

प्रथम 10 मिनट में अभ्यर्थी अपनी प्रश्न-पुस्तिका के क्रमांक का मिलान ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक के क्रमांक से 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. - 2019
ECONOMICS

Sub. Code No. : 4308

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.)

5. लेवल-3 (प्रवक्ता के लिए)

भाग-I : बाल विकास व शिक्षा शास्त्र (प्र० 1 से प्र० 30)
भाग-II : भाषा : (प्र० 31 से प्र० 60)
(हिन्दी : 15 प्रश्न व अंग्रेजी : 15 प्रश्न)
भाग-III : सामान्य अध्ययन : (प्र० 61 से प्र० 90)
(मात्रात्मक योग्यता : 10 प्रश्न, तार्किक अभिक्षमता : 10 प्रश्न,
सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान : 10 प्रश्न)
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 : (Q. 31 to Q. 60)
(Hindi : 15 Q. & English : 15 Q.)
Part-III : General Studies : (Q. 61 to Q. 90)
(Quantitative Aptitude : 10 Q, Reasoning
Ability : 10 Q, G. K. & Awareness : 10 Q)
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.)

भाग – I / PART – I

बाल विकास व शिक्षाशास्त्र / CHILD DEVELOPMENT & 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. पूर्व अधिगम द्वारा वर्तमान अधिगम को धनात्मक रूप से सुसाध्य बनाना, उदाहरण के तौर पर योग संक्रिया द्वारा गुणा संक्रिया को सहायता (सुसाध्य) करना। इस प्रकार का अधिगम स्थानान्तरण कहलाता है :

- (1) ऊर्ध्वाधर (2) आनुक्रमिक
(3) पार्श्वीय (4) द्विपार्श्वीय

2. विद्यालय का प्रजातान्त्रिक संगठन अधिगम को प्रभावित करता है, अधिगम का यह कारक सम्बन्धित है :

- (1) विधि विज्ञान पक्ष से
(2) सामाजिक पक्ष से
(3) कार्यिकी पक्ष से
(4) मनोवैज्ञानिक पक्ष से

3. निम्नलिखित में से कौन-सी योजना विद्यार्थियों के समस्या समाधान में सुधार करने के लिए उपयुक्त **नहीं** है ?

- (1) विद्यार्थियों की प्रकार्यात्मक नियतता
(2) वास्तविक-विश्व समस्याओं के समाधान के लिए व्यापक अवसर देना
(3) बालकों के समस्या समाधान में माता-पिता को सम्मिलित करना
(4) विद्यार्थियों की समस्या समाधान की प्रभावी और अप्रभावी योजनाओं को मॉनीटर (प्रबोधन) करना

1. Positive facilitation of present learning through past learning, for example addition helps multiplication. This type of transfer of learning is called :

- (1) Vertical (2) Sequential
(3) Lateral (4) Bilateral

2. The democratic organisation of school influence learning, this factor of learning is related to :

- (1) Methodological aspect
(2) Social aspect
(3) Physiological aspect
(4) Psychological aspect

3. Which of the following is **not** an appropriate strategy for improving students problem solving ?

- (1) Functional fixedness of students
(2) Give extensive opportunities to solve real-world problems
(3) Involve parents in children's problem solving
(4) Monitor students effective and ineffective problem solving strategies

[A]

4. रोहन बाहुबली की नवीनतम चित्र कथा पुस्तक पढ़ रहा है क्योंकि वह इस बात का इन्तजार नहीं कर सकता कि बाहुबली और उसके परिवार के साथ क्या हुआ। यह सही उदाहरण है :
- (1) केवल आन्तरिक अभिप्रेरणा का
 - (2) केवल बाह्य अभिप्रेरणा का
 - (3) आन्तरिक और बाह्य दोनों प्रकार की अभिप्रेरणा का
 - (4) न तो आन्तरिक और न ही बाह्य अभिप्रेरणा का
5. सांस्कृतिक पूर्वाग्रह (पक्षपात) से बचाव के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी एक अच्छी आकलन योजना है ?
- (1) विभिन्न विधियों का उपयोग विद्यार्थियों के आकलन के लिए करना
 - (2) एक अच्छे मानकीकृत परीक्षण का उपयोग करना
 - (3) मानवजातीय विभिन्नताओं को आनुवंशिकता के कारण मानना
 - (4) आकलन के उद्देश्य के लिए पोर्टफोलियो के उपयोग से बचना
6. कोह्लबर्ग के सिद्धान्त में किस स्तर पर नैतिक विकास बाह्य मानकों पर आधारित नहीं होकर आन्तरीकरण पर आधारित होता है ?
- (1) पूर्व-प्रचलन स्तर
 - (2) प्रचलन स्तर
 - (3) पश्च प्रचलन स्तर
 - (4) आपसी अंतर्वैयक्तिक स्तर

[4]

4. Rohan is reading a latest Bahubali comic book because he cannot wait to see what happens to Bahubali and his family. This is best example of :
- (1) Only intrinsic motivation
 - (2) Only extrinsic motivation
 - (3) Both intrinsic and extrinsic motivation
 - (4) Neither intrinsic nor extrinsic motivation
5. Which of the following is a good assessment strategy to avoid cultural bias ?
- (1) Assess students using a variety of methods
 - (2) Use a single, good standardized test
 - (3) Assume that ethnic differences are due to heredity
 - (4) Avoid using portfolio for assessment purposes
6. In Kohlberg's theory, at which level moral development is internalized and not based on external standards ?
- (1) Pre conventional level
 - (2) Conventional level
 - (3) Post conventional level
 - (4) Mutual interpersonal level

7. एक बालक का आहार, उसकी लम्बाई कितनी होगी इसको प्रभावित करता है और यहाँ तक कि बालक कितने प्रभावी तरीके से चिन्तन करेगा एवं समस्याओं का समाधान करेगा इसे भी प्रभावित करता है। इस उदाहरण में विकास मुख्यतः प्रभावित होता है :

- (1) आनुवंशिकी द्वारा
- (2) वातावरण द्वारा
- (3) प्रारम्भिक और बाद के अनुभवों द्वारा
- (4) सततता (निरन्तरता) द्वारा

8. निम्नलिखित में से कौन-सी योजना विद्यार्थियों में क्रान्तिक (आलोचनात्मक) चिन्तन कौशल के विकास को सर्वोत्तम प्रकार से पोषित करती है ?

- (1) एक बहुचयनात्मक (बहुविकल्पी) परीक्षण देना
- (2) विद्यार्थियों से महत्वपूर्ण ऐतिहासिक तिथियों की कालरेखा बनवाने का कार्य करवाना
- (3) विद्यार्थियों को इस प्रकार के कार्यपत्रक करने को देना जिसमें उन्हें उनकी पाठ्य पुस्तकों में दिये गये तथ्यों को पुनःस्मरण करना हो
- (4) विद्यार्थियों को इस तरह के कथन प्रस्तुत करना कि "लाल बहादुर शास्त्री अपने महानतम प्रधानमंत्री थे" कथन का समर्थन अथवा खण्डन कीजिए

9. एरिकसन के अनुसार, जटिल समाज में किशोर-किशोरियाँ निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्था का अनुभव अधिक करते हैं ?

- (1) तादात्म्य (पहचान) संकट
- (2) पहचान उपलब्धि
- (3) पहचान विलम्बन
- (4) पहचान मोचन-निषेध (फॉरक्लोजर)

7. A child's diet affect how tall the child grows and even how effectively the child can think and solve problems. In this example development is primarily influenced by :

- (1) Heredity
- (2) Environment
- (3) Early-later experience
- (4) Continuity

8. Which teaching strategy is most likely to foster the development of critical thinking skill of students ?

- (1) Giving a multiple choice test
- (2) Assignment for students to create timelines of important historical dates
- (3) Giving worksheets to students that require them to recall the facts presented in their text books
- (4) Presenting students with statements such as "Lal Bahadur Shastri was our greatest Prime Minister" to defend or refute

9. According to Erikson, in complex societies teenagers experience which of the following state ?

- (1) Identity crisis
- (2) Identity achievement
- (3) Identity moratorium
- (4) Identity foreclosure

[A]

10. किशोर विद्यार्थियों के साथ कार्य करते समय एक अध्यापक के लिए सर्वाधिक उपयुक्त कार्य योजना है :
- (1) विद्यार्थियों से तुलना करने के लिए कहना
 - (2) एक समस्या प्रस्तुत कर विद्यार्थियों से परिकल्पनाओं का निर्माण करवाना
 - (3) बालकों को क्रमवार संक्रियाओं में अनुभव प्रदान करना
 - (4) एक झुका हुआ समतल अथवा पहाड़ी को बनाना/निर्माण करना
11. वे बालक न्यून दृष्टि के माने जाते हैं जिनकी दृष्टि तीक्ष्णता होती है :
- (1) 20/70 से 20/200
 - (2) दोष निवारक लेन्सों के साथ 20/20 दृष्टि
 - (3) दोष निवारक लेन्सों के साथ 6/6 दृष्टि
 - (4) 20/10 से 20/30
12. अधिगमकर्ता (शिक्षु) केन्द्रित अनुदेशनात्मक योजना जिसमें विद्यार्थी अध्यापक के प्रश्नों और निर्देशों की सहायता से अपनी समझ को निर्मित करने के लिए प्रोत्साहित होते हैं, वह है :
- (1) अन्वेषी अधिगम
 - (2) मार्गदर्शित अन्वेषी अधिगम
 - (3) समस्या आधारित अधिगम
 - (4) प्रायोजना आधारित अधिगम
13. बालक के लक्षण, जब वह किसी कार्य पर केन्द्रित नहीं रह पाता, आवेगपूर्ण क्रिया करता है, सामाजिक नियमों की परवाह नहीं करता है और कुंठा के समय विद्वेषता के साथ अनापशानाप बोलने लग जाता है, संकेत हैं :
- (1) अवधान न्यूनता अतिसक्रियता विकार के
 - (2) मंद अधिगमकर्ता (सीखने वाला) के
 - (3) मानसिक मंदता के
 - (4) स्मृति लोपन के

