शिक्षा निदेशालय राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली

DIRECTORATE OF EDUCATION, GNCT OF DELHI

अभ्यास प्रश्न पत्र

PRACTICE PAPER 2

कक्षा – **XII**

CLASS – XII

अर्थशास्त्र **(030)**

Economics (030)

सत्र – **II (2021-22)**

TERM II (2021 – 22)

अधिकतम अंक : **40** समयः **2** घंटे

Max Marks: 40 **Time: 2 hrs**

General Instructions:

This is a Subjective Question Paper containing 13 questions.

This paper contains 5 questions of 2 marks each, 5 questions of 3 marks each and 3 questions of 5 marks each.

2 marks questions are Short Answer Type Questions and are to be answered in 30-50 words.

3 marks questions are Short Answer Type Questions and are to be answered in 50- 80 words.

5 marks questions are Long Answer Type Questions and are to be answered in 80-120 words.

This question paper contains Case/Source Based Questions.

सामान्य निर्देश:

यह एक व्यक्तिपरक प्रश्न पत्र है जिसमें 13 प्रश्न हैं।

इस प्रश्न-पत्र में 2 अंकों के 5 प्रश्न, 3 अंकों के 5 प्रश्न और 5 अंकों के 3 प्रश्न हैं।

2 अंक के प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न हैं जिनका उत्तर 30-50 शब्दों में देना है।

3 अंक के प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न हैं जिनका उत्तर 50- 80 शब्दों में देना हैं।

5 अंक के प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं जिनका उत्तर 80-120 शब्दों में देना है।

इस प्रश्न पत्र में केस/स्रोत आधारित प्रश्न हैं।

Q N. प्र. सं.	Questions प्रश्न	Marks अंक
1	**Estimate the value of Real GDP for a hypothetical economy, the value of Nominal GDP is ₹ 500 crore and Price Index is 150.** **OR**	**2** **2**

‘Circular flow of income in a two sector economy is based on the axiom that one’s expenditure is other’s income’. Do you agree with the given statement? Support your answer with valid reasons.

एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था के लिए वास्तविक जीडीपी के मूल्य का अनुमान लगाएं, जब मौद्रिक जीडीपी का मूल्य **₹ 500** करोड़ रुपये और मूल्य सूचकांक **150** है। **2**

अथवा

'एक द्वि क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय का चक्रीय प्रवाह इस सिद्धांत पर आधारित है कि एक का व्यय दूसरे की आय है'। क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं? वैध कारणों द्वारा अपने उत्तर का समर्थन कीजिये। **2**

---

2 **“To boost the falling demand in the economy, Reserve Bank of India recently reduced Repo Rate and Reverse Repo Rate.” Elaborate the rationale behind the steps taken by the Central Bank.** **2**

OR

Suppose MPC= 0.8. How much increase in investment is required to increase national income by ₹ 2000 crores? Calculate **2**

"अर्थव्यवस्था में गिरती मांग को बढ़ावा देने के लिए, भारतीय रिजर्व बैंक ने हाल ही में रेपो दर और विपरीत रेपो दर को कम किया है।" केंद्रीय बैंक द्वारा उठाए गए कदमों के पीछे के तर्क को स्पष्ट करें। **2**

अथवा

मान लीजिए **MPC = 0.8** है। राष्ट्रीय आय में **₹ 2000** करोड़ की वृद्धि करने के लिए निवेश में कितनी वृद्धि की आवश्यकता होगी? गणना कीजिये। **2**

---

3 **“Economists are generally concerned about the rising 'Marginal propensity to save' in an economy.” Elucidate.** **2**

"अर्थशास्त्री आमतौर पर अर्थव्यवस्था में बढ़ती सीमांत बचत प्रवृत्ति के विषय में चिंतित रहते हैं।" स्पष्ट करें। **2**

---

4 **Compare and analyse the sector wise trends in Employment pattern.** **2**

Trends in the employment pattern (sector-wise), 1972-2018 (in %)

