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. – 2021
ECONOMICS

Sub. Code No. : 308

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

SET : A

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

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) :

1. 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 पैन 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.)
2. 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**.)
3. अपने विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल **काले बॉल प्वाइंट पैन** 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.)
4. 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.)

5. लेवल-3 (प्रवक्ता के लिए)

भाग-I	: बाल विकास व शिक्षा शास्त्र	(प्र० **1** से प्र० **30**)
भाग-II	: भाषा : (हिन्दी : 15 प्रश्न व अंग्रेजी : 15 प्रश्न)	(प्र० **31** से प्र० **60**)
भाग-III	: सामान्य अध्ययन : (मात्रात्मक योग्यता : 10 प्रश्न, तार्किक अभिक्षमता : 10 प्रश्न, सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान : 10 प्रश्न)	(प्र० **61** से प्र० **90**)
भाग-IV	: अर्थशास्त्र	(प्र० **91** से प्र० **150**)

5. Level–3 (For Lecturer)

Part–I	: Child Development and Pedagogy	(Q. **1** to Q. **30**)
Part–II	: Language : (Hindi : 15 Q. & English : 15 Q.)	(Q. **31** to Q. **60**)
Part–III	: General Studies : (Quantitative Aptitude : 10 Q, Reasoning Ability : 10 Q, G. K. & Awareness : 10 Q)	(Q. **61** to Q. **90**)
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.)

रफ कार्य के लिए (FOR ROUGH WORK)

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. पहला बुद्धि परीक्षण किसने बनाया ?

(1) लेवेटर

(2) सेंगुइन

(3) फ्रान्सिस गाल्टन

(4) अल्फ्रेड बिने और साइमन

2. मनोविज्ञान की शाखा जो यह अध्ययन करती है कि लोग पूरे जीवनकाल में शारीरिक, संज्ञानात्मक और सामाजिक रूप से कैसे बदलते हैं, कहलाती है :

(1) नैदानिक मनोविज्ञान

(2) परामर्श मनोविज्ञान

(3) विकासात्मक मनोविज्ञान

(4) प्रयोगात्मक मनोविज्ञान

3. निम्नलिखित में से कौन-सा जन्मजात अभिप्रेरक ***नहीं*** है ?

(1) सुरक्षा (2) भूख

(3) प्यास (4) विश्राम

4. यह किसने कहा कि "किशोरावस्था दबाव, तनाव, तूफान तथा संघर्ष की अवस्था है" ?

(1) विलियम एच० बर्टन

(2) स्टेनले हॉल

(3) जे० ए० हेडफील्ड

(4) जीन पियाजे

1. Who developed the first intelligence test ?

(1) Lavator

(2) Sanguin

(3) Francis Galton

(4) Alfred Binet and Simon

2. A branch of psychology which studies how people change physically, cognitively and socially over the entire life span is known as :

(1) Clinical psychology

(2) Counselling psychology

(3) Developmental psychology

(4) Experimental psychology

3. Which of the following is ***not*** the innate motive ?

(1) Safety (2) Hunger

(3) Thirst (4) Rest

4. Who stated that "Adolescence is a period of stress, strain, storm and strife" ?

(1) William H. Barton

(2) Stanley Hall

(3) J. A. Hadfield

(4) Jean Piaget

5. निम्नलिखित में से कौन-सा गैने द्वारा प्रदत्त अधिगम सोपानिकी सिद्धान्त का उच्चतम स्तर है ?

(1) समस्या समाधान अधिगम

(2) सिद्धान्त अधिगम

(3) प्रत्यय अधिगम

(4) बहुविभेदन अधिगम

6. निम्नलिखित में से कौन-सी व्यक्तित्व मापन की अप्रक्षेपी तकनीक है ?

(1) साहचर्य प्रविधि

(2) समाजमितीय प्रविधि

(3) रचना प्रविधि

(4) पूर्ति प्रविधि

7. निम्नलिखित में से कौन-सा अच्छे मानसिक स्वास्थ्य का लक्षण ***नहीं*** है ?

(1) सांवेगिक परिपक्वता

(2) आत्मविश्वास

(3) असहनीयता

(4) आत्म मूल्यांकन की क्षमता

8. निम्नलिखित में से कौन-सा संप्रत्यय जीन पियाजे ने अपने संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त में ***नहीं*** दिया है ?

(1) आत्मसातीकरण

(2) समविष्टीकरण

(3) सांकेतिक

(4) संतुलन

5. Which of the following is the highest level in hierarchical theory of learning given by Gagne ?

(1) Problem solving learning

(2) Principle learning

(3) Concept learning

(4) Multiple discrimination learning

6. Which of the following is the non projective technique of personality measurement ?

(1) Association technique

(2) Sociometric technique

(3) Construction technique

(4) Completion technique

7. Which of the following is ***not*** the characteristic of good mental health ?

(1) Emotional maturity

(2) Self confidence

(3) Intolerance

(4) Capacity of self evaluation

8. Which of the following concept is ***not*** introduced by Jean Piaget in his Cognitive Development theory ?

(1) Assimilation

(2) Accommodation

(3) Symbolic

(4) Equilibration

9. निम्नलिखित में से कौन-सा एक चरण चरित्र के विकास के संदर्भ में जेम्स ड्रेवर द्वारा निर्धारित चरणों में से ***नहीं*** है ?

(1) अपरिष्कृत संवेगों का चरण

(2) मनोभाव का चरण

(3) आत्मसम्मान चरण

(4) पारंपरिक चरण के अनुरूप

10. संज्ञानात्मक विकास के सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धांत के जनक कौन थे ?

(1) जीन पियाजे

(2) जेरोम ब्रूनर

(3) लेव वाइगोट्स्की

(4) कोहलबर्ग

11. निम्नलिखित में से कौन-सी व्यक्तित्व मापन की प्रक्षेपी प्रविधि ***नहीं*** है ?

(1) शब्द साहचर्य परीक्षण

(2) वुडवर्थ का व्यक्तिगत दत्त पत्र

(3) वाक्य पूर्ति परीक्षण

(4) चित्र कथानक परीक्षण

12. निम्नलिखित में से कौन-सा कैटल द्वारा प्रतिपादित व्यक्तित्व के गत्यात्मक विशेषक का प्रकार ***नहीं*** है ?

(1) अभिवृत्ति

(2) तीव्र इच्छा

(3) स्थायी भाव

(4) रूढ़िवादी

9. Which one of the following stage is ***not*** prescribed by James Draver in the context of development of character ?

(1) The stage of crude emotion

(2) The stage of sentiment

(3) The self regard stage

(4) Conforming conventional stage

10. Who was the founder of socio-culture theory of cognitive development ?

(1) Jean Piaget

(2) Jerom Bruner

(3) Lev Vygotsky

(4) Kohlberg

11. Which of the following is ***not*** the type of projective technique of personality measurement ?

(1) Word Association Test

(2) Woodworth's Personal Data Sheet

(3) Sentence Completion Test

(4) Thematic Apperception Test

12. Which of the following is ***not*** the type of dynamic trait of personality given by Cattell ?

(1) Attitude

(2) Urge

(3) Sentiment

(4) Conservative

13. किस आयु वर्ग के लिए बालक प्रसंगबोध परीक्षण (सीएटी) लागू हो सकता है ?

(1) 2 से 5 वर्ष
(2) 0 से 4 वर्ष
(3) 16 से 18 वर्ष
(4) 3 से 10 वर्ष

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

(1) माँसपेशियों का भार कुल शरीर के भार का 20% होता है।
(2) दिवास्वप्न देखने की प्रवृत्ति बढ़ती है।
(3) शब्दकोश बढ़ जाता है।
(4) मानसिक योग्यतायें अपनी चरम सीमा पर पहुँच जाती हैं।

15. निम्नलिखित में से कौन-सी अभिप्रेरण की ***असत्य*** विशेषता है ?

(1) अभिप्रेरण में व्यक्ति का व्यवहार लक्ष्योन्मुखी होता है।
(2) अभिप्रेरित व्यवहार निरंतरता करता है।
(3) अभिप्रेरित व्यवहार की प्रकृति कठोर होती है।
(4) अभिप्रेरणा मनुष्य में ऊर्जा परिवर्तन करती है।

16. स्टेनफोर्ड-बिने बुद्धिलब्धि स्केल के अनुसार न्यून मानसिक मंदता वाले बालकों की बुद्धिलब्धि सीमा क्या होती है ?

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

13. For which age group the Children Apperception Test (CAT) is applicable ?

(1) 2 to 5 yrs.
(2) 0 to 4 yrs.
(3) 16 to 18 yrs.
(4) 3 to 10 yrs.