[6]

10. Most suitable strategy for a teacher, when he/she is working with adolescent students is to :
- (1) Ask students to make comparisons
 - (2) Propose a problem and invite students to form hypothesis
 - (3) Give children experience in ordering operations
 - (4) Construct an inclined plane or a hill
11. Children considered as low vision who have a visual acuity between :
- (1) 20/70 to 20/200
 - (2) 20/20 vision with corrective lenses
 - (3) 6/6 vision with corrective lenses
 - (4) 20/10 to 20/30
12. Learner centered instructional strategy in which students are encouraged to construct their understanding with the assistance of teacher through questions and directions is :
- (1) Discovery learning
 - (2) Guided discovery learning
 - (3) Problem based learning
 - (4) Project based learning
13. Child's symptoms when, he/she can not stay focused on a task, act impulsively, ignoring social rules and lashing out with hostility when frustrated, is indication of :
- (1) Attention – deficit hyperactivity disorder
 - (2) Slow learner
 - (3) Mentally retardation
 - (4) Amnesia

14., सामाजिक संज्ञान सिद्धान्त से उसी प्रकार सम्बन्धित हैं जिस प्रकार वाइगोत्स्की सामाजिक निर्मितिवाद सिद्धान्त से सम्बन्धित हैं।

- (1) स्किनर (2) सैग्लर
(3) पियाजे (4) बण्डूरा

15. ब्रॉन्फेनब्रेनर की पारिस्थितिकी सिद्धान्त के अनुसार, विद्यार्थी का परिवार, साथी और विद्यालय आदि उसके विकास को प्रभावित करते हैं और ये सम्बन्ध रखते हैं :

- (1) काल तन्त्र से
(2) सूक्ष्म तन्त्र से
(3) बृहत् तन्त्र से
(4) बाह्य तन्त्र से

16. वाइगोत्स्की के अनुसार, कार्य करने की वह सीमा जो बालक अकेले के लिए बहुत कठिन हो परन्तु प्रौढ़ और अधिक कुशल साथी की सहायता से करना संभव हो, कहलाती है :

- (1) स्कैफोल्डिंग
(2) अन्तः व्यक्तिनिष्ठता
(3) निर्देशित सहभागिता
(4) आसन्न विकास क्षेत्र

17. पियाजे के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता बालकों के औपचारिक क्रियात्मक अवस्था से सम्बन्धित नहीं है ?

- (1) परिकल्पनात्मक-निगमनात्मक तर्कना
(2) आदर्शवादी तर्कना
(3) स्थानिक तर्कना
(4) अमूर्त तर्कना

14. is to social cognitive theory as Vygotsky is to social constructivist theory.

- (1) Skinner (2) Seigler
(3) Piaget (4) Bandura

15. According to Bronfenbrenner's Ecological Theory, student's family, peers and school etc. influence his/her development and they belong to the :

- (1) Chrono system
(2) Micro system
(3) Macro system
(4) Exo system

16. According to Vygotsky, a range of task too difficult for the child to do alone but possible with the help of adults and more skilled peers is called :

- (1) Scaffolding
(2) Inter subjectivity
(3) Guided participation
(4) Zone of proximal development

17. According to Piaget, which of the following characteristics is not related to formal operational stage of children ?

- (1) Hypothetico-deductive reasoning
(2) Idealistic reasoning
(3) Spatial reasoning
(4) Abstract reasoning

[A]

[8]

18. पारुल के बुद्धि परीक्षण उसे औसत और औसत से अधिक बुद्धि को दर्शाते हैं। जबकि उसके पठन, वर्तनी, सामाजिक विज्ञान और विज्ञान के ग्रेड अत्यधिक न्यून (कम) हैं। उसके गणित के ग्रेड काफी उच्च और लेखन कौशल पर्याप्त हैं। पारुल को मुख्यतः है :

- (1) डिसकेल्कुलिया
- (2) डिसग्राफिया
- (3) डिसलेक्सिया
- (4) डिसफेसिस

19. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रश्न विद्यार्थियों को अपने प्रयोजन पर विवेचना करने में सर्वाधिक सही है ?

- (1) आपके जीवन में आपके लिए क्या सर्वाधिक महत्वपूर्ण है ?
- (2) आप अपने जीवन को किस प्रकार संगठित कर सकते हैं ?
- (3) आप अच्छे ग्रेड प्राप्त करने लिए क्या कर सकते हैं ?
- (4) आप किस प्रकार बेहतर अल्पकालिक लक्ष्य बना सकते हैं ?

20. प्रतिभाशाली बालकों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम उपयुक्त **नहीं** है ?

- (1) विशिष्ट कक्षा
- (2) उपचारात्मक शिक्षण
- (3) त्वरण (गतिवर्द्धन)
- (4) सामान्य कक्षा में संवर्धन

18. Parul's intelligence test indicate that she is average to above average intelligent. However her grades in reading, spellings, social sciences and science are very low. Her maths grades are quite high & her writing skills are adequate. Parul most likely has :

- (1) Dyscalculia
- (2) Dysgraphia
- (3) Dyslexia
- (4) Dysphasia

19. Which of the following question is most likely to get students to reflect on their purpose ?

- (1) What is most important to you in your life ?
- (2) How can you organise your life ?
- (3) What can you do to get good grades ?
- (4) How can you set better short term goal ?

20. Which of the following programme is **not** suitable for gifted children ?

- (1) Special classes
- (2) Remedial Teaching
- (3) Acceleration
- (4) Enrichment in regular classroom setting

21. किशोर जन मुख्यतया बालिकाएँ कठोर आहार आदतों और अत्यधिक अभ्यास कार्य को करने लगती हैं। किशोरों का यह आहार सम्बन्धी विकार कहलाता है :

- (1) एनोरेक्सिया नर्वोसा
- (2) बाध्यता-मनोग्रस्त तन्त्रिकाताप (ऑबसेसिव कम्पल्सिव न्यूरोसिस)
- (3) तन्त्रिकीय विकास विकार (न्यूरो डेवलपमेन्टल डिसऑर्डर)
- (4) बुलिमिया नर्वोसा

22. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन समावेशी शब्द को सर्वाधिक उपयुक्त रूप से परिभाषित करता है ?

- (1) विशेष आवश्यकता वाले बालकों को विशिष्ट विद्यालयों में शिक्षा देना
- (2) विशेष आवश्यकता वाले बालकों को विद्यालयों में विशिष्ट कक्षा में शिक्षा देना
- (3) विशेष आवश्यकता वाले बालकों को सामान्य कक्षा में अधिकतम समय शिक्षा देना
- (4) विशेष आवश्यकता वाले बालकों को सामान्य कक्षा में पूरे समय शिक्षा देना

23. संवेगों की प्रकृति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है ?

- (1) संवेगों की अभिव्यक्ति अधिगम द्वारा परिवर्तित हो जाती है।
- (2) संवेग जीव की स्थायी अवस्था है।
- (3) संवेग आन्तरिक उद्दीपनों द्वारा जाग्रत होते हैं।
- (4) संवेगों की निश्चित भावाभिव्यक्ति भिन्न-भिन्न अर्थ लिए होती है।

21. Young people mainly girls engage in strict dieting and excessive exercise. This eating disorder in adolescence is known as :

- (1) Anorexia Nervosa
- (2) Obsessive Compulsive Neurosis
- (3) Neuro-developmental Disorder
- (4) Bulimia Nervosa

22. Which of the following statement most appropriately defines the term inclusion ?

- (1) Educating children with special needs in special school
- (2) Educating children with special needs in special classroom of school
- (3) Educating children with special needs most of the time in regular class
- (4) Educating children with special needs full time in the regular classroom

23. Which of the following statement is **correct** about the nature of emotions ?

- (1) Emotional expressions are modified by learning.
- (2) Emotions are permanent state of the organism.
- (3) Emotions are aroused by internal stimuli.
- (4) Certain facial expressions of emotions have different meanings.

[A]

[10]

24. जब विद्यार्थी अधिगम विषयवस्तु का अर्थ निकालकर उसे समझने के अधिगम उपागम का उपयोग करते हैं तो यह अधिगम शैली निम्नलिखित में से कौन-सी है ?

- (1) व्यावहारिक शैली (2) आवेगी शैली
(3) सतही शैली (4) गहन शैली

25. इस प्रकार बोलना अथवा लिखना जो दूसरों पर प्रभाव छोड़ दे, कहलाता है :

- (1) भाषा का व्याकरण
(2) भाषा का ध्वनिग्राम (फ़ोनीम)
(3) भाषा का व्यवहारिक रूप
(4) भाषा का रूपग्राम (मॉर्फ़ीम)

26. अधिगम की वह अवस्था जिसमें एक से अधिक साथी एक दूसरे को प्रेरित और प्रोत्साहित करते हैं, कहलाती है :

- (1) दल (टीम) शिक्षण
(2) अभिक्रमित अनुदेशन
(3) सहयोगी अधिगम
(4) अन्वेषण अधिगम

27. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बालक विकास के सिद्धान्तों के बारे में **गलत** है ?

- (1) विकास एक निश्चित और पूर्व अनुमानित प्रारूप से होता है।
(2) सभी व्यक्ति उनके विकास में समान होते हैं।
(3) विकास आनुवंशिकी और वातावरण का उत्पाद (परिणाम) है।
(4) विकास समाकलन के सिद्धान्त पर कार्य करता है।

24. Which of the following type of learning style is used when students approach the learning material in a way that helps them understand the meaning of the materials ?

