- نجی کاری کی تعریف بیان کیجیے اور نجی کاری کے لیے کی گئی کوششوں کی وضاحت کیجیے۔
- 5- معاشی اصلاحات کی حمایت میں کوئی چار دلائل پیش کیجیے۔
- 6- معاشی اصلاحات کے چار منفی اثرات لکھیے۔

### 5/6 نمبر والے سوالات

- 1- 1991 میں اختیار کی گئی معاشی اصلاحات کی ضروریات کی وضاحت کیجیے۔
- 2- معیشت کی عالم کاری کے لیے کیے گئے اقدامات کی وضاحت کیجیے۔
- 3- نرم کاری کے معنی واضح کرتے ہوئے نرم کاری کے لیے کیے گئے اقدامات کی وضاحت کیجیے۔
- 4- ہندوستانی معیشت پر معاشی اصلاحات کے مثبت اثرات کی وضاحت کیجیے۔
- 5- نرم کاری کس طرح معاشی نمو میں معاون ہے؟
- 6- NEP کا تجزیاتی جائزہ لیجیے۔

7- کیا گھریلو کرنسی میں گراوٹ ملک کی برآمدات میں اضافہ کرتا ہے؟ وضاحت کیجیے۔

8- KITO کس طرح ملکوں کے مابین تجارتی تعلقات کو فروغ دیتا ہے؟

## ایک نمبر والے سوالوں کے جواب

- 1- تیز رفتاری، پیداوار میں اضافہ اور مسابقتی ماحول تیار کرنے کے لیے 1991 میں نئی معاشی پالیسی کے تحت حکومت ہند کے ذریعے کیے گئے طویل مدتی اور کثیر جہتی اقدامات کو معاشی اصلاحات کے نام سے جانا جاتا ہے۔
- 2- نرم کاری سے پہلے ہندوستانی ٹیکس ڈھانچہ بے حد غیر منظم تھا جس کی وجہ سے عوام پر ٹیکس کا بوجھ بہت زیادہ تھا اور یہ زائد ٹیکس کا بوجھ ٹیکس چوری کو بڑھاوا دے رہا تھا۔
- 3- براہ راست ٹیکس وہ ٹیکس ہے جس کے بوجھ کو کسی دوسرے پر منتقل کرنا ممکن نہیں ہوتا اس میں ٹیکس کا بوجھ اور ٹیکس کی ادائیگی ایک ہی شخص پر ہوتی ہے جیسے آمدنی ٹیکس۔
- 4- غیر ملکی کرنسی یا سونے کی مناسبت میں کسی ملک کے ذریعے اپنی کرنسی کی قیمت گھٹانا۔
- 5- اس سے مراد حکومتی ملکیت کے اداروں کی ملکیت یا انتظامیہ سے دست برداری ہے۔
- 6- عالم کاری، نرم کاری اور نجی کاری کی پالیسیوں کا نتیجہ ہے۔ جس کا مقصد عظیم بین انحصاری اور اتحاد کے تئیں دنیا کو تبدیل کرنا ہے۔
- 7- ٹیرف میں تخفیف کی وجہ سے گھریلو صنعتوں کے لیے ایشیا کی درآمد سستی اور برآمد میں ہونے والے منافع میں اضافہ ہو جائے گا۔
- 8- جولائی 1991 میں۔

## 3 نمبر والے سوال

- 1- عالمی تجارتی تنظیم (WTO) کے مقاصد بیان کیجیے  
جواب: (i) ٹیرف اور غیر ٹیرف رکاوٹوں کو کم کرنا  
(ii) معیار زندگی کو بہتر بنانا  
(iii) تجارتی پالیسیوں، ماحولیاتی پالیسیوں اور تحفظ پسندانہ (یا پائیدار) ترقی کی پالیسیوں کے مابین تال میل قائم کرنا  
(iv) متحدہ اور پائیدار کثیر جہتی نظام تجارت کو فروغ دینا اور تجارت سے متعلق تنازعات کا ازالہ

2- معاشی اصلاحات کے لیے ذمہ دار کوئی تین اسباب بیان کیجیے۔

- جواب: (i) پبلک سیکٹر کی خراب کارکردگی  
(ii) توازن ادائیگی میں خسارہ  
(iii) قرضوں کا بہت زیادہ بوجھ  
(iv) غیر ملکی زرمبادلہ کے ذخیرہ میں گراوٹ

## Demonitization

ہندوستانی سرکار نے 8 نومبر 2016 کو ہندوستانی معیشت کے لیے ایک اہم اعلان کیا کہ فوری طور پر اعلیٰ قدر والی 2 کرنسی کا اسقاطِ زر (Demonitize) کیا جائے گا۔ یعنی 500 اور 1000 کے نوٹ کو منقطع کیا گیا۔ کچھ خاص جگہوں اور مقاصد کو چھوڑ کر جس سے 86% کرنسی کا سرکولیشن Invalid ہو گیا۔ کچھ خاص پابندیوں کے تحت پرانی کرنسی کو بینکوں میں جمع کرا کر بدلنے کا کام کیا گیا۔

Meaning of Demonitization: اسقاطِ زر کرنے سے مراد ایک ایسے عمل سے ہے جس کے تحت کسی کرنسی کی اکائی کا قانونی درجہ واپس لے لیا جاتا ہے۔ دوسرے الفاظ میں سرکار کے ذریعہ موجودہ رائج کرنسی کو چلن (Circulation) سے باہر کرنے کے لیے Invalidity کا اعلان کرنا ہی Demonitization کہلاتا ہے۔

عام طور سے سکھ زر بند کرنے کے بعد پرانی زری کرنسی کی اکائیوں کی جگہ پر نئی کرنسی کی اکائیوں کو چلن میں لایا جاتا ہے۔

ہندوستان میں سب سے پہلے 1946 میں بھارتیہ ریزرو بینک نے 1000 اور 10000 کے نوٹ کا Demonitization کیا تھا۔

1954 میں سرکار نے 1000 اور 5000 اور 10000 کے کرنسی نوٹوں کو چلن میں لایا۔ 1978 میں ہندوستانی سرکار نے غیر قانونی لین دین اور غیر سماجی سرگرمیوں کو ختم کرنے کے لیے ان نوٹوں کو دوبارہ Demonitize کر دیا گیا۔

2016 میں 500 اور 1000 کے نوٹوں کا اسقاطِ زر کرنے کے اسباب:

1- معیشت میں کالے دھن اور نقلی نوٹوں کی مقدار بہت بڑھ گئی تھی۔

- 2- نقلی نوٹوں اور بڑے نوٹوں کا استعمال دہشت گرد اور نکلسل وادیوں کو پنپنے میں استعمال کیا جا رہا تھا۔
- 3- بڑے نوٹوں کی جمع خوری کے سبب ملک کی مالیاتی توسیع میں کمی آنے لگی تھی۔
- 4- بینکوں کی نقدی میں Liquidity کی کمی ہونے لگی تھی۔
- 5- ہندوستان رسمی معیشت کی جگہ غیر رسمی معیشت بننے لگی تھا۔

اسقاطِ زر (Demonitization) کے ممکنہ فوائد:

- 1- دہشت گردوں کی فائینسنگ (Financing) پر روک لگے گی۔
  - 2- سیاہ دھن کی جمع خوری ختم ہو جائے گی۔
  - 3- شرح سود میں کمی آئے گی۔
  - 4- بچت کی مقدار میں اضافہ ہوگا۔
  - 5- رسمی معیشت کی توسیع ہوگی۔
  - 6- غیر سماجی سرگرمیوں پر لگام۔
  - 7- کرپشن میں کمی آئے گی۔
- ڈیمونٹائزیشن کی خصوصیات :-
- 1- سکہ زر بند کرنے سے ٹیکس انتظامیہ اور ٹیکسوں سے حاصل وصولی میں توسیع ہوگی۔
  - 2- ڈیمونٹائزیشن اس بات کی طرف کی اشارہ کرتا ہے کہ ٹیکسوں کی چوری کو اور آگے برداشت نہیں کیا جائے گا۔
  - 3- آمدنی کے ارادی Declaration سے سرکاری خزانوں میں اضافہ ہوا۔
  - 4- مالیاتی سسٹم میں بچت اور سرمایہ کاری کے رسمی تعلق میں توسیع ہوئی۔
  - 5- بینکوں کو قرض دینے کے لیے زر کی Liquidity میں اضافہ ہوا۔
  - 6- معیشت کے نقد لین دین میں کمی آئی۔ اور معیشت نے Cashless معیشت کی جانب قدم بڑھایا۔

7- اس سے ڈیجیٹل لین دین اور پلاسٹک زر کو بڑھا دیا۔

ڈیجیٹل لین دین کے اثرات:

- 1- نقد لین دین میں کمی۔
- 2- بینکوں کی جمع میں اضافہ
- 3- معیشت کی مالی بچت میں اضافہ
- 4- سود کی شرح میں کمی۔
- 5- غیر محرک جائیداد کی قیمتوں میں گراؤ۔
- 6- نئے Users کے درمیان میں ڈیجیٹل لین دین میں اضافہ۔
- 7- آمدنی ٹیکس میں اضافہ۔
- 8- سرکار کی مالیاتی بچت میں اضافہ۔
- 9- سرکاری سیکٹر کی جائیداد پر کوئی اثر نہیں پڑا۔

## Goods and Services Tax (GST)

اشیا و خدمات ٹیکس ہندوستان کی معاشی اصلاحات کے طریقہ عمل میں دوسری آگے آنے والی نسل کے لیے کی جانے والی اصلاحات میں اب تک کا سب سے بڑا قدم و سدھار ہے۔ یہ ٹیکس اصلاح ہندوستان میں بالواسطہ ٹیکس سدھار کو سب سے زیادہ پرفیکشن اور توسیع کی جانب لے جائے گا۔

جی ایس ٹی پر غور و فکر کرنے کے لیے بنائی گئی مرکزی فائننس وزارت کی کمیٹی نے 10 نومبر 2009 کو دوہری جی ایس ٹی کا سبھاؤ رکھا تھا۔ جو مرکز اور صوبہ دونوں کو Taxation کی طاقت عطا کرتا ہے۔ جی ایس ٹی لاگو کرنے کے لیے آئین میں ترمیم کی گئی۔ کیونکہ اشیا کی پیداوار پر ٹیکس لگانے کا حق مرکزی سرکار کے پاس تھا اور اشیا کی بکری پر ٹیکس لگانے کا حق صوبائی سرکار کے پاس تھا۔ خدمات پر ٹیکس لگانے کا حق مرکزی سرکار کے پاس تھا۔ اس کے علاوہ اشیا اور خدمات کی درآمد پر ٹیکس لگانے کی ذمہ داری بھی مرکز کے پاس تھی۔

## جی ایس ٹی کا مطلب

GST ایک ایسا Comprehensive بالواسطہ ٹیکس ہے جو اشیا اور خدمات کے بیچ بنا کسی تفریق کے قومی سطح پر ان کی پیداوار، بکری اور صرف پر لگایا جاتا ہے۔ یہ ٹیکس مرکزی اور صوبائی سرکاروں کے ذریعے لگائے جا رہے ہیں۔ اس کے تحت ہر شخص اپنے Output پر ٹیکس ادا کرے گا۔

جی۔ ایس ٹی کی اقسام: اس میں درجہ ذیل تین طرح کے ٹیکس شامل ہیں۔

### 1- (SGST) State Good and Service Tax :-

یہ ایسا ٹیکس ہے جو صوبائی سرکار کے محاصل ادارے کو ادا کئے جاتے ہیں یہ عام طور سے SGST کے ہی برابر ہوتے ہیں۔ Local بکری کی حالت میں جی ایس ٹی کا 50% حصہ SGST کو تبدیل (Divert) کر دیا جاتا ہے۔

### 2- (CGST) Central Good and Service Tax :-

یہ جی ایس ٹی کا حصہ ہے جو محاصل ادارے کو دیا جاتا ہے۔ ٹیکس کا یہ حصہ مرکزی سرکار کے خدمات ٹیکس اور ایکسائز ڈیوٹی کے نقصان کی بھرپائی کرتا ہے۔ Local sale کی حالت میں باقی جی ایس ٹی کا 50% حصہ CGST کو Transferred کر دیا جاتا ہے۔

### 3- (IGST) Integrated Good and Service Tax :-

یہ ٹیکس ریاستوں کے مابین خرید و فروخت پر لگایا جاتا ہے۔ اس کا ایک حصہ مرکزی سرکار کے پاس اور باقی حصہ صوبائی سرکار کو منتقل کر دیا جاتا ہے۔

### GST Objectives

سامان اور خدمات ٹیکس جو 1 جولائی، 2017 سے نافذ کیا جا رہا ہے وہ پورے ملک کے لئے متحدہ ٹیکس بناتا ہے۔ جی ایس ٹی 2017 کا ارادہ مقصد دیگر غیر مستقیم اور براہ راست ٹیکس جیسے VAT، سروس ٹیکس، عیش و آرام کی ٹیکس وغیرہ کو تبدیل کرنے کا مقصد ہے۔ جی ایس ٹی ایس مقصد ہے کہ جی ایس ٹی ایس بل میں شامل تمام سامان اور خدمات کے ساتھ جامع ہو لیکن شراب اور پٹرول معاف کر دیا جی ایس ٹی کی شرح 27 فیصد ہوگی جو اس طرح کے ٹیکس کے لیے 16.4 فیصد کی عالمی معیار سے کہیں زیادہ ہے۔ ہمارے مالیاتی وزیر، ارون جیٹلی نے کئی مواقع پر یہ ذکر کیا ہے کہ شرح بہت زیادہ ہے، جبکہ بعض ریاستیں یہ بھی چاہتے ہیں کہ شرح اب بھی زیادہ ہے۔ اس مضمون میں، ہم جی ایس ٹی 2017 بل کے بنیادی مقاصد کو دیکھیں گے۔

## جی ایس ٹی کے مقاصد:

- 1- اس بات کو یقینی بنانا ہے کہ ٹیکس کا سنجیدہ اثر ختم ہو جائے گا۔
- 2- اصل سامان اور خدمات کی مسابقت کو بہتر بنانا، اس طرح جی ڈی پی کی شرح میں بھی بہتری ہے۔
- 3- قیمت کے سلسلے میں ان پٹ کریڈٹ کی دستیابی کو یقینی بنانا۔
- 4- ٹیکس انتظامیہ اور تعمیل میں پیچیدگیوں کو کم کرنا۔
- 5- ملک بھر میں تمام ٹیکس اڈوں، قوانین اور انتظامی طرز عمل میں شامل ایک متحدہ قانون بنانا۔
- 6- ٹیکس اور آمدنی کی وجہ سے ریاستوں میں غیر معمولی مقابلہ کا خاتمہ۔ مزید وضاحت کے مسائل سے بچنے کے لیے ٹیکس سلیب کی شرح کو کم کرنا۔

### Taxes Rates Under GST

#### سامان پر جی ایس ٹی کی شرح

حکومت نے سلیب کے تحت تمام سامان اور خدمات کے لیے 4 ٹائر ٹیکس کی ساخت تجویز کی ہے۔ 5%، 12%، 18% اور 28%، جی ایس ایس کی شرحوں کے حالیہ نظر ثانی کے بعد، یہ ایسی چیزیں ہیں جو چارج ٹیکس سلیبوں کے نیچے گرجاتے ہیں جنہوں نے کسی ٹیکس کو اپنی طرف متوجہ نہیں کیا۔ براہ کرم نوٹ کریں کہ صرف ان چیزوں کو اس فہرست میں شامل کیا گیا ہے جن کی شرح مختلف کونسلوں کے اجلاسوں میں نظر ثانی کی گئی ہے۔

### Impact of GST in India

بھارتی معیشت پر جی ایس ٹی کے اثرات ٹیکسوں کی سنجیدگی سے متعلق اثر کو ختم کرنے اور مال اور خدمات کے لیے ایک عام قومی مارکیٹ فراہم کرنے کے لیے، ہندوستانی حکومت نے یونین پر ہم آہنگی ٹیکس دہندگی کے اختیارات کے حوالے سے سامان اور خدمات ٹیکس متعارف کرانے کے لیے ترمیم کے لیے تجویز کی۔ ہر ریاستوں میں لین دین کے سامان اور خدمات ٹیکس کے قوانین بنانے کے لیے قانون سازی کے ساتھ یونین کے علاقے سمیت یونین کے علاقے بھی شامل ہیں۔ جی ایس ایس ایک غیر مستقیم ٹیکس ہے جس میں 1 جولائی 2017 کو بھارت میں متعارف کرایا گیا ہے اور پورے بھارت میں لاگو کیا گیا تھا جس میں ایک سے زیادہ سنجیدہ ٹیکس تبدیل کرنے کے بعد مرکزی اور ریاستی حکومتوں دونوں۔ GST ایک ایس ایس کونسل کے ذریعہ گورننس ہے۔ جی ایس ایس کے تحت، مندرجہ ذیل نرخوں پر مال اور خدمات ٹیکس کئے جاتے ہیں۔ 0%، 5%، 18% اور 28 فی صد اور کسی بھی قیمت اور نیم قیمت پتھروں پر 0.25 فی صد کی قیمت اور سونے پر 3% کی قیمت ہے۔ اس کے علاوہ 28 فی صد GST کے اوپر 15% یا دیگر شرحوں کے سیکس کے علاوہ کچھ چیزوں پر واجب مشروبات، عیش و آرام کی کاریں اور تمباکو کی مصنوعات کی طرح لاگو ہوتا ہے۔ ماہر نے اسے ”ملک، ایک مارکیٹ،

ایک ٹیکس“ کے تصور پر قائم کیا ہے۔ GST رول آؤٹ نے بھارت کو 1.3 ارب شہریوں کے متحد مارکیٹ میں تبدیل کر دیا ہے۔ رول آؤٹ بھارت کے مالیاتی اصلاحاتی پروگرام کی مثبت امید ہے اور اس کی معیشت کو وسیع بنانے کے لیے۔ 29 ریاستوں اور 7 یونین علاقوں میں ملک میں جیس ایس ٹی کو نافذ کرنے کے پیچھے یہ خیال ہے کہ یہ ہر شہری کے لیے جیت کی صورت حال پیش کرے گا۔ میں مکمل ٹیکس بیس مرکز کے تشخیص میکانزم اور ریاستوں کے درمیان اشتراک کیا جائے گا۔ بھارتی علاقائی پانی میں اقتصادی سرگرمیوں پر ٹیکس جمع۔ نویں جی ایس ایس کونسل میں سینٹرل میڈل سمیت ریاستوں کو لے جانے کے لیے مرکز نے اہم رعایت کی۔ مندرجہ ذیل انتظامی فیصلے کیے جائیں گے۔ ریاستی ٹیکس کھلاڑیوں کا 90 فیصد انتظام کرے گی، بشمول خدمات فراہم کرنے والے سالانہ تبدیلی کے ساتھ 1.5 کروڑ روپے تک کی جانچ پڑتال کے ساتھ، اور تفتیش کے اختیارات اور متوازن 10 فیصد سینٹرل کے ذریعے کنٹرول کیا جائے گا۔ ٹیکس کھلاڑی اس حد تک تبدیلی کے لیے، ان تنخواہ سمیت 9 لاکھ روپے کی درآمد میں شامل ہیں۔ جی ایس ایس کو سینٹر اور ریاست کے درمیان برابر طور پر اشتراک کیا جائے گا، اور اس سے ٹیکس کے کھلاڑیوں کی بنیاد پر مرکز منتقل کرنے کا موقع مل جائے گا۔

### One India One Tax

ایک قومی۔ ایک ٹیکس (جی ایس ٹی)۔ بھارت میں اپریل 2017 سے زیادہ انتظار شدہ سامان اور سروس ٹیکس (جی ایس ٹی) کے موثر عمل درآمد کے لیے تمام ضروری اقدامات کئے جا رہے ہیں۔ جی ایس ٹی 17 غیر مستقیم ٹیکسوں کو ختم کرے گا اور اس کے نتیجے میں ملک کے جی ڈی پی کے لیے 1.5 فیصد اضافہ ہوگا۔ جی ایس ٹی سینٹر ریاستوں، صنعتکاروں، مینوفیکچررز بڑے پیمانے پر عام آدمی اور ملک کے لیے فائدہ مند ہوں گے کیونکہ اس سے زیادہ شفافیت، بہتر تعمیر، جی ٹی پی کی ترقی اور آمدنی کے مجموعے میں اضافہ ہوگا۔ ایک ٹیکس ایک نافذ تعاون جو قانون سازی کے اختیار سے متعلق ہے۔ بھارت میں ٹیکس کے نظام میں براہ راست اور غیر ملکی ٹیکس دونوں شامل ہیں۔ سامان اور خدمات ٹیکس (جی ایس ٹی) سب سے زیادہ بحث شدہ غیر مستقیم ٹیکس اصلاحات میں سے ایک ہے۔

کاشا کھانا کے مطابق 2016 انفارمیشن ٹیکس کریڈٹ، سروس ٹیکس سیٹ آف اور وسیع ٹیکس کو شامل کرنے کے وسیع پیمانے پر اور جامع کوریج فراہم کر کے پروڈیوسر اور صارفین کو جی ایس ٹی کے ذریعے ایک امدادی امداد فراہم کی جائے گی۔ انہوں نے یہ بھی نشاندہی کی کہ جی ایس ٹی موثر تشکیل وسائل اور ریاستی حکومتوں دونوں کے لیے ٹیکس کی بنیاد کو بڑھانے اور ٹیکس کی تعمیر میں بہتری کے ذریعے وسائل اور آمدنی کی توسیع کے لیے ترقی کرے گی۔ جی ایس ٹی ایک موثر نظام کے لیے تیار ہے جس میں زیادہ تر غیر مستقیم ٹیکسوں کو ملا یا جائے گا اور طویل عرصے میں یہ اعلیٰ پیداوار کی رہنمائی کرے گی زیادہ روزگار کے مواقع پیدا ہو جائے گی اور جی ڈی پی کو 1.5% اضافہ ہوگا۔

## یونٹ - 5

### غربی (Poverty)

#### یاد رکھنے لائق نکات

■ غربت سے مراد غذا، کپڑا، مکان، تعلیم اور صحت جیسی زندگی کی بنیادی ضروریات کو حاصل نہ کر پانا۔



■ **نسبتی غربت:** غربت کی تقابلی پیمائش نسبتی غربت کہلاتی ہے۔ یعنی مختلف جماعتوں، علاقوں، قومی اور بین الاقوامی سطح پر پائی جانے والی تقابلی نسبتی غربی کہلاتی ہے۔

■ **مطلق غربت:** مطلق غربت کی پیمائش کے لیے ملک کی معاشی حالت کو بنیاد بنایا جاتا ہے۔

■ **خط غربی:** خط غربی فی کس اوسط ماہانہ خرچ کو ظاہر کرتی ہے جو کہ بنیادی ضرورتوں کی رسید کے لیے درکار ہوتا ہے۔

■ ایسے لوگ جو ہمیشہ غریب بنے رہتے ہیں اور عام طور پر دائمی غریب کہلاتے ہیں جیسے عارضی مزدور۔

■ وہ سبھی لوگ جو مسلسل غریب اور غیر غریب زمرے میں آتے جاتے رہتے ہیں انہیں وقتی غریب کہا جاتا ہے جیسے موسمی مزدور اور چھوٹے کسان۔

■ غیر غریب زمرے میں وہ لوگ آتے ہیں جو کبھی غریب نہیں ہوتے ان کا ماہانہ خرچ غریبوں کے مقابلے میں زیادہ ہوتا ہے

■ ہندوستان میں سن 2000 کے بعد سے شہری و دیہی سطح پر خط غربی سے نیچے رہنے والی آبادی کے تناسب میں کمی آئی ہے لیکن

■ آج بھی کل آبادی کا تقریباً 27% حصہ غریب ہے اور غریب آبادی کا تقریباً 70% اتر پردیش، بہار، مدھیہ پردیش، مغربی

■ بنگال اور اڑیسہ وغیرہ پانچ ریاستوں میں ہے۔

#### خط غربی (خط افلاس) کا تخمینہ

■ کیلوری پر مبنی تخمینہ: دیہی علاقوں کے لیے 2400 کیلوری اور شہری علاقوں کے لیے 2100 کیلوری فی یوم کا تخمینہ لگایا

■ گیا۔ اتنی کیلوری کا استعمال کرنے والوں کو خط غربی سے اوپر مانا گیا ہے۔

ذاتی استعمال خرچ:۔ اس پیمانہ کا استعمال 1999-2000 کے بعد سے کیا جا رہا ہے جس کے مطابق دیہی علاقے کے لیے فی کس ماہانہ استعمال خرچ 328 روپے اور شہری علاقے کے لیے 454 روپے متعین کیے گئے ہیں۔ اتنا خرچ کرنے والوں کو خط غربتی سے اوپر مانا جاتا ہے۔

## ■ غریبی کے اسباب

1- تیزی سے بڑھتی آبادی

2- قومی پیداوار میں اضافے کی سست رفتار

3- قیمتوں میں اضافہ

4- بے روزگاری

5- ترقی کی سست رفتار

6- سرمائے کی عدم فراہمی

## ■ انسداد غریبی کے لیے پالیسیاں اور پروگرام

1- کام کے بدلے اناج کا قومی پروگرام (NFWP)

2- سپورن گرامین یوجنا (SGRY)

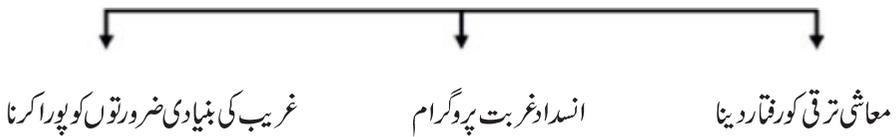
3- سورن جینتی پروگرام سوروزگار یوجنا (SGSY)

4- وزیراعظم کی روزگار یوجنا (PMRY)

5- سورن جینتی شہری روزگار یوجنا (SJSRY)

6- منریگا (مہاتما گاندھی راشٹریہ گرامین روزگار گارنٹی ایکٹ)

## انسداد غربت کے لیے تین نظریات (سہ جہتی یا تین سطحی کوشش)



## متبادل جواب والے سوالات (MCO)

- 1- درج ذیل میں کون ہندوستانی معیشت میں نمایاں ہے؟
- (a) نسبتی غربت (b) مطلق غربت  
(c) (a) اور (b) دونوں (d) کوئی بھی نہیں
- 2- انڈیا میں مطلق غربت کی پیمائش کس کے ریفرنس میں کی جاتی ہے؟
- (a) خط غربت (b) GDP  
(c) فی کس آمدنی (d) بے روزگاری
- 3- درج ذیل میں کون غربی کا سبب ہے؟
- (a) افراط زر (b) کم شرح نمو  
(c) آمدنی کی غیر مساوی تقسیم (d) درج بالا سبھی
- 4- درج ذیل میں کون سی یوجنا سرکار کے ذریعے غربی کو ختم کرنے کے لیے چلائی گئی؟
- (a) سپورٹا گرامین سوروزگار یوجنا (b) NGNREGA  
(c) مشن انڈرا ڈھنش (d) (a) اور (b) دونوں
- 5- غربت کی تقابلی پیمائش کہلاتی ہے۔
- (a) مطلق غربت (b) نسبتی غربت  
(c) اختلافی غربت (d) کوئی بھی نہیں
- 6- درج ذیل میں کس غربت کی پیمائش کے لیے ملک کی معاشی حالت کو بنیاد بنایا جاتا ہے؟
- (a) مطلق غربت (b) نسبتی غربت  
(c) اختلافی غربت (d) درج بالا سبھی

7- دیہی غربت میں شامل ہیں۔

- (a) بے زمین مزدور (b) چھوٹے کسان  
(c) کاشت کار (d) درج بالا سبھی

## MCQ کے جوابات

- 1 (c) -2 (a) -3 (d) -4 (d) -5 (b)  
-6 (a) -7 (d)

## ایک نمبر والے سوالات

- 1- غربت کی تعریف لکھیے۔  
2- ہندوستان میں مطلق غربت کی پیمائش کس طرح کی جاتی ہے؟  
3- نسبی غربت سے کیا مراد ہے؟  
4- دائمی غربت کسے کہتے ہیں؟  
5- وہ لوگ جو مسلسل غریب اور غیر غریب زمرے میں آتے جاتے رہتے ہیں انہیں کسی درجہ میں رکھا جاتا ہے۔  
6- قیمتوں میں اضافہ کس طرح غربتی کے لیے ذمہ دار ہے؟  
7- خط غربتی کی تعریف بیان کیجیے۔  
8- 'کام کے بدلے اناج' پروگرام کیا ہے؟

## 3/4 نمبر والے سوالات

- 1- غربت سے کیا مراد ہے؟ مطلق اور نسبی غربت کے درمیان فرق واضح کیجیے۔  
2- دائمی بے روزگاری کس طرح غربت کو بڑھا دیتی ہے؟  
3- ہندوستانی حکومت کے ذریعے اپنائے جانے والے تین سطحی انسداد غربت پروگرام کی وضاحت کیجیے۔  
4- عدم مساوات اور غربت کے درمیان تعلق کی وضاحت کیجیے۔

- 5- ”سورن جینتی گرام سوروزگار یوجنا“ پر ایک نوٹ لکھیے۔
- 6- ہندوستان میں خط غربتی (خط افلاس) کا تعین کس طرح کیا جاتا ہے؟

## 5/6 نمبر والے سوالات

- 1- غربت کے اسباب کی وضاحت کیجیے۔
- 2- غربت کو ختم کرنے کے لیے حکومت کے ذریعے اٹھائے گئے مختلف اقدامات کی وضاحت کیجیے۔
- 3- انسداد غربت پروگرام کا ایک تنقیدی جائزہ لیجیے۔
- 4- MGNREGA کسے کہتے ہیں؟ کیا یہ انڈیا کی غربت کا عکاسی کرتا ہے؟
- 5- کیا آبادی میں اضافہ غربت میں اضافے کا سبب ہے؟ تجزیہ کیجیے۔
- 6- آمدنی کی غیر مساوی تقسیم کس طرح غربت کو فروغ دیتی ہے؟

## ایک نمبر والے سوالوں کے جوابات

- 1- غربت سے مراد غذا، کپڑا، مکان، تعلیم اور صحت جیسی زندگی کی بنیادی ضروریات کو حاصل نہ کر پانا۔
- 2- مطلق غربت کی پیمائش کے لیے ملک کی معاشی حالت کو بنیاد بنایا جاتا ہے تاکہ ان لوگوں کی تعداد معلوم کی جاسکے جو خط غربتی کے نیچے زندگی بسر کرتے ہیں۔
- 3- غربت کی تقابلی پیمائش نسبتی غربت کہلاتی ہے۔ یعنی مختلف جماعتوں، علاقوں، قومی اور بین الاقوامی سطح پر پائی جانے والی تقابلی غربت نسبتی غربت کہلاتی ہے
- 4- ایسے لوگ جو ہمیشہ غریب بنے رہتے ہیں عام طور پر دائمی غریب کہلاتے ہیں۔
- 5- وقتی غریب
- 6- قیمتوں میں اضافے کی وجہ سے حقیقی آمدنی یا قوت خرید کم ہو جاتی ہے جس سے کم آمدنی والے لوگ اپنی بنیادی ضروریات کو پورا نہیں کر پاتے۔
- 7- خط غربتی فی کس اوسط ماہانہ خرچ کو ظاہر کرتی ہے جو کہ بنیادی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے ناکافی ہیں۔
- 8- یہ پروگرام فروری 2001 میں سیلاب زدہ آٹھ ریاستوں میں شروع کیا گیا تھا جس کا مقصد روزگار کے ساتھ فوڈ سیکورٹی کو بڑھا دینا تھا۔

### 3 نمبر والے سوالات

1- خطِ غربی کیا ہے؟

جواب: خطِ غربی کس اوسط ماہانہ خرچ کو ظاہر کرتی ہے جو کہ بنیادی ضرورتوں کی رسد کے لیے درکار ہوتا ہے۔ یہ ایک خیالی خط ہے جو کسی ملک کی آبادی کو دو حصوں میں تقسیم کرتی ہے۔ اس خط کے نیچے زندگی بسر کرنے والے لوگ غریب اور خط کے اوپر زندگی بسر کرنے والے لوگ غریب کہلاتے ہیں۔

2- خطِ غربی کا تخمینہ کس طرح لگایا جاتا ہے؟

جواب: (i) کیلوری کی بنیاد پر (2000-1999 سے پہلے)

(ii) فی کس ماہانہ صرف اخراجات (2000-1999 سے پہلے)

3- نسبتی غربت اور مطلق غربت کے درمیان فرق واضح کیجیے۔

جواب: **نسبتی غربت** (i) یہ دیگر افراد، ریاستوں یا ممالک کے ساتھ موازنہ ہے۔

(ii) ہندوستان میں اس کی پیمائش لارینز منحنی کے ذریعے کی جاتی ہے۔

(iii) ہندوستان کا شمار دنیا کے غریب ترین ممالک میں ہوتا ہے۔

**مطلق غربت** (i) خطِ غربی سے نیچے رہنے والے

(ii) اس کا تخمینہ غربت کے ذریعے لگایا جاتا ہے۔

(iii) ہندوستان میں 23 فیصدی آبادی خطِ غربی کے نیچے ہے۔

4- حکومت ہند کے ذریعے انسداد غربت کے لیے چلائے جارہے پروگرام کے بارے میں لکھیے۔

جواب (i) کام کے بدلے اناج پروگرام (2001)

(ii) سپورن گرامین روزگار یوجنا (SGRY-2001)

(iii) پردھان منتری گرام ادیوگ یوجنا (PGY-2001)

(iv) سورجن جینتی شہری روزگار یوجنا (SSRY-2001)

(v) اناپورنا یوجنا (2000)

(vi) مہاتما گاندھی قومی دیہی روزگار نئی ایکٹ

# 1۔ سبق -5

## دیہی ترقی

### (Rural Development)

#### یاد رکھنے لائق نکات

- دیہی ترقی سے مراد دیہی علاقوں کی معاشی اور سماجی فلاح و بہبود کے لیے ایک سلسلہ وار منصوبہ ہے۔
- دیہی ترقی کے خاص عناصر
- 1- دیہی ساکھ کا ایک مضبوط نظام۔
- 2- کسانوں کو اپنی پیداوار کی مناسب قیمت دلانے کے لیے ایک اچھا مارکنگ نظام۔
- 3- فصلوں میں تنوع جو پیداوار کے جو کھم کو کم کرے اور زراعت کے کاروبار کو بڑھا دے۔
- 4- پیداواری سرگرمیوں میں تنوع تاکہ پائیدار (قابل برقرار) گزر بسر کے لیے فصلوں کی کاشت کے علاوہ متبادل طریقے تلاش کیے جاسکیں۔
- 5- نامیاتی زراعت کو فروغ دینا تاکہ کاشت کے کام کو طویل عرصے تک ماحول دوست اور قابل برقرار بنایا جاسکے۔
- دیہی قرض (ساکھ) سے مراد کاشت کار کنبوں کو فراہم کیا جانے والا قرض ہے۔ کسانوں کو مختلف مقصد کے لیے قرض کی ضرورت پڑتی ہے مثلاً زرعی سازوسامان اور مشینیں خریدنے کے لیے، کنبوں کو کھونے یا ٹیوب ویل لگوانے کے لیے، بیج، آلات، کیمیائی کھاد (فرٹیلائزر) وغیرہ خریدنے کے لیے۔
- ہندوستان میں دیہی قرض کے ذرائع
- 1- غیر ادارہ جاتی ذرائع: قرض فراہم کرنے والے مہاجن، تجار، کمیشن ایجنٹ، زمیندار، رشتہ دار اور دوست وغیرہ۔
- 2- ادارہ جاتی ذرائع:
- (i) کوآپریٹو کریڈٹ سوسائٹیاں
- (ii) کمرشیل بینک

- (iii) علاقائی بینک
  - (iv) زراعتی اور دیہی ترقی کے لیے قومی بینک (NABARD)
  - (v) خود امدادی گروپ (SHGs)
- دیہی بینکنگ کی ادارہ جاتی ساخت کو کثیر ایجنسی نظام کہلاتی ہے۔

### دیہی بینکنگ کی حدود

- (i) ناکافی مالیات
  - (ii) علاقائی عدم مساوات
  - (iii) بقایا رقم
  - (iv) چھوٹے اور حاشیائی کاشت کاروں کو کم فائدہ
- کثیر ایجنسی نظام: 1969 میں حکومت ہند نے دیہی بینکنگ کی ادارہ جاتی ساخت کی ابتدا کی جس میں مندرجہ ذیل شامل ہیں۔

- (i) کمرشیل بینک
- (ii) علاقائی دیہی بینک
- (iii) کوآپریٹو کریڈٹ سوسائٹیاں
- (iv) لینڈ ڈیولپمنٹ بینک

دیہی بینکنگ کی اسی ادارہ جاتی ساخت کو کثیر ایجنسی نظام کہا جاتا ہے۔

■ زراعتی مارکیٹنگ کے تحت فصلیں کاٹنے کے بعد اناج کا ذخیرہ، پیداوار کی دیکھ بھال، کوالٹی کے مطابق پیداوار کی درجہ بندی، خریداروں کی پسند کے مطابق پیداوار کی پیکنگ، مستقبل میں فروخت کے لیے پیداوار کی ذخیرہ اندوزی اور پیداوار کو اس وقت فروخت کرنا جب قیمت مناسب ہو۔

■ زراعتی مارکیٹنگ کی خامیاں درج ذیل ہیں:

- 1 وئیر ہاؤس کی کمی
- 2 بچولیوں کی زیادہ تعداد

- 3- غیر منضبط بازار میں دھاندلی
  - 4- ضروری سرمایہ کا مہیا نہ ہونا
  - 5- موصلات اور آمدورفت کے ذرائع کا ناکافی ہونا
  - 6- مناسب بازار سہولیات کی کمی
- **بازاری نظام کی اصلاح کے لیے سرکار کے ذریعے کیے گئے اقدامات**

- 1- منضبط بازار
  - 2- کوآپریٹو ایگریکلچرل سوسائٹیاں
  - 3- ویز ہاؤس کی سہولت فراہم کرنا
  - 4- رعایتی آمدورفت کی سہولت
  - 5- مارکیٹنگ کی معلومات کے لیے مراسلات
  - 6- کم از کم قیمت پالیسی (MSP)
  - 7- بفر اسٹاک اور پبلک ڈسٹری بیوشن سسٹم (PDS)
- **زراعتی میدان میں بڑھتی ہوئی لیبر فورس کے ایک بڑے حصہ کے لیے دیگر غیر زرعی شعبے میں روزگار کے متبادل مواقع تلاش کرنے کے عمل کو زراعتی تنوع کہا جاتا ہے۔**
- اس کے دو پہلوں ہیں۔

- 1- فصلی پیداوار میں تنوع: اس کے تحت ایک فصل کے بجائے کثیر فصل کو بڑھا دیا جاتا ہے۔ اس کے دو فائدے ہیں:
  - (a) مانسون نہ آنے پر یہ کھیتی کے جو کھم کو کم کرتی ہے۔
  - (b) اس سے زراعت کے کمرشلائزیشن کو بڑھا دیا جاتا ہے۔
- 2- پیداواری سرگرمیوں میں تنوع پیدا کرنا: فصل کی کاشت کے علاوہ دیگر غیر زرعی شعبوں میں روزگار کی تلاش۔

