Series : RP4QS

SET~1

प्रश्न-पत्र कोड
Q.P. Code **58/4/1**

रोल नं.
Roll No.

परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें।
Candidates must write the Q.P. Code on the title page of the answer-book.

अर्थशास्त्र

ECONOMICS

*निर्धारित समय : **3** घण्टे* | *अधिकतम अंक : **80***

*Time allowed : **3** hours* | *Maximum Marks : **80***

नोट

(I) *कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **27** हैं।*

(II) *प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए प्रश्न-पत्र कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।*

(III) *कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **34** प्रश्न हैं।*

(IV) ***कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में यथा स्थान पर प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।***

(V) *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 परीक्षार्थी केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।* []

NOTE

(I) *Please check that this question paper contains **27** printed pages.*

(II) *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.*

(III) *Please check that this question paper contains **34** questions.*

(IV) *Please write down the Serial Number of the question in the answer-book at the given place before attempting it.*

(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.*

सामान्य निर्देश :

निम्नलिखित निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उनका पालन कीजिए :

(i) *इस प्रश्न-पत्र में **34** प्रश्न हैं। **सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।*

(ii) *यह प्रश्न-पत्र **दो** खण्डों में विभाजित है :*
***खण्ड क** – समष्टि अर्थशास्त्र*
***खण्ड ख** – भारतीय आर्थिक विकास*

(iii) *इस प्रश्न-पत्र में **20** बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है।*

(iv) *इस प्रश्न-पत्र में **4** लघु-उत्तरीय प्रकार-I के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न **3** अंकों का है। इन प्रश्नों के उत्तर 60 से 80 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।*

(v) *इस प्रश्न-पत्र में **6** लघु-उत्तरीय प्रकार-II के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न **4** अंकों का है। इन प्रश्नों के उत्तर 80 से 100 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।*

(vi) *इस प्रश्न-पत्र में **4** दीर्घ-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न **6** अंकों का है। इन प्रश्नों के उत्तर 100 से 150 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।*

(vii) *प्रत्येक प्रश्न के **सभी** भागों के उत्तर एक साथ लिखे जाने चाहिए।*

(viii) *इसके अतिरिक्त, ध्यान दें कि दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए फोटो तथा मानचित्र आदि आधारित प्रश्नों के स्थान पर एक अन्य प्रश्न दिया गया है। इन प्रश्नों के उत्तर केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थी ही लिखें।*

(ix) *प्रश्न-पत्र में कोई समग्र विकल्प नहीं है। यद्यपि, कुछ प्रश्नों में आंतरिक विकल्प का प्रावधान दिया गया है। इन प्रश्नों में से केवल एक ही प्रश्न का उत्तर लिखा जाए।*

खण्ड क

समष्टि अर्थशास्त्र

1. किसी काल्पनिक अर्थव्यवस्था के लिए मान लीजिए कि, आय के शून्य स्तर व सम-स्तर पर उपभोग क्रमशः ₹ 50 तथा ₹ 200 है।

निम्नलिखित में से सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) के सही मान का चयन कीजिए : *1*

(A) 0·8

(B) 0·9

(C) 0·75

(D) 0·85

General Instructions :

Read the following instructions carefully and follow them :

(i) *This question paper contains **34** questions. **All** questions are **compulsory**.*

(ii) *This question paper contains **two** sections :*

***Section A** – Macro Economics*

***Section B** – Indian Economic Development*

(iii) *This question paper contains **20** Multiple Choice type Questions. Each question carries **1** mark.*

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

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

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

(vii) *Attempt **all** parts of a question together.*

(viii) *In addition to this, note that a separate question has been provided for Visually Impaired Candidates in lieu of questions having visual inputs, map, etc. Such questions are to be attempted by Visually Impaired Candidates only.*

(ix) *There is no overall choice in the question paper. However, an internal choice has been provided in few questions. Only one of the choices in such questions has to be attempted.*

SECTION A
Macro Economics

1. Assuming for an imaginary economy, consumption at zero level of income and break-even level of income is ₹ 50 and ₹ 200 respectively.

Choose the correct value of Marginal Propensity to Consume (MPC), from the following : *1*

(A) 0·8

(B) 0·9

(C) 0·75

(D) 0·85

2. निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए : *1*

कथन I : मूल्य का मापन, दो वस्तुओं के सापेक्ष मूल्यों की तुलना करना सरल बनाता है।

कथन II : मुद्रा वस्तुओं व सेवाओं के क्रय-विक्रय के कार्य को सुगम बनाती है।

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

(A) कथन I सत्य है और कथन II असत्य है।

(B) कथन I असत्य है और कथन II सत्य है।

(C) कथन I और II दोनों सत्य हैं।

(D) कथन I और II दोनों असत्य हैं।

3. राष्ट्रीय आय (NNP_{FC}), के मूल्य पर पहुँचने के लिए _____ को कारक लागत पर _____ में जोड़ा जाना चाहिए। *1*

(रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)

विकल्प :

(A) मूल्यह्रास, शुद्ध घरेलू उत्पाद

(B) मूल्यह्रास, सकल घरेलू उत्पाद

(C) विदेशों से प्राप्त शुद्ध कारक आय, शुद्ध घरेलू उत्पाद

(D) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर, सकल घरेलू उत्पाद

4. _____ विनिमय दर प्रणाली के अंतर्गत, सक्षम प्राधिकारी निर्यात में वृद्धि करने के लिए मुद्रा का अवमूल्यन कर सकता है। *1*

(रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)

विकल्प :

(A) स्थिर

(B) नम्य

(C) प्रबंधित

(D) स्थिर नम्य

2. Read the following statements carefully : *1*

Statement I : The measurement of value makes it easier to compare the relative worth of two commodities.

Statement II : Money facilitates the act of sale and purchase of goods and services.

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

(A) Statement I is true and Statement II is false.

(B) Statement I is false and Statement II is true.

(C) Both Statements I and II are true.

(D) Both Statements I and II are false.

3. To arrive at the value of National Income (NNP_{FC}), _____ must be added to _____ at factor cost. *1*

(Choose the correct option to fill in the blanks)

Options :

(A) Depreciation, Net Domestic Product

(B) Depreciation, Gross Domestic Product

(C) Net Factor Income from Abroad, Net Domestic Product

(D) Net Indirect Taxes, Gross Domestic Product

4. Under _____ exchange rate system, the competent authority may devalue currency to increase exports. *1*

(Choose the correct option to fill in the blank)

Options :

(A) Fixed

(B) Floating

(C) Managed

(D) Fixed floating

5. _____ में वृद्धि के रूप में निवेश को परिभाषित किया जा सकता है। *1*

(i) भौतिक पूँजी के स्टॉक

(ii) मालसूची में परिवर्तन

(iii) उपभोग

(रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)

विकल्प :

(A) केवल (i) (B) (i) और (ii)

(C) (i) और (iii) (D) (i), (ii) और (iii)

6. मान लीजिए कि, एक बैंकिंग प्रणाली को ₹ 1,000 की प्राथमिक जमा राशि प्राप्त हुई तथा इसके परिणामस्वरूप वाणिज्यिक बैंकों ने ₹ 5,000 का साख सृजन किया।

उपर्युक्त स्थिति में, आरक्षित अनुपात का मूल्य _____ प्रतिशत होगा। *1*

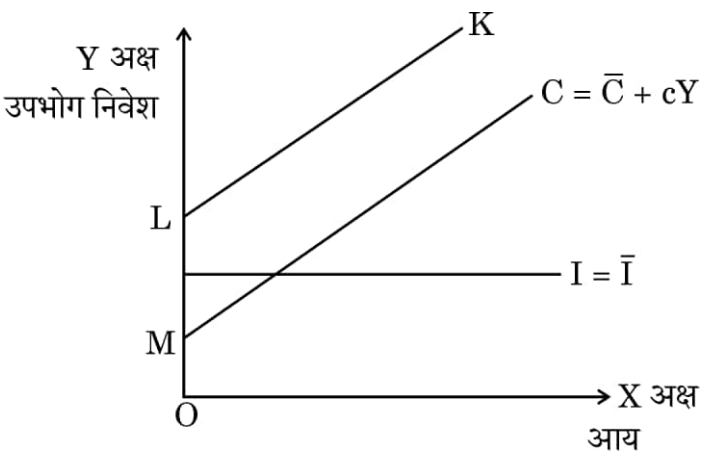
(रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)

(A) 10 (B) 20

(C) 25 (D) 40

7. दिए गए चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए :

रेखा LK _____ वक्र को दर्शाती है। *1*



(रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)

विकल्प :

(A) उपभोग (B) समग्र आपूर्ति

(C) समग्र माँग (D) निवेश

5. Investment is defined as addition to the _____ . *1*

(i) Stock of physical capital

(ii) Changes in the inventory

(iii) Consumption

(Choose the correct option to fill in the blank)

Options :

(A) Only (i) (B) (i) and (ii)

(C) (i) and (iii) (D) (i), (ii) and (iii)

6. Suppose, a banking system received primary deposits of ₹ 1,000 and as a result commercial banks created credit worth ₹ 5,000.

The value of Reserve Ratio in the given situation would be _____ percent. *1*

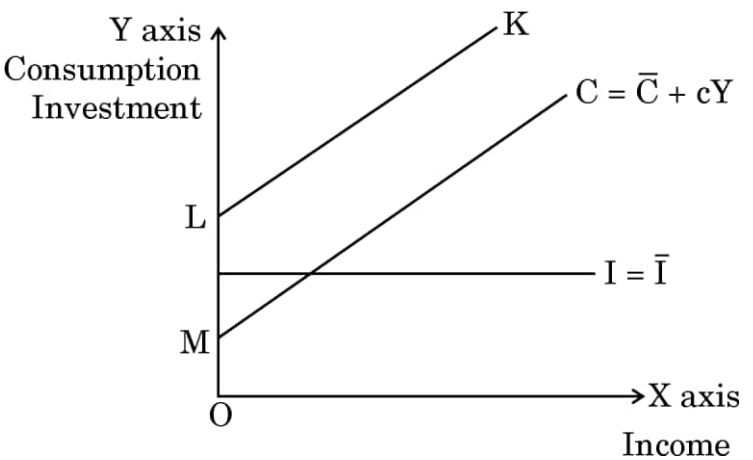
(Choose the correct option to fill in the blank)

(A) 10 (B) 20

(C) 25 (D) 40

7. Study the given image carefully :

The line LK represents _____ curve. *1*



(Choose the correct option to fill in the blank)

Options :

(A) Consumption (B) Aggregate Supply

(C) Aggregate Demand (D) Investment

नोट : *निम्नलिखित प्रश्न केवल* ***दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों*** *के लिए प्रश्न संख्या* ***7*** *के स्थान पर है।*

_____ से तात्पर्य उस उपभोग से है, जो कि आय के स्तर से स्वतंत्र होता है। *1*

(रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)

(A) स्वायत्त उपभोग (B) प्रेरित उपभोग

(C) समस्तर (Break-even level) (D) स्वायत्त निवेश और उपभोग

8. निम्नलिखित कथनों : अभिकथन (A) और कारण (R) का अध्ययन कीजिए। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए : *1*

अभिकथन (A) : सरकार अपनी कर नीति के माध्यम से अल्प माँग की स्थिति को नियंत्रित कर सकती है।

कारण (R) : सरकार द्वारा कर दरों में की गई कमी लोगों की प्रयोज्य आय में वृद्धि करती है।

विकल्प :

(A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

(B) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, परंतु कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या ***नहीं*** है।

(C) अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु कारण (R) असत्य है।

(D) अभिकथन (A) असत्य है, परन्तु कारण (R) सत्य है।

9. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) निम्नलिखित रूप में बैंकों के बैंकर के रूप में कार्य करता है : *1*

(i) क्लियरिंग (Clearing) हाऊस

(ii) नकदी का संरक्षक

(iii) सरकार का ऋणदाता

(iv) बैंकों का आवधिक निरीक्षण

विकल्प :

(A) (i) और (ii) (B) (ii) और (iii)

(C) (i), (ii) और (iv) (D) (i) और (iv)

10. किसी भारतीय निवासी द्वारा विदेशों में क्रय की गई संपत्ति को भुगतान संतुलन _____ के खाते के _____ पक्ष में दर्ज किया जाता है। *1*

(रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)

विकल्प :

(A) पूँजी, क्रेडिट (B) चालू, क्रेडिट

(C) चालू, डेबिट (D) पूँजी, डेबिट

Note : *The following question is for* ***Visually Impaired candidates*** *only in lieu of* ***Q. no. 7.***

_____ refers to that consumption, which is independent of the level of income. (Choose the correct option to fill in the blank) *1*

(A) Autonomous Consumption

(B) Induced Consumption

(C) Break-even level

(D) Autonomous Investment and Consumption

8. Read the following statements : Assertion (A) and Reason (R). Choose the correct option from those given below : *1*

Assertion (A) : Government can control the situation of deficient demand through its taxation policy.

Reason (R) : Reduction in tax rates by the government leads to increase in the disposable income of the people.

Options :

(A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

(B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is ***not*** the correct explanation of Assertion (A).

(C) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.

(D) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.

9. Reserve Bank of India (RBI) performs the function of Banker to the Banks by acting as a : *1*

(i) Clearing House

(ii) Custodian of Cash Reserves

(iii) Lender to the Government

(iv) Periodic inspection of Banks

Options :

(A) (i) and (ii) (B) (ii) and (iii)

(C) (i), (ii) and (iv) (D) (i) and (iv)

10. Purchase of a property by an Indian resident abroad can be recorded on the _____ side of _____ account of Balance of Payments. *1*

(Choose the correct option to fill in the blanks)

Options :

(A) Credit, Capital (B) Credit, Current

(C) Debit, Current (D) Debit, Capital

11. (क) दिए गए आँकड़ों के आधार पर, कारक लागत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{FC}) के मूल्य का अनुमान लगाएँ : *3*

क्रम संख्या	*मदें*	*राशि (₹ करोड़ में)*
(i)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	800
(ii)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	700
(iii)	शुद्ध आयात	200
(iv)	सकल सार्वजनिक निवेश	100
(v)	मालसूची (inventory) निवेश	50
(vi)	सकल आवासीय निर्माण निवेश	300
(vii)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	70
(viii)	सकल व्यावसायिक स्थायी निवेश	130
(ix)	स्थायी पूँजी का उपभोग	20
(x)	ब्याज	150
(xi)	विदेश को भुगतान की गई शुद्ध कारक आय	100

अथवा

(ख) आय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का आकलन करते समय ध्यान रखी जाने वाली किन्हीं दो सावधानियों की व्याख्या कीजिए। *3*

12. (क) मुद्रा आपूर्ति को परिभाषित कीजिए। *1*

(ख) मुद्रा आपूर्ति के किसी एक घटक की व्याख्या कीजिए। *2*

13. (क) भुगतान संतुलन के अंतर्गत समायोजन मदों को परिभाषित कीजिए। *1*

(ख) "चालू खाते में दर्ज किए जाने वाले आर्थिक लेन-देनों को दो भागों में वर्गीकृत किया जा सकता है — दृश्य व अदृश्य मदें। दोनों लेन-देनों के शुद्ध अंतर्वाह को व्यापार अधिशेष कहा जाता है।"

क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में मान्य तर्क दीजिए। *3*

11. (a) On the basis of the given data, estimate the value of Gross Domestic Product at Factor Cost (GDP_{FC}) : *3*

S. No.	*Items*	*Amount (in ₹ crore)*
(i)	Private final consumption expenditure	800
(ii)	Government final consumption expenditure	700
(iii)	Net imports	200
(iv)	Gross public investment	100
(v)	Inventory investment	50
(vi)	Gross residential construction investment	300
(vii)	Net indirect taxes	70
(viii)	Gross business fixed investment	130
(ix)	Consumption of fixed capital	20
(x)	Interest	150
(xi)	Net factor income paid to abroad	100

OR

(b) Explain any two precautions to be kept in mind while estimating National Income by the Income method. *3*

12. (a) Define Money Supply. *1*

(b) Explain any one component of money supply. *2*

13. (a) Define Accommodating Items under Balance of Payments (BoP). *1*

(b) "Economic transactions that are recorded in the current account can be classified in two parts — merchandise and invisibles. Net inflows from both the transactions are referred to as Trade Surplus."