14. Which of the following is ***not*** the characteristic of Adolescence ?

(1) Weight of muscles is 20% of total weight of body.
(2) Tendency of day dreams increased.
(3) Vocabulary too increases.
(4) Mental abilities reach at their highest level.

15. Which of the following is the ***false*** characteristic of motivation ?

(1) In motivation, behaviour of person is goal oriented.
(2) Motivated behaviour does continuity.
(3) Nature of motivated behaviour is rigid.
(4) Motivation does energy changes in human beings.

16. According to Stanford-Binet IQ scale, what is the IQ range of low mentally retarded children ?

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

17. खेल के प्रत्याशित सिद्धांत के प्रतिपादक कौन थे ?

(1) कार्ल ग्रूस

(2) मैक्डूगल

(3) हर्बर्ट स्पेन्सर

(4) जी० स्टेनले हॉल

18. निम्नलिखित में से कौन-सा एक आदतों की विशेषताओं के संदर्भ में ***गलत*** कथन है ?

(1) आदत विशिष्ट स्थिति के लिए स्वतः प्रतिक्रिया है।

(2) आदत वंशानुक्रम से हासिल की जाती है।

(3) आदत अच्छी तरह से सीखा प्रदर्शन है।

(4) आदत केवल समान परिस्थितियाँ होने पर प्रदर्शित होती है।

19. निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धान्त अधिगम के अन्तरण सिद्धान्तों से सम्बन्धित ***नहीं*** है ?

(1) मानसिक अनुशासन का सिद्धान्त

(2) रटन्त स्मृति का सिद्धान्त

(3) समान अवयव का सिद्धान्त

(4) सामान्यीकरण का सिद्धान्त

17. Who was the propounder of Anticipatory theory of play ?

(1) Karl Groos

(2) McDougall

(3) Herbert Spencer

(4) G. Stanley Hall

18. Out of the following which one is the ***wrong*** statement in context of characteristics of habits ?

(1) Habit is automatic response to specific situation.

(2) Habit is acquired through heredity.

(3) Habit is a well learned performance.

(4) Habit is performed only under similar circumstances.

19. Which of the following theory is ***not*** related with the theories of transfer of learning ?

(1) Theory of mental discipline

(2) Theory of rote memory

(3) Theory of identical elements

(4) Theory of generalisation

20. निम्नलिखित में से कौन-सा थॉर्नडाइक के सम्बन्धवाद सिद्धान्त का अन्य नाम ***नहीं*** है ?

(1) उद्दीपक अनुक्रिया सिद्धान्त
(2) अधिगम का बंध सिद्धान्त
(3) अनुबंधित अनुक्रिया का सिद्धान्त
(4) प्रयास एवं त्रुटि का सिद्धान्त

21. निम्नलिखित में से कौन-सा आधुनिक मनोविज्ञान का व्यावहारिक दृष्टिकोण है ?

(1) खुले व्यवहार पर ध्यान केन्द्रित करता है।
(2) संज्ञानात्मक क्रियाओं पर ध्यान केन्द्रित करता है।
(3) जैविक घटनाओं पर केन्द्रित है।
(4) पुरुष पूर्वाग्रह की आलोचना पर केन्द्रित है।

22. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मूलप्रवृत्तियों की विशेषताओं के संदर्भ में ***गलत*** कथन है ?

(1) मूलप्रवृत्ति जन्मजात होती है।
(2) मूलप्रवृत्ति बहुत शक्तिशाली होती है।
(3) मूलप्रवृत्ति अल्पकालिक होती है।
(4) मूलप्रवृत्ति मनोशारीरिक स्वभाव है।

23. विचार, निर्णय लेने, भाषा और अन्य उच्च मानसिक प्रक्रिया से जुड़ी मानसिक गतिविधियों को कहा जाता है :

(1) दृश्य चित्र
(2) संज्ञान
(3) संप्रत्यय
(4) प्रस्ताव/साध्य

20. Which of the following is ***not*** the other name of Thorndike's theory of Connectionism ?

(1) Stimulus response theory
(2) Bond theory of learning
(3) Theory of conditioned response
(4) Trial and Error theory

21. Which of the following is behavioural perspective of modern psychology ?

(1) Focuses on overt behaviour.
(2) Focuses on cognitive processes.
(3) Focuses on the biological events.
(4) Focuses on critique of male bias.

22. Out of the following which one is the ***wrong*** statement in context of characteristics of instincts ?

(1) Instinct is innate.
(2) Instinct is very powerful.
(3) Instinct is ephemeral.
(4) Instinct is psycho-physical disposition.

23. The mental activities associated with thought, decision making, language and other higher mental processes is called :

(1) Visual images
(2) Cognition
(3) Concepts
(4) Propositions

24. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ***असत्य*** है ?

(1) अधिगम एक प्रक्रिया है न कि उत्पाद।

(2) अधिगम प्रक्रिया सदैव उद्देश्यपूर्ण होती है।

(3) अधिगम का क्षेत्र व्यापक होता है।

(4) मूलप्रवृत्ति एवं प्रतिक्षेप क्रियाओं के द्वारा होने वाले व्यवहार के परिवर्तन भी अधिगम माने जाते हैं।

25. निम्नलिखित में से कौन-सा जे० पी० गिलफर्ड द्वारा प्रदत्त बुद्धि के त्रिविमिय प्रारूप के एक घटक विषयवस्तु का प्रकार ***नहीं*** है ?

(1) आकृतिक

(2) प्रणाली

(3) सांकेतिक

(4) व्यावहारिक

26. निम्नलिखित में से कौन-सा स्मृति के तत्त्वों का ***सही*** तार्किक क्रम है ?

(1) अधिगम → पुनः स्मरण → धारण → पहचान

(2) पुनः स्मरण → अधिगम → धारण → पहचान

(3) अधिगम → पुनः स्मरण → पहचान → धारण

(4) अधिगम → धारण → पुनः स्मरण → पहचान

24. Which of the following is the ***false*** statement ?

(1) Learning is a process not a product.

(2) Learning process is always purposeful.

(3) Area of learning is broader.

(4) Behaviour changes through instincts and reflex actions are also considered as learning.

25. Which of the following is ***not*** the type of one of the component content under three dimensional model of intellect given by J. P. Guilford ?

(1) Figural

(2) System

(3) Symbolic

(4) Behavioural

26. Which of the following is the ***correct*** logical order of elements of memory ?

(1) Learning → Recall → Retention → Recognition

(2) Recall → Learning → Retention → Recognition

(3) Learning → Recall → Recognition → Retention

(4) Learning → Retention → Recall → Recognition

27. सृजनशीलता के पोषण एवं संवर्द्धन के लिए मस्तिष्क उद्वेलन विधि का प्रतिपादन किसने किया था ?

(1) टॉरेन्स

(2) मायर्स

(3) ऑसबर्न

(4) गॉर्डन

28. निम्नलिखित में से कौन-सा दबी हुई भावनात्मक ऊर्जा को निकालने का सही तरीका ***नहीं*** है ?

(1) स्थानापन्न प्रतिक्रियाएँ

(2) विस्थापन

(3) प्रतिगमन

(4) आत्म करुणा

29. निम्नलिखित में से मन का कौन-सा स्तर पूर्णतया सुखवादी और सुख प्राप्ति के अनु सिद्धान्तों द्वारा निर्देशित होता है ?

(1) इदम्

(2) अहम्

(3) परा अहम्

(4) पित्त प्रकृति

30. मनोविश्लेषणात्मक विधि के जनक कौन थे ?

(1) जे० बी० वाटसन

(2) विल्हेल्म वुण्ट

(3) सिगमण्ड फ्रायड

(4) जे० एम० कैटल

27. Who propounded Brain storming method for fostering and boosting creativity ?

(1) Torrance

(2) Myres

(3) Osborn

(4) Gordon

28. Which one of the following is ***not*** correct way of releasing pent up emotional energy ?

(1) Substitute responses

(2) Displacement

(3) Regression

(4) Self pity

29. Which of the following structure of mind directed according to Hedonistic and pleasure principle ?

(1) Id

(2) Ego

(3) Super Ego

(4) Choleric

30. Who was the propounder of psycho-analytical method ?

(1) J. B. Watson

(2) Wilhelm Wundt

(3) Sigmund Freud

(4) J. M. Cattell

भाग – II (PART – II)

भाषा (हिन्दी एवं अंग्रेजी) [LANGUAGES (HINDI & ENGLISH)]

हिन्दी (HINDI)

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

31. कौन-सा वाक्य संबंधसूचक अव्यय का उदाहरण है ?

