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

Question Booklet No. 512497

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centre

C. G. SET - 2017
Paper - II
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 : II **Subject : ECONOMICS** **Time : 1 Hour 15 Minutes** **Maximum Marks : 100**

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या
Number of Pages in this Question Booklet } **32**

इस प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या
Number of Questions in this Question Booklet } **50**

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 **50** 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 अनिवार्यत: 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 पुन: 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 50 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।**

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

ECONOMICS - II
अर्थशास्त्र – II

1. Slutasky method is superior to Hicksian method to show the substitution and income effects separately from price effect. The reasons are :

   (a) It is based on compensatory effect of income

   (b) It is based on adjustment of cost difference

   (c) It provides more utility to consumer at equilibrium point

   (d) It improves the consumer's state

Codes :

(A) (a) and (d) only

(B) (b) and (c) only

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

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

1. कीमत-प्रभाव में प्रतिस्थापन प्रभाव एवं आय प्रभाव को अलग-अलग दिखाने में हिक्स की तुलना में स्लटस्की विधि श्रेष्ठ है। उसके कारण हैं :

   (a) यह आय के क्षतिपरक प्रभाव पर आधारित है।

   (b) यह लागत अन्तर के समायोजन पर आधारित है।

   (c) यह उपभोक्ता को साम्यबिन्दु पर अधिक उपयोगिता प्रदान करता है।

   (d) उपभोक्ता की स्थिति में सुधार होता है।

कूट :

(A) केवल (a) और (d)

(B) केवल (b) और (c)

(C) केवल (b), (c) और (d)

(D) (a), (b), (c) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

2. Samuelson's Revealed Preference Theory of Demand is superior to Hicksian Demand theory. The reasons are :

(a) It explains the behaviouristic analysis of consumer's demand.

(b) It reveals the consumer's choice on his demand.

(c) Consumer wants to maximize his satisfaction.

(d) It explains Slutasky cost difference effect as compared to Hicksian compensatory effect.

Codes :

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

(B) (a), (c) and (d)

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

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

3. Why factor pricing has a distinct theory ?

(a) the demand for a factor is derived demand.

(b) the supply of a factor depends on its opportunity cost.

(c) the pricing of some of factors are influenced by social and human factors.

(d) the cost of factor depends on technology.

Codes :

(A) (a) and (b) only

(B) (b) and (c) only

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

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

2. सेम्युल्सन का प्रकट अधिमान सिद्धांत हिक्स के मांग सिद्धांत से श्रेष्ठ है। उसके कारण हैं :

(a) यह उपभोक्ता की माँग का व्यवहारवादी विश्लेषण प्रस्तुत करता है।

(b) उपभोक्ता मांग के संबंध में अपने चुनाव (पसंदगी) अधिमान को प्रकट करता है।

(c) उपभोक्ता अपनी संतुष्टि को अधिकतम करना चाहता है।

(d) यह हिक्स के क्षतिपरक प्रभाव की तुलना में स्लटस्की के लागत अन्तर प्रभाव का अच्छा विश्लेषण करता है।

कूट :

(A) (a), (b) और (c)

(B) (a), (c) और (d)

(C) (b), (c) और (d)

(D) (a), (b) और (d)

3. साधनों की कीमत निर्धारण के लिए अलग से सिद्धांत की क्यों आवश्यकता है?

(a) एक साधन की माँग व्युत्पन्न माँग है।

(b) साधन की पूर्ति उसकी अवसर लागत पर निर्भर होती है।

(c) कुछ साधनों की कीमतों पर सामाजिक एवं मानवीय तत्वों का प्रभाव पड़ता है।

(d) साधन की लागत तकनीक पर निर्भर होती है।

कूट :

(A) केवल (a) और (b)

(B) केवल (b) और (c)

(C) केवल (b), (c) और (d)

(D) (a), (b), (c) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

4. **Assertion (A) :**

Welfare is said to increase (or decrease) if at least one person is made better off (or worse off) with no change in the position of others.

Reasoning (R) :

The gainer from the change could more than compensate the losers, yet be better off themselves.

Codes :

(A) **(A)** and **(R)** both statements are correct but **(R)** is not the sole reason of the **(A)** statement.

(B) **(A)** and **(R)** both are correct but there is no cause effect relationship.

(C) **(A)** and **(R)** both are not correct hence, no cause effect relationship.

(D) **(A)** and **(R)** both statements are independent.