Do you agree with the given statement ? Give valid arguments in support of your answer. *3*

14. (क) यदि किसी अर्थव्यवस्था में, प्रत्याशित समग्र माँग (AD), प्रत्याशित समग्र आपूर्ति (AS) से अधिक है, तो ऐसी स्थिति में समायोजन तंत्र की व्याख्या कीजिए। *4*

अथवा

(ख) एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था के लिए निवेश गुणक की कार्यविधि की व्याख्या कीजिए, यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0·8 तथा वृद्धिशील निवेश ₹ 2,000 करोड़ हैं। *4*

15. निम्नलिखित गद्य का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए :

"6 दिसंबर को मौद्रिक नीति समिति (MPC) की बैठक को संबोधित करते हुए भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) गवर्नर ने नकद आरक्षित अनुपात (CRR) में 50 आधार अंकों (basis points) की कटौती करते हुए इसे 4% करने की घोषणा की थी। उन्होंने यह भी कहा कि यह कदम आर्थिक स्थिरता सुनिश्चित करते हुए तरलता प्रबंधन के प्रति एक संतुलित दृष्टिकोण को दर्शाता है।"

उपर्युक्त गद्य तथा सामान्य ज्ञान के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की मौद्रिक नीति समिति (MPC) द्वारा लिए गए निर्णय के पीछे के तर्क व संभावित प्रभाव की व्याख्या कीजिए। *3*

(ii) नकद आरक्षित अनुपात (CRR) को परिभाषित कीजिए। *1*

16. (क) (i) "क्रेडिट लिंक्ड सब्सिडी योजना (CLSS) प्रधानमंत्री आवास योजना (PMAY) का एक प्रमुख घटक है, जिसका उद्देश्य भारत में आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS), निम्न-आय वर्ग (LIG) तथा मध्यम-आय वर्ग (MIG) के लिए किफ़ायती आवास उपलब्ध कराना है।"

उपर्युक्त कथन में इंगित सरकारी बजट उद्देश्य की पहचान व व्याख्या कीजिए। *3*

(ii) सरकार के कर राजस्व के स्रोतों के दो प्रकारों के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए। *3*

अथवा

14. (a) Explain the adjustment mechanism, if in an economy, ex-ante Aggregate Demand (AD) is more than ex-ante Aggregate Supply (AS). *4*

OR

(b) Explain the process of working of Investment Multiplier, for a hypothetical economy with Marginal Propensity to Consume (MPC) as 0·8 and Incremental Investment as ₹ 2,000 crore. *4*

15. Read the following passage carefully :

" The Reserve Bank of India (RBI) Governor announced a 50 basis points reduction in the Cash Reserve Ratio (CRR) to 4% during the Monetary Policy Committee (MPC) address on December 6. The Governor noted that this move reflects a balanced approach towards managing liquidity while ensuring economic stability."

Based on the above passage and common understanding, answer the following questions :

(i) Explain the rationale and the likely impact of the decision taken by the Monetary Policy Committee (MPC) of Reserve Bank of India (RBI). *3*

(ii) Define Cash Reserve Ratio (CRR). *1*

16. (a) (i) "The Credit Linked Subsidy Scheme (CLSS) is a key component of the Pradhan Mantri Awas Yojana (PMAY), aimed at providing affordable housing for the Economically Weaker Sections (EWS), Lower-income Groups (LIG), and Middle-income Groups (MIG) in India."

Identify and explain the government budget objective highlighted in the above statement. *3*

(ii) Differentiate between the two types of tax revenue sources of the government. *3*

OR

(ख) (i) मेधा, एक अर्थशास्त्र की छात्रा, सरकार द्वारा नए प्लेटफॉर्म (जेट विमान, पनडुब्बी आदि) व सशस्त्र बलों के कर्मियों के वेतन और पेंशन के रूप में रक्षा पर किए गए व्यय के सम्बन्ध में अध्ययन कर रही थी।
उसने दोनों व्ययों को पूँजीगत व्यय के रूप में वर्गीकृत किया था।
क्या आप मेधा के विचारों से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में उचित स्पष्टीकरण दीजिए। *3*

(ii) यदि किसी अर्थव्यवस्था के लिए, प्राथमिक घाटा ₹ 1,000 करोड़ तथा ब्याज भुगतान सरकार के कुल ऋण का 20% है, तो राजकोषीय घाटे के मूल्य की गणना कीजिए। *3*

17. निम्नलिखित गद्य का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए :

घरेलू उत्पाद किसी राष्ट्र में एक विशिष्ट अवधि में आर्थिक गतिविधियों से उत्पन्न सभी वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य को मापता है, जबकि राष्ट्रीय आय, एक समयावधि में आर्थिक गतिविधियों के परिणामस्वरूप सभी कारकों द्वारा प्राप्त आय का कुल योग है।

राष्ट्रीय आय में मात्र वे आय सम्मिलित होती हैं, जो प्रत्यक्ष रूप से वस्तुओं व सेवाओं के वर्तमान उत्पादन से प्राप्त होती हैं, इन्हें कारक आय कहा जाता है।

जब कई वर्षों के दौरान, वर्तमान मूल्यों पर राष्ट्रीय आय का मापन होता है, तो राष्ट्रीय आय में होने वाला परिवर्तन उत्पादन में हुए परिवर्तनों के साथ-साथ मूल्यों में हुए परिवर्तनों का प्रभाव भी सम्मिलित करता है। इस अनुमान की अवधि के दौरान की गई तुलना राष्ट्र में उत्पादन की वास्तविक समग्र वृद्धि अथवा लोगों के आर्थिक कल्याण का सटीक माप नहीं होगी।

इसलिए, कीमतों के प्रभाव को समाप्त करना आवश्यक होगा, अन्य शब्दों में, एक विशेष आधार वर्ष की दी गई कीमतों की पूरी श्रृंखला की पुनर्गणना करना आवश्यक होगा। इस प्रकार की गई गणना को स्थिर मूल्यों पर राष्ट्रीय आय कहा जाता है।

उपर्युक्त गद्य तथा सामान्य ज्ञान के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) घरेलू उत्पाद व राष्ट्रीय उत्पाद के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए। *3*

(ii) 'स्थिर मूल्यों पर मापी गई राष्ट्रीय आय, किसी देश में उत्पादन की वास्तविक समग्र वृद्धि का बेहतर माप है।'
दिए गए कथन का वैध तर्कों द्वारा औचित्य सिद्ध कीजिए। *3*

(b) (i) Medha, an economics student, was studying about the expenditure on defence incurred by the government in the form of acquiring new platforms (jets, submarines etc.), and salaries and pensions of armed forces personnel.
She classified both the expenditures as capital expenditure.
Do you agree with Medha's views ? Give valid explanation in support of your answer. *3*

(ii) If, for an economy, Primary Deficit is ₹ 1,000 crore and interest payments are 20% of total borrowings of the government, then calculate the value of fiscal deficit. *3*

17. Read the following passage carefully :

The domestic product measures the value of all goods and services arising out of economic activity within a country over a specific period, while National Income is the sum total of income earned by all factors of production as a result of the economic activities during a period of time.

National Income includes only those incomes which are derived directly from the current production of goods and services, which are called Factor Incomes.

When National Income is measured at current prices over a number of years, the changes in National Income would include the effect of the changes in production along with the changes in prices. This estimate compared over the period would not be an accurate measure of the overall real increase in production of the country or the economic welfare of the people of the economy.

Therefore, it would be necessary to eliminate the effect of prices, in other words, to recompute the whole series at given prices of one particular base year. National Income, thus computed, is termed as National Income at constant prices.

On the basis of the above passage and common understanding, answer the following questions :

(i) Differentiate between Domestic Product and National Product. *3*

(ii) 'National Income measured at constant prices is a better measure of the overall real increase in production of the country.'
Justify the given statement with valid arguments. *3*

खण्ड ख

भारतीय आर्थिक विकास

18. निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए : *1*

कथन I : श्रमिक जनसंख्या अनुपात का उपयोग किसी राष्ट्र की समग्र रोज़गार स्थिति का विश्लेषण करने के लिए किया जाता है।

कथन II : एक परिधान कंपनी ने दैनिक मजदूरी के आधार पर दो श्रमिकों को कार्यरत किया है। ऐसी स्थिति को औपचारिक क्षेत्र का रोजगार माना जाता है।

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

(A) कथन I सत्य है और कथन II असत्य है।

(B) कथन I असत्य है और कथन II सत्य है।

(C) कथन I और II दोनों सत्य हैं।

(D) कथन I और II दोनों असत्य हैं।

19. निम्नलिखित में से ***असत्य*** कथन की पहचान कीजिए। *1*

(A) ग्रामीण साख के विस्तार से भारतीय कृषकों को अपना उत्पादन व उत्पादकता में वृद्धि करने में सहायता मिली है।

(B) आर्थिक सुधारों के पश्चात् ग्रामीण बैंकिंग क्षेत्र का विस्तार व संवर्धन पिछड़ गया है।

(C) यह एक स्वीकृत तथ्य है कि, यदि कृषक अपनी उपज सीधे उपभोक्ताओं को विक्रय करते हैं, तो उनकी लाभप्रदता में वृद्धि होती है।

(D) जिन कृषकों को प्रचलित मूल्यों के संदर्भ में आवश्यक जानकारी होती है, वे प्राय: अपना उत्पादन कम मूल्यों पर विक्रय कर देते हैं।

SECTION B

Indian Economic Development

18. Read the following statements carefully : *1*

Statement I : Worker Population Ratio is used for analyzing the overall employment situation of a country.

Statement II : A garment company has hired two workers on daily wage basis. Such a situation is considered as a formal sector employment.

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

(A) Statement I is true and Statement II is false.

(B) Statement I is false and Statement II is true.

(C) Both Statements I and II are true.

(D) Both Statements I and II are false.

19. Identify the ***incorrect*** statement from the following. *1*

(A) Expansion of rural credit has helped the Indian farmers to increase their production and productivity.

(B) The expansion and promotion of the rural banking sector has taken a backseat after the economic reforms.

(C) It is an accepted fact that if, farmers sell their produce directly to consumers, their profitability increases.

(D) Farmers who have the required information on prevailing prices often sell their produce at low prices.

20. निम्नलिखित कथनों : अभिकथन (A) और कारण (R) का अध्ययन कीजिए। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए : *1*

अभिकथन (A) : शिक्षा किसी राष्ट्र के आर्थिक विकास के लिए महत्त्वपूर्ण कारकों में से एक है।

कारण (R) : एक स्वस्थ व्यक्ति लंबे समय तक निर्बाध श्रम आपूर्ति प्रदान कर सकता है।

विकल्प :

(A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

(B) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, परंतु कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या ***नहीं*** है।

(C) अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु कारण (R) असत्य है।

(D) अभिकथन (A) असत्य है, परन्तु कारण (R) सत्य है।

21. निम्नलिखित में से कौन-सा हरित क्रांति का एक लाभ ***नहीं*** है ? *1*

(A) विपणित अधिशेष में वृद्धि

(B) खाद्यान्नों के मूल्यों में वृद्धि

(C) खाद्यान्नों में आत्मनिर्भरता

(D) बफ़र स्टॉक का सृजन

22. दिए गए चित्र के आधार पर ***असत्य*** विकल्प का चयन कीजिए : *1*



कार्य स्थितियाँ

- असुरक्षित वातावरण
- अनियमित घंटे

(A) रोजगार से संबंधित जानकारी केन्द्रीय श्रम मंत्रालय द्वारा एकत्र की जाती है।

(B) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) ने इस उद्यम के आधुनिकीकरण और श्रमिकों को सामाजिक सुरक्षा उपायों के प्रावधान की पहल की है।

(C) बाज़ार की अनिश्चितता के प्रति अत्यधिक संवेदनशील।

(D) एक उद्यम में 10 या 10 से कम श्रमिकों को नियुक्त किया जाता है।

20. Read the following statements : Assertion (A) and Reason (R). Choose the correct option from those given below : *1*

Assertion (A) : Education is one of the important factors for economic growth of a country.

Reason (R) : A healthy person could provide uninterrupted labour supply for a longer period of time.

Options :

(A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

(B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is ***not*** the correct explanation of Assertion (A).

(C) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.

(D) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.

21. Which of the following is ***not*** an advantage of Green Revolution ? *1*

(A) Increased marketed surplus

(B) Increase in prices of food grains

(C) Self-sufficiency in food grains

(D) Creation of buffer stock

22. Based on the given image, choose the ***incorrect*** option : *1*



(A) Information related to employment is collected by Union Ministry of Labour.

(B) International Labour Organization (ILO) has initiated modernization of this enterprise and the provision of social security measures to workers.

(C) Highly vulnerable to uncertainties of the market.

(D) An enterprise hires 10 or less than 10 workers.

23. निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए : *1*

कथन I : कृषि में विविधीकरण का संबंध फ़सलों के पैटर्न में परिवर्तन तथा कार्यबल में संबद्ध गतिविधियों की ओर बदलाव से है।

कथन II : कृषि विपणन एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसमें कृषि उत्पादों का संग्रह, भंडारण, प्रसंस्करण, परिवहन, पैकेजिंग, वर्गीकरण व वितरण सम्मिलित होता है।

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

(A) कथन I सत्य है और कथन II असत्य है।

(B) कथन I असत्य है और कथन II सत्य है।

(C) कथन I और II दोनों सत्य हैं।

(D) कथन I और II दोनों असत्य हैं।

24. मानव विकास इस विचार पर आधारित है, कि _____ और _____ मानव कल्याण के अभिन्न अंग हैं। *1*

(रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)

(A) शिक्षा, सम्पत्ति

(B) स्वास्थ्य, सम्पत्ति

(C) शिक्षा, स्वास्थ्य

(D) स्वास्थ्य, निवास

25. निम्नलिखित कथन के संदर्भ में सही विकल्प की पहचान कीजिए :

"किसानों और औद्योगिक इकाइयों से यह अपेक्षा की जाती है कि वह सरकार द्वारा निर्धारित की गई कीमतों के आधार पर कच्चे माल एवं तैयार वस्तुओं की निर्धारित मात्राएँ क्रय-विक्रय करें जबकि शेष वस्तुएँ बाज़ार कीमतों पर खरीदी और बेची जाती थीं।" *1*

विकल्प :

(A) ग्रेट लीप फॉरवर्ड

(B) दोहरी मूल्य निर्धारण नीति

(C) विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZs)

(D) कम्यून व्यवस्था

26. व्यापार व सीमा शुल्क महासंधि (GATT) का उत्तराधिकारी संगठन _____ था। *1*

(रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)

(A) अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक (IBRD)

(B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

(C) भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)

(D) विश्व व्यापार संगठन (WTO)

23. Read the following statements carefully : *1*

Statement I : Diversification in agriculture relates to change in cropping pattern and shift in workforce to allied activities.

Statement II : Agricultural marketing is a process that involves the assembling, storage, processing, transportation, packaging, grading and distribution of agro-products.

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

(A) Statement I is true and Statement II is false.

