

Roll No.

रोल नं.

--	--	--	--	--

Code No. **144**

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें।

## ECONOMICS

## अर्थशास्त्र

### General Instructions :

#### सामान्य निर्देश :

*Read the following instructions very carefully and strictly follow them :*

*निम्नलिखित निर्देशों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें एवं पूर्णरूप से उनका अनुपालन करें।*

*Time allowed : 3 hours*

*Maximum marks : 80*

*निर्धारित समय : 3 घंटे*

*अधिकतम अंक : 80*

### Note/ नोट :

- (i) Please check that this question paper contains 16 printed pages.  
*कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 16 मुद्रित पृष्ठ हैं।*
- (ii) Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.  
*प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए-गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।*
- (iii) Please check that this question paper contains 34 questions. All questions are **compulsory**.  
*कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 34 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।*
- (iv) Please write down the Serial Number of the question in the answer-book before attempting it.  
*कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर पुस्तिका में प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।*
- (v) 15 minutes time has been allotted to read the question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. , From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.  
*इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र प्रश्न-पत्र का मात्र अध्ययन करेंगे तथा इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका में कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।*

- (vi) This question paper comprises of **two sections : Section A : Macro Economics Section B : Indian Economic Development.**

प्रश्न-पत्र को दो खंडों में विभाजित किया गया है : खंड-क: समष्टि अर्थशास्त्र खंड-ख: भारतीय आर्थिक विकास ।

- (vii) This question paper contains **20 Multiple Choice type questions.** Each question carries **1 mark.**

इस प्रश्न पत्र में 20 बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

- (viii) This question paper contains **4 Short Answer Type-I questions.** Each question carries **3 marks.** Answer these questions in **60 to 80 words.**

इस प्रश्न पत्र में 4 लघु उत्तरीय प्रकार-I के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 60 व 80 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

- (ix) This question paper contains **6 Short Answer Type-II questions.** Each question carries **4 marks.** Answer these questions in **80 to 100 words.**

इस प्रश्न पत्र में 6 लघु उत्तरीय प्रकार-II के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 80 व 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

- (x) This question paper contains **4 Long Answer type questions.** Each question carries **6 marks.** Answer these questions in **100 to 150 words.**

इस प्रश्न पत्र में 4 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 व 150 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

- (xi) Attempt **all** parts of a question together is desirable.

प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को एक साथ हल करना वांछनीय है।

- (xii) Answers should be in brief and to the point. The above mentioned word limit be adhered to, as far as possible.

उत्तर संक्षिप्त तथा बिंदुवार होने चाहिए। उपरोक्त शब्द-सीमा का यथासंभव पालन कीजिए।

- (xiii) There is no overall choice in the question paper. However, internal choices have been provided in some questions. Only one of the choices in such questions have to be attempted.

प्रश्न-पत्र में समग्र पर कोई विकल्प नहीं है। तथापि, कुछ प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिए गए हैं। ऐसे प्रश्नों में केवल एक ही विकल्प का उत्तर लिखिए।

- (xiv) In addition to this, separate instructions are given with each section and question, wherever necessary. Read and follow them carefully.

इसके अतिरिक्त, आवश्यकतानुसार, प्रत्येक खंड और प्रश्न के साथ यथोचित निर्देश दिए गए हैं। उनका ध्यानपूर्वक अध्ययन व अनुपालन करें।

## SECTION - A : MACRO ECONOMICS

### खण्ड - क : समष्टि अर्थशास्त्र

1. From the following identify, the option which accurately describes a public good. 1

- (a) A family paying for their garbage disposal.
- (b) A Company providing healthcare facilities to its employees.
- (c) A Cinema hall charging for tickets.
- (d) Citizens benefiting from a public park.

निम्नलिखित में से उस विकल्प की पहचान करें, जो सार्वजनिक वस्तु का सही वर्णन करता है।

- (क) एक परिवार द्वारा अपने कचरे के निस्तारण के लिए किया गया भुगतान।
- (ख) एक कंपनी द्वारा अपने कर्मचारियों को प्रदान की गई स्वास्थ्य सेवाएँ।
- (ग) एक सिनेमा हॉल द्वारा टिकट के लिए लिया गया शुल्क।
- (घ) नागरिकों द्वारा एक सार्वजनिक उद्यान से प्राप्त लाभ।

2. “Mr. Ram purchased a vehicle on installments”. 1

In the context of the given statement, identify the highlighted function of money.

