

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

OMR Sheet No. :
(To be filled by the Candidate)Roll No.

--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

J 0 1 1 0**Test Booklet No.**

Time : 1 ¼ hours]

**PAPER-II
ECONOMICS**

[Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 16**Number of Questions in this Booklet : 50****Instructions for the Candidates**

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - 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 by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered in the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example :

A	B	C	D
---	---	---	---

where (C) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated in the **Answer Sheet given inside the Paper I Booklet only**. If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your name or put any mark on any part of the test booklet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the test question booklet and OMR Answer sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There is no negative marks for incorrect answers.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
 - प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
 - कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
 - इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
उदाहरण :

A	B	C	D
---	---	---	---

जबकि (C) सही उत्तर है ।
- प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नानंकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
- यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे ।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं OMR उत्तर-पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें ।
- केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लागू टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
- गलत उत्तरों के लिए कोई अंक काटे नहीं जाएँगे ।

ECONOMICS
Paper – II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions, each question carrying **two (2)** marks. Attempt **all** the questions.

1. Marshallian Theory of consumer's behaviour is based on
- (A) Hypothesis of additive utilities.
 - (B) Hypothesis of independent utilities.
 - (C) Both (A) and (B).
 - (D) Weak ordering.
2. Consider the following statements :
- (i) Income effect is positive in case of normal goods.
 - (ii) Income effect is zero in the case of superior goods.
 - (iii) All Giffen goods are inferior goods, but not all inferior goods are Giffen goods.
 - (iv) Income effect is negative in case of inferior goods.
- Which of the above is /are correct ?
- (A) (i) only
 - (B) (ii) only
 - (C) (iii) & (iv)
 - (D) (i), (iii) and (iv)
3. A profit maximising firm will stop production in the short run if price is
- (A) less than the average variable cost
 - (B) less than the marginal cost
 - (C) less than the average total cost
 - (D) equal to the average total cost
4. Consider the following statements :
- (i) When MC curve is below the AC curve, then the AC curve must be rising.
 - (ii) When MC curve is above AC curve, then AC curve must be falling.
 - (iii) MC curve intersects AC curve at the point where AC is constant.
- Which of the above statement(s) is/are correct ?
- (A) (iii) only
 - (B) (i) and (ii)
 - (C) (i), (ii) and (iii)
 - (D) (i) and (iii)
5. With which of the following is the doctrine of excess capacity in the long run not associated ?
- (A) Monopoly
 - (B) Oligopoly
 - (C) Monopolistic competition
 - (D) Perfect competition
6. To derive the demand curve for a firm for one of the several variable factors, the following must be considered :
- (A) The external effect of the change in the factor price
 - (B) The internal effect of the change in factor price
 - (C) Monopolistic exploitation
 - (D) Monopsonistic exploitation

अर्थशास्त्र

प्रश्नपत्र – II

नोट : इस प्रश्नपत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।

1. मार्शल का उपभोक्ता व्यवहार सिद्धान्त आधारित है
(A) योगात्मक उपयोगिताओं की परिकल्पना पर ।
(B) स्वतन्त्र उपयोगिताओं की परिकल्पना पर ।
(C) (A) और (B) दोनों पर ।
(D) कमजोर क्रम-स्थापन पर
2. निम्नांकित कथनों पर ध्यान दीजिए :
(i) सामान्य वस्तुओं के मामले में आय प्रभाव धनात्मक होता है ।
(ii) उत्कृष्ट वस्तुओं के मामले में आय प्रभाव शून्य होता है ।
(iii) सारी गिफिन वस्तुएँ निकृष्ट वस्तुएँ हैं, परन्तु सारी निकृष्ट वस्तुएँ गिफिन वस्तुएँ नहीं हैं ।
(iv) निकृष्ट वस्तुओं के मामले में आय प्रभाव ऋणात्मक होता है ।
उपर्युक्त में से कौन सा/से सही है ?
(A) सिर्फ (i)
(B) सिर्फ (ii)
(C) (iii) और (iv)
(D) (i), (iii) और (iv)
3. लाभ अधिकतम करने वाली फर्म अल्पकाल में उत्पादन रोक देगी, यदि कीमत
(A) औसत परिवर्तनशील लागत की तुलना में कम है ।
(B) सीमान्त लागत से कम है ।
(C) औसत कुल लागत से कम है ।
(D) औसत कुल लागत के बराबर है ।
4. निम्नांकित कथनों पर ध्यान दीजिए :
(i) जब सीमान्त लागत वक्र औसत लागत वक्र के नीचे रहता है, तो औसत लागत वक्र ऊपर चढ़ रहा होना चाहिए ।
(ii) जब सीमान्त लागत वक्र औसत लागत वक्र के ऊपर है, तो औसत लागत वक्र आवश्यक रूप से नीचे की ओर जाना चाहिए ।
(iii) सीमान्त लागत वक्र औसत लागत वक्र को उस बिन्दु पर काटता है जहाँ औसत लागत स्थिर है ।
उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है ?
(A) सिर्फ (iii)
(B) (i) और (ii)
(C) (i), (ii) और (iii)
(D) (i) और (iii)
5. अतिरेक क्षमता का सिद्धान्त निम्नांकित में से किसके साथ दीर्घकाल में सम्बन्धित नहीं है ?
(A) एकाधिकार
(B) अल्पाधिकार
(C) एकाधिकारी प्रतियोगिता
(D) पूर्ण प्रतियोगिता
6. बहुत से परिवर्तनशील कारकों के लिए फर्म का माँग वक्र निकालने के लिए निम्नांकित का ध्यान रखना आवश्यक है :
(A) कारक कीमत में परिवर्तन का बाह्य प्रभाव
(B) कारक कीमत में परिवर्तन का आंतरिक प्रभाव
(C) एकाधिकारी शोषण
(D) क्रेताधिकारी शोषण