- (1) Practical style (2) Impulsive style
(3) Surface style (4) Deep style

25. Speaking or writing in such a way as to have an impact on others is known as the :

- (1) Grammar of language
(2) Phonemes of language
(3) Pragmatics of language
(4) Morphemes of language

26. Learning situation in which multiple partners stimulate and encourage one another is called :

- (1) Team teaching
(2) Programmed instruction
(3) Cooperative learning
(4) Discovery learning

27. Which of the following statement is **incorrect** about the principles of child development ?

- (1) Development follows a definite and predictable pattern.
(2) All individuals are similar in their development.
(3) Development is product of hereditary and environment.
(4) Development works on the principle of integration.

28. गार्डनर के अनुसार, दूसरों के मूड (मनोदशा), स्वभाव अभिप्रेरणाओं और इरादों को पहचानने और उपयुक्त अनुक्रिया करने की योग्यता कहलाती है :

- (1) भाषिक बुद्धि
- (2) दैहिक-गतिबोधक बुद्धि
(बॉडिली-काइनेस्थैटिक बुद्धि)
- (3) अंतर्वैयक्तिक बुद्धि
- (4) अंतरावैयक्तिक बुद्धि

29. पियाजे के अनुसार, किशोरों की वास्तविक संसारिक परिस्थितियों को देखे बिना शाब्दिक कथनों के तर्कों को मूल्यांकन करने की योग्यता है :

- (1) साध्यात्मक विचार
- (2) ट्रांजिटिव निष्कर्ष (संक्रमणीय अनुमान)
- (3) संज्ञानात्मक मानचित्रण
- (4) विकेन्द्रीयन

30. निम्नलिखित में से किस मनोवैज्ञानिक ने किशोरावस्था को परिभाषित किया कि "किशोरावस्था वह काल (अवधि) है जिसमें बालक और बालिकाएँ मानसिक, संवेगात्मक, सामाजिक और शारीरिक रूप से बाल्यावस्था से प्रौढ़ावस्था की ओर जाते हैं" ?

- (1) ए० टी० जरशिल्ड
- (2) ई० बी० हरलॉक
- (3) आई० पी० डेविस
- (4) एच० सोरेनसन

28. According to Gardner, the ability to detect and respond appropriately to the moods, temperaments, motivations and intentions of others, is known as :

- (1) Linguistic intelligence
- (2) Bodily – kinesthetic intelligence
- (3) Interpersonal intelligence
- (4) Intrapersonal intelligence

29. According to Piaget, adolescents ability to evaluate the logic of verbal statement without referring to real-world circumstances is :

- (1) Propositional thought
- (2) Transitive inference
- (3) Cognitive mapping
- (4) Decentration

30. Which of the following psychologist defined adolescence as "Adolescence is that span of years during which boys and girls move from childhood to adulthood, mentally, emotionally, socially and physically" ?

- (1) A. T. Jersild
- (2) E. B. Hurlock
- (3) I. P. Davis
- (4) H. Sorenson

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. वार्तनिक दृष्टि से **अशुद्ध** शब्द का चयन कीजिए :

- (1) पड़ोसी
- (2) सुधीजन
- (3) सरलतापूर्वक
- (4) द्रवीभूत

32. संधि-विच्छेद एवं शब्द-निर्माण की दृष्टि से **असंगत** विकल्प चुनिए :

- (1) विश्व + एक्य = विश्वैक्य
- (2) अधम + ऋण = अधमर्ण
- (3) परि + कृत = परिष्कृत
- (4) तत् + अनन्तर = तदनन्तर

33. किस विकल्प में दो उपसर्गों का योग **नहीं** हुआ है ?

- (1) व्युत्पत्ति
- (2) व्याधि
- (3) व्यापादित
- (4) वैनाशिक

34. किस विकल्प में 'अपादान तत्पुरुष' का प्रयोग **नहीं** हुआ है ?

- (1) जन्मरोगी
- (2) जलजात
- (3) राजद्रोह
- (4) पदाक्रांत

35. "आज का अधिकतम तापमान पैंतीस डिग्री सेन्टीग्रेड रहा" – इस वाक्य में प्रयुक्त विशेषण का भेद इंगित कीजिए :

- (1) निश्चित संख्यावाचक विशेषण
- (2) अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण
- (3) निश्चित परिमाणवाचक विशेषण
- (4) पूर्णांक बोधक संख्यावाचक विशेषण

36. किस शब्द में 'अव' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?

- (1) अवाच्य
- (2) अवधि
- (3) अवचन
- (4) अविनष्ट

37. संज्ञाओं की दृष्टि से **असंगत** विकल्प चुनिए :

- (1) व्यक्तिवाचक संज्ञाएँ सदैव एकवचन में प्रयुक्त होती हैं।
- (2) व्यक्तिवाचक संज्ञाएँ अनन्त होती हैं।
- (3) ईर्ष्या, रोग, जन्म, मृत्यु आदि यौगिक भाववाचक संज्ञाएँ हैं।
- (4) व्यक्तिवाचक एवं भाववाचक संज्ञाओं का जातिवाचक संज्ञाओं में रूपान्तरण किया जा सकता है।

38. किस विकल्प में 'भाववाचक कृत् प्रत्यय' का प्रयोग **नहीं** हुआ है ?

- (1) परोसैया (2) छिड़काव
(3) पछतावा (4) गड़गड़ाहट

39. संधि की दृष्टि से **असंगत** विकल्प है :

- (1) उपनिषद् + मीमांसा = उपनिषन्मीमांसा
(2) विद्वत् + मूर्ति = विद्वन्मूर्ति
(3) षट् + मास = षण्मास
(4) शरद् + माला = शरन्माला

40. इनमें कौन-सी भाववाचक संज्ञा का निर्माण विशेषणवाचक शब्द से **नहीं** हुआ है ?

- (1) नकटापन (2) सयानापन
(3) अपनापन (4) गोरापन

41. "मोनू सबसे घटिया विचारों वाला लड़का है" – इस वाक्य में विशेषण की कौन-सी अवस्था का प्रयोग हुआ है ?

- (1) स्वतन्त्रावस्था (2) मूलावस्था
(3) उत्तरावस्था (4) उत्तमावस्था

42. क्रिया के संबंध में **असंगत** कथन चुनिए :

- (1) गौणकर्म के साथ सदैव 'को' चिह्न जुड़ा रहता है तथा क्रिया से अपेक्षाकृत दूर रहता है।
(2) यदि वाक्य में दो कर्म हों, तो क्रिया से 'किसे' या 'किसको' प्रश्न करने पर जो उत्तर मिलता है वह 'मुख्य कर्म' होता है।

(3) जिन्हें कर्म के अतिरिक्त अन्य किसी पूरक शब्द की आवश्यकता नहीं पड़ती है उन्हें 'पूर्ण सकर्मक क्रिया' कहते हैं।

(4) आना, उड़ना एवं तैरना गत्यर्थक पूर्ण अकर्मक क्रियाएँ होती हैं।

43. वार्तनिक दृष्टि से **शुद्ध** शब्द का चयन कीजिए :

- (1) दृष्टव्य
(2) परिशिष्ट
(3) आदिष्ट
(4) अन्त्येष्टि

44. 'लिंग-विचार' की दृष्टि से **असंगत** कथन को छाँटिए :

- (1) फौज, भीड़, सरकार स्त्रीलिंग पद हैं।
(2) 'लिंग' विकारक तत्त्वों की श्रेणी में आता है।
(3) संज्ञा, सर्वनाम एवं विशेषणवाचक सभी शब्दों में लिंग की दृष्टि से विकार होता है।
(4) कोयल, मैना, चील आदि शब्द नित्य स्त्रीलिंग शब्दों के वाचक पद हैं।

45. निम्न में 'पार्श्विक' वर्ण कौन-सा है ?

- (1) य (2) व
(3) र (4) ल

[A]

[14]

[अंग्रेजी / ENGLISH]

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

46. Which one of the following words underlined in the sentences given as options has been used as a verb ?

- (1) The stage performances are called Raas Leela.
- (2) The performers enacted Raas Leela on the stage.
- (3) Each actor performed in a circular space on the stage in Raas Leela.
- (4) The performing artist moved in a circular space on the stage in Raas Leela.

47. Select the **correct** option from the following that correctly transforms the following sentence from Direct speech to Indirect speech :

He said, 'Congratulations !'

- (1) He congratulated me.
- (2) He said to me congratulations.
- (3) He exclaimed congratulations.
- (4) He is saying congratulations.

48. Fill in the blank with the **correct** preposition :

Do you usually go out Saturday evenings ?

- (1) in (2) at
- (3) on (4) within

49. Choose the **correct** verb form in the following sentence against the blank space so as to complete the sentence :

"My father for Delhi yesterday."

- (1) leave (2) will leave
- (3) left (4) will be leaving

50. Choose the **correct** option to fill in the blank space in the sentence which expresses the correct notion hinted in the bracket against the blank space :

"You (command) apologise or face the consequences."

- (1) must (2) shall
- (3) may (4) could

51. Pick out the **correct** option to indicate the use of adjective in the following sentence :

"A Cool breeze blew from the sea."

- (1) breeze (2) sea
- (3) cool (4) blew

52. Identify the underlined word in the given sentence.

I see him passing my house every day.

- (1) Gerund
- (2) Present Participle
- (3) Infinitive
- (4) Object

53. Identify the *correct* meaning of the underlined idiom in the following sentence from the options given below :

"Climbing Mt. Everest is not a child's play for anyone."

- (1) very easy to do
- (2) very difficult to do
- (3) pleasant to do
- (4) boring to do

54. Which one of the following sentences in the options given below illustrates the use of Intransitive verb ?

- (1) Fire burns.
- (2) The principal hoisted the flag on Independence Day.
- (3) She is reading the newspaper.
- (4) Our team won the match.

55. Choose the *correct* set of articles from the given options in the following sentence against the blank space :

"The teacher wrote outline of a story on blackboard."