(Choose the correct option)

- (a) Medium of exchange
- (b) Store of value
- (c) Unit of account
- (d) Standard of deferred payments

“श्रीमान राम ने किश्तों पर एक वाहन क्रय किया था”।

दिए गए कथन के संदर्भ में, मुद्रा के संकेतित कार्य की पहचान करें। (सही विकल्प का चयन करें)

- (क) विनिमय का माध्यम
- (ख) मूल्य संचय
- (ग) खाते की इकाई
- (घ) विलंबित भुगतान के मानक

3. If in an economy, the value of Investment Multiplier (K) is 4 and Autonomous Consumption ( $\bar{C}$ ) = 200 then the corresponding Consumption function would be as follows \_\_\_\_\_.

(Choose the correct option)

- (a)  $C = 200 + 0.75 Y$
- (b)  $C = -200 + 0.78 Y$
- (c)  $C = 200 + 0.70 Y$
- (d)  $C = 200 + 0.40 Y$

यदि किसी अर्थव्यवस्था में निवेश गुणांक (K) का मूल्य 4 है तथा स्वायत्त उपभोग ( $\bar{C}$ ) = 200 है, तो संबंधित उपभोग फलन \_\_\_\_\_ होगा।

(सही विकल्प का चयन करें)

- (क)  $C = 200 + 0.75 Y$
- (ख)  $C = -200 + 0.78 Y$
- (ग)  $C = 200 + 0.70 Y$
- (घ)  $C = 200 + 0.40 Y$

4. Choose the correct option to calculate the missing value (?) :

1

Items	Farmer (Amount in ₹ )	Baker (Amount in ₹ )
Value of Output	100	200
Intermediate Cost	0	50
Value Added	100	?

Options :

- (a) 250                      (b) 150                      (c) 100                      (d) 450

विलुप्त मूल्य (?) का आंकलन करते हुए, सही विकल्प का चयन कीजिए :

मदें	कृषक ( राशि ₹ में )	बेकर ( राशि ₹ में )
उत्पादन का मूल्य	100	200
मध्यवर्ती लागत	0	50
मूल्यवर्धित	100	?

विकल्प :

- (क) 250                      (ख) 150                      (ग) 100                      (घ) 450

5. Read the following statements carefully :

1

**Statement 1 :** Autonomous transactions are independent of the state of Balance of Payment (BoP).

**Statement 2 :** The Balance of Payment (BoP) is said to be in surplus, if autonomous payments are greater than autonomous receipts.

In the light of the above statements, choose the **correct** option from the following:

- (a) **Statement 1** is true and **Statement 2** is false.  
 (b) **Statement 1** is false and **Statement 2** is true.  
 (c) Both **statements 1** and **2** are true.  
 (d) Both **statements 1** and **2** are false.

निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए :

**कथन 1 :** स्वायत्त लेनदेन भुगतान संतुलन (BoP) की स्थिति से स्वतंत्र होते हैं।

**कथन 2 :** जब स्वायत्त भुगतान स्वायत्त प्राप्तियों से अधिक हों, तो यह भुगतान संतुलन (BoP) का आधिक्य कहलाता है।

दिए गए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से **सही** विकल्प का चयन कीजिए।

(क) **कथन 1** सत्य है और **कथन 2** असत्य है।

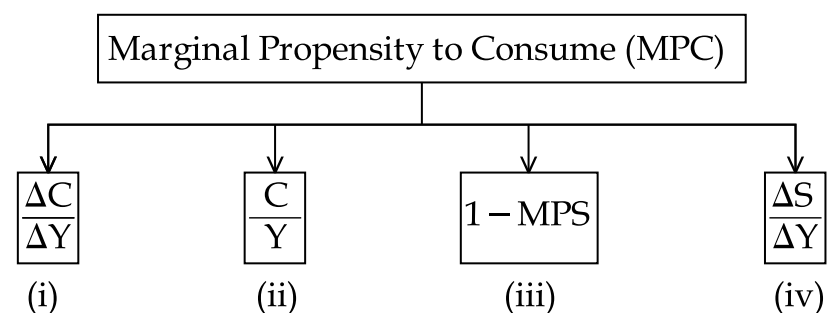
(ख) **कथन 1** असत्य है और **कथन 2** सत्य है।

