

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. - 2018
COMMERCE

Sub. Code No. : 3311

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	32	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 नीले/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 blue/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 नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका का उपयोग करने एवं उत्तर पत्रक को भरने में सावधानी बरतें। (Use Blue/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)	5. Level-3 (For Lecturer)
भाग-I : बाल विकास व शिक्षा शास्त्र (प्र० 1 से प्र० 30)	Part-I : Child Development and Pedagogy (Q. 1 to Q. 30)
भाग-II : भाषा : (प्र० 31 से प्र० 60) (हिन्दी : 15 प्रश्न व अंग्रेजी : 15 प्रश्न)	Part-II : Language : (Q. 31 to Q. 60) (Hindi : 15 Q. & English : 15 Q.)
भाग-III : सामान्य अध्ययन : (प्र० 61 से प्र० 90) (मात्रात्मक योग्यता : 10 प्रश्न, तार्किक अभिक्षमता : 10 प्रश्न, सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान : 10 प्रश्न)	Part-III : General Studies : (Q. 61 to Q. 90) (Quantitative Aptitude : 10 Q, Reasoning Ability : 10 Q, G. K. & Awareness : 10 Q)
भाग-IV : वाणिज्य (प्र० 91 से प्र० 150)	Part-IV : Commerce (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 एवं 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.**

- | | |
|--|---|
| <p>1. निम्नांकित में से कौन-सी संकल्पना सुप्रसिद्ध 'बोबो डॉल' प्रयोग से संबंधित है ?</p> <p>(1) अंतर्दृष्टि अधिगम
(2) निरीक्षणात्मक अधिगम
(3) नैतिक विकास
(4) अनुबंधित अनुक्रिया</p> <p>2. फ्रायड के मनोलैंगिक विकास के सिद्धांत की 'लैंगिक अवस्था' का आयु-विस्तार, एरिकसन के मनोसामाजिक विकास की निम्नांकित में से किस अवस्था के समतुल्य है ?</p> <p>(1) विश्वास बनाम अविश्वास
(2) स्वायत्तता बनाम शर्म एवं संदेह
(3) पहल बनाम अपराध बोध
(4) पहचान बनाम भूमिका भ्रम (Role Confusion)</p> <p>3. किशोरों का यह महसूस करना 'सभी मेरी ओर देख रहे हैं' को संज्ञा दी जा सकती है :</p> <p>(1) व्यक्तिगत मिथक
(2) काल्पनिक दर्शक
(3) एनोरेक्सिया नर्वोसा
(4) बुलिमिया नर्वोसा</p> <p>4. अनुप्रयुक्त व्यवहार विश्लेषण (Applied Behaviour Analysis or ABA) निम्नांकित में से किस सिद्धांत पर आधारित है ?</p> <p>(1) शास्त्रीय अनुबंधन
(2) क्रिया प्रसूत अनुबंधन
(3) अंतर्दृष्टि अधिगम
(4) निरीक्षणात्मक अधिगम</p> <p>5. 'युवा किशोरों की यह मान्यता कि वे पूर्णतया किसी अन्य व्यक्ति से भिन्न हैं', को जाना जाता है :</p> <p>(1) व्यक्तिगत मिथक
(2) काल्पनिक दर्शक
(3) आत्म ज्ञान
(4) आत्मोद्घाटन</p> | <p>1. Which of the following concept is derived from famous 'Bobo Doll' experiment ?</p> <p>(1) Insightful learning
(2) Observational learning
(3) Moral development
(4) Conditioned response</p> <p>2. The age range of Genital Stage of Freud's theory of Psycho-sexual development is similar to which of the following stage of Erikson's theory of Psycho-social development ?</p> <p>(1) Trust vs mistrust
(2) Autonomy vs shame & doubt
(3) Initiative vs guilt
(4) Identity vs role confusion</p> <p>3. The feeling of adolescents, "Everyone is looking at me", can be termed as :</p> <p>(1) Personal fable
(2) Imaginary audience
(3) Anorexia Nervosa
(4) Bulimia Nervosa</p> <p>4. Applied Behaviour Analysis is based on principles of :</p> <p>(1) Classical conditioning
(2) Operant conditioning
(3) Insightful learning
(4) Observational learning</p> <p>5. 'Young teen-agers often believe that they are completely unlike any one else.' This phenomenon is known as :</p> <p>(1) Personal fable
(2) Imaginary Audience
(3) Self realization
(4) Self disclosure</p> |
|--|---|

[A]

6. निरीक्षणात्मक अधिगम के चार तत्वों का **सही** क्रम क्या है ?
- (1) अवधान → अभिप्रेरणा → धारण करना → पुनरुत्पादन
 - (2) अवधान → धारण करना → पुनरुत्पादन → अभिप्रेरणा
 - (3) अवधान → पुनरुत्पादन → धारण करना → अभिप्रेरणा
 - (4) अवधान → धारण करना → अभिप्रेरणा → पुनरुत्पादन
7. निम्नांकित में से कौन-सा कथन पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धांत के संदर्भ में **सही नहीं** है ?
- (1) यह इस मान्यता पर आधारित है कि विकास एक असतत प्रक्रिया है।
 - (2) यह इस मान्यता पर आधारित है कि बच्चे सम्मिलन एवं आत्मसातीकरण द्वारा सीखते हैं।
 - (3) यह इस मान्यता पर आधारित है कि विकास एक सतत प्रक्रिया है।
 - (4) यह इस मान्यता पर आधारित है कि संज्ञानात्मक विकास चार चरणों में होता है।
8. जीवन स्पेस (क्षेत्र) की संकल्पना, एक भाग है :
- (1) शास्त्रीय अनुबंधन का
 - (2) क्रिया प्रसूत अनुबंधन का
 - (3) अंतर्दृष्टि अधिगम का
 - (4) लेविन क्षेत्र सिद्धांत का
9. नकारात्मक पुनर्बलन एवं दंड में क्या संबंध है ?
- (1) दोनों किसी अनुक्रिया को सुदृढ़ बनाते हैं।
 - (2) दोनों किसी अनुक्रिया को कमजोर करते हैं।
 - (3) नकारात्मक पुनर्बलन किसी अनुक्रिया को दृढ़ बनाता है जबकि दंड किसी अनुक्रिया को कमजोर बनाता है।
 - (4) नकारात्मक पुनर्बलन किसी अनुक्रिया को कमजोर बनाता है जबकि दंड किसी अनुक्रिया को दृढ़ बनाता है।

[4]

6. What is the **correct** sequence of four elements of observational learning ?
- (1) Attention → Motivation → Retention → Reproduction
 - (2) Attention → Retention → Reproduction → Motivation
 - (3) Attention → Reproduction → Retention → Motivation
 - (4) Attention → Retention → Motivation → Reproduction
7. Which of the following statement is **not** true about the theory of cognitive development given by Jean Piaget ?
- (1) It believes that development is a discontinuous process.
 - (2) It assumes that children learn through assimilation and accommodation.
 - (3) It believes that development is a continuous process.
 - (4) It believes that cognitive development takes place in four different stages.
8. The concept of 'Life Space' is a part of :
- (1) Classical conditioning
 - (2) Operant conditioning
 - (3) Insightful learning
 - (4) Lewin's field theory
9. What is the relationship between negative reinforcement and punishment ?
- (1) Both tend to strengthen a response
 - (2) Both tend to weaken a response
 - (3) Negative reinforcement strengthens a response whereas punishment weakens a response.
 - (4) Negative reinforcement weakens a response whereas punishment strengthens a response.

10. यदि एक क्रिया की आवृत्ति किसी दूसरी क्रिया/कार्य से अधिक है तब पहली क्रिया का उपयोग, दूसरी क्रिया/कार्य जिसकी आवृत्ति कम है, के लिए पुनर्बलन के रूप में किया जा सकता है। यह सिद्धांत है :
- (1) प्रीमैक का सिद्धांत
 - (2) थॉर्नडाइक का सिद्धांत
 - (3) स्किनर का सिद्धांत
 - (4) पावलोव का सिद्धांत
11. निम्नांकित में से कौन-सा स्थिर अंतराल पुनर्बलन का उदाहरण **नहीं** है ?
- (1) प्रतिमाह वेतन प्राप्त करना
 - (2) एक व्यस्त नंबर डायल करना
 - (3) आवधिक रूप से दंत-जाँच के लिए जाना
 - (4) प्रतिवर्ष वेतनवृद्धि मिलना
12. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ऑटिज़्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर की विशेषता **नहीं** है ?
- (1) देखने और सुनने की समस्या
 - (2) सामाजिक अन्तर्क्रिया में समस्या
 - (3) शाब्दिक और अशाब्दिक सम्प्रेषण में समस्या
 - (4) आवर्त्यात्मक/बारम्बार व्यवहार
13. किम ने अपना मोबाइल नंबर बदलकर नया नंबर लिया। जब किसी ने उसका नया नंबर पूछा तब वह उसके सिर्फ तीन अंक ही याद कर पायी। इसका कारण निम्नांकित में से हो सकता है :
- (1) क्षरण
 - (2) पूर्वसक्रिय व्यवधान
 - (3) दमन
 - (4) पश्चगमन
14. निम्नांकित में से कौन-सा कथन वाइगोत्स्की के समाज-सांस्कृतिक सिद्धांत के संदर्भ में सही **नहीं** है ?
- (1) बच्चे जो कार्य स्वयं, बिना सहायता के, पूरा कर सकते हैं, उन्हें करते हुए वे बहुत कम सीखते हैं।
 - (2) निकटस्थ विकास का क्षेत्र, इस सिद्धांत का एक भाग है।
 - (3) यह बालक के संज्ञानात्मक विकास में भाषा के महत्त्व की उपेक्षा करता है।
 - (4) यह संज्ञानात्मक विकास में समाज एवं संस्कृति की भूमिका पर बल देता है।

10. If one activity occurs more often than another, it can be used to reinforce the activity that occurs less often. This principle is known as :
- (1) Premack's principle
 - (2) Thorndike's principle
 - (3) Skinner's principle
 - (4) Pavlov's principle
11. Which of the following is **not** an example of fixed interval schedule of reinforcement ?
- (1) Getting salary every month
 - (2) Dialing a busy number
 - (3) Having a periodic dental checkups
 - (4) Getting increment every year
12. Which of the following option is **not** a characteristic of Autism Spectrum Disorder ?
- (1) Problem in vision and hearing
 - (2) Problem in social interaction
 - (3) Problem in verbal and nonverbal communication
 - (4) Repetitive behaviour
13. Kim changed her mobile number; and got a new number. When some-one asked her new number she could recall only three digits of her new mobile number. The cause behind it may be :
- (1) Decay
 - (2) Proactive Interference
 - (3) Suppression
 - (4) Regression
14. Which of the following is **not** true about the socio-cultural theory of Vygotsky ?
- (1) Children learn very little from performing tasks they can already do independently.
 - (2) Concept of Zone of Proximal Development (ZPD) is a part of it.
 - (3) It ignores the importance of language in cognitive development.
 - (4) It emphasizes role of socio-cultural environment in cognitive development.

