प्रथम 10 मिनट में अभ्यर्थी अपनी प्रश्न-परितका के क्रमांक का मिलान ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक के क्रमांक से अवश्य कर लें। यदि ओ० एम० आर०

Level: 3 PGT: For Lecturer		am. – 2021 DMMERCE			
Sub. Code No. : 311 अनुक्रमांक (अंकों में) :		SET: A	`	,	नं ओ०एम०आर० क्रमांव O. M. R. Serial No
Roll No. (In Figures)					
अनुक्रमांक (शब्दों में) :					
Roll No. (In Words)					
परीक्षा केन्द्र का नाम :					
Name of Examination Centre		" >			
अभ्यर्थी का नाम :			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
निर्र	क्षिक के हर	ताक्षर (Signature of Invi	gilator) :		
अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न-पुस्तिका पर छपे निर्देशों क्रम संख्या गलत अंकित हों तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से नि अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर अंकित करने के लिए पूरे 2½ घंटे संदेह हो तो इसके लिए अभ्यर्थियों को परीक्षा समाप्ति के उपर प्रतिवेदन बोर्ड कार्यालय में दर्ज करवा सकते हैं। इस अवसर व	वेदन करके का समय ि ान्त प्रतिवेदन	प्रश्न-पुस्तिका बदल लें। इसके पश् देया जाएगा। यदि किसी अध्यर्थी कं । देने के लिए अवसर दिया जाएगा ।	चात् कोई दावा स्व ो प्रश्न-पुस्तिका में । <mark>अतः अभ्यर्थी नि</mark>	वीकार नहीं किया ह दिए गए किसी भी धीरित अवसर के वै	जाएगा। इन 10 मिनटों वे प्रश्न में कोई त्रुटि होने क
		व्यम में भिन्नता है तो अंग्रेजी माध्यम		31 30000	
याद किसा प्रश्न म हिन्दा व	ৰ অগ্নতা 👭	व्यम् भागमाता हता अप्रणा माध्यः	1 પગ પ્રસ્થ ગપ્ય ના	मा जाएगा।	

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश (INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES) :

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

5.	लेवल-3	(प्रवक्ता के लिए)	5. Level-3 (For Lecturer)
	भाग-I भाग-II	: बाल विकास व शिक्षा शास्त्र (प्र० 1 से प्र० 30) : भाषा : (प्र० 31 से प्र० 60)	Part-I: Child Development and Pedagogy (Q. 1 to Q. 30)
		(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
	भाग-IV	: वाणिज्य (प्र ० 91 से प्र ० 150)	Ability: 10 Q, G. K. & Awareness: 10 Q) Part–IV: Commerce (Q. 91 to Q. 150)

रफ कार्य के लिए (FOR ROUGH WORK)

[3] [A]

भाग - I (PART - I)

बाल विकास व शिक्षाशास्त्र (CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY)

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

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

- 1. पहला बुद्धि परीक्षण किसने बनाया ?
 - (1) लेवेटर
 - (2) सेंगुइन
 - (3) फ्रान्सिस गाल्टन
 - (4) अल्फ्रेड बिने और साइमन
- 2. मनोविज्ञान की शाखा जो यह अध्ययन करती है कि लोग पूरे जीवनकाल में शारीरिक, संज्ञानात्मक और सामाजिक रूप से कैसे बदलते हैं, कहलाती है:
 - (1) नैदानिक मनोविज्ञान
 - (2) परामर्श मनोविज्ञान
 - (3) विकासात्मक मनोविज्ञान
 - (4) प्रयोगात्मक मनोविज्ञान
- 3. निम्नलिखित में से कौन-सा जन्मजात अभिप्रेरक **नहीं** है ?
 - (1) सुरक्षा
- (2) भूख
- (3) प्यास
- (4) विश्राम
- 4. यह किसने कहा कि ''किशोरावस्था दबाव, तमाव, तूफान तथा संघर्ष की अवस्था है"?
 - (1) विलियम एच० बर्टन
 - (2) स्टेनले हॉल
 - (3) जे० ए० हेडफील्ड
 - (4) जीन पियाजे

- **1.** Who developed the first intelligence test?
 - (1) Lavator
 - (2) Sanguin
 - (3) Francis Galton
 - (4) Alfred Binet and Simon
- 2. A branch of psychology which studies how people change physically, cognitively and socially over the entire life span is known as:
 - (1) Clinical psychology
 - (2) Counselling psychology
 - (3) Developmental psychology
 - (4) Experimental psychology
- **3.** Which of the following is *not* the innate motive?
 - (1) Safety
- (2) Hunger
- (3) Thirst
- (4) Rest
- **4.** Who stated that "Adolescence is a period of stress, strain, storm and strife"?
 - (1) William H. Barton
 - (2) Stanley Hall
 - (3) J. A. Hadfield
 - (4) Jean Piaget

- 5. निम्नलिखित में से कौन-सा गैने द्वारा प्रदत्त अधिगम सोपानिकी सिद्धान्त का उच्चतम स्तर है ?
 - (1) समस्या समाधान अधिगम
 - (2) सिद्धान्त अधिगम
 - (3) प्रत्यय अधिगम
 - (4) बहुविभेदन अधिगम
- 6. निम्नलिखित में से कौन-सी व्यक्तित्व मापन की अप्रक्षेपी तकनीक है ?
 - (1) साहचर्य प्रविधि
 - (2) समाजमितीय प्रविधि
 - (3) रचना प्रविधि
 - (4) पूर्ति प्रविधि
- <u>7.</u> निम्नलिखित में से कौन-सा अच्छे मानिसक स्वास्थ्य का लक्षण नहीं है ?
 - (1) सांवेगिक परिपक्वता
 - (2) आत्मविश्वास
 - (3) असहनीयता
 - (4) आत्म मूल्यांकन की क्षमता
- 8. निम्नलिखित में से कौन-सा संप्रत्यय जीन पियाजे ने अपने संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त में **नहीं** दिया है ?
 - (1) आत्मसातीकरण
 - (2) समविष्टीकरण
 - (3) सांकेतिक
 - (4) संतुलन

