

प्रथम 10 मिनट में अभ्यर्थी अपनी प्रश्न-पुस्तिका के क्रमांक का मिलान ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक के क्रमांक से अवश्य कर लें। यदि ओ० एम० आर० उत्तर पत्रक व प्रश्न-पुस्तिका के क्रमांक भिन्न हैं तो केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पुस्तिका बदल लें।

**Level : 3**  
**PGT : For Lecturer**

**Exam. - 2020**  
**ECONOMICS**

**Sub. Code No. : 9208**

प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं ओ०एम०आर० क्रमांक  
Question-Booklet Serial No. & O. M. R. Serial No.

अनुक्रमांक (अंकों में) :   
Roll No. (In Figures)

**SET : A**

अनुक्रमांक (शब्दों में) : \_\_\_\_\_  
Roll No. (In Words)

परीक्षा केन्द्र का नाम : \_\_\_\_\_  
Name of Examination Centre

अभ्यर्थी का नाम : \_\_\_\_\_ अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : \_\_\_\_\_  
Name of Candidate Signature of Candidate

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या No. of Pages in this Question Booklet	48	प्रश्नों की संख्या No. of Questions	150	समय Time	2½ hours
---	----	--	-----	-------------	----------

निरीक्षक के हस्ताक्षर / Signature of Invigilator : \_\_\_\_\_

अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न-पुस्तिका पर छपे निर्देशों को पढ़ने तथा उत्तर पत्रक में अपने विवरण भरने के लिए दिया जाएगा। यदि प्रश्न-पुस्तिका व उत्तर पत्रक की क्रम संख्या गलत अंकित हों तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पुस्तिका बदल लें। इसके पश्चात् कोई दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा। इन 10 मिनटों के अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर अंकित करने के लिए पूरे 2½ घंटे का समय दिया जाएगा। यदि किसी अभ्यर्थी को प्रश्न-पुस्तिका में दिए गए किसी भी प्रश्न में कोई त्रुटि होने का संदेह हो तो इसके लिए अभ्यर्थियों को परीक्षा समाप्ति के उपरान्त प्रतिवेदन देने के लिए अवसर दिया जाएगा। अतः अभ्यर्थी निर्धारित अवसर के दौरान इस सम्बन्ध में अपना प्रतिवेदन बोर्ड कार्यालय में दर्ज करवा सकते हैं। इस अवसर के बाद, इस सम्बन्ध में प्राप्त प्रतिवेदनों पर कोई विचार नहीं किया जाएगा।

यदि किसी प्रश्न में हिन्दी व अंग्रेजी माध्यम में भिन्नता है तो अंग्रेजी माध्यम का प्रश्न ठीक माना जाएगा।

If there is any variance between Hindi and English Version of any question then English Version would be considered correct.

**अभ्यर्थियों के लिए निर्देश / INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES :**

- ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न-पुस्तिका पढ़ने को कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल काले बॉल प्वाइंट पेन से विवरण भरें। (The OMR Answer Sheet is inside this Question Booklet. When you are directed to read the Question Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with black ball point pen only.)
- परीक्षा की अवधि 2½ घंटे है एवं प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं। कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है। (The test is of two-and-half hours duration and consists of 150 questions. There is no negative marking.)
- अपने विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका का उपयोग करने एवं उत्तर पत्रक को भरने में सावधानी बरतें। (Use Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page/darkening responses in the Answer Sheet. The candidate should remain careful in handling the question paper and in darkening the responses on the answer sheet.)
- प्रथम 10 मिनट में, यह भी सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक और उत्तर पत्रक क्रमांक एक ही हैं। अगर यह भिन्न हों तो अभ्यर्थी दूसरी प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक लेने के लिए पर्यवेक्षक को तुरन्त अवगत करवाएँ। (Within first 10 minutes, also ensure that your Question Booklet Serial No. and Answer Sheet Serial No. are the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Question Booklet and the Answer Sheet.)

<b>5. लेवल-3 (प्रवक्ता के लिए)</b>	<b>5. Level-3 (For Lecturer)</b>
भाग-I : बाल विकास व शिक्षा शास्त्र (प्र० 1 से प्र० 30)	Part-I : Child Development and Pedagogy (Q. 1 to Q. 30)
भाग-II : भाषा : (प्र० 31 से प्र० 60) (हिन्दी : 15 प्रश्न व अंग्रेजी : 15 प्रश्न)	Part-II : Language : (Q. 31 to Q. 60) (Hindi : 15 Q. & English : 15 Q.)
भाग-III : सामान्य अध्ययन : (प्र० 61 से प्र० 90) (मात्रात्मक योग्यता : 10 प्रश्न, तार्किक अभिक्षमता : 10 प्रश्न, सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान : 10 प्रश्न)	Part-III : General Studies : (Q. 61 to Q. 90) (Quantitative Aptitude : 10 Q, Reasoning Ability : 10 Q, G. K. & Awareness : 10 Q)
भाग-IV : अर्थशास्त्र (प्र० 91 से प्र० 150)	Part-IV : Economics (Q. 91 to Q. 150)

नोट : कृपया इस पुस्तिका के अन्त में दिए गए शेष निर्देशों को पढ़ें। (Please read other remaining instructions given on the last page of this booklet.)

**FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए**

## भाग – I / PART – I

## बाल विकास व शिक्षाशास्त्र / CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the **most appropriate** option.

1. निम्नलिखित में से कौन-सी विकास की सही विशेषता **नहीं** है ?

- (1) विकास में परिवर्तन होता है
- (2) प्रारंभिक विकास परवर्ती विकास से अधिक महत्वपूर्ण होता है
- (3) विकासात्मक पैटर्न अपूर्वानुमेय होते हैं
- (4) विकास में वैयक्तिक भिन्नता होती है

2. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रेरकों के मापन हेतु अप्रत्यक्ष विधि है ?

- (1) वाक्य पूर्ति तकनीकी
- (2) प्रश्नावली
- (3) चैक लिस्ट
- (4) साक्षात्कार

3. 'आत्म संप्रत्यय' के आधार क्या होते हैं ?

- (1) सामाजिक भूमिकाएँ
- (2) शरीर प्रतिमा
- (3) उपरोक्त (1) एवं (2)
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

1. Which of the following is **not** the true characteristic of Development ?

- (1) Development involves changes
- (2) Early Development is more critical than later development
- (3) Development Patterns are unpredictable
- (4) There are individual differences in development

2. Which of the following is indirect method of measurement of motives ?

- (1) Sentence completion technique
- (2) Questionnaire
- (3) Checklist
- (4) Interview

3. What are the basis of 'Self Concept' ?

- (1) Social Roles
- (2) The Body Image
- (3) Above (1) and (2)
- (4) None of the above

[ A ]

4. निम्नलिखित में से कौन-सी जुंग द्वारा प्रदत्त अंतर्मुखी चिन्तन प्रकार व्यक्तित्व की विशेषता **नहीं** है ?

- (1) आत्मकेंद्रित
- (2) आशावादी
- (3) अपने स्वयं के बौद्धिक कामकाज में मगन
- (4) तथ्यों के आधार पर सिद्धान्तों का साथ देने वाला

5. 16 वर्ष की आयु तक मस्तिष्क का भार लगभग कितना हो जाता है ?

- (1) 750 ग्राम से 900 ग्राम
- (2) 1200 ग्राम से 1400 ग्राम
- (3) 1000 ग्राम से 1200 ग्राम
- (4) 800 ग्राम से 1000 ग्राम

6. कौन-से मनोवैज्ञानिक ने अपनी पुस्तक 'हेरिडिटरी जीनियस' में 'वैयक्तिक विभेद' का वैज्ञानिक ढंग से विवेचन प्रस्तुत किया था ?

- (1) ऑलपोर्ट
- (2) बीगी एण्ड हण्ट
- (3) जीन पियाजे
- (4) सर फ्रांसिस गाल्टन

[ 4 ]

4. Which of the following is **not** the characteristic of introverted thinking type personality as given by Jung ?

- (1) Self Centered
- (2) Optimistic
- (3) Absorbed in his own intellectual pursuit
- (4) Support Theory with facts

5. What is the approximate weight of the Brain upto 16 year age ?

- (1) 750 gm to 900 gm
- (2) 1200 gm to 1400 gm
- (3) 1000 gm to 1200 gm
- (4) 800 gm to 1000 gm

6. Which Psychologist presented scientific description of 'Individual differences' in his Book 'Hereditary Genius' ?

- (1) Allport
- (2) Biggi and Hunt
- (3) Jean Piaget
- (4) Sir Francis Galton

Level-3/9208

7. निम्नलिखित में से कौन-सा समायोजन का प्रत्यक्ष तरीका है ?
- (1) दमन
  - (2) प्रतिगमन
  - (3) प्रत्याहार तथा आज्ञाकारिता
  - (4) युक्तिकरण
8. निम्नलिखित में से कौन-सी उन्मुखता कोहलबर्ग के द्वारा दिए गए नैतिक विकास सिद्धान्त के उत्तर रुढ़िगत स्तर के अन्तर्गत आती है ?
- (1) दण्ड एवं आज्ञाकारिता
  - (2) सामाजिक अनुबंध
  - (3) उत्तम लड़का/अच्छी लड़की
  - (4) कानून और सामाजिक व्यवस्था
9. निम्नलिखित में से कौन-सी किशोरावस्था की विशेषता **नहीं** है ?
- (1) संवेगात्मक स्थिरता
  - (2) विरोधी मानसिक दशाएँ
  - (3) व्यवसाय की चिन्ता
  - (4) वीर पूजा की भावना
10. उन ज्ञान अथवा कौशलों का कथन जिन्हें विद्यार्थी को अनुदेशन के बाद सीख जाना चाहिए, कहलाते हैं :
- (1) विषयवस्तु विश्लेषण
  - (2) वैयक्तिक शिक्षा कार्यक्रम (IEP)
  - (3) अनुदेशनात्मक उद्देश्य
  - (4) सामान्य लक्ष्य

7. Which of the following is Direct Method of Adjustment ?
- (1) Repression
  - (2) Regression
  - (3) Withdrawl and Submissiveness
  - (4) Rationalization
8. Which of the following orientation falls under the post convention level of Moral Development Theory propounded by Kohlberg ?
- (1) Punishment and Obedience
  - (2) Social contract
  - (3) Good boy/Nice girl
  - (4) Law and Social order
9. Which of the following is **not** the characteristic of Adolescence ?
- (1) Emotional Stability
  - (2) Contrasting Mental Moods
  - (3) Anxiety of Vocation
  - (4) Feeling of Hero worship
10. A statement of knowledge or skills that student should master after instruction, is known as :
- (1) A content analysis
  - (2) An individualized educational programme (IEP)
  - (3) An instructional objective
  - (4) General Aims

[ A ]

11. निम्नलिखित में से कौन-सा अच्छी स्मृति का लक्षण **नहीं** है ?