[A]

15. ब्लूम के वर्गीकरण के अनुसार, निम्नांकित में से कौन-सा संज्ञानात्मक क्षेत्र का एक उपक्षेत्र **नहीं** है ?
- (1) अनुप्रयोग (2) विश्लेषण
(3) संश्लेषण (4) अनुक्रिया
16. मस्तिष्क के प्री-फ्रंटल कॉर्टेक्स के द्वारा निम्नांकित में से कौन-सा कार्य नियंत्रित **नहीं** होता है ?
- (1) शारीरिक परिचालन
(2) चिंतन
(3) समस्या समाधान
(4) दृष्टि एवं श्रवण
17. किशोर बालकों के दिवास्वप्न के संदर्भ में निम्नांकित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?
- (1) यह सक्रिय खेल का एक प्रकार है।
(2) दिवास्वप्न के दौरान किशोर जो भूमिका स्वीकार करते हैं वह नायक का होता है।
(3) इसमें मानसिक के बजाय शारीरिक क्रिया ज्यादा होती है।
(4) इसमें शारीरिक के बजाय मानसिक क्रिया ज्यादा होती है।
18. एक किशोर यह महसूस करता है कि अब तक उसके जैसा गहरा प्यार किसी ने नहीं किया है। यह द्योतक है :
- (1) काल्पनिक दर्शक का
(2) व्यक्तिगत मिथक का
(3) आत्म-परिचय/पहचान का
(4) पहचान संकट का
19. वाक्यांश 'एक हाथ में छह एवं दूसरे हाथ में आधा दर्जन' निम्नांकित में से किस प्रकार के द्वंद्व की सर्वोत्तम व्याख्या है ?
- (1) उपागम - परिहार द्वंद्व की
(2) परिहार - परिहार द्वंद्व की
(3) उपागम - उपागम द्वंद्व की
(4) द्वय उपागम - परिहार द्वंद्व की

[6]

15. As classified by Bloom, which one of the following is **not** a subdomain of cognitive domain ?
- (1) Application (2) Analysis
(3) Synthesis (4) Responding
16. Which of the following is **not** controlled by pre-frontal cortex of brain ?
- (1) Body Movement
(2) Thinking
(3) Problem solving
(4) Vision & Hearing
17. Which of the following is **not** true about Day Dreaming among adolescents ?
- (1) It is a form of active play.
(2) The roles adolescents adopt in day dreaming are heroic.
(3) It involves more physical activity than mental.
(4) It involves more mental activity than physical.
18. A teenager feels that no one has ever been as deeply in love as he is. It indicates :
- (1) Imaginary Audience
(2) Personal fable
(3) Self identity
(4) Identity crisis
19. The phrase, 'six on one hand, and half a dozen on other' best describes which of the following type of conflict ?
- (1) Approach - Avoidance conflict
(2) Avoidance - Avoidance conflict
(3) Approach - Approach conflict
(4) Double Approach - Avoidance conflict

20. ब्रॉनफेनब्रेनर के 'पारिस्थितिकीय तंत्र' के सिद्धांत के अनुसार निम्नांकित में से कौन-सा बालक के 'बृहत् क्षेत्र' में समाहित **नहीं** है ?

- (1) विद्यालय (2) मूल्य
(3) कानून (4) रीति रिवाज

21. पुरस्कार के संबंध में निम्नांकित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

- (1) यह रिश्वत का एक प्रकार है।
(2) यह वांछनीय व्यवहार में वृद्धि करता है।
(3) यह एक रुचिकर उद्दीपक है।
(4) यह अनुक्रिया को दृढ़ करने के लिए दिया जाता है।

22. 'सर्जनात्मकता का निवेश सिद्धांत' दिया गया है :

- (1) विने एवं साइमन द्वारा
(2) कैरोल एवं कैटल द्वारा
(3) स्टर्नबर्ग एवं लुबर्ट द्वारा
(4) वाटसन एवं रेनर द्वारा

23. "विकास के इस चरण में बच्चे अपनी आँख, कान, हाथ एवं अन्य संवेदी अंगों के द्वारा चिंतन करते हैं।"

यह कथन निम्नांकित में से किस संज्ञानात्मक विकास की अवस्था की सर्वोत्तम व्याख्या है ?

- (1) संवेदी गामक अवस्था
(2) पूर्व संक्रियात्मक अवस्था
(3) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था
(4) औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था

24. निम्नांकित में से किन्हें बाल-अध्ययन का संस्थापक माना जाता है ?

- (1) अल्फ्रेड विने
(2) थियोडोर साइमन
(3) जी० स्टेनले हॉल
(4) बी० एफ० स्किनर

20. According to Ecological systems theory of Bronfenbrenner, which of the following does **not** belong to Macro system of the child ?

- (1) School (2) Values
(3) Laws (4) Customs

21. Which of the following is **not** true about a reward ?

- (1) It is a type of bribe.
(2) It increases desirable behaviour.
(3) It is a pleasant stimulus.
(4) It is given to strengthen the response.

22. The 'investment theory of creativity' is given by :

- (1) Binet and Simons
(2) Carrol and Cattle
(3) Sternberg and Lubart
(4) Watson and Ryner

23. "At this stage of development, children think with their eyes, ears, hands and other sense organs."

The above statement best describes which of the following stage of cognitive development ?

- (1) Sensori motor stage
(2) Pre-operational stage
(3) Concrete operational stage
(4) Formal operational stage

24. Which of the following is the founder of Child Study Movement ?

- (1) Alfred Binet
(2) Theodore Simon
(3) G. Stanley Hall
(4) B. F. Skinner

[A]

[8]

25. निम्नांकित में से कौन-सा किशोरावस्था के अपरिपक्व चिंतन का उदाहरण **नहीं** है, जैसा कि एल्किन्ड द्वारा बताया गया है ?
- (1) आदर्शवाद
 - (2) वाद-विवाद की प्रवृत्ति
 - (3) सुनिश्चितता/आग्रहिता
 - (4) विशिष्टता की प्रवृत्ति
26. निम्नांकित में से कौन-सी शिक्षण ब्यूरचना लोकतांत्रिक **नहीं** है ?
- (1) समस्या समाधान
 - (2) परियोजना
 - (3) खोज
 - (4) प्रदर्शन
27. थॉर्नडाइक द्वारा दिये गये 'प्रयास एवं त्रुटि' सिद्धांत का कौन-सा नियम 'पुनर्बलन' की संकल्पना के समतुल्य है ?
- (1) उपयोग का नियम
 - (2) अनुपयोग का नियम
 - (3) प्रभाव का नियम
 - (4) तत्परता (तैयारी) का नियम
28. 'मॉडलिंग' एक प्रभावी शिक्षण युक्ति है :
- (1) दृष्टि बाधिता युक्त बच्चों के लिए
 - (2) अधिगम अक्षमता युक्त बच्चों के लिए
 - (3) अम्लीय आक्रमण प्रभावितों के लिए
 - (4) बौद्धिक अक्षमता युक्त बच्चों के लिए
29. उच्च बुद्धि का निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक सर्वोत्तम है ?
- (1) बुद्धि परीक्षण में 103 अंक प्राप्त करना
 - (2) स्मृति से कविता पाठ करना
 - (3) उच्च ग्रेड प्राप्त करना
 - (4) पृष्ठपोषण के पश्चात् समान गलती को न दोहराना
30. एक बच्चा क्रोधित होकर अपने सहपाठी को ठीक उसी प्रकार मारता है जैसा उसे उसके घर में उसे सजा दी जाती है। यह उदाहरण है :
- (1) क्रिया प्रसूत अनुबंधन का
 - (2) शास्त्रीय अनुबंधन का
 - (3) निरीक्षणात्मक अधिगम का
 - (4) अंतर्दृष्टि अधिगम का

25. Which of the following is **not** a form of immaturity of thinking during adolescence as proposed by Elkind ?
- (1) Idealism
 - (2) Argumentativeness
 - (3) Assertiveness
 - (4) Specialness
26. Which of the following is **not** a democratic teaching strategy ?
- (1) Problem solving
 - (2) Project
 - (3) Discovery
 - (4) Demonstration
27. Which law of 'Trial and Error' given by Thorndike is similar to the concept of 'reinforcement' ?
- (1) Law of Use
 - (2) Law of Disuse
 - (3) Law of Effect
 - (4) Law of Readiness
28. 'Modelling' is an effective teaching method for :
- (1) Children with visual impairment
 - (2) Children with learning disability
 - (3) Acid Attack Victims
 - (4) Children with intellectual disability
29. Which of the following is best indicator of high intelligence ?
- (1) Scoring 103 on an IQ test
 - (2) Reciting poem from memory
 - (3) Earning high grades
 - (4) Not making the same mistakes after receiving feedback
30. A child angrily hits a playmate in the same way that he has been punished at home. It is an example of :
- (1) Operant conditioning
 - (2) Classical conditioning
 - (3) Observational learning
 - (4) Insightful learning

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 छाँटिए :

- (1) प्राणिमात्र
- (2) सम्पर्कित
- (3) आभिजात्य
- (4) कार्रवाई

32. सन्धि की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए :

- (1) तोय + धार = तोयाधार
- (2) विश्व + मित्र = विश्वामित्र
- (3) मूसल + धार = मूसलाधार
- (4) सत्य + नाश = सत्यानाश

33. प्रत्यय की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए :

- (1) निपुण + य = नैपुण्य
- (2) ईश्वर + य = ऐश्वर्य
- (3) भगिनी + य = भागिनेय
- (4) विशिष्ट + य = वैशिष्ट्य

34. समास की दृष्टि से कौन-सा विकल्प असंगत है ?