(B) Statement I is false and Statement II is true.

(C) Both Statements I and II are true.

(D) Both Statements I and II are false.

24. Human Development is based on the idea that _____ and _____ are integral to human wellbeing. *1*

(Choose the correct option to fill in the blanks)

(A) Education, Wealth (B) Health, Wealth

(C) Education, Health (D) Health, Housing

25. Identify the correct option with reference to the following statement :

"Farmers and industrial units were required to transact fixed quantities of raw materials and finished goods on the basis of prices fixed by the government, while the rest were purchased and sold at market price." *1*

Options :

(A) Great Leap Forward

(B) Dual Pricing Policy

(C) Special Economic Zones (SEZs)

(D) Commune System

26. _____ was the successor organisation to General Agreement on Trade and Tariff (GATT). *1*

(Choose the correct option to fill in the blank)

(A) International Bank for Reconstruction and Development (IBRD)

(B) International Monetary Fund (IMF)

(C) Reserve Bank of India (RBI)

(D) World Trade Organisation (WTO)

27. निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए : *1*

कथन I : जनसंख्या विस्फोट, समृद्ध उपभोग तथा उत्पादन ने पर्यावरण पर अत्यधिक दबाव डाला है।

कथन II : वहनीय क्षमता एक घनत्व-निर्भर जनसंख्या का वह अधिकतम आकार है जिसके लिए जनसंख्या वृद्धि दर शून्य होती है।

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

(A) कथन I सत्य है और कथन II असत्य है।

(B) कथन I असत्य है और कथन II सत्य है।

(C) कथन I और II दोनों सत्य हैं।

(D) कथन I और II दोनों असत्य हैं।

28. स्वतंत्रता संकेतक को परिभाषित कीजिए तथा इसके महत्त्व का उल्लेख कीजिए। *3*

29. (क) अनाया व रोहन की अपनी-अपनी कृषि भूमि थी। अनाया ने आधुनिक कृषि तकनीक सीखने, फसल चक्र, मृदा प्रबंधन व कीट नियंत्रण में श्रमिकों को प्रशिक्षण देने पर ध्यान केन्द्रित किया। दूसरी ओर, रोहन ने उन्नत मशीनरी, सिंचाई प्रणाली व एचवाईवी (HYV) बीजों में निवेश किया।

"अनाया व रोहन दोनों ने मानव पूँजी में निवेश किया।"

क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में उचित तर्क प्रस्तुत कीजिए। *3*

अथवा

(ख) "प्रतिषेधी आयुर्विज्ञान, चिकित्सीय व सामाजिक आयुर्विज्ञान पर व्यय मानव पूँजी व आर्थिक विकास के निर्माण में सहायता करता है।"

क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में उचित तर्क प्रस्तुत कीजिए। *3*

30. (क) "भारत में बुनियादी ढाँचे का उत्थान ब्रिटिश शासन की एक प्रमुख विशेषता थी।"

दिए गए कथन के आलोक में अंग्रेज़ों के स्वार्थपूर्ण हितों को पूरा करने से जुड़े किन्हीं दो घटनाक्रमों का उल्लेख व चर्चा कीजिए। *4*

अथवा

(ख) "स्वतंत्रता उपरांत अवधि में भारत ने सुरक्षात्मक टैरिफ नीति अपनाई थी।"

क्या आप उपर्युक्त कथन से सहमत हैं ? किन्हीं दो वैध तर्कों द्वारा अपने उत्तर का औचित्य सिद्ध कीजिए। *4*

27. Read the following statements carefully : *1*

Statement I : Population explosion, affluent consumption and production have placed a huge stress on the environment.

Statement II : Carrying capacity is the largest size of a density-dependent population for which the population growth rate is zero.

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

(A) Statement I is true and Statement II is false.

(B) Statement I is false and Statement II is true.

(C) Both Statements I and II are true.

(D) Both Statements I and II are false.

28. Define Liberty Indicator and mention its significance. *3*

29. (a) Anaya and Rohan owned separate farms. Anaya focused on learning modern farming techniques, training workers in crop rotation, soil management, and pest control.

On the other hand, Rohan invested in advanced machinery, irrigation systems, HYV seeds.

"Both Anaya and Rohan invested in human capital."

Do you agree with the given statement ? Give valid argument in support of your answer. *3*

OR

(b) "Expenditure on preventive medicine, curative and social medicine helps in building human capital and economic development."

Do you agree with the given statement ? Give valid argument in support of your answer. *3*

30. (a) "Infrastructural upliftment of India was one of the key features of the British rule in India."

State and discuss any two such developments, in the light of the given statement, with self-serving interests of the British. *4*

OR

(b) "In the post-independence era, India adopted a protective tariff policy."

Do you agree with the given statement ? Justify your answer with any two valid arguments. *4*

31. व्याख्या कीजिए कि, भारत में विभिन्न सरकारों के प्रयासों से राष्ट्र में प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष रूप से रोजगार सृजन में किस प्रकार सहायता मिली है। *4*

32. दिए गए आँकड़ों के आधार पर, भारत व चीन में संभावित नियोक्ता के रूप में उभरने वाले क्षेत्रक के रोजगार व सकल मूल्य वृद्धि (GVA) के भाग की रूपरेखा प्रस्तुत कर तुलना कीजिए। *4*

2021 में रोजगार एवं सकल घरेलू उत्पाद (%) के क्षेत्र शेयर

क्षेत्र	*सकल मूल्य वृद्धि में योगदान*			*कार्यबल का वितरण*		
	भारत	*चीन*	*पाकिस्तान*	*भारत*	*चीन*	*पाकिस्तान*
कृषि	19	8	24	46	23	37
उद्योग	29	39	20	25	32	25
सेवा	52	53	56	29	45	38
योग	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

33. (क) (i) "कुछ विद्वानों के मतानुसार, उर्वरक उपदान को अब चरणबद्ध तरीके से समाप्त कर दिया जाना चाहिए, क्योंकि उन्होंने अपना उद्देश्य पूरा कर लिया है।"

क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर की उचित तर्कों द्वारा पुष्टि कीजिए। *4*

(ii) ऐसे किन्हीं दो उपायों का उल्लेख कीजिए, जिनके द्वारा सरकार विनिवेश का कदम उठा सकती है। *2*

अथवा

(ख) (i) "1991 के आर्थिक सुधारों के दौरान सरकार ने वित्तीय क्षेत्र में अनेक सुधार किए, जिनका आगामी वर्षों में महत्त्वपूर्ण प्रभाव पड़ा।"

दिए गए कथन का वैध तर्कों द्वारा औचित्य सिद्ध कीजिए। *4*

(ii) किसी एक महारत्न व किसी एक नवरत्न कंपनी का नाम लिखिए। *2*

31. Elaborate, how the efforts of various governments in India have helped in generation of employment, directly or indirectly, in the nation. *4*

32. On the basis of the given data, outline and compare the share of Employment and Gross Value Added (GVA) of the sector that emerges to be a prospective employer in India and China. *4*

Sectoral Share of Employment and GDP (%) in 2021

Sector	*Contribution of GVA*			*Distribution of Workforce*		
	India	*China*	*Pakistan*	*India*	*China*	*Pakistan*
Agriculture	19	8	24	46	23	37
Industry	29	39	20	25	32	25
Services	52	53	56	29	45	38
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

33. (a) (i) "As per a few scholars, fertilizer subsidies should now be phased out, as they have served their purpose."

Do you agree with the given statement ? Justify your answer with valid arguments. *4*

(ii) State any two ways by which the government can execute the step of disinvestment. *2*

OR

(b) (i) "During the 1991 economic reforms, the Government undertook a range of financial sector reforms which made a significant impact in the years to follow."

Justify the given statement with valid arguments. *4*

(ii) State the name of any one Maharatna and any one Navratna company. *2*

34. निम्नलिखित गद्य का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए :

2021 की विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट के अनुसार, 100 सबसे प्रदूषित शहरों में से 63 भारत में हैं। अध्ययन में यह भी पाया गया कि PM 2·5 सांद्रता (हवा में मौजूद सूक्ष्म कण जिनकी लंबाई 2·5 माइक्रोमीटर या उससे कम होती है) राष्ट्र के 48% शहरों में विश्व स्वास्थ्य संगठन के वायु गुणवत्ता दिशानिर्देशों के स्तर से 10 गुणा अधिक है। निस्संदेह इसने वायु प्रदूषण को भारत में सबसे गंभीर पर्यावरणीय मुद्दों में से एक बना दिया है।

वाहनों से उत्सर्जन, औद्योगिक अपशिष्ट, भोजन से धुआँ, निर्माण क्षेत्र, पराली जलाना व बिजली उत्पादन भारत में वायु प्रदूषण के सबसे बड़े स्रोतों में से हैं। अनियंत्रित विद्युतीकरण के कारण कोयले, तेल व गैस पर देश की निर्भरता इसे दुनिया का सबसे बड़ा प्रदूषक बनाती है, जो हर साल वायुमंडल में 2·65 अरब मीट्रिक टन से अधिक कार्बन का योगदान देता है।

2021 में, भारत दुनिया के सबसे प्रदूषित देशों में से एक था, जो बांग्लादेश के बाद दूसरे स्थान पर था। 2021 में, भारत में वार्षिक औसत PM 2·5 का स्तर लगभग 58·1 $\mu g/m^3$ था।

वैज्ञानिकों ने PM 2·5 के लगातार संपर्क को कई दीर्घकालिक स्वास्थ्य समस्याओं से जोड़ा है जिनमें हृदय व फेफड़ों की बीमारी के साथ-साथ हर साल 7·5 मिलियन समय से पहले होने वाली मौतें भी शामिल हैं।

उपर्युक्त गद्य तथा सामान्य ज्ञान के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(क) भारत में वायु प्रदूषण के किन्हीं चार स्रोतों का उल्लेख कीजिए। *2*

(ख) वायु में PM 2·5 कणों के बढ़ते स्तर के प्रतिकूल प्रभावों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। *3*

(ग) CPCB का पूर्ण रूप बताइए। *1*

34. Read the following text carefully :

According to the 2021 World Air Quality Report, India is home to 63 of the 100 most polluted cities. The study also found that PM 2·5 concentration (tiny particles in the air that are 2·5 micrometres or smaller in length) in 48% of the country's cities are more than 10 times higher than the WHO's air quality guidelines level. Undoubtedly, this has made air pollution as one of the most pressing environmental issues in India.

Vehicular emission, industrial waste, cooking smoke, the construction sector, crop burning and power generation are among the biggest sources of air pollution in India. The country's dependence on coal, oil and gas due to rampant electrification makes it the world's the largest polluter, contributing over 2·65 billion metric tonnes of carbon to the atmosphere every year.

In 2021, India was among the world's most polluted countries, second only to Bangladesh. The annual average PM 2·5 level in India was about 58·1 $\mu g/m^3$ in 2021.

Scientists have linked persistent exposure to PM 2·5 to many long-term health issues including heart and lung disease, as well as 7·5 million premature deaths each year.

On the basis of the above passage and common understanding, answer the following questions :

(a) State any four sources of air pollution in India. *2*

(b) Discuss briefly the adverse impacts of rising levels of PM 2·5 particles in the air. *3*

(c) State the full form of CPCB. *1*

Marking Scheme
Strictly Confidential
(For Internal and Restricted use only)
Senior School Certificate Examination, 2026

ECONOMICS (SUBJECT CODE – 030)

(PAPER CODE – 58/4/1)

General Instructions: -

1	You are aware that evaluation is the most important process in the actual and correct assessment of the candidates. A small mistake in evaluation may lead to serious problems which may affect the future of the candidates, education system and teaching profession. To avoid mistakes, it is requested that before starting evaluation, you must read and understand the spot evaluation guidelines carefully.
2	**"Evaluation policy is a confidential policy as it is related to the confidentiality of the examinations conducted, Evaluation done and several other aspects. Its' leakage to public in any manner could lead to derailment of the examination system and affect the life and future of millions of candidates. Sharing this policy/document to anyone, publishing in any magazine and printing in News Paper/Website etc may invite action under various rules of the Board and IPC."**
3	Evaluation is to be done as per instructions provided in the Marking Scheme. It should not be done according to one's own interpretation or any other consideration. Marking Scheme should be strictly adhered to and religiously followed. **However, while evaluating, answers which are based on latest information or knowledge and/or are innovative, they may be assessed for their correctness otherwise and due marks be awarded to them. In Class XII, while evaluating competency-based questions, please try to understand given answer and even if reply is not from marking scheme but correct competency is enumerated by the candidate, due marks should be awarded.**
4	The Marking scheme carries only suggested value points for the answers.These are in the nature of Guidelines only and do not constitute the complete answer. The students can have their own expression and if the expression is correct, the due marks should be awarded accordingly.
5	The Head-Examiner must go through the first five answer books evaluated by each evaluator on the first day, to ensure that evaluation has been carried out as per the instructions given in the Marking Scheme. If there is any variation, the same should be zero after delibration and discussion. The remaining answer books meant for evaluation shall be given only after ensuring that there is no significant variation in the marking of individual evaluators.
6	Evaluators will mark(√) wherever answer is correct. For wrong answer CROSS 'X" be marked. Evaluators will not put right (✓)while evaluating which gives an impression that answer is correct and no marks are awarded. **This is most common mistake which evaluators are committing.**

7	If a question has parts, please award marks on the right-hand side for each part. Marks awarded for different parts of the question should then be totaled up and written in the left-hand margin and encircled. This may be followed strictly.
8	If a question does not have any parts, marks must be awarded in the left-hand margin and encircled. This may also be followed strictly.
9	If a student has attempted an extra question, answer of the question deserving more marks should be retained and the other answer scored out with a note **"Extra Question"**.
10	No marks to be deducted for the cumulative effect of an error. It should be penalized only once.
11	A full scale of marks 80 has to be used. Please do not hesitate to award full marks if the answer deserves it.
12	Every examiner has to necessarily do evaluation work for full working hours i.e., 8 hours every day and evaluate 20 answer books per day in main subjects and 25 answer books per day in other subjects (Details are given in Spot Guidelines).
13	Ensure that you do not make the following common types of errors committed by the Examiner in the past:- Giving more marks for an answer than assigned to it. ● Wrong totaling of marks awarded on an answer. ● Wrong transfer of marks from the inside pages of the answer book to the title page. ● Wrong question wise totaling on the title page. ● Leaving answer or part thereof unassessed in an answer book. ● Wrong totaling of marks of the two columns on the title page. ● Wrong grand total. ● Marks in words and figures not tallying/not same. ● Wrong transfer of marks from the answer book to online award list. ● Answers marked as correct, but marks not awarded. (Ensure that the right tick mark is correctly and clearly indicated. It should merely be a line. Same is with the X for incorrect answer.) ● Half or a part of answer marked correct and the rest as wrong, but no marks awarded.
14	While evaluating the answer books if the answer is found to be totally incorrect, it should be marked as cross (X) and awarded zero (0)Marks.
15	Any un assessed portion, non-carrying over of marks to the title page, or totaling error detected by the candidate shall damage the prestige of all the personnel engaged in the evaluation work as also of the Board. Hence, in order to uphold the prestige of all concerned, it is again reiterated that the instructions be followed meticulously and judiciously.
16	The Examiners should acquaint themselves with the guidelines given in the "**Guidelines for spot Evaluation**" before starting the actual evaluation.
17	Every Examiner shall also ensure that all the answers are evaluated, marks carried over to the title page, correctly totaled and written in figures and words.
18	The candidates are entitled to obtain photocopy of the Answer Book on request on payment of the prescribed processing fee. All Examiners/Additional Head Examiners/Head Examiners are once again reminded that they must ensure that evaluation is carried out strictly as per value points for each answer as given in the Marking Scheme.