(1) इतना खा लिया, इसे कैसे पचाओगे।

(2) शीला के समान कोई आलसी नहीं है।

(3) मैंने पर्याप्त पढ़ लिया है, अब थोड़ा आराम करूँगा।

(4) ज़रा सोच-समझकर बोलिए।

32. ***अनुचित*** विलोम शब्द युग्म युक्त विकल्प पहचानिए :

(1) विधि – निषेध

(2) खल – सज्जन

(3) अमर – मर्त्य

(4) वैर – क्रोध

33. 'चिकना मुँह पेट खाली' लोकोक्ति का सही अर्थ है :

(1) अपने हाथ से दान देना

(2) देखने में सुखी भीतर से दुःखी

(3) अत्यधिक प्यारा होना

(4) ज़बरदस्ती गले पड़ना

34. निम्न में से ***सही*** संधि युक्त शब्द कौन-सा है ?

(1) युधि + स्थिर = युधिष्ठिर

(2) गुरु + उपदेश = गुरोपदेश

(3) अभि + इप्सा = अभिप्सा

(4) गति + अवरोध = गत्यावरोध

35. निम्नलिखित वर्णों के संदर्भ में कौन-सा विकल्प ***असंगत*** है ?

(1) य – तालव्य, अल्पप्राण, घोष

(2) इ – तालव्य, ह्रस्व, अवृत्तमुखी

(3) ब – ओष्ठ्य, घोष, अल्पप्राण

(4) ष – मूर्धन्य, अल्पप्राण, अघोष

36. प्रत्यय की दृष्टि से ***असुमेलित*** विकल्प का चयन कीजिए :

(1) भागिनेय = भगिनी + य

(2) वार्धक्य = वर्धक + य

(3) ऐश्वर्य = ईश्वर + य

(4) वैशिष्ट्य = विशिष्ट + य

37. उपसर्ग से निर्मित शब्दों के संदर्भ में कौन-सा विकल्प ***असंगत*** है ?

(1) परि – पर्यंक, पारिभाषिक, पर्युषण

(2) अति – अत्युक्ति, अतीत, अत्यावश्यक

(3) अन – अनसूया, अनधिकार, अनशन

(4) प्रति – प्रत्यर्पण, प्रतीक्षा, प्रतीक

38. शब्द-प्रकृति की दृष्टि से ***असंगत*** युग्म चुनिए :

(1) गोस्वामी – तत्सम शब्द

(2) मुकद्दमा – देशज शब्द

(3) पंख – तद्भव शब्द

(4) तहसीलदार – संकर शब्द

39. समास-विग्रह की दृष्टि से कौन-सा विकल्प ***असंगत*** है ?

(1) शुभंकर – शुभ को करने वाला

(2) रसमलाई – रस में डूबी हुई मलाई

(3) नवयुवक – नौ युवकों का समूह

(4) शाखामृग – शाखाओं पर रहने/दौड़ने वाला मृग

40. निम्न में से ***असंगत*** विकल्प पहचानिए :

(1) सातत्य – अव्यय से निर्मित भाववाचक संज्ञा

(2) निजता – सर्वनाम से निर्मित भाववाचक संज्ञा

(3) रोगिणी – भाववाचक संज्ञा से निर्मित विशेषण

(4) शक्तिशाली – विशेषण से निर्मित भाववाचक संज्ञा

41. अर्थ की दृष्टि से कौन-सा मुहावरा संगत ***नहीं*** है ?

(1) ख़याली पुलाव पकाना – व्यर्थ की बातें करना

(2) अपना-सा मुँह लेकर रह जाना – असफल होने पर लज्जित होना

(3) अँधेरे घर का उजाला – एकमात्र सहारा

(4) ऊँट का सूई की नोक से निकलना – शक्तिशाली का कमजोर होना

42. 'सचिन क्रिकेट खेलता है।' उक्त वाक्य को कर्मवाच्य में बदलिए :

(1) सचिन क्रिकेट खेलेगा।

(2) सचिन क्रिकेट नहीं खेलता है।

(3) सचिन से क्रिकेट खेला जाता था।

(4) सचिन के द्वारा क्रिकेट खेला जाता है।

43. निम्न में से किस विकल्प की सभी क्रियाएँ 'अकर्मक' हैं ?

(1) चलना, मुस्कराना, खिलना

(2) दौड़ना, रूठना, लिखना

(3) हँसना, खाना, सोना

(4) रोना, उठना, काटना

44. वाक्य के संदर्भ में कौन-सा विकल्प सुमेलित ***नहीं*** है ?

(1) दुष्ट ! तुझे धिक्कार है। – विस्मयादिबोधक वाक्य

(2) मैनें माँ का कहना नहीं माना। – निषेधबोधक वाक्य

(3) हो सकता है वह आज शाम को आए। – इच्छाबोधक वाक्य

(4) समय पर भोजन करोगे तो स्वस्थ रहोगे। – संकेतार्थक वाक्य

45. 'दादुर, भेक, शालुर' शब्द किसके पर्यायवाची हैं ?

(1) हाथी (2) बन्दर

(3) मेंढक (4) सिंह

अंग्रेजी (ENGLISH)

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

46. Choose the ***correct*** option :
Transformation from Simple sentence to Complex sentence :
A lost moment is lost forever.
(1) A moment which is lost is lost forever.
(2) A lost moment is forever lost.
(3) Forever a lost moment is lost.
(4) No moment is lost forever.

47. Choose the ***correct*** option :
Transformation of sentences : Simple to Compound
He must work hard to make up for the lost time.
(1) He must work hard, cover the lost time.
(2) Making up for the lost time he must work hard.
(3) He must work hard and make up for the lost time.
(4) Working hard will make up for the lost time.

48. Select the ***correct*** conjunctions for the blanks :
We will come …….. it rains …… not.
(1) if, and (2) even, but
(3) whether, or (4) either, and

49. Choose one word substitution for the following :
A word spelt and pronounced similar but differing in meaning.
(1) Antonym (2) Homonym
(3) Synonym (4) Pseudonym

50. Change the following sentences into Reported Speech by choosing the ***correct*** option.
"If you want to smoke you'll have to go upstairs." said the landlord.
(1) The landlord told him that if he wants to smoke he'll have to go upstairs.
(2) The landlord told him that if he wanted to smoke he would have to go upstairs.
(3) The landlord said that if he would want to smoke he would go upstairs.
(4) The landlord says if you wanted to smoke you would have to go upstairs.

51. Change the following sentences into Reported Speech by choosing the ***correct*** option :
"We're waiting for the school bus," said the children, "It's late again."
(1) The children told they're waiting for the school bus and it is late.
(2) The children said they were waiting for the school bus and it is late.
(3) The children complained that they were waiting for the school bus and it was late again.
(4) The children complained that they were waiting for the school bus and it is late.

52. Change the voice from Active to Passive. Choose the ***right*** option :

We shall discuss the question tomorrow in the meeting.

(1) The question will be discussed tomorrow in the meeting.

(2) We will be discussing the question tomorrow in the meeting.

(3) We shall be discussing tomorrow the question in the meeting.

(4) The question shall discuss tomorrow in the meeting.

53. Choose the option which has ***error*** in it :

(A) You should

(B) tell to me

(C) exactly what

(D) happened there

(1) A (2) B

(3) C (4) D

54. Select the ***correct*** preposition to fill in the blank :

They live …….. the same roof.

(1) in

(2) before

(3) after

(4) under

55. Select the ***correct*** meaning of the underlined phrasal verbs :

I cannot <u>make out</u> the meaning of this verse.

(1) discovery

(2) understand

(3) reading

(4) start

56. Choose the ***correct*** form of tense given in the option :

She (play) the sitar since 6 o'clock this morning. He just (stop).

(1) playing, stops

(2) was played, stopping

(3) has been playing, has just stopped

(4) have been playing, stopped

57. Choose the ***correct*** meaning of the underlined idiom :

He is friendly to the minister, he <u>jumped the queue</u> and got promotion.

(1) replace something

(2) hopping

(3) blame somebody

(4) get something out of turn

58. Select the ***correct*** preposition to fill in the blank :

He broke the jug ……. a hundred pieces.

(1) in (2) into

(3) over (4) about

59. Select the ***correct*** infinitive form of the given sentence :

Seeing is believing.

(1) To see is to believe.

(2) Seen is to believe.

(3) To see is believing.

(4) Seeing is to believe.

60. Select the ***correct*** tense form :

The car (belong) to my mother. She (use) it today to take Tom to the dentist.

(1) belonged, is using

(2) belonged, using

(3) belong, used

(4) belongs, is using

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. किसी निश्चित कूट में MONKEY को XDJMNL लिखा जाए, तो TIGER को कैसे लिखा जाएगा ?

