Subject Code: **7210/TFU-ECO/GLE-III**

Question Booklet No. 712343

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centre

CoGo SET - 2017
Paper - III
Economics

परीक्षार्थी द्वारा बॉल–प्वाइण्ट पेन से भरा जाए
To be filled in by Candidate by Ball-Point pen only

अनुक्रमांक
Roll No.

उत्तर-शीट का क्रमांक
Sl. No. of Answer-Sheet

**घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।**
**Declaration : I have read and understood the instructions given below.**

वीक्षक के हस्ताक्षर
(Signature of Invigilator)....................................

वीक्षक के नाम
(Name of Invigilator) ..........................................

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर
(Signature of Candidate)..................................................................

अभ्यर्थी का नाम
(Name of Candidate) ..........................................................................

**Paper : III  Subject : ECONOMICS**  **Time : 2 Hour 30 Minutes**  **Maximum Marks : 150**

| | |
|---|---|
| **इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या** / **Number of Pages in this Question Booklet** | **40** |
| **इस प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या** / **Number of Questions in this Question Booklet** | **75** |

## INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the Booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the Question Booklet and do not open the seal given on the right hand side, unless asked by the invigilator. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet. As soon as you are instructed to open the booklet in the first 5 minutes you should compulsorily tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately within 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
2. Write your Roll No., Answer-Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer-Sheet as per the given instructions, otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. For each question in the Question Booklet choose only one correct/most appropriate answer, out of four options given and darken the circle provided against that option in the OMR Answer-Sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle with **Black or Blue ball-point pen** only.
5. Darken the circle of chosen option fully, otherwise answers will not be evaluated.

   **Example :** (A) ● (C) (D) **If (B) is correct answer.**
6. There are 75 objective type questions in this Booklet. All questions are compulsory and carry 2 marks each.
7. Do not write anything anywhere in the Question Booklet or on the Answer-Sheet except making entries in the specified places. Rough work is to be done in the space provided in this booklet.
8. When the examination is over, original OMR Answer Sheet is to be handed over to the invigilator before leaving the examination hall, while the Question Booklet and carbon copy of the Answer-Sheet can be retained by the candidate.
9. There is no negative marks for incorrect answer.
10. Use of any calculator/log table/mobile phone is prohibited.
11. **In case of any ambiguity in Hindi & English versions, the English version shall be considered authentic. For Technical words terminology in English shall be considered as standard.**

## अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। दाहिनी ओर लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें। स्टीकर सील के बगैर प्रश्न पुस्तिका या खुले हुये प्रश्न पुस्तिका को स्वीकार न करें। प्रश्न पुस्तिका को खोलने के लिए जैसा ही कहा जायेगा प्रथम 5 मिनिट में अनिवार्यतः मुख पृष्ठ पर अंकित पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या को पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या एवं प्रश्नों की संख्या से मिलान कर लेवें। पृष्ठों/प्रश्नों का छूटना या पुनः मुद्रित हो जाना या क्रम में नहीं रहना या अन्य किसी विरोधाभास के कारण प्राप्त त्रुटिपूर्ण प्रश्न पुस्तिका को इन्हीं 5 मिनिट के अंदर बदलवा लेवें। इसके पश्चात न ही प्रश्न पुस्तिका बदला जा सकता है और न ही कोई अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में उसी विकल्प वाले गोले को, जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो, **काले या नीले बॉल-प्वाइण्ट पेन** से भरें।
5. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा।

   **उदाहरण :** (A) ● (C) (D) **यदि (B) उत्तर सही है।**
6. प्रश्न-पुस्तिका में 75 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित है। सभी प्रश्न अनिवार्य है।
7. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। रफ कार्य, इस पुस्तिका में उपलब्ध स्थान पर करें।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त तथा कक्ष छोड़ने के पूर्व मूल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट वीक्षक को सौंपा जाए। प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-शीट की कार्बन कॉपी परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
9. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।
10. किसी भी तरह के कैलकुलेटर/लॉग टेबल/मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
11. **प्रश्नों की संरचना में यदि हिन्दी एवं अंग्रेजी के मुद्रण में कोई संशय की स्थिति हो, तो अंग्रेजी मुद्रण को प्रामाणिक माना जायेगा। तकनीकी शब्दों के लिये अंग्रेजी शब्दावली ही मानक माना जायेगा।**



SEAL

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

# ECONOMICS - III
# अर्थशास्त्र - III

1. The demand function for a commodity is given below :

$Q = f(P, Pr, Y, T)$

Which factors are considered as determinant ?

(a) Price of the commodity
(b) Prices of related commodities
(c) Income
(d) Taste of the consumers

**Codes :**

(A) (a) and (b)
(B) (b) and (c)
(C) (b), (c) and (d)
(D) (a), (b), (c) and (d)

1. एक वस्तु का माँग–फलन नीचे दिया हुआ है :

$Q = f(P, Pr, Y, T)$

कौन से घटक को निर्धारक माना जाता है ?

(a) वस्तु की कीमत
(b) संबंधित वस्तु की कीमतें
(c) आय
(d) उपभोक्ता की रुचि

**कूट :**

(A) (a) और (b)
(B) (b) और (c)
(C) (b), (c) और (d)
(D) (a), (b), (c) और (d)

2. Which are the feature of collusive oligopoly ?

(a) Firms join together as a single unit
(b) Maximising the profits
(c) Negotiate to share the market
(d) One firm acts as price leader

**Codes :**

(A) (a) and (b)
(B) (b) and (c)
(C) (a), (b) and (c)
(D) (a), (b), (c) and (d)

2. कौन सी कपट संधिपूर्ण अल्पाधिकार की विशेषता है ?

(a) फर्में एक इकाई के रूप में एक साथ जुड़ जाती हैं।
(b) लाभ को अधिकतम करना।
(c) बाजार के हिस्से करने समझौता।
(d) एक फर्म कीमत नेतृत्व के रूप में कार्य करता है।

**कूट :**

(A) (a) और (b)
(B) (b) और (c)
(C) (a), (b) और (c)
(D) (a), (b), (c) और (d)

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

3. The negatively sloping segment of an isoproduct curve suggests that :

(A) MP of both the factors is positive

(B) MP of factor X is positive and MP of factor Y is negative

(C) MP of factor X is negative and MP of factor Y is positive

(D) MP of both the factors is negative

3. आइसोप्रोडक्ट वक्र का ऋणात्मक ढालूवाँ खंड दर्शाता है कि :

(A) दोनों कारकों का MP धनात्मक है

(B) कारक X का MP धनात्मक तथा कारक Y का ऋणात्मक है

(C) कारक X का MP ऋणात्मक तथा कारक Y का धनात्मक है

(D) दोनों कारकों का MP ऋणात्मक है

4. Which is called shift in demand to the left side ?

(A) Extension of demand

(B) Contraction of demand

(C) Increase in demand

(D) Decrease in demand

4. बाँयी ओर, माँग में स्थान परिवर्तन को क्या कहते हैं ?