MARKING SCHEME

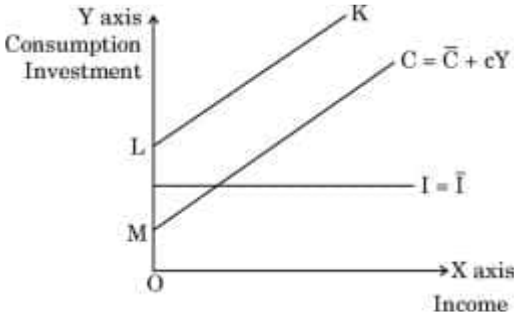
Senior School Certificate Examination 2026

ECONOMICS (Subject Code–030)

[Paper Code: 58/4/1]

Maximum Marks: 80

Q. No.	EXPECTED ANSWER / VALUE POINTS	Marks
	SECTION A **Macro Economics**	
1.	Assuming for an imaginary economy, consumption at zero level of income and break-even level of income is ₹ 50 and ₹ 200 respectively. Choose the correct value of Marginal Propensity to Consume (MPC), from the following: (A) 0.8 (B) 0.9 (C) 0.75 (D) 0.85 **Ans. (C) 0.75**	**1**
2.	Read the following statements carefully: *Statement I:* The measurement of value makes it easier to compare the relative worth of two commodities. *Statement II:* Money facilitates the act of sale and purchase of goods and services. In the light of the given statements, choose the correct option from the following: (A) Statement I is true and Statement II is false. (B) Statement I is false and Statement II is true. (C) Both Statements I and II are true. (D) Both Statements I and II are false. **Ans. (C) Both Statements I and II are true**.	**1**
3.	To arrive at the value of National Income (NNP_{FC}), _____ must be added to _____ at factor cost. (Choose the correct option to fill in the blanks) **Options**: (A) Depreciation, Net Domestic Product (B) Depreciation, Gross Domestic Product (C) Net Factor Income from Abroad, Net Domestic Product (D) Net Indirect Taxes, Gross Domestic Product **Ans. (C) Net Factor Income from Abroad, Net Domestic Product**	**1**
4.	Under _____ exchange rate system, the competent authority may devalue currency to increase exports. (Choose the correct option to fill in the blank) **Options**: (A) Fixed (B) Floating (C) Managed (D) Fixed floating **Ans. (A) Fixed**	**1**
5.	Investment is defined as addition to the _____. (i) Stock of physical capital (ii) Changes in the inventory (iii) Consumption (Choose the correct option to fill in the blank) **Options**: (A) Only (i) (B) (i) and (ii) (C) (i) and (iii) (D) (i), (ii) and (iii) **Ans. (B) (i) and (ii)**	**1**

6.	Suppose, a banking system received primary deposits of ₹ 1,000 and as a result commercial banks created credit worth ₹ 5,000. The value of Reserve Ratio in the given situation would be _____ percent. (Choose the correct option to fill in the blank) (A) 10 (B) 20 (C) 25 (D) 40 **Ans. (B) 20**	**1**
7.	Study the given image carefully: The line LK represents _____ curve.  (Choose the correct option to fill in the blank) **Options**: (A) Consumption (B) Aggregate Supply (C) Aggregate Demand (D) Investment **Ans. (C) Aggregate Demand**	**1**
	*Note : The following question is for **Visually Impaired candidates** only in lieu of Q. no. 7.* _____ refers to that consumption, which is independent of the level of income. (Choose the correct option to fill in the blank) (A) Autonomous Consumption (B) Induced Consumption (C) Break-even level (D) Autonomous Investment and Consumption **Ans. (A) Autonomous Consumption**	**1**
8.	Read the following statements: Assertion (A) and Reason (R). Choose the correct option from those given below: *Assertion (A):* Government can control the situation of deficient demand through its taxation policy. *Reason (R):* Reduction in tax rates by the government leads to increase in the disposable income of the people. **Options:** (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A). (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is ***not*** the correct explanation of Assertion (A). (C) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false. (D) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true. **Ans. (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).**	**1**
9.	Reserve Bank of India (RBI) performs the function of Banker to the Banks by acting as a: (i) Clearing House (ii) Custodian of Cash Reserves (iii) Lender to the Government (iv) Periodic inspection of Banks	

Options:

(A) (i) and (ii) (B) (ii) and (iii)

(C) (i), (ii) and (iv) (D) (i) and (iv)

Ans. (C) (i), (ii) and (iv) **1**

10. Purchase of a property by an Indian resident abroad can be recorded on the _____ side of _____ account of Balance of Payments.

(Choose the correct option to fill in the blanks)

Options:

(A) Credit, Capital (B) Credit, Current

(C) Debit, Current (D) Debit, Capital

Ans. (D) Debit, Capital **1**

11. (a) **On the basis of the given data, estimate the value of Gross Domestic Product at Factor Cost (GDP_{FC}):**

S. No.	*Items*	*Amount (in ₹ crore)*
(i)	Private final consumption expenditure	800
(ii)	Government final consumption expenditure	700
(iii)	Net imports	200
(iv)	Gross public investment	100
(v)	Inventory investment	50
(vi)	Gross residential construction investment	300
(vii)	Net indirect taxes	70
(viii)	Gross business fixed investment	130
(ix)	Consumption of fixed capital	20
(x)	Interest	150
(xi)	Net factor income paid to abroad	100

Ans. Gross Domestic Product at Market Price (GDP_{MP})

= (i) + (ii) + {(iv) + (v) + (vi) + (viii)} – (iii) **1**

= 800 + 700 + {100 + 50 + 300 + 130} - 200 **½**

= ₹1880 crore **½**

Gross Domestic Product at Factor Cost (GDP_{FC}) = GDP_{MP} – (vii) **½**

= 1880 – 70

= ₹1810 crore **½**

OR **3**

(b) Explain any two precautions to be kept in mind while estimating National Income by the Income method.

Ans. Two precautions to be adopted while estimating National Income by Income method are:

- **Income from sale of financial assets should not be included in the estimation of National Income, as such transactions are mere paper claims and do not add to the current flow of goods and services.** **1 ½**
- **Transfer income should not be included as such income is not earned through any productive activity and is unilateral in nature.** **1 ½**

(Any other valid precaution to be awarded marks)

3

12. (a) Define Money Supply.

Ans. Money supply refers to the total volume of money held by the public at a particular point of time. **1**

(b) Explain any one component of money supply.

Ans. Net Demand Deposits (DD) held by commercial banks is one of the components of money supply. These are chequable deposits that can be withdrawn by the account-holder on demand. **2**

(Any other valid component to be awarded marks) **3**

13. (a) Define Accommodating Items under Balance of Payments (BoP).

Ans. Accommodating items are those international economic transactions which are undertaken (by competent authorities) to correct the situation of surplus/deficit in Balance of Payments (BoP). **1**

(b) "Economic transactions that are recorded in the current account can be classified in two parts — merchandise and invisibles. Net inflows from both the transactions are referred to as Trade Surplus."
Do you agree with the given statement? Give valid arguments in support of your answer.

Ans. No. The current account includes transactions relating to merchandise (visible items) and invisibles. However, trade balance includes merchandise transactions only. Additionally, trade surplus refers to a situation where the value of exports of merchandise exceeds the value of imports of merchandise. Hence, net inflows from both merchandise and invisibles together determine the current account balance, not Trade Surplus. (To be marked as a whole) **3**

4

14. (a) Explain the adjustment mechanism, if in an economy, ex-ante Aggregate Demand (AD) is more than ex-ante Aggregate Supply (AS).

Ans. When ex-ante Aggregate Demand is more than ex-ante Aggregate Supply, it means that the households and firms are planning to consume more than what the firms are planning to produce. Thus, the inventories with the producers will fall below the desired level. As a result, the producers may increase the output to restore the desired stock of inventories till the equilibrium level of output is attained. (To be marked as a whole) **4**

OR

(b) Explain the process of working of Investment Multiplier, for a hypothetical economy with Marginal Propensity to Consume (MPC) as 0.8 and Incremental Investment as ₹ 2,000 crore.

Ans. The working process of the Investment Multiplier is based on the assumption that one's expenditure is another's income. **1**

For the given hypothetical economy, the change in investment is of ₹ 2,000 crore Marginal Propensity to Consume (MPC) is 0.8.

Round	Increase in investment (ΔI) (₹ in crore)	Increase in income (ΔY) (₹ in crore)	Increase in consumption (ΔC) (₹ in crore)	Increase in savings (ΔS) (₹ in crore)
1	2,000	2,000	1,600	400
2	—	1,600	1,280	320
3	—	1,280	.	.
—	—	.	.	.
Total	2,000	10,000	8,000	2,000

2

Thus, an increase in investment (ΔI) of 2,000 leads to a total increase in national income (ΔY) by 10,000, which is 5 times the increase in investment.

	Investment Multiplier $= \frac{1}{1-MPC}$ $= \frac{1}{1-0.8} = 5$ **(Any other valid explanation to be awarded marks)**	½ ½ **4**
15.	Read the following passage carefully : "The Reserve Bank of India (RBI) Governor announced a 50 basis points reduction in the Cash Reserve Ratio (CRR) to 4% during the Monetary Policy Committee (MPC) address on December 6. The Governor noted that this move reflects a balanced approach towards managing liquidity while ensuring economic stability." Based on the above passage and common understanding, answer the following questions: (i) Explain the rationale and the likely impact of the decision taken by the Monetary Policy Committee (MPC) of Reserve Bank of India (RBI). **Ans. The decision of the Monetary Policy Committee (MPC) to reduce Cash Reserve Ratio (CRR) addresses the deflationary pressure in the economy. The rationale behind this reduction was to ensure infusion of greater liquidity in the economy to maintain overall economic stability.** **Reduction in the CRR will lead to greater availability of funds with the commercial banks, which may increase the lending capacity of commercial banks. Thereby, reducing CRR, will increase the money supply and Aggregate Demand in the economy, ultimately addressing the issue of deficient demand.** (ii) Define Cash Reserve Ratio (CRR). **Ans. Cash Reserve Ratio (CRR) refers to the percentage of deposits which commercial banks are required to keep as cash reserves with the Central Bank.**	**1** **2** **1** **4**
16. (a)	(i) "The Credit Linked Subsidy Scheme (CLSS) is a key component of the Pradhan Mantri Awas Yojana (PMAY), aimed at providing affordable housing for the Economically Weaker Sections (EWS), Lower-income Groups (LIG), and Middle-income Groups (MIG) in India." Identify and explain the government budget objective highlighted in the above statement. **Ans. The highlighted government budget objective is the 'Redistribution Function'.** **Government can reduce inequalities of income through taxes and public expenditure like subsidies. The Credit Linked Subsidy Scheme (CLSS) of the government aims at providing affordable housing for the Economically Weaker Sections (EWS), Lower-income Groups (LIG) and Middle-income Groups (MIG) in India. It will reduce the financial burden on these groups and will promote equitable distribution of income, thereby bridging the gap between rich and poor.** (ii) Differentiate between the two types of tax revenue sources of the government. **Ans. The two types of tax revenue sources of the government are Direct Taxes and Indirect Taxes.** **Direct taxes are those taxes whose impact and incidence lies on the same entity. In other words, the liability of paying direct taxes can't be shifted.** **Whereas;** **Indirect taxes are those taxes whose impact and incidence may lie on different entities. In other words, the liability of paying indirect taxes can be shifted.** **OR**	**1** **2** **1½** **1½** **6**

(b)	(i) Medha, an economics student, was studying about the expenditure on defence incurred by the government in the form of acquiring new platforms (jets, submarines etc.), and salaries and pensions of armed forces personnel. She classified both the expenditures as capital expenditure. Do you agree with Medha's views? Give valid explanation in support of your answer. **Ans. No. The expenditure on salaries and pensions of armed forces personnel is revenue expenditure as it neither leads to creation of assets nor reduces liabilities of the government.** **However, expenditure incurred by the government on acquiring new platforms (jets, submarines etc.) is capital expenditure as it leads to the creation of assets for the government.** (ii) If, for an economy, Primary Deficit is ₹ 1,000 crore and interest payments are 20% of total borrowings of the government, then calculate the value of fiscal deficit. **Ans. Primary Deficit (PD) = Fiscal Deficit (FD) – Interest Payment (IP)** **1000 = FD – 20% of FD** **1000 = 80% of FD** $\textbf{FD} = \frac{\textbf{1000 X 100}}{\textbf{80}}$ **Fiscal Deficit = ₹ 1,250 crore**	**1 ½** **1 ½** **1 ½** **½** **½** **½**
		6
17.	Read the following passage carefully: The domestic product measures the value of all goods and services arising out of economic activity within a country over a specific period, while National Income is the sum total of income earned by all factors of production as a result of the economic activities during a period of time. National Income includes only those incomes which are derived directly from the current production of goods and services, which are called Factor Incomes. When National Income is measured at current prices over a number of years, the changes in National Income would include the effect of the changes in production along with the changes in prices. This estimate compared over the period would not be an accurate measure of the overall real increase in production of the country or the economic welfare of the people of the economy. Therefore, it would be necessary to eliminate the effect of prices, in other words, to recompute the whole series at given prices of one particular base year. National Income, thus computed, is termed as National Income at constant prices. On the basis of the above passage and common understanding, answer the following questions: (i) Differentiate between Domestic Product and National Product. **Ans. Domestic Product refers to the value of all final goods and services arising out of economic activity within the domestic territory of a country over a specific period of time.** **Whereas;** **National Product measures the value of all final goods and services arising out of economic activity undertaken by the normal residents of a country over a specific period of time.** (ii) 'National Income measured at constant prices is a better measure of the overall real increase in production of the country.' Justify the given statement with valid arguments. **Ans. National Income measured at constant prices is a better indicator of the overall real increase in production of the country as it changes only with the change in physical output. Thus, it eliminates the effect of changes in prices, showing the real growth of the economy.**	**1 ½** **1 ½** **3**

	In contrast, National Income measured at current year prices might change with the change in output or/and change in prices. (To be marked as a whole)	**6**
	SECTION B **Indian Economic Development**	
18.	Read the following statements carefully: *Statement I:* Worker Population Ratio is used for analyzing the overall employment situation of a country. *Statement II:* A garment company has hired two workers on daily wage basis. Such a situation is considered as a formal sector employment. In the light of the given statements, choose the correct option from the following: (A) Statement I is true and Statement II is false. (B) Statement I is false and Statement II is true. (C) Both Statements I and II are true. (D) Both Statements I and II are false. **Ans. (A) Statement I is true and Statement II is false.**	**1**
19.	Identify the ***incorrect*** statement from the following. (A) Expansion of rural credit has helped the Indian farmers to increase their production and productivity. (B) The expansion and promotion of the rural banking sector has taken a backseat after the economic reforms. (C) It is an accepted fact that if, farmers sell their produce directly to consumers, their profitability increases. (D) Farmers who have the required information on prevailing prices often sell their produce at low prices. **Ans. (D) Farmers who have the required information on prevailing prices often sell their produce at low prices.**	**1**
20.	Read the following statements: Assertion (A) and Reason (R). Choose the correct option from those given below: *Assertion (A):* Education is one of the important factors for economic growth of a country. *Reason (R):* A healthy person could provide uninterrupted labour supply for a longer period of time. **Options**: (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A). (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is ***not*** the correct explanation of Assertion (A). (C) Assertion (A) is true, but Reason (R) is false. (D) Assertion (A) is false, but Reason (R) is true. **Ans. (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is *not* the correct explanation of Assertion (A).**	**1**
21.	Which of the following is ***not*** an advantage of Green Revolution? (A) Increased marketed surplus (B) Increase in prices of food grains (C) Self-sufficiency in food grains (D) Creation of buffer stock **Ans. (B) Increase in prices of food grains**	**1**
22.	Based on the given image, choose the ***incorrect*** option:	