4. **अभिकथन (A) :**

कल्याण बढ़ गया अथवा कम हो गया तब कहा जायेगा यदि कम से कम एक व्यक्ति की स्थिति अच्छी हुई हो (अथवा खराब हुई हो) जबकि अन्य लोगों की स्थिति में कोई परिवर्तन नहीं हुआ हो।

कारण (R) :

परिवर्तन से लाभ उठाने वाला व्यक्ति, हानि उठाने वाले व्यक्ति की क्षतिपूर्ति करके भी अच्छी स्थिति में हो।

कूट :

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

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किन्तु इनमें कोई कारण परिणाम संबंध नहीं है।

(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही नहीं हैं अत: कारण–परिणाम संबंध नहीं है।

(D) **(A)** और **(R)** दोनों अभिकथन स्वतंत्र हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

5. **Assertion (A) :**
Williamson's Managerial Discretion model is related to the maximisation of the manager's utility.
Reasoning (R) :
It is a function of expenditure on staff and emoluments and discretionary funds.
Codes :
(A) **(A)** and **(R)** both are correct and **(R)** is the cause of **(A)**.
(B) **(A)** and **(R)** are correct but they have no cause effect relationship.
(C) **(A)** and **(R)** both are not correct hence, there is no cause effect relationship.
(D) **(A)** and **(R)** both are independent.

6. **Assertion (A) :**
According to the law of Demand quantity demanded varies inversely with price.
Reasoning (R) :
As per law of Diminishing marginal utility each successive unit of a commodity gives lesser satisfaction than preceding unit. Therefore the consumer will buy more only at a lower price.
Codes :
(A) **(A)** and **(R)** both are correct but **(R)** is not the sole cause of **(A)**.
(B) **(A)** and **(R)** both are correct but they have no cause effect relationship.
(C) **(A)** is correct but **(R)** is not correct so **(R)** is not the cause of **(A)**.
(D) **(A)** and **(R)** both are independent so **(R)** is not the cause.

5. **अभिकथन (A) :**
विलियम्सन का प्रबन्धकीय विवेकपूर्ण मॉडल प्रबन्धक के उपयोगिता को अधिकतम करने से संबंधित है।
कारण (R) :
यह स्टॉफ पर व्यय, प्राप्तियाँ एवं विवेकपूर्ण व्यय कोष का फलन है।
कूट :
(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही है तथा **(R)**, **(A)** का कारण है।
(B) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किन्तु इनमें कारण परिणाम का सम्बन्ध नहीं है।
(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही नहीं हैं, इसलिए इनमें कोई कारण परिणाम सम्बन्ध नहीं है।
(D) **(A)** और **(R)** दोनों स्वतंत्र हैं।

6. **अभिकथन (A) :**
माँग के नियम के अनुसार वस्तु की माँगी गयी मात्रा कीमत के विपरीत दिशा में बदलती है।
कारण (R) :
सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम के अनुसार प्रत्येक बाद वाली इकाई अपने से पहले की इकाई की तुलना में कम संतुष्टि प्रदान करती है। इसलिए उपभोक्ता कम कीमत में अधिक मात्रा खरीदता है।
कूट :
(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किन्तु **(R)**, **(A)** का एक-एक मात्र कारण नहीं है।
(B) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किन्तु उनमें कारण-परिणाम का संबंध नहीं है।
(C) **(A)** सही है किन्तु **(R)** सही नहीं है इसलिए **(R)**, **(A)** का कारण नहीं है।
(D) **(A)** और **(R)** दोनों स्वतंत्र हैं इसलिए **(R)** का कारण नहीं है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

7. Arranged in sequence :

(a) Ordinal Approach of Demand

(b) Cardinal Approach of Demand

(c) Demand Theory of logical ordering

(d) Revealed Preference Theory of Demand

Codes :

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

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

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

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

7. क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(a) माँग का क्रमवाची दृष्टिकोण

(b) माँग का गणनावाची दृष्टिकोण

(c) माँग का तार्किक क्रम सिद्धांत

(d) माँग का प्रकट अधिमान सिद्धांत

कूट :

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

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

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

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

8. Make market structure in sequence order :

(a) Perfect competition

(b) Monopolistic competition

(c) Oligopoly

(d) Monopoly

Codes :

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

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

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

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

8. बाज़ार स्वरूप को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

(a) पूर्ण प्रतियोगिता

(b) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता

(c) अल्पाधिकार

(d) एकाधिकार

कूट :

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

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

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

9. Arrange the Welfare Economics in sequence :

(a) Pigovian Welfare Economics

(b) Bergson's Welfare Economics

(c) Paretian Optimum Economics

(d) Hicks-Koldar Compensation Criteria Welfare Economics

Codes :

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

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

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

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

9. कल्याणवादी अर्थशास्त्र क्रम से व्यवस्थित कीजिए :

(a) पीगू का कल्याणवादी अर्थशास्त्र

(b) बर्गसन का कल्याणवादी अर्थशास्त्र

(c) परेटो का अनुकूलतम कल्याणवादी अर्थशास्त्र

(d) हिक्स-कॉल्डार क्षतिपूर्ति मानदण्ड कल्याण अर्थशास्त्र

कूट :

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

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

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

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

10. Arrange the theory of value of money according to its origin :

(a) Commodity Theory of Money

(b) Transaction Theory of Money

(c) Friedman Theory of Money

(d) Cash Balance Theory of Money

Codes :

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

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

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

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

10. मुद्रा के मूल्य सिद्धांत को उसके उद्‌भव के अनुसार व्यवस्थित करें :