7. In an Edgeworth production box, the only possible positions of equilibrium is
- the isoquants are tangent to one another
 - the isoquants intersect each other
 - the marginal products of the inputs are equal
 - both (B) and (C)
8. In case of Keynes' Psychological Law of Consumption Function, which one of the following statements is incorrect ?
- As disposal income increases, consumption also increases, but less than proportionately.
 - Marginal propensity to consume is positive but less than unity.
 - As disposable income increases, average propensity to consume falls, and vice versa.
 - Average propensity to consume equals marginal propensity to consume at all levels of income.
9. Which one of the following statements in case of balanced budget multiplier is incorrect ?
- The value of balanced budget multiplier is unity in case of autonomous taxes.
 - The value of balanced budget multiplier is less than unity in case of proportional taxes.
 - The value of balanced budget multiplier is always unity no matter whether the taxes are autonomous or proportional.
 - The value of Government expenditure multiplier is more than the value of tax multiplier.
10. Consider following statements :
- Credit creation varies inversely with Cash Reserve Ratio (CRR).
 - Credit creation varies positively with Cash Reserve Ratio (CRR).
 - Bond price and interest rate are inversely related.
 - Bond price and interest rate are positively related.
- Which of the above statements is correct ?
- 1 and 3
 - 1 and 4
 - 2 and 3
 - 2 and 4
11. Given that C = Currency with the public, DD = Demand Deposits, TD = Time Deposits and R = Cash balances with the Commercial Banks, then high powered money is defined as
- $C + DD$
 - $C + R$
 - $C + TD$
 - $C + DD + TD$
12. The premise that there exists inverse relationship between money wage inflation and unemployment was originally given by
- A.W. Phillips
 - Milton Friedman
 - Philip Cagan
 - Robert Lucas
13. Based on accelerated-multiplier interaction, whose theory of trade cycles generates constrained cycles ?
- Hicks
 - Kaldor
 - Samuelson
 - Baumol

7. एजवर्थ उत्पादन बॉक्स में, संतुलन की संभावित स्थितियों में
- (A) सम उत्पाद वक्र एक दूसरे को स्पर्श करते हैं ।
- (B) सम उत्पाद वक्र एक दूसरे को काटते हैं ।
- (C) आगतों का सीमान्त उत्पाद बराबर है ।
- (D) (B) और (C) दोनों ।
8. कीन्स के उपभोग फलन के मनोवैज्ञानिक नियम के सम्बन्ध में निम्नांकित में कौन सा कथन सही नहीं है ?
- (A) जब प्रयोज्य आय बढ़ती है, तो उपभोग भी बढ़ता है; परन्तु आनुपातिक रूप से कम ।
- (B) उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति धनात्मक होती है; परन्तु इकाई से कम होती है ।
- (C) जब प्रयोज्य आय बढ़ती है, तो उपभोग करने की औसत प्रवृत्ति कम होती है और इसके विलोमतः ।
- (D) आय के सब स्तरों पर उपभोग की औसत प्रवृत्ति उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति के बराबर होती है ।
9. संतुलित बजट गुणक के सम्बन्ध में निम्नांकित में से कौन सा कथन गलत है ?
- (A) स्वायत्त करों के मामले में संतुलित बजट गुणक का मूल्य इकाई के बराबर होता है ।
- (B) आनुपातिक करों के मामले में संतुलित बजट गुणक का मूल्य इकाई से कम होता है ।
- (C) संतुलित बजट गुणक का मूल्य सदैव इकाई के बराबर होता है चाहे कर स्वायत्त हों या आनुपातिक ।
- (D) सरकारी व्यय गुणक का मूल्य कर गुणक के मूल्य से ज्यादा होता है ।