	 (A) Information related to employment is collected by Union Ministry of Labour. (B) International Labour Organization (ILO) has initiated modernization of this enterprise and the provision of social security measures to workers. (C) Highly vulnerable to uncertainties of the market. (D) An enterprise hires 10 or less than 10 workers. **Ans. (A) Information related to employment is collected by Union Ministry of Labour.** **Or** **(B) International Labour Organization (ILO) has initiated modernization of this enterprise and the provision of social security measures to workers.** **Or** **(D) An enterprise hires 10 or less than 10 workers.**	**1**
23.	Read the following statements carefully: *Statement I:* Diversification in agriculture relates to change in cropping pattern and shift in workforce to allied activities. *Statement II:* Agricultural marketing is a process that involves the assembling, storage, processing, transportation, packaging, grading and distribution of agro-products. In the light of the given statements, choose the correct option from the following: (A) Statement I is true and Statement II is false. (B) Statement I is false and Statement II is true. (C) Both Statements I and II are true. (D) Both Statements I and II are false **Ans. (C) Both Statements I and II are true.**	**1**
24.	Human Development is based on the idea that _____ and _____ are integral to human wellbeing. (Choose the correct option to fill in the blanks) (A) Education, Wealth (B) Health, Wealth (C) Education, Health (D) Health, Housing **Ans. (C) Education, Health**	**1**
25.	Identify the correct option with reference to the following statement: "Farmers and industrial units were required to transact fixed quantities of raw materials and finished goods on the basis of prices fixed by the government, while the rest were purchased and sold at market price." **Options**: (A) Great Leap Forward (B) Dual Pricing Policy (C) Special Economic Zones (SEZs) (D) Commune System **Ans. (B) Dual Pricing Policy**	**1**
26.	_____ was the successor organisation to General Agreement on Trade and Tariff (GATT). (Choose the correct option to fill in the blank) (A) International Bank for Reconstruction and Development (IBRD) (B) International Monetary Fund (IMF) (C) Reserve Bank of India (RBI) (D) World Trade Organisation (WTO) **Ans. (D) World Trade Organisation (WTO)**	**1**

27.	Read the following statements carefully: *Statement I:* Population explosion, affluent consumption and production have placed a huge stress on the environment. *Statement II:* Carrying capacity is the largest size of a density-dependent population for which the population growth rate is zero. In the light of the given statements, choose the correct option from the following: (A) Statement I is true and Statement II is false. (B) Statement I is false and Statement II is true. (C) Both Statements I and II are true. (D) Both Statements I and II are false. **Ans. (C) Both Statements I and II are true.**	**1**
28.	Define Liberty Indicator and mention its significance. **Ans. Liberty indicator may be defined as the measure of the extent of democratic participation in the social and political decision making.** **Without including these indicators, the construction of a human development index may be incomplete and its usefulness limited.**	**1 ½** **1 ½** **3**
29. **(a)**	Anaya and Rohan owned separate farms. Anaya focused on learning modern farming techniques, training workers in crop rotation, soil management, and pest control. On the other hand, Rohan invested in advanced machinery, irrigation systems, HYV seeds. "Both Anaya and Rohan invested in human capital." Do you agree with the given statement? Give valid argument in support of your answer. **Ans. No. Rohan invested in physical capital by purchasing advanced machinery, irrigation systems and HYV seeds, which are tangible assets used in the production process.** **In contrast, Anaya invested in human capital as she enhanced knowledge and skills by learning modern farming techniques and training workers in crop rotation, soil management and pest control.** **OR**	**1 ½** **1 ½** **3**
(b)	"Expenditure on preventive medicine, curative and social medicine helps in building human capital and economic development." Do you agree with the given statement? Give valid argument in support of your answer. **Ans. Yes. Expenditure on health as a source of human capital formation, in an economy, may take different forms like expenditure on preventive medicine, curative medicine and social medicine, etc. A healthy person provides uninterrupted labour supply for a longer period of time. Thus, such expenditures lead to human capital formation, contributing towards economic development of the country.** **(To be marked as a whole)**	**3**
30. **(a)**	"Infrastructural upliftment of India was one of the key features of the British rule in India." State and discuss any two such developments, in the light of the given statement, with self-serving interests of the British. **Ans. Two infrastructural developments initiated by the British in India, with self-serving interests were:** • **Development of roads and railways: The roads and railways were built primarily to mobilise the army within India, drawing out raw materials from the countryside to the nearest railway station/port to export.** • **Development of communication system: Communication tools like telephone and telegraph were introduced to strengthen administrative control and maintain law and order across the country.** **(Any other valid development to be awarded marks)** **OR**	**½ + 1 ½** **½ + 1 ½** **4**

(b) "In the post-independence era, India adopted a protective tariff policy."
Do you agree with the given statement? Justify your answer with any two valid arguments.

Ans. Yes. In the post-independence era, India adopted a protective tariff policy to:

- **promote domestic production by substituting imports with locally produced goods.** — **2**
- **safeguard emerging industries from intense foreign competition, allowing them to grow and develop sustainably.** — **2**

4

---

31. Elaborate, how the efforts of various governments in India have helped in generation of employment, directly or indirectly, in the nation.

Ans. Government of India has played an important role in generating employment directly or indirectly in two ways:

- **Direct Employment: The government directly provides jobs by recruiting people in administrative departments, public sector industries and government run organisations.** — **2**
- **Indirect Employment: When government enterprises increase production, related private sector businesses also expand, creating additional job opportunities in the private sector.** — **2**

4

---

32. On the basis of the given data, outline and compare the share of Employment and Gross Value Added (GVA) of the sector that emerges to be a prospective employer in India and China.

Sectoral Share of Employment and GDP (%) in 2021

Sector	*Contribution of GVA*			*Distribution of workforce*		
	India	*China*	*Pakistan*	*India*	*China*	*Pakistan*
Agriculture	19	8	24	46	23	37
Industry	29	39	20	25	32	25
Services	52	53	56	29	45	38
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Ans. The given data pertains to the sectoral share of employment and Gross Value Added (GVA). Due to topographic and climatic conditions, the cultivable area in China is relatively smaller than that of India. Hence, the contribution of the agricultural sector to the GVA in China is 8% employing 23% of its workforce, whereas in India it is 19% employing 46% of its workforce.

Owing to rapid industrialisation in China, the contribution of the industrial sector to GVA stands at 39% with 32% of the workforce as against corresponding figures of 29% and 25% in India.

Both the nations have similar contribution of the Service sector to GVA standing at 52% and 53% with corresponding 29% and 45% to the workforce, respectively in India and China. (To be marked as a whole) — **4**

---

33. (a) (i) "As per a few scholars, fertilizer subsidies should now be phased out, as they have served their purpose."
Do you agree with the given statement? Justify your answer with valid arguments.

Ans. Yes. Subsidies are meant to benefit the farmers but a substantial amount of fertiliser subsidy also benefits the fertiliser industry; and among farmers, the subsidy largely benefits the farmers in the more prosperous regions. This limits the effectiveness of subsidies in reaching the intended beneficiaries. Additionally, such subsidies impose a heavy fiscal burden on the government. Therefore, phasing them out and adopting better-targeted support measures would be more efficient and equitable. (To be marked as a whole) — **4**

	(ii) State any two ways by which the government can execute the step of disinvestment. **Ans. The government can execute the step of disinvestment by:** • **withdrawal of the government from the ownership and management of the public sector companies.** • **outright sale of public sector companies.**	 **1** **1**
	OR	**6**
(b)	(i) "During the 1991 economic reforms, the Government undertook a range of financial sector reforms which made a significant impact in the years to follow." Justify the given statement with valid arguments. **Ans. The financial sector in India witnessed a major revamp under the economic reforms of 1991. The role of Reserve Bank of India (RBI) was changed from regulator to facilitator. This means that the financial sector was allowed to take decisions on many financial matters without consulting RBI. The policy changes led to the establishment of private sector banks, both Indian as well as foreign. Thus, these reforms enhanced efficiency, competitiveness and global integration of the Indian financial sector, contributing significantly to the overall growth and stability of the economy. (To be marked as a whole)** (ii) State the name of any one Maharatna and any one Navratna company. **Ans. Maharatna – Steel Authority of India Ltd. (SAIL)** **Navratna – Hindustan Aeronautics Ltd. (HAL)** **(Any other valid name of the company to be awarded marks)**	 **4** **1** **1** **6**
34.	Read the following text carefully: According to the 2021 World Air Quality Report, India is home to 63 of the 100 most polluted cities. The study also found that PM 2.5 concentration (tiny particles in the air that are 2.5 micrometres or smaller in length) in 48% of the country's cities are more than 10 times higher than the WHO's air quality guidelines level. Undoubtedly, this has made air pollution as one of the most pressing environmental issues in India. Vehicular emission, industrial waste, cooking smoke, the construction sector, crop burning and power generation are among the biggest sources of air pollution in India. The country's dependence on coal, oil and gas due to rampant electrification makes it the world's the largest polluter, contributing over 2.65 billion metric tonnes of carbon to the atmosphere every year. In 2021, India was among the world's most polluted countries, second only to Bangladesh. The annual average PM 2.5 level in India was about 58.1 $\mu g/m^3$ in 2021. Scientists have linked persistent exposure to PM 2.5 to many long-term health issues including heart and lung disease, as well as 7.5 million premature deaths each year. On the basis of the above passage and common understanding, answer the following questions: (a) State any four sources of air pollution in India **Ans. The four sources of air pollution in India are:** • **Vehicular emission** • **Industrial waste** • **Cooking smoke** • **Construction sector (Any other valid source to be awarded marks)** (b) Discuss briefly the adverse impacts of rising levels of PM 2.5 particles in the air. **Ans. Scientists have linked persistent exposure to PM 2.5 to many long-term health issues including heart and lung disease, as well as 7.5 million premature deaths each year.** (c) State the full form of CPCB. **Ans. Full form of CPCB is Central Pollution Control Board**	 <

विषय : अर्थशास्त्र (030)

अंक योजना – हिन्दी माध्यम

अत्यंत गोपनीय

(प्रश्न पत्र कोड – 58/4/1)

(केवल आंतरिक एवं सीमित उपयोग हेतु)

सीनियर सेकेंडरी स्कूल प्रमाणपत्र परीक्षा, 2026

सामान्य निर्देश:

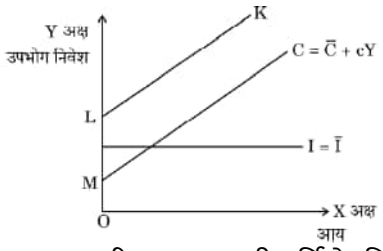
1	सीबीएसई ने 2026 की परीक्षा से कक्षा XII की उत्तर पुस्तिका के मूल्यांकन के लिए ऑन स्क्रीन मार्किंग (ओएसएम) शुरू करने का निर्णय लिया है।
2	आप जानते हैं कि उम्मीदवारों के वास्तविक और सही आकलन में मूल्यांकन सबसे महत्वपूर्ण प्रक्रिया है। मूल्यांकन में एक छोटी सी गलती भी गंभीर समस्याओं को जन्म दे सकती है, जिससे उम्मीदवारों, शिक्षा प्रणाली और शिक्षण पेशे के भविष्य पर गहरा असर पड़ सकता है। गलतियों से बचने के लिए, आपसे अनुरोध है कि मूल्यांकन शुरू करने से पहले, मौके पर किए गए मूल्यांकन के दिशानिर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और समझें।
3	"मूल्यांकन नीति एक गोपनीय नीति है क्योंकि यह आयोजित परीक्षाओं, किए गए मूल्यांकन और कई अन्य पहलुओं की गोपनीयता से संबंधित है। किसी भी तरह से इसका सार्वजनिक होना परीक्षा प्रणाली को बाधित कर सकता है और लाखों उम्मीदवारों के जीवन और भविष्य को प्रभावित कर सकता है। इस नीति/दस्तावेज़ को किसी के साथ साझा करना, किसी पत्रिका में प्रकाशित करना और समाचार पत्र/वेबसाइट आदि में छापना बोर्ड के विभिन्न नियमों और आईपीसी के तहत कार्रवाई को आमंत्रित कर सकता है।"
4	मूल्यांकन अंकन योजना में दिए गए निर्देशों के अनुसार किया जाना चाहिए। यह किसी की व्यक्तिगत व्याख्या या अन्य किसी विचार के आधार पर नहीं किया जाना चाहिए। अंकन योजना का कड़ाई से पालन किया जाना चाहिए। हालांकि, मूल्यांकन करते समय, नवीनतम जानकारी या ज्ञान पर आधारित और/या नवीन उत्तरों की शुद्धता का अलग से मूल्यांकन किया जा सकता है और उन्हें उचित अंक दिए जा सकते हैं। कक्षा XII में, दो योग्यता-आधारित प्रश्नों का मूल्यांकन करते समय, कृपया दिए गए उत्तर को समझने का प्रयास करें और यदि उत्तर अंकन योजना के अनुसार नहीं है, लेकिन उम्मीदवार द्वारा सही योग्यता का उल्लेख किया गया है, तो उचित अंक दिए जाने चाहिए।
5	अंकन योजना में उत्तरों के लिए केवल सुझाए गए अंक दिए गए हैं। ये केवल दिशानिर्देश हैं और पूर्ण उत्तर नहीं हैं। छात्र अपनी अभिव्यक्ति दे सकते हैं और यदि अभिव्यक्ति सही है, तो तदनुसार अंक दिए जाने चाहिए।
6	मुख्य परीक्षक को पहले दिन प्रत्येक मूल्यांकनकर्ता द्वारा मूल्यांकित की गई पहली पाँच उत्तर पुस्तिकाओं की जाँच करनी चाहिए, ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि मूल्यांकन अंकन योजना में दिए गए निर्देशों के अनुसार किया गया है। यदि कोई भिन्नता पाई जाती है, तो विचार-विमर्श और चर्चा के बाद उसे शून्य कर दिया जाना चाहिए। शेष उत्तर पुस्तिकाएँ, जिनका मूल्यांकन किया जाना है, तभी दी जाएँगी जब यह सुनिश्चित हो जाए कि प्रत्येक मूल्यांकनकर्ता के अंकन में कोई महत्वपूर्ण भिन्नता नहीं है।