(a) मुद्रा का वस्तु सिद्धांत

(b) मुद्रा का लेनदेन सिद्धांत

(c) फ्रीडमैन का मुद्रा सिद्धांत

(d) मुद्रा का नकद शेष सिद्धांत

कूट :

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

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

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

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

11. According to J.B. Say's Law of Market __________.

(A) demand creates its own supply

(B) supply creates its own demand

(C) inflation creates unemployment

(D) unemployment creates inflation

11. जे.बी. से के बाज़ार नियम के अनुसार __________ ।

(A) माँग अपनी आपूर्ति की रचना स्वयं करता है।

(B) आपूर्ति अपनी माँग की रचना स्वयं करता है।

(C) मुद्रास्फिति, बेरोजगारी की रचना करता है।

(D) बेरोजगारी, मुद्रास्फिति की रचना करता है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

12. According to Keynes demand for money for speculative motive is inversely related to __________.

(A) income

(B) rate of interest

(C) terms of trade

(D) expected income

12. कीन्स के अनुसार, अनुमान प्रेरण के लिए मुद्रा की माँग __________ के प्रतिलोमित होती है।

(A) आय

(B) ब्याज दर

(C) व्यापार शर्त

(D) अनुमानित आय

13. In his theory of development Schumpeter emphasized on the need for :

(A) Balanced Growth

(B) Need for infrastructure

(C) Role of innovations

(D) Demand factors

13. विकास के अपने सिद्धांत में शूम्पीटर ने __________ पर जोर दिया।

(A) संतुलित विकास

(B) आधारभूत संरचना की आवश्यकता

(C) नवीकरण की भूमिका

(D) माँग कारक

14. Imitating consumption pattern of relatives and neighbourers is known as __________.

(a) crowding out effect

(b) transmission mechanism

(c) demographic transition

(d) demonstration effect

Code :

(A) Only (a) is correct

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

(C) (a), (c) are correct

(D) Only (d) is correct

14. अपने संबंधियों और पड़ोसियों के उपभोग पैटर्न की नकल कहलाता है :

(a) क्राऊडिंग आऊट एफेक्ट

(b) ट्रांसमिशन मैकेनिज्म

(c) डेमोग्राफिक ट्रांजिशन

(d) डेमोन्स्ट्रेशन एफेक्ट

कूट :

(A) केवल (a) सही है

(B) (b), (c) सही हैं

(C) (a), (c) सही हैं

(D) केवल (d) सही है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

15. Under employment equilibrium is a feature of ________.

(a) Keynesian economics
(b) Neo-classical economics
(c) Classical economics
(d) Supply side economics

Codes :

(A) (a) and (d) are correct
(B) (a), (b) and (c) are correct
(C) Only (c) is correct
(D) Only (a) is correct

15. अल्पबेरोजगारी साम्य ________ की एक विशेषता है।

(a) कीन्स अर्थशास्त्र
(b) नव-क्लासिकल अर्थशास्त्र
(c) क्लासिकल अर्थशास्त्र
(d) सप्लाई साइड अर्थशास्त्र

कूट :

(A) (a) और (d) सही हैं
(B) (a), (b) और (c) सही हैं
(C) केवल (c) सही है
(D) केवल (a) सही है

16. Match the items given in **List - I** with those of **List - II** :

	List - I		**List - II**
(a)	involuntary unemployment	(i)	classical economics
(b)	full employment equilibrium	(ii)	Keynesian economics
(c)	crowding out effect	(iii)	ineffective fiscal policy
(d)	transmission mechanism	(iv)	effect of monetary policy

Codes :

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

16. **सूची - I** के मदों को **सूची - II** के मदों से मिलाइए :

	सूची - I		**सूची - II**
(a)	अ-स्वैच्छ बेरोजगारी	(i)	क्लासिकल अर्थशास्त्र
(b)	पूर्ण रोजगार साम्य	(ii)	कीन्स अर्थशास्त्र
(c)	क्राऊडिंग आऊट प्रभाव	(iii)	प्रभावहीन राजकोष नीति
(d)	ट्रांसमिशन मैकेनिज़्म	(iv)	मुद्रा नीति का प्रभाव

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

17. Match the items given in **List - I** with those in **List - II** :

List - I		**List - II**	
(a)	Fisher's equation	(i)	MV = PT
(b)	Cambridge cash balance approach	(ii)	M = KPY
(c)	James Tobin	(iii)	Portfolio approach to demand for money
(d)	W. Baumol	(iv)	Inventory approach to demand for money

Codes :

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

17. **सूची - I** के मदों को **सूची - II** के मदों से मिलाइए :

सूची - I		**सूची - II**	
(a)	फीशर्स समीकरण	(i)	MV = PT
(b)	कैम्ब्रीज कैश संतुलन उपागम	(ii)	M = KPY
(c)	जेम्स टोबिन	(iii)	मुद्रा माँग के पोर्टफोलिओ उपागम
(d)	डब्ल्यू. बौमोल	(iv)	मुद्रा माँग के सूची उपागम

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

18. **Assertion (A) :**

Phillips curve shows the inverse relation between rate of inflation and rate of unemployment.