- (1) तीव्रता
- (2) औसत धारण
- (3) शुद्धता
- (4) सही सामग्रियों का सही समय पर स्मरण करना

12. निम्नलिखित में से कौन-सा संप्रत्यय बण्डुरा के सामाजिक अधिगम सिद्धान्त से संबंधित **नहीं** है ?

- (1) मॉडलिंग
- (2) अनुकूलन
- (3) अनुकरण
- (4) अवलोकनात्मक अधिगम

13. शेल्डन ने शारीरिक गठन के आधार पर श्रेणीकरण को मानते हुए प्रबल एण्डोमॉर्फ व्यक्तियों का श्रेणी अनुपात क्या बताया है ?

- (1) 7-1-1                      (2) 1-7-1
- (3) 1-1-7                      (4) 4-4-4

14. एरिकसन के अनुसार 'व्यक्तित्व विकास' की पाँचवी अवस्था कौन-सी है ?

- (1) परिश्रम प्रियता बनाम हीनता
- (2) पहचान बनाम भूमिका संभ्रांति
- (3) प्रगाढ़ता बनाम विलगन
- (4) उत्पादनशीलता बनाम स्थिरता

[ 6 ]

11. Which of the following is **not** the symptoms of Good Memory ?

- (1) Rapidity
- (2) Average retention
- (3) Accuracy
- (4) Recall of right material at right time

12. Which of the following concept is **not** related with Bandura's Social Learning Theory ?

- (1) Modeling
- (2) Adaptation
- (3) Imitation
- (4) Observational learning

13. What is the ranking ratio given by Sheldon for predominant endomorph person according to physique ?

- (1) 7-1-1                      (2) 1-7-1
- (3) 1-1-7                      (4) 4-4-4

14. Which is the fifth stage of Personality development according to Erikson ?

- (1) industry v/s inferiority
- (2) identity v/s role confusion
- (3) intimacy v/s isolation
- (4) generativity v/s stagnation

Level-3/9208

15. निम्नलिखित में से कौन-सा गिलफोर्ड द्वारा प्रदत्त सृजनात्मकता का तत्व **नहीं** है ?

- (1) प्रवाहिता              (2) उद्भवन  
(3) लचीलापन            (4) मौलिकता

16. निम्नलिखित में से कौन-सा अधिगम के धनात्मक स्थानान्तरण का प्रकार **नहीं** है ?

- (1) पार्श्व स्थानान्तरण  
(2) क्रमिक स्थानान्तरण  
(3) क्षैतिज स्थानान्तरण  
(4) शून्य स्थानान्तरण

17. निम्नलिखित में से कौन-सी फ्रायड द्वारा प्रदत्त मनोलैंगिक अवस्था **नहीं** है ?

- (1) शैशनावस्था  
(2) स्वायत्त अवस्था  
(3) गुदावस्था  
(4) मुखावस्था

18. किसने कहा कि “मनोविज्ञान जीवित जीव-जन्तुओं के बरताव का धनात्मक विज्ञान है” ?

- (1) सर विलियम मैकडुगल  
(2) सर फ्रांसिस गाल्टन  
(3) मैक्स वरदाईमर  
(4) विलियम जेम्स

15. Which of the following is **not** the element of creativity as given by Guilford ?

- (1) Fluency              (2) Incubation  
(3) Flexibility          (4) Originality

16. Which of the following is **not** the type of positive transfer of learning ?

- (1) Lateral transfer  
(2) Sequential transfer  
(3) Horizontal transfer  
(4) Zero transfer

17. Which of the following is **not** the Freud's Psychosexual stage ?

- (1) Phallic stage  
(2) Autonomy stage  
(3) Anal stage  
(4) Oral stage

18. Who stated that "Psychology is the Positive Science of conduct of living creatures" ?

- (1) Sir William McDougall  
(2) Sir Francis Galton  
(3) Max Wertheimer  
(4) William James

[ A ]

19. निम्नलिखित में से कौन-सी शिक्षा मनोविज्ञान में अध्ययन की मनोभौतिकी विधि **नहीं** है ?

- (1) न्यूनतम परिवर्तन की विधि अथवा सीमा की विधि
- (2) स्थिर उद्दीपक की विधि
- (3) औसत अथवा माध्य त्रुटि की विधि
- (4) व्यक्तिगत अभिवृत्ति में परिमार्जन

20. 'पूर्व ज्ञान के रूपांतरण, संगठन एवं पुनर्संगठन के द्वारा ज्ञान की रचना की जाती है।' यह निम्नांकित में से किसके दृष्टिकोण की सर्वोत्तम व्याख्या है ?

- (1) पियाजे
- (2) वाइगोत्स्की
- (3) फ्रायड
- (4) बंडुरा

21. पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धांतानुसार 'ज्ञान का आधारभूत निर्माण खण्ड' कहलाता है :

- (1) स्कीमा
- (2) आत्मसात्करण
- (3) समाविष्टीकरण
- (4) संतुलनीकरण

[ 8 ]

19. Which of the following is **not** the type of "Psychophysical Method" of study of Educational Psychology ?

- (1) The method of minimal changes or method of limits
- (2) The method of constant stimuli
- (3) The method of average or mean error
- (4) Modifying the individual attitude

20. 'Knowledge is constructed by transforming, organizing and re-organizing previous knowledge.' This best explains the idea of which of the following ?

- (1) Piaget
- (2) Vygotsky
- (3) Freud
- (4) Bandura

21. According to the Cognitive Development Theory of Piaget, 'The basic building block of knowledge' is called :

- (1) Schema
- (2) Assimilation
- (3) Accommodation
- (4) Equilibration



22. एक अंग्रेजी के अध्यापक ने अपने विद्यार्थियों को पढ़ाते समय कैट का बहुवचन कैट्स, हाऊस का बहुवचन हाउसेस, पेन का बहुवचन पेन्स उसी क्रम में विद्यार्थी ने माउस का बहुवचन गलती से माउसेस बना दिया। यह किस प्रकार के अधिगम स्थानान्तरण का उदाहरण है ?

- (1) धनात्मक अन्तरण
- (2) ऋणात्मक अन्तरण
- (3) शून्य अन्तरण
- (4) लम्बवत अन्तरण

23. निम्नलिखित में से कौन-सा उद्दीपन का वस्तुनिष्ठ/बाह्य निर्धारक है ?

- (1) अभिरुचि
- (2) आदत
- (3) जिज्ञासा
- (4) उद्दीपन की अवधि

24. मुरे द्वारा प्रतिपादित “प्रासंगिक अन्तर्बोध परीक्षण” व्यक्तित्व के किस सिद्धान्त से संबंधित है ?

- (1) शील गुण सिद्धान्त
- (2) शील गुण प्रकार सिद्धान्त
- (3) प्रकार सिद्धान्त
- (4) मनोविश्लेषणात्मक सिद्धान्त

22. An English teacher taught their students that plural of Cat is Cats, plural of House is Houses, plural of Pen is Pens, in this manner student by mistake made plural of Mouse as Mouses. This is the example of which type of transfer of learning ?

- (1) Positive transfer
- (2) Negative transfer
- (3) Zero transfer
- (4) Vertical transfer

23. Which of the following is objective determinants of Attention ?

- (1) Interest
- (2) Habit
- (3) Curiosity
- (4) Duration of stimulus

24. Murray's "Thematic Apperception Test" is related to which theory of personality ?

- (1) Trait theory
- (2) Trait and Type theory
- (3) Type theory
- (4) Psychoanalytical theory

[ A ]

[ 10 ]

25. निम्नलिखित में से कौन-सा 'मध्यम मानसिक मंदता' बालकों का बुद्धि लब्धि प्रसार है ?

- (1) 52 से 67
- (2) 36 से 51
- (3) 20 से 35
- (4) 20 से नीचे

26. निम्नलिखित में से कौन-सा एडलर द्वारा प्रदत्त व्यक्तित्व विकास हेतु जीवन शैली का प्रकार **नहीं** है ?

- (1) आलसी टाइप
- (2) शासकीय टाइप
- (3) तिकड़मी टाइप
- (4) बचकर निकल जाने वाले जैसा

27. रोर्शा स्याही धब्बा परीक्षण में कितने कार्ड उपयोग में लिए जाते हैं ?

- (1) 10                      (2) 12
- (3) 15                      (4) 28

28. निम्नलिखित में से कौन-सा मूल्यों की दृष्टि से स्प्रेन्जर द्वारा दिया गया व्यक्तित्व का प्रकार **नहीं** है ?