(1) SDFHS

(2) SHFDQ

(3) QDFHS

(4) UJHFS

62. यदि किसी निश्चित पैटर्न में 9 * 3 = 36, 10 * 6 = 64, 9 * 1 = 25, तो उसी पैटर्न पर 23 * 3 का मान क्या होगा ?

(1) 169

(2) 52

(3) 32

(4) 576

63. यदि 1988 में 15 अगस्त बुधवार को मनाया गया था, तो यह 1989 में किस दिन मनाया गया था ?

(1) सोमवार

(2) मंगलवार

(3) गुरुवार

(4) शुक्रवार

61. In a certain code MONKEY is written as XDJMNL. How is TIGER written in that code ?

(1) SDFHS

(2) SHFDQ

(3) QDFHS

(4) UJHFS

62. In a certain pattern, if 9 * 3 = 36, 10 * 6 = 64, 9 * 1 = 25, then in same pattern what is the value of 23 * 3 ?

(1) 169

(2) 52

(3) 32

(4) 576

63. If the Independence Day in 1988 was celebrated on Wednesday. On what day was it celebrated in the year 1989 ?

(1) Monday

(2) Tuesday

(3) Thursday

(4) Friday

64. विजय उत्तर की ओर 10 किमी चलता है वहाँ से 6 किमी दक्षिण की ओर चलता है उसके पश्चात् 3 किमी पूर्व की ओर चलता है। अब वह अपने आरम्भिक बिन्दु से कितना किमी तथा किस दिशा में है ?

(1) 5 किमी पश्चिम
(2) 5 किमी उत्तर-पूर्व
(3) 7 किमी पूर्व
(4) 7 किमी पश्चिम

65. पाँच भिन्न-भिन्न घर A से E, एक पंक्ति में स्थित हैं। A, B के दायीं ओर है और E, C के बायीं ओर है तथा A के दायीं ओर है। B, D के दायीं ओर है। कौन-सा घर एकदम मध्य में है ?

(1) A (2) B
(3) D (4) E

66. लड़कियों की एक पंक्ति में शिल्पा का स्थान बायें से 8वाँ है और रीना का स्थान दायें से 17वाँ है यदि वे अपना स्थान अदल-बदल दें तो शिल्पा बायें से 14वें स्थान पर हो जाती है। पंक्ति में कुल कितनी लड़कियाँ हैं ?

(1) 27 (2) 29
(3) 32 (4) 30

67. $0.34\overline{67} + 0.1\overline{33}$ समान होगा :

(1) 0.48
(2) $0.48\overline{01}$
(3) $0.\overline{48}$
(4) $0.4\overline{8}$

64. Vijay walks 10 km towards North, from there, he walks 6 km towards South, then he walks 3 km towards East. How far and in which direction is he with reference to his starting point ?

(1) 5 km West
(2) 5 km North-East
(3) 7 km East
(4) 7 km West

65. There are five different houses A to E in a row. A is to the right of B and E is to the left of C and right of A. B is to the right of D. Which of the house is exactly in the middle ?

(1) A (2) B
(3) D (4) E

66. In a row of girls, Shilpa is 8th from the left and Reena is 17th from the right, if they interchange their positions, Shilpa becomes 14th from the left. How many girls are there in a row ?

(1) 27 (2) 29
(3) 32 (4) 30

67. $0.34\overline{67} + 0.1\overline{33}$ is equal to :

(1) 0.48
(2) $0.48\overline{01}$
(3) $0.\overline{48}$
(4) $0.4\overline{8}$

68. संख्या शृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए :

127, 128, 136, 163, 227, ...

(1) 352 (2) 350

(3) 357 (4) 341

69. यदि A का अर्थ 'जोड़', B का अर्थ 'घटाव', C का अर्थ 'भाजित', D का अर्थ 'गुणन' हो, तो निम्नलिखित का सरल मान क्या होगा ?

18 A 12 C 6 D 2 B 5 =

(1) 25 (2) 27

(3) 15 (4) 17

70. नीचे दी गई अक्षर शृंखला में छूटे हुए अक्षरों को ज्ञात कीजिए :

a – cdaab – cc – daa – bbb – ccddd

(1) *bdbda*

(2) *bddca*

(3) *dbbca*

(4) *bbdac*

71. किसी वर्ग के अन्तःवृत्त और बहिर्वृत्त के क्षेत्रफल का अनुपात होगा :

(1) 1 : 4 (2) 4 : 1

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

72. 11, 11.11, 0.11, 0.011 का म०स०प० क्या होगा ?

(1) 0.011 (2) 1.1

(3) 0.11 (4) 0.111

68. Find the next term of the number series :

127, 128, 136, 163, 227, ...

(1) 352 (2) 350

(3) 357 (4) 341

69. If A means 'plus', B means 'minus', C means 'divide by', D means 'multiply'. Then what will be simplified value of

18 A 12 C 6 D 2 B 5 = ?

(1) 25 (2) 27

(3) 15 (4) 17

70. Find the missing letters in the given letter series :

a – cdaab – cc – daa – bbb – ccddd

(1) *bdbda*

(2) *bddca*

(3) *dbbca*

(4) *bbdac*

71. The ratio of the areas of the incircle and circumcircle of a square will be :

(1) 1 : 4 (2) 4 : 1

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

72. What is the HCF of 11, 11.11, 0.11, 0.011 ?

(1) 0.011 (2) 1.1

(3) 0.11 (4) 0.111

73. निम्नलिखित प्रश्न में संख्याएँ किसी निश्चित पैटर्न पर पंक्तिवार अथवा स्तम्भवार लिखी हुई हैं। उस पैटर्न को पहचानिए और छूटी हुई संख्या (प्रश्नवाचक चिह्न) ज्ञात कीजिए :

6	11	25
8	6	16
12	5	?

(1) 18 (2) 16

(3) 12 (4) 10

74. दो रेलगाड़ियाँ 132 मीटर एवं 108 मीटर लम्बी एक-दूसरे से विरुद्ध दिशा में आ रही हैं जिसमें से एक की चाल 32 किमी/घण्टा तथा दूसरी की 40 किमी/घण्टा है। कितने समय में वे एक-दूसरे को पार कर जायेंगी ?

(1) 8 से०

(2) 10 से०

(3) 12 से०

(4) 11 से०

75. यदि 7 बढ़ई 7 कुर्सियों को 8 घण्टे में बना सकते हैं तो, 70 बढ़ई 70 कुर्सियों को बनाने में कितने घण्टे लगायेंगे ?

(1) 8 घण्टे

(2) 560 घण्टे

(3) 56 घण्टे

(4) 70 घण्टे

73. The numbers in the following question numbers are written according to certain pattern row-wise or column-wise. Identify the pattern and find the missing character accordingly :

6	11	25
8	6	16
12	5	?

(1) 18 (2) 16

(3) 12 (4) 10

74. Two trains 132 meters and 108 meters long are running in opposite direction, one at the speed of 32 km/hr and another at the speed of 40 km/hr. In what time will they cross each other ?

(1) 8 sec.

(2) 10 sec.

(3) 12 sec.

(4) 11 sec.

75. If 7 carpenters can make 7 chairs in 8 hours, how many hours will 70 carpenters take to make 70 chairs ?

(1) 8 hours

(2) 560 hours

(3) 56 hours

(4) 70 hours

76. किसी वस्तु का मूल्य 20% बढ़ जाता है, तो बताइए किसी उपभोक्ता द्वारा अपने उपभोग में कितने प्रतिशत की कमी कर दी जाए कि उसके खर्चे में कोई वृद्धि नहीं हो ?

(1) $16\frac{2}{3}\%$ (2) $15\frac{2}{3}\%$

(3) $17\frac{2}{3}\%$ (4) $16\frac{1}{3}\%$

77. $\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2}}}}}$ का मान क्या होगा ?

(1) 0 (2) 2

(3) 1 (4) $2^{31/32}$

78. ₹ 10,000 चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में 5 वर्ष में दुगुने हो जाते हैं, तो 20 वर्ष पश्चात् उसी चक्रवृद्धि ब्याज की दर से यह धन कितना हो जाएगा ?

(1) ₹ 40,000

(2) ₹ 60,000

(3) ₹ 80,000

(4) ₹ 1,60,000

79. A ने B को घड़ी 10% लाभ से बेच दी और B ने इसे C को 10% हानि से बेच दी। यदि C ने घड़ी का मूल्य ₹ 990 चुकाया हो, तो बताइए A ने उस घड़ी को कितने में खरीदा था ?