Reason (R) :

According to long-run Phillips curve, in the long run whatever may be the inflation rate economy moves at natural rate of unemployment.

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) **(A)** is correct, but **(R)** is wrong.

(D) **(A)** is wrong, but **(R)** is correct.

18. **अभिकथन (A) :**

फिलिप्स वक्र, बेरोजगारी दर और मुद्रास्फिति दर के मध्य प्रतिलोम संबंध दर्शाता है।

कारण (R) :

दीर्घकालीन फिलिप्स वक्र के अनुसार दीर्घ-काल में मुद्रास्फिति दर जैसा भी हो अर्थव्यवस्था बेरोजगारी के प्राकृतिक दर से गतिशील बना रहता 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)** सही है परन्तु **(R)** गलत है।

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

19. **Assertion (A) :**

According to crowding out effect increase in government spending reduces the private investment.

Reason (R) :

In transmission mechanism change in money supply affects the output through interest rate.

Codes :

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

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

(C) Both **(A)** and **(R)** are wrong.

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

19. **अभिकथन (A) :**

क्राऊडिंग आऊट प्रभाव के कारण सरकारी व्यय में वृद्धि, नीजि निवेश को कम करता है।

कारण (R) :

ट्रांसमिशन मैकेनिज्म में मुद्रा आपूर्ति में बदलाव, ब्याज दर के माध्यम से आऊट-पुट पर प्रभाव डालता है।

कूट :

(A) **(A)** तथा **(R)** दोनों सही हैं परन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

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

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

20. Arrange the M_1, M_2, M_3 concepts of money supply in the descending order in terms of their liquidity.

(A) M_1, M_2 and M_3

(B) M_3, M_2 and M_1

(C) M_1, M_3 and M_2

(D) M_3, M_1 and M_2

20. तरलता के पदों में मुद्रा आपूर्ति के प्रत्यय M_1, M_2 तथा M_3 को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(A) M_1, M_2 और M_3

(B) M_3, M_2 और M_1

(C) M_1, M_3 और M_2

(D) M_3, M_1 और M_2

21. The correct sequence of demand side of vicious circle of poverty :

(a) Low income

(b) Low demand

(c) Low investment

(d) Capital deficiency

(e) Low productivity

Codes :

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

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

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

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

21. गरीबी के दुसह चक्र के माँग साइड का सही अनुक्रम है :

(a) निम्नतर आय

(b) निम्नतर माँग

(c) निम्नतर निवेश

(d) मुद्रा की अपर्याप्तता

(e) निम्नतर उत्पादकता

कूट :

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

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

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

22. According to Schumpeter, an innovation consists of :

(a) the introduction of new product

(b) the opening up of a new market

(c) the introduction of a new method of production

(d) using old source of raw materials

Codes :

(A) (a) and (d)

(B) (c) and (d)

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

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

22. शूम्पिटर के अनुसार नवीकरण में होता है :

(a) नये उत्पाद का प्रवेश

(b) नये बाज़ार का उद्घाटन

(c) उत्पादन के नये विधि की शुरुआत

(d) कच्चे माल के लिए पुराने स्रोत का उपयोग

कूट :

(A) (a) और (d)

(B) (c) और (d)

(C) (a), (b) और (c)

(D) (b), (c) और (d)

23. Match the items given in **List - I** with those in **List - II** :

	List - I		**List - II**
(a)	Knife edge property	(i)	Harrod model
(b)	Circular causation	(ii)	G. Myrdal
(c)	Materialistic interpretation of history	(iii)	Leibenstein
(d)	Critical minimum effort	(iv)	Karl Marx

Codes :

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

23. **सूची - I** के मदों को **सूची - II** से मिलाइए :

	सूची - I		**सूची - II**
(a)	नाइफ एज प्रापर्टी	(i)	हैरॉड मॉडल
(b)	सर्कुलर कॉजेशन	(ii)	जी. मिर्डल
(c)	इतिहास का पदार्थिक व्याख्या	(iii)	लिबेन्सटीन
(d)	क्रांतिक न्यूनतम प्रयास	(iv)	कार्ल मार्क्स

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

24. **Assertion (A) :**

Adam Smith advocated the laissez-faire policy in economic affairs.

Reason (R) :

According to Adam Smith division of labour increases the labour productivity.

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

24. **अभिकथन (A) :**

एडम स्मिथ ने आर्थिक मामलों में अहस्तक्षेप की नीति का समर्थन किया।

कारण (R) :

एडम स्मिथ के अनुसार श्रम विभाजन से श्रम उत्पादकता में वृद्धि होती है।

कूट :

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

25. **Assertion (A) :**

According to Prof. Robinson only happy accident can bring equality among actual growth rate, warranted growth rate and natural growth rate.

Reason (R) :

Harrod's first problem is the begining of Harrod's second problem i.e. instability problem.