(A) माँग का विस्तार

(B) माँग का संकुचन

(C) माँग में वृद्धि

(D) माँग में कमी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

8. As per the Mundell - Fleming model, which of the following statements are **correct** ?

(a) Under fixed exchange rate and perfect capital mobility monetary policy is ineffective

(b) Under fixed exchange rate and perfect capital mobility fiscal policy is effective

(c) Under flexible exchange rate and perfect capital mobility monetary policy is ineffective

(d) Under flexible exchange rate and perfect capital mobility fiscal policy is ineffective

**Codes :**

(A) (a), (b), (c) and (d)

(B) (a), (b) and (d) only

(C) (c) and (d) only

(D) (b) and (c) only

8. मंडेल-फ्लेमिंग मॉडल के मुताबिक, निम्न में कौन सा कथन **सही** है ?

(a) नियत विनिमय दर और सम्पूर्ण पूँजी गतिशीलता के अधीन मुद्रा नीति प्रभावहीन होती है।

(b) नियत विनिमय दर तथा संपूर्ण पूँजी गतिशीलता से राजकोष नीति प्रभावशील होती है।

(c) लचीली विनिमय दर और संपूर्ण पूँजी गतिशीलता से मुद्रा नीति प्रभावहीन होती है।

(d) लचीली विनिमय दर और सम्पूर्ण पूँजी गतिशीलता से राजकोष नीति प्रभावहीन होती है।

**कूट :**

(A) (a), (b), (c) और (d)

(B) केवल (a), (b) और (d)

(C) केवल (c) और (d)

(D) केवल (b) और (c)

9. Determinants of money supply is/are ___________.

(a) High powered money

(b) Money multiplier

**Codes :**

(A) (a) only

(B) (b) only

(C) Both (a) and (b)

(D) Neither (a) nor (b)

9. मुद्रा आपूर्ति के निर्धारक है/हैं :

(a) उच्च बलशाली मुद्रा

(b) मुद्रा बहुगुणक

**कूट :**

(A) केवल (a)

(B) केवल (b)

(C) (a) और (b) दोनों

(D) न तो (a) न (b)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

10. Match the items in **List - I** with **List - II** :

| List - I | | List - II | |
|---|---|---|---|
| (a) | Mundell-Fleming Model | (i) | Extension of IS-LM model to open economy |
| (b) | $M_1$ concept of money supply | (ii) | Broad money |
| (c) | Multiplier | (iii) | R.F. Kahn |
| (d) | $M_3$ concept of money supply | (iv) | Narrow money |

**Codes :**

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

10. **सूची - I** को **सूची - II** से मिलाइए :

| सूची - I | | सूची - II | |
|---|---|---|---|
| (a) | मंडेल-फ्लेमिंग मॉडल | (i) | खुली आर्थिक IS-LM मॉडल का विस्तार |
| (b) | मुद्रा आपूर्ति की $M_1$ प्रत्यय | (ii) | विस्तृत मुद्रा |
| (c) | बहुगुणक | (iii) | आर.एफ. कांह |
| (d) | मुद्रा आपूर्ति की $M_3$ प्रत्यय | (iv) | संकीर्ण मुद्रा |

**कूट :**

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

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

18. **Assertion (A) :**
An important thesis propounded by prebisch pointed out the deterioration in terms of trade of primary producing underdeveloped countries.
**Reason (R) :**
According to Engel's law of consumption as income rises the proportion of it spent on food falls while that on manufactures increases.
**Codes :**
(A) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.
(B) Both **(A)** and **(R)** are correct, but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.
(C) Both **(A)** and **(R)** are wrong.
(D) **(A)** is correct, but **(R)** is wrong.

19. **Assertion (A) :**
According to Lewis in underdeveloped countries an unlimited supply of labour is available at a subsistence wage.
**Reason (R) :**
According to dependency theory the dependence of less developed countries on developed countries is the main cause of underdevelopment of less developed countries.
**Codes :**
(A) Both **(A)** and **(R)** are correct, but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.
(B) Both **(A)** and **(R)** are correct, but **(R)** is the correct explanation of **(A)**.
(C) Both **(A)** and **(R)** are wrong.
(D) **(A)** is correct but **(R)** is wrong.

18. **अभिकथन (A) :**
अल्प विकसित देशों के मुख्य उत्पादन के व्यापार के पदों में परेबिस द्वारा प्रतिपादित सिद्धांत के अनुसार अवनति पायी जाती है।

**कारण (R) :**
एन्जल के उपभोग के नियमानुसार, आय में वृद्धि के कारण खाद्य पदार्थों पर व्यय की गई आय अनुपात गिरता है जब कि उत्पाद पर यह अनुपात बढ़ता है।

**कूट :**
(A) **(A)** तथा **(R)** दोनों सही हैं और **(R), (A)** की सही व्याख्या है।
(B) **(A)** तथा **(R)** दोनों सही हैं परन्तु **(R), (A)** की सही व्याख्या नहीं है।
(C) **(A)** तथा **(R)** दोनों गलत हैं।
(D) **(A)** सही है, परन्तु **(R)** गलत है।

19. **अभिकथन (A) :**
लेविस के अनुसार, अल्पविकसित देशों में निर्वाह मजदूरी पर श्रमिकों की आपूर्ति असीमित होती है।

**कारण (R) :**
निर्भरता सिद्धांत के अनुसार कम विकसित देशों की विकसित देशों पर निर्भरता की उनकी अल्प विकास एक मुख्य कारण है।

**कूट :**
(A) **(A)** तथा **(R)** दोनों सही हैं तथा **(R), (A)** की सही व्याख्या नहीं है।
(B) **(A)** तथा **(R)** दोनों सही हैं, परन्तु **(R), (A)** की सही व्याख्या है।
(C) **(A)** तथा **(R)** दोनों गलत हैं।
(D) **(A)** सही है परन्तु **(R)** गलत है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

20. In Marxian theory of surplus value, the ultimate source of all value is __________.

(A) equipments

(B) machinery

(C) labour

(D) raw material

20. अधिमान के मार्क्सियन नियमानुसार सभी मानों के अंतिम स्रोत है :

(A) उपकरण

(B) यंत्र

(C) श्रम

(D) कच्चा माल

21. Which canon of taxation is not propounded by Adam Smith ?

(A) Canon of Equity

(B) Canon of Desirability

(C) Canon of Certainty

(D) Canon of Economy

21. एडम स्मिथ के द्वारा करारोपण का कौन सा सिद्धांत प्रतिपादित नहीं किया गया है ?