(1) ₹ 900

(2) ₹ 1,000

(3) ₹ 1,200

(4) ₹ 950

76. The price of any item is increased by 20%. Find the reduction in the consumption of the item by a consumer so that there is no increase on his expenditure :

(1) $16\frac{2}{3}\%$ (2) $15\frac{2}{3}\%$

(3) $17\frac{2}{3}\%$ (4) $16\frac{1}{3}\%$

77. What is the value of $\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2}}}}}$?

(1) 0 (2) 2

(3) 1 (4) $2^{31/32}$

78. A sum of ₹ 10,000 deposited at compound interest becomes double after 5 years. After 20 years the amount will be :

(1) ₹ 40,000

(2) ₹ 60,000

(3) ₹ 80,000

(4) ₹ 1,60,000

79. A sold a watch to B at a gain of 10% and B sold it to C at a loss of 10%. If C paid ₹ 990 for it, then how much amount paid by A ?

(1) ₹ 900

(2) ₹ 1,000

(3) ₹ 1,200

(4) ₹ 950

80. 2 : 5 अनुपात वाली प्रत्येक संख्या में कौन-सी संख्या जोड़ी जाए कि प्राप्त संख्याओं का अनुपात 5 : 6 हो जाए ?

(1) 12 (2) 11

(3) 13 (4) 14

81. 'हरिप्रभा' मासिक पत्रिका का प्रकाशन किया जाता है :

(1) सूचना एवं जनसम्पर्क विभाग द्वारा

(2) हरियाणा साहित्य अकादमी द्वारा

(3) हरियाणा संस्कृत अकादमी द्वारा

(4) हरियाणा हिंदी ग्रंथ अकादमी द्वारा

82. निम्नलिखित में से कौन 2021 में 'पद्म भूषण' प्राप्तकर्ता हैं ?

(1) जय भगवान गोयल

(2) वीरेन्द्र सिंह

(3) तरलोचन सिंह

(4) मुकेश सिंह

83. ग्रन्थ/ग्रन्थों को चिन्हित कीजिए, जिसमें/जिनमें थानेसर का उल्लेख मिलता है :

(i) हर्षचरित

(ii) युवान चांग का यात्रा वृत्तान्त

(iii) कादम्बरी

(iv) कर्पूर मंजरी

सही कूट का चयन कीजिए :

(1) केवल (i)

(2) (i) और (ii)

(3) (i), (ii) और (iii)

(4) (i), (ii), (iii) और (iv)

80. Which number must be added to each term of the ratio 2 : 5, so that it may equal to 5 : 6 ?

(1) 12 (2) 11

(3) 13 (4) 14

81. Monthly magazine 'Hariprabha' is published by :

(1) Information and Public Relations Department

(2) Haryana Sahitya Academy

(3) Haryana Sanskrit Academy

(4) Haryana Hindi Granth Academy

82. Who among the following is the recipient of 'Padma Bhushan' in 2021 ?

(1) Jai Bhagwan Goyal

(2) Virendra Singh

(3) Tarlochan Singh

(4) Mukesh Singh

83. Identify the text/texts, in which the reference of Thanesar is found :

(i) Harshcharit

(ii) Travelogue of Yuvan Chang

(iii) Kadambari

(iv) Karpur Manjari

Choose the ***correct*** code :

(1) Only (i)

(2) (i) and (ii)

(3) (i), (ii) and (iii)

(4) (i), (ii), (iii) and (iv)

84. निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल ***असंगत*** है ?

नदी		उद्गम स्थल
(1) सरस्वती	–	डांगूशई
(2) इन्दौरी	–	मेवात की पहाड़ियाँ
(3) मारकण्डा	–	शिवालिक की पहाड़ियाँ
(4) टांगड़ी	–	मोरनी की पहाड़ियाँ

85. निम्नलिखित में से किसने पंजाब एवं हरियाणा उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में कार्य ***नहीं*** किया ?

(1) जस्टिस मुकुंद मुद्गल

(2) जस्टिस ए० के० सीकरी

(3) जस्टिस एम० एस० जैन

(4) जस्टिस संजय किशन कौल

86. 'प्राणवायु देवता पेंशन स्कीम' लक्षित है :

(1) हरियाणा राज्य में पुराने पेड़ों को संरक्षित करने हेतु

(2) गैर-सरकारी चिकित्सकों को उनकी वृद्धावस्था में वित्तीय सहायता प्रदान करने हेतु

(3) गैर-सरकारी पैरामेडिकल कर्मियों को उनकी वृद्धावस्था में आर्थिक राहत प्रदान करने हेतु

(4) शहरी घरों में तुलसी एवं गिलोय के रोपण को प्रोत्साहित करने हेतु

84. Origin of the which of the following rivers is ***not*** correctly matched ?

River		**Origin Site**
(1) Saraswati	–	Dangushai
(2) Indori	–	Mewat hills
(3) Markanda	–	Sivalik hills
(4) Tangdi	–	Morni hills

85. Who among the following did ***not*** serve as the Chief Justice of the Punjab and Haryana High Court ?

(1) Justice Mukund Mudgal

(2) Justice A. K. Sikri

(3) Justice M. S. Jain

(4) Justice Sanjay Kishan Kaul

86. 'Pran Vayu Devata Pension Scheme' is aimed to :

(1) Conserve older trees in Haryana State

(2) Provide financial assistance to the non-government doctors in their old age

(3) Provide economic relief to the non-government paramedical staff in their old age

(4) Encourage plantation of Tulsi and Giloya in urban households

87. निम्नलिखित हरियाणा के राज्यपालों में से किसका निधन पद पर रहते हुए हुआ ?

(1) बी० एन० चक्रवर्ती
(2) रणजीत सिंह नरूला
(3) जे० एल० हाथी
(4) सरदार एच० एस० बरार

88. दिल्ली-मुम्बई औद्योगिक कॉरिडोर के अंतर्गत हरियाणा में प्रस्तावित निवेश क्षेत्र/औद्योगिक क्षेत्र में से अधोलिखित में से कौन-सा ***गलत*** है ?

(1) फरीदाबाद – पलवल औद्योगिक क्षेत्र
(2) रेवाड़ी – हिसार निवेश क्षेत्र
(3) कुण्डली – सोनीपत निवेश क्षेत्र
(4) मानेसर – बावल निवेश क्षेत्र

89. हरियाणा लोक सेवा आयोग अपने किए गए कार्य के बारे में वार्षिक प्रतिवेदन .... को प्रस्तुत करता है।

(1) राज्यपाल
(2) राष्ट्रपति
(3) संसद
(4) राज्य विधान सभा

90. हरियाणा के खिलाड़ियों द्वारा टोक्यो पैरालंपिक 2021 में जीते गए कुल पदक हैं :

(1) 04 (2) 06
(3) 08 (4) 19

87. Who among the following Governors of Haryana died while in the office ?

(1) B. N. Chakraborty
(2) Ranjit Singh Narula
(3) J. L. Hathi
(4) Sardar H. S. Brar

88. Which of the following is ***not*** true about the proposed investment region/ industrial area under Delhi-Mumbai industrial corridor in Haryana ?

(1) Faridabad – Palwal Industrial area
(2) Rewari – Hisar investment region
(3) Kundli – Sonipat investment region
(4) Manesar – Bawal investment region

89. The Haryana Public Service Commission presents its annual report of the work done by the commission to the :

(1) Governor
(2) President
(3) Parliament
(4) State Legislative Assembly

90. The total number of medals won by the athletes of Haryana in the Tokyo Paralympics 2021 are :

(1) 04 (2) 06
(3) 08 (4) 19

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. भारत में औद्योगिक वित्त के क्षेत्र में सर्वप्रथम स्थापित संस्था कौन-सी है ?

(1) इंडस्ट्रियल फाइनेंस कॉरपोरेशन ऑफ इण्डिया

(2) इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट बैंक ऑफ इण्डिया

(3) आई सी आई सी आई

(4) सिडबी

92. भारत का कुपोषण स्तर मापने के लिए किस आयु वर्ग के बच्चे सम्मिलित किये जाते हैं ?