- (1) a, a (2) an, the
- (3) the, a (4) a, the

56. Which one of the following words is *not* a noun ?

- (1) advice (2) rice
- (3) device (4) nice

57. Choose the word which is spelt *correctly* :

- (1) Beegning (2) Biginning
- (3) Beginning (4) Begining

58. "Reading improves your knowledge."

Identify the gerund in the above sentence from the options given below :

- (1) knowledge
- (2) improves
- (3) reading
- (4) your

59. Which of the options given below is the *correct* passive form of the following sentence ?

"The Bhagvad Gita presents a balanced philosophy of life."

- (1) A balanced philosophy of life is presented by the Bhagvad Gita.
- (2) A balanced philosophy of life has been presented by the Bhagvad Gita.
- (3) The Bhagvad Gita has presented a balanced philosophy of life.
- (4) A balanced philosophy of life was presented by the Bhagvad Gita.

60. Identify the compound word from the options given below :

- (1) Development
- (2) Newspaper
- (3) Powerful
- (4) Childhood

[A]

[16]

भाग – III / PART – III

सामान्य अध्ययन / GENERAL STUDIES

[मात्रात्मक योग्यता, तार्किक अभिज्ञता 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. 3 लड़कों की औसत आयु 16 वर्ष है। यदि उनकी आयु का अनुपात 4 : 5 : 7 हो, तो सबसे छोटे लड़के की आयु कितनी है ?

- (1) 8 वर्ष
- (2) 9 वर्ष
- (3) 12 वर्ष
- (4) 16 वर्ष

62. किसी परीक्षा में 60% विद्यार्थी अंग्रेजी में तथा 70% गणित में उत्तीर्ण हुए, यदि 20% विद्यार्थी दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण रहे हों तथा 2500 विद्यार्थी दोनों विषयों में उत्तीर्ण रहे हों, तो कुल परीक्षार्थियों की संख्या कितनी है ?

- (1) 3000
- (2) 3500
- (3) 4000
- (4) 5000

63. 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।

61. The average age of three boys is 16 years and the ratio of their ages is 4 : 5 : 7, find out the age of smallest boy.

- (1) 8 years
- (2) 9 years
- (3) 12 years
- (4) 16 years

62. In an examination 60% of students passed in English and 70% students passed in Maths, 20% students failed in both subjects, 2500 students passed in both subjects. Find out total number of students :

- (1) 3000
- (2) 3500
- (3) 4000
- (4) 5000

63. 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

64. एक घन की निचली सतह खाली है। A और B के बीच में X अंकित है। A के बायीं ओर Y है। तो Z घन की किस फलक पर अंकित है ?

- (1) तल पर
- (2) ऊपर
- (3) सामने
- (4) पीछे

65. B और C का भाई A है। C की माँ D है। A के पिता E हैं। तो निम्नलिखित में से कौन-सा **असत्य** कथन होगा ?

- (1) E का पुत्र B है।
- (2) B का पिता E है।
- (3) D का पति E है।
- (4) D का पुत्र A है।

66. अंग्रेजी वर्णमाला में कितने अक्षरों के दर्पण प्रतिबिम्ब अपरिवर्तित रहते हैं ?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 8 | (2) 9 |
| (3) 12 | (4) 11 |

67. निम्न श्रेणी में **गलत** पद ज्ञात कीजिये :

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

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

68. दिये गये विकल्पों में से **बेमेल** छटिएँ :

- | | |
|---------|---------|
| (1) 171 | (2) 131 |
| (3) 161 | (4) 181 |

64. Bottom surface of a cube is empty. X is marked between A and B. Y marked on the left of A. Then Z marked on which surface of cube ?

- (1) bottom side
- (2) up side
- (3) in front side
- (4) in back side

65. A is the brother of B and C. D is the mother of C. E is the father of A. Then which statement is **false** ?

- (1) B is son of E.
- (2) E is father of B.
- (3) E is husband of D.
- (4) A is son of D.

66. In English alphabet, how many letters are unchanged in mirror image ?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 8 | (2) 9 |
| (3) 12 | (4) 11 |

67. Find the **wrong** term in the following series :

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

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

68. Find the **Odd** one out from given options :

- | | |
|---------|---------|
| (1) 171 | (2) 131 |
| (3) 161 | (4) 181 |

69. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोष में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए :
- i. Critical ii. Criterion
iii. Crisis iv. Crisp
- (1) iii, iv, ii, i
(2) i, iii, iv, ii
(3) iii, iv, i, ii
(4) iv, iii, i, ii
70. यदि अंग्रेजी वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिख दिया जाये, तो बायीं ओर से 19वें अक्षर के बायीं ओर 8वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
- (1) T (2) P
(3) Q (4) R
71. शब्द 'PROPERTY' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके मध्य में यहाँ उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में उनके क्रम के मध्य में होते हैं ?
- (1) 0 (2) 1
(3) 4 (4) 3
72. दो व्यक्ति A व B प्रातःकाल एक-दूसरे के आमने-सामने खड़े थे। यदि A की परछाई A के बाईं ओर पड़ रही है, तो बताइए B का मुख किस दिशा में है ?
- (1) दक्षिण (2) उत्तर
(3) पूर्व (4) पश्चिम
73. एक व्यापारी अपनी वस्तुओं के अंकित मूल्य पर 15% का बट्टा देता है, वह अपने माल पर लागत मूल्य से कितना अधिक मूल्य अंकित करे कि उसे 19% लाभ हो ?
- (1) 34% (2) 40%
(3) 25% (4) 30%

69. Write the following words in the order given in the dictionary :
- i. Critical ii. Criterion
iii. Crisis iv. Crisp
- (1) iii, iv, ii, i
(2) i, iii, iv, ii
(3) iii, iv, i, ii
(4) iv, iii, i, ii
70. If English alphabets are written in opposite order, then which is the 8th letter of the 19th letter from left side ?
- (1) T (2) P
(3) Q (4) R
71. In the word 'PROPERTY' how many such pairs of letter exist, which has the same number of letters between them here as what they have between them in their order in English Alphabet ?
- (1) 0 (2) 1
(3) 4 (4) 3
72. Two persons A and B stand in front of each other in morning. If A's shadow's lies in the left side of 'A', then in which direction B's facing ?
- (1) South (2) North
(3) East (4) West
73. A businessman gives 15% discount on the list price of his items. How much price he should mark on his items to the cost price to get 19% profit ?
- (1) 34% (2) 40%
(3) 25% (4) 30%

74. 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

75. यदि 6 पेनों के 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

76. यदि $\frac{2x+7}{5} - \frac{3x+11}{2} = \frac{2x+8}{3} - 5$ हो, तो $x = ?$

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

77. एक बेलन का वक्रपृष्ठीय क्षेत्रफल 264 वर्गमीटर है तथा आयतन 924 घनमीटर है। इसके व्यास का इसकी ऊँचाई से क्या अनुपात होगा ?

- (1) 7 : 6
- (2) 6 : 7
- (3) 3 : 7
- (4) 7 : 3

74. 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

75. 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

76. If $\frac{2x+7}{5} - \frac{3x+11}{2} = \frac{2x+8}{3} - 5$, then $x = ?$

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

77. The curved surface area of a cylinder is 264 m² and its volume is 924 m³, then what is the ratio between its diameter and height ?

- (1) 7 : 6
- (2) 6 : 7
- (3) 3 : 7
- (4) 7 : 3

[A]

[20]

78. चक्रवृद्धि ब्याज से कौन-सी धनराशि 1 वर्ष के अन्त में 650 रु० तथा 2 वर्ष के अन्त में 676 रु० हो जायेगी ?

- (1) 520 रुपये
- (2) 572 रुपये
- (3) 600 रुपये
- (4) 625 रुपये

79. कोई धन साधारण ब्याज की एक विशेष दर पर 2 वर्ष के लिए उधार दिया गया, यदि ब्याज की दर 1% वार्षिक अधिक होती तो इससे 240 रुपये अधिक आय होती। यह धन कितना है ?

- (1) 5,000 रु०
- (2) 6,000 रु०
- (3) 8,000 रु०
- (4) 12,000 रु०

80. 125 मीटर लम्बी रेलगाड़ी 60 किमी प्रति घण्टा की चाल से चलकर एक पुल को 30 सेकेण्ड में पार कर जाती है। पुल की लम्बाई कितनी है ?

- (1) 375 मीटर
- (2) 225 मीटर
- (3) 125 मीटर
- (4) 250 मीटर

81. जिला, जिसमें गूजरी महल अवस्थित है :

- (1) हांसी
- (2) हिसार
- (3) पंचकुला
- (4) अंबाला

78. What principal on compound interest has their amount Rs. 650 in one year and Rs. 676 in two years ?

- (1) Rs. 520
- (2) Rs. 572
- (3) Rs. 600
- (4) Rs. 625

79. A principal lends on simple interest for two years. If rate of interest more than 1% the simple interest increased by Rs. 240. Find out the principal :

- (1) Rs. 5,000
- (2) Rs. 6,000
- (3) Rs. 8,000
- (4) Rs. 12,000

80. At the speed of 60 km per hour, 125 meter long train crosses a bridge in 30 seconds. What is the length of bridge ?

- (1) 375 meter
- (2) 225 meter
- (3) 125 meter
- (4) 250 meter

81. The district, in which Gujari Mahal is situated :

- (1) Hansi
- (2) Hisar
- (3) Panchkula
- (4) Ambala

82. मुख्यमंत्री के रूप में अवधि के आधार पर हरियाणा के निम्नलिखित मुख्यमंत्रियों को अवरोही (सर्वाधिक अवधि सर्वप्रथम) क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (i) भजन लाल
- (ii) बंसी लाल
- (iii) भूपिन्दर सिंह हुड्डा
- (iv) देवी लाल

सही कूट चुनिए :

- (1) (i), (ii), (iii), (iv)
- (2) (ii), (i), (iii), (iv)
- (3) (i), (ii), (iv), (iii)
- (4) (ii), (iv), (iii), (i)

83. जिला जो मुख्यतः जुई नहर द्वारा सिंचित है :

- (1) हिसार (2) झज्जर
- (3) भिवानी (4) रोहतक

84. शन्नो देवी के बारे में अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (a) शन्नो देवी पंजाब विधान सभा की उपाध्यक्ष थीं।
- (b) जब हरियाणा का गठन हुआ, उन्हें हरियाणा विधान सभा का अध्यक्ष चुना गया।

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन **सही** है/हैं ?