- **5.** Which of the following is the highest level in hierarchical theory of learning given by Gagne?
 - (1) Problem solving learning
 - (2) Principle learning
 - (3) Concept learning
 - (4) Multiple discrimination learning
- **6.** Which of the following is the non projective technique of personality measurement?
 - (1) Association technique
 - (2) Sociometric technique
 - (3) Construction technique
 - (4) Completion technique
- **<u>7.</u>** Which of the following is *not* the characteristic of good mental health?
 - (1) Emotional maturity
 - (2) Self confidence
 - (3) Intolerance
 - (4) Capacity of self evaluation
- **8.** Which of the following concept is **not** introduced by Jean Piaget in his Cognitive Development theory?
 - (1) Assimilation
 - (2) Accommodation
 - (3) Symbolic
 - (4) Equilibration

Level-3/311

- 9. निम्नलिखित में से कौन-सा एक चरण चिरत्र के विकास के संदर्भ में जेम्स ड्रेवर द्वारा निर्धारित चरणों में से **नहीं** है ?
 - (1) अपरिष्कृत संवेगों का चरण
 - (2) मनोभाव का चरण
 - (3) आत्मसम्मान चरण
 - (4) पारंपरिक चरण के अनुरूप
- 10. संज्ञानात्मक विकास के सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धांत के जनक कौन थे ?
 - (1) जीन पियाजे
 - (2) जेरोम ब्रूनर
 - (3) लेव वाइगोट्स्की
 - (4) कोहलबर्ग
- 11. निम्नलिखित में से कौन-सी व्यक्तित्व मापन की प्रक्षेपी प्रविधि **नहीं** है ?
 - (1) शब्द साहचर्य परीक्षण
 - (2) वुडवर्थ का व्यक्तिगत दत्त पत्र
 - (3) वाक्य पूर्ति परीक्षण
 - (4) चित्र कथानक परीक्षण
- 12. निम्नलिखित में से कौन-सा कैटल द्वारा प्रतिपादित व्यक्तित्व के गत्यात्मक विशेषक का प्रकार **नहीं** है ?
 - (1) अभिवृत्ति
 - (2) तीव्र इच्छा
 - (3) स्थायी भाव
 - (4) रूढ़िवादी

- **9.** Which one of the following stage is **not** prescribed by James Draver in the context of development of character?
 - (1) The stage of crude emotion
 - (2) The stage of sentiment
 - (3) The self regard stage
 - (4) Conforming conventional stage
- **10.** Who was the founder of socio-culture theory of cognitive development?
 - (1) Jean Piaget
 - (2) Jerom Bruner
 - (3) Lev Vygotsky
 - (4) Kohlberg
- **11.** Which of the following is *not* the type of projective technique of personality measurement?
 - (1) Word Association Test
 - (2) Woodworth's Personal Data Sheet
 - (3) Sentence Completion Test
 - (4) Thematic Apperception Test
- **12.** Which of the following is *not* the type of dynamic trait of personality given by Cattell ?
 - (1) Attitude
 - (2) Urge
 - (3) Sentiment
 - (4) Conservative

- 13. किस आयु वर्ग के लिए बालक प्रसंगबोध परीक्षण (सीएटी) लागू हो सकता है ?
 - (1) 2 से 5 वर्ष
 - (2) 0 से 4 वर्ष
 - (3) 16 से 18 वर्ष
 - (4) 3 से 10 वर्ष
- 14. निम्नलिखित में से कौन-सी किशोरावस्था की विशेषता *नहीं* है ?
 - (1) माँसपेशियों का भार कुल शरीर के भार का 20% होता है।
 - (2) दिवास्वप्न देखने की प्रवृत्ति बढ़ती है।
 - (3) शब्दकोश बढ जाता है।
 - (4) मानसिक योग्यतायें अपनी चरम सीमा पर पहुँच जाती हैं।
- 15. निम्नलिखित में से कौन-सी अभिप्रेरण की असत्य विशेषता है ?
 - (1) अभिप्रेरण में व्यक्ति का व्यवहार लक्ष्योन्मुखी होता है।
 - (2) अभिप्रेरित व्यवहार निरंतरता करता है।
 - (3) अभिप्रेरित व्यवहार की प्रकृति कठोर होती है।
 - (4) अभिप्रेरणा मनुष्य में ऊर्जा परिवर्तन करती है।
- 16. स्टेनफोर्ड-बिने बुद्धिलब्धि स्केल के अनुसार न्यून मानसिक मंदता वाले बालकों की बुद्धिलब्धि सीमा क्या होती है ?
 - (1) 52 से 67
- (2) 36 से 51
- (3) 20 से 35
- (4) 20 से नीचे

- 13. For which age group the Children Apperception Test (CAT) is applicable?
 - (1) 2 to 5 yrs.
 - (2) 0 to 4 yrs.
 - (3) 16 to 18 yrs.
 - (4) 3 to 10 yrs.
- **14.** Which of the following is *not* the characteristic of Adolescence ?
 - (1) Weight of muscles is 20% of total weight of body.
 - (2) Tendency of day dreams increased.
 - (3) Vocabulary too increases.
 - (4) Mental abilities reach at their highest level.
- **15.** Which of the following is the *false* characteristic of motivation?
 - (1) In motivation, behaviour of person is goal oriented.
 - (2) Motivated behaviour does continuity.
 - (3) Nature of motivated behaviour is rigid.
 - (4) Motivation does energy changes in human beings.
- **16.** According to Stanford-Binet IQ scale, what is the IQ range of low mentally retarded children?
 - (1) 52 to 67
- (2) 36 to 51
- (3) 20 to 35
- (4) below 20