جیسے

(i) مویشی پالنے

(ii) مچھلیاں پالنے

(iii) باغبانی

(iv) چھوٹی اور گھریلو صنعتیں

(v) انفارمیشن ٹیکنالوجی۔ ہر ایک گاؤں ایک معلوماتی مرکز ہے۔

■ نامیاتی زراعت کھیتی کا ایک مجموعی نظام ہے جو ماحولیاتی توازن کو برقرار رکھتا ہے اور اس میں اضافہ کرتا ہے۔ یہ زرعی سیکٹر کی قابل برقرار ترقی میں مدد کرتا ہے۔ نامیاتی زراعت میں کاشتکار نامیاتی کھاد، حیاتیاتی فریٹلائزر اور نامیاتی گھن مار کا استعمال کرتے ہیں۔

## ■ نامیاتی زراعت کے فوائد

1- کم مہنگا طریقہ

2- آمدنی میں اضافہ

3- صحت بخش اور ذائقہ دار غذا میں

4- بے روزگاری کے مسئلہ کو حل کرتی ہے

5- ماحول دوست

■ نامیاتی زراعت میں زیادہ محنت کا استعمال کیا جاتا ہے اور ہندوستان میں محنت کی کوئی کمی نہیں ہے۔ اس لیے نامیاتی کاشتکاری ہندوستان میں زیادہ سود مند ہے۔

■ آپریشن فلڈ: یہ دودھ کو آپریٹو کا ایک نظام ہے جسے 1966 میں شروع کیا گیا تھا۔ کسان دودھ جمع کرتے ہیں اور گریڈنگ نیز پروسیسنگ کے ذریعے اسے معاشی طور پر مفید بنایا جاتا ہے۔ اس کے نتیجے میں دودھ کی پیداوار بڑھ کر چار گنا ہو گئی ہے۔ اسے آپریشن فلڈ کہا جاتا ہے۔

## متبادل جواب والے سوالات (MCQ)

1- دیہی زراعتی ترقی کے لیے کریڈٹ کی سہولیات فراہم کرنے والا اہم ادارہ:

(a) NABARD (b) SBI

(c) RBI (d) National Cooperative Bank of India

2- قومی دیہی ترقی کے لیے اہم ادارہ کہاں قائم کیا گیا ہے؟

(a) ہریانہ (b) دہلی

(c) حیدرآباد (d) ممبئی

3- قومی باغبانی مشن کب شروع کیا گیا؟

(a) 2001-02 (b) 2010-11

(c) 2005-06 (d) 2014-15

4- درج ذیل میں کون دیہی کریڈٹ کا غیر ادارہ جاتی سروس ہے؟

(a) کمرشیل بینک (b) منی لینڈر

(c) دیہی علاقائی بینک (d) کوآپریٹو سوسائٹی

5- مختصر مدتی کریڈٹ کی ضرورت کس میں ہوتی ہے؟

(a) مشینوں کی خرید کے لیے (b) نئی زمینوں کی خریداری کے لیے

(c) موجودہ زمینوں کی مرمت کے لیے (d) بیج اور کھاد خریدنے کے لیے

6- MSP سے مراد:

(a) زیادہ سے زیادہ قیمت پالیسی (b) کم سے کم قیمت پالیسی

(c) ان پٹ کے لیے پیش قیمت پالیسی (d) خرد بازار میں فصلوں کے لیے کم سے کم قیمت پالیسی

7- دیہی علاقوں میں Lingering challenge سے مراد ہے؟

(a) دیہی بازار کا چیلنج (b) دیہی کریڈٹ کا چیلنج

(c) (a) اور (b) دونوں (d) کوئی بھی نہیں

8- طویل مدتی کریڈٹ کی ضرورت ہوتی ہے؟

(a) نئی زمین کی خریداری کے لیے (b) مشینوں کی خریداری کے لیے

(c) موجودہ زمینوں کی مستقل مرمت کے لیے (d) (a) اور (b) دونوں

9- نامیاتی زراعت کی ضرورت کیوں ہے؟

- (a) سطح زمین کی افادیت برقرار رکھتی ہے (b) ماحول درست ہوتی ہے  
(c) (a) اور (b) دونوں (d) کوئی بھی نہیں

10- دیہی علاقوں میں Emerging challenge سے مراد ہے۔

- (a) کریڈٹ مہیا ہونا (b) نامیاتی زراعت  
(c) زراعتی مارکیٹنگ (d) آب پاشی

### MCQ کے جوابات

- 1- (a) -2 (c) -3 (b) -4 (d) -5  
2- (b) -7 (c) -8 (d) -9 (b) -10

### ایک نمبر والے سوالات

- 1- دیہی ترقی سے کیا مراد ہے؟  
2- NABARD کو کب قائم کیا گیا؟  
3- زراعتی مارکیٹنگ کیا ہے؟  
4- نامیاتی زراعت سے کیا مراد ہے؟  
5- زراعتی کریڈٹ سے کیا مطلب سمجھتے ہیں؟

### 3/4 نمبر والے سوالات

- 1- ہندوستانی کسانوں کو قرض کی ضرورت کیوں ہوتی ہے؟  
2- دیہی علاقوں میں خود امدادی گروپ (SHG'S) کی اہمیت کو واضح کیجیے۔  
3- نامیاتی زراعت کے کیا فائدے ہیں؟  
4- کوآپریٹو کریڈیٹ سوسائٹیوں کے تین بنیادی مقاصد بتائیے۔

- 5- قابل برقرار ترقی کے لیے زراعتی تنوع کیوں ضروری ہے؟
- 6- زراعتی بازار کی تین خامیاں وضاحت کے ساتھ بتائیے۔
- 7- نامیاتی زراعت کس طرح پائیدار ترقی کے لیے معاون ہے؟

## چھ نمبر والے سوالات

- 1- دبئی ترقی سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ دبئی ترقی کے اہم مسائل کیا ہیں؟
- 2- ہندوستان میں دبئی کریڈٹ کے ذرائع کیا ہیں؟
- 3- ہندوستان میں زراعتی مارکیٹنگ نظام کی اصلاح کے لیے حکومت نے کون کون سے قدم اٹھائے ہیں؟
- 4- زراعتی تنوع سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ یہ کیوں ضروری ہے؟
- 5- نامیاتی زراعت سے کیا مراد ہے؟ ہمیں نامیاتی زراعت کو کیوں اپنانا چاہیے؟
- 6- فرض کیجیے آپ دبئی ترقی کے وزیر ہیں۔ دبئی انڈیا کی ترقی کے لیے آپ کیا اقدامات کریں گے۔
- 7- ریسٹ کھیتی کی جگہ کمرشیل کھیتی سے دبئی انڈیا میں زیادہ ترقی ہوگی۔ آپ کیا سمجھتے ہیں۔
- 8- اگر کسانوں کو بینک سے لیے گئے قرض کو ادا کرنے میں دشواری ہو رہی ہے تو ان کے قرض معاف کر دینے چاہئیں۔ آپ کا کیا خیال ہے؟

## ایک نمبر والے سوالوں کے جواب

- 1- دبئی ترقی سے مراد دبئی علاقوں کی معاشی اور سماجی بہبود کے لیے ایک سلسلہ وار منصوبہ ہے۔
- 2- 1982
- 3- زراعتی بازار سے مراد وہ سرگرمیاں ہیں جو کسان کو اپنی پیداوار کے بدلے زیادہ سے زیادہ قیمت حاصل کرنے میں مدد کرتی ہیں۔ دوسری سرگرمیوں میں درجہ بندی، پیکنگ اور ذخیرہ وغیرہ شامل ہے۔
- 4- نامیاتی زراعت کھیتی کا ایک مجموعی نظام ہے جو ماحولیاتی توازن کو برقرار رکھتا ہے اور اس میں اضافہ کرتا ہے۔
- 5- وہ کریڈٹ جو کسانوں کو فصلوں کی پیداوار کے لیے مہیا کی جاتی ہے۔

## سبق-6

# ہندوستان میں انسانی سرمایہ (اصل) کی تشکیل (Human Capital Formation in India)

### یاد رکھنے لائق نکات

- انسانی اصل سے مراد کسی ملک میں ایک خاص وقت پر ہنر، اہلیت، ماہر، تعلیم اور علم کے ذخیرہ سے ہے۔
- انسانی اصل کے اسٹاک میں وقت کے ساتھ ساتھ اضافہ کرنے کے عمل کو انسانی سرمایہ کی تشکیل کہا جاتا ہے۔

### انسانی اصل کی تشکیل کے ذرائع

- 1- تعلیم پر خرچ
- 2- صحت پر خرچ
- 3- نوکری کے دوران تربیت
- 4- بالغان کے لیے تعلیم کا پروگرام
- 5- منتقلی اور معلومات پر خرچ
- 6- ہنر کی ترقی پر خرچ

### معاشی ترقی میں انسانی اصل کا رول

- 1- پیداوار کو بڑھاتا ہے۔
- 2- ترقی کے جذباتی اور طبیعی ماحول میں تبدیلی
- 3- معیار زندگی میں سدھار
- 4- متوقع شرح حیات میں اضافہ
- 5- اختراعی مہارتیں
- 6- سماجی انصاف اور مساوات کو بڑھاوا

## ■ انسانی اصل کی تشکیل میں دشواریاں

- 1- آبادی میں اضافہ
- 2- بہت زیادہ علاقائی اور جنسی عدم مساوات
- 3- اعلیٰ تعلیم یافتہ افراد کا بیرون ملک چلے جانا (Brain Drain)
- 4- افرادی قوت کی ناکافی منصوبہ بندی
- 5- زراعت میں کام کے دوران تربیت کی کمی
- 6- اونچی غربی سطح
- 7- کم تعلیمی معیار

## ■ انسانی ترقی میں تعلیم کی اہمیت:

- 1- تعلیم کی وجہ سے اچھے شہریوں کی تعداد میں اضافہ
- 2- ملک کے وسائل کے استعمال میں مددگار
- 3- سائنس اور ٹکنالوجی میں ترقی
- 4- لوگوں کی سوچ و نظریات میں توسیع
- 5- شہریوں کے ثقافتی معیار کو بڑھاوا
- 6- انسائٹیشن کا فروغ

## ■ ہندوستان میں تعلیمی ترقی سے متعلق دشواریاں

- 1- ناخواندہ افراد کی بہت بڑی تعداد
- 2- ناکافی ووکیشنل ترقی
- 3- جنسی عدم مساوات
- 4- دیہی علاقوں تک بہت کم پہنچ
- 5- تعلیم پر حکومت کے ذریعے کم خرچ

## ہندوستان میں انسانی اصل کی تشکیل

- 1- ساتویں پانچ سالہ منصوبہ میں انسانی اصل کی اہمیت پر زور دیا گیا ہے۔ کیونکہ انسانی اصل کی تشکیل ملک کی معاشی ترقی کا مقصد بھی ہے اور جز (factor) بھی۔
- 2- ہندوستان میں مرکزی اور ریاستی سطح پر وزارت تعلیم، اے آئی سی ٹی ای، یو جی سی، این سی ای آر ٹی تعلیمی سیکٹر کو کنٹرول کرتی ہے
- 3- ہندوستان میں مرکزی اور ریاستی سطح پر وزارت صحت اور ICMR صحت سے متعلق شعبوں کو منضبط کرتی ہے۔
- 4- ورلڈ بینک کے مطابق ہندوستان ایک علمی معیشت بن جائے گا۔ اور اگر ہندوستان اپنے علمی خزانے کو اس حد تک استعمال کر لیتا ہے جس حد تک آئر لینڈ میں کیا جاتا ہے تو سن 2020 تک فی کس آمدنی بڑھ کر 3000 امریکی ڈالر ہو جائے گی۔

1- انسانی اصل میں اضافہ معاشی ترقی میں اضافہ کا سبب ہے۔

جدید نظریہ اور خیالات، بہتر طرز زندگی  
زیادہ متوقع حیات



زیادہ کارکردگی



زیادہ پیداوار



زیادہ معاشی ترقی

2- معاشی نمو میں اضافہ انسانی اصل کی تشکیل میں اضافہ کا سبب ہے۔

معاشی ترقی میں اضافہ



فی کس آمدنی میں اضافہ



تعلیم و صحت میں زیادہ اصل کاری



انسانی اصل میں اضافہ

## ■ ہندوستان میں تعلیمی سیکٹر کی ترقی

ملک میں سماجی اور معاشی ترقی کے لیے تعلیم اہم فیکٹر ہے۔ ملک میں اچھا تعلیمی نظام نہ صرف ماہر و تربیت یافتہ لوگوں کو پیدا کرتا ہے بلکہ سائنس و ٹیکنیک کو بھی بڑھا دیتی ہے۔

### 1- ابتدائی تعلیم: ابتدائی تعلیم میں پرائمری و ملڈل تعلیم شامل ہے

- (i) 2005-06 میں پرائمری اور پرائمری اسکولوں کی تعداد 2.83 لاکھ تھی اور کل اندراج کا تناسب %89 سے اوپر تھا جو بڑھ کر 2010-11 میں 12.96 لاکھ ہو گیا۔
- (ii) مختلف پالیسیاں مندرجہ ذیل ہیں:

مڈلے میل یوجنا (1995)، ضلع پرائمری اسکول پروگرام (1999)، سروشکشا ابھیان (2000)، ایجوکیشن گارنٹی اور متبادل اور اختراعی تعلیم، آپریشن بلیک بورڈ وغیرہ

### 2- ثانوی تعلیم

- (i) 1950-51 میں ملڈل اسکولوں کی تعداد 7 ہزار اور طلباء کی تعداد 14.8 لاکھ تھی جو 2009-10 میں بڑھ کر 441 لاکھ ہو گئے۔
- (ii) مختلف پالیسیوں میں نووڈے اسکول، سینٹرل اسکول اور این سی ای آر ٹی وغیرہ شامل ہیں۔

### 3- اعلیٰ تعلیم

- (i) 2012-13 میں 345 یونیورسٹیاں اور 37204 کالج تھے جہاں داخلہ پانے والوں کی تعداد 1048 لاکھ تھی۔
- (ii) اندرا گاندھی نیشنل اوپن یونیورسٹی کو ستمبر 1985 میں قائم کیا گیا۔ یہ فاصلاتی تعلیم فراہم کرتی ہے۔
- (iii) UGC، ہندوستان میں اعلیٰ تعلیم کو کنٹرول کرنے والا ادارہ ہے۔

### 4- تکنیکی تعلیم کی توسیع

1265 انجینئرنگ کالج، 1.86 لاکھ طلباء، 1215 پالی ٹیکنک انسٹی ٹیوٹ، 2.12 لاکھ طلباء، 268 میڈیکل کالج، 38 ایگریکلچرل یونیورسٹیاں، 390 کمیونٹی پالی ٹیکنک۔

1988 میں ”قومی خواندگی مشن“ کو قائم کیا گیا۔ اس کے تحت سروشکشا ابھیان، یعنی سب کے لیے تعلیم پروگرام چلایا جا رہا ہے۔

## متبادل جواب والے سوالات (MCQ)

- 1- کسی ملک میں ایک خاص وقت پر ہنر، اہلیت، ماہر اور علم کے ذخیرہ سے مراد؟  
 (a) انسانی اصل (b) سماجی انفراسٹرکچر (c) جسمانی سرمایہ (d) کوئی نہیں
- 2- سینئر سیکنڈری سطح پر نصابی مواد کون سی تنظیم تیار کرتی ہے؟  
 (a) اے آئی سی ٹی ای (b) این سی ای آر ٹی  
 (c) آئی سی ایم آر (d) یو جی سی
- 3- 2011 کی مردم شماری کے مطابق دیہی انڈیا کی شرح خواندگی تقریباً:  
 (a) 54 فیصد تھی (b) 74 فیصد تھی  
 (c) 69 فیصد تھی (d) 50 فیصد تھی
- 4- 2011 کی مردم شماری کے مطابق انڈیا کی کل شرح خواندگی تقریباً تھی:  
 (a) 54 فیصد (b) 69 فیصد  
 (c) 65 فیصد (d) 74 فیصد
- 5- انڈیا میں عورتوں کی شرح خواندگی 2011 کی مردم شماری کے مطابق:  
 (a) 66 فیصد (b) 35 فیصد  
 (c) 74 فیصد (d) 50 فیصد

## متبادل جواب والے سوالات کے جوابات

- 1- (a) -2 (b) -3 (c) -4 (d) -5 (a)

## صحیح اور غلط کا انتخاب

- 1- معاشی نمونہ انسانی اصل کی تشکیل پر اثر انداز ہوتا ہے۔ (صحیح/غلط)

- 2- انسانی اصل کی تشکیل زیادہ سے زیادہ اشتراک کا نتیجہ ہے۔ (صحیح/غلط)
- 3- Migration کا فائدہ Migration کی لاگت سے کم ہے (صحیح/غلط)
- 4- انسانی اصل کی تشکیل ترقی کے جذباتی اور طبعی ماحول میں تبدیلی لاتی ہے۔ (صحیح/غلط)
- 5- انسانی اصل کی تشکیل اور معاشی نمو میں کوئی تعلق نہیں ہے۔ (صحیح/غلط)

### صحیح اور غلط کے جوابات

- 1- صحیح 2- صحیح 3- غلط 4- صحیح 5- غلط

### ایک نمبر والے سوالات

- 1- انسانی اصل کی تشکیل سے کیا مراد ہے؟
- 2- تعلیم میں اصل کاری سے کیا مراد ہے؟
- 3- کس پانچ سالہ منصوبے میں انسانی اصل کی اہمیت پر زور دیا گیا؟
- 4- انسانی اصل میں اصل کاری کی ضرورت کیوں ہے؟
- 5- ”نوکر کی کے دوران تربیت“ سے کیا مراد ہے؟
- 6- انسانی سرمایہ کی تشکیل معیاری زندگی کو بہتر بنانے میں کس طرح معاون ہے؟
- 7- قومی خواندگی مشن کے ذریعے چلائی گئی تحریک (پروگرام) کا کیا نام ہے؟
- 8- 2011 کی مردم شماری کے مطابق ہندوستان کی شرح خواندگی کیا ہے؟

### 3/4 نمبر والے سوالات

- 1- انسانی اصل کی تشکیل کے تین اہم ذرائع کیا ہیں؟
- 2- انسانی اصل کی تشکیل کے تصور کو واضح کیجیے۔
- 3- انسانی اصل کی تشکیل سے سماجی انصاف کو کس طرح بڑھاوا ملتا ہے؟
- 4- حکومت کے ذریعے تعلیم پر کیے جانے والے خرچ میں اضافے کی تشریح کیجیے۔ یہ کیا ظاہر کرتا ہے؟

- 5- آپ خواندہ کسے کہیں گے؟ خواندگی تعلیم سے کس طرح مختلف ہے؟
- 6- ہجرت کی وجہ سے انسانی اصل کی تشکیل کو کس طرح بڑھا دیا جاتا ہے؟
- 7- انسانی اصل کی تشکیل میں تعلیم کی ضرورت کو واضح کیجیے۔
- 8- معاشی ترقی میں انسانی اصل کے کردار کی وضاحت کیجیے۔

## 6 نمبر والے سوالات

- 1- انسانی اصل کی تشکیل کے ذرائع کی وضاحت کیجیے۔
- 2- کسی ملک کی ترقی کے لیے تعلیم ایک اہم انپٹ ہے۔ وضاحت کیجیے۔
- 3- انسانی اصل کی تشکیل کے عمل میں آنے والی دشواریوں کی وضاحت کیجیے۔
- 4- ہندوستان میں تعلیم بالغان اور تعلیم نسوان کی صورت حال پر ایک نوٹ لکھیے۔
- 5- ہندوستان میں زرعی سیکٹر میں ’کام کے دوران تربیت کی ضرورت‘ کو واضح کیجیے۔
- 6- ہندوستان میں تعلیم نسوان کو بڑھا دینے کی ضرورت کو سمجھائیے۔

## ایک نمبر والے سوالوں کے جوابات

- 1- انسانی اصل کے اسٹاک میں وقت کے ساتھ ساتھ اضافہ کرنے کے عمل کو انسانی سرمایہ کی تشکیل کہا جاتا ہے۔
- 2- حکومت کے ذریعے تعلیم پر کیے گئے اخراجات کو تعلیم میں اصل کاری کہا جاتا ہے۔
- 3- ساتویں پانچ سالہ منصوبے کے تحت معاشی ترقی میں انسانی اصل کی اہمیت پر زور دیا گیا۔
- 4- انسانی اصل میں اصل کاری اس لیے ضروری ہے تاکہ مادی سرمایہ کو زیادہ کارگر انداز میں استعمال کیا جاسکے اور ملک کی پیداواری صلاحیت میں اضافے کے لیے انسانی صلاحیت کو فروغ دیا جاسکے۔
- 5- ”کام کے دوران تربیت“ سے مراد وہ تربیت ہے جو کارکنان کو نوکری کے دوران دی جاتی ہے۔
- 6- خواندہ، صحت مند، ہنرمند اور تربیت یافتہ لوگ کسی بھی معیشت کے اثاثے ہیں۔ اس طرح یہ آبادی کی ایک خوبی ہے جس کا مطلب ہے زیادہ معاشی ترقی۔
- 7- سر و کششا ابھیان یعنی ”سب کے لیے تعلیم“

8- 2011 کی مردم شماری کے مطابق شرح خواندگی %74 ہے۔

### 3 نمبر والے سوالات

1- انسانی سرمایہ (اصل) کی تشکیل سے کیا مراد ہے؟  
جواب انسانی سرمایہ کی تشکیل وہ عمل ہے جس کے ذریعے ایسے افراد کی تعداد میں اضافہ کیا جاتا ہے جن میں ہنر، تعلیم، تربیت اور تجربہ کے اوصاف موجود ہوں۔

2- انسانی سرمایہ (اصل) کی تشکیل کے ذرائع کیا ہیں؟

### جواب انسانی اصل کی تشکیل کے ذرائع

- 1- تعلیم پر خرچ
- 2- صحت پر خرچ
- 3- نوکری کے دوران تربیت
- 4- بالغان کے لیے تعلیم کا پروگرام
- 5- منتقلی اور معلومات پر خرچ
- 3- کسی ملک کی معاشی ترقی میں تعلیم کیا اہمیت ہے؟  
جواب: (i) تعلیم سے پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے۔  
(ii) تعلیم سے کارکردگی اور پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے۔  
(iii) تعلیم سے معیار زندگی میں سدھار آتا ہے۔  
(iv) تعلیم سے روزگار میں اضافہ ہوتا ہے۔  
(v) تعلیم سے انسانی سرمایہ کے اسٹاک میں اضافہ ہوتا ہے۔

### تجزیہ پر مبنی سوالات

- 1- ہجرت انسانی اصل کی تشکیل میں اہم رول ادا کرتا ہے۔ کیسے؟
- 2- انڈیا کی نمو اور انسانی اصل کی تشکیل میں اعلیٰ تعلیم یافتہ افراد کا بیرون ملک چلے جانا (Brain Drain) ایک شدید رکاوٹ ہے۔ تجزیہ کیجیے۔

- 3- انڈیا کی ترقی میں تعلیم کا رول بہت زیادہ ہے۔ کیا آپ متفق ہیں تجزیہ کیجیے۔
- 4- انسانی اصل کی تشکیل کیسے آمدنی کی غیر مساوی تقسیم کو کم کرنے میں معاون ہے؟
- 5- ترقی یافتہ ممالک میں ترقی پذیر ملکوں کی نسبت کام کرنے والوں کو اجرت زیادہ ملتی ہے۔ ایسا اس لیے ہوتا ہے کہ ترقی یافتہ ممالک میں کام کرنے والے زیادہ ہنرمند ہوتے ہیں۔ کیا آپ اس بیان سے متفق ہیں؟ انسانی اصل کی تشکیل اور قوت پیداوار کو مد نظر رکھتے ہوئے وضاحت کیجیے۔

## سبق-7

# روزگار: نمو، غیر رسمیت کاری اور دیگر امور

(Employment: Growth Informalisation and other Issues)

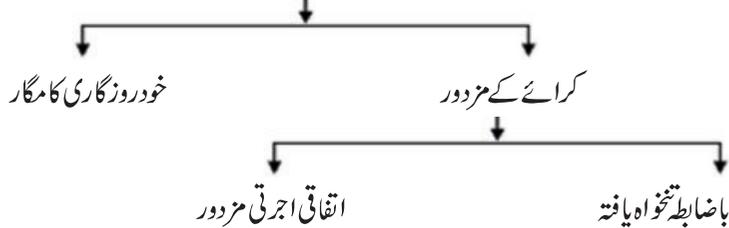
### یاد رکھنے لائق نکات

- کام ہماری زندگی میں انفرادی اور سماج کے ممبر کی حیثیت سے بہت اہم رول ادا کرتے ہیں۔
- مزدور وہ شخص ہے جو اپنی روزی روٹی کمانے کے لیے کسی روزگار میں مشغول ہے۔
- وہ سبھی سرگرمیاں جو اشیا اور خدمات کی پیداوار کے ذریعے کل قومی پیداوار میں اضافہ کرتی ہیں، معاشی سرگرمیاں کہلاتی ہیں۔ تین طرح کی معاشی سرگرمیاں ہیں۔ پیداوار، صرف اور تقسیم
- پیداواری سرگرمیاں وہ سرگرمیاں ہیں جنہیں اشیا اور خدمات کی پیداوار کے لیے انجام دیا جاتا ہے اور جس سے آمدنی حاصل کی جاتی ہے۔
- ورک فورس: یہ ورکروں کی وہ تعداد ہے جو حقیقتاً کام میں مشغول ہیں یا پھر کام کرنے کے خواہش مند ہیں۔
- شرح شرکت - اس کے معنی ہیں پیداواری عمل میں حقیقتاً حصہ لینے والی آبادی کا فی صد۔

$$\text{شرح شرکت} = \frac{\text{ورک فورس}}{\text{کل آبادی}} \times 100$$

- ورک فورس سے مراد - مروجہ شرح پر کام کرنے کے خواہش مند اور اہل لوگوں کی تعداد سے ہے جو کام میں حقیقتاً مشغول ہیں
- محنت کی رسد - محنت کی رسد سے مراد محنت کی وہ مقدار ہے جسے مزدور ایک خاص شرح مزدوری پر کام کرنے کے لیے رضا مند ہوتا ہے۔

### کامگاروں کی اقسام

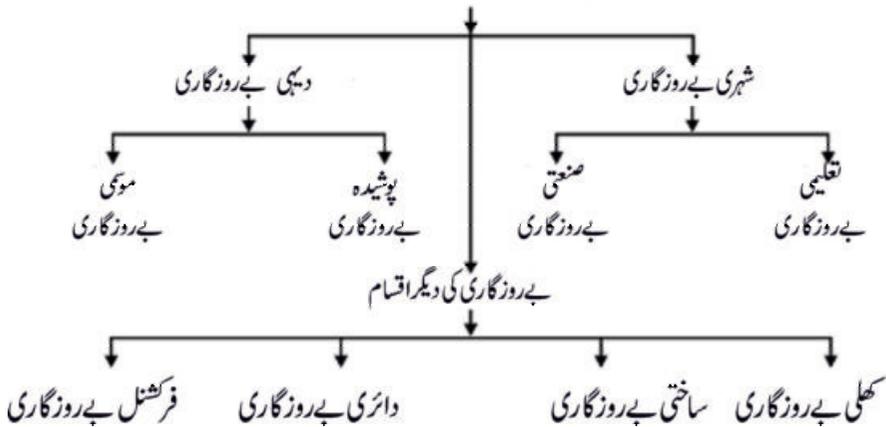


- کل آبادی کے پانچ میں سے دو لوگ معاشی سرگرمیوں میں مشغول ہیں۔
- خاص طور پر دیہی لوگ ملک کی لیبر فورس کا سب سے بڑا حصہ ہیں۔
- ہندوستان میں زیادہ تر کامگار خود روزگار میں لگے ہیں۔
- ہندوستان کی کل لیبر فورس کے تقریباً پانچ میں سے تین کامگار زراعت اور اُس سے متعلق کاموں کے ذریعے ہی اپنی روزی کما رہے ہیں۔
- نوکری سے مبرا نمونہ: اس سے مراد وہ حالت ہے جس میں کل گھریلو پیداوار کی شرح نمونوں تو مجموعی اعتبار سے اضافہ ہوتا ہے لیکن روزگار کے مواقع میں اُسی نسبت میں اضافہ نہیں ہوتا۔

## ہندوستان ورک فورس کی بے ضابطگی اور غیر رسمیت کاری

- بے ضابطگی (Casualisation) - اس سے مراد وہ حالت ہے جس میں وقت کے ساتھ کل ورک فورس میں کرائے پر لیے گئے اتفاقی مزدوروں کے فیصد میں بڑھنے کا رجحان پایا جاتا ہے۔
- غیر رسمیت کاری (Informalisation): اس سے مراد وہ حالت ہے جب لوگوں میں معیشت کے رسمی سیکٹر کے مقابلے غیر رسمی سیکٹر میں زیادہ روزگار کے مواقع پانے کا رجحان پایا جاتا ہے۔
- بے روزگاری (Unemployment): وہ حالت جہاں کوئی شخص مروجہ شرح پر کام کرنے کے لیے خواہشمند اور اہل ہو لیکن اسے کام نہیں مل سکے۔

### بے روزگاری کی اقسام



## بے روزگاری کے اسباب

- 1- معاشی ترقی کی سست رفتار
- 2- آبادی میں اضافہ
- 3- کم ترقی یافتہ زراعت
- 4- ناقص تعلیمی نظام
- 5- صنعتی ترقی کی سست رفتار
- 6- چھوٹی اور گھریلو صنعتوں کی کمی
- 7- ناقص منصوبہ بندی
- 8- اصل کی تشکیل کی دھیمی شرح

## بے روزگاری کے مسائل کو حل کرنے کے طریقے

- 1- گل گھریلو پیداوار میں اضافہ
- 2- آبادی پر کنٹرول
- 3- زراعتی سیکٹر میں نمو
- 4- چھوٹی اور گھریلو صنعتوں میں ترقی
- 5- بنیادی ڈھانچے میں اصلاح
- 6- مخصوص روزگار پروگرام
- 7- تیز صنعتی ترقی

## انسداد غربت اور بے روزگاری پروگرام

- مہاتما گاندھی قومی دیہی روزگار گارنٹی قانون (MNREGA)
- سورن جینتی پروگرام سورج گار یوجنا

■ پردھان منتری گرام ادیوگ یوجنا

■ سورن جینتی سہارا روزگار یوجنا

## متبادل جواب والے سوالات (MCQ)

- 1 درج ذیل میں کون سی سرگرمی خدماتی شعبہ سے متعلق نہیں ہے؟
- (a) تعمیراتی سرگرمیاں (b) میننگ  
(c) کال سینٹر میں کام کرنا (d) تدریسی خدمات
- 2 Worker population ratio کی تحسیب کا فارمولا ہے۔
- (a)  $(\text{Workforce} / \text{Labor force}) \times 100$   
(b)  $\text{Workforce} + \text{No. of people who are willing to work} = \text{unemployed}$   
(c)  $(\text{No. of unemployed persons} / \text{labor force}) \times 100$   
(d)  $(\text{Workforce} / \text{Total population}) \times 100$
- 3 معاشی تناظر میں درج ذیل کسے ورکر کہتے ہیں؟
- (a) طلباء (b) تاجر (c) (a) اور (b) دونوں (d) کوئی بھی نہیں
- 4 کسی سال کے ایک خاص حصے میں ہو رہی بے روزگاری کو کہتے ہیں۔
- (a) کھلی بے روزگاری (b) پوشیدہ بے روزگاری  
(c) موسمی بے روزگاری (d) کوئی بھی نہیں
- 5 انڈیا میں بے روزگاری کی درج ذیل کون سی وجوہات ہیں۔
- (a) کم ترقی (b) بڑھتی ہوئی آبادی  
(c) غیر معیاری منصوبہ بندی (d) درج بالا سبھی
- 6 سال 2011-12 میں انڈیا میں Labor force کتنا تھا؟
- (a) 473 کروڑ (b) 4.73 کروڑ  
(c) 47.3 کروڑ (d) 47.3 ملین

## MCQ کے جوابات

-1 (a) -2 (b) -3 (b) -4

(c) -5 (d) -6 (c)

## درج ذیل بیانات میں صحیح اور غلط کا انتخاب کیجیے۔

- 1- انڈیا میں مردوں کا Labor Force میں حصہ عورتوں سے کم ہے۔ (صحیح/غلط)
- 2- Hived worker اس ورکر کو کہتے ہیں جو اپنے لیے نہیں دوسروں کے لیے کام کرتا ہے۔ (صحیح/غلط)
- 3- No. of unemployed = workforce - labor force (صحیح/غلط)
- 4- انڈیا میں تعلیمی نظام ملازمت کی گارنٹی دیتا ہے۔ (صحیح/غلط)
- 5- دبئی علاقوں میں عورتوں کا ورکر فورس شہری علاقوں کی نسبت کم ہے۔

## صحیح / غلط کے جواب

1- غلط 2- صحیح 3- غلط 4- غلط 5- غلط

## ایک نمبر والے سوالات

- 1- کامگار کون ہے؟
- 2- گل گھریلو پیداوار کی تعریف لکھیے۔
- 3- معاشی سرگرمی کیا ہے؟
- 4- خود روزگاری کامگار کی تعریف بیان کیجیے۔
- 5- شرح شرکت کیا ہے؟
- 6- نوکری سے مبرانہ کو کسے کہتے ہیں؟
- 7- غیر ضابطگی کیا ہے؟
- 8- ورک فورس کی غیر رسمیت کاری سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟
- 9- پوشیدہ بے روزگاری کیا ہوتی ہے؟

10- شہری بے روزگاری کی دو قسمیں کون کون سی ہیں؟

11- ورک فورس کیا ہے؟

### 3/4 نمبر والے سوالات

1- لیبر فورس اور ورک فورس کے بیچ کیا فرق ہے؟

2- حکومت روزگار کے مواقع کیسے پیدا کرتی ہے؟

3- بے روزگاری پر قابو پانے کے کچھ عام طریقے بتائیے۔

4- بے روزگاری کے منفی اثرات کیا ہوتے ہیں؟

5- ہندوستان میں ورک فورس کی شعبہ جاتی تقسیم کے حالیہ رجحانات کا جائزہ لیجیے۔

6- مہاتما گاندھی قومی دیہی روزگار گارنٹی قانون (MNREGA) 2005 پر مختصر نوٹ لکھیے۔

### 6 نمبر والے سوالات

1- بے روزگاری کی مختلف اقسام کیا ہیں؟

2- بے روزگاری کے اہم اسباب بتائیے۔

3- ورک فورس کی پیشہ ورانہ ساخت کو واضح کیجیے۔

4- تنظیمی سیکٹر کیا ہیں؟ اس سیکٹر میں روزگار کے کم ہونے کے اسباب لکھیے۔

### ایک نمبر والے سوالوں کے جوابات

1- کامگار وہ شخص ہے جو اپنی روزی روٹی کمانے کے لیے کسی روزگار میں مشغول ہے۔

2- کسی معیشت میں ایک سال کے دوران پیدا کی گئی ایشیا اور خدمات کے حاصل جمع کو کل گھریلو پیداوار کہتے ہیں۔

3- وہ سبھی سرگرمیاں جو ایشیا اور خدمات کی پیداوار کے ذریعے کل قومی پیداوار میں اضافہ کرتی ہیں معاشی سرگرمیاں کہلاتی ہیں۔

4- خود روزگاری کامگار وہ شخص ہے جو ذاتی کاروبار یا پیشے سے وابستہ ہے۔

5- شرکت کی شرح کو پیداواری عمل میں حصہ لینے والی آبادی کے فیصد کی شکل میں بیان کیا جاتا ہے۔

- 6- نوکری سے مبر انمو: اس سے مراد وہ حالت ہے جس میں کل گھریلو پیداوار کی شرح نمو میں تو مجموعی اعتبار سے اضافہ ہوتا ہے لیکن روزگار کے مواقع میں اسی نسبت میں اضافہ نہیں ہوتا۔
- 7- غیر ضابطگی - اس سے مراد وہ حالت ہے جس میں وقت کے ساتھ کل ورک فورس میں کرائے پر لیے گئے اتفاقی مزدوروں کے فی صد میں بڑھنے کا رجحان پایا جاتا ہے
- 8- غیر رسمیت سے مراد وہ حالت ہے جب لوگوں میں معیشت کے رسمی سیکٹر کے مقابلے غیر رسمی سیکٹر میں روزگار کے زیادہ مواقع تلاش کرنے کا رجحان پایا جاتا ہے۔
- 9- پوشیدہ بے روزگاری وہ حالت ہے جہاں مزدور کام کرتے ہوئے تو نظر آتے ہیں لیکن ان کی حاشیائی پیداوار صفر اور منفی ہوتی ہے۔
- 10- (i) صنعتی بے روزگاری  
(ii) تعلیمی بے روزگاری
- 11- ورک فورس: - یہ ورکروں کی وہ تعداد ہے جو حقیقتاً کام میں مشغول ہیں یا پھر کام کرنے کے خواہش مند ہیں۔

## قدر پر مبنی اور تجزیاتی سوالات

- 1- انڈیا میں دیہی علاقوں کے اندر عورتیں مردوں کی نسبت کم اجرت پر کام کرنے کو تیار ہو جاتی ہیں۔ کیوں؟
- 2- انڈیا میں GDP بڑھ رہی ہے لیکن بے روزگاری بھی تشویشناک حد تک بڑھتی جا رہی ہے۔ آپ اس حقیقت کو کس طرح دیکھتے ہیں؟
- 3- انڈیا میں GDP growth اور Employers growth میں فرق ہے۔ اس بیان کا تجزیہ کیجیے۔
- 4- کیا عورتوں کو بااختیار بنانے میں ان کی بے روزگاری کم ہو سکتی ہے؟ کیسے۔
- 5- انڈیا میں بے روزگاری کے حل کے لیے Start-up کو آپ کیسے دیکھتے ہیں۔ اپنے خیالات کا اظہار کیجیے۔

## سبق-8

# بنیادی ڈھانچہ

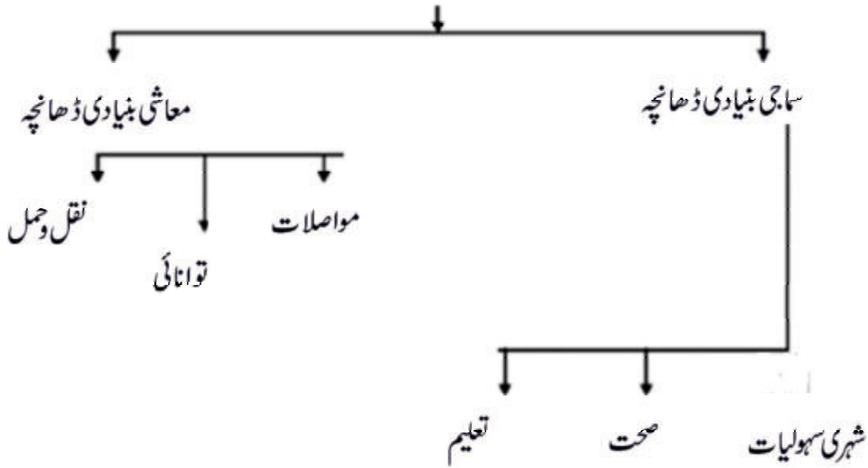
## (Infrastructure)

### یاد رکھنے لائق نکات

- بنیادی ڈھانچہ سے مراد وہ تمام سرگرمیاں، خدمات اور سہولیات ہیں جو کسی معیشت میں مختلف قسم کی خدمات فراہم کرنے کے لیے درکار ہوتی ہیں۔
- بنیادی ڈھانچہ ملک کی معاشی ترقی میں مدد کرتا ہے، پیداوار کے وسائل کی پیداواریت کو بڑھاتا ہے اور لوگوں کے معیار زندگی میں سدھار لاتا ہے۔
- بنیادی ڈھانچہ زراعت اور صنعت کے اہم شعبوں، کامرس، گھریلو اور بیرونی تجارت کو معاون خدمات مہیا کرتا ہے۔