(ग) **कथन 1** और **2** दोनों सत्य हैं।

(घ) **कथन 1** और **2** दोनों असत्य हैं।

6. Study the following figure carefully and choose the correct option :

1



**Options :**

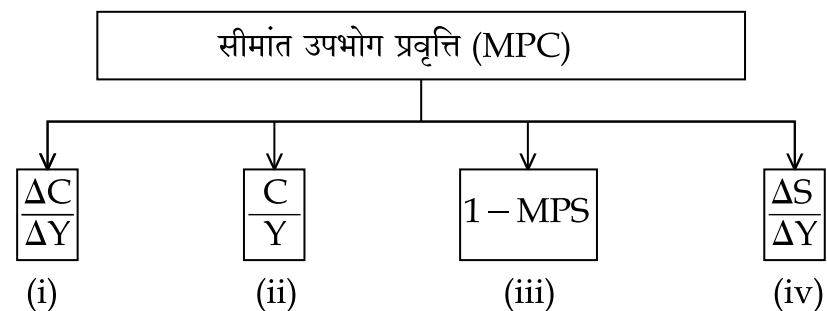
(a) (i) and (ii)

(b) (i) and (iii)

(c) (ii) and (iv)

(d) (ii) and (iii)

निम्नलिखित चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :



**विकल्प :**

(क) (i) व (ii)

(ख) (i) व (iii)

(ग) (ii) व (iv)

(घ) (ii) व (iii)

7. \_\_\_\_\_ refers to the rate of interest payable by commercial banks to the Central Bank, if they borrow money from the latter, in case of shortage of reserve for their long term needs. (Choose the correct option to fill up the blank) 1
- (a) Repo Rate (b) Bank Rate  
(c) Reverse Repo Rate (d) Statutory Liquidity Ratio
- \_\_\_\_\_ से तात्पर्य उस ब्याज दर से है, जो कि वाणिज्यिक बैंकों द्वारा केन्द्रीय बैंक को देय होती है, जब वे अपनी दीर्घकालिक आवश्यकताओं के लिये मुद्रा भंडार की अल्पता की स्थिति में केन्द्रीय बैंक से ऋण लेते हैं। (रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन करें)
- (क) रेपो दर (ख) बैंक दर  
(ग) रिवर्स रेपो दर (घ) वैधानिक तरलता अनुपात
8. "An Indian firm sells goods to a buyer in Tokyo and receives payment." This transaction would be recorded on the \_\_\_\_\_ side of \_\_\_\_\_ account. of Balance of Payments (BoP) Account. (Choose the correct option to fill up the blank) 1
- (a) credit, capital (b) credit, current (c) debit, capital (d) debit, current
- “एक भारतीय फर्म टोक्यो में एक खरीदार को माल बेचती है और भुगतान प्राप्त करती है।” यह लेन-देन भुगतान संतुलन खाते (BoP) के \_\_\_\_\_ खाते के \_\_\_\_\_ पक्ष में दर्ज किया जाएगा। (रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन करें)
- (क) पूँजी, क्रेडिट (ख) चालू, क्रेडिट (ग) पूँजी, डेबिट (घ) चालू, डेबिट
9. All of the receipts of the government that either reduce assets or create liabilities are referred to as \_\_\_\_\_. (Choose the correct option to fill up the blank) 1
- (a) Revenue Receipts (b) Capital Receipts  
(c) Tax Receipts (d) Non-Tax Receipts
- सरकार की वे सभी प्राप्तियाँ जो या तो परिसंपत्तियाँ कम करती हैं, या देनदारियों बनाती हैं, उन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है। (रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन करें)
- (क) राजस्व प्राप्तियाँ (ख) पूँजीगत प्राप्तियाँ  
(ग) कर प्राप्तियाँ (घ) गैर-कर प्राप्तियाँ
10. The Primary Deficit in the government budget is zero when \_\_\_\_\_. (Choose the correct option to fill up the blank) 1
- (a) Revenue Deficit is zero.  
(b) Net interest payments are zero.  
(c) Fiscal Deficit equals interest payments.  
(d) There is a zero Fiscal Deficit.
- सरकारी बजट में प्राथमिक घाटा शून्य तब होता है, जब \_\_\_\_\_। (रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन करें)
- (क) राजस्व घाटा शून्य हो।  
(ख) शुद्ध ब्याज भुगतान शून्य हो।  
(ग) वित्तीय घाटा ब्याज भुगतान के बराबर हो।  
(घ) वित्तीय घाटा शून्य हो।

11. (a) Study the given image carefully and identify, the situation depicted in the image. 3

Analyse its likely impact on distribution of Gross Domestic Product (GDP).