10. निम्नांकित कथनों पर ध्यान दीजिये :

1. साख का सृजन नकदी रिज़र्व अनुपात के विपरीत दिशा में परिवर्तित होता है ।
2. साख सृजन नकदी रिज़र्व अनुपात के साथ धनात्मक रूप से परिवर्तित होता है ।
3. बंध पत्र कीमत और ब्याज की दर प्रतिलोमतः सम्बन्धित हैं ।
4. बंध पत्र कीमत और ब्याज की दर धनात्मक रूप से सम्बन्धित हैं ।

निम्नांकित में से कौन सा सही है ?

- (A) 1 और 3 (B) 1 और 4
(C) 2 और 3 (D) 2 और 4

11. यह दिए होने पर कि $C =$ लोगों के पास करेन्सी; $DD =$ माँग जमा; $TD =$ सावधिक जमा; और $R =$ वाणिज्यिक बैंकों के पास नकदी शेष है, तो उच्च स्तरीय (हाई पावर्ड) मुद्रा की व्याख्या इस तरह से की जाती है :

- (A) $C + DD$
(B) $C + R$
(C) $C + TD$
(D) $C + DD + TD$

12. यह अवधारणा कि मौद्रिक मजदूरी-स्फीति और बेरोजगारी के बीच विपरीत सम्बन्ध है, मूलतः किसने प्रतिपादित की ?

- (A) ए. डब्लू. फिलिप
(B) मिल्टन फ्रीडमैन
(C) फिलिप कैगेन
(D) रॉबर्ट लूकास

13. त्वरक-गुणक पारस्परिक क्रिया पर आधारित व्यापार चक्रों से सम्बन्धित किसका सिद्धान्त 'निरोधित व्यापार चक्र' उत्पन्न करता है ?

- (A) हिक्स (B) काल्डर
(C) सैम्युल्सन (D) बाउमॉल

14. Which of the following statements is incorrect ?
- (A) Monetary Policy is relatively ineffective, when the interest elasticity of investment is low (IS curve is steep)
- (B) Monetary Policy is relatively ineffective, when the interest elasticity of demand for money is high (LM curve is flat)
- (C) Fiscal policy is relatively ineffective, when interest elasticity of demand for money is low (LM curve is steep)
- (D) Fiscal policy is ineffective, when interest rate elasticity of investment is low (IS curve is steep)
15. The practices of transfer pricing in the open economy is resorted to by
- (A) Mutual Funds
- (B) Institutional Investors
- (C) Multinational Corporations
- (D) Private Banks
16. The warranted rate of growth as defined in Harrod's Model is
- (A) $\frac{S/y}{1/k}$
- (B) $\frac{S}{y}$
- (C) $\frac{1}{k}$
- (D) none of the above
17. The Human Development Index was first developed by
- (A) UNDP (B) IMF
- (C) UNICEF (D) UNCTAD
18. Which one of the following is not an instrument of fiscal policy ?
- (A) Public Revenue
- (B) Public Expenditure
- (C) Public Borrowing
- (D) Cash Reserve Ratio
19. Who is Director General of WTO ?
- (A) Alan Greenspan
- (B) Lamy Pascal
- (C) William Diamond
- (D) Eugene Black
20. The role of the State under globalization is
- (A) zero (B) maximum
- (C) minimum (D) neutral
21. Which one of the following is the most important source of revenue of State Governments in India ?
- (A) Land Revenue
- (B) Sales Tax
- (C) Stamps and Registration Fees
- (D) State Excise Duties
22. Equity in Taxation can best be achieved by applying the principle of
- (A) Equal Absolute Sacrifice
- (B) Benefit
- (C) Equal Marginal Sacrifice
- (D) Equal Proportional Sacrifice