- (1) केवल (a) सही है
- (2) केवल (b) सही है
- (3) न तो (a) और न ही (b) सही है
- (4) (a) एवं (b) दोनों सही हैं

82. On the basis of extent of the period as Chief Minister, arrange the following Chief Ministers of Haryana in descending order (longest serving first) :

- (i) Bhajan Lal
- (ii) Bansi Lal
- (iii) Bhupinder Singh Hooda
- (iv) Devi Lal

Choose the **correct** code :

- (1) (i), (ii), (iii), (iv)
- (2) (ii), (i), (iii), (iv)
- (3) (i), (ii), (iv), (iii)
- (4) (ii), (iv), (iii), (i)

83. The district, which is mainly irrigated by Jui Canal :

- (1) Hisar (2) Jhajjar
- (3) Bhiwani (4) Rohtak

84. Consider the following statements about Shanno Devi :

- (a) Shanno Devi was the Deputy Speaker of Punjab Legislative Assembly.
- (b) When Haryana was formed; she was elected as the Speaker of Haryana Legislative Assembly.

Which of the above statement/ statements is/are **true** ?

- (1) Only (a) is true
- (2) Only (b) is true
- (3) Neither (a) nor (b) is true
- (4) Both (a) and (b) are true

[A]

[22]

85. 'खैर अंदेश' समाचार-पत्र के संपादक कौन थे ?

- (1) चंदूलाल (2) मुरली धर
(3) छोटू राम (4) शाम लाल

86. ईस्टर्न पेरिफेरल एक्सप्रेस वे के बारे में अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (a) यह कुंडली-गाजियाबाद-पलवल एक्सप्रेस वे भी कहलाता है।
(b) इसकी कुल लंबाई 200 किमी० से अधिक है।

उपरोक्त में से कौन-सा कथन **सही** है/हैं :

- (1) केवल (a) सत्य है
(2) केवल (b) सत्य है
(3) न तो (a) और न ही (b) सत्य है
(4) (a) और (b) दोनों सत्य हैं

87. मारकण्डा नदी निम्नलिखित में से किस जिले में **नहीं** बहती है ?

- (1) कुरुक्षेत्र (2) सोनीपत
(3) करनाल (4) अंबाला

88. हरियाणा का राजकीय वृक्ष है :

- (1) पीपल (2) खेजड़ी
(3) बरगद (4) नीम

89. सूरजकुण्ड अन्तर्राष्ट्रीय हस्तशिल्प मेला-2018 में निम्नलिखित में से कौन-सा सहभागी राष्ट्र था ?

- (1) मिस्र (2) फ्रांस
(3) कजाकिस्तान (4) किर्गिजस्तान

90. निम्नलिखित में से किस जिले का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है ?

- (1) करनाल (2) सिरसा
(3) झज्जर (4) मेवात

85. Who was the editor of 'Khair Andesh' Newspaper ?

- (1) Chandulal (2) Murlidhar
(3) Chhotu Ram (4) Sham Lal

86. Consider the following statements about Eastern Peripheral Expressway :

- (a) It is also known as Kundli-Ghaziabad-Palwal Expressway.
(b) The total length of this expressway is more than 200 K.M.

Which of the above statement is/are **true** ?

- (1) only (a) is true
(2) only (b) is true
(3) neither (a) nor (b) is true
(4) both (a) and (b) are true

87. The Markanda river does **not** flow in which of the following district ?

- (1) Kurushetra (2) Sonipat
(3) Karnal (4) Ambala

88. The state tree of Haryana is :

- (1) Peepal (2) Khejari
(3) Banyan (4) Neem

89. Which of the following was the partner nation in Surajkund International Craft Fair-2018 ?

- (1) Egypt (2) France
(3) Kazakhstan (4) Kyrgyzstan

90. Which of the following districts has the lowest population density ?

- (1) Karnal (2) Sirsa
(3) Jhajjar (4) Mewat

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. मौसम समाचारों में अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान के आँकड़े क्या दर्शाते हैं ?

- (1) विस्तार
- (2) चतुर्थक विचलन
- (3) माध्य विचलन
- (4) प्रमाप विचलन

92. केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन द्वारा आयोज्य आर्थिक जनगणना का सम्बन्ध किससे नहीं है ?

- (1) कृषि
- (2) उद्योग
- (3) सेवाएँ
- (4) सार्वजनिक उपक्रम

93. निम्नांकित में से कौन-सा प्रवाह चर के अन्तर्गत आता है ?

- (1) मुद्रा की पूर्ति
- (2) उपभोग
- (3) बेरोजगारी
- (4) सरकारी ऋण

91. In weather news, the maximum and minimum temperature figures shows :

- (1) Range
- (2) Quartile Deviation
- (3) Mean Deviation
- (4) S. D.

92. The economic census of CSO does *not* belongs to whom ?

- (1) Agriculture
- (2) Industry
- (3) Services
- (4) Public enterprises

93. Which of the following will come under flow variable(s) ?

- (1) Money supply
- (2) Consumption
- (3) Unemployment
- (4) Government Loan

[A]

[24]

94. 'हस्तांतरण भुगतान' हैं :

- (1) एक देश की सरकार द्वारा अन्य देश की सरकार को भुगतान
- (2) बिना वापसी सेवा के भुगतान
- (3) एक क्षेत्रक द्वारा दूसरे क्षेत्रक को भुगतान
- (4) (1) एवं (3) दोनों

95. रोजगार के प्रतिष्ठित सिद्धान्त और कीन्सवादी सिद्धान्त में आधारभूत अन्तर किस मान्यता में निहित है ?

- (1) जड़ मौद्रिक मजदूरी
- (2) जड़ मुद्रा पूर्ति
- (3) मुद्रा की मांग
- (4) वास्तविक ब्याज दर

96. कृषि में स्वर्णिम क्रांति सम्बन्धित है :

- (1) मधुमक्खी पालन से
- (2) बागवानी से
- (3) जूट के उत्पादन से
- (4) मुर्गी पालन से

94. 'Transfer Payments' are :

- (1) Payments made by government of one country to another
- (2) Payments made for no return service
- (3) Payments transferred from one sector to another
- (4) Both (1) and (3)

95. The basic difference between classical model and the Keynesian model lies in the assumption of :

- (1) Rigid money wages
- (2) Rigid money supply
- (3) Demand for money
- (4) Real interest rate

96. Golden revolution in agriculture is related to :

- (1) Apiculture
- (2) Horticulture
- (3) Production of jute
- (4) Poultry

97. यदि एक सरकार अपने बजट में आधिक्य की स्थिति में चल रही हो, तो हम मान सकते हैं कि सार्वजनिक ऋण :
- (1) बढ़ेगा
 - (2) स्थिर रहेगा
 - (3) घटेगा, यदि कर में कटौती हो
 - (4) घटेगा, यदि सरकार उस आधिक्य का उपयोग ऋण अदायगी में करें
98. दो संचयी आवृत्ति वक्रों का कटान बिन्दु किसका निर्धारण करता है ?
- (1) माध्यिका
 - (2) बहुलक
 - (3) माध्य
 - (4) तृतीय चतुर्थक विचलन
99. सरकारी स्वायत्त व्यय में एक वृद्धि का परिणाम होगा :
- (1) आय का उच्च स्तर एवम् ब्याज की निम्न दर
 - (2) आय का उच्च स्तर एवम् ब्याज की उच्च दर
 - (3) आय का निम्न स्तर एवम् ब्याज की निम्न दर
 - (4) आय का निम्न स्तर एवम् ब्याज की उच्च दर
97. If a government is running surplus in its budget, we can expect that public debt will be :
- (1) Rising
 - (2) Constant
 - (3) Falling if there are tax cuts
 - (4) Falling if the government uses the surplus to repay its past debts
98. What determines the point of intersection of two cumulative frequency curves ?
- (1) Median
 - (2) Mode
 - (3) Mean
 - (4) Q_3
99. An increase in the autonomous government expenditure will result in :
- (1) Higher level of income and lower rate of interest
 - (2) Higher level of income and higher rate of interest
 - (3) Lower level of income and lower rate of interest
 - (4) Lower level of income and higher rate of interest

[A]

[26]

100. निम्नांकित सूचना के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें :

वर्ष	मौद्रिक जी०एन०पी०/स०रा०उ०	कीमत स्तर
2011	55,000	67.50
2013	1,35,600	111.01

वर्ष 2011 के लिए वास्तविक सकल राष्ट्रीय उत्पाद होगा :

- (1) 81,481 (2) 81,698
(3) 81,444 (4) 81,572

101. निम्नांकित सूचना एक अर्थव्यवस्था के राष्ट्रीय आय लेखा से ली गई है :

मद	राशि (करोड़ रु० में)
सकल राष्ट्रीय उत्पाद	4,850
सकल निवेश	854
उपभोग	3,095
सरकारी व्यय	968

अर्थव्यवस्था का शुद्ध निर्यात होगा :

- (1) 78 (2) - 46
(3) 67 (4) - 67

100. Based on the following information answer the question :

Year	Nominal GNP	Price Level
2011	55,000	67.50
2013	1,35,600	111.01

The real GNP for the year 2011 is :

- (1) 81,481 (2) 81,698
(3) 81,444 (4) 81,572

101. The following is the information drawn from the National Income Account for an economy :

Particulars	Amount (₹ crore)
GNP	4,850
Gross Investment	854
Consumption	3,095
Government Spending	968

The Net Exports for the economy is :

- (1) 78 (2) - 46
(3) 67 (4) - 67

102. सन् 1749 में सर्वप्रथम “स्टेटिस्टिक्स” शब्द का प्रयोग करने वाले सांख्यिकी के पिता कौन थे ?