### بنیادی ڈھانچہ کی قسمیں

### بنیادی ڈھانچہ کی قسمیں



- معاشی و سماجی بنیادی ڈھانچہ ایک ساتھ مل کر ہر قسم کی ترقی میں معاون ثابت ہوتا ہے۔

## بنیادی ڈھانچہ کی اہمیت

- پیداواریت میں اضافہ
- روزگار کے مواقع پیدا کرنا
- غیر ملکی زرمبادلہ کو فروغ دینا
- کام کرنے کی صلاحیت میں اضافہ
- آؤٹ سورسنگ کی سہولت
- معاشی ترقی میں اضافہ
- بازار کے سائز میں اضافہ

## ہندوستان میں بنیادی ڈھانچے کی صورت حال

- ہندوستان میں کل گھریلو پیداوار کے صرف 5% ہی بنیادی ڈھانچے میں اصل کاری کی جاتی ہے جو چین اور انڈونیشیا کے مقابلے بہت کم ہے۔
- حکومت کے ساتھ ساتھ آج نجی کمپنیاں بھی خود اور پبلک سیکٹر کے ساتھ ساتھ داری کے ذریعے بنیادی ڈھانچہ کی ترقی میں نہایت اہم رول ادا کر رہی ہیں۔
- ہندوستان میں ابھی بھی بنیادی ڈھانچے کو بالخصوص دیہی توانائی کی ضرورت، پینے کا پانی، بنیادی شہری سہولتیں اور صحت و صفائی کے شعبے میں فروغ دینے کی ضرورت ہے۔

## توانائی

توانائی سبھی قسم کے پیداواری عملوں اور صرفی سرگرمیوں کے لیے ضروری ہے۔ توانائی ملک کی ترقی کے عمل کا ایک پیچیدہ پہلو ہے

## توانائی کے ذرائع

- توانائی کے تجارتی ذرائع میں کوئلہ، پیٹرولیم و بجلی شامل ہیں۔
- توانائی کے غیر تجارتی ذرائع میں لکڑی، زراعتی باقیات اور سوکھے گوبر کے اگلے شامل ہیں۔
- توانائی کے روایتی ذرائع میں توانائی کی تجارتی اور غیر تجارتی دونوں طرح کے ذرائع شامل ہیں مثلاً قدرتی گیس، کوئلہ، پیٹرول وغیرہ۔

- توانائی کے غیر روایتی ذرائع میں توانائی کے قابل احیا (یا قابل تجدید) ذرائع شامل ہیں مثلاً بائیوگیس، شمسی توانائی، ہوائی توانائی، مدوجزی توانائی وغیرہ۔

## تجارتی توانائی کا انداز صرف

- آج ہندوستان میں کل توانائی کا 65% تجارتی استعمال ہے۔
- کولے کا حصہ سب سے زیادہ ہے یعنی 55%، تیل کا 31% اور قدرتی گیس کا 11% اور آبی توانائی کا 3% ہے۔
- خرچ ہونے والی کل توانائی کا 30% سے بھی زیادہ غیر تجارتی ذرائع سے حاصل ہوتا ہے۔

## پاور / بجلی

بجلی توانائی کی سب سے اہم شکل ہے۔ یہ جدید تہذیب کے ساتھ ساتھ فروغ پارہی ہے۔

### بجلی کے اہم ذرائع



## پاور سیکٹر کے چیلنجز

- ناکافی تخصیصی صلاحیت
- استعداد کا کم استعمال
- ریاستی بجلی بورڈوں کو ہونے والا نقصان
- کچے مال کی کمی
- نجی سیکٹر کا غیر یقینی رول
- ترسیل اور تقسیم کے دوران ہونے والا نقصان
- عدم کارکردگی
- عوام میں بے چینی

## پاور سیکٹر کے چیلنجز کا سامنا کرنے کے لیے اٹھائے جانے والے اقدامات

- تزییل اور تقسیم کے دوران ہونے والے نقصان کو کم کرنا
- پلانٹ لوڈ فیکٹر میں سدھار
- توانائی کی بقا کے لیے CFL کے استعمال کو بڑھاوا
- نجی سیکٹر کی ساجھے داری کو بڑھاوا
- آبی اور ہوائی توانائی کو بڑھاوا
- قومی گرڈ
- بائیو گیس پیدا کرنے کے سلسلے میں پروگرام
- ایٹمی توانائی

## صحت

صحت ملک کی مجموعی نمو اور ترقی سے وابستہ مجموعی عمل ہے۔

## ہندوستان میں صحت سے متعلق بنیادی ڈھانچے کی صورتحال

- آزادی کے بعد صحت کی خدمات سے متعلق مادی اہتمام میں نمایاں توسیع ہوئی ہے اور صحت کے انڈیکٹروں میں سدھار ہوا ہے
- زیادہ تر آبادی کے لیے عوامی نظام صحت اور سہولتیں ناکافی ہیں۔
- دیہی، شہری علاقوں نیز امیر اور غریب کے بچ صحت کی دیکھ بھال سے متعلق سہولتوں میں نمایاں فرق ہے۔
- ملک میں جنین کشی کے واقعات کی وجہ سے ملک میں خواتین کی صحت ابھی بھی تشویش کا باعث ہے۔

## نجی سیکٹر میں صحت:

- نجی سیکٹر کی منضبط صحت خدمات سے حالت میں سدھار ہو سکتا ہے۔ اسی کے ساتھ ساتھ صحت کی دیکھ بھال سے متعلق سہولیات فراہم کرنے اور صحت کے تین لوگوں میں بیداری پھیلانے کے لیے غیر سرکاری تنظیموں اور سماج کی حصہ داری ضروری ہے۔ ملک میں تقریباً 70% اسپتال نجی سیکٹر چلا رہے ہیں اور 60% ڈسپنسریاں
- ہندوستانی نظام طب - آیور وید، یوگ، یونانی، قدرتی علاج اور ہومیو پیتھ کو اور موثر بنایا جاسکتا ہے۔

■ سماج اور غیر سرکاری تنظیموں کے ذریعے صحت کی دیکھ بھال

(i) احمد آباد میں SEWA

(ii) نیل گری میں ACCORD

## ہندوستان میں میڈیکل ٹورازم

دیگر ممالک کے مقابلے میں ہندوستان میں صحت کی خدمات سستی ہیں۔ یہی سبب ہے کہ غیر ملکی ہمارے یہاں سرجری، لیور ٹرانسپلانٹ وغیرہ کے لیے آتے ہیں۔ ہندوستان کو ابھی بھی صحت سے متعلق بنیادی ڈھانچہ کی صورت حال کو بہتر بنانے کی ضرورت ہے تاکہ غیر ملکی اور زیادہ رجوع کر سکیں۔

## صحت اور صحتی انفراسٹرکچر کے اشاریے

- ملک کی گھریلو پیداوار (GDP) کا صرف 4.8% حصہ ہی صحت سیکٹر پر خرچ ہوتا ہے۔
- ہر سال تقریباً 5 لاکھ بچے پانی سے پیدا ہونے والی بیماریوں سے مرتے ہیں۔
- ہندوستان کی تقریباً 70% آبادی دیہاتوں میں رہتی ہے۔ لیکن ملک کے کل اسپتالوں کا صرف 20% اور ڈسپینسریوں کا 50% ہی دیہی علاقوں میں انتظام ہے۔
- صحت سے متعلق کھولے گئے سینٹر (PHC) میں ایکس رے اور خون کی جانچ کا بھی انتظام نہیں ہے۔

## صحت نسوان

- بچوں کے جنسی تناسب میں گراؤٹ 1991 سے 2000 تک 945 سے 927 رہی ہے۔ یہ نوزائید بچوں کے حمل کے دوران ہی موت ہونے کی علامت ہے۔
- 15 سال سے 49 سال تک کے درمیان کی 50 فیصد سے زائد شادی شدہ عورتیں خوراک اور خون کی کمی کی وجہ سے آئرن کی قلت کا شکار ہوتی ہیں۔
- اب صرف سرکاری و نجی پارٹنرشپ ہی ادویات اور میڈی کیئر کی کوالٹی، استعداد اور بھروسے کو بہتر بنا سکتی ہے۔

## متبادل جواب والے سوالات (MCQ)

- 1- لفظ صحت سے مراد
- (a) صلاحیتوں کو بروکار لانے کی صلاحیت  
(b) بیماریوں کا خاتمہ  
(c) (a) اور (b) دونوں  
(d) کوئی بھی نہیں
- 2- دیہی علاقوں میں عورتوں کے کام کرنے کی شرح کیا ہے؟
- (a) کم ہے  
(b) زیادہ ہے  
(c) شہری علاقوں کی نسبت زیادہ  
(d) دونوں علاقوں میں کم ہے
- 3- درج ذیل میں کون سماجی انفراسٹرکچر کی مثال ہے۔
- (a) پانی کی سپلائی  
(b) بجلی کی سپلائی  
(c) مواصلات  
(d) نقل و حمل
- 4- درج ذیل میں معاشی انفراسٹرکچر کی مثال کون ہے؟
- (a) بینک  
(b) اسپتال  
(c) اسکول  
(d) ریلوے
- 5- درج ذیل کس کو AYUSH میں شامل نہیں کیا جاسکتا؟
- (a) Naturopathy  
(b) Allopathy  
(c) Unani  
(d) Siddha
- 6- صحت پر انڈیا کی کل GDP کا کتنا حصہ خرچ ہوتا ہے؟
- (a) 2 فیصد سے کم  
(b) 5 فیصد سے کم  
(c) 5 فیصد سے زیادہ  
(d) 8 فیصد سے کم

## MCQ کے جوابات

- (a) -4 (a) -3 (b) -2 (c) -1  
(b) -6 (b) -5

## تجزیاتی سوالات

- 1- انفراسٹرکچر کو کن رو کیٹیگری میں تقسیم کیا گیا ہے؟ ان کا آپس میں کیا تعلق ہے؟
- 2- انفراسٹرکچر کو جدید صنعت کے معاون کے طور پر کیوں جانا جاتا ہے؟
- 3- انفراسٹرکچر پیداوار میں لنک پیدا کرتا ہے۔ کیسے؟
- 4- انڈیا میں GDP میں نمو کا بجلی کی پیداوار سے گہرا تعلق ہے۔ وضاحت کیجیے۔
- 5- معاشی اور سماجی انفراسٹرکچر کس طرح ایک دوسرے پر منحصر ہیں؟ تجزیہ کیجیے۔
- 6- کیا آپ متفق ہیں کہ انڈیا جیسے ملکوں میں سیاحت اس لیے کم ہے کیوں کہ یہاں کا انفراسٹرکچر کمزور ہے۔
- 7- کچر وال سرکار نے چھوٹے اور کمزور طبقات کے لیے بجلی کی سپلائی کم ریٹ پر مہیا کراتی ہے؟ آپ اسے کیسے دیکھتے ہیں۔
- 8- سرکار لکسٹری کے ایندھن کی جگہ LPG کے استعمال پر زیادہ زور دے رہی ہے۔ کیوں؟

## ایک نمبر والے سوالات

- 1- بنیادی ڈھانچے سے کیا مراد ہے؟
- 2- توانائی کے روایتی ذرائع کسے کہتے ہیں؟
- 3- توانائی کے تجارتی ذرائع سے کیا مراد ہے؟
- 4- توانائی کے 2 غیر روایتی ذرائعوں کے نام لکھیے۔
- 5- پاور سیکنڈ کے دو چیلنجز بتائیے۔

## 3/4 نمبر والے سوالات

- 1- معاشی و سماجی بنیادی ڈھانچے کے درمیان تفریق کیجیے۔
- 2- تجارتی اور غیر تجارتی توانائی کے درمیان فرق کیجیے۔

- 3- ہندوستان میں میڈیکل ٹورازم پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- 4- ہیلتھ کیئر کے کاموں میں غیر منافع تنظیموں کی شرکت پر تبصرہ کیجیے۔
- 5- ہیلتھ کیئر سسٹم کی دو خاص خامیوں کا ذکر کیجیے۔
- 6- ٹرانسمیشن اور ڈسٹر بیوشن نقصانات سے آپ کیا سمجھتے ہو؟

## 6 نمبر والے سوالات

- 1- ہندوستان کی توانائی سیکٹر کو درپیش چیلنجز پر تبصرہ کیجیے۔
- 2- ملک کی معاشی ترقی میں بنیادی ڈھانچے کی اہمیت پر روشنی ڈالیے۔
- 3- ہندوستان میں صوت خدمات مہیا کرانے میں نجی سیکٹر کی حصہ داری پر روشنی ڈالیے۔

## یونٹ-5

# ماحول اور تحفظ پسندانہ ترقی

## (Environment and Sustainable Development)

### یاد رکھنے لائق نکات

- ماحول کو کل ارضی میراث اور تمام وسائل کی کلیت کے طور پر بیان کیا جاتا ہے اس میں حیاتیاتی اور غیر حیاتیاتی عوامل شامل ہیں
- سبھی جاندار عضوے مثلاً پرندے، حیوانات، پودے، جنگلات اور ماہی پروری وغیرہ حیاتیاتی عناصر ہیں۔
- غیر حیاتیاتی عناصر میں ہوا، پانی زمین وغیرہ شامل ہیں۔

### ماحول کے کام

- (1) یہ پیداوار کے لیے وسائل (قابل تجدید اور ناقابل تجدید) فراہم کرتا ہے۔
  - (2) یہ بے کار چیزوں کو اپنے اندر جذب کر لیتا ہے۔
  - (3) یہ زندگی کو برقرار رکھتا ہے۔
  - (4) یہ معیار زندگی کو بڑھاتا ہے۔
- ماحول اس وقت تک یہ عمل بلا رکاوٹ کے انجام دیتا رہتا ہے جب تک کہ ان کاموں کی مانگ اس کی جمالی استعداد کی حد میں ہو۔

### ماحول کی جمالی استعداد سے مراد ہے کہ

- 1- وسائل کا استحصال یا استخراج وسائل کی بازتخلیق کی شرح سے اوپر نہ ہو۔
  - 2- بے کار چیزوں کی مقدار ماحول کی قابل جذب صلاحیت سے زیادہ نہیں ہونی چاہیے۔
- ماحول اپنے تیسرے اور زندگی کو برقرار رکھنے کے اپنے نازک اور اہم کام میں ناکام ہو جاتا ہے اور اس کا نتیجہ ماحولیاتی بحران کی صورت میں نکلتا ہے۔

### ماحولیاتی بحران کے مختلف اسباب درج ذیل ہیں

- 1- آبادی دھماکہ اور صنعتی انقلاب کی آمد

2- قابل تجدید اور ناقابل تجدید وسائل دونوں کا ہی انتہائی اور وسیع استحصال

3- ترقی یافتہ ممالک کے لیے استعمال اور پیداوار کی پیمائش

■ قابل تجدید وسائل وہ وسائل ہیں جو استعمال کرنے کے بعد ختم نہیں ہوتے بلکہ وسائل کی فراہم سلسل بنی رہتی ہے۔ مثال کے طور پر جنگلوں میں درخت، سمندروں میں مچھلیاں۔

■ ناقابل تجدید وسائل وہ وسائل ہیں جو استحصال اور استعمال کے ساتھ ختم ہونے لگتے ہیں مثال کے لیے رکاری ایندھن، کوئلہ وغیرہ۔

### ■ ماحول سے متعلق دو بنیادی مسائل

(1) آلودگی کا مسئلہ

(2) وسائل کا بے تحاشہ استعمال

■ آلودگی سے مراد ہے ہوا، پانی، زمین وغیرہ جیسے نفع بخش وسائل میں نقصان دہ عناصر مثلاً دھواں، زہریلی کیمیائی اشیاء، نقصان دہ گیٹوں وغیرہ کا شامل ہو جانا۔

### ■ آلودگی کی خاص قسمیں

(1) ہوائی آلودگی

(2) آبی آلودگی

(3) شور کی آلودگی

(4) مٹی کی آلودگی

■ عالمی حدت: آب و ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ اور گرین کسیر کی سطح میں اضافہ کی وجہ سے عالمی ماحول کے اوسط درجہ حرارت میں اضافہ کو عالمی حدت کہتے ہیں۔

■ عالمی حدت کی خاص وجہ انسانوں کے ذریعے جنگلات کا صفایا اور ایندھن جلنے سے کاربن ڈائی آکسائیڈ  $CO_2$  اور دوسری گیٹوں میں اضافہ۔

### ■ عالمی حدت کے کچھ طویل مدتی نتائج مندرجہ ذیل ہیں

1- قطبی برف کا پگھلنا جس کے نتیجے میں سمندر کی سطح میں اضافہ اور سیلاب کا خطرہ

2- مسکن تباہ ہو جانے کی وجہ سے انواع کا معدوم ہو جانا

3- ٹراپکی طوفانوں کی تکرار

4- ٹراپکی بیماریوں کے واقعات میں اضافہ

■ اوزون میں تخفیف سے مراد ہے فضائے قائمہ میں اوزون کی مقدار میں کمی واقع ہونا۔

■ اوزون میں تخفیف کی وجہ کلوروفلوروکاربن (CFC) مرکبات کی اونچی سطح ہے۔ یہ مرکبات ایرکنڈیشنروں اور ریفریجریٹروں میں ٹھنڈا کرنے والی شے کے طور پر استعمال کیے جاتے ہیں۔

■ اوزون پرت میں تخفیف کے نتیجے میں بالائی ہنفسٹی (UV) شعاعیں کرہ ارض پر پہنچتی ہیں۔

■ ہندوستان کے ماحول کو دوطرف سے خطرہ لاحق ہے: - ایک غربت کی وجہ سے ماحولیاتی تنزلی اور دوسرا خطرہ صنعتی شعبے سے پیدا ہونے والی آلودگی سے ہے۔

■ **ہندوستان میں اہم ماحولیاتی مسائل مندرجہ ذیل ہیں**

1- زمینی تنزلی

2- حیاتیاتی تنوع کا نقصان

3- شہری علاقوں میں موٹر گاڑیوں سے پیدا ہونے والی فضائی آلودگی

4- تازے پانی کا اینجمنٹ

5- ٹھوس کچرے کا انتظام

■ **زمینی تنزلی کی اہم وجوہات:**

1- جنگلات کے صفایے کی وجہ سے نباتات کا نقصان

2- جنگلات میں لگنے والی آگ اور بہت زیادہ چرائی

3- غیر مناسب کراپ روٹیشن

4- جنگلات کی زمینوں پر ناجائز قبضہ

5- جھوم بھتی

6- زرعی کیمیکلز کا بے جا استعمال۔ مثلاً فرٹلائزر اور کیڑے مار دوائیں

7- آبپاشی کے نظام کا غیر مناسب انتظام

8- زمین دوز پانی کو اس کی تجدیدی صلاحیت سے زیادہ مقدار میں حاصل کرنا

9- مٹی کی بقا کے طریقوں پر عمل نہ کرنا

10- زراعت پر منحصر لوگوں کی غربت

■ چیکویا ایکوٹیک درختوں کی کٹائی کو روکنے سے متعلق ہے۔

■ ہندوستان میں ہوائی اور آبی آلودگی کے دو اہم ماحولیاتی مسائل سے نمٹنے کے لیے حکومت نے 1974 میں سینٹرل پالیوشن

کنٹرول بورڈ (CPCB) کی تشکیل کی۔ یہ بورڈ آبی، ہوائی اور مٹی کی آلودگی سے متعلق معلومات کو جمع کرتا ہے۔ یہ

سیوج/تجارتی اکائیوں سے خارج ہونے والے گندے پانی اور دیگر اخراج کے معیار طے کرتا ہے۔

## ماحول پر معاشی ترقی کے اثرات

■ ہندوستان کی تیز معاشی ترقی نے ہمیں دو حقیقتوں سے رو برو کر دیا ہے:

1- معاشی ترقی نے لاکھوں لوگوں کو خط غربی سے اوپر اٹھایا ہے۔

2- قدرتی وسائل کا بے تحاشہ استعمال ہوا ہے اور ماحول کی کوالٹی میں تیزی سے گراوٹ آئی ہے۔

3- معاشی ترقی نے ملک میں کئی طرح کی منفی یا باہری اثرات کو جنم دیا ہے جیسے ہوائی آلودگی، شور کی آلودگی وغیرہ

4- معاشی ترقی ماحولیاتی تنزلی کو بڑھا دیتی ہے جو تحفظ پسندانہ ترقی میں کمی کا سبب بنتی ہے۔

5- درختوں کی کٹائی کی وجہ سے بارش مناسب مقدار میں نہیں ہوتی۔

6- معاشی ترقی کی وجہ سے مچھلیوں کے اسٹاک کا بھی استحصال ہوتا ہے۔

7- نئے فلائی اوروں، سڑکیں، ہوٹل وغیرہ بننے سے بھی بائیوڈائیورسٹی کو نقصان ہوتا ہے۔

■ تحفظ پسندانہ ترقی سے مراد وہ عمل ہے جو آنے والی نسلوں کی ضروریات کو پورا کرنے کی اہلیت کو نقصان پہنچائے بغیر موجودہ

نسلوں کی ضروریات کو پورا کرتا ہے۔

## ■ تحفظ پسندانہ ترقی کی خصوصیات درج ذیل ہیں:

- 1- حقیقی کس آمدنی اور معاشی بہبود میں طویل مدتی اضافہ
- 2- قدرتی وسائل کا دانشمندانہ استعمال
- 3- آئندہ نسلوں کی اپنی ضروریات کو پورا کرنے کی اہلیت میں کمی واقع نہ ہو۔
- 4- آلودگی میں اضافہ نہ ہو۔

## ■ تحفظ پسندانہ ترقی کے لیے حکمت عملیاں:

- 1- توانائی کے غیر روایتی وسائل کا استعمال
- 2- دیہی علاقوں میں ایل پی جی اور گوبر گیس
- 3- شہری علاقوں میں سی این جی
- 4- روایتی معلومات اور طور طریقے
- 5- چھوٹے ہائیڈرو پاور پلانٹ
- 6- نامیاتی کھاد کا استعمال
- 7- فوٹو وولٹائیک سیل کے ذریعے شمسی توانائی

## متبادل جواب والے سوالات (MCQ)

- 1- درج ذیل میں کون ماحول کے عنصر کے طور پر نہیں جانا جاتا ہے۔  
(a) بجلی (b) زمین (c) ہوا (d) موسم
- 2- درج ذیل میں کون تحفظ پسندانہ ترقی کی ضروری شرط ہے۔  
(a) آلودگی کی سطح میں کمی (b) قدرتی سرمایہ کے ذخیرہ کا تحفظ  
(c) معیار زندگی میں اضافہ (d) درج بالا سبھی
- 3- درج ذیل میں کون ماحول کا عنصر ہے۔  
(a) حیاتیاتی عناصر (b) غیر حیاتیاتی عنصر  
(c) (a) اور (b) دونوں (d) کوئی بھی نہیں

- 4- صنعتی کوڑے کوندیوں میں بہانے سے ہوتا ہے۔
- (a) زمینی آلودگی (b) آبی آلودگی
- (c) شور و غل والی آلودگی (d) ہوائی آلودگی
- 5- درج ذیل کون سا بیان ماحول کی اہمیت واضح کرتا ہے۔
- (a) یہ پیداوار کے وسائل مہیا کرتا ہے (b) یہ معیار زندگی کو فروغ دیتا ہے
- (c) یہ زندگی کو برقرار رکھتا ہے (d) درج بالا سبھی
- 6- ماحولیاتی آلودگی کی بنیادی وجہ۔
- (a) تیزی سے بڑھتی ہوئی صنعت (b) شہری زندگی میں اضافہ
- (c) تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی (d) درج بالا سبھی

### MCQ کے جوابات

- 1- (a) 2- (d) 3- (c) 4- (b) 5- (d) 6- (d)

### درج ذیل بیانات میں صحیح اور غلط کا انتخاب کیجیے۔

- 1- بڑھتی ہوئی صنعتیں تباہی کا بیش خیمہ ہیں۔ کیوں کہ ان سے بے شمار چیزوں کو صرف کرنا پڑتا ہے۔ (صحیح/غلط)
- 2- ماحول تحفظ پسندانہ ایکٹ 1986 میں پاس کیا گیا تھا۔ (صحیح/غلط)
- 3- ماحول تحفظ پسندانہ فرٹی کے لیے بجلی کا ماحول دوست ذریعہ ہونا ضروری ہے۔ (صحیح/غلط)
- 4- اگر ماحول کو بچانا ہے تو آبادی میں تیزی سے اضافہ کرنا ہوگا۔ (صحیح/غلط)
- 5- شہروں کی آبادی میں اضافہ ہونا تہذیبوں کا ارتقاء مانا جاتا ہے لیکن اس سے ماحول پر برے اثرات مرتب ہوتے ہیں۔ (صحیح/غلط)
- 6- گرین ہاؤس گیسز کے اخراج سے ماحول کے اوسط درجہ حرارت میں لگاتار کمی آرہی ہے۔ (صحیح/غلط)

## جوابات True/False

- 1- غلط 2- صحیح 3- صحیح 4- غلط 5- صحیح 6- غلط

### ایک نمبر والے سوالات

- 1- ماحول کی تعریف لکھیے۔
- 2- عالمی حدت کیا ہے؟
- 3- تحفظ پسندانہ ترقی کی تعریف بیان کیجیے۔
- 4- درختوں کی کٹائی کو روکنے کے لیے چلائی گئی دو تحریکوں کے نام بتائیے۔

### 3/4 نمبر والے سوالات

- 1- کیا ماحولیاتی بحران ایک نیا مظہر ہے؟ اگر ہاں تو کیوں؟
- 2- ہندوستان میں زمینی تنزلی کے لیے ذمہ دار کوئی چھ عناصر کی وضاحت کیجیے۔
- 3- معاشی ترقی کس طرح ماحولیاتی تنزلی کا سبب ہے؟

### 6 نمبر والے سوالات

- 1- ہندوستان میں تحفظ پسندانہ ترقی کو حاصل کرنے کے لیے مناسب طریقے تجویز کیجیے۔
- 2- ماحولیاتی وسائل کی طلب و رسد معکوس نظریہ کی وضاحت کیجیے۔
- 3- اپنے آس پاس کے علاقے کو دھیان میں رکھتے ہوئے تحفظ پسندانہ ترقی کی چار حکمت عملیاں بتائیے۔
- 4- کیا آپ اس نظریہ سے متفق ہیں کہ ترقی کے لیے ماحولیاتی تباہی کو نظر انداز کرنا چاہیے۔ معاشیات کے طالب علم کے طور پر اپنے خیالات کا اظہار کیجیے۔
- 5- کیا آپ متفق ہیں کہ ذاتی نقل و حمل کے ذرائع کے استعمال کی جگہ اگر عوامی نقل و حمل کے ذرائع کا استعمال کیا جائے تو ماحول درست ہوگا۔

## ایک نمبر والے سوالوں کے جوابات

- 1- ماحول کو کل ارضی آبی و ہوائی میراث اور تمام وسائل کی کلیت کے طور پر بیان کیا جاتا ہے۔
- 2- عالمی حدت سے مراد ہے زمین اور سمندر کے اوسط درجہ حرارت میں اضافہ
- 3- تحفظ پسندانہ ترقی سے مراد وہ عمل ہے جو آنے والی نسلوں کی ضروریات کو پورا کرنے کی اہلیت کو نقصان پہنچائے بغیر موجودہ نسلوں کی ضروریات کو پورا کرتا ہے۔
- 4- (i) چیکوٹریک  
(ii) اےیکوٹریک

## یونٹ-6

# ہندوستان کے ترقیاتی تجربات: ہمسایہ ملکوں کے ساتھ موازنہ

(Development Experience of India: A Comparison with Neighbours)

### یاد رکھنے لائق نکات

#### ہندوستان، پاکستان اور چین کی ترقیاتی راہ

- تینوں ممالک نے تقریباً ایک ہی وقت میں ترقیاتی راہ پر چلنا شروع کیا۔ ہندوستان اور پاکستان سن 1947 میں آزاد ہوئے جبکہ عوامی جمہوریہ چین 1949 میں قائم ہوا تھا۔
- ان تینوں ممالک نے اپنی ترقیاتی حکمت عملیوں کی منصوبہ بندی ایک ہی انداز میں شروع کی تھیں۔ جبکہ ہندوستان نے اپنے پہلے پانچ سالہ منصوبے کا اعلان 1951 میں کیا تھا۔ پاکستان نے سن 1956 میں اور چین نے 1953 میں اپنے پہلے پانچ سالہ منصوبے کا اعلان کیا تھا۔
- ہندوستان اور پاکستان نے ایک جیسی حکمت عملیاں اپنائیں جیسے وسیع پبلک سیکٹر کی تشکیل اور سماجی ترقی پر عوامی اخراجات کو بڑا اہانا۔
- ہندوستان اور پاکستان نے مخلوط معیشت کے نظریے کو اپنایا جبکہ چین نے معاشی نمو کی حاکمانہ (Statism) معیشت کو اپنایا۔
- 1980 تک تینوں ممالک میں شرح نمو اور فی کس آمدنی تقریباً برابر تھی۔
- معاشی اصلاحات چین میں 1978 میں پاکستان میں 1988 اور ہندوستان میں 1991 میں شروع ہوئیں۔

#### ترقیاتی حکمت عملیاں

##### (a) چین میں

- ایک پارٹی کے زیر حکمرانی عوامی جمہوریہ چین کے قیام کے بعد معیشت کے سبھی اہم سیکٹروں، کاروباری اداروں اور ان زمینوں کو جو کہ افراد کی ملکیت اور زرینگرانی تھیں، حکومت کے کنٹرول میں لایا گیا۔
- 1958 میں دی لیپ فارورڈ مہم شروع کی گئی جس کا مقصد ملک میں بڑے پیمانے پر صنعت کاری کو انجام دینا تھا۔ اس مہم کے تحت لوگوں کو اپنے مکان کے عقبی صحن میں صنعتیں قائم کرنے کے لیے آمادہ کیا گیا۔

- 1965 ماؤتسے ننگ نے عظیم پروتاری (عوام یا مزدور طبقہ) ثقافتی انقلاب شروع کیا۔
- دیہی علاقوں میں کمیون شروع کیے گئے اس کے تحت لوگ مجموعی طور پر کھیتی کرتے تھے۔
- چین میں اصلاحی کام مختلف مراحل میں شروع کیے گئے۔
- ابتدائی مرحلے میں زراعت، غیر ملکی تجارت اور اصل کاری سیکٹروں میں اصلاحات شروع کی گئیں، بعد کے مرحلے میں صنعتی سیکٹر میں اصلاحات شروع کی گئیں۔
- اصلاحی عمل میں دوہری قیمتوں کا تعین بھی شامل تھا۔ اس کا مطلب یہ تھا کہ قیمتوں کو دو طرح سے مقرر کیا جائے۔ کسان اور صنعتی اکائیوں سے یہ امید کی جاتی تھی کہ وہ حکومت کے ذریعے مقرر کی گئی قیمتوں کی بنیاد پر درآمدیوں اور حاصل کی مقررہ مقدار خریدیں یا فروخت کریں اور باقی بازار قیمتوں پر خریدیں اور فروخت کریں۔
- غیر ملکی سرمایہ کاروں کو راغب کرنے کے لیے خصوصی معاشی خطے (Economic Zone) قائم کیے گئے۔

## (b) پاکستان میں

- پاکستان پبلک اور پرائیویٹ سیکٹروں کی بقائے باہمی کے ساتھ مخلوط معیشت کی پیروی کرتا ہے۔
- پاکستان نے متنوع منضبط پالیسی کے نظام (درآمد کی متبادل صنعت کاری کے لیے) کی شروعات کی۔ اس پالیسی میں ایشیائے صرف کوٹیکسوں سے تحفظ اور مسابقتی درآمدات پر راست درآمد کنٹرول کو یکجا کیا گیا۔
- سبز انقلاب کی شروعات سے منتخب علاقوں میں مشینوں کے استعمال اور بنیادی سہولیات میں عوامی سرمایہ کاری میں اضافہ ہوا جس کے سبب اناج کی پیداوار میں اضافہ ہوا۔
- سن 1970 کی دہائی میں بڑے سامان کی صنعتوں کو قومیا گیا۔
- 1980 کی دہائی کے دوران اپنی پالیسی کا رخ تبدیل کر لیا اور اہم شعبوں کو نجی ملکیت میں دیے اور نجی سیکٹر کی حوصلہ افزائی کا عمل شروع ہوا۔
- پاکستان نے مغربی ملکوں سے مالی امداد حاصل کی اور مشرقی وسطیٰ جانے والے تارکین وطن کے مسلسل بڑھتے بیرونی بہاؤ کے سبب ارسال کردہ رقم حاصل کی۔

## نقابلی مطالعہ : ہندوستان، پاکستان اور چین

### آبادیاتی اظہار

- پاکستان کی آبادی بہت کم اور وہ ہندوستان، چین کی کل آبادی کا تقریباً دسواں حصہ ہے۔
- اگرچہ تینوں ممالک میں چین سب سے بڑا ملک ہے لیکن اس کی آبادی کی کثافت سب سے کم ہے۔
- پاکستان میں آبادی کی شرح افزائش سب سے زیادہ ہے اس کے بعد ہندوستان اور چین کا نمبر ہے۔ چین میں آبادی شرح افزائش میں کمی کا سبب 1970 کی دہائی کے آخر میں لاگو کی گئی صرف ایک اولاد کی پالیسی ہے۔ لیکن اس کے بعد جنسی تناسب (فی ایک ہزار مردوں پر عورتوں کا تناسب) میں گراوٹ آئی۔
- تینوں ممالک میں جنسی تناسب عورتوں کے حق میں کم ہے۔ اس کا خاص سبب تینوں ممالک میں نرینہ اولاد کی خواہش ہے۔
- چین میں بارآوری (Fertility) کی شرح بھی کم ہے جبکہ پاکستان میں بہت زیادہ ہے۔
- شہر کاری پاکستان اور چین دونوں میں ہی زیادہ ہے جبکہ ہندوستان میں شہری علاقوں میں رہنے والے اس کی آبادی کا %28 ہیں

### مجموعی گھریلو پیداوار سیکٹر

- چین کی مجموعی گھریلو پیداوار 7.2 کھرب ڈالر ہے جو دنیا میں دوسرے مقام پر ہے جبکہ ہندوستان کی مجموعی گھریلو پیداوار 3.3 کھرب ڈالر ہے اور پاکستان کی مجموعی گھریلو پیداوار مومو ٹے طور پر ہندوستان کی GDP کا تقریباً %10 ہے۔
- 1980 کی دہائی میں پاکستان ہندوستان سے آگے تھا چین کی شرح نمو دو ہندسوں میں تھی اور ہندوستان کی شرح نمو سب سے کم تھی۔
- 1990 کی دہائی میں ہندوستان کی شرح نمو میں معمولی اضافی ہوا اور چین کی شرح نمو میں معمولی گراوٹ درج کی گئی البتہ پاکستان کی شرح نمو میں تیز گراوٹ آئی۔ کچھ دانشور مانتے ہیں کہ پاکستان میں 1988 میں شروع کیے گئے اصلاحی عمل اور سیاسی عدم استحکام کو اس رجحان کی اہم وجہ تھا۔
- 2000 میں چین میں %54 فیصد ورک فورس زراعت کے کام میں لگی ہوئی تھی جس کا GDP میں تعاون %15 فیصد تھا۔ ہندوستان اور پاکستان دونوں میں GDP میں زراعت کی حصے داری برابر یعنی %23 فیصد تھی۔ لیکن پاکستان میں اس شعبے میں %49 فیصد لوگ لگے ہوئے ہیں جبکہ ہندوستان میں %60 فی صد لوگ اس سیکٹر میں کام کر رہے ہیں۔
- چین میں مصنوعاتی اشتراک %53 فی صد سب سے زیادہ جبکہ ہندوستان اور پاکستان میں یہ سروس سیکٹر کی حصہ دار اور دین زیادہ ہے۔ ان دونوں ممالک میں سروس سیکٹر GDP، %50 فی صد سے زیادہ اشتراک کرتا ہے۔

- اگرچہ چین نے روایتی نموپالیسی کو اپنایا جس میں بالترتیب زراعت میں اور اس کے بعد سروس سیکٹر کی طرف مرغوب ہونے کا رجحان ہے لیکن ہندوستان اور پاکستان سیدھے زراعت سیکٹر سے سروس سیکٹر کی طرف چلے۔
- 1980 کی دہائی میں ہندوستان میں چین اور پاکستان نے خدماتی سیکٹر میں اپنی اپنی ورک فورس کے علی الترتیب 17، 12 اور 27 صدیوں کو روزگار فراہم کیا۔ سال 2000 میں یہ علی الترتیب 24، 19 اور 37 فی صد کی سطح پر پہنچ گیا۔
- چین کی نموبالخصوص مصنوعاتی سیکٹر کا اشتراک اور ہندوستان کی نمو میں خدماتی سیکٹر کا اشتراک شامل ہے۔

## انسانی ترقی کے اظہاریے

- چین انسانی نمو میں ہندوستان اور پاکستان سے آگے بڑھ رہا ہے۔ یہ بات متعدد اظہاریوں، آمدنی اظہار یہ جیسے فی کس GDP، خط غربتی کے نیچے کی آبادی کے تناسب یا صحت اظہاریوں جیسے شرح اموات، صفائی، ستھرائی، خواندگی، امکان زندگی کے تئیں یا سوائے تغذیہ میں کمی کے معاملے میں پاکستان میں ہندوستان کی نسبت خط غربت کے نیچے رہنے والے لوگوں کے تناسب میں کمی پائی جاتی ہے۔ اس کے علاوہ تعلیم و صحت میں اس کی کارکردگی اور پائی تک رسائی ہندوستان کے مقابلے بہتر ہے۔ لیکن یہ دونوں ممالک مادری شرح اموات سے عورتوں کو بچانے میں کامیاب نہیں ہوتے ہیں۔
- ہندوستان اور پاکستان دونوں بہتر آبی وسائل فراہم کرنے میں آگے ہیں۔

## نتائج

ہندوستان: جمہوری اداروں کی موجودگی میں ہندوستان نے معتدل کارکردگی انجام دی ہے جو ذیل سے ثابت ہوتا ہے۔

- 1- آبادی کی اکثریت اب بھی زراعت پر منحصر ہے۔
- 2- ملک کے بہت سے حصوں میں بنیادی ڈھانچوں کا فقدان ہے۔
- 3- اسے ابھی اپنی آبادی کے ایک چوتھائی سے زیادہ لوگوں کے معیار زندگی کو بڑھانا ہے۔

پاکستان: پاکستان کی کارکردگی بہت خراب رہی۔ پاکستان کی شرح نمو میں کمی اور غربتی میں دوبارہ سے اضافہ ہونے کے اسباب مندرجہ ذیل ہیں۔

- 1- سیاسی عدم استحکام
- 2- زراعتی سیکٹر میں ناپائیدار کارکردگی
- 3- بیرونی چیزوں پر زیادہ انحصار

4- ایک طرف غیر ملکی اقراض پر بڑھتا انحصار اور دوسری طرف پرانے قرضوں کو چکانے میں بڑھتی پریشانی  
چین: چین کی کارکردگی سب سے اچھی رہی۔

- 1- غربتی کے خاتمے کے ساتھ ساتھ نموشرح کو بڑھانے میں کامیاب
- 2- اپنے سیاسی وعدوں سے محروم ہونے بغیر مارکیٹ سسٹم یعنی کھلی منڈی کی معیشت کا استعمال کرنا
- 3- چین نے اصافنی سماجی اور معاشی مواقع کی تخلیق کرنے میں بازار کی میکانیت کا استعمال کیا ہے