(A) समानता का सिद्धांत

(B) वांछनीयता का सिद्धांत

(C) निश्चितता का सिद्धांत

(D) मितव्ययिता का सिद्धांत

22. Which theory of public expenditure is **not** given by Findlay Shirras ?

(A) Canon of Benefit

(B) Canon of Sanction

(C) Canon of Economy

(D) Canon of productivity

22. फिण्डले शिराज के द्वारा सार्वजनिक व्यय के कौनसा सिद्धांत **नहीं** दिया गया है ?

(A) लाभ का सिद्धांत

(B) स्वीकृति का सिद्धांत

(C) मितव्ययिता का सिद्धांत

(D) उत्पादन का सिद्धांत

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

23. Which is the correct implication of the $80^{th}$ Constitutional amendment in India (2000) ?

(A) All central taxes and duties are to be shared between centre and states.

(B) All central taxes (except those referred to articles 268 and 269) are to be shared between centre and states.

(C) Only income tax and union excise duty proceeds are to be shared between centre and states.

(D) Status quo would be maintained after 2000 for 20 years.

23. भारत में (2000 में) 80 वीं संविधान संशोधन का सही निहितार्थ क्या है ?

(A) केन्द्र और राज्यों के बीच सभी केन्द्रीय करों और शुल्कों को शेयर किया जायेगा।

(B) केन्द्र और राज्यों के बीच सभी केन्द्रीय करों को सिवाय उनके जिन्हें अनुच्छेद 268 तथा 269 में बताया गया है शेयर किया जायेगा।

(C) केवल आयकर एवं संघीय उत्पाद शुल्क को केन्द्र एवं राज्यों के मध्य शेयर किया जायेगा।

(D) 2000 के बाद 20 वर्षों तक यथास्थिति (status quo) सतत बना रहेगा।

24. What can you say about the following statements ?

(a) The tax : GDP ratio in India was about 18% in 1960-61.

(b) The tax : GDP ratio in India was about 16% in 2012.

Codes :

(A) Both the statements are correct.

(B) Statement (a) is correct and statement (b) is incorrect.

(C) Both the statements are incorrect.

(D) Statement (a) is incorrect and statement (b) is correct.

24. निम्न कथन के विषय में आप क्या करेंगे ?

(a) कर : 1960-61 में भारत में GDP अनुपात लगभग 18% था

(b) कर : 2012 में भारत में GDP अनुपात लगभग 16% था

**कूट :**

(A) दोनों कथन सही हैं।

(B) कथन (a) सही और कथन (b) गलत है।

(C) दोनों कथन गलत हैं।

(D) कथन (a) गलत है और कथन (b) सही है।

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

25. Out of the total liabilities of all state governments in India, the proportion of "loans and advances from central government" was about __________ of the total by March 2012.

(A) 8%

(B) 15%

(C) 4%

(D) 20%

25. भारत में सभी राज्य सरकारों के कुल उत्तरदायित्व का मार्च 2012 तक केन्द्रीय सरकार द्वारा दी गयी कर्ज और अग्रीम अनुदान का अनुपात कुल का लगभग __________ था।

(A) 8%

(B) 15%

(C) 4%

(D) 20%

26. The solution to the assignment problem by Robert Mundell is given in the :

(A) Principle of fixed targets

(B) Principle of effective market classification

(C) The Swan Model

(D) Expansionary fiscal policy

26. रॉबर्ट मंडेल द्वारा एसाइन्मेन्ट समाधान का हल __________ में दिया गया है।

(A) नियत लक्ष्य का सिद्धांत

(B) प्रभावशील बाजार वर्गीकरण का सिद्धांत

(C) स्वान मॉडल

(D) विस्तृत राजकोष नीति

27. The theory of optimum currency areas explains a country's costs and benefits from :

(A) Using a common currency with other countries

(B) Joining a fixed exchange rate area

(C) Flexible exchange rate

(D) The restrictions from other countries

27. मुद्रा क्षेत्र के इष्टतम सिद्धांत की व्याख्या है कि कोई देश की लागत और लाभ __________ पर निर्भर करता है।

(A) दूसरे देशों के साथ सर्वमान्य मुद्रा का उपयोग

(B) नियत विनिमय दर क्षेत्र से जुड़ने

(C) लचीला विनिमय दर

(D) दूसरे देशों से प्रतिबंध

28. Reciprocal dumping by two countries in the identical product is :

(A) Very rare

(B) Very common

(C) Not possible

(D) Banned

28. सर्वसम उत्पादों का दो देशों द्वारा पारस्परिक रूप से डम्प किया जाना :

(A) बहुत कम होता है

(B) बहुत आम होता है

(C) सम्भव नहीं होता

(D) प्रतिबंधित होता है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

29. Arrange the following forms of economic integration in ascending order in terms of their economic integration :

(a) A free trade area

(b) A common market

(c) A custom union

(d) An economic union

**Codes :**

(A) (a), (b), (c), (d)

(B) (d), (a), (b), (c)

(C) (d), (c), (b), (a)

(D) (a), (c), (b), (d)

29. आर्थिक एकीकरण के इस रूप को उनके एकीकरण के पदों में आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(a) मुक्त व्यापार क्षेत्र

(b) आम बाजार

(c) कस्टम यूनियन

(d) आर्थिक यूनियन

**कूट :**

(A) (a), (b), (c), (d)

(B) (d), (a), (b), (c)

(C) (d), (c), (b), (a)

(D) (a), (c), (b), (d)

30. Which of the followings are examples of non-tariff barriers ?

(a) Import Quota

(b) Export Subsidies

(c) Technical and Administrative regulations

(d) Dumping

**Codes :**

(A) (a), (b) and (c) only

(B) (b), (c) and (d) only

(C) (a), (b), (c) and (d)

(D) (c) and (d) only

30. निम्न में से गैर-प्रशुल्क अवरोधों का उदाहरण कौन-सा है?

(a) आयात कोटा

(b) निर्यात सहायता

(c) तकनीकी एवं प्रशासन नियमन

(d) डम्पिंग

**कूट :**

(A) केवल (a), (b) और (c)

(B) केवल (b), (c) और (d)

(C) (a), (b), (c) और (d)

(D) केवल (c) और (d)

31. From which date the Product Patent is implemented effectively in India ?

(A) $1^{st}$ January 2005

(B) $1^{st}$ April 2011

(C) $1^{st}$ January 2007

(D) $1^{st}$ July 2009

31. भारत में किस तिथि से 'उत्पाद पेटेन्ट' प्रभावकारी ढंग से लागू कर दी है?

(A) 1 जनवरी 2005

(B) 1 अप्रैल 2011

(C) 1 जनवरी 2007

(D) 1 जुलाई 2009

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

32. The $M_3$ in India is defined as :

(A) $M_1$ + Time deposits of the public with banks

(B) $M_2$ + Time deposits of the public with banks

(C) $M_1$ + Post office saving deposits

(D) $M_1$ − Time deposits of the public with banks

32. भारत में $M_3$ को इस तरह परिभाषित किया जाता है :

(A) $M_1$ + बैंक में जनता का साविधिक जमा

(B) $M_2$ + बैंक में जनता का साविधिक जमा

(C) $M_1$ + डाक घर बचत जमा

(D) $M_1$ − बैंक में जनता का साविधिक जमा

33. **Assertion (A) :**

It is possible to control either the money supply or the rate of interest, but not both.