- (1) सैद्धान्तिक
- (2) आर्थिक
- (3) कलात्मक
- (4) सुडौलकाय

25. Which of the following is I.Q. Range of 'Moderate mental retarded' children ?

- (1) 52 to 67
- (2) 36 to 51
- (3) 20 to 35
- (4) below 20

26. Which of the following is **not** the type of life styles for the development of personality given by Adler ?

- (1) Lazy type
- (2) Ruling type
- (3) Go-getting type
- (4) Escaping type

27. How many cards are used in Rorschach Inkblot Test ?

- (1) 10                      (2) 12
- (3) 15                      (4) 28

28. Which of the following is **not** a type of Personality given by Sprenger in values point of view ?

- (1) Theoretical
- (2) Economic
- (3) Asthetic
- (4) Athletic

Level-3/9208

29. निम्नलिखित में से कौन-सा थॉर्नडाइक द्वारा प्रदत्त अधिगम का गौण/सहायक नियम है ?

- (1) तत्परता का नियम
- (2) अभ्यास का नियम
- (3) मानसिक वृत्ति का नियम
- (4) प्रभाव का नियम

30. निम्नलिखित में से कौन-सी किशोरावस्था की सही विशेषता **नहीं** है ?

- (1) किशोरावस्था बाल्यावस्था और वयस्कावस्था के बीच की परिवर्ती अवस्था है।
- (2) किशोरावस्था में एक अस्पष्ट वैयक्तिक स्थिति होती है।
- (3) किशोरावस्था वयस्कावस्था की दहलीज होती है।
- (4) किशोरावस्था वास्तविकताओं का समय होता है।

29. Which of the following is the subordinate law of learning given by Thorndike ?

- (1) Law of readiness
- (2) Law of exercise
- (3) Law of mental set
- (4) Law of effect

30. Which of the following is **not** the true characteristic of Adolescence ?

- (1) Adolescence is transitional stage between childhood and adulthood.
- (2) In adolescence there is a vague individual status.
- (3) Adolescence is the threshold of adulthood.
- (4) Adolescence is a time of realism.

[ A ]

[ 12 ]

भाग – II / PART – II

भाषा (हिन्दी एवं अंग्रेजी) / LANGUAGES (HINDI &amp; ENGLISH)

[ हिन्दी / HINDI ]

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए **सबसे उचित विकल्प चुनिए।**

31. निजवाचक सर्वनाम युक्त वाक्य छाँटिए :

- (1) आप अत्यन्त आकर्षक व्यक्तित्व के स्वामी हैं।
- (2) लड़के आप ही चले जाएँगे।
- (3) आप लोग शान्त हो जाएँ।
- (4) आप हुजूर ज़रूर पधारें।

32. वार्तनिक दृष्टि से **अशुद्ध** विकल्प चुनिए :

- (1) मृत्योपरान्त
- (2) योगिराज
- (3) प्रोज्ज्वल
- (4) प्रज्वलित

33. विलोम की दृष्टि से **असंगत** जोड़े को छाँटिए :

- (1) लंबा-नाटा
- (2) अभिज्ञ-अनभिज्ञ
- (3) अनुरक्ति-विराग
- (4) सत्कार-तिरस्कार

34. किस विकल्प में 'इल' प्रत्यय का प्रयोग **नहीं** हुआ है ?

- (1) उर्मिल                      (2) मरियल
- (3) फेनिल                    (4) जटिल

35. निम्न में से 'बकरी' का पर्याय **नहीं** है ?

- (1) वर्धकी                      (2) छागी
- (3) अजा                        (4) छेरी

36. जातिवाचक संज्ञा युक्त वाक्य **नहीं** है :

- (1) आजकल की पढ़ाइयाँ बहुत महँगी हैं।
- (2) उँचाइयाँ नापनी हैं तो पर्वतों की सैर कीजिए।
- (3) कभी-कभी बुराइयाँ ही अच्छाइयाँ बन जाती हैं।
- (4) मैंने अनुभव किया है कि उसे ऊँचाई से डर लगता है।

37. किस विकल्प में व्यंजन संधि का प्रयोग **नहीं** हुआ है ?

- (1) चिदाभास                      (2) वागीश्वर
- (3) तदर्थ                        (4) तिरोहित

38. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए :

- (1) यह काम कोई वकील से ही हो सकता है।
- (2) मैंने उनका धन्यवाद किया।
- (3) कृपया दरवाजा बंद करने की कृपा करें।
- (4) हम सभी में मानवीय दुर्बलताएँ हैं।

Level-3/9208

39. समास की दृष्टि से *असंगत* विकल्प छाँटिए :

- (1) भयभीत - करण तत्पुरुष
- (2) सेठ-साहूकार - समाहार द्वन्द्व
- (3) विद्याहीन - अपादान तत्पुरुष
- (4) स्वर्गगत - कर्म तत्पुरुष

40. वाक्यांश के लिए एक शब्द की दृष्टि से *असंगत* विकल्प चुनिए :

- (1) किसी कथा के अन्तर्गत आने वाली कोई दूसरी कथा - अन्तर्कथा
- (2) सर्वाधिकार सम्पन्न शासक या अधिकारी - अधिनायक
- (3) बिना किसी प्रयास के - आयास
- (4) जिसे शाप दिया गया है - अभिशप्त

41. अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण चुनिए :

- (1) पिछले वर्ष की तुलना में इस बार अधिक वर्षा हुई।
- (2) सब्जी में थोड़ा-सा नमक डालिए।
- (3) सारा काम मुझे ही करना होगा।
- (4) सारे देश आतंकवाद के खिलाफ खड़े हैं।

42. सकर्मक क्रिया युक्त वाक्य चुनिए :

- (1) भिखारी मंदिर के बाहर चिल्ला रहे थे।
- (2) मछलियाँ तालाब में तैर रही हैं।
- (3) धावक सड़क पर दौड़ रहे हैं।
- (4) बहन ने भाई को मिठाई खिलाई।

43. किस विकल्प में अव्ययीभाव समास है ?

- (1) विरोधजनक
- (2) कृपापूर्वक
- (3) अवसरवंचित
- (4) स्वाधीन

44. प्रत्यय की दृष्टि से *असंगत* विकल्प चुनिए :

- (1) गृहस्थ + इक = गार्हस्थिक
- (2) दिष्ट + इक = दैष्टिक
- (3) अभिजात + त्य = आभिजात्य
- (4) पाणिनि + ईय = पाणिनीय

45. किस विकल्प में 'आ' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?

- (1) आधिकारिक
- (2) आधुनिक
- (3) आलम्बित
- (4) आरण्यक

[ A ]

[ 14 ]

[ अंग्रेजी / ENGLISH ]

**Direction :** Answer the following questions by selecting the **most appropriate** option.

46. Choose the part of sentence that is grammatically **incorrect** :

That's twice I've been forgetting to bring my diary to work this week.

- (1) That's twice
- (2) I've been forgetting
- (3) to bring my diary
- (4) to work this week

47. Fill in the blank with the **correct** option :

Of the two Novels, this is ..... .

- (1) interesting
- (2) more interesting
- (3) interested
- (4) much interesting

48. Change the narration :

He said, "I've been spending a lot more time with my children."

- (1) He told me that he had been spending a lot more time with his children.
- (2) He told me that he is spending a lot more time with my children.
- (3) He told me that he had spent a lot more time with his children.
- (4) He said that he spends a lot more time with his children.

49. Fill in the blank with the **correct** present perfect continuous tense :

Who ..... was coming to see me this morning ?

- (1) you should say
- (2) did you say
- (3) you did said
- (4) did you say that

50. Fill in the blank with the **correct** present perfect continuous tense :

He ..... for five hours.

- (1) been slept
- (2) is sleeping
- (3) been sleeping
- (4) has been sleeping

51. Fill in the blanks :

The growing number of visitors ..... the footpaths.

- (1) are damaging (2) is damaging
- (3) were damage (4) was damaged

52. Fill in the blank with the **correct** present perfect continuous tense :

She is one of the few people ..... .

- (1) who I look up to
- (2) whose I look up
- (3) I look up to
- (4) Both (1) and (3)

53. Choose the option and arrange the following sentence in the **correct** order :

I. Resigned

II. To sack him

III. Had he not

IV. We would have been forced

(1) IV, III, II, I (2) III, II, I, IV

(3) IV, II, I, III (4) III, I, IV, II

54. Change the sentence into passive :  
Someone has picked my pocket.

(1) My pocket is picked.

(2) Somebody picked my pocket.

(3) My pocket pick by somebody.

(4) My pocket has been picked.

55. Choose the grammatically **correct** sentence :

(1) No sooner we reached the station and the train arrived.

(2) No sooner did we reach the station than the train arrived.

(3) No sooner did we reach the station then the train arrived.

(4) No sooner did we reach the station the train arrived.

56. Fill in the blank with the **correct** option :

....., they slept soundly.

(1) Hot though was the night air

(2) Hot though the night air was

(3) Hot was the night air that

(4) Hot although the night air was

57. Fill in the blank with the **correct** present perfect continuous tense :

..... thinks that Julie should be given the job.

(1) neither of us

(2) practically everyone

(3) A no. of people

(4) both (1) and (2)

58. To have 'a bee in the bonnet' means :

(1) to know perfectly

(2) something you are obsessed with

(3) not to take anything seriously

(4) to deviate from the point

59. Choose the part of sentence that is grammatically **incorrect** :

The world's supply of oil is soon running out.