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

25. **अभिकथन (A) :**

प्रो. रोबिन्सन के अनुसार वास्तविक विकास दर, आस्वस्त विकास दर और स्वाभाविक विकास दर के बीच केवल खुशनुमा घटना ही समानता ला सकती है।

कारण (R) :

हैरॉड की पहली समस्या ही हैरॉड की दूसरी समस्या का आरंभ होना है अर्थात अस्थिरता समस्या।

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

26. Which of the following statements are **correct** ?

(a) Nelson is associated with the theory of low level equilibrium trap.

(b) Nurkse is associated with the theory of circular causation.

(c) Hirschman is associated with the theory of unbalanced growth.

(d) Smith is associated with the concept of vent for surplus.

Codes :

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

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

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

(D) (b) and (d) only

26. निम्न में कौनसे कथन **सही** हैं ?

(a) नेल्सन का संबंध निम्न स्तरीय साम्य ट्रेप (लो लेवल इक्यूलिब्रियम ट्रैप) सिद्धांत के साथ है।

(b) नर्कसे का संबंध सर्कुलर कॉजेशन सिद्धान्त से है।

(c) हर्शमैन का संबंध असंतुलित वृद्धि सिद्धांत से है।

(d) स्मिथ का संबंध अधिक्य (सर्प्लस) के मार्ग के अवधारणा से है।

कूट :

(A) केवल (a), (c) और (d)

(B) (a), (b), (c) और (d)

(C) केवल (b), (c) और (d)

(D) केवल (b) और (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

27. Match items in **List-I** with items in **List-II** and select the correct answer from the code given below :

List-I	**List-II**
(a) Adam Smith	(i) Real balance effect
(b) Heckscher-Ohlin	(ii) Division of labour
(c) E.Von Stackelberg	(iii) Factor endowment theory of trade
(d) D. Patinkin	(iv) Iso-profit curve

Codes :

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

27. **सूची-I** में दी गई मदों को **सूची-II** में दी गई मदों के साथ सुमेलित करें और नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची-I	**सूची-II**
(a) एडम स्मिथ	(i) वास्तविक संतुलन प्रभाव
(b) हेक्सर-ओहलिन	(ii) श्रम विभाजन
(c) ई. वान स्टेकेलबर्ग	(iii) व्यापार के फैक्टर एन्डोमेन्ट सिद्धांत
(d) डी. पटिंकिन	(iv) सम-लाभ वक्र

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

28. **Assertion (A) :**

Indirect taxes promote inequality in the distribution of income.

Reason (R) :

The poor bear more burden of indirect taxes.

Codes :

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

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

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

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

28. **अभिकथन (A) :**

अप्रत्यक्ष कर आय के वितरण में असमानता बढ़ाते हैं।

कारण (R) :

अप्रत्यक्ष करों का भार निर्धनों पर ज्यादा पड़ता है।

कूट :

(A) **(A)** सत्य है परंतु **(R)** असत्य है।

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

(C) **(A)** असत्य है परंतु **(R)** सत्य है।

(D) **(A)** और **(R)** दोनों असत्य हैं।

29. Which one of the following is **not** included in capital budget ?

(a) Expenditure on asset formation

(b) Interest payments

(c) Money collected from public borrowing

(d) Subsidy

Codes :

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

(B) (b) and (c) only

(C) (b) and (d) only

(D) (d) only

29. इनमें से क्या पूँजी बजट में शामिल **नहीं** रहता है ?

(a) परिसम्पत्ती निर्माण पर व्यय

(b) ब्याज भुगतान

(c) सार्वजनिक कर्ज से प्राप्त राशि

(d) सब्सिडी

कूट :

(A) (a), (b) एवं (c)

(B) केवल (b) एवं (c)

(C) केवल (b) एवं (d)

(D) केवल (d)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

30. Monopoly power :

(A) Increase consumer surplus

(B) Lead to increase producer surplus

(C) Lead to lower prices and lower output

(D) None of the above

30. एकाधिकारी शक्तियाँ :

(A) उपभोक्ता की बचत में वृद्धि

(B) उत्पादक बचत में वृद्धि

(C) कीमत एवं उत्पादन में कमी

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

31. "When production cost is zero, the price determination under monopoly will be such that total income is maximum."

Which of the following is **correct** ?

(A) This statement is correct

(B) This statement is half-truth

(C) This statement is wrong

(D) The marginal income will be positive in this situation

31. "जब उत्पादन लागत शून्य हो, उस समय एकाधिकारी के अंतर्गत कीमत निर्धारण ऐसा होगा जबकि कुल आय अधिकतम हो।"

निम्नलिखित में क्या **सही** है ?

(A) यह कथन सही है।

(B) यह कथन अर्ध-सत्य है।

(C) यह कथन गलत है।

(D) इस अवस्था में सीमांत आय धनात्मक होगी।

32. In any production process, the marginal product of labour equals :

(A) $\frac{\text{Total output}}{\text{Total Labour inputs}}$

(B) Total output − Total capital stock

(C) Total output produced by labour

(D) The change in total output resulting from a 'small' change on the labour input

32. किसी भी उत्पादक प्रक्रिया में श्रम की सीमांत उत्पादकता बराबर होती है :

(A) $\frac{\text{कुल उत्पाद}}{\text{कुल श्रम साधन}}$

(B) कुल उत्पाद − कुल पूँजी स्टॉक

(C) श्रम द्वारा उत्पादित कुल उत्पाद

(D) कुल उत्पाद में परिवर्तन जो कि श्रम साधन में 'अल्प' परिवर्तन का परिणाम है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

33. Who expounded the neutral monetary policy ?

(A) Prof. Hansen

(B) Prof. Hayek

(C) Prof. Hawtrey

(D) Prof. J.S. Mill

33. तटस्थ मौद्रिक नीति की जानकारी किसने दी थी ?