(1) 0-1 वर्ष

(2) 0-3 वर्ष

(3) 0-5 वर्ष

(4) 0-7 वर्ष

91. Which is the first established body in the field of Industrial Finance in India ?

(1) Industrial Finance Corporation of India

(2) Industrial Development Bank of India

(3) ICICI

(4) SIDBI

92. Children of which age group are included to measure the level of malnutrition in India ?

(1) 0-1 year

(2) 0-3 years

(3) 0-5 years

(4) 0-7 years

93. धारणीयता को मापा जाता है :

(1) सामाजिक और पर्यावरणीय सिद्धान्तों के प्रदर्शन का आकलन करके

(2) सामाजिक और आर्थिक सिद्धान्तों के प्रदर्शन का आकलन करके

(3) सामाजिक, पर्यावरणीय और आर्थिक सिद्धान्तों के प्रदर्शन का आकलन करके

(4) पर्यावरणीय और आर्थिक सिद्धान्तों के प्रदर्शन का आकलन करके

94. आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 के अनुसार वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान निवेश के लिए उदीयमान बाजारों में से सबसे पसंदीदा देश रहा :

(1) भारत

(2) रशिया

(3) पाकिस्तान

(4) ब्राजील

93. Sustainability is measured by :

(1) Assessing performance of Social and Environmental principles

(2) Assessing performance of Social and Economic principles

(3) Assessing performance of Social, Environmental and Economic principles

(4) Assessing performance of Environmental and Economic principles

94. According to Economic Survey 2020-21 most preferred country among emerging markets for investment during FY 2020-21 is :

(1) India

(2) Russia

(3) Pakistan

(4) Brazil

95. ग्रामीण विकास हेतु 'राष्ट्रीय बागवानी मिशन' कब प्रारम्भ किया गया ?

(1) मई, 2005

(2) मई, 2014

(3) मई, 2012

(4) जुलाई, 1991

96. बैंक दर क्या है ?

(1) जिस दर पर केन्द्रीय बैंक प्रतिभूतियों की पुनर्कटौती करता है।

(2) जिस दर पर बैंक ऋण देते हैं।

(3) जिस दर पर बैंकों के मध्य लेन-देन होता है।

(4) दीर्घकालीन जमाओं पर बैंक को प्राप्त दर।

95. When was the 'National Horticulture Mission' for Rural Development started ?

(1) May, 2005

(2) May, 2014

(3) May, 2012

(4) July, 1991

96. What is Bank Rate ?

(1) The rate at which the central bank rediscounts securities.

(2) Rate at which banks give loans.

(3) The rate at which transactions take place between banks.

(4) Rate received by the bank on long-term deposits.

97. 1991 के पश्चात् भारतीय अर्थव्यवस्था के स्वरूप में परिवर्तन के बारे में ***असत्य*** कथन कौन-सा है ?

(1) विदेशी पूँजी के अन्तर्प्रवाह में वृद्धि

(2) आर्थिक संवृद्धि दर में वृद्धि

(3) निर्यात की मात्रा एवम् दर में वृद्धि

(4) निर्यात विविधीकरण में कमी

98. निम्नलिखित आंकड़ों पर ध्यान दीजिये :

वर्ष	2019	2020	2021
चावल की कीमत	55	60	65

वर्ष 2021 के लिए शृंखला आधारित सूचकांक होगा :

(1) 65/60 × 100

(2) 65/55 × 100

(3) 60/55 × 100

(4) 55/65 × 60

97. Which is a ***false*** statement about the change in the nature of Indian economy after 1991 ?

(1) Increase in the inflow of foreign capital.

(2) An increase in the rate of economic growth.

(3) Increase in the volume and rate of exports.

(4) Lack of export diversification.

98. Pay attention to the following data :

Year	2019	2020	2021
Price of Rice	55	60	65

The chain based index number for the year 2021 will be :

(1) 65/60 × 100

(2) 65/55 × 100

(3) 60/55 × 100

(4) 55/65 × 60

99. एन० एस० एस० ओ० की स्थापना कब हुई थी ?

(1) 1950

(2) 1951

(3) 1952

(4) 1953

100. अनवरत योजना (रोलिंग प्लान) को भारत में लागू करने का श्रेय किसे दिया जाता है ?

(1) डी० टी० लकड़ावाला

(2) गुन्नार मिर्डल

(3) एम० एस० स्वामीनाथन

(4) पी० सी० महालनोबिस

101. पूर्ण पूरक साधनों की स्थिति में समोत्पत्ति वक्र कैसी आकृति का होगा ?

(1) L-आकृति का

(2) वृत्ताकार

(3) U-आकृति का

(4) बाएँ से दाएँ गिरती हुई सीधी रेखा

99. When was NSSO established ?

(1) 1950

(2) 1951

(3) 1952

(4) 1953

100. Who is credited with implementing the Rolling Plan in India ?

(1) D. T. Lakdawala

(2) Gunnar Myrdal

(3) M. S. Swaminathan

(4) P. C. Mahalanobis

101. What would be the Iso-quant curve in the case of perfectly complementary factors ?

(1) L – shaped

(2) Circular

(3) U – shaped

(4) Straight line falling from left to right

102. किस सूचकांक को आदर्श सूचकांक कहते हैं ?

(1) लैस्पियर का सूचकांक

(2) पाशे का सूचकांक

(3) फिशर का सूचकांक

(4) बॉउले का सूचकांक

103. जिन वस्तुओं पर आय का बहुत छोटा (थोड़ा) अंश खर्च किया जाता है, उन वस्तुओं की माँग लोच :

(1) अत्यन्त लोचदार होती है।

(2) लोचदार होती है।

(3) बेलोचदार होती है।

(4) पूर्णतया लोचदार होती है।

104. अल्पकाल में फर्म की उत्पत्ति बढ़ने से कौन-सी लागत सदैव घटेगी ?

(1) ए० वी० सी०

(2) ए० एफ० सी०

(3) ए० वी० सी० एवं ए० एफ० सी०

(4) टी० एफ० सी०

102. Which index number is called ideal index number ?

(1) Laspeyre's Index number

(2) Paasche's Index number

(3) Fisher's Index number

(4) Bowley's Index number

103. Elasticity of demand for goods on which a very small part of income is spent :

(1) is very elastic.

(2) is elastic.

(3) is unelastic.

(4) is fully elastic.

104. Which cost will always decrease as the production of the firm increases in the short-run ?

(1) AVC

(2) AFC

(3) AVC and AFC

(4) TFC

105. कार्ल पियर्सन का सहसम्बन्ध गुणांक स्वतंत्र है :

(1) न मूलबिन्दु और न पैमाने के परिवर्तन से

(2) केवल मूलबिन्दु में परिवर्तन से

(3) केवल पैमाने में परिवर्तन से

(4) मूलबिन्दु एवं पैमाने दोनों के परिवर्तन से

105. Karl Pearson's coefficient of correlation is independent from :

(1) Neither the origin nor the scale change

(2) Only by change in origin

(3) Only by change in scale

(4) The change in both the origin and the scale

106. उपभोग संबंधी "स्थायी आय परिकल्पना" के प्रतिपादक कौन हैं ?

(1) मोडी

(2) कीन्स

(3) ड्यूजनबरी

(4) फ्रीडमैन

106. Who is the exponent of the "Permanent income hypothesis" on consumption ?

(1) Mody

(2) Keynes

(3) Duesenberry

(4) Freedman

107. स्वतंत्र भारत की प्रथम औद्योगिक नीति कब घोषित हुई ?

(1) जनवरी, 1948

(2) मार्च, 1948

(3) अप्रैल, 1948

(4) अगस्त, 1948

108. निम्नलिखित राज्यों में से किसका जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक है ?

(1) बिहार

(2) प० बंगाल

(3) केरल

(4) उत्तर प्रदेश

109. प्रति व्यक्ति आय =

(1) राष्ट्रीय आय / कार्यशील जनसंख्या

(2) राष्ट्रीय आय / श्रमिकों की कुल संख्या

(3) राष्ट्रीय आय / जनसंख्या का आकार

(4) राष्ट्रीय आय / कार्य सहभागिता दर

107. When was the first industrial policy of Independent India announced ?

(1) January, 1948

(2) March, 1948

(3) April, 1948

(4) August, 1948

108. Which of the following state has the highest population density ?

(1) Bihar

(2) W. Bengal

(3) Kerala

(4) Uttar Pradesh

109. Per Capita Income =

(1) National income / working population

(2) National income / total number of workers

(3) National income / population size

(4) National income / work participation rate

110. दीर्घकाल में उपभोग प्रवृत्ति :

(1) MPC = APC

(2) MPC > APC

(3) MPC < APC

(4) MPC ≠ APC

111. राजकोषीय नीति का उपकरण ***नहीं*** है :

(1) कर

(2) सरकारी ऋण

(3) सार्वजनिक व्यय

(4) ब्याज दर

112. हरित सकल घरेलू उत्पाद है :

(1) कृषि एवम् सम्बन्धित क्षेत्र की आय

(2) काला धन रहित राष्ट्रीय आय

(3) नवीन परिसम्पत्तियों से सृजित आय

(4) पर्यावरणीय लेखा सहित जी.डी.पी.