(1) The world's

(2) supply of oil

(3) is soon running out

(4) both (1) and (2)

60. The word 'juncture' means :

(1) in a joyous manner

(2) to put in danger

(3) to sound harshly

(4) point rendered critical by circumstances

[ A ]

[ 16 ]

भाग – III / PART – III

सामान्य अध्ययन / GENERAL STUDIES

[ मात्रात्मक योग्यता, तार्किक अभिक्षमता तथा सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान / QUANTITATIVE APTITUDE, REASONING ABILITY AND G.K. & AWARENESS ]

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

Direction : Answer the following questions by selecting the **most appropriate** option.

61. एक कूट भाषा में, 'DISTANCE' को 'IDTATOEK' लिखा जाता है और 'DOCUMENT' को 'ODDMUFTN' लिखा जाता है, तो इसी समान कूट भाषा में, 'THURSDAY' को लिखा जायेगा :

- (1) HTRUDSYA
- (2) HTVSREYA
- (3) UHVSTEYA
- (4) VIRUDSZB

62. कमल 10 मीटर उत्तर की ओर चलता है। वहाँ से, वह दक्षिण की ओर 6 मीटर चलता है। फिर वह पूर्व की ओर 3 मीटर चलता है। वह अपने शुरुआती बिंदु के संदर्भ में किस दिशा में है ?

- (1) पश्चिम
- (2) दक्षिण-पश्चिम
- (3) उत्तर-पूर्व
- (4) दक्षिण

61. In a code language, 'DISTANCE' is written as 'IDTATOEK' and 'DOCUMENT' is written as 'ODDMUFTN', then in same code language, 'THURSDAY' will be written as :

- (1) HTRUDSYA
- (2) HTVSREYA
- (3) UHVSTEYA
- (4) VIRUDSZB

62. Kamal walks 10 m towards North. From there, he walks 6 m towards south. Then he walks 3 m towards East. In which direction is he with reference to his starting point ?

- (1) West
- (2) South-West
- (3) North-East
- (4) South

Level-3/9208



63. प्रथम वर्ष में एक गाँव की जनसंख्या में 5% की वृद्धि हो जाती है। अगले वर्ष में इसमें 5% की कमी हो जाती है। यदि दूसरे वर्ष के अन्त में जनसंख्या 79,800 थी, तो प्रथम वर्ष के आरम्भ में जनसंख्या कितनी थी ?

(1) 79,800  
(2) 80,200  
(3) 80,000  
(4) 79,600

64. निम्न श्रेणी में **गलत** पद ज्ञात कीजिए :

1CV, 5FU, 9IT, 15LS, 17OR

(1) 5FU (2) 9IT  
(3) 15LS (4) 17OR

65. दो बेलनों की त्रिज्याएँ 2 : 3 के अनुपात में तथा उनकी ऊँचाईयाँ 5 : 3 के अनुपात में हैं। उनके आयतनों के मध्य अनुपात है :

(1) 27 : 20 (2) 20 : 27  
(3) 4 : 9 (4) 9 : 4

66. श्रीमान् X ने श्रीमती Y के लिए कहा "श्रीमती Y, मेरी माता के पौत्र की पत्नी है।" श्रीमान् X, श्रीमती Y से किस प्रकार संबंधित हैं ?

(1) पिता  
(2) दादा  
(3) पति  
(4) ससुर

67. वर्णों का क्रम बदले बिना तथा प्रत्येक वर्ण को एक बार प्रयोग करते हुये 'HEARTLESS' कितने स्वतन्त्र सार्थक शब्दों में विभाजित किया जा सकता है ?

(1) 1 (2) 2  
(3) 3 (4) 4

63. In the first year, the population of a village increased by 5% and in the next year it decreased by 5%. If at the end of the second year, the population was 79,800, what was it at the beginning of the first year ?

(1) 79,800  
(2) 80,200  
(3) 80,000  
(4) 79,600

64. Find the **wrong** terms of the following series :

1CV, 5FU, 9IT, 15LS, 17OR

(1) 5FU (2) 9IT  
(3) 15LS (4) 17OR

65. The radii of two cylinders are in the ratio 2 : 3 and their heights are in the ratio 5 : 3. The ratio of their volumes are :

(1) 27 : 20 (2) 20 : 27  
(3) 4 : 9 (4) 9 : 4

66. Mr. X said about Mrs. Y, "Mrs. Y is the wife of the grandson of my mother." How is Mr. X related to Mrs. Y ?

(1) Father  
(2) Grandfather  
(3) Husband  
(4) Father-in-law

67. How many independent meaningful words can 'HEARTLESS' be divided into without changing the order of the letters and using each letter only once ?

(1) 1 (2) 2  
(3) 3 (4) 4

[ A ]

[ 18 ]

68. एक परीक्षा में, 27% विद्यार्थी अंग्रेजी में अनुत्तीर्ण हुए और 38% विज्ञान में अनुत्तीर्ण हुए, यदि 19% दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए, तो दोनों विषयों में उत्तीर्ण का प्रतिशत है :

- (1) 46% (2) 54%  
(3) 62% (4) 81%

69. निम्न संख्या श्रेणी के अगले पद हैं :

20, 20, 19, 16, 17, 13, 14, 11, ?, ?

- (1) 10, 10 (2) 10, 11  
(3) 13, 14 (4) 10, 9

70. एक व्यक्ति धारा के विपरीत दिशा में 13 किमी और धारा की दिशा में 28 किमी नाव चलाते हुए हर बार 5 घंटे का समय लेता है। पानी की गति क्या है ?

- (1)  $1\frac{1}{2}$  किमी/घण्टा  
(2) 2 किमी/घण्टा  
(3)  $2\frac{1}{2}$  किमी/घण्टा  
(4) 3 किमी/घण्टा

71. यदि श्याम 1 से 100 तक के सभी पूर्णांक लिखता है, तो वह कितनी बार 3 लिखता है ?

- (1) 19 (2) 11  
(3) 20 (4) 21

72. A, B से बड़ा है जबकि C और D, E से बड़े हैं। E, A और C के मध्य में है और C, B से बड़ा है, तो निम्न में से कौन-सा कथन आवश्यक रूप से **सत्य** है ?

- (1) A, C से बड़ा है।  
(2) C, D से बड़ा है।  
(3) D, C से बड़ा है।  
(4) E, B से बड़ा है।

68. In an examination, 27% students failed in English and 38% failed in Science. If 19% failed in both the subjects, then the percentage of passed in both the subjects is :

- (1) 46% (2) 54%  
(3) 62% (4) 81%

69. Next terms of the following number series are :

20, 20, 19, 16, 17, 13, 14, 11, ?, ?

- (1) 10, 10 (2) 10, 11  
(3) 13, 14 (4) 10, 9

70. A man rows upstream 13 km and downstream 28 km taking 5 hours each time. What is the speed of water ?

- (1)  $1\frac{1}{2}$  km/hr  
(2) 2 km/hr  
(3)  $2\frac{1}{2}$  km/hr  
(4) 3 km/hr

71. If Shyam writes down all the integers from 1 to 100, then how many times does he write 3 ?

- (1) 19 (2) 11  
(3) 20 (4) 21

72. A is elder to B while C and D are elder to E. E lies between A and C and C is elder to B, then which of the following statements is necessarily **true** ?

- (1) A is elder to C.  
(2) C is elder to D.  
(3) D is elder to C.  
(4) E is elder to B.

Level-3/9208

73. M, T, R, K और D में प्रत्येक की लंबाई अलग है, M केवल T से छोटा है और D केवल K से लंबा है। इनमें से तीसरा सबसे लंबा व्यक्ति कौन होगा ?

(1) T (2) D  
(3) M (4) R

74.  $\frac{\left(1\frac{3}{4}\right)^4 - \left(2\frac{1}{3}\right)^4}{\left(1\frac{3}{4}\right)^2 - \left(2\frac{1}{3}\right)^2}$  का वर्गमूल बराबर है :

(1)  $2\frac{11}{12}$   
(2)  $2\frac{1}{12}$   
(3)  $3\frac{11}{12}$   
(4)  $3\frac{1}{12}$

75. पाँच वर्ष पश्चात्, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तिगुनी होगी। पाँच वर्ष पूर्व, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की 7 गुनी थी। पिता की वर्तमान आयु है :

(1) 40 वर्ष (2) 30 वर्ष  
(3) 50 वर्ष (4) 45 वर्ष

76. एक व्यक्ति सिर नीचे और पैर ऊपर करके योग अभ्यास कर रहा है। उसका चेहरा पश्चिम दिशा की ओर है। उसका बायाँ हाथ किस दिशा में है ?

(1) उत्तर (2) दक्षिण  
(3) पश्चिम (4) पूर्व

73. Among M, T, R, K and D, each having a different height, M is shorter only from T and D is taller only from K. Who will be the third tallest person among them ?

(1) T (2) D  
(3) M (4) R

74. The square root of  $\frac{\left(1\frac{3}{4}\right)^4 - \left(2\frac{1}{3}\right)^4}{\left(1\frac{3}{4}\right)^2 - \left(2\frac{1}{3}\right)^2}$  is equal to :

(1)  $2\frac{11}{12}$   
(2)  $2\frac{1}{12}$   
(3)  $3\frac{11}{12}$   
(4)  $3\frac{1}{12}$

75. After 5 years, father's age will be three times of his son's age. 5 years ago, father's age was 7 times of his son's age. The present age of the father is :

(1) 40 years (2) 30 years  
(3) 50 years (4) 45 years

76. A man is performing yoga with his head down and legs up. His face is towards the west. In which direction will his left hand be ?

(1) North (2) South  
(3) West (4) East

[ A ]

[ 20 ]

77. दो नल A और B एक टंकी को पूर्णतया भरने में क्रमशः 30 और 36 मिनट लेते हैं। दोनों नलों को खोल दिया जाता है, अब नल A को कब बंद करना चाहिए कि टंकी 18 मिनट में एक दम भर जाये ?