(A) प्रोफेसर हॉनसेन

(B) प्रोफेसर हेयक

(C) प्रोफेसर हाट्रे

(D) प्रोफेसर जे.एस. मिल

34. The basic rational of the "Big Push" theory is based upon the idea of :

(a) Size of the population

(b) Indivisibilities in production function

(c) Internal economies

(d) Indivisibilities of demand

Codes :

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

(B) (b), (c) and (d) are correct

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

(D) Only (b) and (d) are correct

34. किस विचार पर ''बड़ा धक्का'' सिद्धांत का मूलाधार आधारित है ?

(a) जनसंख्या का आकार

(b) उत्पादन फलन में अविभाज्यता

(c) आंतरिक मितव्ययिताएँ

(d) मांग की अविभाज्यता

कूट :

(A) (a), (b) एवं (c) सही हैं

(B) (b), (c) एवं (d) सही हैं

(C) केवल (b) एवं (c) सही हैं

(D) केवल (b) एवं (d) सही हैं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

35. The main areas of BASEL - III norms is :

(a) Risk coverage

(b) Bank branch expansion

(c) Adequate liquidity

(d) Adequate capital provision

Codes :

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

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

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

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

35. बेसल–III मानकों का कार्य क्षेत्र है :

(a) जोखिम आच्छादन

(b) बैंक शाखा विस्तार

(c) पर्याप्त तरलता

(d) पर्याप्त पूँजी प्रबन्धन

कूट :

(A) (a), (b), (c) और (d) सही हैं

(B) केवल (a), (b) और (c) सही हैं

(C) केवल (a), (c) और (d) सही हैं

(D) केवल (a) और (d) सही हैं

36. **Assertion (A) :**

One of the characteristics of many underdeveloped countries is that they have a low saving rate and low capital formation.

Reason (R) :

In underdeveloped countries this is mainly due to low level of income.

Codes :

(A) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not correct explanation of **(A)**

(B) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is correct explanation of **(A)**

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

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

36. **अभिकथन (A) :**

अनेक अल्पविकसित देशों की विशेषताओं में से एक यह है कि उनमें अल्प बचत दर और अल्प पूँजी निर्माण होता है।

कारण (R) :

अल्पविकसित देशों में यह मुख्य रूप से आय के निम्न स्तर के कारण होता है।

कूट :

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

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

(C) **(A)** सही है परंतु **(R)** गलत है।

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

37. Which of the following is **not** used by Reserve Bank of India for controlling credit ?

(A) Increase in CRR

(B) Increase in SLR

(C) Increase in Bank Rate

(D) Increase in purchase of Government Securities

37. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा निम्न में से किसका उपयोग साख नियंत्रण हेतु **नहीं** किया जाता है ?

(A) सी.आर.आर. में वृद्धि

(B) एस.एल.आर. में वृद्धि

(C) बैंक दर में वृद्धि

(D) सरकारी प्रतिभूतियों की खरीदी में वृद्धि

38. Match items in **List-I** with items in **List-II** and select the correct answer from the code given below :

	List-I		List-II
(a)	Make in India	(i)	28 Aug. 2014
(b)	Pradhan Mantri Jan-Dhan, Yojana	(ii)	25 Sept. 2014
(c)	National Skill Development Mission	(iii)	16 Jan. 2016
(d)	Startup India	(iv)	15 July 2015

Codes :

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

38. **सूची-I** में दी गई मदों को **सूची-II** में दी गई मदों के साथ सुमेलित करें और नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

	सूची-I		सूची-II
(a)	मेक इन इंडिया	(i)	28 आगस्त 2014
(b)	प्रधानमंत्री जनधन, योजना	(ii)	25 सितंबर 2014
(c)	नेशनल स्किल डेवलपमेंट मिशन	(iii)	16 जनवरी 2016
(d)	स्टार्ट-अप इंडिया	(iv)	15 जुलाई 2015

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

39. Match items in **List-I** with items in **List-II** and select the correct answer from the code given below :

List-I	**List-II**
(a) Fiscal Deficit	(i) Total Revenue expenditure – Total Revenue receipts
(b) Budget Deficit	(ii) Total Revenue – Total expenditure excluding interest payment on Debt.
(c) Revenue Deficit	(iii) Total revenue excluding the borrowing – Total expenditure
(d) Primary Deficit	(iv) Total revenue – Total expenditure

Codes :

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

39. **सूची-I** में दी गई मदों को **सूची-II** में दी गई मदों के साथ सुमेलित करें एवं नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

सूची-I	**सूची-II**
(a) राजकोषीय घाटा	(i) कुल राजस्व व्यय – कुल राजस्व प्राप्तियाँ
(b) बजट घाटा	(ii) कुल आय – कुल व्यय, ऋण पर ब्याज अदायगी को छोड़कर
(c) राजस्व घाटा	(iii) ऋण को छोड़कर कुल आय – कुल व्यय
(d) प्राथमिक घाटा	(iv) कुल आय – कुल व्यय

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

40. **Assertion (A) :**

In the heydays of planning, Amartya Sen advocated the adoption of capital intensive techniques for India.