14. निम्नांकित कथनों में से कौन सा गलत है ?
- (A) जब निवेश की ब्याज लोच निम्न होती है (निवेश बचत वक्र अतिप्रवण होती है), तो मौद्रिक नीति तुलनात्मक रूप से प्रभावहीन होती है ।
- (B) जब मुद्रा के लिए माँग की ब्याज लोच अधिक होती है (एल.एम. वक्र सपाट होता है), तो मौद्रिक नीति तुलनात्मक रूप से प्रभावहीन होती है ।
- (C) जब मुद्रा के लिए माँग की निवेश लोच निम्न होती है (एल.एम. वक्र अतिप्रवण होता है), तो राजकोषीय नीति तुलनात्मक रूप से प्रभावहीन होती है ।
- (D) जब निवेश की ब्याज लोच निम्न होती है (आई.एस. वक्र अतिप्रवण है), तो राजकोषीय नीति तुलनात्मक रूप से प्रभावहीन होती है ।
15. खुली अर्थव्यवस्था में हस्तांतरण कीमत निर्धारण (ट्रांसफर प्राइसिंग) को निम्न के द्वारा व्यवहार में लाया जाता है :
- (A) म्युच्युअल फंड्स
- (B) संस्थागत निवेशकर्ता
- (C) बहुराष्ट्रीय निगम
- (D) निजी बैंक
16. संवृद्धि की वांछित दर का हैरोड मॉडल समीकरण, निम्न के द्वारा निरूपित होता है :
- (A) $\frac{S/y}{1/k}$
- (B) $\frac{S}{y}$
- (C) $\frac{1}{k}$
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
17. एच.डी.आई. सूचकांक सर्वप्रथम किसने विकसित किया ?
- (A) UNDP
- (B) IMF
- (C) यूनिसेफ
- (D) अंकटाड (UNCTAD)
18. निम्नांकित में से कौन सा राजकोषीय नीति का उपकरण नहीं है ?
- (A) सार्वजनिक आय
- (B) सार्वजनिक व्यय
- (C) सार्वजनिक ऋण
- (D) नकदी रिज़र्व अनुपात (CRR)
19. विश्व व्यापार संगठन का डायरेक्टर जनरल कौन है ?
- (A) एलेन ग्रीनस्पान
- (B) लैमी पास्कल
- (C) विलियम डायमण्ड
- (D) यूजिन ब्लेक
20. वैश्वीकरण के अंतर्गत सरकार की भूमिका क्या होती है ?
- (A) शून्य
- (B) अधिकतम
- (C) न्यूनतम
- (D) मध्यम
21. भारत में राज्य सरकार के राजस्व का सर्वाधिक महत्वपूर्ण स्रोत निम्नांकित में से कौन सा है ?
- (A) भूराजस्व
- (B) विक्रय कर
- (C) स्टैम्प एवं पंजीकरण फीस
- (D) राज्य उत्पाद शुल्क
22. किस सिद्धान्त का अनुप्रयोग करने से करारोपण में सर्वाधिक समता प्राप्त की जा सकती है ?
- (A) सम निरपेक्ष त्याग
- (B) लाभ
- (C) समान सीमान्त त्याग
- (D) समान आनुपातिक त्याग

23. Which of the following is correct measurement of fiscal deficit in India ?
- (A) Excess of total revenue expenditure over total revenue receipts.
- (B) Excess of total expenditure over total revenue receipts plus non-debt capital receipts.
- (C) Excess of total expenditure over total receipts.
- (D) Excess of total expenditure over total interest payments.
24. Marginal cost of a pure public good is
- (A) zero or close to zero
- (B) one
- (C) (A) and (B) both
- (D) very high
25. Which of the following is not one of the objectives of the tax reforms in India ?
- (A) Reduction in multiplicity of custom duty rates
- (B) Improving tax compliance
- (C) Widening the tax-base
- (D) Suggesting ways to increase the share of indirect taxes in total tax revenue
26. An excise duty is fully borne by the buyers, when price elasticity of demand for the product is
- (A) ∞
- (B) 0
- (C) 1
- (D) between 1 and ∞

Note : In the following Question No. 27, there are two statements, one is Assertion (A) and the other Reason (R). You have to examine these carefully and select the answer from the codes given below :

27. **Assertion (A) :** Indirect taxes promote inequalities 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. Factor Endowment Theory of International Trade is given by

- (A) Heckscher-Ohlin
- (B) Haberler
- (C) Raul Prebisch
- (D) Jagdish Bhagwati

29. The concept of single factoral and double factoral terms of trade have been given by

- (A) Haberler
- (B) Jacob Viner
- (C) Snider
- (D) Scammel

30. The equation of foreign trade multiplier is

- (A) Rupee – Dollar Ratio
- (B) $mpm + mps$
- (C) Tax – GDP Ratio
- (D) $\frac{1}{mpm + mps}$

23. भारत में राजकोषीय घाटे का सही माप निम्नांकित में से कौन सा है ?