**Reason (R) :**

Other things remaining the same, the demand for money depends inversely on the rate of interest.

**Codes :**

(A) Both **(A)** and **(R)** are individually true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(B) Both **(A)** and **(R)** are individually true and **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(C) **(A)** is true but **(R)** is false.

(D) **(A)** is false but **(R)** is true.

33. **अभिकथन (A) :**

मुद्रा आपूर्ति अथवा ब्याज दर को नियंत्रित करना सम्भव है परन्तु दोनों नहीं।

**कारण (R) :**

अन्य चीज अपरिवर्तित रहता है, पैसे की आपूर्ति व्युत्क्रम रूप से ब्याज दर पर निर्भर करता है।

**कूट :**

(A) **(A)** तथा **(R)** वैयक्तिक से सत्य हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(B) **(A)** तथा **(R)** दोनों वैयक्तिक रूप से सत्य हैं परन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(C) **(A)** सत्य है परन्तु **(R)** गलत है।

(D) **(A)** गलत है परन्तु **(R)** सत्य है।

34. The gilt edged market deals in :

(A) Treasury bills

(B) Government bonds

(C) Both (A) and (B)

(D) None

34. गिल्ट धार बाजार :

(A) ट्रेजरी बिलों का व्यापार करता है।

(B) सरकारी बांडों का व्यापार करता है।

(C) (A) तथा (B) दोनों को व्यापार करता है।

(D) कोई भी नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

35. Find the odd one out :
(A) SAIL
(B) BHEL
(C) ONGC
(D) Rcom

36. India has emerged in the world as the :
(A) Second largest steel producer
(B) Third largest steel producer
(C) Fourth largest steel producer
(D) None of above

37. Which among the following states is a leading industrialized state ?
(A) West Bengal
(B) Orissa
(C) Maharashtra
(D) Madhya Pradesh

38. Golden handshake scheme is associated with :
(A) Inviting foreign companies
(B) Private Investment in public enterprises
(C) Establishing joint enterprises
(D) Voluntary retirement

39. The industry having the largest investment in Indian economy is :
(A) Tea
(B) Cement
(C) Steel
(D) Jute

35. बेमेल को अलग करें :
(A) सेल
(B) भेल
(C) ओ.एन.जी.सी.
(D) आर कॉम

36. भारत विश्व में इस तरह उभरा है :
(A) दूसरा सबसे बड़ा स्टील उत्पादक
(B) तीसरा सबसे बड़ा स्टील उत्पादक
(C) चौथा सबसे बड़ा स्टील उत्पादक
(D) उपरोक्त कोई भी नहीं

37. इनमें से कौन सा राज्य अग्रणी उद्योगिक राज्य है ?
(A) पश्चिम बंगाल
(B) उड़िसा
(C) महाराष्ट्र
(D) मध्य प्रदेश

38. गोल्डेन हैंडशेक योजना संबंधित है :
(A) विदेशी कम्पनियों को निमंत्रण
(B) सार्वजनिक उपक्रमों में निजी निवेश
(C) संयुक्त उपक्रम की स्थापना
(D) स्वैच्छ निवृत्ति

39. भारतीय अर्थव्यवस्था में सबसे अधिक निवेश उस उद्योग में है :
(A) चाय
(B) सीमेंट
(C) स्टील
(D) पटशन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

**40.** Match the following :

| | | | |
|---|---|---|---|
| (a) | Balance of payments & foreign Investment | (i) | Rakesh Mohan |
| (b) | Public sector enterprise autonomy | (ii) | Arjun Sen Gupta |
| (c) | Small scale industries | (iii) | Rangarajan |
| (d) | Infrastructure development | (iv) | Abid Hussain |

**Codes :**

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

**40.** निम्नलिखित को मिलाइए :

| | | | |
|---|---|---|---|
| (a) | भुगतान संतुलन और विदेशी निवेश | (i) | राकेश मोहन |
| (b) | सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम स्वायत्तता | (ii) | अर्जुन सेन गुप्ता |
| (c) | लघु स्केल उद्योग | (iii) | रंगराजन |
| (d) | अधोसंरचना विकास | (iv) | अबिद हुसेन |

**कूट :**

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

**41.** As per census 2011, the density of the population in India is :

(A) 382

(B) 385

(C) 360

(D) 342

**41.** जनगणना 2011 के अनुसार, भारत की जनसंख्या घनत्व है :

(A) 382

(B) 385

(C) 360

(D) 342

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

42. In second stage of the demographic transition :

(A) Birth rates and Death rates are high

(B) Birth rates and Death rates are low

(C) Birth rates is higher than Death rates

(D) Birth rates is lower than Death rates

42. जनांकिकीय संक्रमण की द्वितीय अवस्था में :

(A) जन्म दरें एवं मृत्यु दरें ऊँची होती हैं।

(B) जन्म दरें एवं मृत्यु दरें नीची होती हैं।

(C) जन्म दरें ऊँची परंतु मृत्यु दरें नीची होती हैं।

(D) जन्म दरें नीची परंतु मृत्यु दरें ऊँची होती हैं।

43. Which of the following group of economists have given their views on stages of demographic transition ?

(a) C.P. Blacker

(b) Tom Snow

(c) Laundry

(d) Thompson and Bogue

(e) Mac Suzan

**Codes :**

(A) All the above are correct

(B) Only (a), (b) and (c) are correct

(C) Only (a), (c) and (d) are correct

(D) Only (a), (d) and (e) are correct

43. निम्नलिखित में से किन अर्थशास्त्रियों के समूह ने जनांकिकीय संक्रमण के चरणों पर अपने विचार व्यक्त किये थे ?

(a) सी.पी. ब्लेकर

(b) टाम स्नो

(c) लान्ड्री

(d) थाम्पसन एवं बोग

(e) मेक सुजान

**कूट :**

(A) उपरोक्त सभी सही है।

(B) केवल (a), (b) एवं (c) सही हैं।

(C) केवल (a), (c) एवं (d) सही हैं।

(D) केवल (a), (d) एवं (e) सही हैं।

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

44. **Assertion (A) :**

In India, females have higher life expectancy than the males.

**Reason (R) :**

Females receive a better education than males.