Note : The following question is for the Visually Impaired candidates only in lieu of Q.No. 11 (a).

“Gross Domestic Product (GDP) is not a good indicator of welfare.”

Justify the given statement with any one valid argument.

OR

- (b) From the following data, estimate the value of Domestic Income ( $NDP_{FC}$ ) : 3

Sl. No.	Particulars	Amount (in ₹ Crore)
(i)	Consumption of fixed capital	100
(ii)	Corporate tax	460
(iii)	Rent and interest	800
(iv)	Dividend	940
(v)	Compensation of Employees	2,000
(vi)	Undistributed profits	300
(vii)	Mixed Income of Self Employed	200
(viii)	Employer's Contribution to Social Security Scheme	120

- (क) दिए गए चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा दर्शाई गई परिस्थिति की पहचान कीजिए। इस स्थिति के कल्याण सूचकांक पर पड़ने वाले संभावित प्रभाव का विश्लेषण करें।



नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 11 (a) के स्थान पर है।

“सकल घरेलू उत्पाद कल्याण का एक अच्छा संकेतक नहीं है।”

किसी एक वैध तर्क द्वारा दिए गए कथन की पुष्टि कीजिए।

**अथवा**

- (ख) निम्नलिखित आँकड़ों द्वारा, घरेलू आय ( $NDP_{FC}$ ) का मूल्य ज्ञात करें :

क्रम सं.	मदें	राशि (₹ करोड़ में)
(i)	स्थायी पूँजी का उपभोग	100
(ii)	निगम कर	460
(iii)	किराया तथा ब्याज	800
(iv)	लाभांश	940
(v)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	2,000
(vi)	अवितरित लाभ	300
(vii)	स्वनियोजितों की मिश्रित आय	200
(viii)	नियोक्ता द्वारा सामाजिक सुरक्षा योजना में योगदान	120

12. Elaborate the objective of 'Allocation Function' in the Government Budget. 3  
सरकारी बजट में 'आवंटन कार्य' के उद्देश्य की व्याख्या करें।
13. Explain the 'Banker's Bank' function of the Central Bank. 4  
केंद्रीय बैंक के 'बैंकों के बैंक' कार्य की व्याख्या करें।



14. (a) (I) "To combat deflation, Government may reduce public expenditure". 3  
Do you agree with the given statement? Justify your answer with valid arguments.

- (II) State the meaning of 'Deficient Demand'. 1

OR

- (b) Answer the following questions, based on the data given below :

- Planned Investment = ₹ 100 Crore.
- $S = -50 + 0.5 Y$  (Where, S = Savings and Y = National Income)
  - (i) Determine the Equilibrium level of Income. 2
  - (ii) Calculate the value of Consumption Expenditure at the Equilibrium level of Income. 2

- (क) (I) "अपस्फीति से निपटने के लिए सरकार सार्वजनिक व्यय में कमी कर सकती है।"  
क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं? मान्य तर्कों द्वारा अपने उत्तर का औचित्य सिद्ध करें।

- (II) 'आभावी माँग' का अर्थ बताएँ।

अथवा

- (ख) नीचे दिए गए आँकड़ों के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- नियोजित निवेश = ₹ 100 करोड़
- $S = -50 + 0.5 Y$  (जहाँ S = बचत व Y = राष्ट्रीय आय)
  - (i) आय के संतुलन स्तर का निर्धारण कीजिए।
  - (ii) आय के संतुलन स्तर पर उपभोग व्यय की गणना कीजिए।

15. Assuming all other factors constant, 'Depreciation and Devaluation of currency, both have a similar effect on exports'. 4  
Defend or refute the given statement with valid arguments.

यह मानते हुए कि, अन्य सभी कारक अपरिवर्तित हैं, 'मुद्रा का अवमूल्यन और मूल्यहास, दोनों का निर्यात पर समान प्रभाव पड़ता है।'

मान्य तर्कों के आधार पर दिए गए कथन का समर्थन या खंडन करें।

16. (a) (I) 'Capital goods used by a production unit are regarded as final goods'. 3  
Do you agree with the given statement?  
Give valid arguments in support of your answer.