7	मूल्यांकनकर्ता सही उत्तरों पर (√) चिह्न लगाएंगे। गलत उत्तरों पर 'X' का निशान लगाया जाएगा। मूल्यांकन करते समय मूल्यांकनकर्ता सही (✓) चिह्न नहीं लगाएंगे, जिससे यह आभास होगा कि उत्तर सही है और कोई अंक नहीं दिए जाएंगे। यह मूल्यांकनकर्ताओं द्वारा की जाने वाली सबसे आम गलती है।
8	यदि किसी प्रश्न के कई भाग हैं, तो कृपया प्रत्येक भाग के लिए OSM पोर्टल में दाईं ओर अंक दें। प्रश्न के विभिन्न भागों के लिए दिए गए अंकों को OSM सिस्टम द्वारा कुल मिलाकर जोड़ा जाएगा।
9	यदि किसी प्रश्न के कोई भाग नहीं हैं, तो OSM पोर्टल में बाईं ओर के हाशिये में अंक दिए जाने चाहिए। इसका सख्ती से पालन किया जाना चाहिए।
10	किसी त्रुटि के संचयी प्रभाव के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे। इसके लिए केवल एक बार ही दंड दिया जाना चाहिए।
11	उत्तर के लिए पूर्ण अंक प्रणाली 60 (उदाहरण के लिए प्रश्न पत्र में दिए गए 0 से 80/70/60/50/40/30 अंक) का उपयोग किया जाना है। यदि उत्तर उचित हो तो पूर्ण अंक देने में संकोच न करें।
12	प्रत्येक परीक्षक को अनिवार्य रूप से पूरे कार्य समय यानी प्रतिदिन 8 घंटे मूल्यांकन कार्य करना होगा और मुख्य विषयों में प्रतिदिन 20 उत्तर पुस्तिकाओं और अन्य विषयों में प्रतिदिन 25 उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन करना होगा (विवरण स्पॉट दिशानिर्देशों में दिया गया है)। यह कम किए गए पाठ्यक्रम और प्रश्नपत्र में प्रश्नों की संख्या को ध्यान में रखते हुए किया गया है।
13	सुनिश्चित करें कि आप परीक्षक द्वारा अतीत में की गई निम्नलिखित सामान्य त्रुटियों को न दोहराएँ: ● उत्तरों को सही चिह्नित करना, लेकिन अंक न देना। (सुनिश्चित करें कि सही निशान स्पष्ट रूप से लगा हो। यह केवल एक रेखा होनी चाहिए। गलत उत्तर के लिए X का निशान भी ऐसा ही होना चाहिए।) ● उत्तर का आधा या आंशिक भाग सही और शेष गलत चिह्नित करना, लेकिन अंक न देना।
14	उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन करते समय यदि उत्तर पूरी तरह से गलत पाया जाता है, तो उसे क्रॉस (X) के रूप में चिह्नित किया जाना चाहिए और शून्य (0) अंक दिए जाने चाहिए।
15	वास्तविक मूल्यांकन शुरू करने से पहले परीक्षकों को "मौके पर मूल्यांकन के लिए दिशानिर्देश" में दिए गए दिशा-निर्देशों से स्वयं को परिचित कर लेना चाहिए।
16	निर्धारित प्रोसेसिंग शुल्क का भुगतान करने पर उम्मीदवारों को अनुरोध पर उत्तर पुस्तिका की फोटोकॉपी प्राप्त करने का अधिकार है। सभी परीक्षकों/अतिरिक्त मुख्य परीक्षकों/मुख्य परीक्षकों को एक बार फिर याद दिलाया जाता है कि उन्हें यह सुनिश्चित करना होगा कि मूल्यांकन अंकन योजना में दिए गए प्रत्येक उत्तर के लिए निर्धारित अंकों के अनुसार ही किया जाए।
17	अगर कोई कैंडिडेट किसी सवाल में दोनों ऑप्शन आज़माता है, जहाँ सिर्फ़ एक ऑप्शन आज़माना ज़रूरी है, तो इवैल्यूएटर दोनों ऑप्शन में मार्क्स देगा। सिस्टम दो में से ज़्यादा वाला स्कोर लेगा और दूसरे जवाब को नज़रअंदाज़ कर देगा।
18	दो विकल्पों वाले प्रश्न में, यदि उम्मीदवार ने केवल एक का प्रयास किया है, तो मूल्यांकनकर्ता उस विकल्प के सामने "एनए" (प्रयास नहीं किया गया) चिह्नित करेगा जिसका उम्मीदवार द्वारा प्रयास नहीं किया गया है।

अंकन योजना हिन्दी माध्यम
सीनियर स्कूल सर्टिफिकेट परीक्षा, 2026
अर्थशास्त्र (विषय कोड –030)
[प्रश्न-पत्र कोड : 58/4/1]

अधिकतम अंक : 80

प्र.सं	अपेक्षित उत्तर/मूल्य बिंदु	अंक
	खण्ड - क **समष्टि अर्थशास्त्र**	
1.	किसी काल्पनिक अर्थव्यवस्था के लिए मान लीजिए कि, आय के शून्य स्तर व सम-स्तर पर उपभोग क्रमशः ₹50 तथा ₹200 है। निम्नलिखित में से सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) के सही मान का चयन कीजिए: (A) 0.8 (B) 0.9 (C) 0.75 (D) 0.85 **उत्तर. (C) 0.75**	**1**
2.	निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए: *कथन I:* मूल्य का मापन, दो वस्तुओं के सापेक्ष मूल्यों की तुलना करना सरल बनाता है। *कथन II:* मुद्रा वस्तुओं व सेवाओं के क्रय-विक्रय के कार्य को सुगम बनाती है। दिए गए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए: (A) कथन I सत्य है और कथन II असत्य है। (B) कथन I असत्य है और कथन II सत्य है। (C) कथन I और II दोनों सत्य हैं। (D) कथन I और II दोनों असत्य हैं। **उत्तर. (C) कथन I और II दोनों सत्य हैं।**	**1**
3.	राष्ट्रीय आय (**NNP_{FC}**), के मूल्य पर पहुँचने के लिए _____ को कारक लागत पर _____ में जोड़ा जाना चाहिए। (रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए) **विकल्प** : (A) मूल्यह्रास, शुद्ध घरेलू उत्पाद (B) मूल्यह्रास, सकल घरेलू उत्पाद (C) विदेशों से प्राप्त शुद्ध कारक आय, शुद्ध घरेलू उत्पाद (D) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर, सकल घरेलू उत्पाद **उत्तर. (C) विदेशों से प्राप्त शुद्ध कारक आय, शुद्ध घरेलू उत्पाद**	**1**
4.	_____ विनिमय दर प्रणाली के अंतर्गत, सक्षम प्राधिकारी निर्यात में वृद्धि करने के लिए मुद्रा का अवमूल्यन कर सकता है। (रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए) **विकल्प** : (A) स्थिर (B) नम्य (C) प्रबंधित (D) स्थिर नम्य **उत्तर. (A) स्थिर**	**1**
5.	_____ में वृद्धि के रूप में निवेश को परिभाषित किया जा सकता है। (i) भौतिक पूँजी के स्टॉक (ii) मालसूची में परिवर्तन (iii) उपभोग (रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)	

	विकल्प : (A) केवल (i) (B) (i) और (ii) (C) (i) और (iii) (D) (i), (ii) और (iii) **उत्तर. (B) (i) और (ii)**	**1**
6.	मान लीजिए कि, एक बैंकिंग प्रणाली को ₹ 1,000 की प्राथमिक जमा राशि प्राप्त हुई तथा इसके परिणामस्वरूप वाणिज्यिक बैंकों ने ₹5,000 का साख सृजन किया। उपर्युक्त स्थिति में, आरक्षित अनुपात का मूल्य _____ प्रतिशत होगा। (रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए) (A) 10 (B) 20 (C) 25 (D) 40 **उत्तर. (B) 20**	**1**
7.	दिए गए चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए: रेखा LK _____ वक्र को दर्शाती है।  (रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए) **विकल्प :** (A) उपभोग (B) समग्र आपूर्ति (C) समग्र माँग (D) निवेश **उत्तर. (C) समग्र माँग** नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल **दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों** के लिए प्रश्न संख्या **7** के स्थान पर है। _____ से तात्पर्य उस उपभोग से है, जो कि आय के स्तर से स्वतंत्र होता है। (रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए) (A) स्वायत्त उपभोग (B) प्रेरित उपभोग (C) समस्तर (Break-even level) (D) स्वायत्त निवेश और उपभोग **उत्तर. (A) स्वायत्त उपभोग**	**1** **1**
8.	निम्नलिखित कथनों : अभिकथन (A) और कारण (R) का अध्ययन कीजिए। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए: *अभिकचन (A):* सरकार अपनी कर नीति के माध्यम से अल्प माँग की स्थिति को नियंत्रित कर सकती है। *कारण (R):* सरकार द्वारा कर दरों में की गई कमी लोगों की प्रयोज्य आय में वृद्धि करती है। **विकल्प :** (A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है। (B) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, परंतु कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है। (C) अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु कारण (R) असत्य है। (D) अभिकथन (A) असत्य है, परन्तु कारण (R) सत्य है। **उत्तर. (A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।**	**1**
9.	भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) निम्नलिखित रूप में बैंकों के बैंकर के रूप में कार्य करता है: (i) क्लियरिंग (Clearing) हाऊस (ii) नकदी का संरक्षक (iii) सरकार का ऋणदाता	

	(iv) बैंकों का आवधिक निरीक्षण **विकल्प :** (A) (i) और (ii) (B) (ii) और (iii) (C) (i), (ii) और (iv) (D) (i) और (iv) **उत्तर. (C) (i), (ii) और (iv)**	**1**
10.	किसी भारतीय निवासी द्वारा विदेशों में क्रय की गई संपत्ति को भुगतान संतुलन _____ के खाते के _____ पक्ष में दर्ज किया जाता है। (रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए) **विकल्प** : (A) पूँजी, क्रेडिट (B) चालू, क्रेडिट (C) चालू, डेबिट (D) पूँजी, डेबिट **उत्तर. (D) पूँजी, डेबिट**	**1**
11. (क)	दिए गए आँकड़ों के आधार पर, कारक लागत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{FC}) के मूल्य का अनुमान लगाएं:	

क्रम संख्या	मदें	राशि (₹ करोड़ में)
(i)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	800
(ii)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	700
(iii)	शुद्ध आयात	200
(iv)	सकल सार्वजनिक निवेश	100
(v)	मालसूची (Inventory) निवेश	50
(vi)	सकल आवासीय निर्माण निवेश	300
(vii)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	70
(viii)	सकल व्यावसायिक स्थायी निवेश	130
(ix)	स्थायी पूँजी का उपभोग	20
(x)	ब्याज	150
(xi)	विदेशों को भुगतान की गई शुद्ध कारक आय	100

उत्तर. बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{MP})

= (i) + (ii) + {(iv) + (v) + (vi) + (viii)} – (iii) **1**

= 800 + 700 + {100 + 50 + 300 + 130} - 200 **½**

= ₹1880 करोड़ **½**

कारक लागत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{FC}) = GDP_{MP} – (vii) **½**

= 1880 – 70

= ₹1810 करोड़ **½**

अथवा **3**

(ख)	आय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का आकलन करते समय ध्यान रखी जाने वाली किन्हीं दो सावधानियों की व्याख्या कीजिए। **उत्तर. आय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का आकलन करते समय ध्यान रखी जाने वाली दो सावधानियाँ हैं:** • **वित्तीय परिसंपत्तियों की बिक्री से प्राप्त आय को राष्ट्रीय आय के आकलन में शामिल नहीं किया जाना चाहिए, क्योंकि ऐसे लेन-देन केवल कागजी दावे होते हैं और वस्तुओं एवं सेवाओं के वर्तमान प्रवाह में कोई योगदान नहीं करते।** • **हस्तांतरण आय को शामिल नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि ऐसी आय किसी भी उत्पादक गतिविधि के माध्यम से अर्जित नहीं होती और एकतरफा प्रकृति की होती है।** **(अन्य किसी प्रासंगिक सावधानी के लिए भी अंक प्रदान किए जाए)**	**1 ½** **1 ½** **3**
12.	(क) मुद्रा आपूर्ति को परिभाषित कीजिए।	

	उत्तर. मुद्रा आपूर्ति से आशय किसी निश्चित समय बिंदु पर जनता के बीच प्रचलन में मौजूद मुद्रा के कुल भंडार से है। (ख) मुद्रा आपूर्ति के किसी एक घटक की व्याख्या कीजिए। **उत्तर. वाणिज्यिक बैंकों के पास रखी शुद्ध मांग जमा (DD) मुद्रा आपूर्ति के घटकों में से एक है। ये चैक योग्य जमा होती हैं जिन्हें खाता धारक द्वारा मांग पर कभी भी निकाला जा सकता है।** **(अन्य कोई प्रासंगिक घटक के लिए भी अंक प्रदान किए जाए)**	**1** **2** **3**
13.	(क) भुगतान संतुलन के अंतर्गत समायोजन मदों को परिभाषित कीजिए। **उत्तर. समायोजन मदें वे अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक लेन-देन होते हैं जो भुगतान संतुलन (BoP) में अधिशेष या घाटे को सुधारने के लिए (सक्षम प्राधिकारियों द्वारा) किए जाते हैं।** (ख) "चालू खाते में दर्ज किए जाने वाले आर्थिक लेन-देनो को दो भागों में वर्गीकृत किया जा सकता है — दृश्य व अदृश्य मदें। दोनों लेन-देनो के शुद्ध अंतर्वाह को व्यापार अधिशेष कहा जाता है।" क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर के समर्थन में मान्य तर्क दीजिए। **उत्तर. नहीं। चालू खाते में वस्तुओं (दृश्य मदों) तथा सेवाओं (अदृश्य मदों) दोनों से संबंधित लेन-देन शामिल होते हैं। हालांकि, व्यापार संतुलन (अधिशेष) में केवल वस्तुओं से संबंधित लेन-देन ही शामिल होते हैं। इसके अतिरिक्त, व्यापार अधिशेष उस स्थिति को दर्शाता है जब वस्तुओं के निर्यात का मूल्य, वस्तुओं के आयात के मूल्य से अधिक होता है। अतः वस्तुओं तथा अदृश्य मदों दोनों से प्राप्त होने वाला शुद्ध अंतर्वाह मिलकर चालू खाते का संतुलन निर्धारित करते हैं, न कि व्यापार अधिशेष।** **(पूरे उत्तर को एक साथ अंकित किया जाए)**	**1** **3** **4**
14. **(क)**	यदि किसी अर्थव्यवस्था में प्रत्याशित समग्र मांग (AD), प्रत्याशित समग्र आपूर्ति (AS) से अधिक है, तो ऐसी स्थिति में समायोजन तंत्र की व्याख्या कीजिए। **उत्तर. जब प्रत्याशित समग्र मांग (AD), प्रत्याशित समग्र आपूर्ति (AS) से अधिक होती है, तो इसका अर्थ है कि गृहस्थ और फर्में, फर्मों द्वारा उत्पादन किए जाने की योजना से अधिक उपभोग करने की योजना बना रहे हैं। परिणामस्वरूप, उत्पादकों के पास मौजूद माल सूची (इन्वेंट्री) वांछित स्तर से कम हो जाएंगी। माल सूची के वांछित स्तर को पुनः प्राप्त करने के लिए, उत्पादक, उत्पादन में तब तक वृद्धि कर सकते हैं, जब तक कि संतुलन पुनः स्थापित न हो जाए।** **(पूरे उत्तर को एक साथ अंकित किया जाए)**	**4**
	अथवा	
(ख)	एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था के लिए निवेश गुणक की कार्यविधि की व्याख्या कीजिए, यदि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.8 तथा वृद्धि-शील निवेश ₹2,000 करोड़ है। **उत्तर. निवेश गुणक की कार्यविधि इस धारणा पर आधारित है कि एक व्यक्ति का व्यय दूसरे व्यक्ति की आय होता है।** **दी गई काल्पनिक अर्थव्यवस्था के लिए, निवेश में परिवर्तन ₹ 2,000 करोड़ है तथा सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.8 है।**	**1**

चक्र	निवेश में वृद्धि (ΔI) (₹ करोड़ में)	आय में वृद्धि (ΔY) (₹ करोड़ में)	उपभोग में वृद्धि (ΔC) (₹ करोड़ में)	बचत में वृद्धि (ΔS) (₹ करोड़ में)
1	2,000	2,000	1,600	400
2	—	1,600	1,280	320
3	—	1,280	.	.
—	—	.	.	.
कुल योग	2,000	10,000	8,000	2,000