- (1) 15 मि० के बाद
- (2) 12 मि० के बाद
- (3) 14 मि० के बाद
- (4) 16 मि० के बाद

78. 10% वार्षिक ब्याज दर पर अर्द्धवार्षिकी चक्रवृद्धि करने पर 800 रुपये की एक राशि 926.10 रुपये कितने वर्ष में बन जायेगी ?

- (1) 3 वर्ष                      (2)  $1\frac{1}{2}$  वर्ष
- (3)  $4\frac{1}{2}$  वर्ष                (4) 2 वर्ष

79. 8, 15 और 24 से विभाजित होने वाली न्यूनतम वर्ग संख्या बराबर है :

- (1) 120
- (2) 1800
- (3) 3600
- (4) 6400

80. यदि 6 पेनों का विक्रय मूल्य, 8 पेनों के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ/हानि प्रतिशत में है :

- (1) 25% लाभ
- (2) 25% हानि
- (3)  $33\frac{1}{3}\%$  हानि
- (4)  $33\frac{1}{3}\%$  लाभ

77. Two taps A and B would fill a tank completely in 30 and 36 minutes respectively. Both taps being opened, find when the tap A must be turned off so that the tank must be just filled in 18 minutes ?

- (1) after 15 minutes
- (2) after 12 minutes
- (3) after 14 minutes
- (4) after 16 minutes

78. In how many years will a sum of Rs. 800 become Rs. 926.10 at 10% per annum interest compound half yearly ?

- (1) 3 years                      (2)  $1\frac{1}{2}$  years
- (3)  $4\frac{1}{2}$  years                (4) 2 years

79. The least square number, which is divisible by 8, 15 and 24 is equal to :

- (1) 120
- (2) 1800
- (3) 3600
- (4) 6400

80. If the selling price of 6 pens is equal to the cost price of 8 pens, then profit/loss in percentage is :

- (1) 25% profit
- (2) 25% loss
- (3)  $33\frac{1}{3}\%$  loss
- (4)  $33\frac{1}{3}\%$  profit

81. हरियाणा के नव गठित 6ठे राज्य वित्त आयोग के चेयरमैन (अध्यक्ष) कौन हैं ?

- (1) विकास गुप्ता
- (2) राजेश खुल्लर
- (3) पी० राघवेन्द्र राव
- (4) टी० वी० एस० एन० प्रसाद

82. हरियाणा उर्दू अकादमी के उपाध्यक्ष कौन हैं ?

- (1) गोपीचंद नारंग
- (2) कुमुद बंसल
- (3) चंदर त्रिखा
- (4) सूरज भान

83. हरियाणा में बेगम समरू का महल कहाँ अवस्थित है ?

- (1) फरीदाबाद
- (2) सोनीपत
- (3) गुरुग्राम
- (4) रोहतक

84. कॉमनवेल्थ खेलों में स्वर्ण पदक विजेता को हरियाणा सरकार द्वारा दी जाने वाली पुरस्कृत राशि है :

- (1) तीन करोड़
- (2) दो करोड़
- (3) पचहत्तर लाख
- (4) डेढ़ करोड़

85. 1857 के विद्रोह के दौरान रोहतक का जिलाधीश कौन था ?

- (1) थॉमस सिम्टन
- (2) डब्ल्यू० ईडन
- (3) एडम लोच
- (4) हडसन

81. Who is the Chairman of the newly constituted 6th State Finance Commission of Haryana ?

- (1) Vikas Gupta
- (2) Rajesh Khullar
- (3) P. Raghvendra Rao
- (4) T. V. S. N. Prasad

82. Who is the vice-chairman of Haryana Urdu Academy ?

- (1) Gopichand Narang
- (2) Kumud Bansal
- (3) Chander Trikha
- (4) Suraj Bhan

83. Where is the palace of Begum Samru located in Haryana ?

- (1) Faridabad
- (2) Sonipat
- (3) Gurugram
- (4) Rohtak

84. The award is given by the Haryana Government to the gold medal winner in the Commonwealth games :

- (1) Three crore
- (2) Two crore
- (3) Seventy Five lakh
- (4) One & half crore

85. Who was the Collector of Rohtak during the uprising of 1857 ?

- (1) Thomas Semton
- (2) W. Eden
- (3) Adam Loch
- (4) Hudson

[ A ]

[ 22 ]

86. क्षुद्र नदी, जो कि घग्घर की सहायक है :

- (1) चौतांग
- (2) साहिबी
- (3) दोहन
- (4) इन्दौरी

87. 'टिक्कर झील' हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?

- (1) रोहतक
- (2) पंचकुला
- (3) करनाल
- (4) कैथल

88. हरियाणा विधानसभा, जो अक्टूबर 2019 के चुनावों के बाद गठित की गई है :

- (1) 12वीं                      (2) 13वीं
- (3) 14वीं                      (4) 15वीं

89. विनेश फोगाट को हाल ही में किस राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया है ?

- (1) द्रोणाचार्य अवार्ड
- (2) अर्जुन अवार्ड
- (3) राजीव गांधी खेल रत्न अवार्ड
- (4) ध्यानचन्द अवार्ड

90. किस शहर का प्राचीन नाम कनौड़ था ?

- (1) महेन्द्रगढ़
- (2) अम्बाला
- (3) कैथल
- (4) सोनीपत

86. Rivulet, which is one of the tributary of Ghaggar :

- (1) Chautang
- (2) Sahibi
- (3) Dohan
- (4) Indori

87. In which district of Haryana 'Tikkar lake' is located ?

- (1) Rohtak
- (2) Panchkula
- (3) Karnal
- (4) Kaithal

88. The assembly of Haryana, which has been constituted after the election of October, 2019 :

- (1) 12<sup>th</sup>                      (2) 13<sup>th</sup>
- (3) 14<sup>th</sup>                      (4) 15<sup>th</sup>

89. Vinesh Phogat is recently honoured with which National Award ?

- (1) Dronacharya Award
- (2) Arjuna Award
- (3) Rajiv Gandhi Khel Ratna Award
- (4) Dhyanchand Award

90. Which city has its ancient name as Kanaud ?

- (1) Mahendragarh
- (2) Ambala
- (3) Kaithal
- (4) Sonipat

**भाग – IV / PART – IV**  
**अर्थशास्त्र / ECONOMICS**

**निर्देश :** निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए **सबसे उचित** विकल्प चुनिए।

**Direction :** Answer the following questions by selecting the **most appropriate** option.

91. भारतीय आर्थिक नियोजन के प्रथम तीन दशकों में राष्ट्रीय आय की वार्षिक वृद्धि दर कितनी रही ?

- (1) 2.0 %
- (2) 3.4 %
- (3) 4.3 %
- (4) 4.5 %

92. निम्न में से किसे स्थिर रखकर उपभोक्ता बचत को समझाया जाता है ?

- (1) निरपेक्ष आय
- (2) सीमान्त उपयोगिता
- (3) वास्तविक आय
- (4) कुल उपयोगिता

91. What was the annual growth rate of National Income in the first three decades of Indian economic planning ?

- (1) 2.0 %
- (2) 3.4 %
- (3) 4.3 %
- (4) 4.5 %

92. Consumer surplus is explained by keeping which of the following constant ?

- (1) Absolute income
- (2) Marginal utility
- (3) Real income
- (4) Total utility

[ A ]

[ 24 ]

93. घटिया वस्तु के माँग वक्र के सम्बन्ध में निम्न में से कौन-सा कथन **सत्य** है ?

- (1) सामान्य माँग वक्र क्षतिपूरक माँग वक्र से ज्यादा खड़े ढाल का होता है।
- (2) सामान्य माँग वक्र क्षतिपूरक माँग वक्र से ज्यादा चपटा होता है।
- (3) सामान्य माँग वक्र क्षतिपूरक माँग वक्र के समानांतर होता है।
- (4) सामान्य माँग वक्र क्षतिपूरक माँग वक्र के लम्बवत् होता है।

94. निम्न में से किसे निर्धारित करने में विदेशी विनिमय दर महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है ?

- (1) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का मूल्य
- (2) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की संरचना
- (3) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की दिशा
- (4) उपरोक्त सभी

93. Which of the following is **true** about inferior goods demand curve ?

- (1) Ordinary demand curve is steeper than compensated demand curve.
- (2) Ordinary demand curve is flatter than compensated demand curve.
- (3) Ordinary demand curve is parallel to the compensated demand curve.
- (4) Ordinary demand curve is perpendicular to the compensated demand curve.

94. Foreign exchange rate plays dominant role in determining which of the following ?

- (1) Value of international trade
- (2) Composition of international trade
- (3) Direction of international trade
- (4) All of the above

Level-3/9208



95. यदि  $Y$  वस्तु को  $X$  वस्तु के लिए प्रतिस्थापित किया जाता है और  $MRS$  में वृद्धि होती है, तो वस्तु  $X$  व  $Y$  होंगी :

- (1) गिफिन वस्तुएँ
- (2) प्रतिस्थापन वस्तुएँ
- (3) श्रेष्ठ वस्तुएँ
- (4) पूरक वस्तुएँ

96. द्वितीयक प्रतिभूतियों पर  $GST$  दरों में वृद्धि से किस बाजार में से मुद्रा की निकासी होगी ?

- (1) मुद्रा बाजार
- (2) अनुदान बाजार
- (3) पूँजी बाजार
- (4) साधन बाजार

95. If goods  $Y$  is substituted for goods  $X$  and  $MRS$  increases, then the goods  $X$  and  $Y$  will be :

- (1) Giffen goods
- (2) Substitute goods
- (3) Superior goods
- (4) Complementary goods

96. Increase in  $GST$  rates on secondary derivatives will withdraw money from which market ?

- (1) Money market
- (2) Subsidy market
- (3) Capital market
- (4) Factor market

[ A ]

[ 26 ]

97. अल्पाधिकार में फर्म के साम्यावस्था की क्या शर्त है ?