- (II) In a given year, the value of Nominal Gross National Product (GNP) was ₹ 330 Crore, while the value of Real GNP during the same year was ₹ 300 crore. Determine the value of GNP deflator (with base = 100). 3

OR

- (b) (I) Describe any three precautions to be taken while estimating National Income by Expenditure method. 3

- (II) Giving valid reasons explain, how following should be treated while estimating National Income : 3

- (i) Profit earned by an Indian Company from its branch in Russia.
- (ii) Expenditure on police services by the Government.

(क) (I) 'किसी उत्पादन इकाई द्वारा उपयोग किए जाने वाली पूंजीगत वस्तुओं को अंतिम वस्तुओं के रूप में माना जाता है।'

क्या आप उपरोक्त कथन से सहमत हैं? मान्य तर्कों द्वारा अपने उत्तर का समर्थन करें।

(II) एक निश्चित वर्ष में, किसी एक अर्थव्यवस्था के मौद्रिक सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP) का मूल्य ₹ 330 करोड़ था, जबकि उसी वर्ष उस देश का वास्तविक सकल राष्ट्रीय उत्पाद ₹ 300 करोड़ था। उस वर्ष के लिए सकल राष्ट्रीय उत्पाद अवस्फीतिक का (आधार = 100 मानते हुए) निर्धारण करें।

#### अथवा

(ख) (I) व्यय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का अनुमान लगाते समय बरती जाने वाली किन्हीं तीन सावधानियों का वर्णन करें।

(II) मान्य कारणों द्वारा समझाइए कि, राष्ट्रीय आय का आंकलन करते समय निम्नलिखित का किस प्रकार व्यवहार किया जाना चाहिए :

(i) भारतीय कंपनी द्वारा रूस में अपनी शाखा से अर्जित लाभ।

(ii) सरकार द्वारा पुलिस सेवाओं पर किया गया व्यय।

17. (I) Define Effective Demand.

2

(II) Explain the adjustment mechanism, if ex-ante Aggregate Demand is more than ex-ante Aggregate Supply.

4

(I) प्रभावी मांग को परिभाषित करें।

(II) यदि प्रत्याशित समग्र मांग प्रत्याशित समग्र पूर्ति से अधिक हो तो, समायोजन तंत्र की व्याख्या करें।

### SECTION - B : Indian Economic Development

#### खण्ड - ख : भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास

18. Read the following statements carefully :

1

**Statement 1 :** Rural development in India is a crucial factor for nation's overall growth.

**Statement 2 :** The rural sector can be more vibrant by embracing diversification. In the light of the above statements, choose the **correct** alternative from the following:

(a) **Statement 1** is true and **Statement 2** is false.

(b) **Statement 1** is false and **Statement 2** is true.

(c) Both **statements 1** and **2** are true.

(d) Both **statements 1** and **2** are false.

निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए :

**कथन 1 :** भारत में ग्रामीण विकास राष्ट्र की समग्र वृद्धि के लिए एक महत्वपूर्ण तत्व है।

**कथन 2 :** विविधीकरण को अपनाकर ग्रामीण क्षेत्र को अधिक जीवंत बन सकता है।

दिए गए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से **सही** विकल्प का चयन कीजिए।