### متبادل جواب والے سوالات (MCQ)

- 1- گریٹ لیپ فارورڈ (GLF) مہم چین میں کب شروع کی گئی؟  
(a) 1958 (b) 1957 (c) 1949 (d) 1959
- 2- GLF مہم کس لیے شروع کی گئی؟  
(a) معاشی اصلاح کے لیے  
(b) صنعتی پھیلاؤ کے لیے  
(c) نجی کاری کے لیے  
(d) زراعتی توسیع کے لیے
- 3- اگر GDP میں حصہ داری کی بات کی جائے تو چین میں کس کی حصہ داری زیادہ ہے۔  
(a) خدماتی شعبہ  
(b) پرائمری شعبہ  
(c) ثانوی شعبہ  
(d) کوئی بھی نہیں
- 4- درج ذیل کس ملک نے ایک بچہ پالیسی اختیار کیا۔  
(a) امریکہ (b) پاکستان (c) انڈیا (d) چین
- 5- درج ذیل کس ملک میں Density of population سب سے کم ہے۔  
(a) چین (b) پاکستان (c) انڈیا (d) درج بالا سبھی
- 6- درج کس ملک میں آبادی کے بڑھنے کی شرح سب سے زیادہ ہے۔  
(a) انڈیا (b) پاکستان (c) چین (d) کوئی بھی نہیں

## MCQ کے جوابات

(b) -6 (a) -5 (d) -4 (c) -3 (b) -2 (a) -1

### درج ذیل بیانات میں صحیح اور غلط کا انتخاب کیجیے۔

- 1- GLF مہم 1991 میں انڈیا میں شروع کی گئی۔ (صحیح/غلط)
- 2- چین میں Commune system کا تعلق صنعت سے تھا۔ (صحیح/غلط)
- 3- چین۔ انڈیا اور پاکستان تینوں ممالک معیشت کے کورسیکٹر کے طور پر پبلک سیکٹر پر منحصر تھے۔ (صحیح/غلط)
- 4- پاکستان میں شروع کی گئی معاشی اصلاح انڈیا کی معاشی اصلاح سے علیحدہ تھی۔ (صحیح/غلط)
- 5- انڈیا میں زراعتی اصلاح چین کی نسبت کم اثر انداز ہوئی۔ (صحیح/غلط)
- 6- انڈیا کی معیشت چین کی نسبت زیادہ بڑی ہے۔ (صحیح/غلط)
- 7- پاکستان کی معیشت انڈیا اور چین کی نسبت کم بڑی ہے۔ (صحیح/غلط)
- 8- پاکستان نے Statism کی پالیسی اپنائی۔ (صحیح/غلط)

### (صحیح اور غلط کے جوابات)

- 1- غلط 2- غلط 3- صحیح 4- غلط
- 5- صحیح 6- غلط 7- صحیح 8- غلط

### ایک نمبر والے سوالات

- 1- چین نے کس طرح کی معاشی پالیسی کو اپنایا؟
- 2- کچھ علاقائی اور معاشی مجموعوں کی مثال دیجیے۔
- 3- تینوں ممالک میں معاشی اصلاحات کب شروع ہوئیں؟
- 4- طفلی شرح اموات کی معنی بتائیے۔
- 5- کس ملک نے عظیم پرولتاری ثقافتی انقلاب کو متعارف کیا؟

- 6- ہندوستان اور چین میں کس ملک کی H.D.I. قدر زیادہ ہے؟
- 7- چین میں آبادی کی کم شرح افزائش کے خاص اسباب کی وضاحت کیجیے۔
- 8- چین میں شروع کیے گئے اس پروگرام کا نام بتائیے جس کا مقصد صنعت کاری کرنا تھا۔
- 9- ہندوستان، چین اور پاکستان میں کس ملک میں اوسط عمر زیادہ ہے؟
- 10- ہندوستان، پاکستان اور چین میں سے کس ملک کی GDP میں خدماتی سیکٹر کا حصہ زیادہ ہے۔
- 11- ہندوستان، پاکستان اور چین تینوں میں سے کس ملک میں زراعتی سیکٹر میں سب سے زیادہ لوگ لگے ہوئے ہیں۔
- 12- انسانی ترقیات کے کوئی دو اظہاریوں میں کے نام بتائیے۔
- 13- تقابلی ترقی کے کوئی دو اظہاریوں کے نام بتائیے۔
- 14- نمو کے اُن دو سیکٹروں کے نام بتائیے جہاں پاکستان ہندوستان سے آگے ہے؟
- 15- ایسے دو سیکٹروں کے نام بتائیے جہاں ہندوستان پاکستان سے اوپر ہے؟
- 16- مخصوص معاشی خطے (SEZ) کی تعریف بیان کیجیے۔

### 3/4 نمبر والے سوالات

- 1- 1958 میں چین میں شروع کیے گئے دی گریٹ لیپ فارورڈ پروگرام کی وضاحت کیجیے۔
- 2- انسانی نمو کے مختلف اظہاریوں کی تعریف کیجیے۔
- 3- ہندوستان، پاکستان اور چین کے ذریعے اپنائی گئی نمو کی حکمت عملیوں میں یکسانیت کی مختصر اوضاحت کیجیے۔
- 4- پاکستان میں سست نمو اور غربی کے دوبارہ سے ابھرنے کی وجوہات لکھیے۔
- 5- ہندوستان، پاکستان اور چین کی شرح نمو کا موازنہ کیجیے۔
- 6- ہندوستان، پاکستان اور چین کے اہم آباد اظہاریوں کی وضاحت کیجیے۔
- 7- چین میں ایک اولاد پالیسی کی اہم خامی بتائیے؟
- 8- چین میں نمو کے لیے اپنائی گئی حکمت عملیوں کا ایک خاکہ پیش کیجیے۔
- 9- ہندوستان اور پاکستان کے مقابلے میں ساختی تبدیلیاں کیوں مختلف ہیں؟
- 10- آزادی کے بعد ہندوستان اور پاکستان کے ذریعے اپنائی گئی ترقیاتی حکمت عملیوں کا ایک خاکہ پیش کیجیے۔

## 6 نمبر والے سوالات

- 1- انسانی نمو (ترقی) کے اہم اظہاریوں کی وضاحت کیجیے۔
- 2- ہندوستان کے آبادیاتی اظہاریوں کا چین اور پاکستان کے ساتھ موازنہ کیجیے۔
- 3- ان مختلف عناصر کی وضاحت کیجیے جن کی بنیاد پر چین میں تیزی سے معاشی ترقی ممکن ہوئی؟
- 4- وہ کون سے سیکٹر ہیں جن میں ہندوستان، پاکستان سے آگے ہے، وضاحت کیجیے۔
- 5- ہندوستان اور پاکستان کی یکساں نامیوں پر نوٹ لکھیے۔
- 6- وہ کون سے سیکٹر ہیں جہاں پاکستان کی کارکردگی ہندوستان سے بہتر ہے؟
- 7- ہندوستان پاکستان اور چین میں GDP اور روزگار کے سیکٹر میں مقامی حصہ داری کا موازنہ کیجیے۔
- 8- چین ہندوستان سے کس طرح آگے ہے، وضاحت کیجیے۔
- 9- کیا آپ متفق ہیں کہ چین کی معیشت انڈیا کی نسبت زیادہ تیزی سے ترقی کر رہی ہے۔ کیونکہ انڈیا میں جاری کرپشن پر روک نہیں لگ رہی ہے۔
- 10- ریٹیل سیکٹر میں DFI نے چین کی ترقی میں اہم کردار ادا کیا ہے۔ انڈیا میں یہ پالیسی کیسی رہے گی۔ تجزیہ کیجیے۔

## 1 نمبر والے سوالوں کے جوابات

- 1- پیداوار کے سبھی سیکٹروں کو سرکاری کنٹرول میں لایا گیا۔
- 2- ASEAN, SAARC, European Union (EU), G-8, G-20 وغیرہ۔
- 3- چین نے معاشی اصلاحات 1928 میں، پاکستان نے 1988 میں اور ہندوستان نے 1991 میں شروع کیں۔
- 4- طفلی شرح اموات سے مراد ہے ایک سال میں فی 1000 پیدا ہونے والے بچوں میں سے ایک سال سے کم عمر میں مرنے والے بچوں کی تعداد۔
- 5- چین میں
- 6- چین
- 7- ایک اولاد پالیسی

- 8 دی گریٹ لیپ فارورڈ پروگرام
- 9 چین میں (71.6 سال)
- 10 پاکستان
- 11 ہندوستان میں (60%)
- 12 (a) اوسط عمر
- (b) فی کس کل گھریلو پیداوار (PPP) (امریکی ڈالر میں)
- 13 (a) نمو
- (b) انسانی ترقی
- 14 (a) خط غریبی سے نیچے آبادی کی کم نسبت
- (b) اچھے آبی ذرائع تک پہنچنے والی آبادی کافی صد
- 15 (a) ہنرمند لیبر فورس
- (b) فی کس کل گھریلو پیداوار (PPP) (امریکی ڈالر میں)
- 16 مخصوص معاشی خطوں سے مراد وہ جغرافیائی علاقے ہیں جن میں غیر ملکی سرمایہ کاری کے مقصد سے معاشی قوانین کو مکمل طور پر نافذ نہیں کیا جاتا۔

# اکثر پوچھے جانے والے سوالات

ہندوستان کے ترقیاتی تجربات:

ہمسایہ ملکوں کے ساتھ موازانہ

(Development Experience of India:

A Comparison with Neighbours)

1- ہندوستان، پاکستان اور چین کے اہم آبادیاتی (ڈیموگرافک) انڈیکسز بیان کیجیے۔

جواب: پاکستان کی آبادی ہندوستان اور چین کی کل آبادی کا تقریباً دسواں حصہ ہے۔ اگرچہ تینوں ممالک میں چین سب سے بڑا ملک ہے لیکن اس کی آبادی کی کثافت سب سے کم ہے۔ پاکستان میں آبادی کی شرح افزائش سب سے زیادہ ہے۔ اس کے بعد ہندوستان اور چین کا نمبر ہے۔ چین میں آبادی شرح افزائش میں کمی کا سبب 1970 کی دہائی کے آخر میں لاگو کی گئی صرف ایک اولاد کی پالیسی ہے۔ لیکن اسکے بعد جنسی تناسب (فی ایک ہزار مردوں پر عورتوں کا تناسب) میں گراوٹ آئی۔ تینوں ممالک میں جنسی تناسب عورتوں کے حق میں کم ہے۔ اس کا خاص سبب تینوں ممالک میں نرینہ اولاد کی خواہش ہے۔ چین میں بارآوری (Fertility) کی شرح بھی کم ہے جبکہ پاکستان میں بہت زیادہ ہے۔

2- مجموعی گھریلو پیداوار کی شرح نمو کی بنیاد پر ہندوستان، پاکستان اور چین کا موازنہ کیجیے۔

جواب: چین کی مجموعی گھریلو پیداوار 7.2 کھرب ڈالر ہے جو دنیا میں دوسرے مقام پر ہے جبکہ ہندوستان کی مجموعی گھریلو پیداوار 3.3 کھرب ڈالر ہے اور پاکستان کی مجموعی گھریلو پیداوار موٹے طور پر ہندوستان کی GDP کا تقریباً 10% ہے۔ 1980 کی دہائی میں پاکستان ہندوستان سے آگے تھا چین کی شرح نمو ہندوسوں میں تھی اور ہندوستان کی شرح نمو سب سے کم تھی۔ 1990 کی دہائی میں ہندوستان کی شرح نمو میں معمولی اضافہ ہوا اور چین کی شرح نمو میں معمولی گراوٹ درج کی گئی البتہ پاکستان کی شرح نمو میں تیز گراوٹ آئی۔ کچھ دانشور مانتے ہیں کہ پاکستان میں 1988 میں شروع کیے گئے اصلاحی عمل اور سیاسی عدم استحکام کو اس رجحان کی اہم وجہ تھی۔

3- انسانی نمو (ترقی) کے اظہاریہ کے ضمن میں ہندوستان، چین اور پاکستان کی ترقی کا موازنہ کیجیے۔

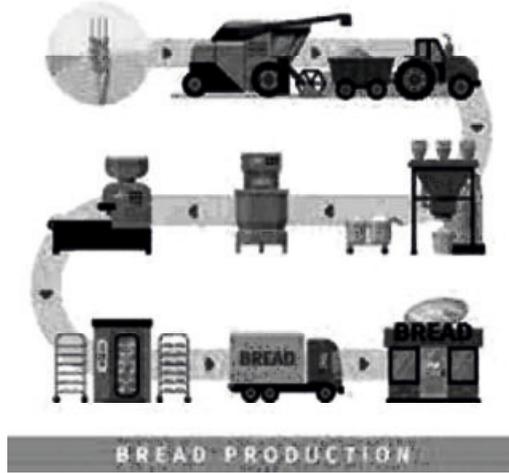
جواب: اہم انسانی ترقی کے اظہاریہ مندرجہ ذیل ہیں:

پاکستان	چین	ہندوستان	مد
539	768	611	انسانی ترقی کا اشاریہ
2225	5096	3139	فی کس جی ڈی پی
17.0	16.6	34.7	خط افلاس (خط غربی) سے نیچے گزر بسر کرنے والے لوگ
80	26	62	طفلی شرح اموات (فی ہزار)
500	56	540	مادری شرح اموات (فی لاکھ)
91	77	86	بہترین عوامی وسائل تک رسائی رکھنے والی آبادی

مذکورہ بالا جدول سے واضح ہے کہ چین نے ہندوستان اور پاکستان کے مقابلے میں بہتر مظاہرہ کیا ہے۔ یہی بات متعدد اظہاریوں کے معاملے میں درست ہے مثلاً فی کس جی ڈی پی، خط افلاس (خط غربی) سے نیچے گزر بسر کرنے والے لوگوں کا فیصد یا صحت (مثلاً شرح اموات)۔ پاکستان خط غربی سے نیچے گزر بسر کرنے والے لوگوں کے تناسب کم کرنے کے معاملے میں ہندوستان سے آگے ہے۔ بہتر عوامی وسائل تک رسائی کے معاملے میں یہ ہندوستان سے بہتر ہے۔ لیکن چین کے مقابلے میں ہندوستان اور پاکستان خواتین کو مادری اموات سے بچانے میں ناکام رہے ہیں۔

## لیاقت پر مبنی سوالات

-1 مندرجہ ذیل تصویر کا بغور مطالعہ کیجیے۔

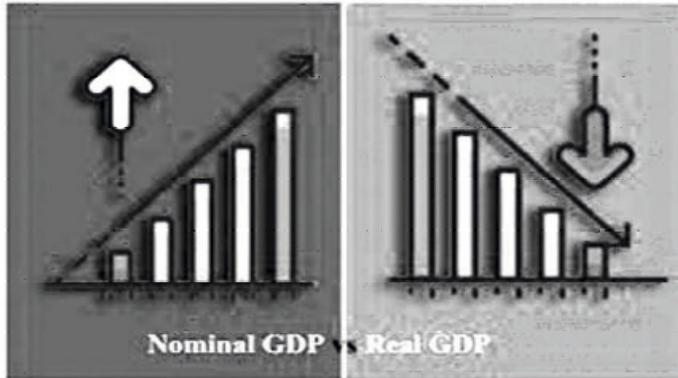


بریڈ کی پیداوار

مندرجہ بالا تصاویر قومی آمدنی کا تخمینہ لگانے سے متعلق ایک مسئلے کی جانب اشارہ کرتی ہیں۔ اس مسئلے کی شناخت کیجیے اور مناسب مثال کی مدد سے اُس کی وضاحت کیجیے۔

(جواب دوہری تحسیب کاری کا مسئلہ)

مندرجہ ذیل تصویر کو غور سے دیکھیے



علا متی جی ڈی پی

حقیقی جی ڈی پی

مندرجہ بالا تصاویر کا تجزیہ کیجیے اور مناسب مثال کی مدد سے اُس کی وضاحت کیجیے۔

1- مندرجہ ذیل تصویر کا غور سے دیکھیے اور فلاح و بہبود کے ایک اشاریے کے طور پر کل گھریلو پیداوار (جی ڈی پی) کی مدت کی شناخت شدہ حدود کی مختصر اوضاحت بھی کیجیے۔

## گھر پر رہنے والی خاتون کی تنخواہ

مس ورلڈ مانوشی چھلکار کو یہ لگتا ہے کہ ماں اس دنیا میں سب سے زیادہ تنخواہ پانے کی حق دار ہے لیکن گھر پر رہنے والی خاتون کے گھریلو کاموں کو کبھی دھیان میں نہیں رکھا جاتا ہے اور نہ ہی اُس کے لیے کوئی ادائیگی کی جاتی ہے۔

### Salary of a homemaker

Miss World Manushi Chhillar feels mothers deserve the highest salary in the world. But household tasks done by women are neither acknowledged, nor paid for. If they were, here is what a homemaker would get



TASK PERFORMED	WHAT IT ENTAILS	VALUE (per month)
<b>DAYCARE FOR TWO KIDS</b>	Taking care of kids for 12-14 hours during the day	₹12,000
<b>PERSONALISED COOKING</b>	Taking into account the preferences of 3-4 people	₹6,000
<b>HOUSEKEEPING</b>	Supervising laundering, house cleaning by maids and servants.	₹3,000
<b>BUDGETING AND ACCOUNTING</b>	Keeping record of expenses, purchases and allocating funds	₹4,000
<b>NURSING FOR KIDS, ELDERLY</b>	Attending to elderly family members, kids when sick	₹6,000
<b>TUTOR</b>	Teaching kids and helping with homework, projects	₹6,000
<b>DRIVER</b>	Taking kids, other family members around town	₹8,000
<b>TOTAL</b>		₹45,000

کیا جانے والا کام	کام کی نوعیت	قیمت (ہر ماہ)
بچوں کی دیکھ بھال	12-24 گھنٹے دیکھ بھال	12,000
گھر کا کھانا بنانا	4 سے 5 لوگوں کا کھانا	6,000
گھر کی دیکھ ریکھ	گھر کی صاف صفائی	3,000
روپے کا حساب کتاب	متعدد خرچوں کے لیے روپے کی تقسیم	4,000
بیماری کے وقت دیکھ بھال	بیماری کے وقت کنپے کی دیکھ بھال	6,000
بچوں کو پڑھانا	بچوں کی پڑھائی اور گھر کا کام	4,000
گاڑی چلانا	بچوں کو اسکول لانا لے جانا	8,000
کل مجوزہ تنخواہ		45,000

4- مندرجہ ذیل تصویر غور سے دیکھیے اور فلاح و بہبود کے ایک اشاریے کے طور پر کل گھریلو پیداوار (جی ڈی پی) کی حدود کی شناخت کیجیے۔ شناخت شدہ حدود کی مختصر اوضاحت بھی کیجیے۔

10% امیر لوگ

اچھا، میں نے تمہارے لیے آدھا چھوڑ دیا ہے.... کیا ہوتم؟ لاچی!

آمدنی

90% غریب اور متوسط طبقہ



## کیس اسٹڈی

1- مندرجہ عبارت غور سے پڑھیے اور اُس سے متعلق پوچھے گئے سوالوں کے جواب دیجیے:

علامتی جی ڈی پی اور حقیقی جی ڈی پی کے درمیان بنیادی فرق یہ ہے کہ حقیقی جی ڈی پی کو مہنگائی یا افراط زر کے لیے مجتمع کیا جاتا ہے، نتیجتاً اس سے معاشی ترقی کا زیادہ درست اکمہ پیمائش مہیا ہوتا ہے، جب کہ علامتی جی ڈی پی کے تحت موجودہ بازار کی قیمتوں پر معیشت کے حجم کی پیمائش کی جاتی ہے۔ دونوں ہی طریقوں کے اپنے فائدے اور حدود ہیں اور ان تفریقات کو سمجھنا معاشیات میں معلومات پر مبنی فیصلے کے لیے لازمی ہے۔ جیسے جیسے عالمی معیشت کی ترقی ہو رہی ہے، معاشی مظاہر کی پیمائش کے نئے نئے طریقے سامنے آ سکتے ہیں۔ حقیقی اور علامتی جی ڈی پی فارمولے کو سمجھنا اور دونوں کے درمیان فرق کو سمجھنا ابھی کے لیے قابل قدر ہے۔

سوال (a) حقیقی اور علامتی جی ڈی پی کے درمیان اہم فرق کیا ہے؟

سوال (b) اہم علامتی جی ڈی پی کو حقیقی جی ڈی پی میں کیسے تبدیل کر سکتے ہیں؟

سوال (c) حقیقی یا علامتی جی ڈی پی میں کون سا معاشی ترقی کا بہتر اشاریہ ہے اور کیوں؟

2- مندرجہ ذیل عبارت غور سے پڑھیے اور نیچے دیے گئے سوالوں کے جواب دیجیے۔

آلودگی کے معاملے میں — منفی خارجی عوامل کی ایک روایتی مثال — آلودگی پھیلانے اور محض پیداوار کی براہ راست لاگت اور منافع کے مواقع کی بنیاد پر ہی فیصلے لیتا ہے اور آلودگی سے نقصان پہنچنے والوں کی بالواسطہ لاگت پر غور نہیں کرتا ہے۔ سماجی — جو کہ کل پیداوار کی لاگت ہوتی ہے، ذاتی لاگتوں سے زیادہ ہوتی ہے۔ ایسی بالواسطہ لاگتیں، جو سامان بنانے والے اور صارفین کے ذریعہ برداشت نہیں کی جاتی ہیں۔ اُس میں زندگی کے کم ہوئے معیار کو شامل کیا جاتا ہے، مثال کے طور پر دھواں چھوڑنے والی کسی مشین کے پاس، کوئی مکان ہے تو اس مکان کے مالک کے معاملے میں اعلیٰ درجے کی صحت دیکھ بھال کی لاگت؛ اور پیداوار کے دیگر مواقع یعنی مثال کے طور پر آلودگی سے سیاحت جیسی سرگرمیوں کو نقصان پہنچتا ہے۔ مختصراً، جب خارجی عوامل منفی ہوتے ہیں، تو ذاتی لاگتیں، سماجی لاگتوں سے کم ہو جاتی ہیں۔

مثبت خارجی عوامل بھی ہوتے ہیں اور یہاں مسئلہ ذاتی اور سماجی نفع کے درمیان فرق کا ہے۔ مثال کے طور پر، تحقیق و ترقی (آراینڈ ڈی) سے متعلق سرگرمیوں کے اثرات وسیع پیمانے پر — عام طور پر، تحقیق کے لیے رقم صرف کرنے والی

کمپنی کے ساتھ ساتھ دور تک مثبت ہوتے ہیں۔ ایسا اس لیے ہوتا ہے کیوں کہ آرائینڈ ڈی سے سے عوام کے علم میں اضافہ ہوتا ہے، جس کے نتیجے میں دوسری تحقیقات و ترقیات عمل میں آتی ہیں۔ حالاں کہ بیچنے والے فرم کی ذاتی منفعت عمومی طور پر اُس کی اپنی آرائینڈ جی ڈی پر مبنی ہوتی ہے اور اُس میں ایسے دوسرے لوگوں کو حاصل ہونے والے فوائد شامل نہیں ہوتے ہیں جو بالواسطہ مستفید ہو رہے ہیں۔ مثبت خارجی عوامل کے معاملہ میں ذاتی منفعت، نسبتاً سماجی منفعت سے چھوٹی ہوتی ہے۔

جب ذاتی اور سماجی لاگتوں پر ذاتی اور سماجی منفعت کے درمیان کئی سارے تفریقات ہوں تو سب سے بڑا مسئلہ یہ ہوتا ہے کہ بازار کے نتائج کارآمد بھی ہو سکتے ہیں۔ سماج کے ہر فرد کی فلاح و بہبود کو فروغ دینے کے لیے، سماجی منفعت کو زیادہ سے زیادہ بڑھایا جانا چاہیے اور سماجی لاگت کو کم سے کم کیا جانا چاہیے۔ جب تک کہ افراد خانہ اور فرد جنگی و پیداوار سے متعلق فیصلے لینے والی فرموں کے ذریعے بھی لاگتیں اور منفعتیں داخلی نہ ہو جائیں، تب تک سماج کی مجموعی حالت کے ضمن میں بازار کے نتائج کم پیداوار یا زیادہ پیداوار کی شکل میں رونما ہو سکتے ہیں (اسے ہی ماہرین معاشیات ”فلاح و بہبود پر مبنی نقطہ نظر“ کہتے ہیں)۔

- (a) خارجی عوامل کی تعریف بیان کیجیے۔
- (b) فلاح و بہبود کے انڈیکس کے ضمن میں جی ڈی پی کے حدود کے طور پر خارجی عوامل کس طرح کام کرتے ہیں۔
- (c) مثبت اور منفی خارجی عوامل میں سے ہر ایک کی ایک ایک مثال دیجیے۔

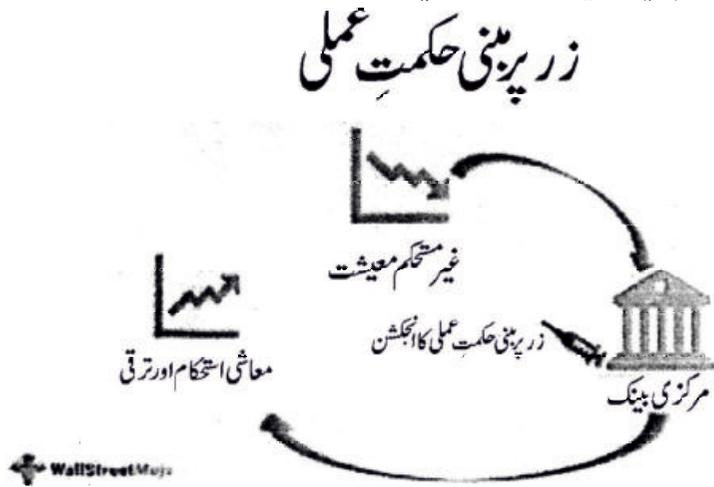
## پونٹ 2: زر اور بینکنگ

1- نیچے دی گئی تصویر میں دکھائے گئے طریقہ مبادلہ کی اقسام کو پہچاننے اور اس کی حدود بیان کیجیے۔



(اشارہ: اشیاء مبادلہ نظام)

2- مندرجہ ذیل تصویر کا غور سے مطالعہ کیجیے۔



ایسے تین عوامل کا ذکر کیجیے جن کے توسط سے معاشی فروغ اور استحکام حاصل کیا جاسکتا ہے۔

(زر پر مبنی حکمت عملی سے متعلق کوئی تین عوامل)

## کیس اسٹڈی

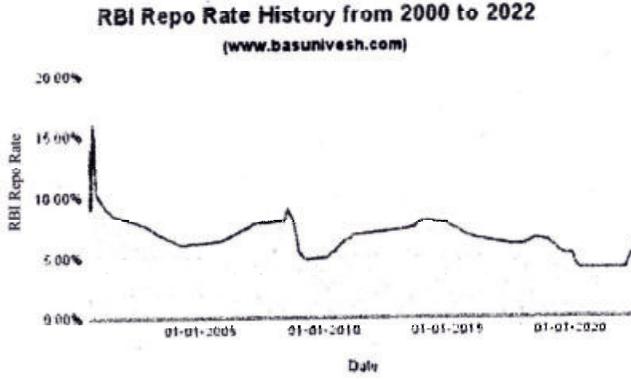
مندرجہ ذیل عبارت غور سے پڑھیے اور اُس سے متعلق پوچھے گئے سوالوں کے جواب دیجیے

عام طور پر، بینکوں کے پاس ایک ایسی خطیر رقم ہوتی ہے جس سے وہ اپنے ذخائر کے اُس فیصد کی تشکیل کرتے ہیں، جسے جزوی ریزرو پیکنگ نظام (فریکشنل ریزرو پیکنگ سسٹم) کے ذریعے طے کیا جاتا ہے۔ چونکہ بینک اپنے انھیں ذخائر میں سے قرض دیتے ہیں، لہذا وہ قابل جانچ جمع رقوم (ڈپازٹ) کی تشکیل کرتے ہیں اور اپنے ریزرو ضروریاتی تناسب (ریزرو راکوآرمنٹ ریشیو) کا استعمال کر کے اُس رقم کا اندازہ لگاتے ہیں جو قرض دینے کے لیے دستیاب ہوتی ہے۔ اسی لیے زر ضارب (منی ملٹی پلائر) کو ریزرو ضروریاتی تناسب کے معکوس کے طور پر دیکھا جاسکتا ہے، کیونکہ یہی ذخائر کے تحت موجود رقم کے تین قابل جانچ ڈپازٹ کا تناسب ہوا کرتا ہے۔ اس طرح کے ایک معکوسی ربط کی مثال یہ ہے کہ جب بینک 24% کا مطلوبہ ریزرو ریشیو جمع کرتے ہیں تو ایسی صورت میں ڈپازٹ ملٹی پلائر 76% ہوگا۔ منی ملٹی پلائر سے ہی بینکوں کو یہ یقین دہانی کرنے کا موقع ملتا ہے کہ گراہکوں کی ضروریات کے مطابق رقوم نکالنے سے متعلق ضرورت کی تکمیل کے لیے کافی کیش موجود ہے۔

1- زر ضارب (منی ملٹی پلائر) کی تعریف بیان کیجیے

2- ریزرو راکوآرمنٹ ریشیو کا کیا مطلب ہے؟ اس کا تعلق منی ملٹی پلائر سے کیسے ثابت ہوتا ہے۔

## یونٹ 3: آمدنی اور روزگار کا تعین



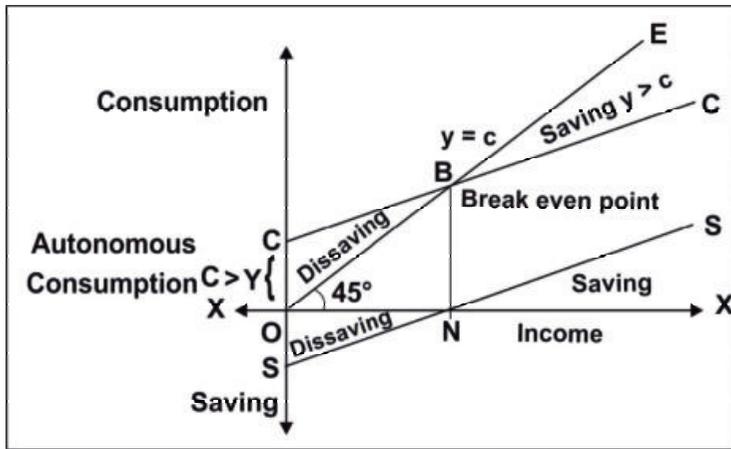
ریپوریٹ: 2000-2022

تصویر کا بغور مطالعہ کیجیے اور نیچے دیے گئے سوالوں کے جواب دیجیے۔

1- ریپوریٹ اور ریورس ریپوریٹ کے درمیان فرق بیان کریں۔

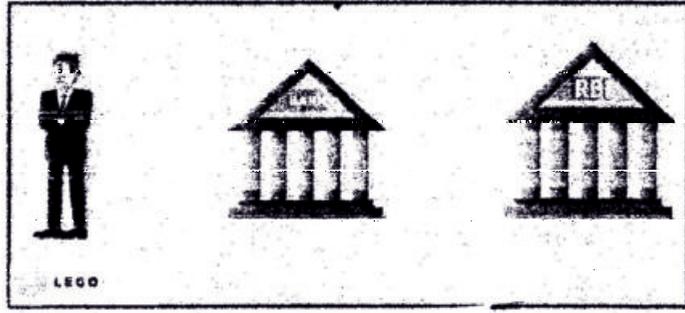
2- ڈائنگرام کا تجزیہ کریں 2005 سے 2002 تک کے ریورس ریپوریٹ میں ہونے والی تبدیلی کی وجوہات بیان کریں۔

(اشارہ: 20 سالوں کے دورانیے میں ریپوریٹ کو 15 سے اوپر سے تخفیف کر کے تقریباً 6% کر دیا گیا ہے جو ترقی اور روزگار کو فروغ دینے اور معیشت کو افراط زر کی حالت سے باہر نکالنے کی کوشش کا مظہر ہے۔)



سوال: مندرجہ ذیل بالا ڈائیگرام کا بغور مطالعہ کریں اور نیچے دیے گئے سوالوں کے جواب دیں۔

- 1- نقطہ B پر APS کی قدر کیا ہے۔
  - 2- 'نقطہ صرف و بچت ہمیشہ ایک دوسرے کے مماثل ہوتے ہیں' کیا آپ اس سے متفق ہیں؟ اپنے جواب سے متعلق وجوہات بیان کریں۔
  - 3- خود مختار صرف کی تعریف بیان کیجیے۔
- (اشارہ 1-1: APC = 0. APS = 2: نہیں، یہ بھی مماثل ہوتے ہیں جب MPS = 0.5: 3- زیر و آمدنی کی صورت میں صارفیت کی سطح)



سوال: کیش ریزرو ریشیو کی تعریف بیان کریں اضافی اور کم مانگ سے متعلق مسائل کو دور کرنے کے لیے اس کا استعمال کس طرح کیا جاسکتا ہے۔

## کیس اسٹڈی-1

1951-52 سے لے کر 2019-20 کے دوران مانگ کے دیگر عوامل میں اتار چڑھائو دکھائی دینے کی وجہ سے مجموعی گھریلو پیداوار کے اضافے میں ایک اہم اتار چڑھائو دیکھا گیا ہے۔ ایسا پایا گیا ہے کہ لمبے وقت میں ایسے عوامل کے بغیر جو مجموعی مانگ کو نمایاں طور پر متاثر کرتے ہیں اور اسی لیے ہندوستان کی معاشی ترقی، ذاتی حتمی صارفیت پر مبنی اخراجات سب سے زیادہ نمایاں کردار ادا کرتے ہیں نتیجتاً ذاتی فکسڈ انویسٹمنٹ — پی ایف سی ای میں 1% کے اضافے کی بنا پر اوسطاً جی ڈی پی میں 0.96% کا اضافہ ہوتا ہے۔ اسی نتیجے سے اس بات کا بھی انکشاف ہوتا ہے کہ 1991 سے نافذ العمل ساختیاتی حکمت پر مبنی اصلاحات کی وجہ سے معیشت میں معاشی فروغ کے اچھے دورانیے کی تشکیل ہوئی ہے اور یہ حکمت عملی پر مبنی ترجیح ہونی چاہیے۔

(معاشی و سیاسی ہفتہ واری)

مندرجہ بالا اقتباس غور سے پڑھیے اور نیچے دیے گئے سوالوں کے جواب دیجیے۔

1- اقتباس میں مذکورہ مجموعی مانگ کے عوامل کون کون سے ہیں۔

2- ذاتی حتمی صارفیت پر مبنی اخراجات کی تعریف بیان کیجیے۔

3- پی ایف سی ای میں اضافہ کس طرح سے جی ڈی پی میں اضافے کا سبب بن جاتا ہے۔

(اشارے: 1- سی آئی جی ایکس۔ ایم: 2- گھریلو شعبے کے ذریعے صرف پر مبنی اخراجات: 3- پی ایف سی ای میں اضافہ، مجموعی مانگ میں اضافے کی دلیل ہے اور بائیں طور جی ڈی پی میں اضافہ ہوتا ہے۔)

## کیس اسٹڈی - 2

کنینسین معیشت یا ڈیمانڈ سائڈ معیشت کی اصل خصوصیات میں سے ایک مجموعی مانگ پر زور بھی ہے۔ مجموعی مانگ چار عوامل پر مبنی ہوتی ہے۔ چیزوں پر خدمات کی صارفیت، سرمایے پر مبنی اشیا میں کارخانوں کے ذریعہ سرمایہ کاری، عوامی اشیا اور خدمات پر سرکاری اخراجات اور خالص برآمدات۔

ڈیمانڈ سائڈ ماڈل کے تحت، کینس نے مندی یا کسادبازاری کے دوران، مختصر دورانیے میں کم کل مانگ کو دور کرنے میں مدد کرنے کے لیے سرکاری مداخلت کی وکالت کی ہے۔ اس سے بے روزگاری میں کمی واقع ہوتی ہے اور معاشی ترقی کی حوصلہ افزائی بھی ہوتی ہے۔

(انوسٹو پیڈیا)

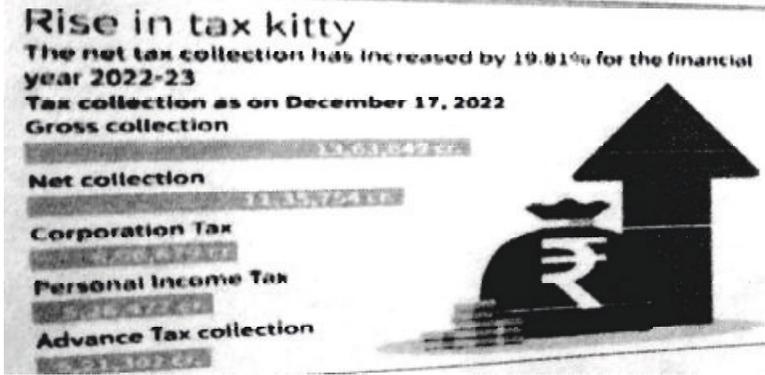
سوال: کون کون سے طریقوں سے سرکار، معیشت میں مندی اور افراط زر کے حالات پر قابو پاتی ہے؟

(اشارہ: مالیاتی حکمت عملی پر مبنی اقدامات)

## پونٹ 4: سرکاری بجٹ اور معیشت

ٹیکس میں اضافہ

ٹیکس وصولی میں اضافہ %19.21 (2022-23 میں)



17 دسمبر 2022 کو ٹیکس کی وصولی

کل وصولی

13,63,754 کروڑ

خالص وصولی

11,35,754 کروڑ

کارپوریشن ٹیکس

6,06,679 کروڑ

ذاتی آمدنی ٹیکس

5,26,477 کروڑ

ایڈوانس ٹیکس وصولی

5,21,302 کروڑ

سوال (A) متعدد اقسام کے ٹیکس کون کون سے ہیں؟

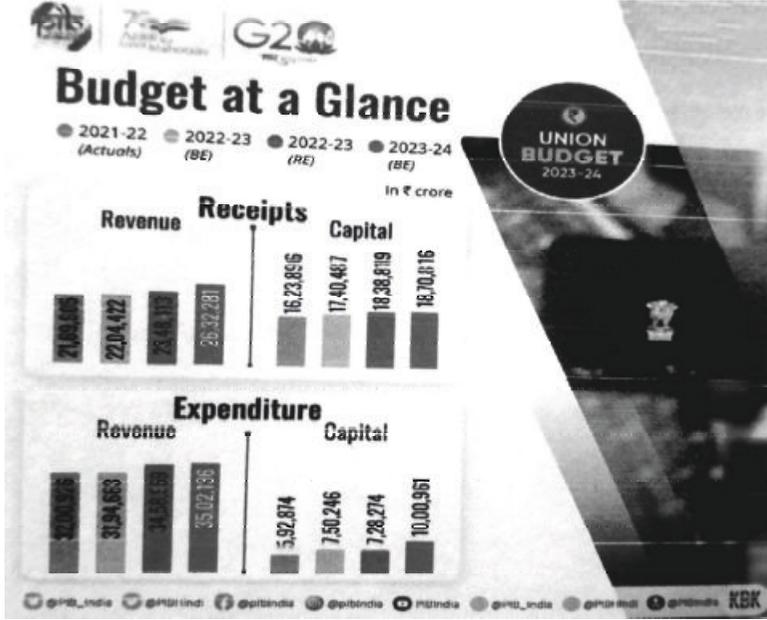
(B) اوپر دی گئی تصویر کی بنیاد پر معیشت پر بڑھے ہوئے ٹیکس وصولی کے اثرات کا تذکرہ کیجیے؟