- 17. खेल के प्रत्याशित सिद्धांत के प्रतिपादक कौन थे ?
 - (1) कार्ल ग्रूस
 - (2) मैक्डूगल
 - (3) हर्बर्ट स्पेन्सर
 - (4) जी० स्टेनले हॉल
- 18. निम्नलिखित में से कौन-सा एक आदतों की विशेषताओं के संदर्भ में गलत कथन है ?
 - (1) आदत विशिष्ट स्थिति के लिए स्वतः प्रतिक्रिया है।
 - (2) आदत वंशानुक्रम से हासिल की जाती है।
 - (3) आदत अच्छी तरह से सीखा प्रदर्शन है।
 - (4) आदत केवल समान परिस्थितियाँ होने पर प्रदर्शित होती है।
- 19. निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धान्त अधिगम के अन्तरण सिद्धान्तों से सम्बन्धित *नहीं* है ?
 - (1) मानसिक अनुशासन का सिद्धान्त
 - (2) रटन्त स्मृति का सिद्धान्त
 - (3) समान अवयव का सिद्धान्त
 - (4) सामान्यीकरण का सिद्धान्त

- **17.** Who was the propounder of Anticipatory theory of play?
 - (1) Karl Groos
 - (2) McDougall
 - (3) Herbert Spencer
 - (4) G. Stanley Hall
- **18.** Out of the following which one is the *wrong* statement in context of characteristics of habits?
 - (1) Habit is automatic response to specific situation.
 - (2) Habit is acquired through heredity.
 - (3) Habit is a well learned performance.
 - (4) Habit is performed only under similar circumstances.
- **19.** Which of the following theory is *not* related with the theories of transfer of learning?
 - (1) Theory of mental discipline
 - (2) Theory of rote memory
 - (3) Theory of identical elements
 - (4) Theory of generalisation

- **20.** निम्नलिखित में से कौन-सा थॉर्नडाइक के सम्बन्धवाद सिद्धान्त का अन्य नाम **नहीं** है ?
 - (1) उद्दीपक अनुक्रिया सिद्धान्त
 - (2) अधिगम का बंध सिद्धान्त
 - (3) अनुबंधित अनुक्रिया का सिद्धान्त
 - (4) प्रयास एवं त्रुटि का सिद्धान्त
- 21. निम्नलिखित में से कौन-सा आधुनिक मनोविज्ञान का व्यावहारिक दृष्टिकोण है ?
 - (1) खुले व्यवहार पर ध्यान केन्द्रित करता है।
 - (2) संज्ञानात्मक क्रियाओं पर ध्यान केन्द्रित करता है।
 - (3) जैविक घटनाओं पर केन्द्रित है।
 - (4) पुरुष पूर्वाग्रह की आलोचना पर केन्द्रित है।
- 22. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मूलप्रवृत्तियों की विशेषताओं के संदर्भ में गलत कथन है ?
 - (1) मूलप्रवृत्ति जन्मजात होती है।
 - (2) मूलप्रवृत्ति बहुत शक्तिशाली होती है।
 - (3) मुलप्रवृत्ति अल्पकालिक होती है।
 - (4) मूलप्रवृत्ति मनोशारीरिक स्वभाव है।
- 23. विचार, निर्णय लेने, भाषा और अन्य उच्च मानसिक प्रक्रिया से जुड़ी मानसिक गतिविधियों को कहा जाता है:
 - (1) दृश्य चित्र
 - (2) संज्ञान
 - (3) संप्रत्यय
 - (4) प्रस्ताव/साध्य

- **20.** Which of the following is *not* the other name of Thorndike's theory of Connectionism?
 - (1) Stimulus response theory
 - (2) Bond theory of learning
 - (3) Theory of conditioned response
 - (4) Trial and Error theory
- **21.** Which of the following is behavioural perspective of modern psychology?
 - (1) Focuses on overt behaviour.
 - (2) Focuses on cognitive processes.
 - (3) Focuses on the biological events.
 - (4) Focuses on critique of male bias.
- **22.** Out of the following which one is the *wrong* statement in context of characteristics of instincts?
 - (1) Instinct is innate.
 - (2) Instinct is very powerful.
 - (3) Instinct is ephemeral.
 - (4) Instinct is psycho-physical disposition.
- **23.** The mental activities associated with thought, decision making, language and other higher mental processes is called:
 - (1) Visual images
 - (2) Cognition
 - (3) Concepts
 - (4) Propositions

Level-3/311

- **24.** निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *असत्य* है ?
 - (1) अधिगम एक प्रक्रिया है न कि उत्पाद।
 - (2) अधिगम प्रक्रिया सदैव उद्देश्यपूर्ण होती है।
 - (3) अधिगम का क्षेत्र व्यापक होता है।
 - (4) मूलप्रवृत्ति एवं प्रतिक्षेप क्रियाओं के द्वारा होने वाले व्यवहार के परिवर्तन भी अधिगम माने जाते हैं।
- 25. निम्नलिखित में से कौन-सा जे० पी० गिलफर्ड द्वारा प्रदत्त बुद्धि के त्रिविमिय प्रारूप के एक घटक विषयवस्तु का प्रकार **नहीं** है ?
 - (1) आकृतिक
 - (2) प्रणाली
 - (3) सांकेतिक
 - (4) व्यावहारिक
- 26. निम्नलिखित में से कौन-सा स्मृति के तत्त्वों का **मही** तार्किक क्रम है ?
 - (1) अधिगम \rightarrow पुनः स्मरण \rightarrow धारण \rightarrow पहचान
 - (2) पुनः स्मरण → अधिगम → धारण → पहचान
 - (3) अधिगम \rightarrow पुनः स्मरण \rightarrow पहचान \rightarrow धारण
 - (4) अधिगम \rightarrow धारण \rightarrow पुनः स्मरण \rightarrow पहचान