110. Consumption propensity in the long run :

(1) MPC = APC

(2) MPC > APC

(3) MPC < APC

(4) MPC ≠ APC

111. Which is ***not*** a tool of Fiscal Policy ?

(1) Tax

(2) Government debt

(3) Public expenditure

(4) Interest-rate

112. Green GDP is :

(1) Agriculture and allied sector income

(2) Black money free national income

(3) Income earned from new assets

(4) GDP including environmental accounting

113. यदि $N = 10, \Sigma X = 80, \Sigma X^2 = 1000$ हो, तो प्रमाप विचलन होगा :

(1) 6

(2) 8

(3) 10

(4) 12

114. ब्रिटिश भारत में एयरलाइन्स कम्पनी, टाटा एयरलाइन्स की स्थापना कब हुई ?

(1) 1922

(2) 1932

(3) 1942

(4) 1912

113. If $N = 10, \Sigma X = 80, \Sigma X^2 = 1000$, then standard deviation will be :

(1) 6

(2) 8

(3) 10

(4) 12

114. When was Tata Airlines, an airline company in British India established ?

(1) 1922

(2) 1932

(3) 1942

(4) 1912

115. एक बस जयपुर से दिल्ली 30 किमी प्रति घण्टा की चाल से जाती है और 60 किमी प्रति घण्टा की चाल से वापस आती है। बस की औसत चाल (किमी/घण्टा) कितनी होगी ?

(1) 40 (2) 30

(3) 50 (4) 60

116. निम्नलिखित में से कौन-सा माध्य, गणितीय माध्य है ?

(1) हरात्मक माध्य

(2) बहुलक

(3) माध्यिका

(4) सभी विकल्प गलत हैं

117. 'कीमत सिद्धान्त' से अभिप्राय है :

(1) समष्टि अर्थशास्त्र

(2) व्यष्टि अर्थशास्त्र

(3) अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र

(4) विकास अर्थशास्त्र

115. A bus goes from Jaipur to Delhi with a speed of 30 Kmph and comes back with a speed of 60 Kmph. What will be the average speed of the bus (in Kmph) ?

(1) 40 (2) 30

(3) 50 (4) 60

116. Which of the following mean is mathematical mean ?

(1) Harmonic Mean

(2) Mode

(3) Median

(4) All options are wrong

117. What is meant by 'Price Theory' ?

(1) Macro Economics

(2) Micro Economics

(3) International Economics

(4) Development Economics

118. अपकिरण की कौन-सी माप श्रेणी के चरम मूल्यों से न्यूनतम प्रभावित होती है ?

(1) प्रमाप विचलन

(2) माध्य विचलन

(3) चतुर्थक विचलन

(4) विस्तार

119. एक आवृत्ति वितरण का समान्तर माध्य 5 है। यदि प्रत्येक आवृत्ति को 5 गुना कर दिया जाए, तो समान्तर माध्य होगा :

(1) 25

(2) 1

(3) 5

(4) 6.33

118. Which measure of dispersion is least affected by the extreme values of the series ?

(1) Standard Deviation

(2) Mean Deviation

(3) Quartile Deviation

(4) Range

119. The arithmetic mean of a frequency distribution is 5. If each frequency is increased to 5 times, then the arithmetic mean will be :

(1) 25

(2) 1

(3) 5

(4) 6.33

120. बाजार अर्थव्यवस्था में केन्द्रीय समस्याओं का समाधान किया जाता है :

(1) सरकार के केन्द्रीय अधिकारी द्वारा

(2) कीमत तंत्र द्वारा

(3) सामाजिक तंत्र द्वारा

(4) केन्द्रीय बैंक द्वारा

121. "पूर्ति अपनी माँग स्वयं उत्पन्न करती है।" यह कथन कहलाता है :

(1) माँग का नियम

(2) बाजार का नियम

(3) पूर्ति का नियम

(4) कीमत का नियम

122. संयुक्त राष्ट्र के 'एच०पी०आई०' से अभिप्राय है :

(1) मानव गरीबी सूचकांक

(2) मानव सम्पन्नता सूचकांक

(3) मानव प्रदूषण सूचक

(4) भुखमरी गरीबी सूचक

120. Central problems in a market economy are solved by :

(1) Central officer of government

(2) Price mechanism

(3) Social mechanism

(4) Central bank

121. "Supply creates its own demand." This statement is called :

(1) Law of Demand

(2) Law of Market

(3) Law of Supply

(4) Law of Price

122. United Nations's 'HPI' stands for :

(1) Human Poverty Index

(2) Human Prosperity Index

(3) Human Pollution Indicator

(4) Hunger and Poverty Indicator

123. माँग प्रेरित मुद्रा स्फीति का कारण कौन-सा है ?

(1) उत्पादन में कमी

(2) लागत में वृद्धि

(3) उच्च करारोपण

(4) जनसंख्या में वृद्धि

124. एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था के लिए बाजार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद = 575 करोड़ रु०, अप्रत्यक्ष कर = 125 करोड़ रु० तथा सब्सिडी = 40 करोड़ रु० हो, तो राष्ट्रीय आय का मान होगा :

(1) 740 करोड़ रु०

(2) 660 करोड़ रु०

(3) 410 करोड़ रु०

(4) 490 करोड़ रु०

123. What is the cause of demand pull inflation ?

(1) Decrease in production

(2) Increase in cost

(3) High taxation

(4) Increase in population

124. For a hypothetical economy NNP_{MP} = Rs. 575 Cr., Indirect tax = Rs. 125 Cr. and Subsidy = Rs. 40 Cr., then value of National Income is :

(1) Rs. 740 Crore

(2) Rs. 660 Crore

(3) Rs. 410 Crore

(4) Rs. 490 Crore

125. भारत का कृषि फसल वर्ष होता है :

(1) जुलाई से जून

(2) जनवरी से दिसम्बर

(3) मार्च से फरवरी

(4) अप्रैल से मार्च

126. निम्न में से राष्ट्रीय आय में किसे शामिल ***नहीं*** करते हैं ?

(1) आय एवं मजदूरी

(2) लगान एवं लाभ

(3) पूंजी पर ब्याज

(4) हस्तांतरण आय

127. हीनार्थ प्रबन्धन का दोष है :

(1) मुद्रास्फीति को बढ़ावा

(2) बेरोजगारी को बढ़ावा

(3) मौद्रिक आय में कमी

(4) सभी विकल्प गलत हैं

125. The agricultural crop year in India is :

(1) From July to June

(2) From January to December

(3) From March to February

(4) From April to March

126. Which of the following is ***not*** included in the National Income ?

(1) Income and Wage

(2) Rent and Profit

(3) Interest on Capital

(4) Transfer Income

127. The evil of deficit financing is :

(1) Boost inflation

(2) Boost unemployment

(3) Decrease in monetary income

(4) All options are wrong

128. कौन-सा ***गलत*** है ? (K = गुणक)

(1) $K = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$

(2) $K = \frac{1}{1 - MPC}$

(3) $K = \frac{1}{MPS}$

(4) $K = \frac{1}{MPC}$

129. उत्पादन सम्भावना वक्र (पी० पी० सी०) मूलबिन्दु के नतोदर (कॉनकेव) क्यों होता है ?

(1) वर्द्धमान लागत नियम

(2) वर्द्धमान प्रतिफल नियम

(3) ह्रासमान लागत नियम

(4) वर्द्धमान उत्पत्ति नियम

128. Which is ***wrong*** ? (K = Multiplier)

(1) $K = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$

(2) $K = \frac{1}{1 - MPC}$

(3) $K = \frac{1}{MPS}$

(4) $K = \frac{1}{MPC}$

129. Why is the Production Possibility Curve (P P C) concave to the origin ?

(1) Law of increasing costs

(2) Law of increasing returns

(3) Law of decreasing costs

(4) Law of increasing production

130. प्रतिस्थापन वस्तु के लिए माँग वक्र किस आकृति का होगा ?

(1) x-अक्ष के समानान्तर

(2) y-अक्ष के समानान्तर

(3) ऋणात्मक ढाल

(4) धनात्मक ढाल

131. द्वितीय चतुर्थक किसके बराबर होता है ?

(1) माध्यिका

(2) तृतीय शतमक

(3) चतुर्थ शतमक

(4) चतुर्थक विचलन

132. व्यष्टि-अर्थशास्त्र का क्षेत्र कौन-सा ***नहीं*** है ?