(क) **कथन 1** सत्य है और **कथन 2** असत्य है।

(ख) **कथन 1** असत्य है और **कथन 2** सत्य है।

(ग) **कथन 1** और **2** दोनों सत्य हैं।

(घ) **कथन 1** और **2** दोनों असत्य हैं।

19. China set up Special \_\_\_\_\_ Zones to attract foreign investments. 1  
 (Choose the correct option to fill up the blank)  
 (a) Social (b) Political (c) Economic (d) Profit  
 चीन ने विदेशी निवेश को आकर्षित करने के लिए विशेष \_\_\_\_\_ क्षेत्र स्थापित किए थे।  
 (सही विकल्प द्वारा रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए)  
 (क) सामाजिक (ख) राजनैतिक (ग) आर्थिक (घ) लाभ
20. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ were two crops which contributed to marketed surplus during the Green Revolution. 1  
 (Choose the correct option to fill up the blank)  
 (a) Wheat, Maize (b) Rice, Oil seed  
 (c) Wheat, Rice (d) Pulses, Oil seeds  
 हरित क्रांति के दौरान विपणन अधिशेष में योगदान देने वाली दो फसलें \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ थी।  
 (सही विकल्प द्वारा रिक्त स्थान की पूर्ति करें)  
 (क) गेहूँ, मक्का (ख) चावल, तिलहन  
 (ग) गेहूँ, चावल (घ) दलहन, तिलहन
21. Identify, which of the following is an example of a casual worker ? 1  
 (Choose the correct option)  
 (a) A farmer working on his own land.  
 (b) A shop owner managing his own business.  
 (c) A labourer working on daily wages on construction site.  
 (d) An engineer employed with a firm.  
 पहचान करें कि, निम्नलिखित में से कौन अस्थायी श्रमिक का उदाहरण है ?  
 (सही विकल्प का चयन करें)  
 (क) अपनी स्वयं की भूमि पर काम करने वाला कृषक।  
 (ख) एक दुकानदार जो अपना व्यवसाय चला रहा है।  
 (ग) एक मजदूर जो निर्माण स्थल पर दैनिक मजदूरी पर काम कर रहा है।  
 (घ) किसी फर्म में नियुक्त इंजीनियर (अभियंता)।
22. Identify, which of the following is a common developmental strategy adopted by both India and Pakistan. 1  
 (Choose the correct option)  
 (a) Commune System (b) Dual Pricing Policy  
 (c) Green Revolution (d) One Child Policy  
 पहचान करें कि, निम्नलिखित में से कौन सी वह समान विकास रणनीति है, जिसे भारत और पाकिस्तान दोनों ने अपनाया था।  
 (सही विकल्प का चयन करें)  
 (क) कम्यून प्रणाली (ख) दोहरी मूल्य नीति  
 (ग) हरित क्रांति (घ) एकल संतान नीति

23. The first Industrial Policy Resolution of independent India was introduced in the year \_\_\_\_\_. 1

(Choose the correct option to fill up the blank)

- (a) 1956 (b) 1948 (c) 1951 (d) 1991

स्वतंत्र भारत का पहला औद्योगिक नीति प्रस्ताव वर्ष \_\_\_\_\_ में लागू किया गया था।

(सही विकल्प द्वारा रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए)

- (क) 1956 (ख) 1948 (ग) 1951 (घ) 1991

24. "Expenditure related to On-the-job training is a source of Human Capital Formation". 1

Identify, the statement that best illustrates how, On-the-job training contributes to Human Capital Formation. (Choose the correct option)

- (a) It guarantees immediate promotions for all trainees.  
(b) It focuses solely on theoretical knowledge.  
(c) It enhances employees skills and productivity.  
(d) It reduces labour's efficiency.

“कार्य पर प्रशिक्षण से संबंधित व्यय मानव पूँजी निर्माण का एक स्रोत है।”

उस कथन की पहचान करें, जो यह दर्शाता है कि, कार्य पर प्रशिक्षण मानव पूँजी निर्माण में कैसे योगदान देता है। (सही विकल्प का चयन करें)

- (क) यह सभी प्रशिक्षुओं के लिए तत्काल पदोन्नति की गारंटी देता है।  
(ख) यह केवल सैद्धांतिक ज्ञान पर ध्यान केंद्रित करता है।  
(ग) यह कर्मचारियों के कौशल और उत्पादकता में वृद्धि करता है।  
(घ) यह श्रमिक की दक्षता को कम करता है।

25. \_\_\_\_\_ is an example of a miniratna company. 1

(Choose the correct option to fill up the blank)

- (a) Indian Oil Corporation Limited  
(b) Steel Authority of India Limited  
(c) Hindustan Aeronautics Limited  
(d) Bharat Sanchar Nigam Limited

\_\_\_\_\_ ‘लघुरत्न’ कंपनी का एक उदाहरण बताइए।

(सही विकल्प द्वारा रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

- (क) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड  
(ख) स्टील आथोरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड  
(ग) हिन्दुस्तान एरोनाटिक्स लिमिटेड  
(घ) भारत संचार निगम लिमिटेड

26. \_\_\_\_\_ is an apex body to take care of the rural financing system of the country. (Choose the correct option to fill up the blank) 1