- (A) कुल राजस्व प्राप्तियों की तुलना में कुल राजस्व व्यय का आधिक्य ।
- (B) कुल राजस्व प्राप्तियाँ जमा ऋणोत्तर पूँजी प्राप्तियों की तुलना में कुल व्यय का आधिक्य ।
- (C) कुल प्राप्तियों की तुलना में कुल व्यय का आधिक्य ।
- (D) कुल ब्याज भुगतानों की तुलना में कुल व्यय का आधिक्य ।

24. शुद्ध सार्वजनिक वस्तु की सीमान्त लागत है

- (A) शून्य या शून्य के निकट
- (B) एक
- (C) (A) तथा (B) दोनों
- (D) बहुत अधिक

25. भारत में कर सुधारों का उद्देश्य निम्नांकित में से कौन सा नहीं है ?

- (A) सीमा शुल्क दरों की बहुलता में कमी ।
- (B) कर अनुपालन में सुधार ।
- (C) कर आधार को विस्तृत करना ।
- (D) कुल कर राजस्व में अप्रत्यक्ष करों के भाग में वृद्धि करने के तरीकों को सुझाना ।

26. जब किसी वस्तु के लिए माँग की कीमत लोच निम्नांकित होती है, तो उत्पादन शुल्क का पूरा भार क्रेता वहन करते हैं :

- (A) ∞
- (B) 0
- (C) 1
- (D) 1 और ∞ के बीच

27. निम्नांकित प्रश्न संख्या 27 में एक अभिकथन (A) और एक तर्क (R) दिया है । इसे ध्यानपूर्वक परीक्षण करके नीचे दिए कोडों से उत्तर का चयन कीजिए :

अभिकथन (A) : अप्रत्यक्ष कर आय के वितरण में असमानता बढ़ाते हैं ।

तर्क (R) : अप्रत्यक्ष करों का भार निर्धनों पर ज्यादा पड़ता है ।

कोड :

- (A) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है ।
- (C) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।
- (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।

28. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का फैक्टर-एनडाउमेंट सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया ?

- (A) हेक्सचर-ओह्लिन
- (B) हैबरलर
- (C) रॉल-प्रेबिश
- (D) जगदीश भगवती

29. व्यापार की शर्तों की एकल कारक एवं द्विकारक अवधारणाएँ किसने प्रतिपादित की ?

- (A) हैबरलर
- (B) जैकोब वाइनर
- (C) स्नाइडर
- (D) स्केमल

30. विदेशी व्यापार गुणक का समीकरण है

- (A) रुपया – डॉलर अनुपात
- (B) $mpm + mps$
- (C) कर – सकल घरेलू उत्पाद अनुपात
- (D) $\frac{1}{mpm + mps}$

31. Trade Policy Reforms in India include

- (A) disinvestment
- (B) lowering of custom duties
- (C) increasing SLR
- (D) reduction in direct and indirect taxes

32. Which of the following countries is a member of the ASEAN Group ?

- (A) China (B) India
- (C) Sri Lanka (D) Thailand

33. The meeting of G-20 in 2009 was held at

- (A) London
- (B) Paris
- (C) Geneva
- (D) New Delhi

34. From a bag containing 6 red, 4 green and 5 black balls, one ball is drawn at random, find the probability that it is either red or green.

- (A) $\frac{{}^6C_1 + {}^4C_1}{{}^{15}C_1}$
- (B) $\frac{6}{15}$
- (C) $\frac{4}{15}$
- (D) ${}^6C_1 \times {}^4C_1 \times {}^{15}C_1$

35. Match list – I with list – II and select the answer from the codes given below :

- | List – I | List – II |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| (a) Total area under normal curve | 1. $\beta_1 = 0$ |
| (b) Square of standard deviation | 2. 1 |
| (c) Symmetric distribution | 3. $\frac{\sigma}{X} \times 100$ |
| (d) Co-efficient of variation | 4. variance |

Codes :

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (B) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (C) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (D) | 1 | 2 | 3 | 4 |

36. The area between -3 and $+3$ under standard normal curve is

- (A) 1 (B) 0.9973
- (C) 0.95 (D) 0.6826

37. If the co-efficient of determination is 0.12 and one of the regression co-efficients is 0.3 ; what is the value of the other regression co-efficient ?