Sectors	**1972-73**	**1983**	**1993-94**	**2011-12**	**2017-18**
Primary	**74.3**	**68.6**	**64**	**48.9**	**44.6**
Secondary	**10.9**	**11.5**	**16**	**24.3**	**24.4**
Services	**14.8**	**16.9**	**20**	**26.8**	**31.0**
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.8**	**100.8**

	क्षेत्रवार रोजगार प्रतिमान प्रवृत्तियों की तुलना और विश्लेषण करें।	2

रोजगार पद्धति के रुझान (क्षेत्रवार), 1972-2018 (% में)

क्षेत्रक	1972-73	1983	1993-94	2011-12	2017-18
प्राथमिक	74.3	68.6	64	48.9	44.6
द्वितीयक	10.9	11.5	16	24.3	24.4
सेवा	14.8	16.9	20	26.8	31.0
कुल योग	100.0	100.0	100.0	100.8	100.8

5	**Health care in India is suffering from urban-rural and rich-poor divide. how? Explain**	2
	OR	
	What is the Worker Population Ratio? Give its formula.	2
	भारत में स्वास्थ्य देखभाल शहरी-ग्रामीण और अमीर-गरीब विभाजन से पीड़ित है। कैसे? समझाइये।	2
	अथवा	
	श्रमिक जनसंख्या अनुपात क्या है? इसका सूत्र बताइये।	2
6	**In an economy C = 200 + 0.5 Y is the consumption function where C is the consumption expenditure and Y is the national income. Investment expenditure is ₹ 400 crores. Is the economy in equilibrium at an income level ₹1500 crores? Justify your answer**	3
	OR	
	India's GDP contracted 23.9% in the April-June quarter of 2020-21 as compared to the same period of 2019-20, suggesting that the lockdown has hit the economy hard". The Hindustan Times, 1st September 2020 **State and discuss any two fiscal measures that may be taken by the Government of India to correct the situation indicated in the above news report.**	3
	एक अर्थव्यवस्था में **C= 200 + 0.5 Y** उपभोग फलन है जहाँ **C** उपभोग व्यय है और **Y** राष्ट्रीय आय है। निवेश व्यय **₹400** करोड़ है। क्या अर्थव्यवस्था **₹1500** करोड़ के आय स्तर पर संतुलन में है? आपने उत्तर का औचित्य बताइये।	3
	अथवा	

	2019-20 की समान अवधि की तुलना में **2020-21** की अप्रैल-जून तिमाही में भारत की जीडीपी में **23.9%** की गिरावट आई है, यह बताता है कि लॉकडाउन ने अर्थव्यवस्था को बुरी तरह प्रभावित किया है। द हिंदुस्तान टाइम्स, **1** सितंबर **2020** उपर्युक्त समाचार रिपोर्ट में दर्शाई गई स्थिति को ठीक करने के लिए भारत सरकार द्वारा उठाए जा सकने वाले किन्हीं दो राजकोषीय उपायों का उल्लेख कीजिए।	**3**
7	**'In spite of the increase in public health expenditure, the Indian Health System is an ailing system in itself'. Defend the statement citing any three major problems of the Health sector in India.** 'सार्वजनिक स्वास्थ्य व्यय में वृद्धि के बावजूद भारतीय स्वास्थ्य प्रणाली अपने आप में एक बीमार प्रणाली है'। भारत में स्वास्थ्य क्षेत्र की किन्हीं तीन प्रमुख समस्याओं को दर्शाते हुए इस कथन का समर्थन कीजिए।	**3** **3**
8	**What are the reasons for slow economic growth and re-emergence of poverty in Pakistan?** पाकिस्तान में धीमी आर्थिक संवृद्धि और पुनर्निर्धानता के क्या कारण हैं?	**3** **3**
9	**Name any six indicators of human development.** मानव विकास के किन्हीं छह संकेतकों का नाम लिखिये।	**3** **3**
10	**State any three precautions that are taken while calculating National income by expenditure method.** व्यय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय की गणना करते समय बरती जाने वाली किन्हीं तीन सावधानियों का उल्लेख कीजिए।	**3** **3**
11	**In an economy, if initial investments are increased by ₹ 100 crores, discuss the working of investment multiplier presuming marginal propensity to consume is 0.8.** एक अर्थव्यवस्था में, यदि प्रारंभिक निवेश में ₹ 100 करोड़ की वृद्धि की जाती है, तो यह मानते हुए कि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति 0.8 है, निवेश गुणक की क्रियाविधि समझाइये।	**5** **5**
12	**(A)**	