- (1) पंत द्वारा प्रणीत = पंत प्रणीत
- (2) पवन से चलने वाली चक्की = पनचक्की
- (3) वह जो चक्षु से श्रवण करे = चक्षुश्रवा
- (4) समाचार के लिए पत्र = समाचारपत्र

35. एकवचन से बहुवचन बने शब्दों में असंगत को छाँटिए :

- (1) डाकुओं
- (2) तरबुजों
- (3) वधुएँ
- (4) भालुओं

36. किस विकल्प में 'अलुक् तत्पुरुष' समास का प्रयोग हुआ है ?

- (1) मनसिज
- (2) दिग्विजय
- (3) सर्वव्याप्त
- (4) कूपमंडूक

37. 'कमरे में कोई हँस रहा है' - वाक्य में प्रयुक्त सर्वनाम है :

- (1) निश्चयवाचक
- (2) अनिश्चयवाचक
- (3) प्रश्नवाचक
- (4) पुरुषवाचक

38. 'विशेषण पदों' के विकारक तत्त्व कौन-कौन-से हैं ?

- (1) लिंग और वचन
- (2) लिंग, वचन और कारक
- (3) लिंग और कारक
- (4) काल, वाच्य एवं पुरुष

[A]

[10]

39. किस शब्द में 'वर्णागम व्यंजन सन्धि' का प्रयोग **नहीं** हुआ है ?

- (1) श्रीच्छाया
- (2) प्रच्छन्न
- (3) मृच्छकटिक
- (4) मातृच्छाया

40. 'यह बालिका फूल से भी कोमल है' - उक्त वाक्य विशेषण की दृष्टि से किस अवस्था का वाचक है ?

- (1) मूलावस्था
- (2) उत्तरावस्था
- (3) उत्तमावस्था
- (4) इनमें से कोई नहीं

41. निम्न में से किस विकल्प में स्त्रीलिंग वाचक शब्द है ?

- (1) आँसू
- (2) टेसू
- (3) रतालू
- (4) ससुराल

42. 'करणकारक' युक्त वाक्य चुनिए :

- (1) कानों सुनी बात सत्य होती है।
- (2) वे सिनेमा देखने गए हैं।
- (3) ललिता गुरुजी से कथक सीखती है।
- (4) इस साहसी छात्र ने एक बच्चे को नदी में डूबने से बचाया।

43. वर्ण-विचार की दृष्टि से **असंगत** विकल्प चुनिए :

- (1) एक ही स्थान से उच्चरित दो सवर्ण स्वरों के योग से निर्मित स्वर उत्पत्ति के आधार पर 'दीर्घ स्वर' कहलाते हैं; जबकि भिन्न-भिन्न स्थानों से उच्चरित दो विजातीय स्वरों के योग से निर्मित स्वर 'संयुक्त स्वर' कहलाते हैं।
- (2) अनुस्वार व्यंजनों की प्रकृति है; जबकि अनुनासिक स्वरों की प्रकृति है।
- (3) जिन स्वरों के उच्चारण में हवा नाक से नहीं अपितु केवल मुख से निकलती है उन्हें 'सानुनासिक' स्वर कहा जाता है जबकि जिन स्वरों के उच्चारण में वायु मुख के साथ-साथ नासिका से भी निकलती है उन्हें 'निरनुनासिक स्वर' कहा जाता है।
- (4) हिन्दी वर्णमाला में श ष स ह वर्ण संघर्षी हैं जबकि च छ ज झ आदि वर्ण स्पर्श संघर्षी हैं।

44. 'हमसफ़र अगर एक-दूसरे को समझ लें तो जीवन आसान हो जाएगा' - उक्त वाक्य किस काल से संबंधित है ?

- (1) हेतुहेतुमद् भविष्य (2) संभाव्य भविष्यत्
- (3) सामान्य भविष्यत् (4) संदिग्ध वर्तमान

45. 'शब्दकोश' में शब्दानुक्रम की दृष्टि से निम्न में से **सही** (आरोही) क्रम वाला विकल्प है :

- (1) क्लिष्ट, क्रम, क्तांति, क्षण
- (2) क्षण, क्रम, क्तांति, क्लिष्ट
- (3) क्रम, क्तांति, क्लिष्ट, क्षण
- (4) क्तांति, क्रम, क्लिष्ट, क्षण

[अंग्रेजी / ENGLISH]

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

46. Choose the word in which the prefix dis – is **incorrectly** used :

- (1) Disbelief
- (2) Disobedience
- (3) Discomfort
- (4) Discussion

47. Complete the sentence using the **correct** option :

George has travelled a lot. He
speak four languages.

- (1) may (2) can
- (3) need (4) must not

48. Choose the **correct** option for the blank given :

He found her blue ford escort in the car park. vehicle was locked and the lights were off.

- (1) A (2) An
- (3) The (4) zero article

49. They rested when evening came.

The underlined group of words in the above sentence is a/an :

- (1) Adjective clause
- (2) Noun clause
- (3) Adverb clause
- (4) Conjunction clause

50. Choose the word with the **incorrect** suffix 'ship' :

- (1) Friendship (2) Membership
- (3) Relationship (4) Argueship

51. Which of the options given below is the **correct** indirect form of the given sentence ?

He said, 'I have passed the examination'.

- (1) He said that he had passed the examination.
- (2) He told I have passed.
- (3) He said he must have passed the examination.
- (4) He informed us of his passing.

52. Choose the **correct** synonym of the word 'contaminate' :

- (1) Defile (2) Rehabilitate
- (3) Detach (4) Valid

[A]

[12]

53. Choose the *correct* plural of the word 'species' :

- (1) Specis
- (2) Species
- (3) Speceis
- (4) Specieses

54. Choose the *correct* preposition for the blank given below :

She had great affection her grandchildren.

- (1) within (2) into
- (3) against (4) for

55. The old man was tired of walking.
The underlined word in the sentence is used as a :

- (1) Participle
- (2) Gerund
- (3) Noun
- (4) Adverb

56. Choose the *correct* form of the verb :
Gymnastics my favourite sport.

- (1) is (2) are
- (3) were (4) do

57. Choose the *correct* option of the underlined phrasal verb :

We must cut down expenses or we will be getting into debt.

- (1) Reduce in size or amount
- (2) Appear
- (3) Expose
- (4) Rise to the surface

58. Choose the *correct* form of the verb 'play' from the options below :

They (play) since four O'clock.

- (1) have played
- (2) will play
- (3) play
- (4) have been playing

59. Choose the *correct* past tense and past participle of the verb 'Begin' :

- (1) Began, Begun
- (2) Begun, Begun
- (3) Begin, Began
- (4) Begun, Began

60. Choose the *correct* synonym of the word 'Pinnacle' :

- (1) Peak (2) Pass
- (3) Foothills (4) Deep

भाग – III / PART – III

सामान्य अध्ययन / GENERAL STUDIES

[मात्रात्मक योग्यता, तार्किक अभिक्रमता 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. प्रत्येक संख्या 10, 12, 15 तथा 18 से पूर्ण विभाजित होने वाला न्यूनतम पूर्ण वर्ग है :

- (1) 876 (2) 900
(3) 981 (4) 1024

62. C का पिता A है और D, B का पुत्र है। A का भाई E है। अगर D की बहन C है, तो B और E का क्या सम्बन्ध है ?

- (1) पुत्री (2) साला
(3) पति (4) साली

63. किसी सांकेतिक भाषा में 'CERTAIN' का कूट शब्द 'XVIGZRM', 'SEQUENCE' का कूट शब्द 'HVJFVMXV' हो, तो 'MUNDANE' शब्द का कूट होगा :

- (1) NFMWZMX (2) NFMWMZX
(3) NFMWZMV (4) NFWMZMV

64. निम्न में से कौन-सा शब्द "DICTIONARY" के अक्षरों का प्रयोग करते हुए नहीं बनाया जा सकता है ?

- (1) RATION (2) DAIRY
(3) NATION (4) ACTION

61. The least perfect square number which is exactly divisible by :

10, 12, 15 and 18

- (1) 876 (2) 900
(3) 981 (4) 1024

62. A is the father of C and D is the son of B. E is the brother of A. If C is the sister of D, how is B related to E ?

- (1) Daughter (2) Brother-in-law
(3) Husband (4) Sister-in-law

63. In a certain code, 'CERTAIN' is coded as 'XVIGZRM', 'SEQUENCE' is coded as 'HVJFVMXV', then how would 'MUNDANE' be coded ?

- (1) NFMWZMX (2) NFMWMZX
(3) NFMWZMV (4) NFWMZMV

64. Which of the following words *cannot* be formed by using letters of word "DICTIONARY" ?

- (1) RATION (2) DAIRY
(3) NATION (4) ACTION

[A]

[14]

65. यदि P, Q का भाई है, R, P का पिता है, S, T का भाई है, T, Q की बेटी है, तो S के चाचा कौन हैं ?