(اشارے) (1) براہ راست اور بالواسطہ (2) راست بجٹ مجموعہ، آمدنی کی نسبتاً اعلیٰ سطح کی جانب اشارہ ہے۔ لہذا نسبتاً زیادہ مجموعی مانگ ہوگی۔

(اشارہ: سرپلس بجٹ)

سوال 2- مندرجہ ذیل تصویر کا بغور مطالعہ کیجیے اور اس کے بعد آنے والے سوالوں کے جواب دیجیے۔

بجٹ: ایک نظر میں



- (a) 2022-23 کے لیے حقیقی ٹیکس سرپلس/خسارے کا حساب لگائیں اور سال 2023-24 کے تخمینہ پر مبنی ٹیکس سرپلس/خسارے کا حساب لگائیں اور دونوں کا موازنہ کریں۔
- (b) آپ کی رائے میں سرکاری بجٹ میں اونچے ٹیکس خسارے کے مضمرات کیا ہیں۔

## کیس اسٹڈی - 1

مندرجہ ذیل عبارت غور سے پڑھیے اور اس سے متعلق پوچھے گئے سوالوں کے جواب دیجیے۔

محترمہ نرملا سینٹارمن نے اس بات پر زور دیا کہ اس بجٹ سے ترقی کو تحریک ملے گی۔ یہ (1) امرت کال کے بلیو پرنٹ کے لیے ایک ایسا مماثل ٹریک ہوگا جو مستقبل پر مبنی ہے اور یہ تمام ضروریات سے ہم آہنگ بھی ہے، اس سے براہ راست ہمارے نوجوانوں خواتین، کسانوں، درج فہرست ذاتوں اور درج فہرست برادر یوں کو فائدہ پہنچے گا۔ اور (2) جدید انفراسٹرکچر کے لیے ایک بڑی سرمایہ کاری، اور 100 پر ہندوستان کو تیار کرنے کے ساتھ ساتھ اسے پی ایم گتی شکتی کے ذریعہ رہنمائی حاصل ہوگی اس کے تحت ملٹی ماڈل ایپروچ کے ساتھ ہم آہنگی سے استفادہ کیا جائے گا۔ اس مماثل ٹریک پر

آگے بڑھتے ہوئے۔ انھوں نے مندرجہ ذیل چار ترجیحات کا خاکہ پیش کیا:

- ☆ پی ایم گتی شکتی
- ☆ ہم آہنگی پر مبنی ترقی
- ☆ پیداواری اضافہ اور سرمایہ کاری، پایہ دار ترقی کے امکانات، ایندھن کی منتقلی اور آب و ہوا سے متعلق امور
- ☆ سرمایہ کاریوں کے لیے مالی فراہمی

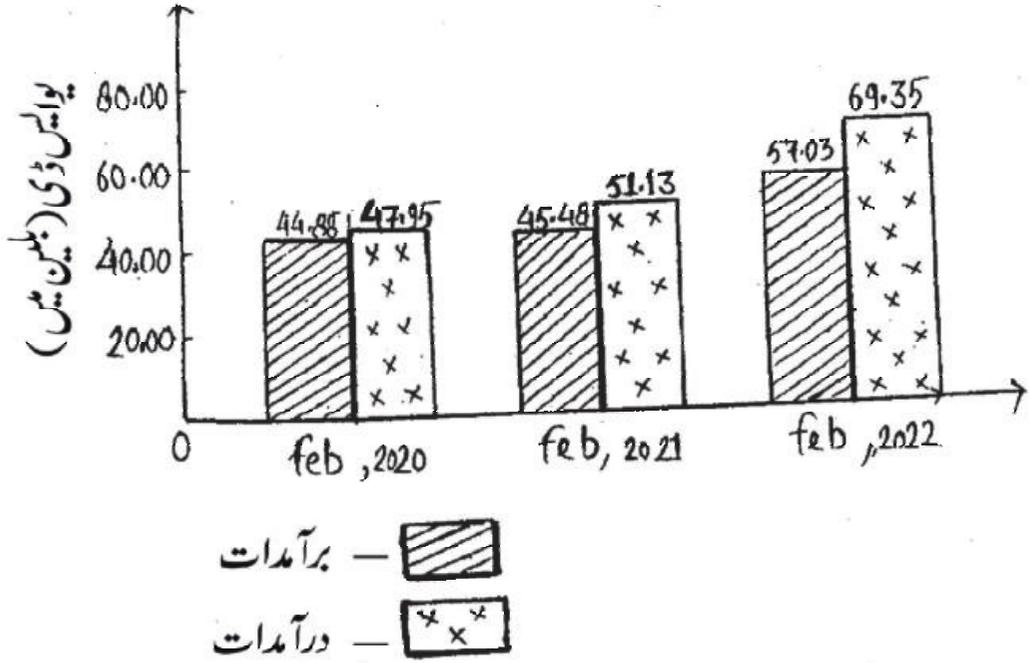
گتی شکتی کی وضاحت کرتے ہوئے، وزیر مالیات نے بیان کیا کہ یہ معاشی ترقی اور پایہ دار ترقی کے لیے ایک انقلابی نقطہ نظر ہے۔ اس نقطہ نظر کے تحت، سات عوامل یعنی سڑکوں، ریلوں، ایئر پورٹ، بندرگاہوں، عوامی ٹرانسپورٹ، آبی راستوں، نقل و حمل سے منسلک انفراسٹرکچر پر خصوصی توجہ دی جاتی ہے۔ یہی ساتوں عوامل آپسی ہم آہنگی کے ساتھ معیشت کو آگے کی جانب لے جائیں گے۔ ان عوامل کو ایندھن فراہمی، آئی ٹی کمیونٹی کیشن، وافر مقدار میں پانی اور نکاسی، نیز سماجی انفراسٹرکچر کے اضافی رول کے ذریعہ تعاون حاصل ہوگا۔ کل ملا کر اس نقطہ نظر کے تحت، صاف و شفاف ایندھن اور سب کا پریس—مرکزی حکومت، ریاستی حکومتوں اور پرائیویٹ سیکٹر کی کاوشیں ہم آہنگی کے ساتھ حاصل ہوں گی۔ نتیجتاً سبھی کے لیے وسیع پیمانے پر نوکریاں اور کاروباری معاشی امکانات بالخصوص نوجوانوں کو حاصل ہوں گے۔

(a) مندرجہ بالا عبارت میں سرکاری بجٹ کے کس مقصد کا تذکرہ کیا گیا ہے۔ مختصراً وضاحت کیجیے۔

(b) مندرجہ بالا ایک مقصد کے علاوہ، سرکاری بجٹ کے ایک مزید مقصد کی وضاحت کیجیے۔

## یونٹ 5: ادائیگی کا توازن

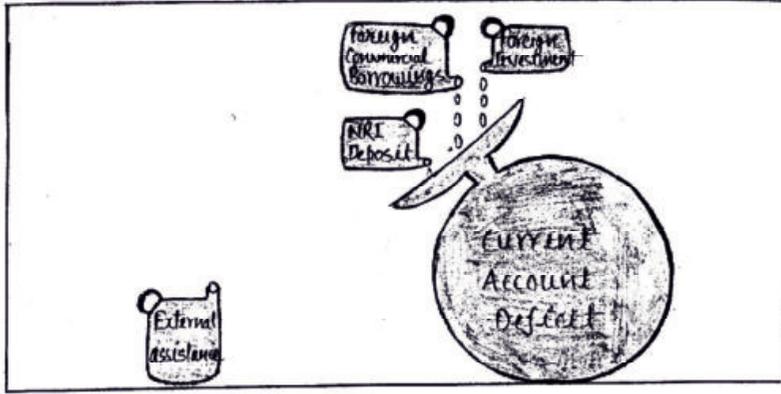
سوال 1: دیے گئے ڈائیگرام کی بنیاد پر ہندوستان کے تجارتی خسارے کا تجزیہ کیجیے۔



سوال 2: دی گئی معلومات کی بنیاد پر معیشت کے کرنٹ اکاؤنٹ بیلنس کی قدر کا پتہ لگائیے۔

شمار نمبر	اشیا	رقوم (کروڑ میں)
(i)	تجارتی مال پر مبنی برآمدات	110
(ii)	تجارتی ما پر مبنی درآمدات	110
(iii)	سیروسیاحت	90
(iv)	بیرون ملک سے حاصل خالص رقوم	(-)40

سوال 3: دیا گیا اعداد و شمار، معیشت کے ادائیگیوں کے توازن سے متعلق کس پیچیدگی کا مظہر ہے؟ وضاحت کیجیے۔



### کیس اسٹڈی 1:

2022 کے دوران، ہندوستان کے لیے چینی برآمدات 118.5 یو ایس ڈی تک پہنچ گئیں۔ سال در سال 27.7 فیصد کا اضافہ ہو رہا ہے۔ 2022 کے دوران، ہندوستان سے چینی درآمدات 17.48 بلین یو ایس ڈی تک گر گئیں۔ سال در سال کرتے کرتے 37.9 فیصد تک پہنچ گئیں۔ ہندوستان کے لیے تجارتی خسارہ 2021 کے اعداد و شمار 69.38 بلین یو ایس ڈی کو پار کرتے ہوئے، 101.02 بلین تک پہنچ گیا۔

ہندوستانی سفارت خانے نے تجارتی خسارے میں اضافے سے متعلق دو وجوہات — اولاً برآمدات کے لیے ایشیا کی چھوٹی فہرست اور ثانیاً جہاں ہم مقابلہ آرائی کی حیثیت میں ہیں وہاں بازار تک رسائی کے سلسلے میں آنے والی رکاوٹوں کو ذمہ دار ٹھہرایا ہے۔

(ماخذ: دی ایکونومک ٹائمز 13 جنوری 2023)

سوال 1: چین کے ساتھ ہندوستانی تجارت میں 'تجارتی خسارہ' کا تجزیہ کیجیے۔

سوال 2: چین کے ساتھ ہندوستانی تجارت میں ہندوستانی تجارتی خسارے کے تیس کون کون سی وجوہات ہو سکتی ہے۔

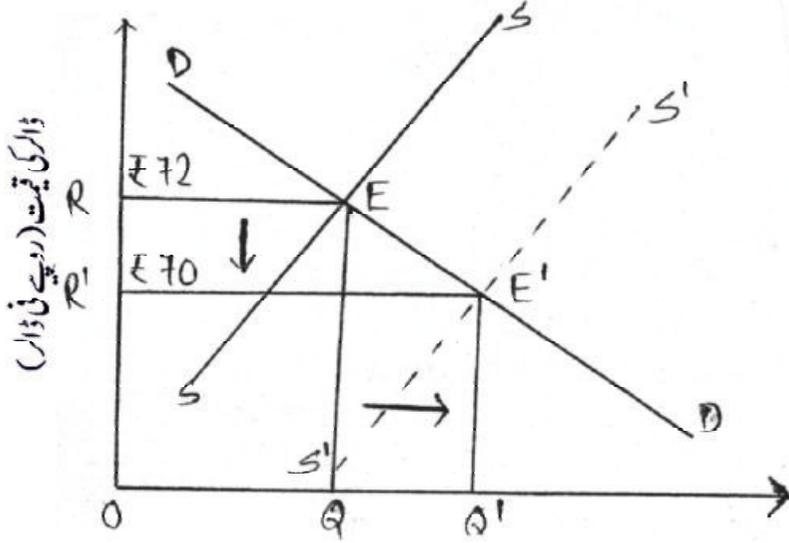
## کیس اسٹڈی - 2

ہندوستان اور برازیل ایسی بے مثال معیشتوں کی نمائندگی کرتے ہیں جنہوں نے ادائیگیوں کے کرنٹ اکاؤنٹ کے توازن کے بجائے اپنے سرمایے کی مضبوطی کی بنیاد پر بڑے پیمانے پر بیرونی ذخائر کی تشکیل کی ہے۔ اس سلسلہ میں ہندوستان مزید خصوصی اہمیت کا حامل ہے کیوں کہ برازیلی کرنسی ریئل کے مقابلے میں ہندوستان کی کرنسی متعدد تجارتی اُتار چڑھاہاؤوں کے خطرے سے نسبتاً محفوظ اور مستحکم ہے۔ اُصول کے مطابق، کرنٹ اکاؤنٹ خسارہ کو مالی تعاون فراہم کرنے کے لیے کوئی بھی ملک سرمایے کے بہاؤ کو تب تک جذب کر سکتا ہے جب تک کہ اُس کے ترقی کے امکانات اچھے ہوں اور ساتھ ہی ساتھ سرمایہ کاری کے لیے ماحول معقول ہو۔

- سوال 1: ہندوستان اپنے کرنٹ اکاؤنٹ خسارہ کے لیے کس طرح مالی معاونت کر سکتا ہے؟
- سوال 2: کس طرح کے ماحول میں کوئی ملک سرمایے کے بہاؤ کو مزید جذب کر سکتا ہے؟

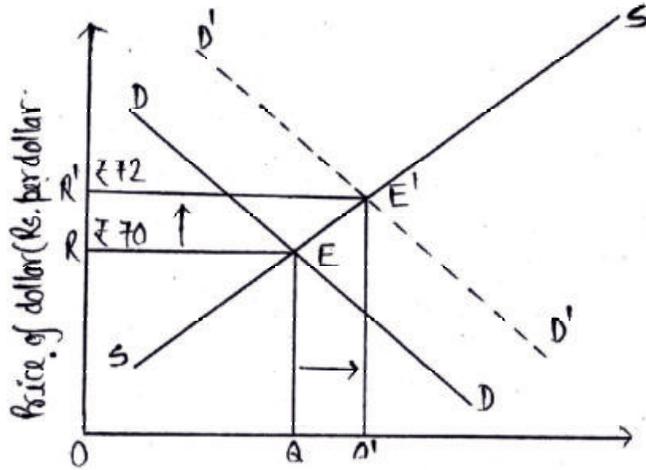
## بیرونی مبادلہ شرح

سوال 1: نیچے دیے گئے ڈائیکگرام میں ڈالر کے حوالے سے ہندوستانی روپے کی کس حالت کو پیش کیا گیا ہے؟



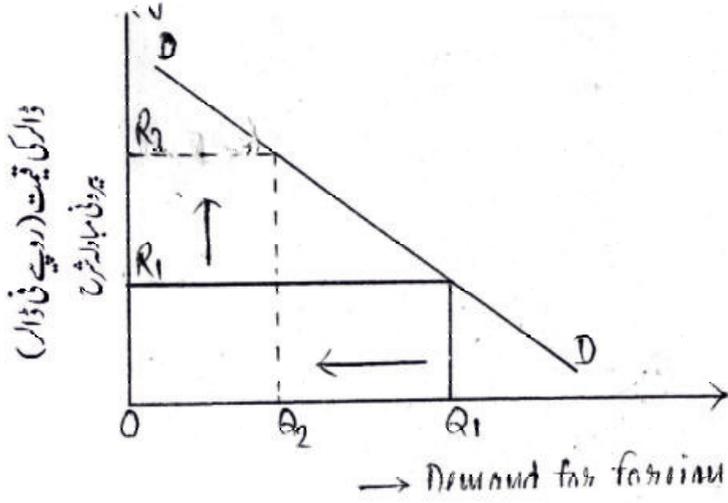
سوال 2: نیچے دیے گئے ڈائیکگرام میں ڈالر کے حوالے سے ہندوستانی روپے کی کس حالت کو پیش کیا گیا ہے؟

₹ کی قیمت (روپے فی ڈالر)



سوال 3:

نیچے دیے گئے ڈائیگرام کی بنیاد پر مندرجہ ذیل بیانات کے لیے صحیح/غلط کا انتخاب کریں۔  
ڈالر کی قیمت (روپیے فی ڈالر)



بیان: بیرونی کرنسی کی قدر میں اضافہ ہوتا ہے، تو مانگ گر جاتی ہے۔

کیس اسٹڈی 1:

کوئی ملک بین الاقوامی تجارت میں منافع حاصل کر سکتا ہے اگر وہ اپنی کرنسی کو دیگر کرنسیوں کے مقابلے میں کم کنٹرول کرتا ہے۔ کچھ کا دعویٰ ہے کہ 21 ویں صدی کی شروعات میں پیپلز ریپبلک آف چائنا لمبے وقت سے ایسا کر رہی تھی۔

آئس لینڈ، جاپان، برازیل وغیرہ سمیت دیگر ملکوں میں برآمدات کی لاگت کم کرنے اور اس طرح اپنی معیشتوں کو مضبوط کرنے کی اُمید میں اپنی کرنسیوں کی قدر کو بنائے رکھنے کی پالیسی رہی ہے۔ ایک ملک کی کم شرح مبادلہ کی وجہ سے دوسرے ملکوں میں صارفین کے لیے برآمد کیے گئے سامان کی قیمت کم ہو جاتی ہے، لیکن کم شرح مبادلہ والے ملک میں صارفین کے لیے برآمد کیے گئے سامان کی قیمت بڑھ جاتی ہے۔

سوال 1: قدر میں کمی کا کیا مطلب ہے؟

سوال 2: قدر میں کمی سے کسی ملک کے برآمدات اور درآمدات پر کیا اثر پڑتا ہے؟

## کیس اسٹڈی 2:

مقامی شیئر بازاروں میں گراوٹ کے رُخ اور بیرونی سرمایے کے اخراج کے درمیان بدھ کو روپیہ شروعاتی کاروبار کے دوران 6 پیسے ٹوٹ کر 82.01 فی ڈالر پر آ گیا۔ بین الینک بیرونی کرنسی مبادلہ بازار میں روپیہ 82.00 فی ڈالر پر کمزوری کے ساتھ کھلنے کے بعد 82.01 فی ڈالر پر کاروبار کر رہا تھا۔ یہ کچھلی بار بند ہوئے سطح کے مقابلے میں 6 پیسے کی گراوٹ ہے۔ منگل کو روپیہ 81.95 فی ڈالر پر بند ہوا تھا۔

سوال 1: اوپر دی گئی جانکاری کس طرح کے شرح مبادلہ نظام سے متعلق ہے؟

سوال 2: اوپر دی گئی جانکاری کے نتیجے میں ہندوستان کی درآمدات پر کیا اثر پڑے گا؟

## جواب: ادا نیکیوں کا توازن

جواب نمبر 1:

$$=47.95-44.88=3.07 \text{ USD میں تجارتی خسارہ 2020}$$

$$=51.12-45.48=5.65 \text{ USD میں تجارتی خسارہ 2021}$$

$$=69.35- 57.03=12.32 \text{ USD میں تجارتی خسارہ 2022}$$

مندرجہ بالا حساب ہندوستان کے تجارتی خسارے میں سال در سال مسلسل اضافے کا مظہر ہے یعنی ایشیا اور خدمات کی درآمدات میں برآمدات کے مقابلے میں تیزی سے اضافہ ہوا ہے۔

جواب نمبر 2:

$$\text{کرنٹ اکاؤنٹ بیلنس}=(X-M)+NI+NT$$

$$(X)=\text{برآمدات، } M=\text{درآمدات، } NI=\text{بیرون ملکوں سے خالص آمدنی، } NT=\text{خالص منتقلی}$$

$$\text{کرنٹ اکاؤنٹ بیلنس}=(i-ii)+iii+iv$$

$$=(120-110)+90+(-40)$$

$$=60 \text{ کروڑ}$$

جواب نمبر 3:

دی گئی تصویر میں ایک ایسی معیشت کو پیش کیا گیا ہے جو اپنے کرنٹ اکاؤنٹ خسارے کو مالی تعاون فراہم، بیرونی سرمایے پر مبنی بہاؤ سے کرتی ہے۔ اصولی طور پر، کوئی ملک تب تک کرنٹ اکاؤنٹ خسارے کو مالی تعاون فراہم کرنے کے لیے سرمایے پر مبنی بہاؤ کو مائل کر سکتا ہے جب تک کہ اس کے ترقیاتی امکانات اچھے ہوں اور سرمایہ کاری کا ماحول بھی اسی طرح معقول ہو۔

## کیس اسٹیڈی 1:

جواب نمبر (i): چین کے ساتھ تجارت میں ہندوستان کا تجارتی خسارہ 2021 کے 69.38 ارب ڈالر کے اعداد و شمار کو پار کرتے ہوئے

2022 کے دوران 101.02 ارب ڈالر رہا۔ جو 2021 سے تقریباً 45 فیصد زیادہ ہے۔

جواب نمبر (ii): چین کے ساتھ کاروبار میں ہندوستان کے تجارتی خسارے کی دو وجوہات ہیں....

(a): برآمدات کے لی اشیا کی محدود فہرست

(b): ایسے میدانوں میں بازاری رسائی میں رکاوٹیں جہاں ہم مقابلہ آرائی کر سکتے ہیں۔

## کیس اسٹڈی 2:

جواب نمبر (i): ہندوستان اپنے کرنٹ اکاؤنٹ کو مالی تعاون خارجی سرمایہ کے بہاؤ کے ذریعہ فراہم کرتا ہے۔

جواب نمبر (ii): ایک ملک زیادہ سرمایہ کے بہاؤ کو مانگ کر سکتا ہے جب اُس کے ترقیاتی امکانات اچھے ہوں اور سرمایہ کاری کا ماحول اُسی طرح معقول ہو۔

## جواب: بیرونی شرح مبادلہ

جواب نمبر 1: ڈالر کی فراہمی میں اضافہ (QQ) کی وجہ سے ڈالر کی قیمت میں اضافہ ہوا ہے یعنی ہندوستانی روپے کی قدر میں اضافہ ہوا ہے۔

جواب نمبر 2: ڈالر کی مانگ میں اضافہ (QQ) کی وجہ سے ڈالر کی قیمت میں اضافہ ہوا ہے یعنی ہندوستانی روپے کی قدر میں کمی واقع ہوئی ہے۔

جواب نمبر 3: جب بیرونی کرنسی کی قیمت میں اضافہ ہوتا ہے تو اس کی مانگ کم ہو جاتی ہے، یہ بیان درست ہے۔ ڈالر کی  $OR_1$  سے بڑھ کر  $OR_2$  ہونے پر ڈالر کی مانگ  $OQ_1$  سے کم ہو کر  $OQ_2$  ہو جاتی ہے۔

## کیس اسٹڈی 1:

جواب نمبر (i): جب کسی ملک کے مرکزی بینک کے ذریعہ جان بوجھ کر مقامی کرنسی کی قدر دیگر بیرونی کرنسیوں کے مقابلے میں کم طے کی جاتی ہے تو اسے قدر میں کمی کرنا کہا جاتا ہے۔

جواب نمبر (ii): قدر میں کرنے کا فیصلہ لینے والے ملکوں میں برآمدات سے اور درآمدات منہگے ہو جاتے ہیں جس سے ملک کی ادائیگیوں کے توازن کی حالت میں بہتری آتی ہے۔

## کیس اسٹڈی 2:

جواب 2:

جواب نمبر (i): اوپر دی گئی جانکاری چکدر اور شرح مبادلہ نظام سے متعلق ہے۔

جواب نمبر (ii): ہندوستان درآمدات میں کمی آئے گی کیوں کہ روپے کی قدر میں کمی واقع ہونے کی وجہ سے درآمدات منہگئی ہو جائیں گی۔

## باب 1: آزادی کے موقع پر ہندوستانی معیشت

1- مندرجہ ذیل تصویر کی بنیاد پر، آزادی کے موقع پر ہندوستانی معیشت کی خصوصیات کا تجزیہ کریں۔



(جواب اشارہ: آزادی کے موقع پر، ہندوستانی معیشت

(a) پسماندہ (b) جمود کا شکار (c) نیم جاگیر دار (d) منتر اور (e) کٹی ہوئی

2- ذیل میں دی گئی تصویر کو دیکھیں:



برطانوی حکومت کے دوران غیر ملکی تجارت کے تناظر میں، مندرجہ بالا تصویروں میں دکھائے گئے تصور کی نشاندہی کریں اور اس کی وضاحت کریں۔

(جواب اشارہ: دولت کا اخراج)

3- ذیل میں دی گئی تصویر کا مطالعہ کریں۔



a. مندرجہ بالا تصویر کی بنیاد پر، انگریزوں کی آمد سے قبل ہندوستان کے صنعتی شعبے کی خصوصیات کی نشاندہی کریں۔

b. انگریزوں نے ہندوستانی معیشت کو منظم طریقے سے صنعتی کیوں بنایا؟

## باب 2: ہندوستانی معیشت 1950-1990

1- درج ذیل تصویر کا مطالعہ کریں اور اس کے بعد آنے والے سوالات کے جواب دیں۔

- پلاننگ کمیشن کب قائم ہوا اور اس کے بنیادی مقاصد کیا تھے؟
- پلاننگ کمیشن کی جانشین تنظیم کون سی ہے اور یہ کب قائم ہوئی؟
- پلاننگ کمیشن اور اس کی جانشین تنظیم کے درمیان بنیادی فرق کیا ہیں؟

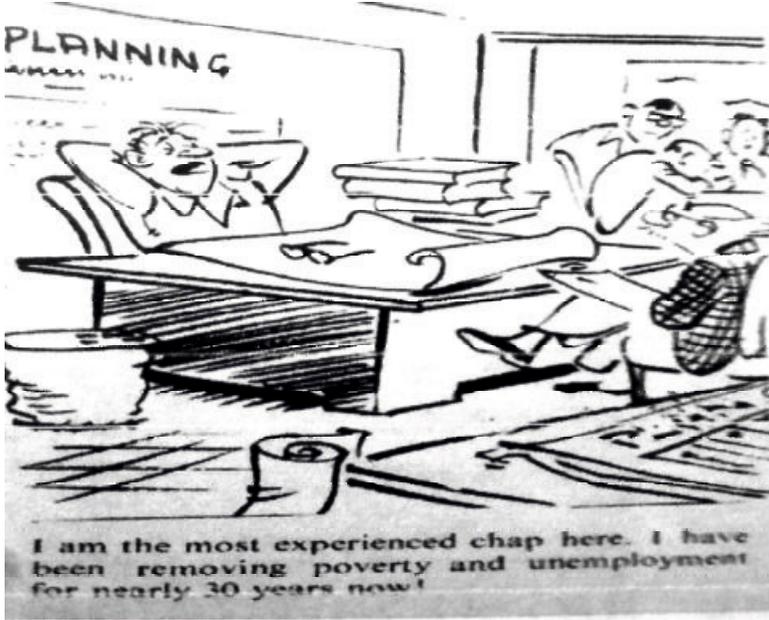


Planning Commission  
Government of India



NITI Aayog

-2



مندرجہ بالا تصویر کی بنیاد پر، ہندوستانی حکومت کی طرف سے 1950 سے 1990 تک اختیار کی گئی معاشی پالیسیوں کا تنقیدی جائزہ لیں۔

## کیس اسٹڈیز

درج ذیل اقتباس غور سے پڑھیں اور ان سے متعلق سوالات کے جواب دیں:

-1

1960 کی دہائی کے وسط سے پہلے، ہندوستان میں فصلوں کی پیداوار میں اضافہ بڑے پیمانے پر کاشت شدہ رقبہ کی توسیع سے ہوتا تھا۔ غذائی اجناس کی پیداوار میں خود کفالت حاصل کرنے کے لیے، ایک نئی زرعی حکمت عملی جسے 'سبز انقلاب' کے نام سے جانا جاتا ہے، 1960 کی دہائی کے وسط میں نافذ کی گئی۔ اس حکمت عملی میں جدید ٹیکنالوجی کا استعمال شامل تھا، جس میں ایچو اینوی (زیادہ پیداوار دینے والیاقسام) کے بیج، کیمیائی کھاد، آبپاشی کی سہولیات، بہتر زرعی آلات اور فصلوں کے تحفظ کے اقدامات شامل ہیں۔ مذکورہ حکمت عملی کامیاب ہوئی، اور خوراک کے معاملے میں خود کفالت حاصل کر لی گئی۔ اناج کی پیداوار توسیع اور افزودگی میں دونوں کی وجہ سے اضافہ ہوا۔ اناج کی فصلوں کے زیر کاشت رقبہ میں کافی اضافہ ہوا۔ تاہم، سائنس دانوں اور پالیسی سازوں کے لیے سب سے بڑی تشویش پیداواری صلاحیت کو برقرار رکھنا ہے تاکہ تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی کو غذا بیکھفظ حاصل ہو۔

پنجاب اور ہریانہ میں کل قومی غذائی اجناس کی پیداوار میں سبز انقلاب سے پہلے 3% کے حصے سے بڑھ کر اس وقت 20% ہو گیا، چاول اور گندم کی سرکاری خریداری میں بالترتیب 50% اور 85% کی حصے داری ہے۔ سبز انقلاب سے حاصل ہونے والے اضافے کی وجہ سے کئی ماحولیاتی مسائل پیدا ہوئے ہیں، جیسے۔ جنگلات کی کٹائی، آبی ذخائر، نمکیات، الکلائیٹی، مٹی کا کٹاؤ اور گراؤنڈ واٹر ٹیبل میں کمی اور کھارے پانی سے منسلک اضافہ وغیرہ۔ یہ ماحولیاتی مسائل 1980 کی دہائی میں واضح ہوئے، اور وقت کے ساتھ ساتھ تیزی سے نمایاں ہوتے جا رہے ہیں۔

زمین پر آبادی کا بڑھتا ہوا دباؤ، تمام دستیاب زمین کے ممکنہ استعمال کی ضرورت کا مظہر ہے۔ تاہم، غیر موثر زرعی طریقوں کی وجہ سے زمین کا بڑا حصہ صحرائی، مٹی کے کھارے پن، آبی ذخائر، سیلاب اور خشک سالی کی وجہ سے انحطاط کا شکار ہے، اور جنگلات کی کٹائی کی وجہ سے مٹی کی کھلاؤ میں بہت زیادہ اضافہ ہوا ہے (گل، 1992؛ رندھاوا، 1992)۔ خوراک، چارہ، فابرا اور ایندھن کی بڑھتی ہوئی طلب کو ان انحطاط پذیر علاقوں کی کاشت کر کے ہی پورا کیا جاسکتا ہے۔

(a) ہندوستانی معیشت کے لیے سبز انقلاب کے فوائد کو اجاگر کریں۔

(b) سبز انقلاب سے پیدا ہونے والے اہم ماحولیاتی اور معاشی خدشات کیا ہیں؟

کیس اسٹڈی 2: درج ذیل تصویر کو غور سے پڑھیں اور مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات دیں:

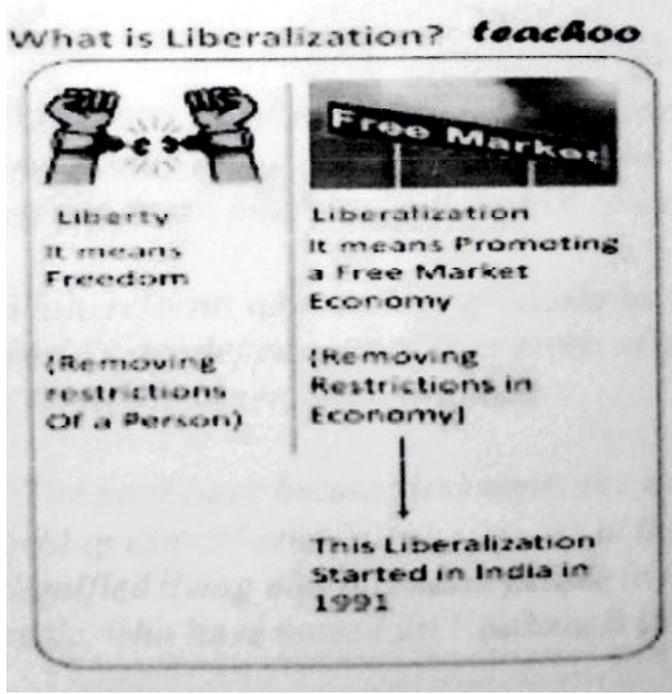
بین الحریین دور اور عظیم کساد بازاری		
پنج سالہ اوسط	درآمدات	رقوم کروڑ میں
سال	درآمدات	برآمدات
1914-15 سے 1918-19	159.25	217.89
1920-21 سے 1924-25	261.78	300.81
1925-26 سے 1929-30	240.29	327.27
1930-31 سے 1934-35	134.28	161.33
1935-36 سے 1939-40	150.21	180.86

ماخذ: جی۔ کوشل، ہندوستان کی معاشی تاریخ، بیرونی تجارت، صفحہ نمبر 440

- A. برطانوی دور حکومت میں ہندوستان کی غیر ملکی تجارت میں برآمدات زائد یعنی سرپلس تھا۔ اس کا ہندوستان کی معیشت پر کیا اثر پڑا؟
- B. برطانوی عہد حکومت کی دوران ہندوستان میں بیرونی تجارت کی اہم خصوصیات کیا تھیں؟

## باب 3-1991 سے معاشی اصلاحات

تصویر 2



سوال نمبر 4- اوپر کی تصویر سے،

1. حکومت ہند نے 1991 میں لبرلائزیشن کے حصول کے لیے کیا اقدامات کیے؟
2. لبرلائزیشن، نجکاری سے کیسے مختلف ہے؟  
(اشارہ، 1991 کی معاشی اصلاحات کا تذکرہ)

20 Years of Indian Economic Reforms		
	1990	2010
Population, m	839	1,186
GDP, \$bn (2010 prices)	433	1,538
GDP per person, \$ (2010 prices)	503	1,265
GDP world ranking (current \$)	12	10
GDP world ranking (\$PPP)	9	4
Exports, as % of GDP	6.9	21.5
Gross savings, as % of GDP	21.9	34.7
Adult literacy rate, %	48.2	68.3
New official poverty rate, % (Tendulkar method)	45.3	32.2
Urban population, % of total	26	30
Share of world market capitalisation, %	0.41	2.88
Number of billionaires in Forbes rich list	1	49

سوال - مندرجہ بالا ڈیٹا کی بنیاد پر درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

- 1- مندرجہ بالا اعداد و شمار میں کن معاشی اصلاحات کا حوالہ دیا جا رہا ہے؟
- 2- ان معاشی اصلاحات کی حدود کا تذکرہ کریں، اگر کوئی ہیں۔

### کیس اسٹڈیز

سی اے آر ای (کیٹر) ریٹنگ ایجنسی کے چیف اکاؤنٹنٹس ڈیپارٹمنٹ نے یکم جولائی کو منی کنٹرول کے ساتھ ایک انٹرویو میں کہا کہ تین دہائیوں کی معاشی اصلاحات نے معیشت کے سائز اور معیار میں ایک بڑی تبدیلی کا آغاز کیا ہے۔

سینو لیس نے کہا کہ اصلاحات نے جہاں معیشت کو تیز رفتاری سے آگے بڑھایا ہے اور اسے معیار کے لحاظ سے دنیا کے ترقی یافتہ ممالک کے مقابلے کے قابل بنا دیا ہے، وہیں ٹرکل ڈاون اثرات محدود انداز میں کام کر رہے ہیں۔

"غریب کم غریب ہوئے ہیں؛ عدم مساوات بڑھنے کے ساتھ ہی امیر بہت زیادہ امیر ہو گئے ہیں۔ مزید یہ کہ آبادی کے نچلے حصے کے 10 فیصد لوگ، اب بھی باوقار زندگی سے محروم ہیں اور یہ کہ کم آمدنی والے درمیانی اور اعلیٰ سطح کے لوگ، جو اوپر چلے گئے ہیں، وہ زیادہ ہیں۔" سینو لیس نے کہا۔

سوال۔ مندرجہ بالا مضمون پڑھیں اور مندرجہ ذیل سوالات کے جواب دیں:

- 1- مذکورہ بالا زیر بحث معاشی اصلاحات کی اہم خصوصیات کا تذکرہ کریں۔
- 2- 1991 سے معاشی اصلاحات کی کامیابیوں کا تنقیدی تجزیہ کریں۔

## باب 4: انسانی سرمایے کی تشکیل

### کیس اسٹڈی

1- نیہا ہندوستان کے دیہی علاقے کی ایک روشن خیال اور متحرک نوجوان لڑکی ہے۔ اس کا خاندان غربت کا شکار ہے۔ اسے اپنے اسکول تک پہنچنے کے لیے کئی کلو میٹر پیدل چلنا پڑتا تھا۔ تاہم، ان چیلنجوں کے باوجود، نیہا اپنی تعلیم کو آگے بڑھانے اور اپنے لیے ایک بہتر مستقبل بنانے کے لیے پرعزم تھی۔

اسکول کی تعلیم مکمل کرنے کے بعد، نیہا کو قریبی شہر کے ایک نامور کالج میں اعلیٰ تعلیم حاصل کرنے کے لیے وظائف مل گئی، نیہا نے سخت محنت کی اور مکمل کامیابی کے ساتھ اپنی ڈگری مکمل کی۔ اس کے بعد اسے ایک ملٹی نیشنل کمپنی نے نوکری کی پیشکش کی، جہاں وہ اس وقت ملازمہ ہے۔

معاشریات کے طالب علم کے طور پر، دیے گئے کیس اسٹڈی کے سوالات کے جواب دیں:

(i) کیس اسٹڈی کا تجزیہ کریں اور ایسے اقدامات تجویز کریں جو حکومت دیہی علاقوں میں انسانی سرمائے کی تشکیل کو فروغ دینے کے لیے، کر سکتی ہے۔

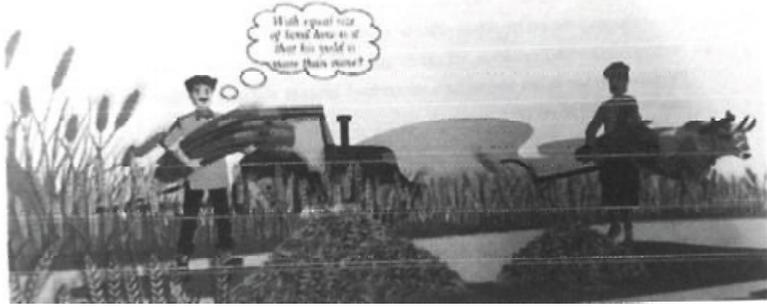
(ii) تعلیم اور تربیت انسانی سرمائے کی تشکیل میں کس طرح کا کردار ادا کر سکتے ہیں؟

تصویر پر مبنی سوال:

2- تعلیم کی اہمیت اور مقاصد کی بنا پر دی گئی تصویر کی تشریح کریں۔



3- ماڈی سرمائے کی پیداواری صلاحیت کو بڑھانے میں انسانی سرمائے کی تشکیل کے کردار کی بنا پر دی گئی تصویر کی تشریح کریں۔



ماخذ: این سی ای آر ٹی، 22-23

جواب:

## باب 4۔ انسانی سرمائے کی تشکیل

1- تعلیم اور تربیت، انسانی سرمائے کی تشکیل کے لیے ضروری عوامل ہیں۔ یہ افراد کی مہارت، علم اور ہنرمندی کو فروغ دینے میں معاون ہے جو ان کی پیداواری صلاحیت کو بڑھا سکتی ہیں اور انھیں اپنی برادریوں کی معاشی ترقی میں کردار ادا کرنے کے قابل بنا سکتی ہے۔ تعلیم، افراد کو بنیادی خواندگی اور عددی مہارتوں کے حصول میں مدد کر سکتی ہے، جس سے لیبر مارکیٹ میں سرگرم ہونے اور معقول روزی کمانے کی ان کی صلاحیت نمایاں طور پر بہتر ہو سکتی ہے۔ تعلیم و تربیت افراد کو اپنے کاروبار کو شروع کرنے اور ان کا انتظام کرنے کے لیے ضروری تکنیکی اور انتظامی مہارتوں سے بھی آراستہ کر سکتی ہے، اس طرح، انٹرپرائیور شپ کو فروغ ملتا ہے۔