- (1) गॉटफ्राइड एचेनवॉल
- (2) वाल्डन वाल्टर
- (3) कार्ल पियर्सन
- (4) फिशर

103. निम्नांकित समंकों में 2008 को आधार मानकर 2011 के लिए सूचकांक की गणना कीजिए :

वर्ष	2008	2009	2010	2011	2012
कीमत	20	44	36	60	70

- (1) 150
- (2) 600
- (3) 120
- (4) 300

104. 4 और 16 का गुणोत्तर माध्य क्या होगा ?

- (1) 12
- (2) 2
- (3) 64
- (4) 8

102. Who was the father of statistics and the first to use the term "statistics" in 1749 A. D. ?

- (1) Gottfried Achenwall
- (2) Waldon Walter
- (3) Karl Pearson
- (4) Fisher

103. In the following figures calculate the index number for 2011, on the basis of 2008 :

Year	2008	2009	2010	2011	2012
Price	20	44	36	60	70

- (1) 150
- (2) 600
- (3) 120
- (4) 300

104. What is the value of G. M. for 4 and 16 ?

- (1) 12
- (2) 2
- (3) 64
- (4) 8

[A]

[28]

105. दिया हुआ है :

विवरण	करोड़ रु० में
उपभोग	500
निवेश	150
सरकारी व्यय	140
निर्यात	80
आयात	60
मुद्रा पूर्ति	162

अर्थव्यवस्था में मुद्रा का प्रचलन वेग होगा :

- (1) 5 (2) 3
(3) 7 (4) 9

106. चौदहवें वित्त आयोग (2015-2020) ने केन्द्रीय करों के विभाजनीय पूल में राज्यों का हिस्सा बदलकर कर दिया है :

- (1) 42% से 33%
(2) 33% से 43%
(3) 32% से 42%
(4) 43% से 32%

105. Given :

Particulars	Rs. in crores
Consumption (C)	500
Investment (I)	150
Govt. Expenditure (G)	140
Exports (E)	80
Imports (M)	60
Money Supply (Ms)	162

The velocity of money in the economy is :

- (1) 5 (2) 3
(3) 7 (4) 9

106. The 14th Finance Commission (2015-2020) has radically enhanced the share of the states in the central divisible pool from :

- (1) 42% to 33%
(2) 33% to 43%
(3) 32% to 42%
(4) 43% to 32%

107. एक अर्थव्यवस्था में सम्भावित प्रति व्यक्ति वास्तविक जी डी पी (सकल घरेलू उत्पाद) वृद्धि दर क्या होगी, यदि जनसंख्या वृद्धि दर 2% वार्षिक हो, पूँजी उत्पाद अनुपात 5 हो, विनियोग स्तर जी डी पी का 25% हो ?

- (1) 2.0% (2) 3.0%
(3) 4.0% (4) 5.0%

108. फिशर का सूचकांक क्या है ?

- (1) लैस्पियरे और पाशे के सूचकांकों का हरात्मक माध्य
(2) लैस्पियरे और पाशे के सूचकांकों का समान्तर माध्य
(3) लैस्पियरे और पाशे के सूचकांकों का गुणोत्तर माध्य
(4) लैस्पियरे और पाशे के सूचकांकों का गुणक

109. पहली (प्रथम) भारतीय मानव विकास रिपोर्ट किस प्रधानमंत्री द्वारा जारी की गई ?

- (1) पी० वी० नरसिम्हा राव
(2) अटल बिहारी वाजपेयी
(3) राजीव गांधी
(4) मनमोहन सिंह

107. What is the possible per capita real GDP growth rate of an economy, if growth rate of population is 2% per annum, Capital output ratio (COR) is 5, Investment level of GDP is 25% ?

- (1) 2.0% (2) 3.0%
(3) 4.0% (4) 5.0%

108. What is the Fisher's Index Number ?

- (1) The H. M. of Indexes of Laspeyre and Paasche
(2) The A. M. of Indexes of Laspeyre and Paasche
(3) The G. M. of Indexes of Laspeyre and Paasche
(4) The multiplier of Indexes of Laspeyre and Paasche

109. Which Prime Minister released the First Indian Development Report ?

- (1) P. V. Narsimha Rao
(2) Atal Bihari Vajpayee
(3) Rajiv Gandhi
(4) Manmohan Singh

[A]

[30]

110. अर्थशास्त्र की परिभाषाओं के संदर्भ में निम्न को सुमेलित कीजिए :

A. धन केन्द्रित परिभाषा (i) वॉकर

B. कल्याण केन्द्रित परिभाषा (ii) मार्शल

C. दुर्लभता केन्द्रित परिभाषा (iii) रॉबिन्स

D. आवश्यकता विहीनता (iv) जे० के० मेहता केन्द्रित परिभाषा

(1) [A – iv] [B – iii] [C – ii] [D – i]

(2) [A – i] [B – ii] [C – iii] [D – iv]

(3) [A – ii] [B – i] [C – iii] [D – iv]

(4) [A – i] [B – ii] [C – iv] [D – iii]

111. समान्तर माध्य की गणना करें :

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
आवृत्ति	4	16	56	97	124	137	146	150

(1) 47.33

(2) 33.48

(3) 46.33

(4) 45.45

110. Match the following in terms of definitions of economics :

A. Wealth Centred (i) Walker Definition

B. Welfare Centred (ii) Marshall Definition

C. Scarcity Centred (iii) Robbins Definition

D. Wantlessness (iv) J. K. Mehta Centred Definition

(1) [A – iv] [B – iii] [C – ii] [D – i]

(2) [A – i] [B – ii] [C – iii] [D – iv]

(3) [A – ii] [B – i] [C – iii] [D – iv]

(4) [A – i] [B – ii] [C – iv] [D – iii]

111. Calculate the Mean :

x	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
f	4	16	56	97	124	137	146	150

(1) 47.33

(2) 33.48

(3) 46.33

(4) 45.45

112. सार्वजनिक उपक्रमों हेतु "नवरत्न" की धारणा का आरम्भ कब हुआ ?

- (1) 1998 में
- (2) 1996 में
- (3) 1991 में
- (4) 1997 में

113. कोटि सहसम्बन्ध गुणांक का सूत्र क्या है ?

- (1) $P = 1 + \frac{6\sum d^2}{N(N^2 - 1)}$
- (2) $P = 1 - \frac{6\sum d^2}{N(N^2 - 1)}$
- (3) $P = \frac{6 + \sum d^2}{(N^3 - N)}$
- (4) $P = 1 - \frac{6\sum d^2}{(N^3 - N)}$

112. When was the concept of "NAVRATNA" started for public enterprises ?

- (1) In 1998
- (2) In 1996
- (3) In 1991
- (4) In 1997

113. What is the formula of Rank correlation coefficient ?

- (1) $P = 1 + \frac{6\sum d^2}{N(N^2 - 1)}$
- (2) $P = 1 - \frac{6\sum d^2}{N(N^2 - 1)}$
- (3) $P = \frac{6 + \sum d^2}{(N^3 - N)}$
- (4) $P = 1 - \frac{6\sum d^2}{(N^3 - N)}$

[A]

[32]

114. निम्नांकित सूचनाओं के आधार पर विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय होगी :

साधन लागत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद 1,79,930

अनुदान 588

बाजार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद 1,70,992

मूल्य हास 11,888

साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद 1,64,182

(1) 3,760

(2) 3,725

(3) 3,860

(4) 3,438

115. एक अर्थव्यवस्था में गुणक के मूल्य की गणना करें, यदि सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति 0.75 हो, सीमान्त आयात प्रवृत्ति 0.10 हो और कर की दर 20% हो :

(1) 1 (2) 2

(3) 3 (4) 4

114. Based on the following data the Net Factor Income from abroad (NFIFA) is :

GNP_{FC} 1,79,930

Subsidies 588

NNP_{MP} 1,70,992

Depreciation 11,888

NDP_{FC} 1,64,182

(1) 3,760

(2) 3,725

(3) 3,860

(4) 3,438

115. Calculate the value of multiplier in an economy, if marginal propensity to consume is 0.75, margin propensity to import is 0.10 and the tax rate is 20% :

(1) 1 (2) 2

(3) 3 (4) 4

116. प्रति व्यक्ति आय को विकास का मापक मानने में मुख्य अवरोध क्या है ?

- (1) कीमतों में उतार-चढ़ाव
- (2) मापन की समस्या
- (3) आय की असमानता
- (4) कोई बाधा नहीं है

117. सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति = 0.75, आनुपातिक कर की दर = 0.20 होने की दशा में यदि सरकारी व्यय में 500 रु० की वृद्धि हो, तो सरकार के बजट घाटे में वृद्धि होगी :

- (1) 250
- (2) 264
- (3) 248
- (4) 260

116. What is the main obstacle in accepting per capita income as a measure of development ?

- (1) Price fluctuations
- (2) Measurement problem
- (3) Income inequality
- (4) There is no obstacle

117. Marginal Propensity to consume (MPC) = 0.75, Proportional Tax rate = 0.20, if the government expenditure increases by Rs. 500; the rise in budget deficit will be :

- (1) 250
- (2) 264
- (3) 248
- (4) 260

[A]

[34]

118. एक अर्थव्यवस्था में अन्तर उद्योग लेन-देन इस प्रकार है :

उद्योग	X	Y	Z	कुल उत्पादन (रुपये में)
X	50	80	30	200
Y	20	60	50	240
Z	30	40	60	160
	200	240	160	

अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय का मूल्य कितना होगा ?