- (1) R (2) Q
(3) T (4) P

66. "BRIGHTER" शब्द के अक्षरों के कितने ऐसे युग्म हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?

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

67. यदि $\frac{x}{y} = \frac{4}{5}$ हो, तो $\left(\frac{4}{7} - \frac{2y-x}{2y+x}\right)$ का मान है :

- (1) $\frac{1}{7}$ (2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{1}{3}$ (4) 1

68. एक व्यापार में, A व C के निवेश का अनुपात 2 : 1 है जबकि A व B के बीच निवेश का अनुपात 3 : 2 है। यदि उनका कुल लाभ रुपये 1,573 हो, तो B को कितना धन मिलेगा ?

- (1) 363 रु० (2) 484 रु०
(3) 605 रु० (4) 726 रु०

69. एक आदमी अपने पुत्र से 14 वर्ष आयु में बड़ा है, दो वर्ष बाद, उसकी आयु अपने पुत्र की आयु की दुगुनी होगी। तो पुत्र की वर्तमान आयु क्या है ?

- (1) 8 वर्ष (2) 10 वर्ष
(3) 12 वर्ष (4) 14 वर्ष

70. श्रृंखला में त्रुटि पूर्ण संख्या ज्ञात कीजिए :
10, 12, 28, 90, 360, 1850

- (1) 12 (2) 28
(3) 90 (4) 360

65. If P is brother of Q, R is father of P, S is brother of T. T is daughter of Q, then paternal uncle of S is :

- (1) R (2) Q
(3) T (4) P

66. How many pairs of the letters does the word "BRIGHTER" contain in such that the two letters of the pair have as many letters between them in the word as there are in the English alphabet ?

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

67. If $\frac{x}{y} = \frac{4}{5}$, then value of $\left(\frac{4}{7} - \frac{2y-x}{2y+x}\right)$ is :

- (1) $\frac{1}{7}$ (2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{1}{3}$ (4) 1

68. In a business, A and C invested amounts in the ratio 2 : 1, whereas the ratio between amounts invested by A and B was 3 : 2. If their total profit is Rs. 1,573. How much amount B will receive ?

- (1) Rs. 363 (2) Rs. 484
(3) Rs. 605 (4) Rs. 726

69. A man is 14 years older than his son. After two years, his age will be twice the age of his son. The present age of his son is :

- (1) 8 years (2) 10 years
(3) 12 years (4) 14 years

70. Find the wrong number in the series :
10, 12, 28, 90, 360, 1850

- (1) 12 (2) 28
(3) 90 (4) 360

71. 28 आम के पेड़ों, 42 सेब के पेड़ों व 21 संतरे के पेड़ों को पंक्ति के आधार पर इस प्रकार से लगाया जाना है कि इसमें प्रत्येक पंक्ति में केवल एक ही प्रकार के समान संख्या में पेड़ हों। तो सभी पेड़ों को लगाने के लिए न्यूनतम पंक्तियों की संख्या होगी :

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

72. A की चाल B से दुगुनी तथा B की चाल C से तिगुनी है, यदि किसी दूरी को C, 54 मिनट में तय करता है, तो B कितने समय में तय करेगा ?

- (1) 9 मिनट (2) 18 मिनट
(3) 12 मिनट (4) 15 मिनट

73. यदि आयताकार प्लॉट की लम्बाई एवं चौड़ाई क्रमशः 50% तथा 20% बढ़ाई जाती है, तो इसके क्षेत्रफल में कितने गुना वृद्धि होगी ?

- (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{2}{3}$
(3) $\frac{1}{5}$ (4) $\frac{4}{5}$

74. 10 लीटर दूध में 8% पानी है, इसमें कितना शुद्ध दूध मिलाया जाए जिससे इस मिश्रण में पानी 4% रह जाये ?

- (1) 6 लीटर (2) 8 लीटर
(3) 10 लीटर (4) 15 लीटर

75. यदि $\sin A - \cos A = 0$ हो, तो $\sin^4 A + \cos^4 A$ का मान होगा :

- (1) 0 (2) 1
(3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{3}{4}$

71. There are 28 mango trees, 42 apple trees and 21 orange trees have to be planted in rows such that each row contains the same number of trees of one variety only. The minimum number of rows in which the above trees may be planted is :

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

72. A is twice as fast as B and B is thrice as fast as C. If some distance is covered by C in 54 minutes, then in how much time will B cover ?

- (1) 9 minutes (2) 18 minutes
(3) 12 minutes (4) 15 minutes

73. If the length and breadth of a rectangular plot be increased by 50% and 20% respectively, then how many times will its area be increased ?

- (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{2}{3}$
(3) $\frac{1}{5}$ (4) $\frac{4}{5}$

74. 10 litres of milk contains 8% water. What quantity of pure milk should be added to this mixture to reduce this to 4% water ?

- (1) 6 litres (2) 8 litres
(3) 10 litres (4) 15 litres

75. If $\sin A - \cos A = 0$, then the value of $\sin^4 A + \cos^4 A$ is :

- (1) 0 (2) 1
(3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{3}{4}$

[A]

76. एक नाव, निश्चित दूरी को अनुप्रवाह में $\frac{1}{2}$ घण्टे में तय करती है जबकि उसी दूरी को वापसी में $1\frac{1}{2}$ घण्टे में तय करती है यदि नदी 5 किमी प्रति घण्टा की गति से बहती है, तो स्थिर पानी में नाव की गति ज्ञात कीजिए :
- (1) 10 किमी/घण्टा (2) 12 किमी/घण्टा
(3) 13 किमी/घण्टा (4) 15 किमी/घण्टा
77. यदि किसी कोड भाषा में 'pit dar na' का तात्पर्य "तुम अच्छे हो", 'dar tok pa' का तात्पर्य "अच्छा और बुरा" 'tim na tok' का तात्पर्य "वे बुरे हैं"। उसी भाषा में "वे" के लिए कौन-सा शब्द है ?
- (1) tim (2) tok
(3) na (4) pit
78. यदि 'दक्षिण-पूर्व' को 'पूर्व', उत्तर-पश्चिम को 'पश्चिम' 'दक्षिण-पश्चिम' को 'दक्षिण' कहा जाता है तथा इसी प्रकार आगे भी रहता है, तो 'उत्तर' को क्या कहा जाएगा ?
- (1) दक्षिण (2) उत्तर-पश्चिम
(3) उत्तर-पूर्व (4) उत्तर
79. एक तीन अंकों की संख्या $4p3$ में 984 जोड़ने पर एक चार अंकों की संख्या $13q7$ प्राप्त होती है। यदि $13q7$, 11 से भाज्य है, तो $(q - p)$ का मान होगा :
- (1) 8 (2) 9
(3) 7 (4) 11
80. दिए गए समीकरण को संतुलित करने तथा '*' चिन्हों के प्रतिस्थापन के लिए गणितीय चिन्हों का सही क्रम समूह चुनिए :
- $9 * 7 * 2 * 3 * 10$
- (1) $\times \div + =$ (2) $- + \times =$
(3) $+ - \times =$ (4) $\times + = -$

[16]

76. A boat covers a certain distance downstream in $\frac{1}{2}$ hour, while it comes back in $1\frac{1}{2}$ hours. If the speed of the stream be 5 kmph. What is the speed of the boat in still water ?
- (1) 10 kmph (2) 12 kmph
(3) 13 kmph (4) 15 kmph
77. If in a code language 'pit dar na' means "you are good", 'dar tok pa' means "good and bad", 'tim na tok' means "they are bad". In the same language which word stands for "they" ?
- (1) tim (2) tok
(3) na (4) pit
78. If 'South-East' is called 'East', North-West is called 'West' 'South-West' is called 'South' and so on, what will 'North' be called ?
- (1) South (2) North-West
(3) North-East (4) North
79. A three digit number $4p3$ is added to 984 to get a four digit number $13q7$. If $13q7$ is divisible by 11, then the value of $(q - p)$ will be :
- (1) 8 (2) 9
(3) 7 (4) 11
80. Select the correct combination of mathematical signs to replace '*' signs and to balance the given equation :
- $9 * 7 * 2 * 3 * 10$
- (1) $\times \div + =$ (2) $- + \times =$
(3) $+ - \times =$ (4) $\times + = -$

81. खिलाड़ी, जिसने 2018 के एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीता :
- (1) नेहा गोयल
 - (2) बजरंग पूनिया
 - (3) विकास कृष्ण यादव
 - (4) सीमा पूनिया
82. निम्नलिखित में से कौन-सी नदिका साहिबी में समाहित **नहीं** होती है ?
- (1) दोहन
 - (2) कसावटी
 - (3) इन्दौरी
 - (4) दृशद्वती
83. क्षेत्र जिसमें कर्नल जेराड ने 1857 के क्रांतिकारियों के विरुद्ध आक्रमण का नेतृत्व किया :
- (1) पानीपत
 - (2) रोहतक
 - (3) मेवात
 - (4) नारनौल
84. जनगणना-2011 के आधार पर हरियाणा की पुरुष साक्षरता दर है :
- (1) 75.6%
 - (2) 65.9%
 - (3) 84.1%
 - (4) 71.4%
85. निम्नलिखित में से किन राज्यों के साथ "कलेसर राष्ट्रीय पार्क" अपनी सीमा साझा करता है ?
- (i) हिमाचल प्रदेश
 - (ii) उत्तराखण्ड
 - (iii) राजस्थान
 - (iv) पंजाब
- सही** उत्तर चुनिए :
- (1) (i) तथा (iv)
 - (2) (i) तथा (ii)
 - (3) (iii) तथा (iv)
 - (4) केवल (iv)
86. पं० नेकीराम शर्मा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **असत्य** है ?
- (1) पं० नेकीराम शर्मा ने तिलक के होमरूल आंदोलन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
 - (2) असहयोग आंदोलन के दौरान उन्होंने भिवानी में गांधीजी की एक जनसभा का आयोजन किया था।
 - (3) उन्होंने भिवानी से एक साप्ताहिक 'संदेश' प्रकाशित किया।
 - (4) 1952 से 1956 तक वो राज्य सभा के सदस्य रहे।