- (A) 0.4 (B) 0.36
- (C) 0.9 (D) 0.15

38. For a large sample, $\sigma_x = 2$, $r_{xy} = 0.8$ the standard error of b_{xy} .

- (A) 1.1 (B) 2.1
- (C) 1.2 (D) 1.6

39. The mean and variance of a standard normal variate respectively

- (A) 0, 0 (B) 0, 1
- (C) 1, 0 (D) 1, 2

31. भारत में व्यापार नीति सम्बन्धी सुधारों में समाविष्ट है

- (A) विनिवेश
 (B) सीमा शुल्कों को कम करना
 (C) एस.एल.आर. (सांविधिक तरलता अनुपात) में वृद्धि
 (D) प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष करों में कमी

32. निम्नांकित में से कौन सा देश आसियान (ASEAN) समूह का सदस्य है ?

- (A) चीन (B) भारत
 (C) श्रीलंका (D) थाइलैंड

33. G-20 का 2009 का सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया ?

- (A) लन्दन (B) पेरिस
 (C) जेनेवा (D) नई दिल्ली

34. 6 लाल, 4 हरी और 5 काली गेंदों से भरे थैले में से एक गेंद यादृच्छिक ढंग से निकाली जाती है। यह गेंद लाल या हरी है इस तथ्य की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

- (A) $\frac{{}^6C_1 + {}^4C_1}{{}^{15}C_1}$
 (B) $\frac{6}{15}$
 (C) $\frac{4}{15}$
 (D) ${}^6C_1 \times {}^4C_1 \times {}^{15}C_1$

35. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए तथा नीचे दिए कोडों से उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(a) सामान्य वक्र के अंतर्गत कुल क्षेत्र	1. $\beta_1 = 0$
(b) प्रमाप विचलन का वर्ग	2. 1
(c) सम्मित वितरण	3. $\frac{\sigma}{X} \times 100$
(d) विचलन गुणांक	4. प्रसरण

कोड :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	3	4	1	2
(B)	2	4	1	3
(C)	4	1	2	3
(D)	1	2	3	4

36. मानक सामान्य वक्र के अंतर्गत - 3 और + 3 के बीच क्षेत्र है

- (A) 1 (B) 0.9973
 (C) 0.95 (D) 0.6826

37. यदि निर्धारण गुणांक 0.12 है और एक प्रतीपगमन गुणक 0.3 है, तो दूसरे प्रतीपगमन गुणक का मूल्य क्या है ?

- (A) 0.4 (B) 0.36
 (C) 0.9 (D) 0.15

38. एक बड़े प्रतिदर्श में $\sigma_x = 2$, $r_{xy} = 0.8$ है, तो b_{xy} की मानक त्रुटि होगी

- (A) 1.1 (B) 2.1
 (C) 1.2 (D) 1.6

39. मानक प्रसामान्य चर के माध्य और प्रसरण क्रमशः हैं

- (A) 0, 0 (B) 0, 1
 (C) 1, 0 (D) 1, 2

40. The algebraic sum of deviations of a given set of observations from their arithmetic mean is
- (A) ∞ (B) 1
(C) -1 (D) 0
41. Unbalanced regional growth in India is due to
- (A) unequal budgetary support by Central Government to different States
(B) spatial distribution of industries
(C) inadequate development infrastructure in some States
(D) all of above
42. In HDI, which one of the following is not taken as an indicator ?
- (A) Life expectancy
(B) Literacy
(C) GDP per capita
(D) Per capita food consumption
43. The Union Budget is presented under which Article of the Constitution in India ?
- (A) 110 (B) 111
(C) 112 (D) 122
44. Financial Sector reforms in India consist of
- (A) Lowering down of CRR and SLR
(B) Entry of private firms in insurance sector
(C) Deregulation of rate of interest
(D) All of the above