- (1)  $MR = MC$
- (2)  $P = MC$
- (3)  $P = MR$
- (4)  $MR = AC$

98. व्यापार चक्र परिणाम है :

- (1) गुणक तथा त्वरक दोनों की अंतर्क्रिया का
- (2) मुद्रा गुणक तथा विदेश व्यापार गुणक की अंतर्क्रिया का
- (3) केवल विदेश व्यापार गुणक का
- (4) केवल मुद्रा गुणक का

99. निम्न में से कौन-सा दो देशों की आर्थिक स्थिति की तुलना करने के लिए सर्वोत्तम उपकरण है ?

- (1) GNP
- (2) NNP
- (3) वैयक्तिक आय
- (4) प्रति व्यक्ति आय

97. What is the condition for the equilibrium of a firm under oligopoly ?

- (1)  $MR = MC$
- (2)  $P = MC$
- (3)  $P = MR$
- (4)  $MR = AC$

98. Trade cycle is the result of :

- (1) Interaction of multiplier and accelerator both
- (2) Interaction of foreign trade multiplier and money multiplier
- (3) Only foreign trade multiplier
- (4) Only money multiplier

99. Which of the following is best tool to compare the economic condition of two countries ?

- (1) GNP
- (2) NNP
- (3) Personal Income
- (4) Per Capita Income

Level-3/9208

100. निम्नलिखित में से कौन-सी एक कपड़ा उद्योग की अमितव्ययिताओं का उदाहरण **नहीं** है ?

- (1) जल प्रदूषण
- (2) लिंगानुपात में कमी
- (3) फसल प्रारूप में बदलाव
- (4) श्रम आवास की समस्या

101. यदि वास्तविक औसत से विचलन लिया जाय, तो उन विचलनों का कुल योग बराबर होगा :

- (1) एक के
- (2) शून्य के
- (3) ज्ञात नहीं
- (4) अनंत के

102. बाजार संरचना के किन प्रारूपों के अन्तर्गत फर्म का अपने उत्पाद के मूल्य पर कोई नियंत्रण नहीं होता ?

- (1) एकाधिकार
- (2) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता
- (3) अल्पाधिकार
- (4) पूर्ण प्रतियोगिता

100. Which of the following is **not** an example of diseconomies of textile industry ?

- (1) Water pollution
- (2) Fall in sex ratio
- (3) Change in cropping pattern
- (4) Labour housing problem

101. If the deviations are taken from the actual mean the sum of the deviation will be equal to the :

- (1) One
- (2) Zero
- (3) Not known
- (4) Infinite

102. Under which of the following forms of market structure does a firm has no control over the price of its product ?

- (1) Monopoly
- (2) Monopolistic competition
- (3) Oligopoly
- (4) Perfect competition

[ A ]

[ 28 ]

103. चौदहवें वित्त आयोग के सुझावों के लागू होने की पाँच वर्ष की समयावधि है :

- (1) 2010-2015
- (2) 2015-2020
- (3) 2020-2025
- (4) 2013-2018

104. भारतीय आर्थिक नियोजन का उद्देश्य था :

- (1) आर्थिक वृद्धि दर को तीव्र करना
- (2) गरीबी उन्मूलन
- (3) आधुनिकीकरण
- (4) उपरोक्त सभी

105. यदि  $Z = 10$  तथा  $M = 20$  हो,  $\bar{X}$  का मूल्य होगा :

- (1) 20
- (2) 25
- (3) 15
- (4) 10

103. The recommendations of the fourteenth finance commission cover the five year period as :

- (1) 2010-2015
- (2) 2015-2020
- (3) 2020-2025
- (4) 2013-2018

104. What was the objective of Indian Economic planning ?

- (1) Accelerate the economic growth
- (2) Eradication of poverty
- (3) Modernisation
- (4) All of the above

105. If  $Z = 10$  and  $M = 20$ , the value of  $\bar{X}$  will be :

- (1) 20
- (2) 25
- (3) 15
- (4) 10

106. स्वतन्त्रता प्राप्ति की पूर्व संध्या पर भारत को किस प्रकार की अर्थव्यवस्था की श्रेणी में वर्गीकृत किया गया ?

- (1) OPEC
- (2) ASIEN
- (3) विश्व के तृतीय श्रेणी के देश
- (4) SAARC

107. औसत आगम वक्र के लिए कौन-सा दूसरा नाम दिया जाता है ?

- (1) लाभ वक्र
- (2) माँग वक्र
- (3) औसत लागत वक्र
- (4) उदासीनता वक्र

108. निम्न में से कौन-सी एक औपनिवेशिक भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषता **नहीं** है ?

- (1) संतुलित क्षेत्रीय विकास
- (2) निम्न प्रति व्यक्ति आय
- (3) जीवन निर्वाह उत्पादन का स्तर
- (4) कमजोर औद्योगिक आधार

106. On the eve of independence, India was categorised under which type of economy ?

- (1) OPEC
- (2) ASIEN
- (3) IIIrd World Countries
- (4) SAARC

107. Which is the other name that is given to the average revenue curve ?

- (1) Profit curve
- (2) Demand curve
- (3) Average cost curve
- (4) Indifference curve

108. Which of the following was **not** a characteristic of Colonial Indian Economy ?

- (1) Balanced regional development
- (2) Low per capita income
- (3) Subsistence level of production
- (4) Poor industrial base

[ A ]

[ 30 ]

109. आय के स्तर एवं खरीदी जाने वाली वस्तु की मात्रा के बीच के सम्बन्ध को कहते हैं :

- (1) मांग वक्र
- (2) कीमत उपभोग वक्र
- (3) लैफर वक्र
- (4) एंजिल वक्र

110. जब विदेशी मुद्रा की स्वायत्त पूर्ति एवं स्वायत्त माँग का अन्तर धनात्मक हो, तो भुगतान सन्तुलन की स्थिति होगी :

- (1) संतुलित
- (2) आधिक्य
- (3) घाटा
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

109. The relationship between the level of income and the quantity purchased of a commodity is called :

- (1) Demand curve
- (2) Price consumption curve
- (3) Laffer curve
- (4) Engel curve

110. When the difference between autonomous supply of and the autonomous demand for foreign exchange is positive, then the balance of payment condition will be :

- (1) Balanced
- (2) Surplus
- (3) Deficit
- (4) None of the above

Level-3/9208

111. केन्सियन अर्थशास्त्र में मौद्रिक नीति की संचरण प्रक्रिया होगी :

- (1) ब्याज-दर के द्वारा
- (2) प्रत्यक्ष खरीददारी द्वारा
- (3) धन प्रभाव द्वारा
- (4) उपभोग प्रभाव द्वारा

112. निम्न में से कौन-सा स्रोत सार्वजनिक क्षेत्र की योजना का वित्त स्रोत है ?

- (1) करारोपण
- (2) घरेलू बचतें
- (3) बाजार ऋण
- (4) उपरोक्त सभी

111. The transmission mechanism of monetary policy in Keynesian economics is through :

- (1) Rate of interest
- (2) Direct purchase
- (3) Wealth effect
- (4) Consumption effect

112. Which of the following is an internal source for financing the public sector plan ?

- (1) Taxation
- (2) Domestic savings
- (3) Market borrowings
- (4) All of the above

[ A ]

[ 32 ]

113. रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया निम्न में से कौन-सी विधि के आधार पर नोट निर्गमित करता है ?

- (1) निश्चित विश्वासाश्रित प्रणाली
- (2) अधिकतम विश्वासाश्रित प्रणाली
- (3) आनुपातिक कोष पद्धति
- (4) न्यूनतम कोष पद्धति

114. यदि MPC का मान 0.8 है, तो 'K' का मूल्य होगा :

- (1) 2
- (2) 5
- (3) 10
- (4) 8

115. घटिया वस्तुओं के लिए आय लोच किसके बराबर होती है ?

- (1) ऋणात्मक
- (2) धनात्मक
- (3) अनंत
- (4) शून्य

113. The Reserve Bank of India issues notes under which of the following methods ?

- (1) Fixed fiduciary system
- (2) Maximum fiduciary system
- (3) Proportional reserve system
- (4) Minimum reserve system

114. If the value of MPC is equal to 0.8, then the value of 'K' will be :

- (1) 2
- (2) 5
- (3) 10
- (4) 8

115. For the inferior goods, income elasticity is equals to :

- (1) Negative
- (2) Positive
- (3) Infinite
- (4) Zero



116. विपरीत दिशा से एक दूसरे के निकट आने वाली दो कारों की औसत गति की गणना निम्न में से किसके द्वारा की जाती है ?

- (1) समांतर माध्य
- (2) ज्यामितीय माध्य
- (3) हरात्मक माध्य
- (4) यांत्रिकी माध्य

117. किसी देश में औद्योगिक विकास के लिए परिवहन एवं दूरसंचार सुविधाओं की माँग के लिए माँग की लोच की प्रकृति क्या होगी ?

- (1) लोचदार
- (2) पूर्णतया लोचदार
- (3) पूर्णतया बेलोचदार
- (4) बेलोचदार

116. Average speed of the two cars approaching each other from opposite direction is calculated by which of the following ?

- (1) Arithmetic mean
- (2) Geometric mean
- (3) Harmonic mean
- (4) Mechanical mean

117. What will be the nature of elasticity of demand of transportation and communication facilities for industrial development of a country ?