- (a) Reserve Bank of India
- (b) Commercial Bank
- (c) Land Development Bank
- (d) National Bank for Agriculture and Rural Development

\_\_\_\_\_ देश की ग्रामीण वित्त व्यवस्था की देखभाल करने वाली एक शीर्ष संस्थान है।

(सही विकल्प द्वारा रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।)

- (क) भारतीय रिजर्व बैंक
- (ख) वाणिज्यिक बैंक
- (ग) भूमि विकास बैंक
- (घ) राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक

27. Identify, which of the following is **not** an objective of Indian Economic Planning ? 1

- (a) Growth
- (b) Modernisation
- (c) Self Reliance
- (d) Inequality

पहचानें कि, निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय आर्थिक नियोजन का एक उद्देश्य नहीं है ?

- (क) संवृद्धि
- (ख) आधुनिकीकरण
- (ग) आत्मनिर्भरता
- (घ) असमानता

28. "Both forms of Capital (human & physical) depreciate with time, but the nature of depreciation differs between the two". 3

Do you agree with the given statement ? Give valid reasons in support of your answer.

दोनों प्रकार की पूंजियाँ (मानव और भौतिक) में समय के साथ मूल्यह्रास होता है, परन्तु दोनों की प्रकृति में अंतर होता है।''

क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में वैध कारण दीजिए।

29. (a) "The installation of new solar power plant in India enhances air quality and supports a sustainable strategy."  
Defend or refute the given statement with valid arguments. 3

OR

- (b) Explain the consequences of Global Warming. 3  
(क) 'भारत में नए सौर ऊर्जा संयंत्र की स्थापना वायु गुणवत्ता को बेहतर बनाती है और एक धारणीय रणनीति का समर्थन करती है।' मान्य तर्कों के आधार पर दिए गए कथन का समर्थन अथवा खंडन करें।

अथवा

- (ख) वैश्विक उष्णता के परिणामों का वर्णन करें।

30. (a) "In 1991, the Indian government tackled the Balance of Payment (BoP) crisis through the devaluation of rupee".  
Identify and explain the liberalisation measure highlighted in the above statement. 4

OR

- (b) "In 1991, numerous reforms were undertaken on taxation front".  
Explain the measures (any two) highlighted in the above statement. 4  
"1991 में, कराधान के मोर्चे पर कई सुधार किए गए थे।"  
(क) "1991 में, भारतीय सरकार ने रुपये के अवमूल्यन के माध्यम से भुगतान संतुलन (BoP) संकट का समाधान किया।" उपरोक्त कथन में दर्शाए गए उदारीकरण माप की पहचान व व्याख्या करें।

अथवा

- (ख) उपरोक्त कथन में दर्शाए गए उपायों (किन्हीं दो) की व्याख्या करें।

31. Describe the occupational structure of India during the Colonial era. 4  
औपनिवेशिक काल के दौरान भारत की व्यावसायिक संरचना का वर्णन कीजिए।

32. Rohit is an agricultural worker, who is engaged during the planting and harvesting seasons. However, once the harvest is completed, he experiences temporary unemployment until the next season begins.  
In the light of the above text, identify and explain the type of unemployment which he is facing. 4

रोहित एक कृषि श्रमिक है, जो बुवाई और कटाई के मौसम में काम करता है। हालाँकि, एक बार कटाई पूरी हो जाने के बाद, अगले मौसम के प्रारंभ होने तक उसे अस्थायी बेरोजगारी का सामना करना पड़ता है।

उपरोक्त गद्य के आलोक में, बेरोजगारी के उस प्रकार की पहचान और व्याख्या करें जिसका वह सामना कर रहा है।

33. Read the following text carefully :

In the 2024 Union Budget presentation, Finance Minister announced an allocation of ₹ 1.52 lakh crore for the agricultural sector for the fiscal year 2025. A key initiative involves the introduction of natural farming techniques to one crore farmers over the next two years, thereby promoting sustainable practices and reducing dependency on chemical inputs.

The budget also plans to establish large scale vegetable production clusters to enhance efficiency and ensure a stable supply of vegetables. Furthermore, the government aims to conduct a thorough review of agricultural research, introducing 109 climate-resilient and high-yielding crop varieties and setting up 10,000 bio-input centers to support oil seed production.

Additionally, the creation of a digital public infrastructure will provide farmers with vital information such as weather forecasts and market prices, supporting informed decision-making.