45. New Agricultural strategy has
- (A) widened the gap between the rich and the poor farmers
(B) increased production of only few crops
(C) led to an increase in regional disparities
(D) all of the above
46. Match the list – I with the list – II and select the answer from the codes given below :
- | List-I | | List-II | |
|------------------------------------|-----|------------------------|-----|
| (a) Theory of big push | | (I) Harvey Leibenstein | |
| (b) Unlimited supply of labour | | (II) Lewis | |
| (c) Trade as an engine of growth | | (III) Emery | |
| (d) The concept of economic growth | | (IV) Kuznets | |
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) IV | III | II | I |
| (B) I | II | III | IV |
| (C) II | III | IV | I |
| (D) III | IV | I | II |
47. If the accommodating capital is zero in the balance of payments of a country, there will be
- (A) equilibrium in the balance of payments.
(B) disequilibrium in the balance of payments.
(C) deficit in the balance of payments.
(D) surplus in the balance of payments.

40. दिए गए समुच्चय के पदों का, उनके गणितीय माध्य से विचलनों का बीजगणितीय योग है

- (A) ∞ (B) 1
(C) -1 (D) 0

41. भारत में वृद्धि में क्षेत्रीय असंतुलन का कारण है

- (A) भिन्न राज्यों को केन्द्रीय सरकार द्वारा असमान बजटीय सहायता ।
(B) औद्योगिक इकाइयों का स्थानिक वितरण ।
(C) कुछ राज्यों में असमान विकासात्मक बुनियादी ढाँचा ।
(D) उपर्युक्त सभी ।

42. निम्नांकित में से कौन सा संकेतक मानव विकास सूचकांक में नहीं लिया गया है ?

- (A) जीवन प्रत्याशा
(B) प्रौढ़ साक्षरता
(C) प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद
(D) प्रति व्यक्ति खाद्य पदार्थों का उपभोग

43. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत केन्द्रीय बजट पेश किया जाता है ?

- (A) 110 (B) 111
(C) 112 (D) 122

44. भारत में वित्तीय क्षेत्र के सुधारों में समाविष्ट है

- (A) सी.आर.आर. तथा एस.एल.आर. को कम करना ।
(B) बीमा क्षेत्र में निजी फर्मों का प्रवेश ।
(C) ब्याज दर का विनियमन ।
(D) उपर्युक्त सभी ।

45. कृषि सम्बन्धी नवीन रणनीति ने

- (A) धनी एवं निर्धन खेतीहरों के बीच अंतराल को विस्तृत किया है ।
(B) केवल कुछ ही फसलों के उत्पादन में वृद्धि की है ।
(C) क्षेत्रीय विषमताओं में वृद्धि की है ।
(D) उपर्युक्त सभी ।

46. सूची-I का सूची-II के साथ मिलान कीजिए और नीचे दिए कोडों से उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(a) थ्योरी ऑफ बिग पुश	(I) हार्वे लेबिन्स्टीन
(b) श्रम की असीमित आपूर्ति	(II) लेविस
(c) संवृद्धि के इंजन के रूप में व्यापार	(III) एमेरी
(d) आर्थिक संवृद्धि की अवधारणा	(IV) कुज़नेट्स

कोड :

- (a) (b) (c) (d)
(A) IV III II I
(B) I II III IV
(C) II III IV I
(D) III IV I II

47. यदि देश के भुगतान शेष में निभावी (एकोमोडेटींग) पूँजी शून्य है, तो

- (A) भुगतान शेष में संतुलन होगा ।
(B) भुगतान शेष में असंतुलन होगा ।
(C) भुगतान शेष में घाटा होगा ।
(D) भुगतान शेष में अतिरेक होगा ।

Note : Read the passage given below and answer questions from **48** to **50**, on the basis of the passage :

The 1990s were the best years for India as far as GDP growth is concerned. This is evident from the data provided by the annual *Economic Survey* of the Government of India. For the decade up to 2001, real GDP at factor cost grew at 6.1 per cent and per capita GDP at 4 per cent. This is certainly an improvement over that obstinate 3.5 per cent 'Hindu rate of growth' that dogged our fortunes right up to the end of the 1970s : for the period 1950-51 to 1980-81 the average rate of growth of GDP was 3.5 per cent and that of GDP per capita, hardly 1.5 per cent. In fact, for the decade up to 1981, per capita GDP grew at only 0.8 per cent. There is no doubt that in terms of growth, India is doing much better now than ever before.

However, improved growth performance has not been accompanied by improved employment generation. On the contrary, the growth rate of employment fell sharply in the 1990s. Using National Sample Survey (NSS) data, while for the period 1983 to 1993-94, employment grew at 2.72 per cent per annum, the corresponding figure for the period 1993-94 to 1999-2000 was only 1.02. This sharp drop in employment growth led to *an increase* in unemployment from 20 million in 1993-94 to nearly 27 million in 1999-2000.