- **24.** Which of the following is the *false* statement?
 - (1) Learning is a process not a product.
 - (2) Learning process is always purposeful.
 - (3) Area of learning is broader.
 - (4) Behaviour changes through instincts and reflex actions are also considered as learning.
- of one of the component content under three dimensional model of intellect given by J. P. Guilford?
 - (1) Figural
 - (2) System
 - (3) Symbolic
 - (4) Behavioural
- **26.** Which of the following is the *correct* logical order of elements of memory?
 - (1) Learning \rightarrow Recall \rightarrow Retention \rightarrow Recognition
 - (2) Recall \rightarrow Learning \rightarrow Retention \rightarrow Recognition
 - (3) Learning \rightarrow Recall \rightarrow Recognition \rightarrow Retention
 - (4) Learning \rightarrow Retention \rightarrow Recall \rightarrow Recognition

P. T. O.

- **27.** सृजनशीलता के पोषण एवं संवर्द्धन के लिए मस्तिष्क उद्वेलन विधि का प्रतिपादन किसने किया था ?
 - (1) टॉरेन्स
 - (2) मायर्स
 - (3) ऑसबर्न
 - (4) गॉर्डन
- 28. निम्नलिखित में से कौन-सा दबी हुई भावनात्मक ऊर्जा को निकालने का सही तरीका नहीं है ?
 - (1) स्थानापन्न प्रतिक्रियाएँ
 - (2) विस्थापन
 - (3) प्रतिगमन
 - (4) आत्म करुणा
- 29. निम्नलिखित में से मन का कौन-सा स्तर पूर्णतया सुखवादी और सुख प्राप्ति के अनु सिद्धान्तों द्वारा निर्देशित होता है ?
 - (1) इदम्
 - (2) अहम्
 - (3) परा अहम्
 - (4) पित्त प्रकृति
- 30. मनोविश्लेषणात्मक विधि के जनक कौन थे ?
 - (1) जे० बी० वाटसन
 - (2) विल्हेल्म वुण्ट
 - (3) सिगमण्ड फ्रायड
 - (4) जे० एम० कैटल

- **27.** Who propounded Brain storming method for fostering and boosting creativity?
 - (1) Torrance
 - (2) Myres
 - (3) Osborn
 - (4) Gordon
- **28.** Which one of the following is *not* correct way of releasing pent up emotional energy?
 - (1) Substitute responses
 - (2) Displacement
 - (3) Regression
 - (4) Self pity
- **29.** Which of the following structure of mind directed according to Hedonistic and pleasure principle?
 - (1) Id
 - (2) Ego
 - (3) Super Ego
 - (4) Choleric
- **30.** Who was the propounder of psychoanalytical method?
 - (1) J. B. Watson
 - (2) Wilhelm Wundt
 - (3) Sigmund Freud
 - (4) J. M. Cattell

[11] [A]

भाग – II (PART – II)

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

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

- 31. कौन-सा वाक्य संबंधसूचक अव्यय का उदाहरण है ?
 - (1) इतना खा लिया, इसे कैसे पचाओगे।
 - (2) शीला के समान कोई आलसी नहीं है।
 - (3) मैंने पर्याप्त पढ़ लिया है, अब थोड़ा आराम करूँगा।
 - (4) ज़रा सोच-समझकर बोलिए।
- <u>32.</u> *अनुचित* विलोम शब्द युग्म युक्त विकल्प पहचानिए :
 - (1) विधि निषेध
 - (2) खल सज्जन
 - (3) अमर मर्त्य
 - (4) वैर क्रोध
- 33. 'चिकना मुँह पेट खाली' लोकोक्ति का सही अर्थ है:
 - (1) अपने हाथ से दान देना
 - (2) देखने में सुखी भीतर से दुःखी
 - (3) अत्यधिक प्यारा होना
 - (4) ज़बरदस्ती गले पड़ना
- 34. निम्न में से *सही* संधि युक्त शब्द कौन-सा
 - (1) युधि + स्थिर = युधिष्ठिर
 - (2) गुरु + उपदेश = गुरोपदेश
 - (3) अभि + इप्सा = अभिप्सा
 - (4) गति + अवरोध = गत्यावरोध

- 35. निम्नलिखित वर्णों के संदर्भ में कौन-सा विकल्प *असंगत* है ?
 - (1) य तालव्य, अल्पप्राण, घोष
 - (2) इ तालव्य, हस्व, अवृत्तमुखी
 - (3) ब ओष्ठ्य, घोष, अल्पप्राण
 - (4) ष मूर्धन्य, अल्पप्राण, अघोष
- 36. प्रत्यय की दृष्टि से असुमेलित विकल्प का चयन कीजिए:
 - (1) भागिनेय = भगिनी + य
 - (2) वार्धक्य = वर्धक + य
 - (3) ऐश्वर्य = ईश्वर + य
 - (4) वैशिष्ट्य = विशिष्ट + य
- 37. उपसर्ग से निर्मित शब्दों के संदर्भ में कौन-सा विकल्प असंगत है ?
 - (1) परि पर्यंक, पारिभाषिक, पर्युषण
 - (2) अति अत्युक्ति, अतीत, अत्यावश्यक
 - (3) अन अनसूया, अनधिकार, अनशन
 - (4) प्रति प्रत्यर्पण, प्रतीक्षा, प्रतीक
- 38. शब्द-प्रकृति की दृष्टि से असंगत युग्म चुनिए :
 - (1) गोस्वामी तत्सम शब्द
 - (2) मुकद्दमा देशज शब्द
 - (3) पंख तद्भव शब्द
 - (4) तहसीलदार संकर शब्द