- (1) Elastic
- (2) Perfectly elastic
- (3) Perfectly inelastic
- (4) Inelastic

[ A ]

[ 34 ]

118. निम्न में से कौन-सी एक 'उपभोक्ता व्यवहार सिद्धान्त' की मान्यता **नहीं** है ?

- (1) उपभोक्ता विवेकशील है।
- (2) उपभोक्ता अपनी रुचियों का सर्वश्रेष्ठ निर्णायक होता है।
- (3) उपभोक्ता अपने सन्तुष्टि के स्तर को अधिकतम करना चाहता है।
- (4) प्रत्येक वस्तु की उपयोगिता दूसरी वस्तु की उपयोगिता पर निर्भर करती है।

119. अन्य बातें समान रहने पर पूर्ति मात्रा में वृद्धि का कारण होता है :

- (1) वस्तु की कीमत में वृद्धि
- (2) उत्पादन तकनीकी में सुधार
- (3) उपभोक्ता की आय में वृद्धि
- (4) दिया हुआ बाजार

118. Which of the following is **not** an assumption of 'Consumer Behaviour Theory' ?

- (1) Consumer is rational.
- (2) Consumer is best judge of his interest.
- (3) Consumer wants to maximise his level of satisfaction.
- (4) Utility of every goods depends upon utility of other goods.

119. Other things being equal an increase in quantity supplied can be caused by :

- (1) A rise in the price of commodity
- (2) An improvement in technique of production
- (3) A rise in the income of the consumer
- (4) The given market

120. स्वतन्त्रता प्राप्ति के पश्चात् किस वर्ष में चौदह बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया गया था ?

- (1) 1949
- (2) 1959
- (3) 1969
- (4) 1979

121. वर्ष 1921 को भारत के लिए महान विभाजक वर्ष के रूप में किस संदर्भ में जाना जाता है ?

- (1) आर्थिक वृद्धि
- (2) जनसंख्या
- (3) युद्ध
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

122. निम्न में से कौन-सा प्रवाह चर **नहीं** है ?

- (1) सम्पत्ति
- (2) व्यय
- (3) आय
- (4) वृद्धि दर

120. In which year fourteen banks were nationalized after independence ?

- (1) 1949
- (2) 1959
- (3) 1969
- (4) 1979

121. In what context is the year 1921 known as the great divide year for India ?

- (1) Economic growth
- (2) Population
- (3) War
- (4) None of the above

122. Which of the following is **not** a flow variable ?

- (1) Wealth
- (2) Expenditure
- (3) Income
- (4) Growth Rate

[ A ]

[ 36 ]

123. कॉल मुद्रा बाजार में कौन हिस्सा ले सकता है ?

- (1) व्यावसायिक बैंक
- (2) पोस्ट ऑफिस
- (3) बीमा कम्पनियाँ
- (4) सहकारी समितियाँ

124. निम्न में से कौन-सा सूचकांक भारत सूचकांक **नहीं** है ?

- (1) लास्पेयर सूचकांक
- (2) कीमत सूचकांक
- (3) एजवर्थ मार्शल सूचकांक
- (4) डॉरबिश सूचकांक

125. किसी देश की मुद्रा के अवमूल्यन का तात्कालिक प्रभाव होता है :

- (1) निर्यातों में वृद्धि तथा आयातों की गिरावट
- (2) निर्यातों तथा आयातों दोनों में वृद्धि
- (3) निर्यातों में गिरावट तथा आयातों में वृद्धि
- (4) निर्यातों तथा आयातों दोनों में गिरावट

123. Who can participate into the call money market ?

- (1) Commercial banks
- (2) Post office
- (3) Insurance companies
- (4) Cooperative societies

124. Which of the following is **not** weighted Index No. ?

- (1) Laspeyre Index No.
- (2) Price Index No.
- (3) Edgeworth Marshall Index No.
- (4) Dorbish Index No.

125. The immediate effect of devaluation of a currency of a country will be reflected in :

- (1) Increase in exports and decrease in imports
- (2) Increase in both exports and imports
- (3) Decrease in exports and increase in imports
- (4) Decrease in both exports and imports

126.  $M_3$  को परिभाषित किया जा सकता है :

- (1)  $M_1$  + बैंकों के पास माँग जमा
- (2)  $M_1$  + पोस्ट ऑफिस बचत बैंक जमा
- (3)  $M_2$  + बैंकों के पास समय जमा
- (4)  $M_1$  + बैंकों के पास समय जमा

127. भारत में योजना के पीछे क्या विवेकपूर्ण सोच थी :

- (1) बाजार तंत्र की सीमाओं को दूर करना
- (2) सामाजिक न्याय की आवश्यकता
- (3) साधनों का आवंटन तथा उन्हें गतिशील बनाना
- (4) दिए गए सभी विकल्प

128. निम्न में से कौन-सा एक सांख्यिकी औसत **नहीं** है ?

- (1) गणितीय माध्य
- (2) गुणोत्तर माध्य
- (3) हरात्मक माध्य
- (4) गुण सम्बन्ध

126.  $M_3$  is defined as :

- (1)  $M_1$  + demand deposits with banks
- (2)  $M_1$  + deposits of post office saving banks
- (3)  $M_2$  + time deposits of the banks
- (4)  $M_1$  + time deposits of the banks

127. What was the rationale behind the planning in India ?

- (1) To overcome the limitations of market mechanism
- (2) Need for social justice
- (3) Allocation and mobilization of resources
- (4) All given options

128. Which of the following is **not** a statistical average ?

- (1) Arithmetic mean
- (2) Geometric mean
- (3) Harmonic mean
- (4) Association of attributes

[ A ]

[ 38 ]

129. निम्न में से कौन-सी एक उत्पादन की परिवर्तनशील लागत **नहीं** है ?

- (1) कच्चे माल का क्रय
- (2) आकस्मिक श्रमिकों की मजदूरी
- (3) भवन के बीमा की अंश राशि
- (4) मशीनों का रखरखाव

130. उदारीकरण के दौरान भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा किस खाते में रुपए को पूर्ण परिवर्तनशील बनाया ?

- (1) व्यापार खाता
- (2) पूँजी खाता
- (3) IMF खाता
- (4) विश्व बैंक खाता

131. निम्न में से कौन, किसी विशिष्ट वस्तु या उद्योग के लिए साख को नियंत्रित करता है ?

- (1) बैंक दर
- (2) मार्जिन मुद्रा
- (3) खुले बाजार की क्रियाएँ
- (4) चयनित साख नियन्त्रण

129. Which of the following is **not** a variable cost of production ?

- (1) Purchase of raw material
- (2) Wages to casual labour
- (3) Insurance premium of building
- (4) Maintenance of machines

130. During liberalisation, RBI made rupee full convertible in which account ?

- (1) Trade account
- (2) Capital account
- (3) IMF account
- (4) World bank account

131. Which of the following control credit for a particular goods or industry ?

- (1) Bank rate
- (2) Margin money
- (3) Open market operations
- (4) Selective credit control

Level-3/9208

132. औद्योगिक क्षेत्र ने प्रतिगामी एवं मंदी के दौर का सामना किस अवधि में किया ?

- (1) 1965-1980
- (2) 1950-1965
- (3) 1990-2005
- (4) 1980-1995

133. मनरेगा का निम्न में से प्रमुख उद्देश्य क्या है ?

- (1) ग्रामीण बेरोजगारी को कम करना
- (2) ग्रामीण गरीबी को कम करना
- (3) ग्रामीण मूल आधारभूत संरचना का विकास करना
- (4) उपरोक्त सभी

134. निम्न में से कौन-सा एक निवेश गुणक के लिए *सही* है ?

- (1) यह उपभोग में परिवर्तन का निवेश में परिवर्तन से अनुपात है।
- (2) यह बचत में परिवर्तन का निवेश में परिवर्तन से अनुपात है।
- (3) यह उपभोग में परिवर्तन का बचत में परिवर्तन से अनुपात है।
- (4) यह आय में परिवर्तन का निवेश में परिवर्तन से अनुपात है।

132. The industrial sector faced the process of retrogression and deceleration during :

- (1) 1965-1980
- (2) 1950-1965
- (3) 1990-2005
- (4) 1980-1995

133. Which of the following is main objective of the MGNREGA ?

- (1) Reduce rural unemployment
- (2) Reduce rural poverty
- (3) Development of rural basic infrastructure
- (4) All of the above

134. Which of the following is *correct* about investment multiplier ?

- (1) It is the ratio of change in consumption to change in investment.
- (2) It is the ratio of change in saving to change in investment.
- (3) It is the ratio of change in consumption to change in saving.
- (4) It is the ratio of change in income to change in investment.

[ A ]

[ 40 ]

135. निम्न में से कौन-सी अदृश्य वस्तु **नहीं** है ?

- (1) शिपिंग व्यय
- (2) तकनीक का आयात
- (3) बैंकिंग तथा बीमा व्यय
- (4) ब्याज एवं ऋण की अदायगी

136. कर की दर तथा राजस्व की मात्रा के बीच संबंध को दर्शाता है :

- (1) लैफर वक्र
- (2) फिलिप्स वक्र
- (3) एंजिल वक्र
- (4) डाल्टन वक्र

137. किसी वस्तु की माँग अनुसूची बनाने में किसको स्थिर **नहीं** माना जाता ?