119. भुगतान संतुलन के, चालू खाते में समाहित है :

- (i) व्यापार अदृश्य मर्दे
 - (ii) सरकार के बाह्य ऋण
 - (iii) विदेशी प्रत्यक्ष निवेश
- (1) केवल (i)
(2) (i) व (ii) दोनों
(3) (ii) व (iii) दोनों
(4) उपरोक्त (i), (ii) व (iii) सभी

118. The following are inter-industry transactions in an economy :

Industries	X	Y	Z	Total Output (in ₹)
X	50	80	30	200
Y	20	60	50	240
Z	30	40	60	160
	200	240	160	

The value of National Income in the economy is :

119. In the BoP statement, current account includes :

- (i) Merchandise invisible items
 - (ii) Government loans from abroad
 - (iii) Foreign direct investment
- (1) (i) only
(2) Both (i) and (ii)
(3) Both (ii) and (iii)
(4) All of (i), (ii) and (iii) above

120. निम्नांकित में से कौन-सा वर्ग विदेशी विनिमय बाजार में व्यापार हेतु प्रमुख खिलाड़ी है ?

- (1) व्यावसायिक बैंक
- (2) मान्यता प्राप्त निर्यातक
- (3) विकास वित्तीय संस्थान
- (4) (2) व (3) दोनों

121. कीमत विभेद सम्बन्धित होता है :

- (1) आय से
- (2) खरीद मात्रा से
- (3) समय से
- (4) इनमें से किसी से भी

122. "कार्यरत जनसंख्या" से आप क्या समझते हैं ?

- (1) जनसंख्या का वह हिस्सा जो बेरोजगार हो
- (2) श्रम-शक्ति का वह हिस्सा जो रोजगार में हो
- (3) श्रम-शक्ति का वह हिस्सा जो बेरोजगार हो
- (4) जनसंख्या का वह हिस्सा जिसे कार्य करने हेतु बाध्य किया जाता हो

120. Which of the following categories is the major player to trade in the forex market ?

- (1) Commercial Banks
- (2) Recognized exporter
- (3) Development financial institution
- (4) Both (2) and (3) above

121. Price discrimination is related to :

- (1) Income
- (2) Quantity of the purchase
- (3) Time
- (4) Any of these

122. What do you mean by "Work Force" ?

- (1) The part of population which is unemployed
- (2) The part of labour force which is employed
- (3) The part of labour force which is unemployed
- (4) The part of population which is forced to work

[A]

[36]

123. कर्वे समिति (1955) सम्बन्धित है :

- (1) ग्राम एवम् लघु उद्योगों से
- (2) आधारभूत उद्योगों से
- (3) साख निर्माण से
- (4) वनीकरण एवम् पशुपालन से

124. निम्नांकित में से कौन-सा कथन *गलत* है ?

- (1) एक उपभोक्ता के लिए हीन वस्तु की आय लोच ऋणात्मक होती है।
- (2) किसी वस्तु की कीमत में परिवर्तन का उसकी मांग मात्रा पर पड़ने वाला कुल प्रभाव ही कीमत प्रभाव कहलाता है।
- (3) एक तटस्थता वक्र निश्चिततः दायीं ओर गिरता हुआ होगा।
- (4) कुछ गिफिन वस्तुएँ हीन वस्तु नहीं होती हैं।

125. मानव पूँजी की अवधारणा श्रम उत्पादकता में वृद्धि का आधार किसे मानती है ?

- (1) शिक्षा और स्वास्थ्य
- (2) प्रशिक्षण
- (3) तकनीकी प्रगति
- (4) आयातित पूँजी

123. Karve Committee (1955) is related to :

- (1) Village and Small Scale Industries
- (2) Core Industries
- (3) Credit creation
- (4) Forestry and Animal Husbandry

124. Which of the following statement is *incorrect* ?

- (1) The income elasticity for inferior goods to a consumer is negative.
- (2) The total effect of a change in the price of a good on its quantity demanded is called the price effect.
- (3) An IC must be downward sloping to the right.
- (4) Some Giffin goods are not inferior goods.

125. According to human capital concept what is the base of increase in labour productivity ?

- (1) Education and Health
- (2) Training
- (3) Technological progress
- (4) Imported capital

126. अर्थव्यवस्था में मुद्रा की वास्तविक पूर्ति में वृद्धि किसके कारण होगी ?

- (1) कीमतों में वृद्धि
- (2) कीमतों में कमी
- (3) ब्याज दरों में वृद्धि
- (4) ब्याज दरों में कमी

127. ब्रिटिश भारत में सूती वस्त्र उद्योग के सम्बन्ध में निम्न तथ्यों को पढ़ें :

- (i) 19वीं सदी के उत्तरार्द्ध में आधुनिक सूती वस्त्र उद्योग स्थापित हुए।
- (ii) इनकी स्थापना प्रायः अंग्रेज उद्यमियों द्वारा की गई थी।
- (iii) ये देश के पश्चिमी क्षेत्रों में ही अवस्थित थे।

उपरोक्त में से कौन-से तथ्य **सही** है/हैं ?

- (1) केवल (iii)
- (2) (i) और (iii) दोनों
- (3) (ii) और (iii) दोनों
- (4) सभी विकल्प सही हैं

126. The real stock of money in the economy increases due to :

- (1) Increase in prices
- (2) Decrease in prices
- (3) Increase in interest rates
- (4) Decrease in interest rates

127. Read the following facts regarding cotton textiles industry in British India :

- (i) Modern cotton textile industries were established in the late 19th century.
- (ii) They were established by the British entrepreneurs.
- (iii) They were located only in the western areas of the country.

Which of the above facts is/are **correct** ?

- (1) Only (iii)
- (2) Both (i) and (iii)
- (3) Both (ii) and (iii)
- (4) All options are correct

[A]

[38]

128. एक विवेकशील उपभोक्ता के विभिन्न वस्तुओं पर व्यय के वितरण की व्याख्या किस नियम द्वारा की जाती है ?

- (1) मांग का नियम
- (2) पूर्ति का नियम
- (3) सीमान्त उपयोगिता हास नियम
- (4) उपभोक्ता की बचत

129. योजनाकाल में कृषि क्षेत्रक में संवृद्धि और समानता लाने के उद्देश्य से कौन-से कदम उठाए गए ?

- (1) विऔद्योगीकरण
- (2) हरित क्रांति
- (3) भूमि सुधार
- (4) दोनों (2) एवं (3)

130. एल-एम वक्र का ढाल निर्भर करता है :

- (1) अर्थव्यवस्था में मुद्रा पूर्ति पर
- (2) अर्थव्यवस्था में कीमत स्तर पर
- (3) अर्थव्यवस्था में मुद्रा के लेन-देन मांग फलन पर
- (4) उपरोक्त सभी पर

128. The way in which a rational consumer allocate his expenditure on goods is described by :

- (1) The law of Demand
- (2) The law of Supply
- (3) The law of Diminishing marginal utility
- (4) Consumer Surplus

129. What were the steps taken to bring prosperity and equality in agriculture during the planning period ?

- (1) Deindustrialization
- (2) Green Revolution
- (3) Land Reform
- (4) Both (2) and (3)

130. The slope of LM curve is dependent upon the :

- (1) Money supply in the economy
- (2) Price level in the economy
- (3) Transactions demand function for money of the economy
- (4) All of the above

131. “भारत में शिक्षा का पिरामिड बहुत ही नुकीला है।” आप इस कथन से क्या समझते हैं ?

- (1) भारतीय शिक्षा प्रणाली बहुत मूल्यवान है।
- (2) भारतीय शिक्षा प्रणाली बहुत महंगी है।
- (3) भारत में शिक्षा आर्थिक प्रगति का मुख्य साधन है।
- (4) उच्चतर शिक्षा स्तर तक बहुत कम लोग पहुँच पाते हैं।

132. निम्नांकित में से कौन-सा, आय के वृत्तीय प्रवाह में 'रिसाव' है ?

- (1) राकेश ने ₹ 15,000 का भारत में निर्मित टीवी खरीदा।
- (2) प्रकाश ने अपने मित्र से पुराना स्कूटर खरीदा।
- (3) मुकेश ने ₹ 20 लाख की नयी कार जापान से आयात की।
- (4) सुप्रतीक ने अपने सचिव को वेतन के रूप में ₹ 5,000 दिये।

131. What do you think about this statement : "The education pyramid in India is very sharp" ?

- (1) Indian education system is very valuable.
- (2) Indian education system is very expensive.
- (3) Education in India is the main tool of economic progress.
- (4) Very few people get access to higher education level.

132. Which of the following is a 'leakage' from the circular flow of income ?

- (1) Rakesh bought an Indian made TV for ₹ 15,000.
- (2) Prakash bought a second hand scooter from his friend.
- (3) Mukesh imported a brand new car from Japan for ₹ 20 lakh.
- (4) Suprateek paid ₹ 5,000 to his secretary towards salary.

[A]

[40]

133. आन्तरिक संतुलन दर्शाता है :

- (1) भुगतान संतुलन में संतुलन को
- (2) सरकार के संतुलित बजट को
- (3) उत्पादन में पूर्ण रोजगार स्तर को
- (4) समग्र पूर्ति और समग्र मांग में बराबरी को

134. महालनोबिस मॉडल किसकी स्थापना पर बल देता था ?

- (1) कोर क्षेत्रक उद्योगों पर
- (2) उपभोक्ता वस्तु उद्योगों पर
- (3) निर्यात केन्द्रित उद्योगों पर
- (4) कृषि क्षेत्रक उद्योगों पर

135. निम्नांकित में से कौन-सा सूचक अनिवार्यतः डॉक्टर की फीस, रेल एवं बस का किराया जैसी सेवाओं को अधिक भार देता है ?