Reason (R) :

India is a relatively labour abundant country.

For the statements given above which of the following is **correct** ?

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

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

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

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

40. **कथन (A) :**

योजना के स्वर्णिमकाल में अमर्त्य सेन ने भारत के लिये गहन पूँजी प्रौद्योगिकी का विकल्प स्थापित किया।

कारण (R) :

भारत सापेक्षतया श्रम प्रधान देश है।

उपरोक्त कथनों के लिए निम्नलिखित में से क्या **सही** है ?

(A) **(A)** एवं **(R)** दोनों सत्य है एवं **(R)**, **(A)** का सही स्पष्टीकरण है।

(B) **(A)** सत्य है परंतु **(R)** गलत है।

(C) **(A)** एवं **(R)** दोनों सत्य है परंतु **(R)**, **(A)** का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(D) **(A)** असत्य है परंतु **(R)** सत्य है।

41. **Assertion (A) :**

In India, more and more farmers are getting pushed out of agriculture.

Reason (R) :

Their land base is becoming smaller.

For the statements given above which of the following is **correct** ?

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

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

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

(D) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**

41. **अभिकथन (A) :**

भारत में ज्यादा से ज्यादा किसान खेती से दबाव के कारण बाहर होते जा रहे हैं।

कारण (R) :

उनका भूमि आधार ज्यादा छोटा होता जा रहा है।

उपरोक्त कथनों के लिए निम्नलिखित में से क्या **सही** है ?

(A) **(A)** सत्य है परंतु **(R)** असत्य है।

(B) **(A)** एवं **(R)** दोनों असत्य हैं।

(C) **(A)** एवं **(R)** दोनों सत्य हैं एवं **(R)**, **(A)** का सही स्पष्टीकरण है।

(D) **(A)** एवं **(R)** दोनों सत्य हैं परंतु **(R)**, **(A)** का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

42. **Assertion (A) :**

In India, percentage share of service sector in GDP has increased during 2001-2011.

Reason (R) :

Life expectancy has increased in India during 2001-2011.

For the statements given above which of the following is **correct** ?

(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) **(A)** is correct but **(R)** is false.

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

42. **कथन (A) :**

वर्ष 2001-2011 के दौरान भारत के सकल घरेलू उत्पाद में सेवा क्षेत्र का प्रतिशत योगदान बढ़ा है।

कारण (R) :

2001-2011 के अवधि में भारत में जीवन प्रत्याशा में वृद्धि हुई है।

उपरोक्त कथनों के लिए निम्नलिखित में से क्या **सही** है ?

(A) **(A)** एवं **(R)** दोनों सत्य हैं एवं **(R)**, **(A)** का सही स्पष्टीकरण है।

(B) **(A)** एवं **(R)** दोनों सत्य हैं परंतु **(R)**, **(A)** का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

(C) **(A)** सत्य है परंतु **(R)** असत्य है।

(D) **(A)** असत्य है परंतु **(R)** सत्य है।

43. If the two regression coefficients are given by (-0.45) and (-0.8) then the coefficient of correlation is :

(a) -0.36

(b) $+0.36$

(c) $+0.6$

(d) -0.6

Codes :

(A) Only (a) is true

(B) (a) and (b) are true

(C) (c) and (d) are true

(D) All the above

43. यदि दो प्रतीपगमन गुणांक (-0.45) एवं (-0.8) द्वारा दिये गये हैं तो सहसंबंध का गुणांक होगा :

(a) -0.36

(b) $+0.36$

(c) $+0.6$

(d) -0.6

कूट :

(A) केवल (a) सही है

(B) (a) एवं (b) सही हैं

(C) (c) एवं (d) सही हैं

(D) उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

44. The mean and variance of a binomial distribution is equal to :

(a) $\sqrt{np}$, $\sqrt{npq}$

(b) $\sqrt{np}$, npq

(c) np, $\sqrt{npq}$

(d) n^2p^2, $n^2p^2q^2$

Codes :

(A) (a) and (b) are true

(B) (b) and (c) are true

(C) (a) and (d) are true

(D) None of the above

44. द्विपद वितरण का माध्य एवं प्रसरण इसके बराबर होता है :

(a) $\sqrt{np}$, $\sqrt{npq}$

(b) $\sqrt{np}$, npq

(c) np, $\sqrt{npq}$

(d) n^2p^2, $n^2p^2q^2$

कूट :

(A) (a) एवं (b) सही हैं

(B) (b) एवं (c) सही हैं

(C) (a) एवं (d) सही हैं

(D) उपरोक्त में कोई नहीं

45. **Assertion (A)** :

The standard deviation is the positive square-root of the arithmetic average of the squared deviations of various values from their arithmetic means.