81. The player who won the Gold medal in the Asian Games-2018 :
- (1) Neha Goyal
 - (2) Bajrang Punia
 - (3) Vikas Krishan Yadav
 - (4) Seema Poonia
82. Which of the following rivulets does **not** converge into Sahibi ?
- (1) Dohan
 - (2) Kasavati
 - (3) Indori
 - (4) Drishadvati
83. The region in which Colonel Gerrard led the counter attack against 1857 revolutionaries :
- (1) Panipat
 - (2) Rohtak
 - (3) Mewat
 - (4) Narnaul
84. The male literacy rate of Haryana as per the census-2011 is :
- (1) 75.6%
 - (2) 65.9%
 - (3) 84.1%
 - (4) 71.4%
85. With which of the following states, the "Kalesar National Park" shares its boundary ?
- (i) Himachal Pradesh
 - (ii) Uttrakhand
 - (iii) Rajasthan
 - (iv) Punjab
- Choose the **correct** answer :
- (1) (i) & (iv)
 - (2) (i) & (ii)
 - (3) (iii) & (iv)
 - (4) Only (iv)
86. Which of the following statements about Pt. Neki Ram Sharma is **not** true ?
- (1) Pt. Neki Ram Sharma played a vital role in the Home Rule Movement of Lokmanya Tilak.
 - (2) He organized a public meeting of Gandhiji at Bhiwani during Non-cooperation Movement.
 - (3) He published a Hindi Weekly 'Sandesh' from Bhiwani.
 - (4) He was a Rajya Sabha Member from 1952 to 1956.

[A]

[18]

87. 'मुख्यमंत्री विवाह शगुन योजना' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- (a) एक विधवा की पुत्री के विवाह हेतु 51,000 रुपये का अनुदान दिया जाता है।
- (b) ऐसी विधवा महिला की वार्षिक आय एक लाख रुपये से कम होनी चाहिए।
- उपर्युक्त में से कौन-सा 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) तथा (b) दोनों सही हैं।
88. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल 'भवान्तर भरपायी योजना' के अन्तर्गत सम्मिलित **नहीं** है ?
- (1) गन्ना (2) आलू
- (3) टमाटर (4) प्याज
89. निम्नलिखित में से कौन-सा चित्रित धूसर मृद्भांड (पी० जी० डब्ल्यू०) स्थल है ?
- (1) बनावली (2) बालू
- (3) भगवानपुरा (4) भिराना
90. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

केन्द्र	जिला
A. सेंटर ऑफ एक्सलेंस फॉर वेजिटेबल	(i) कुरुक्षेत्र
B. सेंटर ऑफ एक्सलेंस फॉर फ्लॉवर्स	(ii) सिरसा
C. सेंटर ऑफ एक्सलेंस फॉर फ्रूट्स	(iii) झज्जर
D. इंटीग्रेटेड बी-कीपिंग डेवलपमेंट सेंटर	(iv) करनाल

सही कूट चुनिए :

A	B	C	D
(1) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2) (i)	(iii)	(ii)	(iv)
(3) (iv)	(ii)	(iii)	(i)
(4) (iv)	(iii)	(ii)	(i)

87. Consider the following statements about the 'Mukhya Mantri Vivah Shagun Yojana' :
- (a) For the marriage of the daughter of a widow a grant of Rs. 51,000 is provided.
- (b) The income of such widow lady must be less than one lac per annum.
- Which of the above statements is/are **correct** ?
- (1) Only (a) is correct.
- (2) Only (b) is correct.
- (3) Neither (a) nor (b) is correct.
- (4) Both (a) and (b) are correct.
88. Which of the following crops does **not** cover under the 'Bhavantar Bharpayee Yojana' ?
- (1) Sugarcane (2) Potato
- (3) Tomato (4) Onion
89. Which of the following is a Painted Grey Ware (PGW) site ?
- (1) Banawali (2) Balu
- (3) Bhagawanpura (4) Bhirrana
90. Match the following :

Center	District
A. Center of Excellence for Vegetable	(i) Kurukshetra
B. Center of Excellence for Flowers	(ii) Sirsa
C. Center of Excellence for Fruits	(iii) Jhajjar
D. Integrated Bee-keeping Development Center	(iv) Karnal

Choose the **correct** code :

A	B	C	D
(1) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2) (i)	(iii)	(ii)	(iv)
(3) (iv)	(ii)	(iii)	(i)
(4) (iv)	(iii)	(ii)	(i)

भाग – IV / PART – IV
वाणिज्य / COMMERCE

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

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

91. निम्न में से कौन-सी धारणा पूँजी संरचना की मोदीग्लिआनी-मिलर सिद्धान्त की धारणा **नहीं** है ?
- (1) सजातीय उम्मीदें
 - (2) करों की अनुपस्थिति
 - (3) अपूर्ण पूँजी बाजार
 - (4) तर्कसंगत निवेशक और प्रबन्धक
92. भारतीय प्रतिभूति बाजार में 'नीट' (NEAT) प्रणाली किससे सम्बन्धित है ?
- (1) राष्ट्रीय शेयर बाजार
 - (2) बॉम्बे शेयर बाजार
 - (3) ओवर दी काउंटर एक्सचेंज ऑफ इण्डिया
 - (4) बहु वस्तु शेयर बाजार
93. 'इनोवेशन एण्ड एंटरप्रेन्योरशिप' नामक पुस्तक किसने लिखी है ?
- (1) हैरोल्ड कून्ज
 - (2) ब्लेक एवं मौटन
 - (3) पीटर एफ० ड्रुकर
 - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
94. ब्लेक एवं मौटन द्वारा विकसित प्रबन्धकीय ग्रीड में एक प्रबन्धक जिसका उत्पादन के साथ बड़ा सम्बन्ध है परन्तु व्यक्तियों के साथ कम सरोकार है, को जाना जाता है :
- (1) 1,1 प्रबन्ध
 - (2) 1,9 प्रबन्ध
 - (3) 9,1 प्रबन्ध
 - (4) 5,5 प्रबन्ध

91. Which among the following is **not** an assumption of Modigliani and Miller theory of capital structure ?
- (1) Homogeneous expectations
 - (2) Absence of taxes
 - (3) Imperfect capital market
 - (4) Rational Investors and Managers
92. 'NEAT' system in the Indian Securities Market is related to :
- (1) National Stock Exchange
 - (2) Bombay Stock Exchange
 - (3) Over the Counter Exchange of India
 - (4) Multi Commodity Stock Exchange
93. The book, 'Innovation and Entrepreneurship' is written by :
- (1) Harold Koontz
 - (2) Blake and Mouton
 - (3) Peter F. Drucker
 - (4) None of the above
94. In the managerial grid, developed by Blake and Mouton, a manager who has high consideration for production but little concern for people, is known as :
- (1) 1,1 Management
 - (2) 1,9 Management
 - (3) 9,1 Management
 - (4) 5,5 Management

[A]

[20]

95. अवधि लागत का मतलब है :
(1) परिवर्तनीय लागत (2) स्थायी लागत
(3) मूल लागत (4) सीमान्त लागत
96. अंकटाड (UNCTAD) निम्न में से किसको दर्शाता है ?
(1) यूनाइटेड नेशन्स कमेटी ऑन टैरिफ एण्ड डेवलपमेंट
(2) यूनाइटेड नेशन्स कॉन्फ्रेंस ऑन ट्रेड एण्ड डेफिसिट
(3) यूनाइटेड नेशन्स कॉन्फ्रेंस ऑन ट्रेड एण्ड डेवलपमेंट
(4) यूनियन ऑफ नेशन्स कॉज फॉर ट्रेड एण्ड डेवलपमेंट
97. 'आवश्यकताओं के पदानुक्रम' की अवधारणा किसने प्रतिपादित की है ?
(1) फ्रेडरिक हर्ज़बर्ग
(2) विक्टर व्रूम
(3) डॅगलस मैकग्रेगर
(4) ए० एच० मॉस्लो
98. एक उद्योग में एकसमान रणनीति का पालन करने वाली फर्मों के समूह को कहते हैं :
(1) सामरिक समूह
(2) बेंचमार्किंग समूह
(3) समूह का सामंजस्य
(4) मुख्य सक्षमता समूह
99. प्रमाणिक मूल्य रु० 6/किग्रा, वास्तविक मूल्य रु० 8/किग्रा, प्रमाणिक मात्रा 1000 किग्रा, इस्तेमाल की गई वास्तविक मात्रा 900 किग्रा। सामग्री लागत विचरण व सामग्री उपयोग विचरण ज्ञात कीजिए :
(1) 1200 (A) और 600 (F)
(2) 600 (A) और 1200 (F)
(3) 1200 (F) और 600 (A)
(4) 1000 (A) और 200 (F)

95. Period cost means :
(1) Variable Cost (2) Fixed Cost
(3) Prime Cost (4) Marginal Cost
96. UNCTAD stands for :
(1) United Nations Committee on Tariff and Development
(2) United Nations Conference on Trade and Deficit
(3) United Nations Conference on Trade and Development
(4) Union of Nations Cause for Trade and Development
97. Who gave the concept of 'hierarchy of needs' ?
(1) Fredrick Herzberg
(2) Victor Vroom
(3) Douglas McGregor
(4) A. H. Maslow
98. A group of firms in an industry following the same and similar strategies are called :
(1) Strategic Group
(2) Benchmarking Group
(3) Group Cohesiveness
(4) Core Competence Group
99. Standard price Rs. 6 per kg, Actual price Rs. 8 per kg, standard quantity 1000 kg, actual quantity used 900 kg. Calculate material cost variance and material usage variance :
(1) 1200 (A) and 600 (F)
(2) 600 (A) and 1200 (F)
(3) 1200 (F) and 600 (A)
(4) 1000 (A) and 200 (F)