- **39.** समास-विग्रह की दृष्टि से कौन-सा विकल्प **असंगत** है ?
 - (1) शुभंकर शुभ को करने वाला
 - (2) रसमलाई रस में डूबी हुई मलाई
 - (3) नवयुवक नौ युवकों का समूह
 - (4) शाखामृग शाखाओं पर रहने/दौड़ने वाला मृग
- 40. निम्न में से असंगत विकल्प पहचानिए:
 - (1) सातत्य अव्यय से निर्मित भाववाचक संज्ञा
 - (2) निजता सर्वनाम से निर्मित भाववाचक संज्ञा
 - (3) रोगिणी भाववाचक संज्ञा से निर्मित विशेषण
 - (4) शक्तिशाली विशेषण से निर्मित भाववाचक संज्ञा
- 41. अर्थ की दृष्टि से कौन-सा मुहावरा संगत नहीं है ?
 - (1) ख़याली पुलाव पकाना व्यर्थ की बातें करना
 - (2) अपना-सा मुँह लेकर रह जाना असफल होने पर लज्जित होना
 - (3) अँधेरे घर का उजाला एकमात्र सहारा
 - (4) ऊँट का सूई की नोक से निकलना शक्तिशाली का कमजोर होना

- 42. 'सचिन क्रिकेट खेलता है।' उक्त वाक्य को कर्मवाच्य में बदलिए:
 - (1) सचिन क्रिकेट खेलेगा।
 - (2) सचिन क्रिकेट नहीं खेलता है।
 - (3) सचिन से क्रिकेट खेला जाता था।
 - (4) सचिन के द्वारा क्रिकेट खेला जाता है।
- 43. निम्न में से किस विकल्प की सभी क्रियाएँ 'अकर्मक' हैं ?
 - (1) चलना, मुस्कराना, खिलना
 - (2) दौड़ना, रूठना, लिखना
 - (3) हँसना, खाना, सोना
 - (4) रोना, उठना, काटना
- 44. वाक्य के संदर्भ में कौन-सा विकल्प सुमेलित नहीं है ?
 - (1) दुष्ट ! तुझे धिक्कार है।
 - विस्मयादिबोधक वाक्य
 - (2) मैनें माँ का कहना नहीं माना।
 - निषेधबोधक वाक्य
 - (3) हो सकता है वह आज शाम को आए।
 - इच्छाबोधक वाक्य
 - (4) समय पर भोजन करोगे तो स्वस्थ रहोगे।
 - संकेतार्थक वाक्य
- 45. 'दादुर, भेक, शालुर' शब्द किसके पर्यायवाची हैं ?
 - (1) हाथी
- (2) बन्दर
- (3) मेंढक
- (4) सिंह

[13] [A]

अंग्रेजी (ENGLISH)

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

46. Choose the *correct* option :

Transformation from Simple sentence to Complex sentence:

A lost moment is lost forever.

- (1) A moment which is lost is lost forever.
- (2) A lost moment is forever lost.
- (3) Forever a lost moment is lost.
- (4) No moment is lost forever.
- **47.** Choose the *correct* option :

Transformation of sentences : Simple to Compound

He must work hard to make up for the lost time.

- (1) He must work hard, cover the lost time.
- (2) Making up for the lost time he must work hard.
- (3) He must work hard and make up for the lost time.
- (4) Working hard will make up for the lost time.
- **48.** Select the *correct* conjunctions for the blanks:

We will come it rains not.

- (1) if, and
- (2) even, but
- (3) whether, or (4) either, and
- **49.** Choose one word substitution for the following :

A word spelt and pronounced similar but differing in meaning.

- (1) Antonym
- (2) Homonym
- (3) Synonym
- (4) Pseudonym

50. Change the following sentences into Reported Speech by choosing the *correct* option.

"If you want to smoke you'll have to go upstairs." said the landlord.

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

"We're waiting for the school bus," said the children, "It's late again."

- (1) The children told they're waiting for the school bus and it is late.
- (2) The children said they were waiting for the school bus and it is late.
- (3) The children complained that they were waiting for the school bus and it was late again.
- (4) The children complained that they were waiting for the school bus and it is late.

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

We shall discuss the question tomorrow in the meeting.

- (1) The question will be discussed tomorrow in the meeting.
- (2) We will be discussing the question tomorrow in the meeting.
- (3) We shall be discussing tomorrow the question in the meeting.
- (4) The question shall discuss tomorrow in the meeting.
- **53.** Choose the option which has *error* in it:
 - (A) You should
 - (B) tell to me
 - (C) exactly what
 - (D) happened there
 - (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D
- **<u>54.</u>** Select the *correct* preposition to fill in the blank :

They live the same roof.

- (1) in
- (2) before
- (3) after
- (4) under
- **55.** Select the *correct* meaning of the underlined phrasal verbs :

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

- (1) discovery
- (2) understand
- (3) reading
- (4) start

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

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

- (1) playing, stops
- (2) was played, stopping
- (3) has been playing, has just stopped
- (4) have been playing, stopped
- **57.** Choose the *correct* meaning of the underlined idiom :

He is friendly to the minister, he jumped the queue and got promotion.

- (1) replace something
- (2) hopping
- (3) blame somebody
- (4) get something out of turn
- Select the *correct* preposition to fill in the blank:

He broke the jug a hundred pieces.

- (1) in
- (2) into
- (3) over
- (4) about
- **59.** Select the *correct* infinitive form of the given sentence :

Seeing is believing.