(1) आय एवं रोजगार का सिद्धांत

(2) वस्तु कीमत निर्धारण

(3) साधन कीमत निर्धारण

(4) आर्थिक कल्याण का सिद्धान्त

130. What will be the shape of the demand curve for the substitute goods ?

(1) Parallel to x-axis

(2) Parallel to y-axis

(3) Negative sloped

(4) Positive sloped

131. The secondary quartile is equal to :

(1) Median

(2) 3^{rd} Percentile

(3) 4^{th} Percentile

(4) Quartile deviation

132. Which is ***not*** a field of micro-economics ?

(1) Theory of income and employment

(2) Commodity pricing

(3) Factor pricing

(4) Theory of economic welfare

133. पी० सी० महालनोबिस द्वारा भारतीय सांख्यिकी संस्थान (ISI) की स्थापना कहाँ की गई ?

(1) दिल्ली

(2) मुम्बई

(3) कोलकाता

(4) देहरादून

134. योजना-अवकाश की अवधि है :

(1) 1965-67

(2) 1947-50

(3) 1991-93

(4) 1966-69

135. माँग की आय लोच, किन वस्तुओं के लिए इकाई से अधिक होती है ?

(1) घटिया वस्तुएँ

(2) अनिवार्य वस्तुएँ

(3) आरामदायक वस्तुएँ

(4) विलासिता वस्तुएँ

133. Where was the Indian Statistical Institute (ISI) established by P. C. Mahalanobis ?

(1) Delhi

(2) Mumbai

(3) Kolkata

(4) Dehradun

134. The period of planning holiday is :

(1) 1965-67

(2) 1947-50

(3) 1991-93

(4) 1966-69

135. For which goods, Income elasticity of demand is greater than one ?

(1) Substandard goods

(2) Essential goods

(3) Comfortable goods

(4) Luxury goods

136. भारत में बिजली का प्रमुख स्रोत कौन-सा है ?

(1) परमाणु ऊर्जा

(2) जलविद्युत

(3) सौर ऊर्जा

(4) तापीय ऊर्जा

137. प्रधानमंत्री ने महात्मा गांधी की …….. जन्म जयंती पर 'स्वच्छ भारत मिशन' का शुभारम्भ किया ।

(1) 100वीं

(2) 140वीं

(3) 145वीं

(4) 150वीं

138. एन० एस० एस० ओ० द्वारा बेरोजगारों के आँकड़े प्रत्येक ……….. बाद एकत्रित किये जाते हैं।

(1) चार वर्ष

(2) पाँच वर्ष

(3) दो वर्ष

(4) दस वर्ष

136. Which is the major source of electricity in India ?

(1) Nuclear Power

(2) Hydro Power

(3) Solar Power

(4) Thermal Power

137. The Prime Minister launched 'Swachh Bharat Mission' on the ……. birth anniversary of Mahatma Gandhi.

(1) 100^{th}

(2) 140^{th}

(3) 145^{th}

(4) 150^{th}

138. Unemployment data is collected by NSSO after every ……… .

(1) four years

(2) five years

(3) two years

(4) ten years

139. सापेक्ष गरीबी है :

(1) न्यूनतम कैलोरी आवश्यकता

(2) विभिन्न आय वर्गों के बीच विषमता

(3) प्रतिव्यक्ति दैनिक उपभोग व्यय

(4) गरीबी रेखा से नीचे की स्थिति

140. मुद्रा परिमाण सिद्धान्त है :

(1) प्रावैगिक सिद्धान्त

(2) स्थैतिक सिद्धान्त

(3) तुलनात्मक स्थैतिक सिद्धान्त

(4) सभी विकल्प गलत हैं

141. कीन्स के अनुसार, निवेशक बॉण्ड की अपेक्षा मुद्रा को अपने पास रखना पसन्द करेंगे, यदि वे उम्मीद करते हैं कि :

(1) बॉण्ड की कीमतों में वृद्धि होगी

(2) ब्याज की दर में वृद्धि होगी

(3) ब्याज की दर में कमी होगी

(4) ब्याज की दर स्थिर रहेगी

139. Relative poverty is :

(1) Minimum calory requirement

(2) Disparity between different income classes

(3) Per capita daily consumption expenditure

(4) Below poverty line status

140. Quantity theory of Money is :

(1) Dynamics theory

(2) Statics theory

(3) Comparative statics theory

(4) All options are wrong

141. According to Keynes, investors would prefer to hold currency over bonds, if they expect :

(1) Bond prices will rise

(2) Interest rate will increase

(3) Interest rate will decrease

(4) Interest rate will remain constant

142. स्वतंत्र भारत में राष्ट्रीय आय के समंकों को क्या कहा जाता है ?

(1) राष्ट्रीय आय लेखा

(2) राष्ट्रीय आय संरचना

(3) राष्ट्रीय समंक

(4) राष्ट्रीय लेखा सांख्यिकी

143. मुद्रा का गौण (द्वितीयक) कार्य कौन-सा ***नहीं*** है ?

(1) स्थगित भुगतानों का मानक

(2) मूल्य का संचय

(3) मूल्य का हस्तांतरण

(4) विनिमय का माध्यम

144. भारतीय उद्योगों के प्रति अंग्रेजों की नीति का परिणाम क्या हुआ ?

(1) वि-औद्योगीकरण

(2) कृषि का ह्रास

(3) तीव्र औद्योगिक विकास

(4) लघु उद्योग व हस्तकलाओं का विकास

142. What is the data of National Income in India called ?

(1) National Income Account

(2) National Income Structure

(3) National Data

(4) National Accounts Statistics

143. Which is ***not*** a secondary function of money ?

(1) Standard of deferred payments

(2) Store of value

(3) Transfer of value

(4) Medium of exchange

144. What was the result of British policy towards Indian industries ?

(1) De-industrialization

(2) Decline in agriculture

(3) Rapid industrial development

(4) Development of small scale industries and handicrafts

145. 'सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम' की क्रियाशीलता के लिए आवश्यक है कि :

(1) कुल उपयोगिता उत्तरोत्तर घटती ही जाए

(2) कुल उपयोगिता स्थिर रहे

(3) कुल उपयोगिता बढ़ती हुई दर से बढ़े

(4) कुल उपयोगिता घटती हुई दर से बढ़े

146. निम्नांकित में से किस परिस्थिति के लिए 'कोटि सहसम्बन्ध गुणांक' सर्वाधिक उपयुक्त है ?

(1) विद्यार्थियों के प्राप्तांक

(2) सौंदर्य प्रतियोगिता

(3) लम्बाई

(4) भार

147. जब कुल उत्पादन अधिकतम होता है, तो सीमान्त उत्पादन होगा :

(1) ऋणात्मक (2) शून्य

(3) धनात्मक (4) अधिकतम

145. For the working of 'Law of Diminishing Marginal Utility' it is necessary that :

(1) Total utility keeps on decreasing

(2) Keep total utility constant

(3) Total utility grows at an increasing rate

(4) Total utility grows at a decreasing rate

146. For which of the following situation the 'Rank-correlation coefficient' is most suitable ?

(1) Obtained marks of students

(2) Beauty contest

(3) Length

(4) Weight

147. When the total production is maximum, then the marginal production will be :

(1) Negative (2) Zero

(3) Positive (4) Maximum

148. 'प्रकट अधिमान सिद्धान्त' के बारे में ***गलत*** कथन कौन-सा है ?

(1) इसे 'मांग के तार्किक सिद्धान्त का तीसरा मूल' कहते हैं।

(2) यह 'सैम्युलसन' ने 1948 में प्रतिपादित किया।

(3) यह 'दुर्बल क्रमता' से सम्बन्धित है।

(4) यह 'सबल क्रमता' से सम्बन्धित है।

149. निम्नांकित संख्याओं का गुणोत्तर माध्य कितना होगा ?

2, 0, 3, 6

(1) 1

(2) 0

(3) 2

(4) 3

148. Which is the ***wrong*** statement about 'Revealed Preference Theory' ?

(1) This is called 'the third root of the logical theory of demand'.

(2) It was propounded by 'Samuelson' in 1948.

(3) It is related to 'weak ordering'.

(4) It is related to 'strong ordering'.

149. What will be the geometric mean of the following numbers ?

2, 0, 3, 6

(1) 1

(2) 0

(3) 2

(4) 3

150. फर्म का 'नियोजन वक्र' किसे कहते हैं ?

(1) अल्पकालीन सीमान्त लागत वक्र

(2) अल्पकालीन औसत लागत वक्र

(3) दीर्घकालीन सीमान्त लागत वक्र

(4) दीर्घकालीन औसत लागत वक्र

150. What is the 'Planning Curve' of a firm called ?

(1) Short-run Marginal Cost Curve

(2) Short-run Average Cost Curve

(3) Long-run Marginal Cost Curve

(4) Long-run Average Cost Curve

रफ कार्य के लिए **(FOR ROUGH WORK)**

6. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले बॉल प्वाइंट पैन 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 फ्ल्यूड) 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 पैन 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.)