**Codes :**

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct

(B) **(A)** is true but **(R)** is false

(C) Both **(A)** and **(R)** are false

(D) **(A)** is false but **(R)** is true

45. Match the following :

| | List-I | | List-II |
|---|---|---|---|
| (a) | Optimum population is that which gives maximum income per head | (i) | Raymond Pearl |
| (b) | Population pyramid | (ii) | Chandrasekhar |
| (c) | Indian beds are more fertile than Indian fields | (iii) | Dalton |
| (d) | Logistic curve theory of population | (iv) | Prof. Thompson and Lewis |

**Codes :**

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

44. **अभिकथन (A) :**

भारत में स्त्रियों की जीवन प्रत्याशा पुरुषों की तुलना में ऊँची है।

**कारण (R) :**

स्त्रियाँ पुरुषों की तुलना में ज्यादा अच्छी शिक्षा प्राप्त करती हैं।

**कूट :**

(A) **(A)** एवं **(R)** दोनों सही हैं।

(B) **(A)** सही परंतु **(R)** गलत है।

(C) **(A)** एवं **(R)** दोनों गलत हैं।

(D) **(A)** गलत परंतु **(R)** सही है।

45. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

| | सूची-I | | सूची-II |
|---|---|---|---|
| (a) | अनुकूलतम जनसंख्या वह होती है जो प्रति व्यक्ति अधिकतम आय प्रदान करती है | (i) | रेमण्ड पर्ल |
| (b) | जनसंख्या पिरामिड | (ii) | चन्द्रशेखर |
| (c) | भारतीय शयनागार भारतीय खेतों की तुलना में ज्यादा उपजाऊ होते हैं। | (iii) | डाल्टन |
| (d) | जनसंख्या का वृद्धिधात वक्र सिद्धांत | (iv) | प्रोफे. थाम्पसन एवं लुईस |

**कूट :**

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

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

46. Match the following :

| List - I | | List - II | |
|---|---|---|---|
| (a) | Types of war Inflation | (i) | Harvey Leibenstein |
| (b) | Inter-generation Fertility Model | (ii) | Eastli |
| (c) | Aspiration Theory | (iii) | A.C. Pigou |
| (d) | Critical Minimum Effort | (iv) | Backer Tomes |

**Codes :**

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

46. निम्नलिखित का मिलान करें :

| सूची - I | | सूची - II | |
|---|---|---|---|
| (a) | टाइप्स ऑफ वार इनफ्लेशन | (i) | हार्वे लेबिन्सिटिन |
| (b) | इंटरजेनरेशन फर्टिलिटि मॉडल | (ii) | एस्टली |
| (c) | आकांक्षा (एसपिरेशन) सिद्धांत | (iii) | ए.सी. पीगू |
| (d) | क्रांतिक न्यूनतम प्रयास | (iv) | बेकर टाम्स |

**कूट :**

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

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

**47.** Match the following :

| Set-I | | Set-II |
|---|---|---|
| (a) Laffer curve | (i) | It shows inverse relationship between rates of unemployment and rates of inflation |
| (b) Philip curve | (ii) | It shows relationship between economic activities and rate of taxation |
| (c) Contract curve | (iii) | It shows that as an economy develops, market forces first increase than decrease economic inequality |
| (d) Kuznets curve | (iv) | It shows the set of points representing final allocation of two goods between two people |

**Codes :**

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

**47.** निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

| सूची-I | | सूची-II |
|---|---|---|
| (a) लाफर वक्र | (i) | यह बेरोजगार और मुद्रास्फिति की दरों के मध्य प्रतिवर्तित संबंध दर्शाता है। |
| (b) फिलीप वक्र | (ii) | यह आर्थिक गतिविधि और कराधान की दर के मध्य संबंध दर्शाता है। |
| (c) कॉन्ट्रेक्ट वक्र | (iii) | यह आर्थिक विकास के साथ, पहले बाजार बलों में वृद्धि और फिर आर्थिक असमानता में कमी को दर्शाता है। |
| (d) कुजनेट वक्र | (iv) | दो लोगों के मध्य दो वस्तुओं के अंतिम आबंटन के समुच्चय बिन्दुओं को दर्शाता है। |

**कूट :**

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

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

48. The objectives of introducing Land-Reforms in India are ________ .

(a) To eliminate all forms of exploitation and social injustice

(b) To provide security to tillers of the soil

(c) To assure equality status to all sections of the rural population

(d) To regulise the rent

**Codes :**

(A) (a) and (b) only

(B) (a), (b) and (c) only

(C) (a), (c) and (d) only

(D) (a), (b), (c) and (d)

48. भारत में 'भूमि-सुधार' को लागू करने का उद्देश्य है ________ ।

(a) सभी प्रकार के शोषण एवं सामाजिक अन्याय को समाप्त करना।

(b) खेत जोतने वाले को सुरक्षा प्रदान करना

(c) ग्रामीण जनसंख्या के सभी वर्गों को समान स्थिति प्रदान करना

(d) लगान को नियमित करना

**कूट :**

(A) सिर्फ (a) एवं (b)

(B) सिर्फ (a), (b) एवं (c)

(C) सिर्फ (a), (c) एवं (d)

(D) (a), (b), (c) एवं (d)

49. Loans under 'RIDF' are given for the following purposes :

(a) Irrigation projects

(b) Watershed management

(c) Construction of rural roads

(d) To pay old debt

**Codes :**

(A) (a) and (c) only

(B) (b) and (c) only

(C) (a), (b) and (c) only

(D) (a), (b), (c) and (d)

49. ग्रामीण अधोसंरचना विकास कोष (RIDF) के अन्तर्गत ऋण निम्न उद्देश्यों के लिए दिया जाता है :

(a) सिंचाई परियोजनाएँ

(b) वाटरशेड प्रबन्ध

(c) ग्रामीण सड़कों के निर्माण

(d) पुराने ऋण का भुगतान करने

**कूट :**

(A) सिर्फ (a) एवं (c)

(B) सिर्फ (b) एवं (c)

(C) सिर्फ (a), (b) एवं (c)

(D) (a), (b), (c) एवं (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

**50.** Match the following :

| | List - I (Item) | | List - II (Sources) |
|---|---|---|---|
| (a) | Short-term credit | (i) | Commercial Bank |
| (b) | Medium term credit | (ii) | Rural Development Bank |
| (c) | Long-term credit | (iii) | Money lenders |
| (d) | Consumption credit | (iv) | Cooperative societies |

**Codes :**

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

**50.** मिलान कीजिए :

| | सूची - I (मद) | | सूची - II (स्त्रोत) |
|---|---|---|---|
| (a) | अल्पकालीन ऋण | (i) | वाणिज्यिक बैंक |
| (b) | मध्यकालीन ऋण | (ii) | ग्रामीण विकास बैंक |
| (c) | दीर्घकालीन ऋण | (iii) | महाजन |
| (d) | उपभोग साख | (iv) | सहकारी समितियाँ |

**कूट :**

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

**51.** Sources of agricultural credit will be arranged as per their existence :

(a) Cooperative Credit Societies

(b) Nationalised Commercial Banks

(c) Regional Rural Banks

(d) Money lenders

**Codes :**

(A) (d), (b), (a), (c)

(B) (d), (a), (b), (c)

(C) (a), (d), (c), (b)

(D) (c), (b), (a), (d)

**51.** कृषि साख के स्रोतों को उनके अस्तित्व के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(a) सहकारी साख समितियाँ

(b) राष्ट्रीयकृत वाणिज्यिक बैंक

(c) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक

(d) महाजन

**कूट :**

(A) (d), (b), (a), (c)

(B) (d), (a), (b), (c)

(C) (a), (d), (c), (b)

(D) (c), (b), (a), (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

52. In which sector agriculture plays the crucial role in Indian economy ?

(A) Contributing share in national income

(B) Employment providing sector

(C) Contribution to capital formation

(D) Importance in increasing exports under inter-national trade

52. भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि किस क्षेत्र में सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है ?