2

	अतः, निवेश (ΔI) में 2,000 की वृद्धि से राष्ट्रीय आय (ΔY) में कुल 10,000 की वृद्धि होती है, जो निवेश में वृद्धि का 5 गुना है। **निवेश गुणक** $= \frac{1}{1-\text{MPC}}$ $= \frac{1}{1-0.8} = 5$ **(अन्य कोई प्रासंगिक उत्तर के लिए भी अंक प्रदान किए जाए)**	**½** **½** **4**
15.	निम्नलिखित गद्य का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए: "6 दिसंबर को मौद्रिक नीति समिति (MPC) की बैठक को संबोधित करते हुए भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) गवर्नर ने नकद आरक्षित अनुपात (CRR) में 50 आधार अंकों (basis points) की कटौती करते हुए इसे 4% करने की घोषणा की थी। उन्होंने यह भी कहा कि यह कदम आर्थिक स्थिरता सुनिश्चित करते हुए तरलता प्रबंधन के प्रति एक संतुलित दृष्टिकोण को दर्शाता है।" उपर्युक्त गद्य तथा सामान्य ज्ञान के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए: (i) भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की मौद्रिक नीति समिति (MPC) द्वारा लिए गए निर्णय के पीछे के तर्क व संभावित प्रभाव की व्याख्या कीजिए। **उत्तर. मौद्रिक नीति समिति (MPC) द्वारा नकद आरक्षित अनुपात (CRR) को कम करने का निर्णय अर्थव्यवस्था में अवस्फीति के दबाव को दर्शाता है। आरक्षित अनुपात (CRR) में इस कमी के पीछे तर्क यह है कि अर्थव्यवस्था में तरलता का अधिक प्रवाह सुनिश्चित किया जाए ताकि समग्र आर्थिक स्थिरता बनी रहे।** **CRR में कमी से वाणिज्यिक बैंकों के पास साख की उपलब्धता बढ़ेगी, जिससे उनकी ऋण देने की क्षमता बढ़ सकती है। इस प्रकार, CRR में कमी करने से मुद्रा की पूर्ति और समग्र मांग में वृद्धि होगी, जो अंततः न्यून मांग की समस्या को दूर करेगी।** (ii) नकद आरक्षित अनुपात (CRR) को परिभाषित कीजिए। **उत्तर. नकद आरक्षित अनुपात (CRR) से आशय उस प्रतिशत से है जिसे वाणिज्यिक बैंकों को अपनी जमाओं का एक भाग के रूप में नकद आरक्षित के रूप में केंद्रीय बैंक के पास रखना होता है।**	**1** **2** **1** **4**
16. (क)	(i) "क्रेडिट लिंक्ड सब्सिडी योजना (CLSS), प्रधानमंत्री आवास योजना (PMAY) का एक प्रमुख घटक है, जिसका उद्देश्य भारत में आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS), निम्न-आय वर्ग (LIG) तथा मध्यम-आय वर्ग (MIG) के लिए किफायती आवास उपलब्ध कराना है।" उपर्युक्त कथन में इंगित सरकारी बजट उद्देश्य की पहचान व व्याख्या कीजिए। **उत्तर. इंगित सरकारी बजट का उद्देश्य 'पुनः आबंटन कार्य (Redistribution Function)' है। सरकार करों और सार्वजनिक व्यय (जैसे सब्सिडी) के माध्यम से आय की असमानताओं को कम कर सकती है। सरकार की क्रेडिट लिंक्ड सब्सिडी योजना (CLSS) का उद्देश्य भारत में आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS), निम्न आय वर्ग (LIG) और मध्यम आय वर्ग (MIG) के लिए किफायती आवास उपलब्ध कराना है। यह इन वर्गों पर वित्तीय बोझ को कम करेगा और आय के न्यायसंगत वितरण को बढ़ावा देगा, जिससे अमीर और गरीब के बीच की खाई को पाटने में मदद मिलती है।** (ii) सरकार के कर राजस्व के स्रोतों के दो प्रकारों के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए। **उत्तर. सरकार के कर राजस्व के दो प्रकार के स्रोत हैं— प्रत्यक्ष कर और अप्रत्यक्ष कर।** **प्रत्यक्ष कर वे कर होते हैं जिनका प्रभाव और भार एक ही इकाई पर पड़ता है। दूसरे शब्दों में, प्रत्यक्ष करों के भुगतान का दायित्व दूसरे पर नहीं टाला जा सकता है।** **जबकि;**	**1** **2** **1½**

	अप्रत्यक्ष कर वे कर होते हैं जिनका प्रभाव और भार अलग-अलग इकाइयों पर पड़ सकता है। दूसरे शब्दों में,अप्रत्यक्ष करों के भुगतान का दायित्व दूसरे पर टाला जा सकता है।	**1½**
	अथवा	**6**
(ख)	(i) मेघा, एक अर्थशास्त्र की छात्रा, सरकार द्वारा नए प्लेटफॉर्म (जेट विमान, पनडुब्बी आदि) तथा सशस्त्र बलों के कर्मियों के वेतन और पेंशन के रूप में रक्षा पर किए गए व्यय के संबंध में अध्ययन कर रही थी। उसने दोनों व्ययों को पूँजीगत व्यय के रूप में वर्गीकृत किया था। क्या आप मेघा के विचारों से सहमत हैं? अपने उत्तर के समर्थन में उचित स्पष्टीकरण दीजिए। **उत्तर. नहीं। सशस्त्र बलों के कर्मियों के वेतन और पेंशन पर किया गया व्यय 'राजस्व व्यय' (Revenue Expenditure) होता है, क्योंकि यह न तो परिसंपत्तियों का सृजन करता है और न ही सरकार की देनदारियों को कम करता है।** **हालांकि, सरकार द्वारा नए प्लेटफॉर्म (जेट विमान, पनडुब्बी आदि) के अधिग्रहण पर किया गया व्यय पूंजीगत व्यय है क्योंकि यह सरकार के लिए परिसंपत्तियों का सृजन करता है।** (ii) यदि किसी अर्थव्यवस्था के लिए प्राथमिक घाटा ₹1,000 करोड़ तथा ब्याज भुगतान सरकार के कुल ऋण का 20% है, तो राजकोषीय घाटे के मूल्य की गणना कीजिए। **उत्तर . प्राथमिक घाटा (PD) = राजकोषीय घाटा (FD) – ब्याज भुगतान (IP)** $1000 = FD - 20\% \text{ of } FD$ $1000 = 80\% \text{ of } FD$ $FD = \frac{1000 \times 100}{80}$ **राजकोषीय घाटा = ₹ 1,250 करोड़**	**1 ½** **1 ½** **1 ½** **½** **½** **½**
		6
17.	निम्नलिखित गद्य का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए: घरेलू उत्पाद किसी राष्ट्र में एक विशिष्ट अवधि में आर्थिक गतिविधियों से उत्पन्न सभी वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य को मापता है, जबकि राष्ट्रीय आय एक समयावधि में आर्थिक गतिविधियों के परिणामस्वरूप सभी कारकों द्वारा प्राप्त आय का कुल योग है। राष्ट्रीय आय में मात्र वे आय सम्मिलित होती हैं, जो प्रत्यक्ष रूप से वस्तुओं व सेवाओं के वर्तमान उत्पादन से प्राप्त होती हैं, इन्हें कारक आय कहा जाता है। जब कई वर्षों के दौरान, वर्तमान मूल्यों पर राष्ट्रीय आय का मापन होता है, तो राष्ट्रीय आय में होने वाला परिवर्तन उत्पादन में हुए परिवर्तनों के साथ-साथ मूल्यों में हुए परिवर्तनों का प्रभाव भी सम्मिलित करता है। इस अनुमान की अवधि के दौरान की गई तुलना राष्ट्र में उत्पादन की वास्तविक समग्र वृद्धि अथवा लोगों के आर्थिक कल्याण का सटीक माप नहीं होगी। इसलिए, कीमतों के प्रभाव को समाप्त करना आवश्यक होगा, अन्य शब्दों में, एक विशेष आधार वर्ष की दी गई कीमतों की पूरी श्रृंखला की पुनर्गणना करना आवश्यक होगा। इस प्रकार की गई गणना को स्थिर मूल्यों पर राष्ट्रीय आय कहा जाता है। उपर्युक्त गद्य तथा सामान्य ज्ञान के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए: (i) घरेलू उत्पाद एवं राष्ट्रीय उत्पाद के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए। **उत्तर. घरेलू उत्पाद से आशय एक निश्चित समयावधि में, किसी देश की घरेलू सीमा में होने वाली आर्थिक गतिविधियों से उत्पन्न सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य से है।** **जबकि;** **राष्ट्रीय उत्पाद एक निश्चित समयावधि में, किसी देश के सामान्य निवासियों द्वारा की गई आर्थिक गतिविधियों से उत्पन्न सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य को मापता है।**	**1 ½** **1 ½**

	(ii) "स्थिर मूल्यों पर मापी गई राष्ट्रीय आय किसी देश में उत्पादन की वास्तविक समग्र वृद्धि का बेहतर माप है।" दिए गए कथन का वैध तर्कों द्वारा औचित्य सिद्ध कीजिए। **उत्तर. स्थिर मूल्यों पर मापी गई राष्ट्रीय आय, किसी देश के उत्पादन में हुई कुल वास्तविक वृद्धि का एक बेहतर माप है, क्योंकि यह केवल भौतिक उत्पादन में परिवर्तन के साथ बदलती है। इस प्रकार, यह कीमतों में होने वाले परिवर्तनों के प्रभाव को समाप्त कर देती है, और अर्थव्यवस्था की वास्तविक वृद्धि को दर्शाती है।** **इसके विपरीत, चालू वर्ष के मूल्यों पर मापी गई राष्ट्रीय आय उत्पादन में परिवर्तन और/या कीमतों में परिवर्तन के साथ बदल सकती है। (पूरे उत्तर को एक साथ अंकित किया जाए)**	**3** **6**
	खंड ख **भारतीय आर्थिक विकास**	
18.	निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए: *कथन I:* श्रमिक जनसंख्या अनुपात का उपयोग किसी राष्ट्र की समग्र रोजगार स्थिति का विश्लेषण करने के लिए किया जाता है। *कथन II:* एक परिधान कंपनी ने दैनिक मजदूरी के आधार पर दो श्रमिकों को कार्यरत किया है। ऐसी स्थिति को औपचारिक क्षेत्र का रोजगार माना जाता है। दिए गए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए: (A) कथन I सत्य है और कथन II असत्य है। (B) कथन I असत्य है और कथन II सत्य है। (C) कथन I और II दोनों सत्य हैं। (D) कथन I और II दोनों असत्य हैं। **उत्तर. (A) कथन I सत्य है और कथन II असत्य है।**	**1**
19.	निम्नलिखित में से ***असत्य*** कथन की पहचान कीजिए: (A) ग्रामीण साख के विस्तार से भारतीय कृषकों को अपने उत्पादन व उत्पादकता में वृद्धि करने में सहायता मिली है। (B) आर्थिक सुधारों के पश्चात् ग्रामीण बैंकिंग क्षेत्र का विस्तार व संवर्धन पिछड़ गया है। (C) यह एक स्वीकृत तथ्य है कि यदि कृषक अपनी उपज सीधे उपभोक्ताओं को विक्रय करते हैं, तो उनकी लाभप्रदता में वृद्धि होती है। (D) जिन कृषकों को प्रचलित मूल्यों के संदर्भ में आवश्यक जानकारी होती है, वे प्रायः अपना उत्पादन कम मूल्यों पर विक्रय कर देते हैं। **उत्तर. (D) जिन कृषकों को प्रचलित मूल्यों के संदर्भ में आवश्यक जानकारी होती है, वे प्रायः अपना उत्पादन कम मूल्यों पर विक्रय कर देते हैं।**	**1**
20.	निम्नलिखित कथनों: अभिकथन (A) और कारण (R) का अध्ययन कीजिए। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए: *अभिकथन (A):* शिक्षा किसी राष्ट्र के आर्थिक विकास के लिए महत्त्वपूर्ण कारकों में से एक है। *कारण (R):* एक स्वस्थ व्यक्ति लंबे समय तक निर्बाध श्रम आपूर्ति प्रदान कर सकता है। **विकल्प:** (A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है। (B) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, परंतु कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है। (C) अभिकथन (A) सत्य है, परंतु कारण (R) असत्य है। (D) अभिकथन (A) असत्य है, परंतु कारण (R) सत्य है। **उत्तर. (B) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, परंतु कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।**	**1**

21.	निम्नलिखित में से कौन-सा हरित क्रांति का एक लाभ नहीं है? (A) विपणित अधिशेष में वृद्धि (B) खाद्यान्नों के मूल्यों में वृद्धि (C) खाद्यान्नों में आत्मनिर्भरता (D) बफर स्टॉक का सृजन **उत्तर. (B) खाद्यान्नों के मूल्यों में वृद्धि**	**1**
22.	दिए गए चित्र के आधार पर असत्य विकल्प का चयन कीजिए:  (A) रोजगार से संबंधित जानकारी केंद्रीय श्रम मंत्रालय द्वारा एकत्र की जाती है। (B) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) ने इस उद्यम के आधुनिकीकरण और श्रमिकों को सामाजिक सुरक्षा उपायों के प्रावधान की पहल की है। (C) बाज़ार की अनिश्चितता के प्रति अत्यधिक संवेदनशील। (D) एक उद्यम में 10 या 10 से कम श्रमिकों को नियुक्त किया जाता है। **उत्तर. (A) रोजगार से संबंधित जानकारी केंद्रीय श्रम मंत्रालय द्वारा एकत्र की जाती है।** **अथवा** **(B) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) ने इस उद्यम के आधुनिकीकरण और श्रमिकों को सामाजिक सुरक्षा उपायों के प्रावधान की पहल की है।** **अथवा** **(D) एक उद्यम में 10 या 10 से कम श्रमिकों को नियुक्त किया जाता है।**	**1**
23.	निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए: *कथन I:* कृषि में विविधीकरण का संबंध फसलों के पैटर्न में परिवर्तन तथा कार्यबल में संबद्ध गतिविधियों की ओर बदलाव से है। *कथन II:* कृषि विपणन एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसमें कृषि उत्पादों का संग्रह, भंडारण, प्रसंस्करण, परिवहन, पैकेजिंग, वर्गीकरण एवं वितरण सम्मिलित होता है। दिए गए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए: (A) कथन I सत्य है और कथन II असत्य है। (B) कथन I असत्य है और कथन II सत्य है। (C) कथन I और II दोनों सत्य हैं। (D) कथन I और II दोनों असत्य हैं। **उत्तर. (C) कथन I और II दोनों सत्य हैं।**	**1**
24.	मानव विकास इस विचार पर आधारित है कि _____ और _____ मानव कल्याण के अभिन्न अंग हैं। (रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए) (A) शिक्षा, संपत्ति (B) स्वास्थ्य, संपत्ति (C) शिक्षा, स्वास्थ्य (D) स्वास्थ्य, निवास **उत्तर. (C) शिक्षा, स्वास्थ्य**	**1**
25.	निम्नलिखित कथन के संदर्भ में सही विकल्प की पहचान कीजिए:	