- (1) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
- (2) थोक मूल्य सूचकांक
- (3) औद्योगिक उत्पादन सूचकांक
- (4) जी एन पी अवस्फीतिक

133. Internal balance refers to :

- (1) Equilibrium in balance of payments
- (2) Balanced budget of government
- (3) Full employment level of output
- (4) Aggregate demand being equal to aggregate supply

134. The Mahalanobis model stressed upon the establishment of :

- (1) Core sector industries
- (2) Consumer goods industries
- (3) Export oriented industries
- (4) Agro sector industries

135. Which of the following indices necessarily gives higher weights to services like doctor fees, railway and bus fares ?

- (1) Consumer Price Index
- (2) Wholesale Price Index
- (3) Index of Industrial Production
- (4) GNP Deflator

136. अति अल्पकालीन बाजार में :

- (1) मांग स्थिर रहती है।
- (2) पूर्ति स्थिर रहती है।
- (3) कीमत स्थिर रहती है।
- (4) मांग और पूर्ति दोनों स्थिर रहती हैं।

137. यदि समग्र पूर्ति का ढाल धनात्मक हो और परिवर्तनशील लागत पर मार्क-अप में कमी आती हो, तो समग्र पूर्ति वक्र खिसकेगा :

- (1) बायीं ओर, कीमत स्तर घटेगा और उत्पादन बढ़ेगा
- (2) दायीं ओर, कीमत स्तर घटेगा और उत्पादन बढ़ेगा
- (3) बायीं ओर, कीमत स्तर बढ़ेगा और उत्पादन घटेगा
- (4) दायीं ओर, कीमत स्तर बढ़ेगा और उत्पादन घटेगा

136. In a very short period market :

- (1) Demand is fixed
- (2) Supply is fixed
- (3) Price is fixed
- (4) Both the demand and supply are fixed

137. When aggregate supply is positively sloped and there is a decrease in the mark-up on variable cost, aggregate supply shifts to the :

- (1) Left, the price level falls and output increases
- (2) Right, the price level falls and output increases
- (3) Left, the price level increases and output decreases
- (4) Right, the price level increases and output decreases

[A]

[42]

138. निम्नांकित में से कौन-सा उत्पत्ति के नियमों में शामिल **नहीं** है ?

- (1) साधन के घटते प्रतिफल का नियम
- (2) परिवर्तनशील अनुपातों का नियम
- (3) पैमाने के प्रतिफल
- (4) साधनों का न्यूनतम लागत संयोग

139. संतुलित बजट गुणांक किससे प्रभावित **नहीं** होता है ?

- (1) बचत की सीमान्त प्रवृत्ति से
- (2) आयात की सीमान्त प्रवृत्ति से
- (3) अर्थव्यवस्था के निवेश फलन से
- (4) सरकार द्वारा लागू आनुपातिक आयकर की दर से

140. दादाभाई नौरोजी की गरीबी रेखा की अवधारणा का आधार क्या था ?

- (1) प्रति व्यक्ति आय और मुद्रास्फीति
- (2) ग्रामीण जीवन निर्वाह लागत
- (3) कारागार की निर्वाह लागत
- (4) कैलोरी खपत

138. Which of the following is **not** included in laws of production ?

- (1) Law of diminishing returns to a factor
- (2) Law of variable proportions
- (3) Returns to scale
- (4) Least cost combination of factors

139. The balanced budget multiplier is **not** affected by :

- (1) (MPS) Marginal Propensity to Save
- (2) (MPI) Marginal Propensity to Import
- (3) Investment function of the economy
- (4) Proportional income tax rate levied by the government

140. What was the base of poverty line concept of Dada Bhai Naoroji ?

- (1) Per Capita Income and Inflation
- (2) Village cost of living
- (3) Jail cost of living
- (4) Calorie Consumption

141. भारत की कुल जनसंख्या में से जाति आधारित जनसंख्या की गणना करने के लिए सर्वोत्तम माध्य निम्न में से कौन-सा होगा ?

- (1) बहुलक
- (2) माध्यिका
- (3) माध्य
- (4) प्रमाप विचलन

142. एक एकाधिकारी अपने लाभ को अधिकतम करने में सफल तब होगा, जब :

- (1) औसत लागत न्यूनतम हो
- (2) उत्पादन अधिकतम हो
- (3) सीमान्त लागत, सीमान्त आगम के बराबर हो
- (4) कीमत, लागत से ऊँची हो

143. इंग्लैण्ड और भारत के मध्य औपनिवेशिक व्यापार का राजमार्ग कौन-सा था ?

- (1) नाथू ला दर्रा
- (2) पनामा नहर
- (3) स्वेज नहर
- (4) अफगानिस्तान

141. Which of the following is the best average to estimate caste based population from total population of India ?

- (1) Mode
- (2) Median
- (3) Mean
- (4) Standard Deviation

142. A monopolist is able to maximize his profits, when :

- (1) Average cost is minimum
- (2) Output is maximum
- (3) Marginal cost is equal to marginal revenue
- (4) Price is higher than cost

143. Which was the highway of the colonial trade between England and India ?

- (1) Nathu La Pass
- (2) Panama Canal
- (3) Suez Canal
- (4) Afghanistan

[A]

[44]

144. अल्पकाल में सीमान्त लागत में परिवर्तन में परिवर्तन के कारण होते हैं।

- (1) स्थिर लागत (2) परिवर्तनशील लागत
(3) कुल लागत (4) औसत लागत

145. कौन-से राज्य में जन्म के समय जीवन प्रत्याशा सबसे कम है ?

- (1) तमिलनाडु
(2) केरल
(3) बिहार
(4) मध्य प्रदेश

146. उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति (MPC) उच्च हो तो, निम्न में से कौन-से कथन **सत्य** हैं ?

- (i) बचत की सीमान्त प्रवृत्ति उच्च होगी
(ii) गुणक का मूल्य उच्च होगा
(iii) उपभोग की औसत प्रवृत्ति उच्च होगी
(iv) स्वायत्त उपभोग उच्च होगा
- (1) (i) व (ii) दोनों
(2) (ii) व (iii) दोनों
(3) (i), (ii) और (iii)
(4) (ii), (iii) और (iv)

144. In the short run, marginal cost changes due to changes in

- (1) Fixed cost (2) Variable cost
(3) Total cost (4) Average cost

145. Which state has the lowest life expectancy at birth ?

- (1) Tamil Nadu
(2) Kerala
(3) Bihar
(4) Madhya Pradesh

146. Given that the marginal propensity to consume (MPC) is larger, which of the following statements are **true** ?

- (i) Marginal propensity to save will be larger
(ii) Multiplier value will be larger
(iii) Average propensity to consume will be larger
(iv) Autonomous consumption will be higher
- (1) Both (i) and (ii)
(2) Both (ii) and (iii)
(3) (i), (ii) and (iii)
(4) (ii), (iii) and (iv)

147. कौन-सी शुद्ध प्रतियोगिता की आवश्यक शर्त **नहीं** है ?

- (1) समरूपी उत्पाद
- (2) प्रवेश एवम् निर्गम की स्वतन्त्रता
- (3) परिवहन लागत की अनुपस्थिति
- (4) क्रेताओं एवं विक्रेताओं की वृहद् संख्या

148. यदि शीतल पेय की कीमत 18% बढ़ने पर, उसकी मांग मात्रा में 21% की कमी आती है, यह दर्शाता है कि शीतल पेय की मांग :

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

149. निम्नांकित कथनों को पढ़िये और सर्वश्रेष्ठ विकल्प को चुनिए :

- (i) जब राम एक व्यावसायिक बैंक में नकदी जमा कराता है नकद वृत्तीय प्रवाह से बाहर चला जाता है और मुद्रा पूर्ति घट जाती है।
- (ii) यदि आर०बी०आई० और मुद्रा का निर्माण करता है, तो भारतीयों का जीवन स्तर उच्च हो जाएगा।

- (1) (i) व (ii) दोनों सत्य हैं
- (2) (i) व (ii) दोनों असत्य हैं
- (3) (i) सत्य एवम् (ii) असत्य है
- (4) (i) असत्य एवम् (ii) सत्य है

147. Which of the following is **not** an essential condition of pure competition ?

- (1) Homogeneous product
- (2) Freedom of entry and exit
- (3) Absence of transport cost
- (4) Large number of buyers and sellers

148. The price of cold drink increases by 18% and the quantity of cold drink demand falls by 21%. This indicates that the demand for cold drink is :

- (1) unitarily elastic
- (2) elastic
- (3) inelastic
- (4) perfectly elastic

149. Read the following statements and choose the best alternative :

- (i) When Ram deposit currency in a commercial bank cash goes out of circulation and the money supply declines.
- (ii) If the RBI creates more money, Indians would achieve a higher standard of living.

- (1) (i) and (ii) are true
- (2) (i) and (ii) are false
- (3) (i) is true and (ii) is false
- (4) (i) is false and (ii) is true

[A]

[46]

150. एक अर्थव्यवस्था में "समग्र मौद्रिक संसाधन" किसके योग के समान हैं ?

- (i) चलन में केन्द्रीय बैंक द्वारा जारी नोट
- (ii) चलन में सिक्के और लघु सिक्के
- (iii) बैंकों में सावधि जमाएँ
- (iv) बैंकों में मांग जमाएँ और केन्द्रीय बैंक में अन्य जमाएँ

- (1) (i) एवम् (ii) दोनों
- (2) केवल (i), (ii) व (iii)
- (3) केवल (i), (ii) व (iv)
- (4) सभी (i), (ii), (iii) व (iv)

150. In an economy "aggregate monetary resources" are equal to the sum of :

- (i) Central Bank notes in circulation
- (ii) Coins and small coins in circulation
- (iii) Time deposits with banks
- (iv) Demand deposits with banks and other deposits with Central Bank

- (1) Both (i) and (ii)
- (2) Only (i), (ii) and (iii)
- (3) Only (i), (ii) and (iv)
- (4) All of (i), (ii), (iii) and (iv)

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 marks 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 फेसला 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.)