(A) राष्ट्रीय आय में अंशदान हिस्सा

(B) रोजगार प्रदान करने वाला क्षेत्र

(C) पूँजी-निर्माण में योगदान

(D) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में निर्यात को बढ़ाने में

53. What is the nature of Agriculture and allied sectors in contributing GVA of India during the period 2011-12 to 2015-16 ?

(A) Increasing

(B) Decreasing

(C) Irratic or Fluctuating

(D) Constant

53. वर्ष 2011-12 से 2015-16 की अवधि में भारत के सकल घरेलू मूल्य वर्धित आय में कृषि एवं संबंधित क्षेत्रों के योगदान की प्रकृति क्या है ?

(A) बढ़ता हुआ

(B) घटता हुआ

(C) अनियमित एवं उतार-चढ़ाव से युक्त

(D) स्थिर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

54. 'HYVP' is restricted to the following crops :

(a) Wheat

(b) Rice

(c) Soyabean

(d) Sugarcane

**Codes :**

(A) (a) and (b) only

(B) (a), (b) and (c) only

(C) (a), (b) and (d) only

(D) (a), (b), (c) and (d)

54. 'HYVP' (अधिक उत्पादन किस्म कार्यक्रम) निम्न फसलों तक सीमित है :

(a) गेहूँ

(b) चावल

(c) सोयाबीन

(d) गन्ना

**कूट :**

(A) सिर्फ (a) एवं (b)

(B) सिर्फ (a), (b) एवं (c)

(C) सिर्फ (a), (b) एवं (d)

(D) (a), (b), (c) एवं (d)

55. **Assertion (A) :**

Rural people's income rises due to increase in productivity and production of agriculture.

**Reason (R) :**

It creates demand for industrial products, hence, industrial development is boost up.

**Codes :**

(A) **(A)** and **(R)** both are correct but **(R)** is not the cause of **(A)**.

(B) **(A)** and **(R)** both are correct but **(R)** is quite different from **(A)**.

(C) **(A)** and **(R)** both are not correct.

(D) **(A)** is correct but **(R)** is not correct.

55. **अभिकथन (A) :**

ग्रामीण लोगों की आय कृषि की उत्पादकता एवं उत्पादन बढ़ने से बढ़ती है।

**कारण (R) :**

यह औद्योगिक उत्पादों की माँग सृजित करती है। इसलिए औद्योगिक विकास को बढ़ावा मिलता है।

**कूट :**

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किन्तु **(R)**, **(A)** का सही कारण नहीं है।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किन्तु **(R)**, **(A)** से बिल्कुल अलग (भिन्न) है।

(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही नहीं हैं।

(D) **(A)** सही है किन्तु **(R)** सही नहीं है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

56. Match the following :

| | List - I | | List - II |
|---|---|---|---|
| (a) | HYVS | (i) | TRIPS |
| (b) | Protection of Plant Varieties and farmers' Rights legislation passed | (ii) | G.S. Bhalla |
| (c) | Period 1980-83 to 1990-93 a turning point in India's agriculture development | (iii) | Financial Inclusion |
| (d) | PMJDY | (iv) | Norman Borlaug |

**Codes :**

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

56. मिलान कीजिए :

| | सूची - I | | सूची - II |
|---|---|---|---|
| (a) | HYVS | (i) | ट्रिप्स |
| (b) | प्लांट वेरायटी संरक्षण एवं किसानों के अधिकार संरक्षण हेतु अधिनियम पास | (ii) | जी.एस. भल्ला |
| (c) | कृषि विकास में बदलाव बिन्दु 1980-83 से 1990-93 | (iii) | वित्तीय समावेशन |
| (d) | प्रधानमंत्री जन धन योजना | (iv) | नार्मन बार्लाग |

**कूट :**

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

57. **Assertion (A) :**

MGNREGA provides at least 100 days employment to a rural family in a year through creating assets.

**Reason (R) :**

MGNREGA increases the income of the rural people and it reduces the poverty in rural areas.

**Codes :**

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is not the cause of **(A)**.

(B) **(A)** and **(R)** both are not correct.

(C) **(A)** is not correct but **(R)** is correct.

(D) **(A)** is correct but **(R)** is not correct.

57. **अभिकथन (A) :**

मनरेगा एक ग्रामीण परिवार को वर्ष में परिसंपत्तियों का निर्माण करते हुए कम से कम 100 दिनों के रोजगार प्रदान करता है।

**कारण (R) :**

मनरेगा ग्रामीण लोगों की आय बढ़ाती है और यह ग्रामीण क्षेत्रों में निर्धनता को कम करती है।

**कूट :**

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किन्तु **(R)**, **(A)** का सही कारण और व्याख्या नहीं है।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सही नहीं है।

(C) **(A)** सही नहीं है किन्तु **(R)** सही है।

(D) **(A)** सही है किन्तु **(R)** सही नहीं है।

58. If demand function is

$$P = 100 - 0.01Q$$

and cost function is

$$C = 50Q + 30000$$

optimal production level will be :

(a) 50 units

(b) 100 units

(c) 150 units

(d) 2500 units

**Codes :**

(A) Only (a) is correct

(B) (a), (b), (c) are correct

(C) Only (c) and (b) are correct

(D) Only (d) is correct

58. यदि माँग फलन

$$P = 100 - 0.01Q$$

एवं लागत फलन

$C = 50Q + 30000$ हो तो

अनुकूलतम उत्पादन स्तर होगा :