- (1) To see is to believe.
- (2) Seen is to believe.
- (3) To see is believing.
- (4) Seeing is to believe.
- **60.** Select the *correct* tense form :

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

- (1) belonged, is using
- (2) belonged, using
- (3) belong, used
- (4) belongs, is using

[15] [A]

भाग – III (PART – III)

सामान्य अध्ययन (GENERAL STUDIES)

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

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

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

- **61.** किसी निश्चित कूट में MONKEY को XDJMNL लिखा जाए, तो TIGER को कैसे लिखा जाएगा ?
 - (1) SDFHS
 - (2) SHFDQ
 - (3) QDFHS
 - (4) UJHFS
- 62. यदि किसी निश्चित पैटर्न में 9 * 3 = 36, 10 * 6 = 64, 9 * 1 = 25, तो उसी पैटर्न पर 23 * 3 का मान क्या होगा ?
 - (1) 169
 - (2) 52
 - (3) 32
 - (4) 576
- 63. यदि 1988 में 15 अगस्त बुधवार को मनाया गया था, तो यह 1989 में किस दिन मनाया गया था ?
 - (1) सोमवार
 - (2) मंगलवार
 - (3) गुरुवार
 - (4) शुक्रवार

- **61.** In a certain code MONKEY is written as XDJMNL. How is TIGER written in that code?
 - (1) SDFHS
 - (2) SHFDQ
 - (3) QDFHS
 - (4) UJHFS
- 62. In a certain pattern, if 9 * 3 = 36, 10 * 6 = 64, 9 * 1 = 25, then in same pattern what is the value of 23 * 3?
 - (1) 169
 - (2) 52
 - (3) 32
 - (4) 576
- **63.** If the Independence Day in 1988 was celebrated on Wednesday. On what day was it celebrated in the year 1989?
 - (1) Monday
 - (2) Tuesday
 - (3) Thursday
 - (4) Friday

- 64. विजय उत्तर की ओर 10 किमी चलता है वहाँ से 6 किमी दक्षिण की ओर चलता है उसके पश्चात् 3 किमी पूर्व की ओर चलता है। अब वह अपने आरम्भिक बिन्दु से कितना किमी तथा किस दिशा में है ?
 - (1) 5 किमी पश्चिम
 - (2) 5 किमी उत्तर-पूर्व
 - (3) 7 किमी पूर्व
 - (4) 7 किमी पश्चिम
- 65. पाँच भिन्न-भिन्न घर A से E, एक पंक्ति में स्थित हैं। A, B के दायीं ओर है और E, C के बायीं ओर है तथा A के दायीं ओर है। B, D के दायीं ओर है। कौन-सा घर एकदम मध्य में है ?
 - (1) A
- (2) B
- (3) D
- (4) E
- 66. लड़िकयों की एक पंक्ति में शिल्पा का स्थान बायें से 8वाँ है और रीना का स्थान दायें से 17वाँ है यदि वे अपना स्थान अदल-बदल दें तो शिल्पा बायें से 14वें स्थान पर हो जाती है। पंक्ति में कुल कितनी लड़िकयाँ हैं ?
 - (1) 27
- (2) 29
- (3) 32
- (4) 30
- **67.** $0.34\overline{67} + 0.13\overline{33}$ समान होगा :
 - (1) 0.48
 - $(2) 0.48\overline{01}$
 - $(3) 0.\overline{48}$
 - (4) 0.48
- Level-3/311

- **64.** Vijay walks 10 km towards North, from there, he walks 6 km towards South, then he walks 3 km towards East. How far and in which direction is he with reference to his starting point?
 - (1) 5 km West
 - (2) 5 km North-East
 - (3) 7 km East
 - (4) 7 km West
- **65.** There are five different houses A to E in a row. A is to the right of B and E is to the left of C and right of A. B is to the right of D. Which of the house is exactly in the middle?
 - (1) A
- (2) B
- (3) D
- (4) E
- **66.** In a row of girls, Shilpa is 8th from the left and Reena is 17th from the right, if they interchange their positions, Shilpa becomes 14th from the left. How many girls are there in a row?
 - (1) 27
- (2) 29
- (3) 32
- (4) 30
- **67.** $0.34\overline{67} + 0.13\overline{33}$ is equal to :
 - (1) 0.48
 - $(2) \ 0.48\overline{01}$
 - (3) 0.48
 - (4) 0.48

[17] [A]

68. संख्या शृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए:

127, 128, 136, 163, 227,

- (1) 352
- (2) 350
- (3) 357
- (4) 341

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

18 A 12 C 6 D 2 B 5 =

- (1) 25
- (2) 27
- (3) 15
- (4) 17

<u>70.</u> नीचे दी गई अक्षर शृंखला में छूटे हुए अक्षरों को ज्ञात कीजिए :

a - cdaab - cc - daa - bbb - ccddd

- (1) bdbda
- (2) bddca
- (3) dbbca
- (4) *bbdac*

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

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

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

- (1) 0.011
- (2) 1.1
- (3) 0.11
- (4) 0.111

68. Find the next term of the number series:

127, 128, 136, 163, 227,

- (1) 352
- (2) 350
- (3) 357
- (4) 341

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

18 A 12 C 6 D 2 B 5 = ?

- (1) 25
- (2) 27
- (3) 15
- (4) 17

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

a - cdaab - cc - daa - bbb - ccddd

- (1) bdbda
- (2) bddca
- (3) dbbca
- (4) bbdac

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

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

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

- (1) 0.011
- (2) 1.1
- (3) 0.11
- (4) 0.111

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

6	11	25
8	6	16
12	5	?

- (1) 18
- (2) 16
- (3) 12
- (4) 10
- 74. दो रेलगाड़ियाँ 132 मीटर एवं 108 मीटर लम्बी एक-दूसरे से विरुद्ध दिशा में आ रही हैं जिसमें से एक की चाल 32 किमी/घण्टा तथा दूसरी की 40 किमी/घण्टा है। कितने समय में वे एक-दूसरे को पार कर जायेंगी ?
 - (1) 8 से०
 - (2) 10 से॰
 - (3) 12 से०
 - (4) 11 से०
- **75.** यदि 7 बढ़ई 7 कुर्सियों को 8 घण्टे में बना सकते हैं तो, 70 बढ़ई 70 कुर्सियों को बनाने में कितने घण्टे लगायेंगे ?
 - (1) 8 घण्टे
 - (2) 560 घण्टे
 - (3) 56 घण्टे
 - (4) 70 घण्टे

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

6	11	25
8	6	16
12	5	?