- (1) पूरक वस्तु की कीमत
- (2) स्थानापन्न वस्तु की कीमत
- (3) उपभोक्ता की आय
- (4) उस वस्तु की कीमत

135. Which of the following is **not** an invisible goods ?

- (1) Shipping expenses
- (2) Import of technology
- (3) Banking and insurance expenses
- (4) Interest and loan repayment

136. The relationship between the tax rate and amount of revenue is shown by :

- (1) Laffer curve
- (2) Phillips curve
- (3) Engel curve
- (4) Dalton curve

137. Which of the following is **not** held constant when a demand schedule is drawn up ?

- (1) The price of complementary goods
- (2) The price of substitutes
- (3) Consumer's income
- (4) That good's price

Level-3/9208



138.  $AR$ ,  $MR$  तथा मांग की लोच के मध्य संबंध को दर्शाया जाता है :

$$(1) MR = e \left( 1 - \frac{1}{AR} \right)$$

$$(2) MR = AR \left( 1 - \frac{1}{e} \right)$$

$$(3) e = \frac{AR - MR}{AR}$$

$$(4) e = AR(MR - 1)$$

139. उत्पादन के पैमाने एवं उत्पादकता में वृद्धि के कारण उत्पन्न होने वाली बचतों को कहते हैं :

(1) बाह्य बचतें

(2) झूठी बचतें

(3) विपणन की बचतें

(4) आंतरिक बचतें

138. Relationship between  $AR$ ,  $MR$  and elasticity of demand is represented by :

$$(1) MR = e \left( 1 - \frac{1}{AR} \right)$$

$$(2) MR = AR \left( 1 - \frac{1}{e} \right)$$

$$(3) e = \frac{AR - MR}{AR}$$

$$(4) e = AR(MR - 1)$$

139. Economies generated due to the increase in production scale and productivity is known as :

(1) External economies

(2) False economies

(3) Marketing economies

(4) Internal economies

[ A ]

[ 42 ]

140. किसी एक को प्राप्त करने के लिए त्याग किए जाने वाले सर्वोत्तम विकल्प को कहते हैं :

- (1) परिवर्तनशील लागत
- (2) आर्थिक लागत
- (3) अवसर लागत
- (4) चयन लागत

141. भारत में पहली बार राष्ट्रीय आय की गणना में आय तथा उत्पादन विधि के साथ व्यय विधि को कब जोड़ा गया ?

- (1) 1951
- (2) 1957
- (3) 1961
- (4) 1967

142. निम्न में से कौन-सी एक मुद्रा की प्रकृति **नहीं** है ?

- (1) सामान्य स्वीकार्यता
- (2) टिकाऊपन
- (3) विभाज्यता
- (4) मूल्य में स्थिरता

140. Best Alternative forgone to choose one is known as :

- (1) Variable cost
- (2) Economic cost
- (3) Opportunity cost
- (4) Selection cost

141. When the expenditure method was combined with income and production method in calculating NI for the first time in India ?

- (1) 1951
- (2) 1957
- (3) 1961
- (4) 1967

142. Which of the following is **not** a nature of money ?

- (1) General acceptability
- (2) Durability
- (3) Divisibility
- (4) Stability of the value

Level-3/9208

143. कुल उत्पाद अधिकतम तब होगा जब :

- (1) सीमांत उत्पाद अधिकतम हो
- (2) सीमांत और औसत उत्पाद बराबर हो
- (3) सीमांत उत्पाद शून्य हो
- (4) सीमांत उत्पाद गिरना शुरू हो

144. RBI की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?

- (1) 1919
- (2) 1929
- (3) 1935
- (4) 1939

145. भारत के जनगणना विभाग द्वारा जनांकिकी संबंधी आंकड़ों का संकलन किस प्रकार के स्रोत पर आधारित होता है ?

- (1) प्राथमिक स्रोत
- (2) द्वितीयक स्रोत
- (3) आन्तरगणन विधि
- (4) बाह्यगणन विधि

143. Total product is maximum when :

- (1) Marginal product is maximum
- (2) Marginal product is equal to average product
- (3) Marginal product is zero
- (4) Marginal product begins to fall

144. In which year RBI established ?

- (1) 1919
- (2) 1929
- (3) 1935
- (4) 1939

145. Demographic data collection by census department of India is based on which type of sources ?

- (1) Primary source
- (2) Secondary source
- (3) Interpolation method
- (4) Extrapolation method

[ A ]

[ 44 ]

146. निम्न में से कौन-सी एक प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियों की मान्यता **नहीं** है ?

- (1) वस्तु एवं साधन बाजार में पूर्ण रोजगार रहता है
- (2) बाजार में माँग लोचदार होती है
- (3) बंद अर्थव्यवस्था
- (4) स्वतन्त्र व्यापार

147. निम्नांकित में से भारत की कौन-सी जनगणना जाति आधारित थी ?

- (1) 1931
- (2) 1951
- (3) 1971
- (4) 1991

146. Which of the following is **not** an assumption of classical economists ?

- (1) Full employment exist in both goods and factor market
- (2) Demand is elastic in the market
- (3) Closed economy
- (4) Free trade

147. Which of the following census of India was caste based ?

- (1) 1931
- (2) 1951
- (3) 1971
- (4) 1991

148. निम्न में से कौन-सा कथन सहसंबंध के बारे में **सत्य** है ?

- (1) यह  $X$  तथा  $Y$  के मध्य कारण और प्रभाव के संबंध को बताता है।
- (2) किन्हीं भी दो चरों के मध्य सहसंबंध स्थापित किया जा सकता है।
- (3) किन्हीं भी दो चरों के मध्य संबंध है या नहीं, यह बताता है।
- (4) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

149. 'साधनो की दुर्लभता' से संबंधित अर्थशास्त्र की परिभाषा दी गई है :

- (1) मार्शल द्वारा
- (2) एडम स्मिथ द्वारा
- (3) जे० के० मेहता द्वारा
- (4) रॉबिन्स द्वारा

148. Which of the following statement about correlation is **true** ?

- (1) It states the cause and effect relationship between  $X$  and  $Y$ .
- (2) It states correlation can be calculated between any two variables.
- (3) It states that relationship between any two variables exist or not.
- (4) None of the given options

149. The definition of economics related to 'scarcity of resources' is given by :

- (1) Marshall
- (2) Adam Smith
- (3) J. K. Mehta
- (4) Robbins

[ A ]

[ 46 ]

150. एक वस्तु की कीमत में कमी (गिरावट) होने पर, उपभोक्ता की वास्तविक आय :

- (1) घटती है
- (2) बढ़ती है
- (3) अपरिवर्तित रहती है
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

150. With a fall in the price of a commodity, consumer's real income :

- (1) Decreases
- (2) Increases
- (3) No changes
- (4) None of the above

**FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए**

6. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले बॉल प्वाइंट पेन से पूर्णतया भरना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :

① ● ③ ④

आप द्वारा दिया गया उत्तर गलत माना जाएगा, यदि उत्तर वाले खाने को निम्न प्रकार से भरते हैं :

✓ ✗ ● ○

यदि एक से ज्यादा खानों को भर देते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।

6. Answers to questions in answer sheet are to be given by darkening complete circle using Black ball point pen as shown below :

① ● ③ ④

The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below :

✓ ✗ ● ○

If you fill more than one circle it will be treated as a wrong answer.

7. रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें। (Rough work should be done only in the space provided in the Question Booklet for the same.)
8. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्रक पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद फ्ल्यूइड) का प्रयोग निषिद्ध है। (The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. Whitener (white fluid) is not allowed for changing answers.)
9. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए OMR उत्तर पत्रक पर केवल एक वृत्त को ही पूरी तरह काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है। (Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.)
10. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें। (The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray mark on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.)
11. प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी। (Handle the Question Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Question Booklet and Answer Sheet Serial No.), **another set of Question Booklet will not be provided.**)
12. प्रश्न-पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हस्ताक्षर चार्ट में लिखें। (The candidates should write the correct Number as given in the Question Booklet/Answer Sheet in the Signature Chart.)
13. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश पत्र और पहचान पत्र के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्य-सामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है। (Candidates are not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card and Identity Card inside the examination hall/room.)
14. पर्यवेक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश कार्ड (रोल नं०) और पहचान पत्र दिखाएँ। (Each candidate must show on demand his/her Admit Card (Roll No.) and identity card to the Invigilator.)
15. केन्द्र अधीक्षक या पर्यवेक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़ें। (No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.)
16. कार्यरत पर्यवेक्षक को अपना उत्तर पत्रक दिए बिना एवं हस्ताक्षर चार्ट पर दोबारा हस्ताक्षर किए बिना अभ्यर्थी परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी अभ्यर्थी ने दूसरी बार हस्ताक्षर चार्ट पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा कि उसने उत्तर पत्रक नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा। OMR उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान पर सभी अभ्यर्थियों द्वारा बायें हाथ के अंगूठे का निशान लगाया जाना है। अंगूठे का निशान लगाते समय इस बात का ध्यान रखा जाए कि स्याही सही मात्रा में ही लगाई जाए अर्थात् स्याही की मात्रा न तो बहुत अधिक हो व न ही बहुत कम। (The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty and signing the Signature Chart twice. Cases where a candidate has not signed the Signature Chart second time will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case. **All candidates have to affix left hand thumb impression on the OMR answer sheet at the place specified which should be properly inked i.e. they should not be either over inked or dried in nature.**)
17. इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है। (Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.)
18. परीक्षा हॉल में आचरण के लिए, अभ्यर्थी विवरणिका में दी गई प्रक्रिया/दिशा-निर्देश व बोर्ड के सभी नियमों एवं विनियमों का विशेष ध्यान रखें। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला बोर्ड के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा। (The candidates are governed by Guidelines/Procedure given in the Information Bulletin, all Rules and Regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Board.)
19. किसी हालत में प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक का कोई भाग अलग न करें। (No part of the Question Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances.)
20. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यवेक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ इस प्रश्न-पुस्तिका को ले जा सकते हैं। (On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Question Booklet with them.)