(a) 50 इकाई

(b) 100 इकाई

(c) 150 इकाई

(d) 2500 इकाई

**कूट :**

(A) केवल (a) सही है

(B) (a), (b), (c) सही हैं

(C) केवल (c) एवं (b) सही हैं

(D) केवल (d) सही है

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

59. In Input-output analysis

(a) (I-A) must always be positive

(b) diagonal elements of (I-A) should be positive

(A) (a) must satisfy

(B) (b) must satisfy

(C) (a) and (b) must satisfy

(D) None of the above

59. आदा-प्रदा विश्लेषण में

(a) (I-A) सदैव धनात्मक होना चाहिये

(b) (I-A) के विकर्ण तत्व सदैव धनात्मक होना चाहिये

(A) (a) आवश्यक रूप से संतुष्ट हो

(B) (b) आवश्यक रूप से संतुष्ट हो

(C) (a) एवं (b) आवश्यक रूप से संतुष्ट हो

(D) उपरोक्त में कोई नहीं

60. In LPP

Maximise $Z = 50X_1 + 120X_2$

Subject to $2X_1 + 4X_2 \leq 80$

$3X_1 + X_2 \leq 60$

and $X_1, X_2 \geq 0$

(a) $X_1 = 0, X_2 = 0$

(b) $X_1 = 0, X_2 = 20$

(c) $X_1 = 20, X_2 = 0$

(d) $X_1 = 20, X_2 = 20$

**Codes :**

(A) (a) is correct

(B) (a), (b), (c) are correct

(C) (b) and (c) are correct

(D) (b) is correct

60. रेखीय प्रक्रमण समस्या

अधिकतम कीजिये $Z = 50X_1 + 120X_2$

प्रतिबन्ध $2X_1 + 4X_2 \leq 80$

$3X_1 + X_2 \leq 60$

गैर ऋणात्मक प्रतिबन्ध $X_1, X_2 \geq 0$

(a) $X_1 = 0, X_2 = 0$

(b) $X_1 = 0, X_2 = 20$

(c) $X_1 = 20, X_2 = 0$

(d) $X_1 = 20, X_2 = 20$

**कूट :**

(A) (a) सही है

(B) (a), (b), (c) सही हैं

(C) (b) एवं (c) सही हैं

(D) (b) सही है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

61. How many pairs of observations must be included in a sample in order that an observed correlation coefficient of value 0.42 shall have a calculated value of t greater than 2.72 ?

(a) 34

(b) 35

(c) 36

(d) 37

**Codes :**

(A) (a), (b), (c) are correct

(B) (a) and (b) are correct only

(C) (d) is correct only

(D) All the above

61. एक न्यादर्श में कितने अवलोकन युग्म सम्मिलित किये जायें जिससे अवलोकित सहसंबंध गुणांक 0.42 आंकलित t मूल्य 2.72 से अधिक हों ?

(a) 34

(b) 35

(c) 36

(d) 37

**कूट :**

(A) (a), (b), (c) सही हैं

(B) केवल (a) एवं (b) सही हैं

(C) केवल (d) सही है

(D) उपरोक्त सभी

62. **Assertion (A) :**

Solution of Input - output model does not contain negative output.

**Reason (R) :**

Hawkin-Simon condition is fulfilled.

**Codes :**

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(B) **(A)** is correct but **(R)** is not correct.

(C) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is incorrect explanation of **(A)**.

(D) **(R)** is correct but **(A)** is incorrect.

62. **अभिकथन (A) :**

आदा-प्रदा प्रादर्श का हल ऋणात्मक उत्पादक का समावेश नहीं करता।

**कारण (R) :**

हाकिन्स्-साइमन दशाओं की पूर्ति होती है।

**कूट :**

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही है और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(B) **(A)** सही है परन्तु **(R)** सही नहीं है।

(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही है परन्तु **(R)**, **(A)** की गलत व्याख्या है।

(D) **(R)** सही है परन्तु **(A)** गलत है।

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

63. **Assertion (A) :**

Linear Programming per se can never tell us anything about the operation of any part of the economy.

**Reason (R) :**

Programming is entirely a mathematical technique.

**Codes :**

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(B) **(A)** is correct, but **(R)** is not correct.

(C) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is incorrect explanation of **(A)**.

(D) **(R)** is correct but **(A)** is incorrect.

64. Match the following :

| | Group-I | | Group-II |
|---|---|---|---|
| (a) | $\partial U/\partial q_1$ | (i) | Total utility |
| (b) | $\lvert F \rvert$ | (ii) | Partial utility |
| (c) | $dq_2/dq_1$ | (iii) | Final demand matrix |
| (d) | dU | (iv) | Marginal rate of substitution |

**Codes :**

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

63. **अभिकथन (A) :**

रेखीय प्रक्रमन अर्थव्यवस्था के किसी भाग के क्रियाकलाप के बारे में हमें कोई जानकारी नहीं देती।

**कारण (R) :**

प्रक्रमन पूर्णरूपेण गणितीय तकनीक है।

**कूट :**

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(B) **(A)** सही है परन्तु **(R)** सही नहीं है।

(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं परन्तु **(R)**, **(A)** की गलत व्याख्या है।

(D) **(R)** सही है परन्तु **(A)** गलत है।

64. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

| | श्रेणी - I | | श्रेणी - II |
|---|---|---|---|
| (a) | $\partial U/\partial q_1$ | (i) | कुल उपयोगिता |
| (b) | $\lvert F \rvert$ | (ii) | आंशिक उपयोगिता |
| (c) | $dq_2/dq_1$ | (iii) | अन्तिम माँग आव्यूह |
| (d) | dU | (iv) | प्रतिस्थापन की सीमान्त दर |

**कूट :**

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

65. Match the following :

| | Group - I | | Group - II |
|---|---|---|---|
| (a) | Hawkin-Simon Conditions | (i) | Integral calculus |
| (b) | Duality | (ii) | Linear Programming |
| (c) | Consumer surplus | (iii) | Regression |
| (d) | Standard error | (iv) | Input-output Analysis |

**Codes :**

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

65. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

| | समूह - I | | समूह - II |
|---|---|---|---|
| (a) | हाकीन्स–साइमन दशाएँ | (i) | समाकलन कैल्कुलस |
| (b) | द्वैधता | (ii) | रेखीय प्रक्रमन |
| (c) | उपभोक्ता का अतिशेष | (iii) | प्रतीपगमन |
| (d) | प्रमाप त्रुटि | (iv) | आदा–प्रदा विश्लेषण |

**कूट :**

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

66. The test for detection of heteroscedasticity are :

(A) Spearman's Rank Correlation Test

(B) Goldfield - Quandt Test

(C) Park Test

(D) All the above

66. विषम विचालिता का पता लगाने के परीक्षण है :

(A) स्पीयरमैन का कोटी सहसम्बन्ध परीक्षण

(B) गोल्डफिल्ड क्वांट परीक्षण

(C) पार्क का परीक्षण

(D) उपरोक्त सभी

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह**

67. Durbin Watson test is inconclusive when the value of d falls between :

(A) $d > 0$ and $d < dL$

(B) $d > du$ and $d < (4 - du)$

(C) $d > (4 - du)$ and $d < 4$

(D) $d > dL$ ; $d < du$ and

$d > (4 - du)$ ; $d < (4 - dL)$

67. डर्बिन वाटसन परीक्षण अनिर्णायक रहता है जब d का मान :