	"किसानों और औद्योगिक इकाइयों से यह अपेक्षा की जाती है कि वे सरकार द्वारा निर्धारित की गई कीमतों के आधार पर कच्चे माल एवं तैयार वस्तुओं की निर्धारित मात्राएँ क्रय-विक्रय करें जबकि शेष वस्तुएं बाज़ार कीमतों पर खरीदी और बेची जाती थी।" **विकल्प**: (A) ग्रेट लीप फॉरवर्ड (B) दोहरी मूल्य निर्धारण नीति (C) विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZs) (D) कम्यून व्यवस्था **उत्तर. (B) दोहरी मूल्य निर्धारण नीति**	**1**
26.	व्यापार व सीमा शुल्क महासंधि (GATT) का उत्तराधिकारी संगठन _____ था। (रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए) (A) अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक (IBRD) (B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) (C) भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) (D) विश्व व्यापार संगठन (WTO) **उत्तर. (D) विश्व व्यापार संगठन (WTO)**	**1**
27.	निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए: *कथन I:* जनसंख्या विस्फोट,समृद्ध उपभोग तथा उत्पादन ने पर्यावरण पर अत्यधिक दबाव डाला है। *कथन II:* वहनीय क्षमता एक घनत्व-निर्भर जनसंख्या का वह अधिकतम आकार है जिसके लिए जनसंख्या वृद्धि दर शून्य होती है। दिए गए कथनों के आलोक में निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए: (A) कथन I सत्य है और कथन II असत्य है। (B) कथन I असत्य है और कथन II सत्य है। (C) कथन I और II दोनों सत्य हैं। (D) कथन I और II दोनों असत्य हैं। **उत्तर. (C) कथन I और II दोनों सत्य हैं।**	**1**
28.	स्वतंत्रता संकेतक को परिभाषित कीजिए तथा इसके महत्व का उल्लेख कीजिए। **उत्तर. स्वतंत्रता संकेतक को सामाजिक और राजनीतिक निर्णय-निर्माण में लोकतांत्रिक भागीदारी की सीमा के माप के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।** **इन संकेतकों को शामिल किए बिना, मानव विकास सूचकांक का निर्माण अधूरा माना जा सकता है और इसकी उपयोगिता सीमित हो जाती है।**	**1 ½** **1 ½** **3**
29. (क)	अनाया व रोहन की अपनी-अपनी कृषि भूमि थी। अनाया ने आधुनिक कृषि तकनीक सीखने, फसल चक्र, मृदा प्रबंधन व कीट नियंत्रण में श्रमिकों को प्रशिक्षण देने पर ध्यान केन्द्रित किया। दूसरी ओर, रोहन ने उन्नत मशीनरी, सिंचाई प्रणाली व एचवाईवी (HYV) बीजों में निवेश किया। "अनाया व रोहन दोनों ने मानव पूँजी में निवेश किया।" क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर के समर्थन में उचित तर्क प्रस्तुत कीजिए। **उत्तर. नहीं। रोहन ने उन्नत मशीनरी, सिंचाई प्रणालियाँ और एचवाईवी (HYV) बीज खरीदकर भौतिक पूंजी में निवेश किया है, जो उत्पादन प्रक्रिया में उपयोग होने वाली मूर्त परिसंपत्तियाँ हैं।** **हालांकि, अनाया ने मानव पूंजी में निवेश है क्योंकि उसने आधुनिक कृषि तकनीकों को सीखकर तथा फसल चक्र, मृदा प्रबंधन और कीट नियंत्रण में श्रमिकों को प्रशिक्षण देकर अपने ज्ञान और कौशल को बढ़ाया है।** **अथवा**	**1 ½** **1 ½** **3**

(ख)	"प्रतिषेधी आयुर्विज्ञान, चिकित्सीय व सामाजिक आयुर्विज्ञान पर व्यय मानव पूँजी व आर्थिक विकास के निर्माण में सहायता करता है।" क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर के समर्थन में उचित तर्क प्रस्तुत कीजिए। **उत्तर. हाँ। किसी अर्थव्यवस्था में मानव पूंजी निर्माण के एक स्रोत के रूप में स्वास्थ्य पर किया गया व्यय विभिन्न प्रकार से हो सकता है, जैसे प्रतिषेधी आयुर्विज्ञान, उपचारात्मक चिकित्सीय व सामाजिक आयुर्विज्ञान आदि। एक स्वस्थ व्यक्ति लंबे समय तक निरंतर श्रम आपूर्ति प्रदान करता है। अतः ऐसा व्यय मानव पूंजी निर्माण की ओर ले जाता है, जो आर्थिक विकास में योगदान देता है।** **(पूरे उत्तर को एक साथ अंकित किया जाए)**	**3**
30. **(क)**	"भारत में बुनियादी ढाँचे का उत्थान ब्रिटिश शासन की एक प्रमुख विशेषता थी।" दिए गए कथन के आलोक में अंग्रेजों के स्वार्थपूर्ण हितों को पूरा करने से जुड़े किन्हीं दो घटनाक्रमों का उल्लेख व चर्चा कीजिए। **उत्तर. भारत में अंग्रेजों द्वारा अपने स्वार्थपूर्ण हितों के लिए प्रारंभ किए गए दो बुनियादी ढांचागत विकास निम्न थे:** • **सड़कों और रेलमार्गों का विकास: सड़कों और रेलमार्गों का निर्माण मुख्यतः भारत के भीतर सेना की आवाजाही को सुगम बनाने तथा ग्रामीण क्षेत्रों से कच्चे माल को निकटतम रेलवे स्टेशन/बंदरगाह तक पहुँचाकर निर्यात करने के लिए किया गया था।** • **संचार प्रणाली का विकास: टेलीफोन और टेलीग्राफ जैसे संचार साधनों की शुरुआत, देश में प्रशासनिक नियंत्रण को सुदृढ़ करने और कानून-व्यवस्था बनाए रखने के लिए की थी।** **(पूरे उत्तर को एक साथ अंकित किया जाए)**	**½ + 1 ½** **½ + 1 ½**
	अथवा	**4**
(ख)	"स्वतंत्रता उपरांत अवधि में भारत ने सुरक्षात्मक टैरिफ नीति अपनाई थी।" क्या आप उपर्युक्त कथन से सहमत हैं? किन्हीं दो वैध तर्कों द्वारा अपने उत्तर का औचित्य सिद्ध कीजिए। **उत्तर. हाँ। स्वतंत्रता उपरांत अवधि में भारत ने सुरक्षात्मक टैरिफ नीति अपनाई ताकि:** • **आयातित वस्तुओं के स्थान पर स्थानीय रूप से उत्पादित वस्तुओं को बढ़ावा देकर घरेलू उत्पादन को बढ़ावा किया जा सके।** • **उभरते हुए उद्योगों को तीव्र विदेशी प्रतिस्पर्धा से सुरक्षित रखना, ताकि वे सतत रूप से विकसित और समृद्ध हो सकें।**	**2** **2**
		4
31.	व्याख्या कीजिए कि, भारत में विभिन्न सरकारों के प्रयासों से राष्ट्र में प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष रूप से रोजगार सृजन में किस प्रकार सहायता मिली है। **उत्तर. भारत सरकार ने प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रूप से रोजगार सृजन में दो प्रकार से महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है:** • **प्रत्यक्ष रोजगार: सरकार प्रशासनिक विभागों, सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योगों और सरकारी संगठनों में लोगों की सीधी भर्ती करके रोजगार प्रदान करती है।** • **अप्रत्यक्ष रोजगार: जब सरकारी उपक्रम उत्पादन बढ़ाते हैं, तो संबंधित निजी क्षेत्र के व्यवसाय भी विस्तार करते हैं, जिससे निजी क्षेत्र में अतिरिक्त रोजगार के अवसर उत्पन्न होते हैं।**	**2** **2**
		4
32.	दिए गए आँकड़ों के आधार पर, भारत व चीन में संभावित नियोक्ता के रूप में उभरने वाले क्षेत्रक के रोजगार व सकल मूल्य वृद्धि (GVA) के भाग की रूपरेखा प्रस्तुत कर तुलना कीजिए।	

2021 में रोजगार एवं सकल घरेलू उत्पाद (%) के क्षेत्र शेयर

क्षेत्र	सकल मूल्य वृद्धि में योगदान			कार्यबल का वितरण		
	भारत	चीन	पाकिस्तान	भारत	चीन	पाकिस्तान
कृषि	19	8	24	46	23	37
उद्योग	29	39	20	25	32	25
सेवा	52	53	56	29	45	38
योग	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

उत्तर. दिए गए आँकड़े रोजगार और सकल मूल्य वर्धन (GVA) में विभिन्न क्षेत्रको के शेयर से संबंधित जानकारी दिखाता है। भौगोलिक और जलवायु परिस्थितियों के कारण, चीन में कृषि योग्य जमीनी क्षेत्र भारत की तुलना में काफी कम है। इसलिए, चीन में कृषि क्षेत्रक का GVA में योगदान 8% है, जिसमें 23% कार्यबल संलग्न है, जबकि भारत में यह योगदान 19% है, जिसमें 46% कार्यबल संलग्न है।

चीन में तीव्र औद्योगीकरण के कारण, औद्योगिक क्षेत्र का GVA में योगदान 39% है, जिसमें 32% कार्यबल संलग्न है, जबकि भारत में ये आँकड़े क्रमशः 29% और 25% हैं।

दोनों देशों में सेवा क्षेत्र का GVA में योगदान लगभग समान है, जो भारत और चीन में क्रमशः 52% और 53% है, तथा इनमें संलग्न कार्यबल का प्रतिशत क्रमशः 29% और 45% है।

(पूरे उत्तर को एक साथ अंकित किया जाए) — **4**

33. (क) (i) "कुछ विद्वानों के मतानुसार, उर्वरक उपदान को अब चरणबद्ध तरीके से समाप्त कर दिया जाना चाहिए, क्योंकि उन्होंने अपना उद्देश्य पूरा कर लिया है।"

क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर की उचित तर्कों द्वारा पुष्टि कीजिए।

उत्तर. हाँ। उपदान का उद्देश्य किसानों को लाभ पहुँचाना होता है, लेकिन उर्वरक उपदान का एक बड़ा हिस्सा उर्वरक उद्योग को भी लाभ पहुँचाता है और किसानों के बीच भी, इस उपदान का लाभ मुख्य रूप से अधिक समृद्ध क्षेत्रों के किसानों को मिलता है। इससे लक्षित लाभार्थियों तक उपदान की प्रभावशीलता सीमित हो जाती है। इसके अतिरिक्त, ऐसा उपदान सरकार पर भारी राजकोषीय बोझ डालता है। अतः इन्हें चरणबद्ध तरीके से समाप्त करना और बेहतर लक्षित सहायता उपायों को अपनाना अधिक कुशल और न्यायसंगत होगा।

(पूरे उत्तर को एक साथ अंकित किया जाए) — **4**

(ii) ऐसे किन्हीं दो उपायों का उल्लेख कीजिए, जिनके द्वारा सरकार विनिवेश का कदम उठा सकती है।

उत्तर. सरकार निम्नलिखित दो तरीकों से विनिवेश की प्रक्रिया को लागू कर सकती है:

- **सरकार का सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों के स्वामित्व और प्रबंधन से बाहर होना।** — **1**
- **सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों की पूर्ण बिक्री द्वारा।** — **1**

अथवा — **6**

(ख) (i) "1991 के आर्थिक सुधारों के दौरान सरकार ने वित्तीय क्षेत्र में अनेक सुधार किए, जिनका आगामी वर्षों में महत्त्वपूर्ण प्रभाव पड़ा।"

दिए गए कथन का वैध तर्कों द्वारा औचित्य सिद्ध कीजिए।

उत्तर. 1991 के आर्थिक सुधारों के अंतर्गत भारत के वित्तीय क्षेत्र में एक बड़ा बदलाव देखा गया। भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की भूमिका नियामक से बदलकर सुविधाप्रदाता की हो गई। इसका अर्थ यह है कि वित्तीय क्षेत्र को कई वित्तीय मामलों में भारतीय रिज़र्व बैंक से परामर्श किए बिना निर्णय लेने की अनुमति दे दी गई। इन नीतिगत परिवर्तनों के परिणामस्वरूप निजी क्षेत्र के बैंकों की स्थापना हुई, जिनमें भारतीय और विदेशी, दोनों तरह के बैंक शामिल थे। इस प्रकार, इन सुधारों ने भारतीय वित्तीय क्षेत्र की दक्षता, प्रतिस्पर्धात्मकता और वैश्विक एकीकरण को बढ़ाया, जिससे अर्थव्यवस्था को समग्र विकास और स्थिरता में महत्वपूर्ण योगदान मिला।

(पूरे उत्तर को एक साथ अंकित किया जाए) — **4**

	(ii) किसी एक महारत्न व किसी एक नवरत्न कंपनी का नाम लिखिए। **उत्तर. महारत्न – स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL)** **नवरत्न – हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)** **(अन्य कोई प्रासंगिक कंपनी के नाम के लिए भी अंक प्रदान किए जाए)**	**1** **1** **6**
34.	निम्नलिखित गद्य का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए: 2021 की विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट के अनुसार, 100 सबसे प्रदूषित शहरों में से 63 भारत में हैं। अध्ययन में यह भी पाया गया कि PM 2.5 सांद्रता (हवा में मौजूद सूक्ष्म कण जिनकी लंबाई 2.5 माइक्रोमीटर या उससे कम होती है) राष्ट्र के 48% शहरों में विश्व स्वास्थ्य संगठन के वायु गुणवत्ता दिशानिर्देशों के स्तर से 10 गुणा अधिक है। निस्संदेह इसने वायु प्रदूषण को भारत में सबसे गंभीर पर्यावरणीय मुद्दों में से एक बना दिया है। वाहनों से उत्सर्जन, औद्योगिक अपशिष्ट, भोजन से धुआँ, निर्माण क्षेत्र, पराली जलाना व बिजली उत्पादन भारत में वायु प्रदूषण के सबसे बड़े स्रोतों में से हैं। अनियंत्रित विद्युतीकरण के कारण कोयले, तेल व गैस पर देश की निर्भरता इसे दुनिया का सबसे बड़ा प्रदूषक बनाती है, जो हर साल वायुमंडल में 2.65 अरब मीट्रिक टन से अधिक कार्बन का योगदान देता है। 2021 में, भारत दुनिया के सबसे प्रदूषित देशों में से एक था, जो बांग्लादेश के बाद दूसरे स्थान पर था। 2021 में, भारत में वार्षिक औसत PM 2.5 का स्तर लगभग 58.1 $\mu g/m^3$ था। वैज्ञानिकों ने PM 2.5 के लगातार संपर्क को कई दीर्घकालिक स्वास्थ्य समस्याओं से जोड़ा है जिनमें हृदय व फेफड़ों की बीमारी के साथ-साथ हर साल 7.5 मिलियन समय से पहले होने वाली मौतें भी शामिल हैं। उपर्युक्त गद्य तथा सामान्य ज्ञान के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए: (क) भारत में वायु प्रदूषण के किन्हीं चार स्रोतों का उल्लेख कीजिए। **उत्तर. भारत में वायु प्रदूषण के चार स्रोत हैं:** • **वाहनों से उत्सर्जन** • **औद्योगिक अपशिष्ट** • **भोजन पकाने पर निकलने वाला धुआँ** • **निर्माण क्षेत्र** **(अन्य कोई प्रासंगिक स्रोत के लिए भी अंक प्रदान किए जाए)** (ख) वायु में PM 2.5 कणों के बढ़ते स्तर के प्रतिकूल प्रभावों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। **उत्तर. वैज्ञानिकों ने वायु में PM 2.5 के लगातार संपर्क को कई दीर्घकालिक स्वास्थ्य समस्याओं से जोड़ा है, जिनमें हृदय और फेफड़ों की बीमारी के साथ साथ हर साल लगभग 7.5 मिलियन समय से पहले होने वाली मौतें भी शामिल हैं।** (ग) CPCB का पूर्ण रूप बताइए। **उत्तर. CPCB का पूरा नाम 'केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड' (Central Pollution Control Board) है।**	**½** **½** **½** **½** **3** **1** **6**

* * *