تربیتی پروگرام افراد کو ایسی خصوصی مہارت اور علم حاصل کرنے میں مدد کر سکتے ہیں جن کی لیبر مارکیٹ میں مانگ ہے۔ مثال کے طور پر، پیشہ ورانہ تربیت، افراد کو مخصوص تجارتوں، جیسے کارپینٹری، پلمبنگ، یا ویلڈنگ میں مہارت حاصل کرنے میں مدد دے سکتی ہے، جس سے ان کی ملازمت اور کمائی کی صلاحیت بڑھ سکتی ہے۔ اس کے علاوہ، تربیتی پروگرام، افراد کو ذہانت پر مبنی مہارتیں حاصل کرنے میں بھی مدد کر سکتے ہیں، جیسے مواصلات، ٹیم ورک، اور مسئلہ حل کرنا، جو زیادہ تر پیشوں میں کامیابی کے لیے ضروری ہیں۔

مجموعی طور پر، تعلیم و تربیت، افراد کو اپنی برادریوں کی معاشی ترقی میں کردار ادا کرنے کے لیے ضروری لیاقتوں، علم اور مہارت سے آراستہ کر کے انسانی سرمائے کی تشکیل میں اہم کردار ادا کر سکتی ہے۔

(ii) وظائف اور مالی امداد کی دوسری شکلیں دیہی علاقوں میں انسانی سرمائے کی تشکیل کو فروغ دینے میں اہم کردار ادا کر سکتی ہیں۔ طلباء کے لیے دستیاب مالی وسائل اور تعلیم و تربیت کے اخراجات کے درمیان فرق کو ختم کرنے میں ان سے مدد مل سکتی ہے۔ مالی مدد فراہم کر کے، وظائف اور امداد کی دیگر اقسام، کم آمدنی والے خاندانوں کے طلباء کو اعلیٰ تعلیم و تربیت حاصل کرنے میں مدد کر سکتی ہیں۔ جس سے ان کے روزگار کے امکانات اور کمائی کی صلاحیت میں نمایاں طور پر بہتری آ سکتی ہے۔

وظائف طلباء کو تعلیمی لحاظ سے سبقت حاصل کرنے اور میرٹ کرہی کی ثقافت کو فروغ دینے میں بھی مدد دے سکتے ہیں۔ حکومت پسماندہ طبقات سے تعلق رکھنے والے طلباء یا تعلیمی مہارت کا مظاہرہ کرنے والے طلباء کو وظائف اور گرانٹ پیش کر سکتی ہے۔

مزید برآں، پیشہ ورانہ تعلیم و تربیت کے لیے مالی امداد فراہم کرنے سے افراد کو ایسی مخصوص مہارتیں حاصل کرنے میں مدد مل سکتی ہے جن کی لیبر مارکیٹ میں مانگ ہے۔ اس سے ان کی ملازمت کی اہلیت میں اضافہ ہو سکتا ہے اور وہ اپنی برادریوں

کی معاشی ترقی میں اپنا کردار ادا کرنے کی قابل بن سکتے ہیں۔

خلاصہ یہ کہ وظائف اور مالی امداد کی دوسری شکلیں، تعلیم و تربیت کی راہ میں حائل مالی رکاوٹوں کو دور کرنے، میرٹ کرہی کو فروغ دینے اور دیہی علاقوں کے افراد کے حصولِ ملازمت کو بہتر بنانے میں مدد کر سکتے ہیں۔

2- تعلیم ایک آلہ ہے۔ یہ لوگوں کو قابل اور بااختیار بناتا ہے۔ یہ متنوع علم، مہارت، اور لیاقتیں فراہم کرتا ہے اور زندگی میں ضروری مہارتوں کو فروغ دینے میں مدد کرتا ہے۔ تعلیم لوگوں کو زندگی کی بنیادی اقدار اور اخلاقیات سے آراستہ کرتی ہے تاکہ فرد حقیقی دنیا سے نبرد آزما ہونے کے لیے کافی تیز اور ہوشیار بن سکے۔

### تعلیم کے مقاصد

علم موثر باہمی تعلقات اور صحت مند زندگی کی موافقت کا باعث بنتا ہے۔ اس طرح علم کا حصول، تعلیم کا ایک اہم مقصد ہونا چاہیے۔

پیداواری کام کی مختلف شکلوں کے لیے آلات اور مواد کی درجہ بندی، حصولِ یابی، انتظام، اور استعمال کے لیے مہارتیں تیار کریں۔ نئی مہارتوں کے حصول میں یہ معاون ہے۔

پیداواری کام اور خدمات میں کامیابی کے ذریعے خود اعتمادی اور اعتبار پیدا کریں۔

تعلق، ذمہ داری، اور معاشرے سے وابستگی کے ماحول اور حکمت کے بارے میں گہری رائے قائم کریں۔ اس سے لوگوں کے اندر اپنائیت کا احساس پیدا کرنے میں مدد ملتی ہے۔

دستی کام کے تئیں تعظیم پیدا ہو اور کمیونٹی میں دستی کارکنوں کے تئیں احترام پیدا ہوتا کہ ان کا احترام کیا جاسکے۔

وقت کی پابندی، دیانتداری، نظم و ضبط، کارکردگی اور ڈیوٹی کے لیے لگن جیسی کام کی عادتیں پیدا کریں۔

مختلف شعبوں میں پیداواری کاموں اور خدمات میں کامیابیوں کے ذریعے خود اعتمادی اور خود اعتباری پیدا کریں۔

کمیونٹی کی فلاح و بہبود کو یقینی بنانے کے لیے، ماحولیات کے تئیں گہرا اندیشہ اور معاشرے سے تعلق، ذمہ داری اور وابستگی کا احساس پیدا کریں، اگر تبدیلیاں کی جائیں تو ان کے تئیں لوگوں کو معاشرے کے سماجی و معاشی مسائل کے بارے میں بیداری پیدا کریں۔

3- ایک کارکن جس نے اپنی تربیت مکمل کر لی ہے اور وہ اوزاروں و مشینوں کو بہتر طریقے سے سنبھال سکتا ہے، اُس میں غیر ہنر مند اور غیر تعلیم یافتہ کارکن کے مقابلے پیداواری صلاحیت زیادہ ہوتی ہے۔ لہذا، انسانی سرمائے کی تشکیل، پیداواری صلاحیت میں اضافہ کرتی ہے، جس کا مطلب ہے کہ غیر ہنر مند کارکنوں کے مقابلے میں فی یونٹ پیداوار زیادہ ہوگی۔

## باب 5: دیہی ترقی

### کیس اسٹڈی

1- ریاست تلنگانہ میں کریم نگر گاؤں بنیادی طور پر زرعی ہے، زیادہ تر دیہی افراد کھیتی باڑی میں مصروف ہیں۔ تاہم، گاؤں میں اچھی سڑکیں، بجلی، اور صاف پانی تک رسائی جیسی بنیادی سہولیات کا فقدان ہے۔ نتیجے کے طور پر، گاؤں اپنی زرعی پیداوار کو بہتر بنانے کے لیے جدوجہد کر رہا ہے، اور گاؤں کے لوگ غربت کی زندگی گزار رہے ہیں۔ حکومت نے گاؤں کے بنیادی ڈھانچے کو بہتر بنانے اور گاؤں والوں کو ان کے معیار زندگی کو بہتر بنانے میں مدد کرنے کے لیے، اقدامات کرنے کا فیصلہ کیا ہے۔

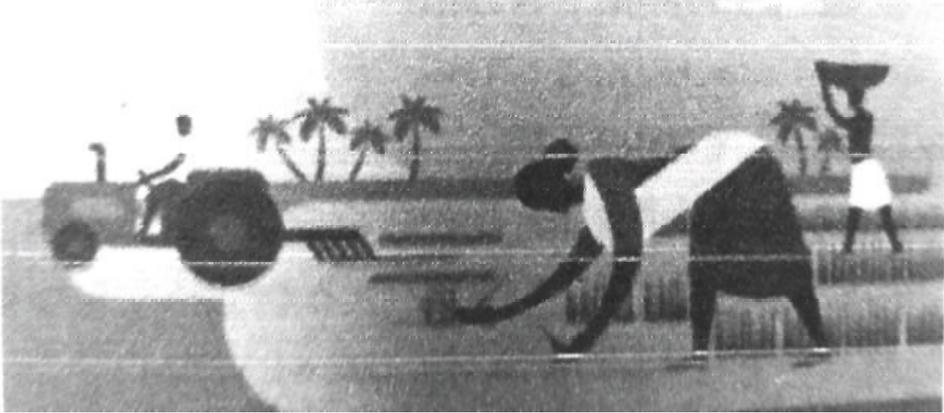
معاشیات کے طالب علم کے طور پر، دیے گئے کیس اسٹڈی کے سوالات کے جواب دیں۔

(i) دیہی ترقی کو فروغ دینے میں زرعی ترقی کے کیا فوائد ہیں؟ (ii) دیہی ترقیاتی پروگراموں کو نافذ کرتے وقت حکومت کو کن اہم عوامل پر غور کرنے کی ضرورت ہے؟

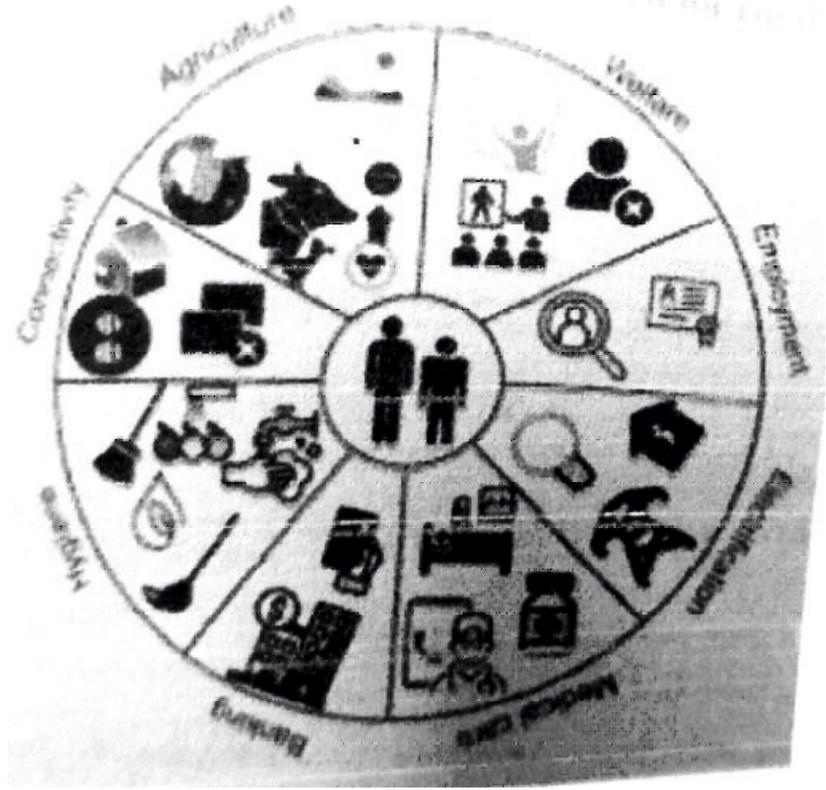
تصویر پر مبنی سوال:

2- ہندوستان میں چھپی بے روزگاری کے مسئلے کی بنا پر دی گئی تصویر کی تشریح کریں۔

In Indian Agriculture, more people are engaged than required.



3۔ نیچے دی گئی تصویر سے اشارہ لیتے ہوئے، کاشتکاری میں دیہی قرضے کی ضرورت کو بیان کریں۔



جوابات

## باب 5: دیہی ترقی

- 1- زرعی ترقی کے ثمرات، دیہی ترقی کو فروغ دے رہے ہیں:
- a بہتر زرعی پیداوار کسانوں کی آمدنی میں اضافہ اور زندگی کے بہتر معیار کا باعث بنتی ہے۔
  - b زرعی ترقی دیہی علاقوں میں روزگار کے مواقع پیدا کر سکتی ہے۔
  - c زرعی پیداوار میں اضافے سے خطے میں غذائی عدم تحفظ کو کم کرنے میں مدد مل سکتی ہے۔
  - d فاضل زرعی مصنوعات کو مارکیٹ میں فروخت کیا جاسکتا ہے، جس سے کسانوں کی آمدنی میں اضافہ اور خطے کی معاشی ترقی ہو سکتی ہے۔
  - e زرعی پراسیسنگ کی صنعتوں کی ترقی سے روزگار کے مزید مواقع پیدا ہو سکتے ہیں اور زرعی مصنوعات کی قدر میں اضافہ ہو سکتا ہے۔

### یا

- (2) دیہی ترقیاتی پروگراموں کو نافذ کرتے وقت حکومت کو جن اہم عوامل پر غور کرنے کی ضرورت ہے، وہ ہیں:
- a. دیہی ترقی کے لیے صاف پانی، بجلی، اچھی سڑکیں اور موصلاتی سہولیات جیسی بنیادی سہولیات تک رسائی ضروری ہے۔
  - b. انٹر پرائیور شپ ڈویلپمنٹ پروگرام، تربیت، اور مالی مدد مقامی کاروبار کو فروغ دینے اور علاقے میں روزگار کے مواقع پیدا کرنے میں مدد کر سکتی ہے۔
  - c. دیہی ترقی کے لیے زرعی شعبے کی ترقی اور کسانوں کی مدد بہت ضروری ہے۔
  - d. تعلیم اور صحت سے متعلق سہولیات کی فراہمی معیار زندگی کو بہتر بنانے اور ہنرمند افرادی قوت پیدا کرنے کے لیے اہم ہے۔
  - e. ماحولیاتی پائیداری اور تحفظ کو دیہی ترقی کے منصوبوں میں شامل کیا جانا چاہیے تاکہ ماحولیات پر کسی منفی اثرات سے بچا جاسکے۔
  - f. دیہی ترقیاتی پروگراموں کی منصوبہ بندی اور نفاذ میں کمیونٹی کی شرکت اور شمولیت ان کی کامیابی کے لیے اہم ہے۔

g. حکومت کو کمیونٹی کے تمام افراد کے درمیان وسائل اور فوائد کی منصفانہ تقسیم کو یقینی بنانا چاہیے۔

h. حکومت کو دیہی ترقیاتی پروگراموں کے اثرات کی نگرانی اور جائزہ لینا چاہیے تاکہ ان کی افادیت کو یقینی بنایا جاسکے اور ضروری ایڈجسٹمنٹ کی جاسکے۔

تصویر پر مبنی سوالات:

2- کم روزگاری (underemployment) کی صورت حال کو اس صورت حال سے تعبیر کیا جاتا ہے جب لوگ بظاہر کام کر رہے ہوتے ہیں لیکن ان سب کو ان کی صلاحیت سے کم کام کرنے پر مجبور کیا جاتا ہے۔ اس صورت میں، وہ شخص خود کو ملازم سمجھتا ہے لیکن اصل میں کام نہیں کر رہا ہوتا ہے۔ دیہی علاقوں میں، جہاں زراعت آمدنی کا بنیادی ذریعہ ہے، اس قسم کی بے روزگاری اکثر دیکھی جاسکتی ہے۔ اگر زمین کے ایک ٹکڑے پر کام کرنے کے لیے صرف تین افراد کی ضرورت ہے اور اس کے بجائے پانچ افراد اس پر کام کر رہے ہیں، تو کہا جاتا ہے کہ دو اضافی افراد چھپی ہوئی بے روزگاری کی حالت میں ہیں۔

3- محدود تعداد میں بینک جو دیہی علاقوں میں دستیاب ہیں وہ زیادہ زمین رکھنے والے کسانوں کو قرض دینے کو ترجیح دیتے ہیں۔ بینکوں سے قرض حاصل کرنا مشکل ہونے کی وجہ سے چھوٹے اور معمولی کسان قرض دینے والوں کا آسان شکار ہو جاتے ہیں۔ زرعی شعبے کی ترقی کے لیے قرض کا انفیوژن بہت ضروری ہے، جس سے دیہی معاشی ترقی ہوتی ہے۔ دیہی ترقی میں قرض کی اہمیت کو درج ذیل نکات میں اجاگر کیا گیا ہے۔

a. قرض، کسانوں کو اپنی کاشتکاری کو تجارتی بنانے میں مدد کرتا ہے۔ دوسرے الفاظ میں، تجارتی کاشتکاری کے لیے فنڈز کی ضرورت ہوتی ہے جو قرض کے ذریعے فراہم کیے جاتے ہیں۔ چونکہ چھوٹے اور پسماندہ کسان صرف اپنے گزارہ کے لیے پیداوار کرتے ہیں، وہ اپنی زمینوں پر دوبارہ سرمایہ کاری کرنے کے لیے خاطر خواہ اضافی رقم پیدا کرنے میں ناکام رہتے ہیں جس کی وجہ سے زمین انحطاط پذیر ہوتی ہے۔

b. فصلوں کی بوائی اور کٹائی کے درمیان طوالت کی مدت کو دیکھتے ہوئے، کسانوں کو ان کی ابتدائی ضروریات جیسے بیج، کھاد وغیرہ کو پورا کرنے کے لیے قرض دیا جاتا ہے۔

c. قرض کسانوں کو غربت کے شیطانی دائرے سے بچاتا ہے۔ کسانوں کو اپنی عمومی اور مخصوص ضروریات کو پورا کرنے کے لیے فنڈز کی ضرورت ہوتی ہے۔ یہ ضروریات قرض کے ذریعے پوری کرنی پڑتی ہے۔

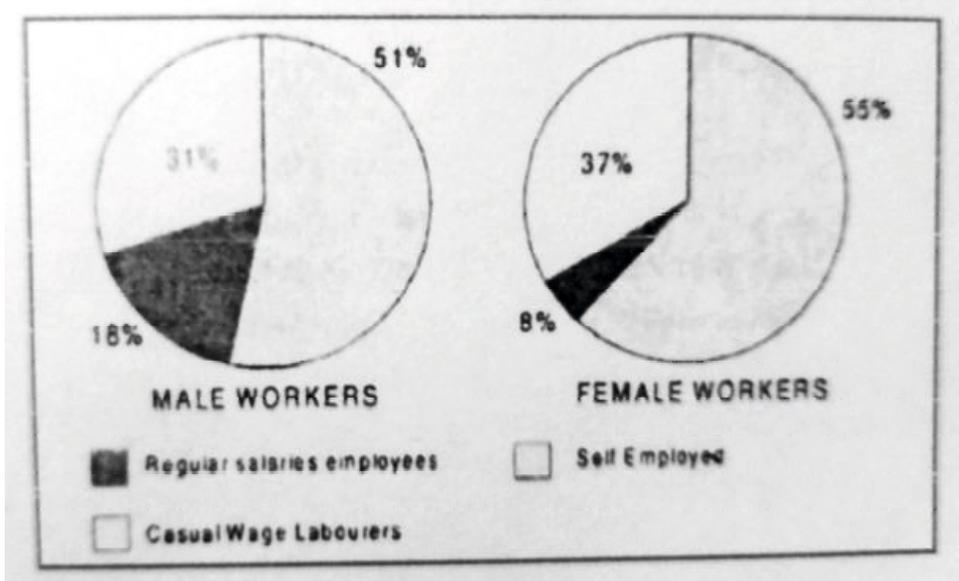
d. آخر میں، زراعت ہمیشہ آب و ہوا کی تبدیلیوں پر منحصر رہی ہے، اچھے مانسون کی عدم موجودگی یا فصل کی خرابی سے کسانوں کو نقصان پہنچتا ہے۔ اس طرح، نتیجتاً اس طرح کے سانحات سے بچانے کے لیے، فصلوں کا انشورنس اور ذراعتی قرض اہم کردار ادا کرتے ہیں۔

## باب 6: روزگار

1- درج ذیل تصویر کا مطالعہ کریں اور ملازمت کی قسم کی شناخت کریں۔ اس شعبے کی بھی نشاندہی کریں جس سے ان کا تعلق ہے۔



2- مندرجہ ذیل چارٹ کا مطالعہ کریں اور صنف کے لحاظ سے ملازمت کے نمونوں کا تجزیہ کریں نیز وجوہات بھی بیان کریں۔



## کیس اسٹڈی

2014-15 کے حالیہ سال، جس کے لیے اعداد و شمار دستیاب ہیں، فارمل مینوفیکچرنگ سیکٹر کے اضافی افرادی قوت کا 93.9 فیصد کنٹریکٹرز کے ذریعے رکھا گیا تھا یعنی یہ لوگ مینوفیکچرنگ کمپنیوں کے ذریعے براہ راست ملازم نہیں تھے۔ ایک ایسے وقت میں جب حکومت غیر رسمی شعبے کو باضابطہ بنانے کے فوائد کے بارے میں بات کر رہی ہے۔ جو ہم دیکھ رہے ہیں۔ وہ منظم شعبے میں افرادی قوت کی بڑھتی ہوئی غیر رسمی کاری ہے۔

سال 2014-15 مینوفیکچرنگ میں اضافی براہ راست روزگار کے نقطہ نظر سے ایک غیر معمولی طور پر خراب سال تھا لیکن مزدور کو عارضی طور پر رکھنے کی طرف رجحان ناقابل یقین ہے۔ آئندہ والے چارٹ سے ظاہر ہوتا ہے کہ کنٹریکٹ ملازمین کی تعداد تیزی سے بڑھ رہی ہے۔ وہ 1998-99 میں رسمی شعبے میں کل مینوفیکچرنگ افرادی قوت کا 16 فیصد تھا اور 2014-15 تک وہ 35 فیصد ہو گیا۔

مندرجہ بالا اقتباس کی بنیاد پر، درج ذیل سوالات کے جوابات دیں۔

- 1- افرادی قوت کے غیر رسمی کاری کرنے سے کیا مراد ہے؟
- 2- غیر رسمی شعبے میں کام کرنے والے لوگوں کی حالت بہتر بنانے کے لیے حکومت کی طرف سے اٹھائے گئے اقدامات کی وضاحت کریں۔

## باب 7: ماحولیات اور پائیدار ترقی

### کیس اسٹڈی

1- ہندوستان دنیا کی سب سے تیزی سے ترقی کرنے والی معیشتوں میں سے ایک ہے اور اس کی توانائی کی ضروریات بھی تیزی سے بڑھ رہی ہیں۔ حکومت ہند ماحولیاتی استحکام کو یقینی بناتے ہوئے ملک کی توانائی کی ضروریات کو پورا کرنے کے لئے کام کر رہی ہے۔ اس سمت میں حکومت کی طرف سیاٹھائے گئے اہم اقدامات میں سے ایک شمسی توانائی کا فروغ ہے۔ جواہر لال نہرو نیشنل سولر مشن (یو این اے ایس ایم) ہندوستان میں شمسی توانائی کے استعمال کو فروغ دینے کے لیے 2010 میں شروع کیا گیا تھا۔ اس کا ہدف 2022 تک 20 گیگا واٹ (جی ڈبلیو) شمسی توانائی کیپ کو نصب کرنا تھا تاہم، اس ہدف کو بعد میں بڑھا کر 2022 تک 100 گیگا واٹ (جی ڈبلیو) کر دیا گیا، اور مارچ 2021 تک، ہندوستان نے 40 گیگا واٹ (جی ڈبلیو) شمسی توانائی کی کل نصب شدہ صلاحیت حاصل کر لی تھی۔ شمسی توانائی کے انقلاب نے ہندوستان کی معاشی ترقی پر نمایاں اثر ڈالا ہے۔ اس سے سولر پنلز کی بہت زیادہ مانگ پیدا ہوئی ہے، جس کی وجہ سے ہندوستان میں شمسی آلات کی تیاری کی صنعت کی ترقی ہوئی ہے۔ اس سے ہزاروں لوگوں کو روزگار کے مواقع میسر آئے ہیں اور ملک کے مینوفیکچرنگ سیکٹر کو فروغ دینے میں مدد ملی ہے۔ اس کے علاوہ، شمسی توانائی کے انقلاب نے درآمد شدہ مصائب (فاؤل فیلس) پر ہندوستان کا انحصار کم کرنے میں بھی مدد کی ہے، جس سے ملک کی توانائی کی حفاظت میں بہتری آئی ہے۔

اس کا ہندوستان کے توازن ادائیگی پر مثبت اثر پڑا ہے اور اس کے تجارتی خسارے کو کم کرنے میں مدد ملی ہے۔ شمسی توانائی کے انقلاب کا ماحولیات پر بھی خاصا اثر پڑا ہے۔ اس نے گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو کم کرنے میں مدد کی ہے، جس نے موسمیاتی تبدیلی کے خلاف جنگ میں اہم کردار ادا کیا ہے۔ شمسی توانائی کے استعمال نے آلودگی کو بھی کم کیا ہے، جو بہت سے ہندوستانی شہروں میں ایک بڑا مسئلہ ہے۔

شمسی توانائی کے انقلاب کی کامیابی کے باوجود، ابھی بھی ایسے چیلنجز موجود ہیں جن سے نمٹنے کی ضرورت ہے۔ ایک بڑا چیلنج شمسی توانائی کی تقسیم اور ذخیرہ کرنے کے لیے مناسب انفراسٹرکچر کی کمی ہے۔ اس کے نتیجے میں ایسی صورت حال پیدا ہوئی ہے جہاں ذخیرہ کرنے کی گنجائش کی کمی کی وجہ سے ہندوستان میں پیدا ہونے والی زیادہ تر شمسی توانائی ضائع ہو جاتی ہے: ایک اور چیلنج شمسی توانائی کے بنیادی ڈھانچے کی تنصیب کی اعلیٰ ابتدائی لاگت ہے، جو اکثر افراد اور کاروباروں کے

لیے ناقابل برداشت ہوتی ہے۔ حکومت نے شمسی توانائی کو اپنانے کے لیے غیر معمولی سبسڈی اور ترغیبات پیش کر کے اس مسئلے کو حل کیا ہے۔ کل ملا کر، ہندوستان میں شمسی توانائی کا انقلاب، اس بات کی ایک بہترین مثال ہے کہ کس طرح پائیدار معاشی ترقی حاصل کی جاسکتی ہے۔ اس کا معیشت، ماحولیات اور لوگوں کی زندگیوں پر مثبت اثر پڑا ہے۔ اس اقدام کے لیے حکومت کی مسلسل حمایت اس بات کو یقینی بنانے کے لیے اہم ہوگی کہ ہندوستان 2022 تک 100 گیگا واٹ شمسی توانائی کی صلاحیت کے اپنے آرزو مند ہدف کو حاصل کر لے۔

شمسی توانائی کے استعمال نے ہندوستان میں ماحولیاتی مسائل کو حل کرنے میں کس طرح مدد کی ہے؟ یا ہندوستان میں شمسی توانائی کے انقلاب سے سیکھے گئے سبق کو دوسرے ممالک پر کیسے لاگو کیا جاسکتا ہے جو پائیدار توانائی کے مستند طریقوں کی تلاش میں ہیں؟

تصویر پر مبنی سوال:

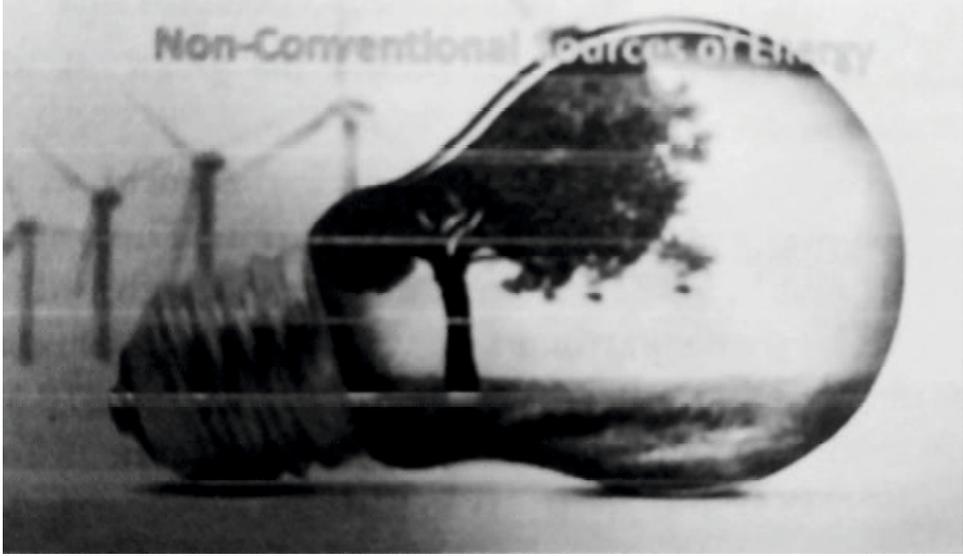
2- ماحولیاتی بحران کو بڑھا دینے والے عوامل کی روشنی میں تصویر کی تشریح کریں۔



ماخذ:

<https://www.futurelearn.com/info/futurelearn-international/impacts-climate-change-in-nigeria>

3- دی گئی تصویر کی تشریح کریں کہ توانائی کے روایتی ذرائع پر انحصار ہمارے ماحول کے لیے کس طرح نقصان دہ ہے اور آگے کا راستہ کیا ہے؟



ماخذ:

<https://www.toppr.com/guides/physics/sources-of-energy/non-conventional-sources-of-energy>

جوابات

## باب 7 پائیدار معاشی ترقی

1- شمسی توانائی کے استعمال نے کئی طریقوں سے ہندوستان میں ماحولیاتی مسائل کو حل کرنے میں مدد کی ہے۔ سب سے پہلے اس سے گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو کم کرنے میں مدد ملی ہے، جو کہ موسمیاتی تبدیلی میں ایک بڑا سہولت کار ہے۔ شمسی توانائی ایک صاف، قابل تجدید توانائی کا ذریعہ ہے جو استعمال کے دوران گرین ہاؤس گیسوں کا اخراج نہیں کرتا ہے۔ دوسرا، اس سے فضائی آلودگی کو کم کرنے میں مدد ملی ہے، جو کہ بہت سے ہندوستانی شہروں میں ایک اہم مسئلہ ہے۔ شمسی توانائی کا استعمال، فوسل فیول پاور پلانٹس کی ضرورت کو کم کرتا ہے، جو ایسے آلودگی پھیلاتے ہیں جو انسانیت اور ماحول کو نقصان پہنچا سکتے ہیں۔ کل ملا کر، شمسی توانائی کے استعمال نے پانی کی کھپت کو کم کر دیا ہے، جو کہ ہندوستان جیسے ملک میں ایک اہم مسئلہ ہے، جہاں پانی کی کمی ایک اہم مسئلہ ہے۔ روایتی پاور پلانٹس کو ٹھنڈک کے لیے بڑی مقدار میں پانی کی ضرورت ہوتی ہے، جب کہ شمسی توانائی کے پلانٹس کو پانی کی ضرورت نہیں ہوتی۔

یا

ہندوستان میں شمسی توانائی کے انقلاب سے سیکھے گئے سبق کو دوسرے ممالک پر لاگو کیا جاسکتا ہے جو کئی طریقوں سے پائیدار توانائی کے طریقوں کو اپنانا چاہتے ہیں۔ سب سے پہلے، پالیسی مراعات اور سبسڈی کے ذریعے شمسی توانائی کے استعمال کو فروغ دینے پر ہندوستانی حکومت کی توجہ والے عنصر کو ممالک میں نقل کیا جاسکتا ہے۔ یہ نقطہ نظر شمسی توانائی کے بنیادی ڈھانچے کو نصب کرنے کی ابتدائی زیادہ لاگت پر قابو پانے میں مدد کر سکتا ہے، جو بہت سے افراد اور کاروباری اداروں کے لیے ناقابل برداشت ہو سکتا ہے، دوسرا، ہندوستان کا تجربہ، شمسی آلات کے لیے مقامی مینوفیکچرنگ کی صلاحیتوں کو فروغ دینے کی اہمیت کو اجاگر کرتا ہے۔ اس سے روزگار کے مواقع پیدا کرنے اور ملک کے مینوفیکچرنگ سیکٹر کو فروغ دینے میں مدد مل سکتی ہے، تیسرا، ہندوستان کا تجربہ، شمسی توانائی کی تقسیم اور ذخیرہ کرنے کے لیے مناسب انفراسٹرکچر تیار کرنے کی اہمیت کو بھی ظاہر کرتا ہے۔ یہ بہت ضروری ہے کہ پیدا ہونے والی توانائی ضائع نہ ہو اور ضرورت پڑنے پر اسے استعمال کیا جاسکے۔ کل ملا کر، ہندوستان میں شمسی توانائی کا انقلاب آرزو مند اہداف طے کرنے اور ان کی سمت میں کام کرنے کی اہمیت کو اجاگر کرتا ہے۔ اس سے فوری اور ترقی کی رفتار کا احساس پیدا کرنے میں مدد مل سکتی ہے، جو پائیدار توانائی کے اہداف کو حاصل کرنے کی طرف پیش رفت کرنے میں مدد کر سکتی ہے۔

2- ماحولیاتی بحران سے مراد کوئی بھی ایسا رجحان ہے جو کسی نظام کی خود مدداری صلاحیت کو متاثر کرنے کے لیے جانا جاتا ہے۔ اوپر کی تصویر میں خشک سالی کا ایک معاملہ پیش کیا گیا ہے جس کی وجہ سے زمین پر دراڑیں پڑ جاتی ہیں اور مٹی ٹخمر ہو جاتی ہے۔

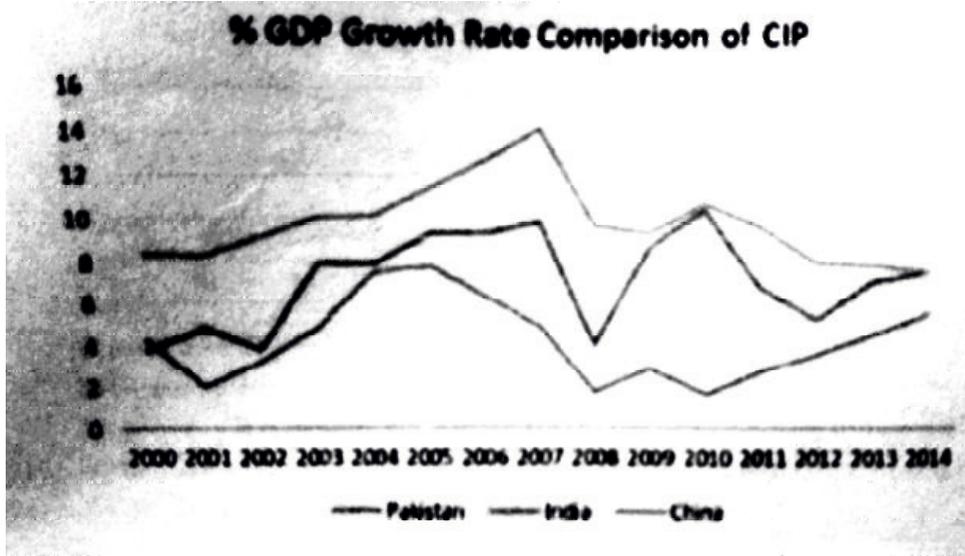
موجودہ ماحولیاتی بحران کی بنیادی وجوہات درج ذیل ہیں:

- I. آبادی میں بے تحاشہ اضافہ: زمین پر آبادی کا دباؤ بے حد بڑھ گیا ہے اور اس کے نتیجے میں زمین کا بے رحمی سے استحصال کیا جا رہا ہے۔ نتیجتاً جنگلاتی کی زمین، صنعتی اور رہائشی عمارتوں میں کافی حد تک تبدیل ہو گئی ہے۔
- II. بڑھتی ہوئی شہری کاری: بڑھتی ہوئی شہری کاری نے رہائش اور دیگر شہری سہولیات پر دباؤ ڈالا ہے۔ اس کے نتیجے میں زمین کی طلب میں اضافہ اور دیگر قدرتی وسائل کا بے تحاشہ استحصال ہوا ہے۔
- III. تیز صنعت کاری: تیز رفتار صنعت کاری نے ہوا، پانی اور شور کی آلودگی میں بھی اپنا کردار ادا کیا ہے۔ صنعتی دھواں ایک سنگین آلودگی ہے۔

3۔ توانائی کے روایتی ذرائع پر انحصار ماحول کے لیے ایک انتہائی علامت ہے۔ مزید یہ کہ ہندوستان کی توانائی کی زیادہ تر ضروریات تھرمل اور ہائیڈرو پاور پلانٹس کے ذریعے پوری کی جاتی ہیں۔ وہ ماحول اور اس کے کام کرنے کے لیے خطرناک ہیں۔ تھرمل پاور پلانٹس، بڑی مقدار میں گرین ہاؤس گیس خارج کرتے ہیں، خاص طور پر CO<sub>2</sub>، جب کہ ہائیڈرو پاور پلانٹس کچھ اورندی کے طاس میں پانی کے قدرتی بہاؤ میں خلل ڈالتے ہیں۔ اسی لیے ہمیں توانائی کے سبز ذرائع، صاف و شفاف شمسی توانائی اور ہوا کی توانائی سے بجلی پیدا کرنے پر توجہ دینی چاہیے۔

## باب 8- ہندوستان اور اس کے پڑوسیوں کے تقابلی ترقی کے تجربات

تصویر 1



سی آئی پی کے ساتھ جی ڈی پی شرح نمو کے % کا موازنہ

سوال - مندرجہ بالا کی بنیاد پر، تینوں ممالک کی جی ڈی پی شرح نمو کے فیصد کا موازنہ کریں نیز وجوہات بیان کریں۔

تصویر 2

GDP	Agriculture	Industry	Service
China	8.3%	39.5%	52.2%
India	15.4%	23%	61.5%
Employment	Agriculture	Industry	Service
China	27.7%	28.6%	43.5%
India	47%	22%	31%

\* Arable land 11% in China and 53% in India

سوال - اوپر دیے گئے ڈیٹا کا مطالعہ کریں اور درج ذیل کا جواب دیں۔

4- چین اور ہندوستان کے لیے بالترتیب ترقی کا بنیادی محرک کون سا شعبہ تھا؟

5- دونوں ممالک کی سیکٹرل کمپوزیشن اور پیشہ ورانہ ڈھانچے کا موازنہ ایک دوسرے سے کریں۔

(اشارہ جات (1) اگرچہ دونوں ممالک میں خدمات کا شعبہ سب سے زیادہ بڑا ہے، لیکن چین میں صنعتی شعبے کی شراکت ہندوستان کے مقابلے میں کہیں زیادہ نمایاں ہے۔ (2) دونوں ممالک کے مختلف شعبوں میں روزگار پر بات کی جائے گی)

## کیس اسٹڈیز

دنیا کا سب سے زیادہ آبادی والا ملک ہونے کے دو صدیوں سے زیادہ کے بعد، اس بات کی اُمید ہے کہ چین کیم جو لایہ ہندوستان سے پیچھے رہ جائے گا۔ یو این ایف پی اے کے اس تخمینے کی جڑیں اس خیال میں پیوست ہیں کہ جہاں ہندوستان کی آبادی کا تناسب ترقی کو آگے بڑھاتا رہیگا، چین کی سکڑتی ہوئی آبادی کی وجہ سے اُس کی ترقی سکڑ جائے گی۔ لیکن آبادی میں اضافہ مقدر ہونے کے اس خیال میں ایک بہت بڑا انتباہ بھی ہے، جس کا تعلق انسانی سرمائے کے معیار سے ہے۔ پیچنگ سے آنے والے بیانات سے آبادی کے رجحان کو کم کرنے کا اشارہ ملتا ہے، لیکن وہ ان کی "اعلیٰ صلاحیت والے افرادی قوت" کو اجاگر کرنے میں منصفانہ نکتہ پیش کرتے ہیں۔ ہندوستان صرف 15 سے 24 سال کی عمر کے 254 ملین گروپوں پر مشتمل ملک ہونے کے بارے میں کسی قسم کی خوش فہمی کا متحمل نہیں ہو سکتا ہے لیکن اس کے بجائے اسے پوری توانائی کے ساتھ کام کرنا ہوگا تاکہ یہ یقین پونایا جاسکے کہ ان میں سے بہت سے لوگ "ٹیلنٹ ڈیویڈنڈ" فائدہ حاصل کر سکتے ہیں جس پر چینی حکام اس وقت فخر کر رہے ہیں۔