Contents	**₹ (in crore)**
(i) Gross National product at Market price	**15,000**
(ii) Consumption of Fixed Capital	**1,000**
(iii) Indirect Taxes	**500**

(iv) Net Factor Income from Abroad	650
(v) Subsidies	150

On the basis of the above information, calculate 2
(i) Net National Product at Factor Cost
(ii) Net Domestic Product at factor Cost
(B) Giving reason, explain whether the following are included in the domestic product of India. 3
(i) Profits earned by a branch of foreign bank in India.
(ii) Payment of salaries to its staff by the Japanese embassy located in New Delhi.
(iii) Interest received by an Indian resident from his investment abroad.

OR

(a) Calculate national income by the expenditure method.

Items	₹ (in crore)
(i) Government Final Consumption Expenditure	250
(ii) Private Final Consumption Expenditure	750
(iii) Consumption of Fixed Capital	150
(iv) Net Indirect Taxes	120
(v) Net Factor Income from Abroad	20
(vi) Net Domestic Fixed Capital Formation	220
(vii) Change in Stocks	(–) 20
(viii) Net Imports	50

3

(b) Differentiate between Factor Income and Transfer Income. 2

(अ)

मद	₹ (करोड़ में)
(i) बाजार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद	15,000
(ii) स्थिर पूंजी का उपभोग	1,000
(iii) अप्रत्यक्ष कर	500
(iv) विदेशों से शुद्ध कारक आय	650

2

(v) सहायिकी (आर्थिक सहायता)	150

उपरोक्त सूचना के आधार पर गणना करें
(i) साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद
(ii) साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद
(ब) कारण देते हुए स्पष्ट कीजिए कि क्या निम्नलिखित को भारत के घरेलू उत्पाद में सम्मिलित किया जाता है। **3**
(i) भारत में विदेशी बैंक की एक शाखा द्वारा अर्जित लाभ।
(ii) नई दिल्ली में स्थित जापानी दूतावास द्वारा अपने कर्मचारियों को वेतन का भुगतान।
(iii) एक भारतीय निवासी द्वारा अपने विदेशी निवेश से प्राप्त ब्याज।

अथवा

(अ) व्यय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय की गणना करें।

मद	₹ (करोड़ में)
(i) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	250
(ii) निजी अंतिम उपभोग व्यय	750
(iii) स्थिर पूंजी की उपभोग	150
(iv) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	120
(v) विदेशों से शुद्ध साधन आय	20
(vi) शुद्ध घरेलू स्थिर पूंजी निर्माण	220
(vii) स्टॉक में परिवर्तन	(–) 20
(viii) शुद्ध आयात	50

3

(ब) साधन आय और हस्तांतरण आय के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। **2**