- (1) 18
- (2) 16
- (3) 12
- (4) 10
- 74. Two trains 132 meters and 108 meters long are running in opposite direction, one at the speed of 32 km/hr and another at the speed of 40 km/hr. In what time will they cross each other?
 - (1) 8 sec.
 - (2) 10 sec.
 - (3) 12 sec.
 - (4) 11 sec.
- **75.** If 7 carpenters can make 7 chairs in 8 hours, how many hours will 70 carpenters take to make 70 chairs?
 - (1) 8 hours
 - (2) 560 hours
 - (3) 56 hours
 - (4) 70 hours

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

 - (1) $16\frac{2}{3}\%$ (2) $15\frac{2}{3}\%$
 - (3) $17\frac{2}{3}\%$ (4) $16\frac{1}{3}\%$
- **<u>27.</u>** $\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2}}}}}$ an Hi ard is ?
 - (1) 0
- (2) 2
- (3) 1
- $(4) 2^{31/32}$
- 78. ₹ 10,000 चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में 5 वर्ष में दुगूने हो जाते हैं, तो 20 वर्ष पश्चात् उसी चक्रवृद्धि ब्याज की दर से यह धन कितना हो जाएगा ?
 - (1) ₹ 40,000
 - (2) ₹ 60,000
 - (3) ₹80,000
 - (4) ₹ 1,60,000
- **79.** A ने B को घड़ी 10% लाभ से बेच दी और B ने इसे C को 10% हानि से बेच दी। यदि C ने घड़ी का मूल्य ₹ 990 चुकाया हो, तो बताइए A ने उस घड़ी को कितने में खरीदा था ?
 - (1) ₹900
 - (2) ₹ 1,000
 - (3) ₹ 1,200
 - (4) ₹950

- **76.** The price of any item is increased by 20%. Find the reduction in the consumption of the item by a consumer so that there is no increase on his expenditure:
 - (1) $16\frac{2}{3}\%$ (2) $15\frac{2}{3}\%$
 - (3) $17\frac{2}{3}\%$ (4) $16\frac{1}{3}\%$
- **<u>77.</u>** What is the value of $\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2}}}}}$?
- (2) 2
- $(4) 2^{31/32}$
- A sum of ₹ 10,000 deposited at compound interest becomes double after 5 years. After 20 years the amount will be:
 - (1) ₹ 40,000
 - (2) ₹ 60,000
 - (3) ₹80,000
 - (4) ₹ 1,60,000
- **79.** A sold a watch to B at a gain of 10% and B sold it to C at a loss of 10%. If C paid ₹ 990 for it, then how much amount paid by A?
 - (1) ₹ 900
 - (2) ₹ 1,000
 - (3) ₹ 1,200
 - (4) ₹950

- **80.** 2:5 अनुपात वाली प्रत्येक संख्या में कौन-सी संख्या जोड़ी जाए कि प्राप्त संख्याओं का अनुपात 5:6 हो जाए ?
 - (1) 12
- (2) 11
- (3) 13
- (4) 14
- 81. 'हरिप्रभा' मासिक पत्रिका का प्रकाशन किया जाता है:
 - (1) सूचना एवं जनसम्पर्क विभाग द्वारा
 - (2) हरियाणा साहित्य अकादमी द्वारा
 - (3) हरियाणा संस्कृत अकादमी द्वारा
 - (4) हरियाणा हिंदी ग्रंथ अकादमी द्वारा
- 82. निम्नलिखित में से कौन 2021 में 'पद्म भूषण' प्राप्तकर्ता हैं ?
 - (1) जय भगवान गोयल
 - (2) वीरेन्द्र सिंह
 - (3) तरलोचन सिंह
 - (4) मुकेश सिंह
- 83. ग्रन्थ/ग्रन्थों को चिन्हित कीजिए, जिसमें/जिनमें थानेसर का उल्लेख मिलता है:
 - (i) हर्षचरित
 - (ii) युवान चांग का यात्रा वृत्तान्त
 - (iii) कादम्बरी
 - (iv) कर्पूर मंजरी

सही कूट का चयन कीजिए:

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

- **80.** Which number must be added to each term of the ratio 2:5, so that it may equal to 5:6?
 - (1) 12
- (2) 11
- (3) 13
- (4) 14
- **81.** Monthly magazine 'Hariprabha' is published by :
 - (1) Information and Public Relations
 Department
 - (2) Haryana Sahitya Academy
 - (3) Haryana Sanskrit Academy
 - (4) Haryana Hindi Granth Academy
- **82.** Who among the following is the recipient of 'Padma Bhushan' in 2021?
 - (1) Jai Bhagwan Goyal
 - (2) Virendra Singh
 - (3) Tarlochan Singh
 - (4) Mukesh Singh
- **83.** Identify the text/texts, in which the reference of Thanesar is found :
 - (i) Harshcharit
 - (ii) Travelogue of Yuvan Chang
 - (iii) Kadambari
 - (iv) Karpur Manjari

Choose the *correct* code:

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

[21] [A]