- 48.** For the decade upto 1981, the average growth rate of GDP per capita was
- (A) 4.0 per cent
 - (B) 3.5 per cent
 - (C) 0.8 per cent
 - (D) 2.0 per cent
- 49.** The growth in real GDP at factor cost and per capita GDP, for the decade upto 2001,
- (A) was less than that for the decade upto 1981
 - (B) was less than that for the decade upto 1970
 - (C) was more than that for the period between 1950-51 to 1980-81
 - (D) none of the above
- 50.** Employment growth rate for the period 1993-94 to 1999-2000
- (A) did not reflect the higher GDP growth during this period
 - (B) was lower than the employment growth for the period 1983 to 1993-94
 - (C) (A) and (B) both
 - (D) none of the above

नोट : नीचे दिया परिच्छेद पढ़िए और इसके आधार पर प्रश्न संख्या 48 से प्रश्न संख्या 50 तक के उत्तर दीजिए :

जहाँ तक जी.डी.पी. वृद्धि का प्रश्न है 1990 के दशक के वर्ष भारत के लिए श्रेष्ठ थे । यह भारतीय सरकार के वार्षिक आर्थिक सर्वेक्षण द्वारा प्रदान किए आँकड़ों से स्पष्ट है । 2001 तक के दशक के लिए, साधन लागत पर वास्तविक जी.डी.पी. में 6.1 प्रतिशत से और प्रति व्यक्ति जी.डी.पी. में 4 प्रतिशत से वृद्धि हुई । यह 3.5 प्रतिशत की दुराग्रही 'संवृद्धि की हिन्दू दर', जिसने 1970 के दशक के बिल्कुल अन्त तक हमारे ऐश्वर्य को अवरुद्ध रखा, पर निश्चित रूप से सुधार है : 1950-51 से 1980-81 तक की अवधि के लिए जी.डी.पी. की संवृद्धि की औसत दर 3.5 प्रतिशत थी और प्रति व्यक्ति जी.डी.पी., मुश्किल से 1.5 प्रतिशत । वास्तव में, 1981 तक के दशक के लिए, प्रति व्यक्ति जी.डी.पी. सिर्फ 0.8 प्रतिशत से बढ़ी । इसमें कोई संदेह नहीं है कि संवृद्धि के सम्बन्ध में, भारत पहले से ज्यादा अच्छा कर रहा है ।

तथापि, उन्नत संवृद्धि निष्पादन के साथ-साथ रोजगार सृजन उन्नत नहीं हुआ । इसके विपरीत, 1990 के दशक में रोजगार की संवृद्धि दर तेजी से गिरी । नेशनल सैम्पल सर्वे (NSS) के आँकड़ों के अनुसार, जबकि 1983 से 1993-94 तक की अवधि के लिए, रोजगार प्रति वर्ष 2.72 प्रतिशत से बढ़ा, 1993-94 से 1999-2000 तक की अवधि के लिए समवर्ती अंक मात्र 1.02 था । रोजगार संवृद्धि में इस तीव्र गिरावट ने बेरोजगारों की संख्या को 1993-94 में 20 मिलियन से 1999-2000 में 27 मिलियन तक बढ़ा दिया ।

48. 1981 तक के दशक के लिए, प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पादन की औसत संवृद्धि की दर थी
- (A) 4.0 प्रतिशत
(B) 3.5 प्रतिशत
(C) 0.8 प्रतिशत
(D) 2.0 प्रतिशत
49. 2001 तक के दशक के लिए, साधन लागत पर वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद और प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद
- (A) 1981 तक के दशक के लिए जो था उससे कम था ।
(B) 1970 तक के दशक के लिए जो था उससे कम था ।
(C) 1950-51 से 1980-81 के बीच के काल के लिए जो था उससे ज्यादा था ।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।
50. 1993-94 से 1999-2000 तक की अवधि के लिए रोजगार संवृद्धि की दर
- (A) इस अवधि के दौरान सकल घरेलू उत्पाद में सापेक्षिक उच्च वृद्धि दर को नहीं दर्शाती ।
(B) 1983 से 1993-94 तक की अवधि के लिए रोजगार संवृद्धि से कम थी ।
(C) (A) और (B) दोनों ।
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

Space For Rough Work