- 100.** 'अवसर लागत' किसकी ओर संकेत करती है ?
 (1) परिवर्तनशील लागत
 (2) लघुकालिक लागत
 (3) एक उत्पाद हेतु किसी अन्य उत्पाद की परिव्यक्त लागत
 (4) उत्पादन के अधिकतम स्तर से सम्बन्धित लागत
- 101.** एक कम्पनी में सामग्री A का साप्ताहिक न्यूनतम और अधिकतम उपभोग क्रमशः 25 व 75 इकाइयाँ हैं। कम्पनी द्वारा तय की गई पुनरावृत्ति मात्रा 300 इकाइयाँ हैं। सामग्री आपूर्ति आदेश जारी करने के 4 से 6 हफ्तों के बीच प्राप्त हो जाती है। सामग्री A का न्यूनतम व अधिकतम स्तर ज्ञात कीजिए :
 (1) 215 इकाइयाँ व 750 इकाइयाँ
 (2) 180 इकाइयाँ व 650 इकाइयाँ
 (3) 200 इकाइयाँ व 650 इकाइयाँ
 (4) 350 इकाइयाँ व 750 इकाइयाँ
- 102.** उत्प्रेरण का प्रत्याशा सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया ?
 (1) पोर्टर एवं लालर
 (2) मैकग्रेगर
 (3) वी० व्रूम
 (4) जे० स्टासी एडम्स
- 103.** निम्न में किसको 'ब्रेटन वुड्स ट्विंस' कहा जाता है ?
 (1) आई बी आर डी एवम् आई डी ए
 (2) आई एम एफ एवम् आई एफ सी
 (3) आई एम एफ एवम् आई बी आर डी
 (4) आई डी ए एवम् आई एफ सी
- 104.** रुपये 1,00,000 की नई मशीनरी खरीदी और चेक जारी किया। इस स्थिति में कौन-सा खाता नाम किया जाएगा ?
 (1) मशीन खाता
 (2) बैंक खाता
 (3) नकद खाता
 (4) खरीदार का खाता
- 100.** The term 'opportunity cost' refers to :
 (1) Variable cost
 (2) Short-run cost
 (3) The cost forgone in favour of production of another product
 (4) Cost related to an optimum level of production
- 101.** In a company, weekly minimum and maximum consumption of material A are 25 and 75 units respectively. The reorder quantity as fixed by the company is 300 units. The material is received within 4 to 6 weeks from issue of supply order. Calculate minimum level and maximum level of material A :
 (1) 215 units and 750 units
 (2) 180 units and 650 units
 (3) 200 units and 650 units
 (4) 350 units and 750 units
- 102.** Expectancy theory of Motivation was propounded by :
 (1) Porter and Lawler
 (2) McGregor
 (3) V. Vroom
 (4) J. Stacy Adams
- 103.** Which one is called 'Bretton-Woods Twins' ?
 (1) IBRD and IDA
 (2) IMF and IFC
 (3) IMF and IBRD
 (4) IDA and IFC
- 104.** Purchased machinery for Rs. 1,00,000 and issued a cheque. In this situation which account will be debited ?
 (1) Machinery Account
 (2) Bank Account
 (3) Cash Account
 (4) Buyer's Account

[A]

[22]

105. वित्त अधिनियम 1987 द्वारा किस धारा के तहत न्यूनतम वैकल्पिक कर पेश किया गया था ?
(1) आयकर अधिनियम 1961 धारा 115(J)
(2) आयकर अधिनियम 1961 धारा 125(J)
(3) आयकर अधिनियम 1961 धारा 115(V)
(4) आयकर अधिनियम 1961 धारा 125(V)
106. वह बजट जो सबसे पहले बनाया जाता है :
(1) रोकड़ (नकदी) बजट
(2) मास्टर बजट
(3) महत्त्वपूर्ण कारक के लिए बजट
(4) व्यय बजट
107. एक कम्पनी ने वर्ष 2014-15 में रु० 30,000 का लाभ कमाया। अगर उत्पाद की सीमान्त लागत व विक्रय मूल्य क्रमशः रु० 8 व रु० 10 है, तो सुरक्षा सीमा की मात्रा ज्ञात कीजिए :
(1) रु० 1,00,000 (2) रु० 1,20,000
(3) रु० 90,000 (4) रु० 1,50,000
108. वैज्ञानिक प्रबन्ध का जनक किसे माना जाता है ?
(1) पीटर ड्रुकर (2) एफ० डब्ल्यू० टेलर
(3) विक्टर ब्रूम (4) हेनरी फेयोल
109. मानवीय अभिप्रायों में कौन-से अनुसंधान में वे सभी प्रकार के अनुसंधान आ जाते हैं जो गुणात्मक अनुसंधान जिसे उपभोक्ता के अवचेतना अथवा प्रच्छन्न उत्प्रेरणा को जानने के लिए बनाया जाता है ?
(1) अभिप्रेरणात्मक अनुसंधान
(2) विपणन अनुसंधान
(3) प्रबन्धकीय अनुसंधान
(4) मूल्य अनुसंधान

105. Under which section 'Minimum Alternative Tax (MAT)' was introduced by Finance Act, 1987 ?
(1) Section 115 (J) of Income tax Act 1961
(2) Section 125 (J) of Income tax Act 1961
(3) Section 115 (V) of Income tax Act 1961
(4) Section 125 (V) of Income tax Act 1961
106. The budget that is prepared first of all is :
(1) Cash budget
(2) Master budget
(3) Budget for the key factors
(4) Expenditure budget
107. A company earned a profit of Rs. 30,000 during the year 2014-15. If the marginal cost and selling price of a product are Rs. 8 and Rs. 10 respectively, find out the amount of margin of safety :
(1) Rs. 1,00,000 (2) Rs. 1,20,000
(3) Rs. 90,000 (4) Rs. 1,50,000
108. Who is considered father of Scientific Management ?
(1) Peter Drucker (2) F. W. Taylor
(3) Victor Vroom (4) Henry Fayol
109. Which research includes all types of research into human motives when it refers to qualitative research designed to uncover the consumer's sub consciousness or hidden motivations ?
(1) Motivational Research
(2) Marketing Research
(3) Managerial Research
(4) Price Research

110. उरुग्वे दौर किससे सम्बन्धित है ?
 (1) डब्ल्यू टी ओ (2) आई एम एफ
 (3) गैट (GATT) (4) विश्व बैंक
111. इनमें से क्या उपरिव्यय के कम या अधिक अवशोषण का कारण **नहीं** है ?
 (1) वास्तविक प्रत्यक्ष श्रम समय का बजट से अधिक होना।
 (2) प्रत्यक्ष श्रम का वास्तविक लागत बजट से अधिक होना।
 (3) वास्तविक उपरिव्यय बजट से कम होना।
 (4) इकाइयों का उत्पादन बजट से अधिक होना।
112. लागत लेखांकन निम्नलिखित में से क्या छोड़कर सभी सूचनाएँ प्रदान करता है ?
 (1) उत्पाद लागत
 (2) बेचे गए माल की कीमत
 (3) सूची मूल्य
 (4) नकदी पूर्वानुमान
113. एस० डी० आर० लोकप्रिय रूप से जाने जाते हैं :
 (1) चलन पत्र
 (2) स्वर्ण पत्र
 (3) चाँदी सिक्का
 (4) स्वर्ण सिक्का
114. फिलिप कोटलर द्वारा दिये गये उपभोक्ता व्यवहार के प्रतिमान (मॉडल) में विपणन उद्दीपक क्या होता है ?
 (1) उत्पाद पसंद
 (2) विपणन के चार 'पी'
 (3) उपभोक्ता जरूरतें एवं आवश्यकताएँ
 (4) खरीदार की विशेषताएँ

110. Uruguay Round pertains to :
 (1) WTO (2) IMF
 (3) GATT (4) World Bank
111. Which of the following would **not** cause either an under or over-absorption of overheads ?
 (1) Actual direct labour time permit being greater than budget.
 (2) Actual cost of direct labour being greater than budget.
 (3) Actual overheads incurred being less than budget.
 (4) The number of units produced being greater than budget.
112. Cost accounting provides all of the following information except :
 (1) Product Costs
 (2) Cost of Goods Sold
 (3) Inventory Values
 (4) Cash Forecasts
113. SDRs are popularly known as :
 (1) Currency Notes
 (2) Paper Gold
 (3) Silver Coin
 (4) Gold Coin
114. In the model of consumer behaviour given by Philip Kotler, what constitutes the marketing stimuli ?
 (1) Product choice
 (2) Four P's of marketing
 (3) Consumer needs and wants
 (4) Buyer's characteristics

[A]

[24]

115. क्रेडिट कार्ड के प्रयोग में ओ० टी० पी० का क्या अर्थ है ?
- (1) ऑड ट्रॉन्जैक्शन पासवर्ड
 - (2) ओनर्स ट्रेडिंग पासकोड
 - (3) वन टाइम पासवर्ड
 - (4) वन टाइम पिनकोड
116. जब एक कम्पनी नए उत्पाद को मौजूदा बाजार में पेश करती है, उस रणनीति को कहा जाता है :
- (1) उत्पाद विकास
 - (2) आकार घटना (डाउनसाइजिंग)
 - (3) विविधीकरण
 - (4) बाजार विकास
117. विशुद्ध स्पर्धा बाजार का लक्षण है :
- (1) क्रेताओं और विक्रेताओं की बड़ी संख्या
 - (2) कुछ विक्रेता
 - (3) कुछ क्रेता
 - (4) असामान्य लाभ
118. एक परियोजना सार्थक अथवा लाभदायक है अगर उसका शुद्ध वर्तमान मूल्य है :
- (1) 0 से कम
 - (2) 0 से अधिक
 - (3) 0 के बराबर
 - (4) 1 से अधिक
119. एक उपभोक्ता जो वस्तु के लिए भुगतान करना चाहता है और उसके लिए वास्तव में क्या भुगतान करता है, उसके बीच का अन्तर क्या है ?
- (1) उपभोक्ता की बचत
 - (2) उत्पादक की बचत
 - (3) उपयोगिता लागत
 - (4) पूर्तिकार की बचत
120. निम्नलिखित में से कौन-सा पूँजीगत व्यय का उदाहरण है ?
- (1) किराया
 - (2) कमीशन
 - (3) लाभांश
 - (4) फर्नीचर