(ٹائمز آف انڈیا)

سوال۔ مندرجہ بالا مضمون پڑھیں اور درج ذیل کا جواب دیں۔

چین اپنی آبادی سے پریشان کیوں ہے؟

انسانی سرمائے کے معیار پر بحث کریں جیسا کہ اوپر مضمون میں زیر بحث آیا ہے۔

مذکورہ مضمون کے مطابق ہندوستان کو چین پر کس چیز کی برتری حاصل ہے؟

(اشارے: 1 بڑھتی ہوئی آبادی اور گرتی ہوئی کام کرنے والی آبادی: 2 تعلیم اور صحت کی سطح کے لحاظ سے دستیاب انسانی سرمائے سے مراد ہے۔ 3 ہندوستان میں 15 سے 24 سال کی عمر کے گروپ کی ایک بڑی آبادی ہے جو کہ پیداواری عمر کا گروپ ہے)

## مشقی سوالنامہ-II

معاشیات (030)

بارھویں جماعت

تعلیمی سال (2022-23)

مجموعی نمبرات: 80

وقت: 3 گھنٹے

عام ہدایات:

یہ سوالنامہ دو حصوں پر مشتمل ہے:

سکشن A- میکرو اکنامکس

سکشن B- ہندوستانی معاشی ترقی

1. اس سوال نامے میں 20 کثیر انتخابی سوالات ہیں، یہ سوالات 1 نمبر کے ہیں۔
2. اس سوال نامے میں 4 مختصر جوابات والے سوالات ہیں جن میں سے ہر ایک 3 نمبر کے سوالات ہیں جن کا جواب 60 سے 80 الفاظ میں دیا جانا ہے۔
3. اس سوال نامے میں 6 مختصر جوابات والے سوالات ہیں جن میں سے ہر ایک 4 نمبر کے سوالات ہیں، جن کا جواب 80 سے 100 الفاظ میں دیا جانا ہے۔
4. اس سوال نامے میں 4 طویل جوابات والے سوالات ہیں جن میں سے ہر ایک 6 نمبروں کے سوالات ہیں، ہر ایک سوال کا جواب 100 سے 150 الفاظ میں مطلوب ہیں۔

### سیکشن A- میکرو اکنامکس

$$1 \times 10 = 10$$

کثیر انتخابی سوالات (سوال نمبر 1 سے سوال نمبر 10)

- 1- کسی قوم کے ہیٹس آف پیمنٹس ڈھانچے کے تحت، لین دین کی درجہ بندی کے لیے اکاؤنٹس کی دو اہم قسمیں ----- اور ----- ہیں۔

(i) کرنٹ اکاؤنٹ (ii) یکطرفہ منتقلی اکاؤنٹ

(iii) کیپٹل اکاؤنٹ

(iv) قرض کا کھاتہ

درج ذیل میں سے صحیح متبادل کی شناخت کریں:

متبادلات:

(a) (iii) اور (iv)

(b) (i) اور (iv)

(c) (i) اور (iii)

(d) (i) اور (ii)

2۔ درج ذیل میں سے کون سی اشیاء کسی ملک کی رقم کی فراہمی میں شامل نہیں ہیں؟

(a) ڈیمانڈ ڈپازٹس (b) سکے اور کرنسی

(c) وقت کے ذخائر (d) سبھی

3۔ بیرون ملک بھیجے گئے تحفے اور رقمات درج ذیل کے تحت درج ہوتی ہیں:

(a) کرنٹ اکاؤنٹ کا ڈیبٹ سائینڈ (b) کرنٹ اکاؤنٹ کا کریڈٹ سائینڈ

(c) کیپٹل اکاؤنٹ کا کریڈٹ سائینڈ (d) کیپٹل اکاؤنٹ کا ڈیبٹ سائینڈ

یا

اشیا کی درآمد پر اشیاء کی برآمدات کی زیادتی کہلاتی ہے۔

(a) ادائیگیوں کے توازن میں سرپلس (b) توازن تجارت میں سرپلس

(c) نہ (a) اور نہ ہی (b) (d) یا تو (a) یا (b)

4۔ درج ذیل بیانات کو غور سے پڑھیں:

بیان 1: بیلنس آف پیمنٹ اکاؤنٹ میں توازن برقرار رکھنے کے لیے تجارت کی اشیاء کو ایڈجسٹ کیا جاتا ہے۔

بیان 2: مناسب اشیاء خود مختار لین دین کے خالص نتائج ہوتے ہیں جو بی او پی کی خود مختار اشیاء میں عدم توازن کو درست کرنے

کے لیے کئے جاتے ہیں۔

دیئے گئے بیانات کی روشنی میں درج ذیل میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں۔

- (a) بیان 1 غلط ہے اور بیان 2 درست ہے  
(b) بیان 1 درست ہے اور بیان 2 غلط ہے  
(c) دونوں بیانات 1 اور 2 غلط ہیں۔  
(d) دونوں بیانات 1 اور 2 درست ہیں۔

5۔ مجموعی طلب کو اس طرح بڑھایا جاسکتا ہے:

- (a) کیش ریز رویشوں میں اضافہ  
(b) بینک کی شرح میں اضافہ  
(c) ریزرو بینک آف انڈیا کے ذریعہ سرکاری سیکورٹیز فروخت کرنا  
(d) ان میں سے کوئی نہیں۔

یا

اگر استعمال کرنے کے لیے مارجنل پروپینسٹی، بچت کے لیے مارجنل پروپینسٹی سے زیادہ ہے، تو ضرب کی قدر یہ ہوگی:

- (a) 2 سے کم  
(b) 2 کے برابر  
(c) 5 کے برابر  
(d) 2 سے زیادہ

6۔ ایک خیالی ملک کے لیے درج ذیل معلومات دی گئی ہیں:

( کروڑ میں )	
400	(i) ایشیا کی درآمدات
340	(ii) ایشیا کی برآمد
3	(iii) شپنگ
5	(iv) ٹریول ٹورازم وغیرہ
50	(v) سود، ڈیویڈنڈ، نفع
40	(vi) یکطرفہ منتقلی

بیلنس آف ٹریڈ کی قدر ہوگی۔

- (a) 40 (-) کروڑ  
(b) 60 کروڑ  
(c) 40 کروڑ  
(d) 60 (-) کروڑ

7- درج ذیل بیانات کو غور سے پڑھیں:

- بیان 1: ہندوستان میں، ایس ایل آر اور سی آر آر تجارتی بینک خود طے کرتے ہیں۔  
بیان 2: تجارتی بینک کے ثانوی ذخائر ہمیشہ اس کے بنیادی ذخائر سے کم ہوتے ہیں۔
- (a) بیان 1 غلط ہے اور بیان 2 درست ہے (b) بیان 1 درست ہے اور بیان 2 غلط ہے  
(c) دونوں بیانات 1 اور 2 غلط ہیں۔  
(d) دونوں بیانات 1 اور 2 درست ہیں۔

یا

دعوئی (A) اور وجہ (R) پر مبنی درج ذیل بیانات پڑھیں۔ ذیل میں دیئے گئے صحیح متبادل میں سے ایک کا انتخاب کریں:  
دعوئی (A) مرکزی بینک، حکومت کے لیے ایک بینکر کے طور پر، مالیاتی مشیر کی طرح کرتا ہے۔  
وجہ (R): حکومت اندرونی طور پر بینکوں اور عام لوگوں سے قرض لیتی ہے۔

متبادلات:

- (a) دعوئی (A) اور وجہ (R) دونوں درست ہیں اور وجہ (R) دعوئی (A) کی صحیح وضاحت نہیں ہے۔  
(b) دعوئی (A) اور وجہ (R) دونوں درست ہیں اور وجہ (R) دعوئی (A) کی درست وضاحت ہے۔  
(c) دعوئی (A) غلط ہے لیکن وجہ (R) درست ہے۔  
(d) دعوئی (A) درست ہے لیکن وجہ (R) غلط ہے۔

8- دعوئی (A) اور وجہ (R) پر مبنی درج ذیل بیانات پڑھیں۔ ذیل میں دیئے گئے صحیح متبادل میں سے ایک کا انتخاب کریں:

دعوئی (A): سامان اور خدمات کی درآمد غیر ملکی کرنسی کی طلب کو ظاہر کرتی ہے۔  
وجہ (R): اشیاء اور خدمات کی درآمد سے زرمبادلہ کی آمد ظاہر ہوتی ہے۔

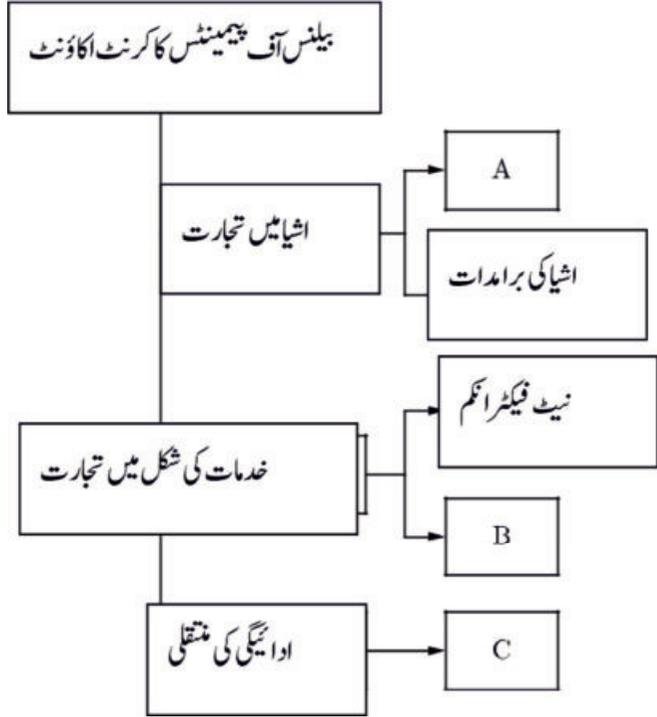
متبادلات:

- (a) دعوئی (A) اور وجہ (R) دونوں درست ہیں اور وجہ (R) دعوئی (A) کی صحیح وضاحت نہیں ہے۔  
(b) دعوئی (A) اور وجہ (R) دونوں درست ہیں اور وجہ (R) دعوئی (A) کی درست وضاحت ہے۔

(c) دعوی (A) غلط ہے لیکن وجہ (R) درست ہے۔

(d) دعوی (A) درست ہے لیکن وجہ (R) غلط ہے۔

9۔ دیے گئے خالی جگہوں A، B اور C کو پُر کرنے کے لیے صحیح متبادل کا انتخاب کریں۔



(a) A – سامان کی برآمد، B – تحائف، رقومات اور گرانٹس، C – خالص غیر عامل آمدنی

(b) A – تحائف، ترسیلات زر اور گرانٹس، B – سامان کی برآمد، C – خالص غیر عامل آمدنی

(c) A – خالص غیر عامل آمدنی، B – سامان کی برآمد، C – تحائف، رقومات اور گرانٹس

(d) A – سامان کی برآمد، B – خالص غیر عامل آمدنی، C – تحائف، رقومات اور گرانٹس

10۔ فرض کریں کہ ایک خیالی معیشت میں، آمدنی 5,000 کروڑ سے بڑھ کر 6,000 کروڑ تک پہنچ جاتی ہے۔ اس کے نتیجے

میں، کھپت کے اخراجات 4,000 کروڑ سے بڑھ کر 4,600 کروڑ تک پہنچ جاتے ہیں۔ ایسی صورت میں استعمال کرنے کا

معمولی رجحان ہوگا۔-----

0.8 (b)

0.6 (a)

0.2 (d)

0.4 (c)

$$2 \times 3 = 6$$

مختصر جوابات والے سوالات (سوال نمبر 11 سے سوال نمبر 12)

11- یہ کہا گیا ہے کہ ”کئی مرکزی اور ریاستی ٹیکسوں کو ایک ہی ٹیکس میں ضم کرنے سے ’گڈز اینڈ سروسز ٹیکس (جی ایس ٹی)‘ ایک مشترکہ قومی مارکیٹ میں سہولت فراہم کرے گا۔“ کیا آپ اس بیان سے اتفاق کرتے ہیں؟ اپنے جواب کا جواز پیش کریں۔

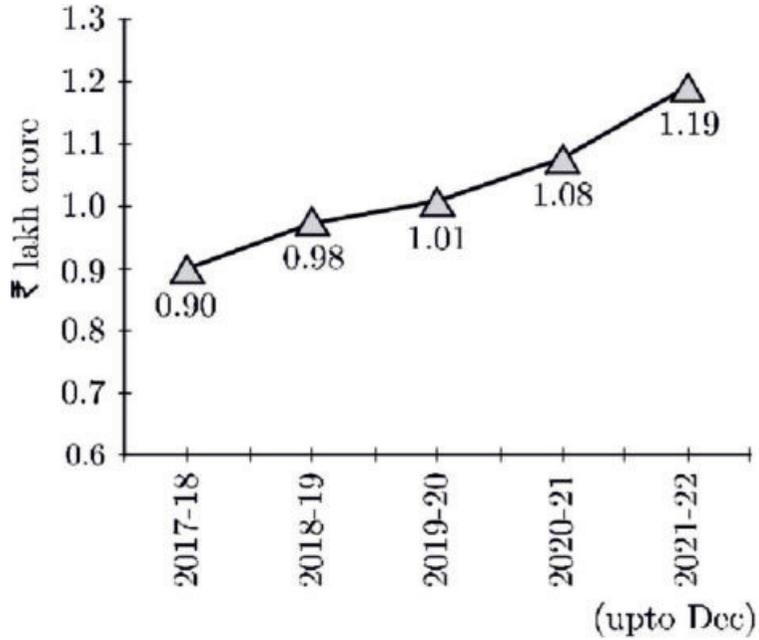
12- بتائیں کہ درج ذیل بیانات درست ہیں یا غلط۔ دلیل کے ساتھ اپنے جواب کی تائید کریں۔

(a) ٹیکس آمدنی کی عدم مساوات کو کم کرنے کا ایک مؤثر ذریعہ ہے۔

(b) محصولات کا خسارہ اس وقت بڑھتا ہے جب حکومت مختلف ممالک کو بھیجے گئے قرضوں کی وصولی میں ناکام رہتی ہے۔

یا

دیئے گئے اعداد و شمار کی بنیاد پر، مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات دیں:



(a) جی ایس ٹی جمع کرنے کے مندرجہ بالا رجحانات کی تشریح کریں۔

(b) ہندوستان میں جی ایس ٹی کا نفاذ کب ہوا؟

$$4 \times 3 = 12$$

مختصر جوابات والے سوالات (سوال نمبر 13 سے سوال نمبر 15)

13- فرض کریں کہ تمباکو کے استعمال پر پابندی لگائی گئی ہے۔ اس کے ممکنہ اثرات (a) مجموعی گھریلو پیداوار اور (b) بہبود کا جائزہ لیں۔

یا

حکومت بچوں کے حفاظتی ٹیکوں کے پروگرام پر خرچ کرتی ہے۔ مجموعی گھریلو پیداوار اور لوگوں کی فلاح و بہبود پر اس کے اثرات کا تجزیہ کریں۔

14- ریزرو بینک آف انڈیا کے ”آخری سہارے کا قرض دینے والے“ کے کردار کی وضاحت کریں۔

15- ایک معیشت میں، سرمایہ کاری کے اخراجات میں 400 کروڑ کا اضافہ ہوتا ہے اور استعمال کرنے کا معمولی رجحان 0.8 ہے۔ آمدنی اور بچت میں کل اضافہ کا حساب لگائیں۔

$$6 \times 2 = 12$$

طویل جواب والے سوالات (سوال نمبر 16 سے سوال نمبر 17)

16- (a) دیے گئے ڈیٹا سے فیکٹر لاگت پر خالص گھریلو مصنوعات کا حساب لگائیں:

(کروڑ میں)		
30	بیرون ملک میں نیٹ فیکٹر آمدنی	(i)
2,000	سیلز	(ii)
20	سبسڈیز	(iii)
50	مقررہ سرمائے کی کھپت	(iv)
100	بند ہونے والا اسٹاک	(v)
200	افتتاحی اسٹاک	(vi)
1000	درمیانی اخراجات	(vii)
150	بالواسطہ ٹیکس	(viii)

(b) ٹرانسفر ہیمنٹس کو قومی آمدنی کے تخمینہ میں شامل نہیں کیا جانا چاہئے؟ آپ اتفاق کرتے ہیں؟ اپنے جواب کی تائید میں دلیل دیں۔

یا

(a) برائے نام آمدنی کو دیکھتے ہوئے، ہم حقیقی آمدنی کیسے تلاش کر سکتے ہیں؟

(b) قومی آمدنی کا حساب لگائیں:

( کروڑ میں )		
2,000	ملازمین کا معاوضہ	(i)
800	منافع	(ii)
300	کرایہ	(iii)
250	سود	(iv)
7,000	سیلف ایمپلائڈ کی مخلوط آمدنی	(v)
200	نیٹ کرنٹ ٹرانسفر بیرون ملک	(vi)
(-) 100	خالص برآمدات	(vii)
1500	خالص بالواسطہ ٹیکس	(viii)
60	بیرون ملک کے لیے نیٹ فیکٹر آمدنی	(xi)
120	مقررہ سرمائے کی کھپت	(x)

17۔ مندرجہ ذیل حالات میں ایڈجسٹمنٹ میکانزم کے کام پر بحث کریں۔

(a) مجموعی طلب مجموعی رسد سے زیادہ ہوتی ہے۔

(b) سابقہ سرمایہ کاری سابقہ بچت سے کم ہوتی ہے۔

## سیکشن B۔ ہندوستانی معاشی ترقی

1×10 = 10

کثیر الانتخابی سوالات (سوال نمبر 18 سے سوال نمبر 27)

18۔ ----- میں، عظیم پروتاریہ ثقافتی انقلاب چین میں متعارف کرایا گیا تھا۔

1965 (b) 1985 (a)

1975 (d) 1995 (c)

یا

----- میں، چین میں خصوصی معاشی زونز (SEZs) قائم کیے گئے۔

1972 (b) 1979 (a)

1975 (d) 1982 (c)

19۔ درج ذیل بیانات کو غور سے پڑھیں:

بیان 1: سارک کا مطلب ہے جنوبی ایشیائی تنظیم برائے علاقائی تعاون۔

(a) بیان 1 غلط ہے اور بیان 2 درست ہے

(b) بیان 1 درست ہے اور بیان 2 غلط ہے

(c) دونوں بیانات 1 اور 2 غلط ہیں۔

(d) دونوں بیانات 1 اور 2 درست ہیں۔

20۔ چین کے درج ذیل واقعات کو تاریخی ترتیب سے ترتیب دیں اور صحیح متبادل کا انتخاب کریں:

(i) خصوصی معاشی زونز

(ii) عظیم پروتاریہ ثقافتی انقلاب

(iii) عظیم لیپ فارورڈ مہم

(iv) معاشی اصلاحات شروع کی گئیں۔

درست متبادل منتخب کیجئے:

(i)،(iv)،(ii)،(iii) (a)

(ii)،(i)،(iv) (b)

(iii)،(i)،(ii)،(iv) (c)

(i)،(iii)،(iv)،(ii) (d)

21۔ دعویٰ (A) اور وجہ (R) پر مبنی درج ذیل بیانات پڑھیں۔ ذیل میں دیئے گئے صحیح متبادل میں سے ایک کا انتخاب کریں:

دعویٰ (A): ہندوستان میں دیہی ترقی کلیدی اہمیت کی حامل ہے۔

وجہ (R): ہندوستان میں تقریباً دو تہائی آبادی کا انحصار زراعت پر ہے۔

متبادلات:

(a) دعویٰ (A) اور وجہ (R) دونوں درست ہیں اور وجہ (R) دعویٰ (A) کی صحیح وضاحت نہیں ہے۔

(b) دعویٰ (A) اور وجہ (R) دونوں درست ہیں اور وجہ (R) دعویٰ (A) کی درست وضاحت ہے۔

(c) دعویٰ (A) غلط ہے لیکن وجہ (R) درست ہے۔

(d) دعویٰ (A) درست ہے لیکن وجہ (R) غلط ہے۔

22۔ درج ذیل بیانات کو غور سے پڑھیں:

بیان 1: ہندوستان میں موسمی بے روزگاری سے موسمی کامگار سب سے زیادہ متاثر ہوتے ہیں۔

بیان 2: آبادی ان لوگوں کی کل تعداد ہوتی ہے جو کسی خاص مقام پر کسی خاص وقت میں رہتے ہیں۔

دیئے گئے بیانات کی روشنی میں درج ذیل میں سے صحیح متبادل کا انتخاب کریں۔

(a) بیان 1 غلط ہے اور بیان 2 درست ہے (b) بیان 1 درست ہے اور بیان 2 غلط ہے

(c) دونوں بیانات 1 اور 2 غلط ہیں۔

(d) دونوں بیانات 1 اور 2 درست ہیں۔

23۔ I میں دیے گئے واقعات/اسٹم کے سیٹ اور کالم II میں دیے گئے متعلقہ حقائق سے، بیان کے صحیح جوڑے کا انتخاب کریں:

کالم II		کالم I	
1995	(i)	زرعی شعبے کی ترقی کی شرح تقریباً 3 فیصد سالانہ تک گر گئی۔	A.
after 1989	(ii)	ایک بڑی تبدیلی اس وقت آئی جب ہندوستان نے سوشل بینکنگ کو اپنایا۔	B.
1995	(iii)	کیرالہ میں ایک کفایت شعاری اور کریڈٹ سوسائٹی شروع کی گئی۔	C.
2010	(iv)	مارچ کے آخر تک سات لاکھ سے زیادہ ایس ایچ جی کریڈٹ سے منسلک ہو چکے ہیں۔	D.

متبادلات:

(a) C - (iii)

(b) A - (i)

(c) D - (iv)

(d) B - (ii)

24۔ وہ ریاستیں جہاں زمینی اصلاحات کامیاب ہوئیں کیونکہ وہ کاشت کرنے والے کو زمین کی پالیسی پر کاربند ہیں:

(a) پنجاب اور کیرالہ

(b) کیرالہ اور مغربی بنگال

(c) آندھرا پردیش اور مغربی بنگال

(d) کیرالہ اور آندھرا پردیش

یا

اس آپشن کی نشاندہی کریں جو برطانوی دور حکومت میں ہندوستان کی آبادیاتی حالت کے تناظر میں درست ہے/نہیں؟

(i) بلند شرح پیدائش

(ii) کم شرح اموات

(iii) کم بچوں کی شرح اموات

(iv) اعلیٰ متوقع عمر

(a) (i) اور (iii)

(b) (i) اور (ii)

(c) (i)، (ii) اور (iii)

(d) (ii)، (iii) اور (iv)

25۔ دعویٰ (A) اور وجہ (R) پر مبنی درج ذیل بیانات پڑھیں ذیل میں دیئے گئے صحیح متبادل میں سے ایک کا انتخاب کریں:

دعویٰ (A): پاکستان کی آبادی کی شرح نمو 18-2017 میں ہندوستان اور چین کے مقابلے میں سب سے کم ہے۔

وجہ (R): چین نے 1979 میں آبادی کو کنٹرول کرنے کے لیے ایک بچہ کی پالیسی اپنائی۔

متبادلات:

(a) دعویٰ (A) اور وجہ (R) دونوں درست ہیں اور وجہ (R) دعویٰ (A) کی صحیح وضاحت نہیں ہے۔

(b) دعویٰ (A) اور وجہ (R) دونوں درست ہیں اور وجہ (R) دعویٰ (A) کی درست وضاحت ہے۔

(c) دعویٰ (A) غلط ہے لیکن وجہ (R) درست ہے۔

(d) دعویٰ (A) درست ہے لیکن وجہ (R) غلط ہے۔

26۔ ایک شخص کو ملازمت کی دو پیشکشیں موصول ہوئیں، ایک ممبئی سے جب کہ دوسرا چنئی سے۔ یہ فیصلہ کرنے سے پہلے کہ کون سا

انتخاب کرنا ہے، وہ لاگت اور فائدہ کے تجزیہ سے گزرتا ہے۔ وہ انسانی سرمائے کی تشکیل کے کس ذریعہ کو مد نظر رکھتا ہے؟

(a) تربیت پر خرچ (b) تعلیم پر خرچ

(c) ہجرت پر اخراجات (d) صحت پر خرچ

یا

اعلیٰ ادارہ جو دیہی قرضوں کی توسیع کے لیے کام کرنے والے مختلف مالیاتی اداروں کے کام کاج کو مربوط کرتا ہے:

(a) علاقائی دیہی بینک (b) نابارڈ

(c) کمرشل بینک (d) سیلف ہیپ گروپس

27- مندرجہ ذیل میں سے کون سی بات چھوٹی صنعتوں کے لیے درست نہیں ہے؟

- (a) ایس ایس آئی سرمایہ دارانہ ہے اور اس وجہ سے پیداواری صلاحیت میں اضافہ ہوتا ہے۔  
(b) ایس ایس آئی محنت کش ہے اور اس لیے روزگار پر مبنی ہے۔  
(c) ایس ایس آئی مقامی لچک دکھاتا ہے اور اس لیے مساوات پر مبنی ہے۔  
(d) ایس ایس آئی کو چھوٹی سرمایہ کاری کی ضرورت ہوتی ہے اور اس لیے یہ ایکویٹی پر مبنی ہے۔

$$3 \times 2 = 6$$

مختصر جوابات والے سوالات (سوال نمبر 28 تا سوال نمبر 29)

28- ورلڈ ٹریڈ آرگنائزیشن (WTO) کے حساب سے دی گئی تصویر کی تشریح کریں۔



29- ”کسانوں کی حوصلہ افزائی کے لیے سبسڈی کی ضرورت تھی۔“ ہندوستانی کسانوں کے لیے سبسڈی کی اہمیت پر تبادلہ خیال کریں۔

یا

”چھوٹے پیمانے اور کٹج صنعتیں ہندوستانی معیشت کی ترقی میں اہم ہیں۔“ تفصیل سے بیان کرنا۔

$$4 \times 3 = 12$$

مختصر جوابات والے سوالات (سوال نمبر 30 سے سوال نمبر 32)

30- درج ذیل ڈیٹا کی بنیاد پر نیچے دیئے گئے سوالات کے جواب دیں:

(a) تینوں ممالک میں غربت کی لکیر سے نیچے رہنے والے لوگوں پر تبصرہ کریں۔

(b) چین اور پاکستان میں غذائی قلت کے شکار بچوں کی فیصد پر تبصرہ کریں۔

ملک	خط افلاس سے نیچے لوگ (%)	غذائی قلت کے شکار بچے (%)
ہندوستان	37	39
چین	32	9
پاکستان	44	45

31۔ ہندوستان میں انگریزوں کی طرف سے کی گئی چار مثبت شراکتوں کی وضاحت کریں۔

یا

نوآبادیاتی دور میں، معاشی منتقلی پر روشنی ڈالیں۔

32۔ دیہی ترقی میں قرض کی اہمیت پر بحث کریں۔

$$6 \times 2 = 12$$

طویل جواب والے سوالات (سوال نمبر 33 سے سوال نمبر 34)

33۔ ہندوستان میں ماحولیاتی خدشات کو دور کرنے کے لیے ہندوستان میں آلودگی کنٹرول بورڈ کے کام کی وضاحت کریں۔

یا

(a) ہندوستانی زراعت کی پسماندگی کی کوئی تین وجوہات بتائیں۔

(b) ہندوستانی نظام تعلیم کو درپیش کوئی بھی تین چیلنجز بتائیں۔

34۔ مندرجہ ذیل متن کو غور سے پڑھیں اور اسے اور عمومی تفہیم کی بنیاد پر دیے گئے سوالات کے جوابات دیں:

مختلف آب و ہوا اور مٹی کے حالات کی برکت سے، ہندوستان نے متنوع باغبانی فصلوں کی کاشت جیسے پھل، سبزیاں، ٹبر کی فصلیں، پھول، دواؤں اور خوشبودار پودے، مسالے اور پودے لگانے والی فصلوں کو اپنایا ہے۔ یہ فصلیں روزگار کے خدشات کو دور کرنے کے علاوہ خوراک اور غذائیت فراہم کرنے میں اہم کردار ادا کرتی ہیں۔ باغبانی کا شعبہ زراعت کی پیداوار میں تقریباً ایک تہائی اور ہندوستان کی مجموعی گھریلو پیداوار میں چھ فیصد کا حصہ رکھتا ہے۔ ہندوستان مختلف قسم کے پھلوں جیسے آم، کیلے، ناریل، کاجو اور متعدد مسالوں کی پیداوار میں عالمی رہنما کے طور پر ابھرا ہے اور پھلوں اور سبزیوں کا دوسرا سب سے بڑا پیدا کرنے والا ملک ہے۔ باغبانی میں لگے بہت سے کسانوں کی معاشی حالت بہتر ہوئی ہے اور یہ بہت سے غیر مراعات یافتہ طبقوں کے لیے معاش کو بہتر بنانے کا ذریعہ بن گیا ہے۔ پھولوں کی کٹائی، نرسری کی دیکھ بھال،

ہائبرڈ بیج کی پیداوار اور ٹشو کلچر، پھلوں اور پھولوں کی افزائش اور نوڈ پروسسنگ دیہی علاقوں میں خواتین کے لیے انتہائی  
منافع بخش روزگار کے آپشن ہیں۔

- (a) فرق بتائیں کہ 'سنہری انقلاب' کی اصطلاح 'سبز انقلاب' سے کس طرح مختلف ہے؟
- (b) روزگار کے متبادل ذریعہ کے طور پر باغبانی کس طرح کسانوں کی معاشی حالت کو بہتر بناتی ہے؟

## معاشیات (2024-25) Set (I)

## ECONOMICS

## (Urdu Version)

مقررہ وقت: 3 گھنٹے

کل نمبر: 80

Time allowed: 3 Hours

Maximum Marks: 80

## نوٹ

(I)	Please check that this question paper contains 13 questions.	آپ جانچ لیجیے کہ اس سوالنامے میں چھپے صفحات کی تعداد 15 ہے۔	(I)
(II)	Please check that this question paper contains 34 questions.	آپ دیکھ لیجیے کہ سوالنامے میں چھپے سوالات کی تعداد 33 ہے۔	(II)
(III)	Q.P. Code given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.	پرچہ کے داہنی طرف چھپا Q.P. کوڈ نمبر طالب علم کو اپنی جوابی کاپی کے ٹائٹل صفحہ پر لکھنا ہے۔	(III)
(IV)	<b>Please write down the Serial Number of the question in the answer-book before attempting it.</b>	کسی بھی سوال کا جواب لکھنے سے پہلے سوال کا نمبر ضرور جوابی کاپی میں لکھیں۔	(IV)
(V)	15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the candidates will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.	سوالنامہ پڑھنے کے لیے 15 منٹ کا وقت دیا گیا ہے۔ سوالنامہ صبح 10.15 بجے تقسیم کیا جائے گا۔ 10.15 سے 10.30 بجے تک طلباء صرف سوالنامہ پڑھیں گے اور اس وقفے کے دوران وہ جوابی کاپی پر کچھ نہیں لکھیں گے۔	(V)

عام ہدایات :

درج ذیل ہدایات کو غور سے پڑھیے اور ان پر عمل کیجیے:

- (i) اس سوال نامے میں 34 سوالات ہیں۔ تمام سوال کرنے لازمی ہیں۔
- (ii) یہ سوال نامہ دو حصوں میں تقسیم ہے۔ حصہ A اور حصہ B۔  
حصہ A- کلی معاشیات  
حصہ B- ہندوستانی معیشت کی ترقی
- (iii) اس پرچے میں کثیر انتخابی قسم کے 20 سوالات ہیں۔ ہر سوال کا 1 نمبر ہے۔
- (iv) اس پرچے میں 4 مختصر جواب کی قسم I- والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کے 3 نمبر ہیں۔ ہر سوال کا جواب 60 سے 80 الفاظ میں لکھا جانا چاہیے۔
- (v) اس پرچے میں 6 مختصر جواب کی قسم II- والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کے 4 نمبر ہیں۔ ہر سوال کا جواب 80 سے 100 الفاظ میں لکھا جانا چاہیے۔
- (vi) اس پرچے میں 4 طویل جواب کی قسم والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کے 6 نمبر ہیں۔ ہر سوال کا جواب 100 سے 150 الفاظ میں لکھا جانا چاہیے۔
- (vii) ہر ایک سوال کے تمام حصوں کا جواب ایک ساتھ لکھیں۔
- (viii) اس کے علاوہ، نوٹ کریں کہ بصارت سے محروم امیدواروں کے لیے بصری ان پٹ، نقشہ وغیرہ والے سوالات کے بدلے ایک علیحدہ سوال فراہم کیا گیا ہے۔ ایسے سوالات صرف بصارت سے محروم امیدواروں کو ہی کرنے کی کوشش کرنی ہے
- (ix) سوالیہ پرچے میں مجموعی طور پر کوئی انتخاب نہیں ہے۔ تاہم، چند سوالات میں داخلی انتخاب فراہم کیا گیا ہے۔ ایسے سوالات میں سے صرف ایک انتخاب کی کوشش کرنی ہے۔

**حصہ-A**  
**(کلی معاشیات)**

1 مندرجہ ذیل بیانات کو غور سے پڑھیے: -1

بیان 1: حقیقی بچت اور حقیقی سرمایہ کاری آمدنی کی سبھی سطحوں پر مساوی ہوتی ہیں۔

بیان 2: مؤثر مانگ کے اصول کے مطابق، توازی پیداوار (ex ante) مجموعی مانگ (AD) کے برابر ہوتا ہے۔

دیے گئے بیانات کی روشنی میں، مندرجہ ذیل سے درست متبادل کا انتخاب کیجیے:

(A) بیان 1 صحیح ہے اور بیان 2 غلط ہے۔ (B) بیان 1 غلط ہے اور بیان 2 صحیح ہے۔

(C) بیان 1 اور بیان 2 دونوں صحیح ہیں۔ (D) بیان 1 اور بیان 2 دونوں غلط ہیں۔

1 اس کی پہچان کریں کہ مندرجہ ذیل میں سے کون ہندوستان کا 'عام باشندہ' نہیں سمجھا جاتا ہے؟ -2

(A) نئی دہلی میں واقع یو ایس اے کے سفارت خانے میں کام کرنے والا کوئی ہندوستانی شہری۔

(B) چین میں ہندوستانی سفارت خانے میں کام کرنے والا ایک ہندوستانی عہدیدار۔

(C) کناڈا میں چوٹی کانفرنس میں شریک ایک ہندوستانی سفارت کار۔

(D) نیویارک میں قائم ایک امریکی کمپنی میں، ایک سال سے زیادہ مدت تک کام کرنے والا ایک ہندوستانی۔

1 کسی مفروضہ معیشت میں، اگر تمام اضافی خرچ کر دی جائے، تو سرمایہ کاری ضابطوں کی قدر ہوگی \_\_\_\_\_۔ -3

(درست متبادل سے خالی جگہ پُر کیجیے۔)

(A) ایک (1) (B) صفر (0)

(C) صفر (0) اور ایک (1) کے درمیان (D) لامتناہی ( $\infty$ )

- 4- اگر کسی معیشت میں بیلنس آف ٹریڈ 200 کروڑ کا خسارہ بتا رہا ہے، اور درآمد کی قدر 900 کروڑ ہے، تو برآمدات کی قدر ہوگی، روپے \_\_\_\_\_ کروڑ۔

(درست متبادل سے خالی جگہ پُر کیجیے۔)

- (A) 200 (B) 1100  
(C) 700 (D) 900

- 5- ”مسٹر سہو ترا کے ذریعے ایک نئے گھر کی خریدی کے لیے بینک سے لیا گیا قرض۔“ مذکورہ بالا بیان سے زر کے علامتی کام کی پہچان کریں:

- (A) تبادلہ کا ذریعہ (B) قدر کو محفوظ رکھنا (Store of Value)  
(C) کھاتے کی اکائی (D) تاخیر شدہ ادائیگی کے معیارات

- 6- دی گئی جدول سے آمدنی کی اس سطح کی پہچان کیجیے، جہاں اوسط بچت امکان (APS) صفر ہو جاتا ہے: (درست متبادل کا انتخاب کیجیے۔)

400	300	200	100	50	0	آمدنی (کروڑ روپے)
250	200	150	100	75	50	صرف (کروڑ روپے)

متبادلات:

- (A) 50 (B) 100  
(C) 200 (D) 0

- 7- اگر کسی معیشت میں ابتدائی جمع 4,000 کروڑ ہے اور محفوظ سرمایہ تناسب (RR) 10% ہے۔ تو کل تشکیل شدہ جمعوں کی قدر \_\_\_\_\_ کروڑ ہوگی۔

(درست متبادل سے خالی جگہ پُر کیجیے۔)

40,000 (B) 4,000 (A)

20,000 (D) 2,000 (C)

- 1 -8 مندرجہ ذیل میں سے درست اسباب کی پہچان کیجیے، جو کسی بھی معیشت میں غیر ملکی زرمبادلہ کی فراہمی کو متاثر کر سکتے ہوں:

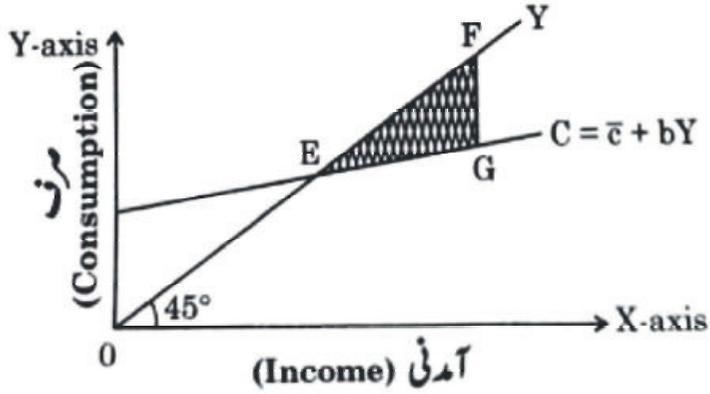
- I انگلینڈ میں کسی ہندوستانی کارا راضی خریدنا۔  
-II تاج محل کو سیر کو آنے والے غیر ملکی سیاح۔  
-III مائیکروسافٹ کی طرف سے US \$ 500 ملین کا عطیہ۔  
-IV تعلیم کی غرض سے آسٹریلیا جانے والے ہندوستانی طلباء۔

مبادلات:

IV اور II (B) II اور I (A)

IV اور I (D) III اور II (C)

- 1 -9 اس کی پہچان کیجیے کہ دی گئی تصویر میں گہرا کیا ہوا حصہ (ΔEFG) کس بات کو ظاہر کرتا ہے؟



- I صرف > آمدنی  
-II بچت = صفر (0)  
-III صرف < آمدنی  
-IV بچت < (0)

مبادلات:

(A) I اور II (B) II اور III

(C) III اور IV (D) I اور IV

ناپینا امیدواروں کے لیے:

1 حاشیائی بچت امکان (MPS) \_\_\_\_\_ تفاعل (Function) کا ڈھلان ہے۔

(درست متبادل کا انتخاب کیجیے۔)

(A) صرف (B) لاگت

(C) بچت (D) سرمایہ کاری

10- ادا نیگیوں کے توازن کی پیمائش مبنی ہوتی ہے \_\_\_\_\_ لین دین پر (درست متبادل کا انتخاب کیجیے۔)