Overall, the 2024 Union Budget underscores the governments dedication to fostering sustainability and innovation within the agricultural sector, paving the way for future growth.

On the basis of given text and common understanding, answer the following questions :

(I) Examine the importance of adopting natural farming practices to enhance sustainability in the agricultural sector. 3

(II) Describe the purpose of creation of 'digital public infrastructure'. 3

निम्नलिखित गद्य का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें :

2024 के केंद्रीय बजट प्रस्तुति में, वित्त मंत्री ने वित्तीय वर्ष 2025 के लिए कृषि क्षेत्र के लिए ₹ 1.52 लाख करोड़ के आवंटन की घोषणा की। एक प्रमुख पहल में अगले दो वर्षों में एक करोड़ कृषकों के लिए प्राकृतिक कृषि तकनीकों का आरंभ सम्मिलित है, जिससे धारणीय प्रथाओं को प्रोत्साहन देना तथा रासायनिक आगंतों पर निर्भरता कम किया जा सकता है।

बजट में दक्षता बढ़ाने और सब्जियों की स्थिर आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए बड़े पैमाने पर सब्जी उत्पादन क्लस्टर स्थापित करने की भी योजना है। इसके अतिरिक्त, सरकार का लक्ष्य कृषि अनुसंधान की गहन समीक्षा करना, 109 जलवायु लचीली और उच्च उपज वाली फसल किस्मों को पेश करना और तिलहन उत्पादन का समर्थन करने के लिए 10,000 जैव इनपुट केंद्र स्थापित करना है।

इसके अतिरिक्त, एक सार्वजनिक डिजिटल आधारिक संरचना के निर्माण से कृषकों को मौसम के पूर्वानुमान और बाजार की कीमतों जैसी महत्वपूर्ण जानकारी मिलेगी, जिससे उन्हें निर्णय लेने में सहायता मिलेगी। समग्र रूप से, 2024 का केंद्रीय बजट भविष्य के विकास का मार्ग प्रशस्त करते हुए कृषि क्षेत्र के भीतर स्थिरता तथा नवाचार को प्रोत्साहन देने के लिए सरकार के समर्पण को रेखांकित करता है।

दिए गए गद्य तथा सामान्य ज्ञान के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

(I) व्याख्या करें कि, किस प्रकार प्राकृतिक कृषि पद्धतियाँ कृषि क्षेत्र में स्थिरता के महत्व को प्रोत्साहित करती हैं?

(II) 'सार्वजनिक डिजिटल आधारिक संरचना' के निर्माण उद्देश्य का वर्णन करें।

34. (a) (I) "China's rapid industrial growth is a recent phenomenon". 3  
Do you agree with the given statement ? Give valid arguments in support of your answer.

- (II) Define liberty indicator and provide an example. 3

OR

- (b) (I) Compare and analyse the given data of India and China with valid arguments. 4

Sectoral Share of Employment and GVA (%) in 2018-19.

Sector	Contribution to GVA		Distribution of Workforce	
	India	China	India	China
Agriculture	16	7	43	26
Industry	30	41	25	28
Services	54	52	32	46
Total	100	100	100	100

Source : Human Development Report 2019; Key Indicators of Asia and Pacific 2019.

- (II) Name any two regional and global economic groupings. 2
- (क) (I) "चीन की तीव्र औद्योगिक विकास हाल की ही घटना है।"  
क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? मान्य तर्कों सहित अपने उत्तर की पुष्टि करें।
- (II) स्वतंत्रता संकेतक को परिभाषित करें और एक उदाहरण प्रदान करें।

अथवा

- (ख) (I) भारत और चीन के दिए गए आंकड़ों की वैध तर्कों के साथ तुलना और विश्लेषण करें।  
2018-19 में रोजगार एवं सकल घरेलू उत्पाद (%) के क्षेत्र शेयर

क्षेत्र	सकल घरेलू उत्पादन में योगदान		कार्यबल का वितरण	
	भारत	चीन	भारत	चीन
कृषि	16	7	43	26
उद्योग	30	41	25	28
सेवा	54	52	32	46
योग	100	100	100	100

स्रोत: मानव विकास रिपोर्ट; 2018

- (II) किन्हीं दो क्षेत्रीय और वैश्विक आर्थिक समूह का उल्लेख करें।

- o O o -