Read the following text carefully and answer question number 13 given below:
Sustainable development is clearly one of the most difficult challenges that humanity has ever faced. Attaining sustainability requires addressing many fundamental issues at local, regional, and global levels, and achieving the goals and objectives of sustainability presents a great challenge for all segments of society. A core principle of sustainable development is to improve human well-being and to sustain these improvements over time, but the consequences of climate change and the growing demand for energy and resources are making this objective more challenging.
Environmental degradation and extreme alterations and changes to the natural environment can be found everywhere, and are part of the challenges of sustainable development. All these can be observed in many parts of the world, and reduce the ability to manipulate and alter the fundamental relationships that sustain the planet’s ecosystems.
With Brundtland’s definition of sustainability in mind, human access to natural resources becomes an essential right for the well-being of society and a critical

element of a dignified life, along with the transformation to a knowledge-based service economy. This right includes the following: biophysical environment, economic dimension, social dimension, and institutional dimension.The earliest literature regarding the concept of sustainable development dates back to 1713, where the concept meant ensuring the forestry sustainability realized by only cutting re-grown timber to maintain the soil fertility. The environmental issue was first mentioned in Silent Spring (R.Carson, 1962). At that time, the concept was still in the initial stage and only non-formally described in literature.

The concept of sustainable development originated with the environmental scope in the 1980s. The earliest formulations can be found in the 1980's World Conservation Strategy for Conservation of Nature and Natural Resources (UNEP/WWF/IUCNNR, 1980) presented by the UN Environment Programme, the World Wildlife Fund, and the International Union. This concept proposed three basic factors – social, ecological, and economic – which have been continuously developed until today.

For development to be sustainable, it must take account of social and ecological factors, as well as economic ones; of the living and non-living resource base; and of the long-term as well as the short-term advantages and disadvantages of alternative actions.

The concept of sustainable development gained wide recognition in the international scientific community after the famous report 'Our common future' (G.H. Brundtland, 1987) was published by the World Commission on Environment and Development in 1987 (A. Azapagic et al., 2004).

'Our common future' opened by declaring: 'The Earth is one but the world is not. We all depend on one biosphere for sustaining our lives. Yet each community, each country, strives for survival and prosperity with little regard for its impacts on others. Some consume the Earth's resources at a rate that would leave little for future generations. Others, many more in number, consume far too little and live with the prospects of hunger, squalor, disease and early death.'

(Source - https://www.sciencedirect.com/topics/engineering/sustainable-development)

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न संख्या 13 का उत्तर दें:

धारणीय विकास स्पष्ट रूप से सबसे कठिन चुनौतियों में से एक है जिसका मानवता ने कभी सामना किया है। स्थिरता प्राप्त करने के लिए स्थानीय, क्षेत्रीय और वैश्विक स्तर पर कई मूलभूत मुद्दों को संबोधित करने की आवश्यकता होती है, और स्थिरता के लक्ष्यों और उद्देश्यों को प्राप्त करना समाज के सभी वर्गों के लिए एक बड़ी चुनौती प्रस्तुत करता है।

धारणीय विकास का एक मूल सिद्धांत मानव कल्याण में सुधार करना और समय के साथ इन सुधारों को बनाए रखना है, लेकिन जलवायु परिवर्तन के परिणाम तथा ऊर्जा और संसाधनों की बढ़ती मांग इस उद्देश्य को और अधिक चुनौतीपूर्ण बना रही है।

पर्यावरणीय गिरावट और अत्यधिक परिवर्तन तथा प्राकृतिक पर्यावरण में परिवर्तन हर जगह पाए जा सकते हैं, और धारणीय विकास की चुनौतियों का हिस्सा हैं। ये सभी दुनिया के कई हिस्सों में देखे जा सकते हैं, और ग्रह के पारिस्थितिक तंत्र को बनाए रखने वाले मूलभूत संबंधों में हेरफेर करने और बदलने की क्षमता को कम कर सकते हैं।

ब्रुंटलैंड की स्थिरता की परिभाषा को ध्यान में रखते हुए, प्राकृतिक संसाधनों तक मानव पहुंच समाज की भलाई के लिए एक आवश्यक अधिकार और एक सम्मानजनक जीवन का एक महत्वपूर्ण तत्व बन जाता है, साथ ही ज्ञान-आधारित सेवा अर्थव्यवस्था में परिवर्तन होता है।