(A) خود مختارانہ (B) اعانتی

(C) چالوکھاتہ (D) سرمایہ کھاتہ

11- (a) مندرجہ ذیل اعداد و شمار سے عامل لاگت پر خالص اضافہ شدہ قدر (NVA<sub>FC</sub>) کا حساب لگائیے:

نمبر شمار	مدات	رقم (لاکھ روپے میں)
(i)	قائم سرمایہ اشیاء (متوقع مدت بقا-5 سال)	15
(ii)	مقامی فروختگیاں	200
(iii)	اشٹاک میں تبدیلی	(-) 10
(iv)	برآمدات	10
(v)	اکھرے استعمال کی اشیاء برائے ناتج (پروڈیوسر)	120
(vi)	خالص بالواسطہ ٹیکسز	20

یا

(b) مندرجہ ذیل اعداد و شمار سے خالص بالواسطہ ٹیکسوں (NIT) کی قدر تخمینہ لگائیے:

نمبر شمار	مدات	رقم (لاکھ روپے میں)
(i)	بازار قیمت پر خالص قومی پروڈکٹ (NNP <sub>MP</sub> )	1,400
(ii)	غیر ممالک سے خالص عامل آمدنی	(-) 20

1,300	عامل لاگت پر مجموعی قومی پروڈکٹ (NNP <sub>FC</sub> )	(iii)
100	قائم سرمائے کا صرف	(iv)

12- ”اگر کسی ملک کو چالو کھاتہ خسارہ (CAD) کی صورت حال کا سامنا ہے، تو وہاں تجارتی خسارہ ضرور ہوگا۔“

3

معقول دلیل سے مندرجہ بالا بیان کی تائید یا تردید کیجیے۔

13- فرض کیجیے کہ کوئی معیشت توازن کی حالت میں ہے۔ مندرجہ ذیل اعداد و شمار سے اس معیشت میں سرمایہ کاری

4

خرچ کا حساب لگائیے:

(a) قومی آمدنی (Y) = ₹ 10,000 کروڑ

(b) حاشیائی امکان صرف (MPC) = 0.8

(c) خود مختار اندر صرف (C) = ₹ 100 کروڑ

14- (a) (i) ”افراط زر میں کمی لانے کے مقصد سے حکومت سرکاری خرچ میں تخفیف کر سکتی ہے۔“

اس اقدام کے پس پشت کارفرما منطق سے بحث کیجیے جو حکومت کر سکتی ہے۔

(ii) موثر طلب کے اصول کی تعریف کیجیے۔

یا

(i) (b) ”انویٹریوں کا غیر ارادی طور پر جمع ہونا“ کے معنی بیان کریں۔

(ii) ”کسی معیشت میں، مجموعی مانگ (AD) مجموعی رسد (AS) سے زیادہ ہے۔“

پیداوار، آمدنی اور روزگار کی سطح پر اس کے ممکنہ اثرات کی وضاحت کیجیے۔

15- ”ریزرو بینک آف انڈیا کے اوپن مارکیٹ اعمال معیشت میں فراہمی زر کے ضابطہ بندی میں مددگار ہو سکتے

ہیں۔“ دیے گئے بیان کا جواز پیش کیجیے۔

16- (a) (i) کسی حکومت کے محاصل خرچ اور سرمایہ خرچ کے درمیان مثال کے ساتھ فرق بیان کیجیے۔

(ii) ”پروڈکشن لنکڈ انسٹیٹیوٹ (PLI) اسکیم کے تحت، حکومت ہند مختلف فوائد پیش کرتی ہے جیسے درآمدی ڈیوٹی میں

کمی، سرمایہ کاروں کو مراعات ٹیکس میں چھوٹ وغیرہ۔“

مذکورہ بیان کی روشنی میں بجٹ کے مقصد اور اس کے ممکنہ نتائج کی شناخت اور وضاحت کریں۔

یا

(i) (b) ”زیر وڈ فیکٹ، زیر وڈ فیکٹ“ اسکیم کے تحت حکومت ہند مختصر، چھوٹی اور درمیانی صنعتوں (MSMEs) کو 80% تک راحت فراہم کرتی ہے۔

مندرجہ بالا اقتباس میں نمایاں کردہ سرکاری بجٹ کے مقصد کی پہچان اور اس کی وضاحت کیجئے۔  
(ii) موزوں مثالوں کے ذریعہ براہ راست ٹیکس اور بالواسطہ ٹیکس کا فرق بیان کیجئے۔

17- (a) تاریخ 11 اپریل 2023 کے The Economic Times کی رپورٹ کے مطابق ”مالی سال 2022-2023 میں برقی موٹر گاڑیوں کی فروخت 10 لاکھ کے نشانے کو پار کر گئی۔“

مجموعی گھریلو پیداوار (GDP) اور بہبود پر اس خبر کے متوقع اثرات کا تجزیہ کیجئے۔  
(b) دو سیکٹر کی معیشت کے ماڈل میں آمدنی کے دائرہ بھاؤ سے مختصر بحث کیجئے۔

## سیکشن -B

(ہندوستانی معاشی ترقی)

18- مندرجہ ذیل بیان دعویٰ (A) اور دلیل (R) پڑھیے۔ دیے گئے مندرجہ ذیل متبادلات میں سے درست متبادل کا انتخاب کیجئے:  
دعویٰ (A): برطانوی اقتدار کے دوران ہندوستان مستحکم صنعتی اساس کی تعمیر نہیں کر سکا تھا۔  
دلیل (R): انگریزوں نے ایسے محدود کرنے والی تجارتی پالیسیاں اختیار کیں تھیں، جن سے ہندوستانی دستکاری کی صنعتوں کو تقویت ملی۔

متبادلات:

- (A) دعویٰ (A) اور دلیل (R) دونوں صحیح ہیں اور دلیل (R) دعویٰ (A) کی درست وضاحت ہے۔  
(B) دعویٰ (A) اور دلیل (R) دونوں صحیح ہیں لیکن دلیل (R) دعویٰ (A) کی درست وضاحت نہیں ہے۔  
(C) دعویٰ (A) صحیح ہے لیکن دلیل (R) غلط ہے۔  
(D) دعویٰ (A) غلط ہے لیکن دلیل (R) صحیح ہے۔

19- چین کے بارے میں کالم-I میں دیے گئے واقعات اور کالم-II میں دیے گئے حقائق کے درست جوڑے کا انتخاب کریں۔

کالم-II		کالم-I	
محدود شہری	(i)	ساختی تبدیلیاں	(a)
چینی مصنوعات کی عالمی مانگ میں تخفیف	(ii)	گریٹ لیپ فارورڈ مہم	(b)

آبادی کی کثافت میں کمی	(iii)	قدرتی وسائل پر استعمال کا کم بوجھ	(c)
وسیع پیمانے پر صنعت کاری کے مقصد سے	(iv)	2014 سے، GDP کی سست رفتار	(d)

مبادلات:

(b) – (ii) (B) (a) – (i) (A)

(d) – (vi) (D) (c) – (iii) (C)

20- آزادی کے بعد ہندوستانی معیشت کے لیے منصوبہ بندی کے ہدف کے طور پر جدید کاری کے انتخاب میں کارفارما منطق تھے۔

-I سماجی طرز فکر میں مثبت تبدیلیاں لانا

-II آمدنی کی مساویانہ منصفانہ تقسیم

-III ٹیکنالوجی میں بہتری

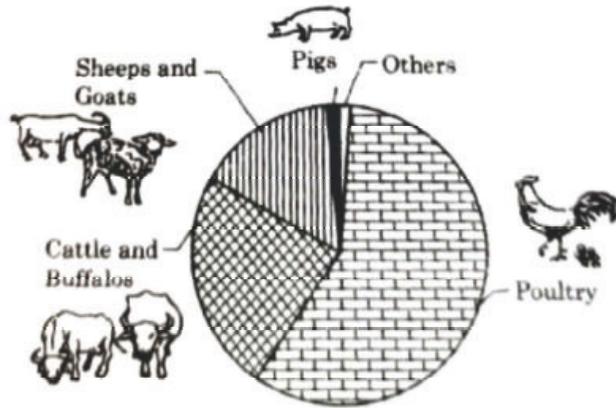
-IV Economic Divide میں اضافہ

مبادلات

(A) I اور II (B) II اور III

(C) I اور III (D) I اور IV

21- مندرجہ ذیل تصویر کا مطالعہ کیجئے:



سرگرمیوں کی اس قسم کی پہچان کیجئے جسے متنوع سرگرمی کے طور پر \_\_\_\_\_ کے تحت رکھا جاسکتا ہے۔

(درست متبادل سے خالی جگہ پر کیجئے)

### متبادلات

- (A) مویشی پروری  
(B) ماہی پروری  
(C) باغبانی  
(D) نامیاتی کاشت

ناپینا امیدواروں کے لیے:

\_\_\_\_\_ کھیتی ایک ایسے سسٹم ہے جو ایکولوجیکل توازن کو دوبارہ قائم کرنے اور بنائے رکھنے اور توجیح کرنے میں معاون ہوتی ہے۔

(درست متبادل کا انتخاب کیجئے۔)

- (A) کثیر سطحی (Multi Layered)  
(B) کیمیائی  
(C) نامیاتی  
(D) روایتی

1

22- مندرجہ ذیل بیانات غور سے پڑھیے:

بیان 1: خارجی حصول وسائل علیت کے عمل کے اہم نتائج میں سے ایک نتیجہ ہے

بیان 2: عالمیت کی وجہ سے، کئی ہندوستانی کمپنیوں نے بیرونی ملک اپنے اپریشنز میں توسیع کی ہے۔

دیے گئے بیانات کی روشنی میں مندرجہ ذیل میں سے درست متبادل کا انتخاب کیجئے:

(A) بیان 1 صحیح ہے اور بیان 2 غلط ہے

(B) بیان 1 غلط ہے اور بیان 2 صحیح ہے

(C) بیان 1 اور بیان 2 دونوں صحیح ہیں۔

(D) بیان 1 اور بیان 2 دونوں غلط ہیں۔

1

23- پاکستان میں معاشی اصلاحات کا آغاز سال \_\_\_\_\_ سے ہوا۔

(درست متبادل سے خالی جگہ پر کیجئے۔)

(A) 1978 (B) 1980

(C) 1988 (D) 1991

24- مندرجہ ذیل بیانات غور سے پڑھیے: 1  
 بیان 1: چین نے اضافی سماجی اور معاشی مواقع پیدا کرنے کے لیے سیاسی وفاداری کو کھوئے بغیر، بازار نظام کا استعمال کیا تھا۔

بیان 2: ہندوستان، پاکستان اور چین کے فزیکل ان داؤمنٹس ایک جیسے ہیں لیکن ان کے سیاسی نظام بالکل مختلف ہیں۔ دیے گئے بیانات کی روشنی میں، مندرجہ ذیل میں سے درست متبادل کا انتخاب کیجئے:

(A) بیان 1 صحیح ہے اور بیان 2 غلط ہے۔

(B) بیان 1 غلط ہے اور بیان 2 صحیح ہے

(C) بیان 1 اور بیان 2 دونوں صحیح ہیں۔

(D) بیان 1 اور بیان 2 دونوں غلط ہیں۔

25- کسی ملک میں \_\_\_\_\_ اشاریہ کی توضیح سماجی اور سیاسی فیصلہ سازی میں آبادیاتی شرکت کی حد کے پیمانے کے طور پر کی جاسکتی ہے۔

(درست متواض سے خالی جگہ پر کیجئے)

(A) معاشی (B) صحت

(C) آبادیاتی (D) آزادی

26- مندرجہ ذیل بیانات غور سے پڑھیے: 1

بیان 1: اتفاق مزدوروں کو مستقل بنیاد پر رکھا جاتا ہے اور انہیں سوشل سکیورٹی اور ریٹائرمنٹ کی سہولتیں بھی ملتی ہیں

بیان 2: افرادی قوت باروزگار اور بے روزگار افراد دونوں پر مشتمل ہوتی ہے۔

دیے گئے بیانات کی روشنی میں، مندرجہ ذیل میں سے درست متبادل کا انتخاب کیجئے:

(A) بیان 1 صحیح ہے اور بیان 2 غلط ہے۔

(B) بیان 1 غلط ہے اور بیان 2 صحیح ہے

(C) بیان 1 اور بیان 2 دونوں صحیح ہیں۔

(D) بیان 1 اور بیان 2 دونوں غلط ہیں۔

27- 'مائیکروفائنانس' اسکیم کو وسعت دی گئی ہے \_\_\_\_\_ کریڈٹ پرووزن کے ذریعے۔

(درست متبادل سے خالی جگہ پر کیجئے)

(A) خودامدادی گروپس (B) اراضی ترقیاتی بینک

(C) علاقائی دیہی بینک (D) کمرشیل بینک

28- (a) "نہرو سوز کے کھلنے سے ہندوستان کی غیرملکی تجارت پر برطانوی اجارہ دارانہ ضبط قائم کرنے میں مدد ملی تھی۔"

3 قابل قبول دلائل سے دیے گئے بیانات کا جواز ثابت کیجئے۔

یا

(b) "برطانوی اقتدار کے دوران ریلوے کی ترقی نے ہندوستانی وسائل کے نوآبادیاتی استحصال کی حوصلہ افزائی کی تھی۔"

3 قابل قبول دلائل سے دیے گئے بیانات کا جواز ثابت کیجئے۔

29- کسی ملک میں انسانی وسائل کے فروغ میں کفایتی خدمات صحت کے کردار کی وضاحت کیجئے۔

30- دیے گئے اعداد و شمار کی مدد سے قابل مقبول اسباب کے ذریعے چین اور پاکستان کی آبادی کے گنجان پن

4 اور شرح افزائش کا موازنہ اور تجزیہ کیجئے:

### آبادیاتی اشاریہ، 2017-18

#### (Demographic Indicators, 2017-18)

Urbanisation	Fertility Rate	Sex Ratio	Population Density (per sq. km)	Annual Growth of Population	Estimated Population (in million)	Contry
34	2.2	924	455	1.03	1352	ہندوستان
59	1.7	949	148	0.46	1393	چین
37	3.6	943	275	2.05	212	پاکستان

31- (a) (i) "ہندوستان میں دیہی سیکٹر کی صلاحیت سے مکمل فائدہ اٹھانے کے لیے بنیادی ڈھانچے کی ترقی

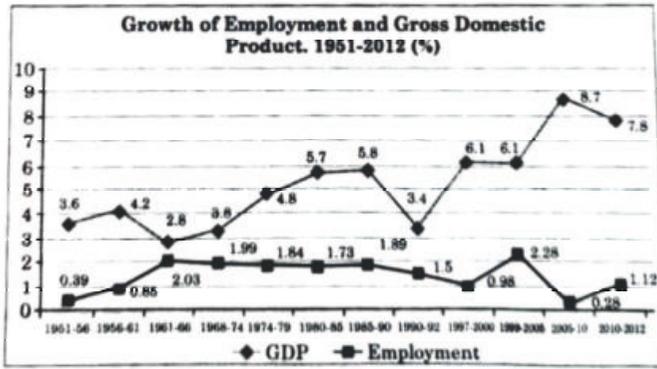
3 ضروری ہے۔" قابل قبول دلائل سے دیے گئے بیانات کا جواز ثابت کیجئے۔

1 (ii) "انسانی فروغ" کا مطلب لکھیے۔

یا

- 4 (b) ”ہندوستان جیسے ملک میں روزگار پیدا کرنے کے لیے خود روزگار ایک اہم موقع فراہم کرتا ہے۔“  
قابل قبول دلائل کی بنیاد پر دیے گئے بیانات کی تائید یا تردید کیجئے۔

32-(a) روزگار اور مجموعی گھریلو پیداوار کی مندرجہ ذیل جدول کا مطالعہ کیجئے۔ 1992-2012 کے درمیان ان دو متغیروں کے میلان کا تجزیہ کیجئے۔



ناپیدا امیدواروں کے لیے:

- 3 شہری علاقوں میں مستقل اجرتی ملازم دیہی علاقوں سے زیادہ کیوں ہوتے ہیں؟  
1 (b) محنت کش-آبادی تناسب کی توضیح کیجئے۔  
33-(a) (i) ”ہندوستانی معاشی نظام میں کچھ خاص خوبیاں ہیں، جن سے یہ خارجی حصول وسائل کا پسندیدہ مرکز بن گیا ہے۔“  
3 کیا آپ دیے گئے بیان سے متفق ہیں اپنے جواب کی تائید میں معقول دلائل دیجئے۔  
(ii) ”مابعد اصلاح دور میں حکومت ہند نے منفعتی سرکاری سیکٹرز (PSUs) کا نجکاری کا فیصلہ کیا۔“  
3 کیا آپ دیے گئے بیان سے متفق ہیں اپنے جواب کی تائید میں معقول دلائل دیجئے۔  
یا  
4 (i) (b) زرعی سیکٹر میں نافذ کی گئی اصلاحات اراضی کی ضرورت اور اقسام کی وضاحت کیجئے۔  
(ii) ”معاشی اصلاح کے زمانے میں صنعتی سیکٹر نے مایوس کن مظاہرہ کیا تھا۔“

دیے گئے بیان کی وضاحت کیجئے۔

مندرجہ ذیل اقتباس کا غور سے مطالعہ کیجئے:

-34

ہندوستان نے 2030 تک ملک کی Carbon Intensity کو تقریباً 45 فیصد سے کم کرنے کا نشانہ رکھا ہے۔ اسے حاصل کرنے کے لیے 'سبز مال' (Green Finance) ایک اہم کردار ادا کرتا ہے۔ ابتدائی مراحل میں سب سے مال کو حکومت سے بڑی حوصلہ افزائی کی ضرورت ہے۔ حکومت ہند نے ₹ 25,000 کروڑ کی اسکیم کی پہچان کی، جس کی سبز بانڈ (Sovereign Green Bonds) کی آمدنی سے مالی سرپرستی کی جائے گی۔

وزارت مالیات کے منظور کردہ لائحہ عمل کے مطابق خود مختار گرین بانڈ کا ارتکاز سرکاری پروجیکٹوں کی مالی سرپرستی پر ہوگا جن میں قابل تجدید توانائی، موسمی تبدیلی، نقل و حمل کے ساف سٹھریے ذرائع، پانی اور فضلے کی ناکاسی اور آلودگی پر کنٹرول کا مستحکم نظام شامل ہیں۔

گرین فنانس اختیار کرنے والے کاروبار مختلف پہلوؤں سے فائدہ اٹھا سکتے ہیں۔ اس سے انہیں مختلف مالیاتی اصول و ضوابط پر عمل کرنے اور ممکنہ جرموں سے بچنے میں مدد مل سکتی ہے۔ پائیدار ترقی کے طریقے اپنانے سے کاروبار کی برانڈ کی قدر و قیمت میں اضافہ ہوتا ہے۔ صارفین ایسے برانڈوں کی طرف متوجہ ہونے لگتے ہیں جو واضح پائیدار ترقی کے طریقے اختیار کرتے ہیں۔ گرین فنانس کے فروغ یافتہ توانائی کی کفایت کرنے والی اور دیگر پائیدار ترقی کے طریقے اکثر لاگت کی بچت، کاروبار میں منافع کا امکان بڑھانے وغیرہ میں مددگار ہوتے ہیں۔

– The Economic Times، 22 اپریل، 2023 (جزوی تبدیلی شدہ)

دیے گئے اقتباس اور عام تصور کی بنیاد پر مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب لکھیے:

- 1 (a) پائیدار ترقی کی توضیح کیجئے۔
- 2 (b) پبلک پروجیکٹ کے وہ علاقے بتائیے جو خود مختار گرین بانڈز پر مرکوز ہوں۔
- 3 (c) کاروبار میں گرین فنانس سے کیسے فائدہ اٹھایا جاسکتا ہے؟

# مارکنگ اسکیم (2024-25) Set I

$$10 \times 1 = 10$$

سیکشن-A

جواب نمبر: 1 (C) بیان 1 اور 2 دونوں صحیح ہیں۔

جواب نمبر: 2 (D) نیویارک میں قائم ایک امریکی کمپنی میں ایک سال سے زیادہ مدت تک کام کرنے والا ایک ہندوستانی۔

جواب نمبر: 3 (D) لامتناہی (Infinity)

جواب نمبر: 4 (C) (700)

جواب: 5 (D) آئندہ کی ادائیگیوں کا معیار (Standard of Deferred Payments)

جواب نمبر: 6 (B) (100)

جواب نمبر: 7 (B) (40000)

جواب نمبر: 8 (C) (II) اور (III)

جواب نمبر: 9 (B) (II) اور (III) یا (III) اور (IV)

ناہینا امیدوار کے لیے

جواب: (C) بچت (Saving)

جواب نمبر: 10 (A) خود مختار (Autonomous)

$$2 \times 3 = 6$$

جواب نمبر: 11 قائم پونجی اشیاء پر فرسودگی قائم پونجی / متوقع وقفہ زندگی

$$\begin{aligned} \text{خالص عامل لاگت پر اضافی قدر (NVAfc)} &= (ii) + (iv) - (iii) - (V) - \text{فرسودگی} - (vi) \\ &= 200 + 10 + (-10) - (120) - (3) - (20) \\ &= 57 \text{ Lakh} \end{aligned}$$

یا

$$\text{خالص بالواسطہ ٹیکس} = (iii) - (iv) + (i)$$

$$1400 + 100 - 1300$$

= 200 کروڑ

جواب نمبر: 12 دینے گئے بیان کو مسترد کیا جاتا ہے۔ رواں کھاتہ خسارہ ایک وسیع نظریہ ہے۔ یہ تب وجود میں آتا ہے جب بیرونی مبادلہ ادائیگی (دیکھنے والی مدیں) اور (ندیکھنے والی مدیں) اور ایک طرفہ ادائیگی حصولی بیرونی مبادلہ ادائیگی (دیکھنے والی مدیں) اور (ندیکھنے والی مدیں) اور ایک طرفہ ادائیگی سے زیادہ ہوں۔ اس کے برعکس ایک ملک میں رواں کھاتہ میں خسارہ کی حالت میں ہوگا جب ملک تجارت زیادہ (Trade Surplus) کی حالت میں ہو اور ایک طرفہ ادائیگی منفی ہو۔

$$3 \times 4 = 12$$

جواب نمبر: 13 دی ہوئی قومی آمدنی (Y) = روپیہ 10000 کروڑ، خرچ کا حاشیائی رجحان MPPC = 0.8 آزادانہ صرف (C) = 100 کروڑ تو توازن قومی آمدنی برابر ہوگی۔

جواب نمبر: 14 a (i) سرکار سرکاری خرچ پالیسی کی مدد سے افراط زر کو قابو میں کرتی ہے۔ سرکاری خرچ میں کمی سے زر کی رسد میں کمی آتی ہے۔ جس کے نتیجے میں مجموعی طلب کامیاب کم ہوتا ہے۔ یہ ایک معیشت میں افراط زر کو قابو میں کرنے میں مددگار ثابت ہوتی ہے۔

(ii) موثر طلب اصول یہ ظاہر کرتا ہے ایک معیشت میں مجموعی طلب مجموعی رسد کے برابر ہو۔

یا

جواب نمبر: 14 b (i) غیر ارادی انونیٹری سے مراد وہ بغیر کاسٹاک ہوتا ہے جو فرم کی بکری کم ہونے کے نتیجے میں وجود میں آتا ہے۔ جواب نمبر: 14 b (ii) جب مجموعی طلب مجموعی رسد سے زیادہ ہوتی ہے، جو یہ ظاہر کرتا ہے کہ اہل خانہ جو صرف کی منصوبہ بندی کرتا ہے وہ اس سے زیادہ ہے جس کی ان سے امید کی جاتی ہے۔ اس سے غیر ارادی انونیٹری کے اسٹاک میں کمی آئے گی۔ انونیٹری کے مطلوبہ معیار کو بحال کرنے کے لیے پیدا کار پیداوار کو بڑھانے کا منصوبہ بنائے گا۔ جس کے نتیجے میں ایک معیشت میں پیداوار روزگار، روزگار آمدنی میں اضافہ ممکن ہوگا۔

جواب نمبر: 15 کھلے بازار عمل کے تحت ریزرو بینک آف انڈیا بانڈس اور سیکیورٹیز کو فروخت کر کے ایک معیشت میں زر کی رسد کو ریگولیٹ کرتا ہے۔ جب ریزرو بینک آف انڈیا سرکاری سیکیورٹیز کو فروخت کرتا ہے تو اس سے تجارتی بینکوں کے پاس زر کی فراہمی میں کمی آتی ہے۔ جس سے بینکوں کی ادھار دینے کی قوت کم ہوتی ہے، جس کے سبب بازار میں زر کی رسد بھی کم ہوگی۔ اس کے برعکس جب ریزرو بینک آف انڈیا بانڈس اور سیکیورٹیز کو خریدتا ہے تو تجارتی بینکوں کے پاس زر کی فراہمی میں اضافہ ہوتا ہے۔ اور ادھار دینے کی قوت میں بھی اضافہ ہوتا ہے، زر کی رسد میں اضافہ ہوتا ہے جس کے

نتیجہ میں روزگار پیداوار اور آمدنی میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔

$$2 \times 6 = 12$$

جواب نمبر: 16: a (i) جن اخراجات کے سبب سرکاری دینداری اور ملکیت پر کوئی اثر نہ ہو وہ محاصل اخراجات کہلاتے ہیں۔ جیسے سرکار کے ذریعے اپنی ملازمین کو ہر مہینہ تنخواہ کا دینا۔ جبکہ جن اخراجات کے نتیجے میں یا تو سرکاری ملکیت میں کمی یا اضافہ ہو یا پھر دینداری یا ذمہ داری میں اضافہ یا کمی آتی ہو اس طریقہ کے اخراجات کو پونجی اخراجات کہتے ہیں۔ مثال کے طور پر فلاحی اور رکابنا۔

جواب نمبر: 16: a (ii) ذرائع کی تقسیم سرکاری بجٹ کا نمایاں مقصد ہے۔ سرکار سماجی فلاح کی اشیاء کی پیداوار کو ٹیکس اور سبسائیڈی کی مدد سے ذرائع کی تقسیم کو متاثر کرتی ہے۔ نتیجتاً پیداوار منسلک ترغیب (Production Linked Incentive) اسکیم کی مدد سے سرکار سماجی اور اقتصادی مقاصد کی حصولی کے لیے پیداوار اور روزگار کے مواقع میں اضافہ کرتی ہے۔

جواب نمبر: 16: b (i) ذرائع کی تقسیم سرکاری بجٹ کا نمایاں مقصد ہے۔ مینی چھوٹے اور درمیانی درجے کے انٹر پرائزز کو سبسائیڈی فراہم کر کے سرکار قومی پیداوار اور روزگار کے مواقع میں اضافہ کر کے سماجی اور اقتصادی مقاصد کو حاصل کرتی ہے۔ ہندوستان جیسے ملک میں یہ ترقی کے لیے اہم اور ضروری ہے۔

جواب نمبر: 16: b (ii) براہ راست ٹیکس وہ ٹیکس ہوتے ہیں جن کی ادائیگی ان کو لازماً کرنی ہوتی ہے جن پر یہ ٹیکس --- کیے جاتے ہیں اس قسم کے ٹیکس کی ذمہ داری دوسروں پر منتقل نہیں کی جاسکتی۔ مثال کے طور پر آمدنی ٹیکس جبکہ غیر وہ لوگ براہ راست ٹیکس وہ ٹیکس ہوتے ہیں جن کی ذمہ داری کی منتقل دوسرے لوگوں پر ممکن ہے۔ یعنی اس قسم کے ٹیکس ذمہ داری دوسرے لوگوں پر منتقل کی جاسکتی ہے۔ مثلاً جی ایس ٹی۔

جواب نمبر: 17: a بجلی سے چلنے والی گاڑیوں کی بکری میں اضافہ ہونے سے سماجی بہبود اور ترقی پر مثبت اثر ہوتا ہے۔ کیونکہ بجلی سے چلنے والی گاڑیاں معیشت اور قومی آمدنی میں اضافی قدر کا سبب بنتی ہیں جس سے قومی آمدنی میں اضافہ ہوتا ہے۔ بجلی سے چلنے والی گاڑیاں ماحول کے لیے کم آلودہ کن ہوتی ہیں جو سماجی بہبودگی کا سبب بنتی ہیں۔

جواب نمبر: 17: b دو شعبوں کی معیشت ماڈل میں اہل خانہ پیداوار کے عناصر (زمین، لیبر، پونجی اور انٹر پرائزز) کے مالک ہوتے ہیں۔ فرم پیداوار کے ان عناصر کو ایک ساتھ لاکر اشیاء اور خدمات کی پیداوار کو انجام دیتی ہے۔ فرم اس کے بدلے میں پیداوار کے عناصر کے استعمال کی ادائیگی کے بدلے (کرایہ، مزدوری، سود اور منافع) اہل خانہ کو ادا

کرتی ہے۔ جو کہ اہل خانہ آخری اشیاء کے خرید پر خرچ کرتے ہیں۔

$$1 \times 10 = 10$$

## سیکشن-B

جواب نمبر: 18 (C) دعویٰ (A) صحیح ہے لیکن وجہ (R) غلط ہے۔

جواب نمبر: 19 (C) - (iii-c)

جواب نمبر: 20 (C) I اور III

جواب نمبر: 21 (A) جانور پالنا

ناپیدنا امیدوار کے لیے (C) نامیاتی

جواب نمبر: 22 (C) بیان 1 اور 2 دونوں صحیح ہیں۔

جواب نمبر: 23 (C) 1998

جواب نمبر: 24 (C) بیان 1 اور 2 دونوں صحیح ہیں۔

جواب نمبر: 25 (D) آزادی

جواب نمبر: 26 (D) بیان 1 اور 2 دونوں غلط ہیں۔

جواب نمبر: 27 (A) خود آمدی گروپ

$$2 \times 3 = 6$$

جواب نمبر: 28 (a) سویز نہر کے کھلنے سے انڈیا اور برطانیہ کے درمیان ایک براہ راست اور چھوٹا تجارتی روٹ کھلا جس سے افریقہ سے گھوم کر جانا اب لازمی نہیں تھا۔ اس سے نقل و حمل کی لاگت کم ہوئی اور برطانوی تاجروں کو ہندوستانی بازاروں کی رسائی آسان ہوئی، برطانوی تاجروں کو ہندوستانی بازاروں پر اچھی پکڑ ہو گئی۔

یا

جواب نمبر: 28 (b) برطانوی حکومت کے دوران ریلوے کی ابتدا کے دور میں جبراً تجارتی زراعت سے دیہی علاقوں کی معیشت میں خود اعتمادی کے معیار میں کمی آئی۔ ریلوے کی مدد سے بنیادی اشیاء کو نزدیکی بندرگاہوں تک پہنچایا جاتا تھا جسے ہندوستان کی دولت بیرونی ممالک میں منتقل ہوئی۔ زائد برآمد کے سبب ہندوستان میں سونا اور چاندی کی

مقدار میں کوئی اضافہ نہیں ہوا۔ اس لیے ریلوے کی آمد سے ہندوستان کو کوئی خاص منافع نہیں ہوا۔  
 صحت مند دماغ صحت مند بدن میں ہی ہوتا ہے۔ سستی اور اچھی طبی سہولیات کا انتظام صحت مند لیبر فورس کی فراہمی کی ضمانت ہے۔ ایک صحت مند انسان کی قوت پیداواری غیر صحت مند انسان سے زیادہ ہوگی۔ اس لیے سستی طبی سہولیات لیبر کی پیداواری میں اضافہ کا سبب بنتی ہے جو کہ ملک میں انسانی اصل کی تشکیل میں معاون ہوگی۔

$$3 \times 4 = 12$$

جواب نمبر: 30 دیے گئے ڈیٹا میں جغرافیائی طور پر یہ دکھایا گیا ہے کہ چین کا علاقہ پاکستان سے بہت زیادہ ہے۔ چین میں کثافت آبادی 148 فی کلومیٹر ہے جبکہ پاکستان میں 275 فی کلومیٹر ہے جو کہ بہت زیادہ ہے۔ پاکستان میں انسانی شرح زرخیزی 3.6 ہے جو کہ چین کی انسانی زرخیزی 1.7 سے تقریباً دوگنی ہیں چین کے ذریعے ایک بچہ کی پالیسی اختیار کرنے کی وجہ سے انسانی شرح زرخیزی میں قابل ذکر کمی درج کی گئی۔

جواب نمبر: 31 a (i) دیہی علاقوں میں بنیادی ڈھانچہ کا ارتقاء جیسے کہ بجلی، سڑکیں، سچائی کے ذرائع بازار کے بہتر نظام کی فراہمی پیداوار اور پیداواری کے لیے اہم اور ضروری ہے۔ سستی قیمتوں پر قرضوں کی سہولیت اور اس کی فراہمی روزگار کے مواقعوں میں معاون ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ اس سے پیداوار میں تنوع فارم اور نان فارم متعلقہ سرگرمیوں میں اضافہ کے نئے راستے ہموار ہوتے ہیں۔ اس لیے بنیادی ڈھانچہ کا ارتقاء دیہی معیشت میں مجموعی طور پر ایک سیڑھی کا کام کرتا ہے۔

جواب نمبر: 31 a (ii) انسانی ترقی سے مراد انسانوں کو زندگی گزارنے کے لیے زیادہ آزادی کے مواقع فراہم کرنا ہے۔ اصل میں اس کا مطلب انسانوں میں زیادہ لیاقت اور مہارتوں کا ارتقاء اور ان کے استعمال کے مواقع فراہم کرنے سے ہے۔

یا

جواب نمبر: 31 b دیے ہوئے بیان کا دفاع کیا جاتا ہے۔ ہندوستان جیسے ملک میں مردوں اور عورتوں میں خود روزگار روزی روٹی کمانے کا ایک اہم ذریعہ ہے۔ خود روزگاری کے اس عمل میں اپنے ساتھ ساتھ معیشت میں دوسرے لوگوں کو بھی روزگار کے مواقع فراہم ہوتے ہیں۔

جواب نمبر: 32 a (i) 1990 اور 2012 کے درمیان ہندوستان کی مجموعی گھریلو پیداوار میں مثبت شرح (3.4%) 1990 سے 2012 (7.8%) اضافہ ہوا جبکہ اسی وقفہ میں روزگار کی شرح میں کمی کے رجحان 1.5% سے 1.2% کی کمی

درج ہوئی۔

ہندوستانی معیشت میں ایک عجیب و غریب کیفیت جا ب لیس گروتھ (Jobless Growth) کے رجحان دکھائی دیے۔ اس کا مطلب مجموعی قومی پیداوار میں اضافہ تو ہو رہا ہے لیکن اس شرح سے روزگار کے مواقع میں اضافہ نہیں ہو رہا ہے 10-2005 کے درمیان روزگار کی شرح محض 0.28% سے بڑھی جبکہ اس دوران مجموعی قومی پیداوار شرح آسمان چھونے کی در 8.7% سے بڑھ رہی تھی مختصر اگر کہا جائے تو ہندوستانی معیشت میں اس وقفہ کے دوران مجموعی قومی آمدنی اور روزگار کی شرح میں اتار چڑھاؤ دیکھنے کو ملے۔

ناپیدا امیدواروں کے لیے

باقاعدہ تنخواہ دار ملازموں کا وجود زیادہ تر شہر علاقوں میں قائم تجارتوں اور صنعتوں میں ہے جہاں باقاعدہ ملازمین کے لیے زیادہ مواقع ہیں بہ مقابلہ دیہی علاقوں کے جہاں روزگار حاصل کرنے کے مختصر راستے ہوتے ہیں۔

جواب نمبر: 32 b (ii) ورکر/آبادی تناسب ورکر کی تعداد کو کل آبادی سے تقسیم کر کے حاصل کیا جاتا ہے۔ اسے فیصد میں ظاہر کیا جاتا ہے۔

$$3 \times 4 = 12$$

جواب نمبر: 33 a (i) ہاں، آج کے دور میں تیزی سے بڑھتے ہوئے ذرائع ابلاغ خاص طور پر انفارمیشن ٹیکنالوجی کی ترقی سے ہندوستان آؤٹ سرورسنگ کے لحاظ سے اہم پسند ہے۔ مزید مہارت شدہ لیبر کی دستیابی اور سستی درے ہندوستان کو ملٹی نیشنل کمپنیوں کے لیے اہم منزل کے طور پر قائم کرتی ہیں۔

جواب نمبر: 33 a (ii) نہیں، اصلاح کے بعد کی مدت میں ہندوستانی سرکار نے منافع کمانے والی سرکاری فرموں کی نجی کاری نہیں کی۔ سرکاری فرمیں (Public Sector Undertakings) جو کہ سرکاری خزانہ میں محاصل جوڑ رہی تھیں۔ سرکاری شعبہ کی فرموں کو کام کرنے کے انتظامی آزادی فراہم کی گئی تاکہ لیاقت میں اضافہ کر کے صحیح فیصلے لیے جاسکیں۔ لچیلے بین الاقوامی ماحول میں پیشہ وارانہ صلاحیتوں کے شمول سے مقابلہ کے ماحول کو فروغ دیا جاسکے۔

جواب نمبر: 33 b (i) آزادی کے بعد زرعی شعبہ میں مساوات قائم کرنے کے لیے سرکار نے بہت سارے زمینی اصلاحات کی۔ شروعات کی دیگر اہم زمینی اصلاحات تھیں۔

زمین پر کھیتی کرنے والے کسان اور زمین پر مالکانہ حق رکھنے والوں کے درمیان بچوں کا درکنار کیا تاکہ

کسانوں کا استحصال روکا جاسکے۔ ملکیت کے مالکانہ حق کی ایک حد طے کی گئی تاکہ زمین کچھ لوگوں تک ہی محدود نہ رہ جائے۔

جواب نمبر: 33 b (ii) معاشی اصلاح کی ابتدا کی وجہ سے ہندوستان نے اپنے دروازے ترقی یافتہ معیشت کے لیے کھولے، ہندوستان میں ملٹی نیشنل کارپوریشن کی آمد سے سستی اشیاء فراہم ہوئیں، جس سے گھریلو پیدا کار کو مشکل مقابلہ سامنا کرنا پڑا۔ جس کے نتیجے میں گھریلو سطح پر بنے سامان کی مانگ کم ہوئی اور صنعتی شعبہ میں قابل ذکر کمی درج کی گئی۔

جواب نمبر: 34 a دیر پا ترقی سے مراد اس قی سے ہے جہاں حال کی ضروریات کو اس طرح پورا کیا جائے کہ اس سے مستقبل کی نسلیں اپنی ضروریات کو بلا سمجھوتہ پورا کر سکیں۔

جواب نمبر: 34 b سوورن گرین بانڈ کا اہم مقصد درج سرکاری پروجیکٹ کو مالی مدد فراہم کرنا ہے جیسے قابل تجدید توانائی کی پیداوار، ماحولیاتی تبدیلی، کلین نقل و حمل کے ذرائع، پانی اور فضلہ کا بہتر انتظام اور آلودگی پر قابو رکھنا۔

جواب نمبر: 34 c کاروبار کو گرین فنانسنگ کے مختلف فوائد ہو سکتے ہیں:

اس سے مختلف قسم کے ماحولیاتی معیار اور قوانین کی خلاف ورزی سے بچا جاسکتا ہے۔

کاروبار میں پائیدار طریقوں کے استعمال سے ملکی کاروبار کی قدر میں اضافہ ہوگا۔

موثر توانائی طریقہ کی مدد سے لاگت کو کم کیا جاسکتا ہے کاروبار میں منافع کے امکانات میں اضافہ کیا جاسکتا ہے۔

نوٹ

نوٹ

نوٹ