115. What is OTP in credit card transactions ?
- (1) Odd Transaction Password
 - (2) Owner's Trading Passcode
 - (3) One Time Password
 - (4) One Time Pincode
116. When a company offers new product in existing market, the strategy is known as :
- (1) Product Development
 - (2) Downsizing
 - (3) Diversification
 - (4) Market Development
117. What is the characteristic of purely competitive market ?
- (1) Large number of buyers and sellers
 - (2) A few sellers
 - (3) A few buyers
 - (4) Abnormal profit
118. A project is worthwhile or profitable if its Net Present Value (NPV) is :
- (1) less than 0
 - (2) greater than 0
 - (3) equal to 0
 - (4) greater than 1
119. The difference between what a consumer is willing to pay for a commodity and what he actually does pay for it, is called :
- (1) Consumer's Surplus
 - (2) Producer's Surplus
 - (3) Utility Cost
 - (4) Supplier's Surplus
120. Which among the following is an example of capital expenditure ?
- (1) Rent
 - (2) Commission
 - (3) Dividend
 - (4) Furniture

121. "क्या करना है, ये बताना एवं यह देखना या सुनिश्चित करना कि वे अपनी योग्यता से सर्वोत्तम ढंग से उसे पूरा करते हैं", कहलाता है :
- (1) अभिप्रेरण (2) समन्वय
(3) मूल्यांकन (4) निर्देशन
122. किसी मानदण्ड के आधार पर दो या अधिक सम्भावित विकल्पों में से किसी एक का चयन करना कहलाता है :
- (1) नियोजन
(2) समन्वय
(3) प्रबन्ध
(4) निर्णयन
123. एक असली (सही) शून्य परिकल्पना को अस्वीकार करने की त्रुटि कहलाती है :
- (1) टाइप II त्रुटि (2) टाइप I त्रुटि
(3) टी-परीक्षण (4) काई-वर्ग परीक्षण
124. वह प्रणाली जो सफलता के आकर्षण और संभावना को निर्धारित करने के लिए प्रयोग की जाती है :
- (1) बाजार अवसर विश्लेषण
(2) बाजार की क्षमता
(3) विपणन संचार
(4) विपणन वाहिकाएँ
125. निम्नलिखित में से कौन-सी भर्ती की एक अप्रत्यक्ष विधि है ?
- (1) विज्ञापन
(2) कैम्पस भर्ती
(3) संदर्भित कर्मचारी
(4) रोजगार कार्यालय
126. खोई पूँजी को खारिज करना, समता पूँजी को क्या करने का एक तरीका है ?
- (1) बदलने का
(2) कम करने का
(3) रिजर्व पूँजी में परिवर्तित
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

121. "Telling people what to do and seeing that they do it to the best of their ability", is :
- (1) Motivation (2) Coordination
(3) Appraisal (4) Direction
122. The selection based on some criteria from two or more possible alternatives is :
- (1) Planning
(2) Co-ordination
(3) Management
(4) Decision Making
123. The error of rejecting a true null hypothesis is known as :
- (1) Type II Error (2) Type I Error
(3) t-Test (4) Chi-square Test
124. System used to determine the attractiveness and probability of success :
- (1) Market Opportunity Analysis
(2) Market Potential
(3) Marketing Communication
(4) Marketing Channel
125. Which of the following is an Indirect Method of Recruitment ?
- (1) Advertisement
(2) Campus Recruitment
(3) Employee Referrals
(4) Employment Exchange
126. Writing off lost capital is one of the ways in which the share capital can be :
- (1) Altered
(2) Reduced
(3) Converted into reserve capital
(4) None of the above

[A]

[26]

127. एक फर्म की संपत्तियों को प्राप्त करने में बाहरी कोष और शेयर धारकों के कोष की सीमा जानने के लिए किस अनुपात की गणना की जाती है ?
- (1) ऋण-समता अनुपात
 - (2) मालिकाना अनुपात
 - (3) शुद्ध कीमत अनुपात
 - (4) प्रयुक्त पूँजी पर वापसी अनुपात
128. वह व्यक्ति जो अपने नियोक्ता द्वारा की गई अनैतिक प्रथाओं की रिपोर्ट बाहरी लोगों को करता है, उसे कहते हैं :
- (1) विश्वास प्रवृत्ति
 - (2) कार्य समूह
 - (3) सामूहिक सौदेबाजी
 - (4) मुखबिर
129. निम्न में से कौन-सा क्रेडिट नीति का घटक **नहीं** है ?
- (1) बिक्री की शर्तें
 - (2) क्रेडिट विश्लेषण
 - (3) संग्रह नीति
 - (4) सीमांत दर
130. एक सिद्धान्त जो काम के लिए मुआवजा पाने के वादे का अधिकार देता है :
- (1) क्वांटम मरयूट
 - (2) प्रतिफल
 - (3) निष्पादन
 - (4) निहित अनुबन्ध
131. वो कौन-सा कारक (तत्व) है जो उपभोक्ता खरीद शक्ति और खर्च पैटर्न को प्रभावित करता है ?
- (1) आर्थिक वातावरण
 - (2) प्राकृतिक वातावरण
 - (3) प्रौद्योगिकीय वातावरण
 - (4) राजनीतिक वातावरण
132. भविष्य में नकद प्रवाह की शृंखला का आदान प्रदान करने के लिए दो पक्षों के बीच किए गए समझौते को क्या कहते हैं ?
- (1) अनुबन्ध
 - (2) विनिमय विल
 - (3) स्वैप
 - (4) वचन पत्र

127. Which ratio is calculated to know the extent of outsiders funds and shareholders funds in acquiring the assets for a firm ?
- (1) Debt-equity Ratio
 - (2) Proprietary Ratio
 - (3) Net Worth Ratio
 - (4) Return on Capital Employed Ratio
128. The individuals who report unethical practices by their employers to outsiders are called :
- (1) Trust propensity
 - (2) Work-Team
 - (3) Collective Bargaining
 - (4) Whistle Blowers
129. Which one is **not** a component of credit policy ?
- (1) Terms of Sales
 - (2) Credit Analysis
 - (3) Collection Policy
 - (4) Marginal Rate
130. A principle which entitles the promissor to get compensation for the work done :
- (1) Quantum Meruit
 - (2) Consideration
 - (3) Performance
 - (4) Implied Contracts
131. Factors that effect consumer buying power and spending patterns is :
- (1) Economic Environment
 - (2) Natural Environment
 - (3) Technical Environment
 - (4) Political Environment
132. An agreement between two parties to exchange a series of future cash flows is called :
- (1) Contract
 - (2) Bill of exchange
 - (3) Swap
 - (4) Promissory note

133. अगर विक्रय (1,00,000 इकाइयाँ) रु० 2,00,000 है परिवर्तनीय लागत प्रति इकाई रु० 0.70 है, स्थायी लागत रु० 65,000 है और ब्याज खर्च रु० 15,000 है, तो वित्तीय उत्तोलन क्या होगा ?

- (1) 2.0 गुना (2) 1.5 गुना
(3) 1.2 गुना (4) 1.3 गुना

134. प्रतियोगी को बर्बाद करने के इरादे से लागत से कम कीमत पर बेचने के व्यवहार को क्या कहा जाता है ?

- (1) लॉस-लीडर प्राइसिंग
(2) संहारात्मक मूल्य निर्धारण
(3) कीमत विभेदीकरण
(4) भेदन मूल्य निर्धारण

135. किसी उत्पाद या सेवा का उत्पादन या विपणन करने के लिए विदेशी कंपनी के साथ जुड़कर विदेशी बाजारों में प्रवेश करना कहलाता है :

- (1) रेखा विस्तार
(2) संयुक्त उद्यम
(3) प्रबन्ध अनुबन्ध
(4) निर्यात

136. शक्ति का स्रोत जो डर, धमकी और दंड पर निर्भर करता है :

- (1) उत्पीड़क शक्ति
(2) वैध शक्ति
(3) विशेषज्ञ शक्ति
(4) संदर्भ शक्ति

137. कौन-सा वक्र, कर दर और एकत्रित कर राजस्व की राशि के बीच संबंध को दर्शाता है ?

- (1) लाफर वक्र
(2) उत्पादन वक्र
(3) राजस्व वक्र
(4) कर वक्र

133. What will be the financial leverage, if sales (1,00,000 units) is Rs. 2,00,000; variable cost per unit is Rs. 0.70; fixed cost is Rs. 65,000 and interest charge is Rs. 15,000 ?

- (1) 2.0 times (2) 1.5 times
(3) 1.2 times (4) 1.3 times

134. The practice of selling below cost, with an intention to destroy the competitor is referred to as :

- (1) Loss-leader pricing
(2) Predatory pricing
(3) Price-discrimination
(4) Penetration pricing

135. Entering foreign markets by joining with foreign companies to produce or market a product or service :

- (1) Line Extension
(2) Joint Venturing
(3) Management Contracting
(4) Exporting

136. Source of power depends on fear, threat and punishment is :

- (1) Coercive Power
(2) Legitimate Power
(3) Expert Power
(4) Referent Power

137. Which curve shows the relationship between the tax rate and the amount of tax revenue collected ?

- (1) Laffer Curve
(2) Production Curve
(3) Revenue Curve
(4) Tax Curve

138. निम्न में से कौन-सी एक विख्यात समिति **नहीं** है जिसे कार्यशील पूँजी आवश्यकताओं के संबंध में वाणिज्यिक बैंकों के लिए क्रेडिट सीमा की जाँच हेतु नियुक्त किया गया ?