(A) $d > 0$ एवं $d < dL$

(B) $d > du$ एवं $d < (4 - du)$

(C) $d > (4 - du)$ एवं $d < 4$

(D) $d > dL$ ; $d < du$ एवं

$d > (4 - du)$ ; $d < (4 - dL)$

68. If $p = \frac{20}{q+1}$

and $q = 3$ then consumer's surplus is :

(A) 12.73

(B) 13.73

(C) 11.73

(D) 14.73

68. यदि $p = \frac{20}{q+1}$

एवं $q = 3$ हो तो उपभोक्ता की बचत होगी :

(A) 12.73

(B) 13.73

(C) 11.73

(D) 14.73

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

69. NAFED is the __________ organization dealing with the __________ of selected agricultural commodities.

(A) Cooperative ; procurement, distribution and export

(B) Public sector ; processing

(C) Public sector ; distribution

(D) Cooperative ; processing

69. नाफेड एक __________ संस्था है जो चयनित कृषि वस्तुओं के __________ से संबंध रखता है।

(A) सहकारी संस्था; प्राप्ति, वितरण और निर्यात

(B) सार्वजनिक क्षेत्र; प्रक्रियण

(C) सार्वजनिक क्षेत्र; वितरण

(D) सहकारी; प्रक्रियण

70. Identify the correct pair :

(A) Total Foodgrains production in India in 2011-12 - 220 million tons

(B) Gross capital formation in Indian agriculture as percentage of GDP from agriculture during 11th plan - about 20%

(C) Per capita daily availability of food grains in India in 2011-12 - 900 gr.

(D) Gross irrigated area in India as % of total sown area - 65%

70. सही युग्म को चुनिए :

(A) 2011-12 में भारत में खाद्यान्नों का कुल उत्पाद - 220 मिलियन टन

(B) 11 वीं योजना के दौरान भारतीय कृषि से सकल घरेलू उत्पाद का औसतीय सकल पूँजी निर्माण - लगभग 20%

(C) 2011-12 में भारत में खाद्यान्नों की प्रति व्यक्ति उपलब्धता - 900 ग्राम

(D) कुल बुआई क्षेत्र के % के के रूप में भारत में सकल सिंचित क्षेत्र - 65%

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

71. What can you say about the following statements ?

(a) Out of the total public sector plan outlay during the 11th five year plan in India, social services sector received the highest allocation, while the energy sector claimed the second highest.

(b) The aggregate public sector outlay of the 11th five year plan was about ₹ 75,50,000 cr.

**Codes :**

(A) Statement (a) is correct and statement (b) is incorrect.

(B) Statement (a) is incorrect and statement (b) is correct.

(C) Both the statements are incorrect.

(D) Both the statements are correct.

72. The essential feature of an arbitrage transaction is that it is ________.

(A) Non-speculative

(B) Speculative

(C) Limited to foreign exchange only

(D) Limited to commodities only

73. A business technique to avoid risk by making a counteracting transaction is called :

(A) Inflation planning

(B) Counter trade

(C) Dumping

(D) Hedging

71. निम्नलिखित कथनों के विषय में आप क्या कहेंगे ?

(a) भारत में 11 वीं पंचवर्षीय योजना के दौरान कुल सार्वजनिक क्षेत्र प्लान आऊट ले में से सामाजिक सेवा क्षेत्र को सबसे अधिक आबंटन मिला जबकि ऊर्जा क्षेत्र को आबंटन में दूसरे स्थान पर रखा गया ।

(b) 11 वीं पंचवर्षीय योजना में सार्वजनिक क्षेत्र के लिए लगभग ₹ 75,50,000 करोड़ का प्रावधान किया गया था।

**कूट :**

(A) कथन (a) सही है और कथन (b) गलत है।

(B) कथन (a) गलत है और कथन (b) सही है।

(C) दोनों कथन गलत हैं।

(D) दोनों कथन सही हैं।

72. अंतरपणन का एक अनिवार्य विशेषता है कि यह ________ होता है।

(A) अनुमान से परे

(B) अनुमान परक

(C) केवल विदेशी विनिमय तक सीमित

(D) केवल वस्तुओं तक सीमित

73. लेन-देन निराकरण के माध्यम से जोखिम से बचने का एक व्यवसायिक तकनीक है जिसे कहा जाता है :

(A) मुद्रास्फिति योजना

(B) प्रत्यागमन-व्यापार

(C) डम्पिंग

(D) हेजिंग

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

74. What can you say about the following statements ?

(a) Since a monopolist is a price maker, he can charge any price for his product in the market.

(b) Since a monopolist is the sole seller in the market, he always makes huge profit.

**Codes :**

(A) Both the statements are incorrect

(B) Both the statements are correct

(C) Statement (a) is correct and statement (b) is incorrect

(D) Statement (a) is incorrect and statement (b) is correct

74. निम्न कथनों के बारे में आप क्या कहेंगे ?

(a) जबकि एक एकाधिकारवादी कीमत तय करनेवाला होता है इसलिए वह बाजार में अपनी वस्तु पर कोई भी कीमत लगा सकता है।

(b) जबकि एक एकाधिकारवादी बाजार में अकेला विक्रयकर्ता होता है इसलिए वह हमेशा अधिक लाभ अर्जित करता है।

**कूट :**

(A) दोनों ही कथन गलत हैं।

(B) दोनों ही कथन सही हैं।

(C) कथन (a) सही है और दूसरा कथन (b) गलत है।

(D) कथन (a) गलत है और दूसरा कथन (b) सही है।

75. "No player can gain anything by changing his own strategy, presuming the other player's strategy unchanging". This statement best describes the :

(A) Pareto equilibrium

(B) Bertrand equilibrium

(C) Nash equilibrium

(D) Cournot equilibrium

75. यह मानते हुए कि दूसरे खिलाड़ी की रणनीति अपरिवर्तनीय है, इसलिए अपनी रणनीति को बदल देना चाहिए ऐसा करनेवाला कोई भी खिलाड़ी कुछ भी हासिल नहीं कर सकता। यह कथन निम्न में से किसका वर्णन है ?

(A) पैरेटो साम्य

(B) बर्टरैंड साम्य

(C) नैश साम्य

(D) कुर्नोट साम्य

- o 0 o -

- o 0 o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

## SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

**उत्तर अंकित करने का समय : 2 घंटा 30 मिनिट**
**Time for marking answers : 2 Hour 30 Minutes**

**अधिकतम अंक : 150**
**Maximum Marks : 150**

**नोट :**

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में 75 प्रश्न है - प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है। सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

2. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) पर अंकित कीजिए।

3. ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं किया जावेगा।

4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।

5. OMR उत्तर-शीट (आंसर-शीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

**Note :**

1. This Question Booklet contains **75** questions. Each question carries **2** marks. Answer all questions.

2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.

3. No negative marking will be done.

4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.

5. While using OMR Answer-sheet care should be taken so that the Answer-sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.