	इस अधिकार में निम्नलिखित शामिल हैं: जैव-भौतिक पर्यावरण, आर्थिक आयाम, सामाजिक आयाम और संस्थागत आयाम धारणीय विकास की अवधारणा के बारे में सबसे पुराना साहित्य 1713 का है, जहां अवधारणा का अर्थ मिट्टी की उर्वरता को बनाए रखने के लिए केवल फिर से उगाई गई लकड़ी को काटकर वानिकी स्थिरता सुनिश्चित करना था। पर्यावरण के मुद्दे का पहली बार साइलेंट स्प्रिंग (आर कार्सन, 1962) में उल्लेख किया गया था। उस समय, अवधारणा प्रारंभिक चरण में थी और केवल गैर-औपचारिक रूप से साहित्य में वर्णित है। धारणीय विकास की अवधारणा 1980 के दशक में पर्यावरणीय दायरे से उत्पन्न हुई थी। संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम, विश्व वन्यजीव कोष और अंतर्राष्ट्रीय संघ द्वारा प्रस्तुत प्रकृति और प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के लिए 1980 की विश्व संरक्षण रणनीति (यूएनईपी/डब्ल्यूडब्ल्यूएफ/आईयूसीएनएनआर, 1980) में जल्द से जल्द फॉर्मूलेशन पाए जा सकते हैं। इस अवधारणा ने तीन बुनियादी कारकों का प्रस्ताव रखा - सामाजिक, पारिस्थितिक और आर्थिक - जो आज तक लगातार विकसित हुए हैं। विकास के टिकाऊ होने के लिए, इसे सामाजिक और पारिस्थितिक कारकों के साथ-साथ आर्थिक कारकों को भी ध्यान में रखना चाहिए; जीवित और निर्जीव संसाधन आधार; और वैकल्पिक कार्रवाइयों के दीर्घकालिक और साथ ही अल्पकालिक फायदे और नुकसान। विश्व पर्यावरण और विकास आयोग द्वारा 1987 में प्रसिद्ध रिपोर्ट 'हमारा साझा भविष्य' (जीएच ब्रुंटलैंड, 1987) प्रकाशित होने के बाद सतत विकास की अवधारणा को अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक समुदाय में व्यापक मान्यता मिली (ए। अज़ापैजिक एट अल।, 2004)। . 'हमारा साझा भविष्य' इस घोषणा से शुरू होता है: 'पृथ्वी एक है लेकिन दुनिया एक नहीं है। हम सभी अपने जीवन को बनाए रखने के लिए एक जीवमंडल पर निर्भर हैं। फिर भी प्रत्येक समुदाय, प्रत्येक देश दूसरों पर इसके प्रभावों के बारे में बहुत कम ध्यान दिए बिना अस्तित्व और समृद्धि के लिए प्रयास करता है। कुछ लोग पृथ्वी के संसाधनों का उपभोग ऐसी दर से करते हैं कि आने वाली पीढ़ियों के लिए बहुत कम बचेगा। अन्य, बहुत अधिक संख्या में, बहुत कम उपभोग करते हैं और भूख, गंदगी, बीमारी और अकाल मृत्यु की संभावनाओं के साथ जीते हैं।'	
13	**(a) Do you agree that "The way we are heading towards development has put a burden on nature/environment". Elaborate.** **(b) Do you agree that "Reversal of supply-Demand relationship is a cause of Environment Degradation"? Elaborate.** (अ) क्या आप सहमत हैं कि **"**जिस तरह से हम विकास की ओर बढ़ रहे हैं**,** उसने प्रकृति/पर्यावरण पर बोझ डाल दिया है**"**। समझाइये। (ब) क्या आप सहमत हैं कि **"**पूर्ति-मांग संबंध का प्रतिलोम पर्यावरण क्षरण का एक कारण है**"?** समझाइये।	**2.5** **2.5** **2.5** **2.5**