Reason (R) :

(+) and (−) sign are not ignored.

For the statements given above which of the following is **correct** ?

(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 and **(R)**. is not the correct explanation of **(A)**.

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

45. **अभिकथन (A) :**

किसी समंक समूह के विभिन्न पदों के समान्तर माध्य से लिये गये विचलनों के वर्गों के समान्तर माध्य का धनात्मक वर्गमूल प्रमाप विचलन कहलाता है।

कारण (R) :

यहाँ (+) एवं (−) चिन्हों को छोड़ा नहीं जाता।

उपरोक्त कथनों के लिए निम्नलिखित में से क्या **सही** है ?

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

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

46. **Assertion (A) :**

Karl Pearson's coefficient of correlation is best mathematical method of computing correlation.

Reason (R) :

It is based on mean and standard deviation.

For the statements given above which of the following is **correct** ?

(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 not the correct explanation of **(A)**.

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

46. **अभिकथन (A) :**

कार्ल पियर्सन का सहसम्बन्ध गुणांक सहसम्बन्ध ज्ञात करने की सर्वश्रेष्ठ गणितीय विधि है।

कारण (R) :

यह माध्य एवं प्रमाप विचलन पर आधारित है।

उपरोक्त कथनों के लिए निम्नलिखित में से क्या **सही** है?

(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 सही व्याख्या नहीं है।

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

47.

Group-I	**Group-II**
(a) Rejection of H_0 when it is true	(i) Stratified Random Sampling
(b) Mean is equal to degrees of freedom	(ii) Type I error
(c) Population is heterogeneous	(iii) Positively Skewed distribution
(d) Mean > mode	(iv) χ^2 distribution

Codes :

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

47.

सूची-I	**सूची-II**
(a) H_0 द्वारा अस्वीकृति जब कि वह सत्य हो	(i) स्तरित यादृच्छिक प्रतिचयन
(b) माध्य स्वातंत्र संख्या के बराबर है	(ii) टाईप I त्रुटि
(c) जनसंख्या विषम–जातिय है	(iii) धनात्मक विषमता वितरण
(d) माध्य > बहुलक	(iv) χ^2 वितरण

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

48. Match the following and choose the **correct** answer :

	Group-I		Group-II
(a)	Trend	(i)	(SD/mean) × 100
(b)	Coefficient of Variation	(ii)	Normal
(c)	Mean = np	(iii)	Time series
(d)	Systematic Variation	(iv)	Binomial

Codes :

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

48. निम्नलिखित को सुमेलित करें एवं **सही** उत्तर चुनें :

	सूची-I		सूची-II
(a)	प्रवृत्ति	(i)	(प्रमाप विचलन/माध्य) × 100
(b)	विचरण गुणांक	(ii)	सामान्य
(c)	माध्य = np	(iii)	काल श्रेणी
(d)	समतित वितरण	(iv)	द्विपद

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

49. Match the following and choosethe **correct** answer :

Group-I		**Group-II**	
(a)	Range	(i)	Square of standard deviation
(b)	Coefficient of Variation	(ii)	Uses limited information
(c)	Variance	(iii)	Relative measure of dispersion
(d)	Interquartile range	(iv)	Smaller than range

Codes :

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

49. निम्नलिखित को सुमेलित करें एवं **सही** उत्तर चुनें :

सूची-I		**सूची-II**	
(a)	विस्तार	(i)	प्रमाप विचलन का वर्ग
(b)	विचरण गुणांक	(ii)	सीमित सूचनाओं का उपयोग
(c)	प्रसरण	(iii)	अपकिरण की सापेक्ष माप
(d)	अंतर्चतुर्थक विस्तार	(iv)	विस्तार की तुलना में छोटा

कूट :

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

50.

	Group-I		Group-II
(a)	Total area under normal curve	(i)	$B_1 = 0$
(b)	Square of SD	(ii)	1
(c)	Symmetric distribution	(iii)	$\frac{\sigma}{\overline{X}} \times 100$
(d)	Co-efficient of variation	(iv)	Variance

Codes :

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

- o O o -

50.

	सूची-I		सूची-II
(a)	प्रसामान्य वक्र के अन्तर्गत कुल क्षेत्र	(i)	$B_1 = 0$
(b)	प्रमाप विचलन का वर्ग	(ii)	1
(c)	समतित वितरण	(iii)	$\frac{\sigma}{\overline{X}} \times 100$
(d)	विचलन गुणांक	(iv)	प्रसरण

कूट :

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

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SEAL

उत्तर अंकित करने का समय : 1 घंटा 15 मिनिट
Time for marking answers : 1 Hour 15 Minutes

अधिकतम अंक : 100
Maximum Marks : 100

नोट :

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में 50 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 **50** 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.