- (1) के० बी० कोर समिति
- (2) वी० टी० देहेजिया समिति
- (3) एस० एस० व्यास समिति
- (4) प्रकाश टण्डन समिति

139. निवेश पर अपेक्षित रिटर्न में से जोखिम मुक्त दर को घटा दिया जाए तो उसे कहते हैं :

- (1) जोखिम मुक्त संपत्ति
- (2) जोखिम प्रीमियम
- (3) विक्रय जोखिम
- (4) जोखिम शासन

140. निम्न में से कौन-सा एक सांख्यिकीय माप है जो वितरण की चोटी को इंगित करता है ?

- (1) तिरछापन
- (2) सह-सम्बन्ध
- (3) माध्य
- (4) कुकुदता

141. अल्पाधिकार मॉडल जिसमें व्यवसायी कल्पना करता है कि उसके प्रतिस्पर्धियों का उत्पादन स्थिर है और फिर निर्णय करता है कि कितना उत्पादन करना है :

- (1) कूरनो का अल्पाधिकार मॉडल
- (2) स्टेकलबर्ग का अल्पाधिकार मॉडल
- (3) चैम्बरलिन का अल्पाधिकार मॉडल
- (4) बर्ट्रैंड का अल्पाधिकार मॉडल

142. हर्से एवम् ब्लैचार्ड के नेतृत्व के पारिस्थितिक अभिगम के अनुसार नेतृत्व की 'प्रतिभागी शैली' में निहित है :

- (1) उच्च कार्य एवं निम्न संबन्ध उन्मुख
- (2) उच्च कार्य एवं उच्च संबन्ध उन्मुख
- (3) निम्न कार्य एवं उच्च संबन्ध उन्मुख
- (4) निम्न कार्य एवं निम्न संबन्ध उन्मुख

138. Which among the following is **not** one of the famous committees appointed for examining credit limits for commercial banks in respect of working capital requirements ?

- (1) K. B. Chore Committee
- (2) V. T. Dehejia Committee
- (3) S. S. Vyas Committee
- (4) Prakash Tondon Committee

139. The expected return on an investment minus the risk-free rate is known as :

- (1) Risk-free Assets
- (2) Risk Premium
- (3) Sales Risk
- (4) Risk Governance

140. Which among the following is the statistical measure that indicates the peakedness of distribution ?

- (1) Skewness
- (2) Correlation
- (3) Mean
- (4) Kurtosis

141. The oligopoly model in which the businessman assumes that the competitors' output are fixed and simultaneously decide how much to produce is :

- (1) Cournot Oligopoly Model
- (2) Stackelberg Oligopoly Model
- (3) Chamberlin's Oligopoly Model
- (4) Bertrand Oligopoly Model

142. According to Hersey and Blanchard's situational approach to leadership, the participating style of leadership has :

- (1) High task and low relationship orientation.
- (2) High task and high relationship orientation
- (3) Low task and high relationship orientation
- (4) Low task and low relationship orientation

- 143.** एक अधिकतम विकास दर है जो कि एक फर्म बिना किसी भी प्रकार के बाहरी वित्तपोषण के प्राप्त कर सकती है।
 (1) आंतरिक विकास दर
 (2) टिकाऊ विकास दर
 (3) प्राप्ति की आन्तरिक दर
 (4) औसतन प्राप्ति दर
- 144.** किसी कारखाने का 'K' विभाग 10,000 इकाइयों के लिए विक्रय मूल्य बताना चाहता है। 1,000 इकाइयों की लागत का विवरण इस प्रकार है : सामग्री लागत रु० 6,000; श्रम लागत रु० 10,000; कारखाना उपरिव्यय : स्थायी रु० 8,000 परिवर्तनीय रु० 1,500; प्रशासनिक उपरिव्यय : स्थायी रु० 4,000; परिवर्तनीय रु० 800; बिक्री और वितरण उपरिव्यय : स्थायी रु० 800; परिवर्तनीय रु० 650। लागत पर 15% लाभ वसूल करने की अपेक्षा है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए :
 (1) रु० 2,32,645 (2) रु० 2,23,645
 (3) रु० 3,32,645 (4) रु० 3,23,645
- 145.** यह घोषणा करता है कि कम्पनी की गतिविधि के दायरे के विपरीत या उससे अधिक कोई भी कार्य शून्य और अमान्य होगा और कम्पनी पर बाध्यकारी नहीं होगा।
 (1) अर्ध अनुबन्ध
 (2) अवैध अनुबन्ध
 (3) अनधिकृत कार्यों का सिद्धान्त
 (4) शून्य अनुबन्ध
- 146.** त्रुटि-मुक्त प्रदर्शन पर बल देते हुए गुणवत्ता के बारे में श्रमिकों के दृष्टिकोण को बदलने के एक कार्यक्रम को कहते हैं :
 (1) सिक्स सिग्मा
 (2) 360 डिग्री
 (3) शून्य दोष
 (4) मानक उत्पादन
- 143.** is the maximum growth rate a firm can achieve without external financing of any kind.
 (1) Internal Growth Rate
 (2) Sustainable Growth Rate
 (3) Internal Rate of Return
 (4) Average Rate of Return
- 144.** The department 'K' of a certain factory desires to quote the selling price of 10,000 units. The details of cost of 1,000 units are; Material cost Rs. 6,000; labour cost Rs. 10,000; Factory overhead : fixed Rs. 8,000; variable Rs. 1,500; Administrative overhead : fixed Rs. 4,000; variable Rs. 800; Selling and Distribution overhead : fixed Rs. 800; variable Rs. 650. It is desired to charge 15% profit on cost. Ascertain the selling price :
 (1) Rs. 2,32,645 (2) Rs. 2,23,645
 (3) Rs. 3,32,645 (4) Rs. 3,23,645
- 145.** A declares that any act contrary or in excess of the scope of the activity of the company will be null and void and not binding on the company.
 (1) Quasi-Contract
 (2) Illegal Contract
 (3) Doctrine of Ultravires
 (4) Void Contracts
- 146.** A program to change workers' attitude about quality by stressing error-free performance is :
 (1) Six-sigma
 (2) 360 degree
 (3) Zero defects
 (4) Standard output

147. दी गई जानकारियों से पासबुक के अनुसार शेष ज्ञात कीजिए :

- (i) रोकड़ बही के अनुसार नाम बैंक शेष रु० 25,000।
- (ii) चेक जारी किए गए किन्तु भुगतान के लिए अब तक प्रस्तुत नहीं किए गए रु० 8,900।
- (iii) चेक बैंक में जमा कराए गए किन्तु बैंक में अभी तक संग्रह एवं जमा नहीं किए गए रु० 12,300।
- (iv) बैंक ने ब्याज दिया रु० 1,250।
- (v) बैंक व्यय रु० 250 रोकड़ बही में नहीं लिखे गए।
- (vi) बैंक ने हमारे स्थायी आदेश से रु० 3,500 बीमा किश्त के चुकाए जिनकी सूचना हमें नहीं मिली।

- (1) रु० 20,200 (2) रु० 19,100
(3) रु० 19,000 (4) रु० 28,000

148. किसी संरचना में प्रत्यक्ष शीर्ष रेखा संबंध होता है जो प्रत्येक स्तर की स्थिति एवं कार्यों से ऊपर एवं नीचे के स्तर से सम्बन्ध स्थापित करता है :

- (1) 'रेखा' एवं 'स्टाफ' संगठन
- (2) लाइन (रेखा) संगठन
- (3) क्रियात्मक संगठन
- (4) समिति संगठन

149. नौकरियों के बारे में जानकारी का व्यवस्थित संग्रह, मूल्यांकन और संगठन कहलाता है :

- (1) कृत्य मूल्यांकन (2) कृत्य विश्लेषण
- (3) कृत्य विवरण (4) कृत्य विशिष्टता

150. निम्न में से कौन-सा शून्य-आधार बजटन की विशेषता **नहीं** है ?

- (1) लोचशीलता
- (2) संसाधनों का अनुकूलतम सदुपयोग
- (3) बजटरी नियंत्रण को अधिक प्रभावी बनाना
- (4) लक्ष्योन्मुख तकनीक

147. Calculate the Balance as per pass book from given information :

- (i) Debit balance as per cash book Rs. 25,000.
- (ii) Cheques issued but not yet presented for payment Rs. 8,900.
- (iii) Cheques deposited into bank but not yet collected and credited by the bank Rs. 12,300.
- (iv) Interest allowed by the bank Rs. 1,250.
- (v) Bank charges of Rs. 250 were not entered in the cash book.
- (vi) Bank paid insurance premium as per our standing order but no information has been given to us Rs. 3,500.

- (1) Rs. 20,200 (2) Rs. 19,100
(3) Rs. 19,000 (4) Rs. 28,000

148. Which organization structure consist of the direct vertical relationship which connect the position and task of each levels with those above and below :

- (1) Line and Staff Organisation
- (2) Line Organisation
- (3) Functional Organisation
- (4) Committee Organisation

149. The systematic collection, evaluation and organisation of information about jobs is called :

- (1) Job Evaluation (2) Job Analysis
- (3) Job Description (4) Job Specification

150. Which among the following is **not** a characteristic of zero-base Budgeting ?

- (1) Flexibility
- (2) Optimum utilization of resources
- (3) More effective budgetary control
- (4) Target oriented technique

6. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले/नीले 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 :

① ⊗ ② ● ③ ⊗ ④ ●

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/Blue ball point pen as shown below :

① ● ③ ④

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

① ⊗ ② ● ③ ⊗ ④ ●

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 नीले/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 Blue/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 will 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 पाठ्यसामग्री, 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.)