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

नदी उद्गम स्थल

- (1) सरस्वती डांगूशई
- (2) इन्दौरी मेवात की पहाड़ियाँ
- (3) मारकण्डा शिवालिक की पहाडियाँ
- (4) टांगड़ी मोरनी की पहाड़ियाँ
- <u>85.</u> निम्नलिखित में से किसने पंजाब एवं हिरयाणा उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में कार्य नहीं किया ?
 - (1) जस्टिस मुकुंद मुद्गल
 - (2) जस्टिस ए० के० सीकरी
 - (3) जस्टिस एम० एस० जैन
 - (4) जस्टिस संजय किशन कौल
- 86. 'प्राणवायु देवता पेंशन स्कीम' लक्षित है :
 - (1) हरियाणा राज्य में पुराने पेड़ों को संरक्षित करने हेतु
 - (2) गैर-सरकारी चिकित्सकों को उनकी वृद्धावस्था में वित्तीय सहायता प्रदान करने हेतु
 - (3) गैर-सरकारी पैरामेडिकल कर्मियों को उनकी वृद्धावस्था में आर्थिक राहत प्रदान करने हेतु
 - (4) शहरी घरों में तुलसी एवं गिलोय के रोपण को प्रोत्साहित करने हेतु

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

River Origin Site

- (1) Saraswati Dangushai
- (2) Indori Mewat hills
- (3) Markanda Sivalik hills
- (4) Tangdi Morni hills
- **85.** Who among the following did *not* serve as the Chief Justice of the Punjab and Haryana High Court ?
 - (1) Justice Mukund Mudgal
 - (2) Justice A. K. Sikri
 - (3) Justice M. S. Jain
 - (4) Justice Sanjay Kishan Kaul
- **86.** 'Pran Vayu Devata Pension Scheme' is aimed to:
 - (1) Conserve older trees in Haryana State
 - (2) Provide financial assistance to the non-government doctors in their old age
 - (3) Provide economic relief to the non-government paramedical staff in their old age
 - (4) Encourage plantation of Tulsi and Giloya in urban households

- 87. निम्नलिखित हरियाणा के राज्यपालों में से किसका निधन पद पर रहते हुए हुआ ?
 - (1) बी० एन० चक्रवर्ती
 - (2) रणजीत सिंह नरूला
 - (3) जे० एल० हाथी
 - (4) सरदार एच० एस० बरार
- 88. दिल्ली-मुम्बई औद्योगिक कॉरिडोर के अंतर्गत हिरयाणा में प्रस्तावित निवेश क्षेत्र/औद्योगिक क्षेत्र में से अधोलिखित में से कौन-सा **गलत** है ?
 - (1) फरीदाबाद पलवल औद्योगिक क्षेत्र
 - (2) रेवाड़ी हिसार निवेश क्षेत्र
 - (3) कुण्डली सोनीपत निवेश क्षेत्र
 - (4) मानेसर बावल निवेश क्षेत्र
- 89. हरियाणा लोक सेवा आयोग अपने किए गए कार्य के बारे में वार्षिक प्रतिवेदन को प्रस्तुत करता है।
 - (1) राज्यपाल
 - (2) राष्ट्रपति
 - (3) संसद
 - (4) राज्य विधान सभा
- 90. हरियाणा के खिलाड़ियों द्वारा टोक्यो पैरालंपिक 2021 में जीते गए कुल पदक हैं:
 - (1) 04
- (2) 06
- (3) 08
- (4) 19

- **87.** Who among the following Governors of Haryana died while in the office?
 - (1) B. N. Chakraborty
 - (2) Ranjit Singh Narula
 - (3) J. L. Hathi
 - (4) Sardar H. S. Brar
- **88.** Which of the following is *not* true about the proposed investment region/industrial area under Delhi-Mumbai industrial corridor in Haryana?
 - (1) Faridabad Palwal Industrial area
 - (2) Rewari Hisar investment region
 - (3) Kundli Sonipat investment region
 - (4) Manesar Bawal investment region
- 89. The Haryana Public Service Commission presents its annual report of the work done by the commission to the :
 - (1) Governor
 - (2) President
 - (3) Parliament
 - (4) State Legislative Assembly
- **90.** The total number of medals won by the athletes of Haryana in the Tokyo Paralympics 2021 are:
 - (1) 04
- (2) 06
- (3) 08
- (4) 19

भाग – IV (PART – IV) 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.

<u>91.</u>	सूची	- I	को सृ	्ची -	II :	से सुमेलि	त की	जेये।
	नीचे	दिये	गये	कोड	का	उपयोग	करते	हुए
	सही	उत्त	र का	चुनाव	नीं	जिये :		

सूची - II सूची - II

- (a) ख्याति (i) क्रय प्रतिफल शुद्ध सम्पतियाँ
- (b) अधिलाभ (ii) विनियोजित पूँजी × सामान्य प्रत्याय दर
- (c) सामान्य (iii) बिल्ली के स्वभाव वाली लाभ ख्याति
- (d) संस्थागत (iv) वास्तविक औसत लाभ ख्याति – सामान्य लाभ

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i), (iii), (iv), (ii)
- (2) (ii), (iv), (i), (iii)
- (3) (i), (iv), (ii), (iii)
- (4) (iii), (iv), (ii), (i)

91. Match List - I with List - II and select the *correct* answer using codes given below the lists:

List - II List - II

- (a) Goodwill (i) Purchases

 consideration

 Net assets
- (b) Super profit (ii) Capital employed

 × Normal rate of return
- (c) Normal (iii) Cat natureprofit goodwill
- (d) Institutional (iv) Actual Averagegoodwill profit Normalprofit

Codes:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i), (iii), (iv), (ii)
- (2) (ii), (iv), (i), (iii)
- (3) (i), (iv), (ii), (iii)
- (4) (iii), (iv), (ii), (i)

- 92. ऐतिहासिक लागत क्रय की गई सम्पित के मूल्य का लेखा करने में उपयोग की जाती है क्योंकि लागू होता है।
 - (1) मिलान अवधारणा
 - (2) प्रकटीकरण अवधारणा
 - (3) क्रय मूल्य सम्बन्धी अवधारणा
 - (4) वसूली अवधारणा
- 93. एक विनिमय विपत्र 25 अक्टूबर, 2021 को 90 दिन के लिए लिखा गया एवं स्वीकार किया गया, विनिमय विपत्र की परिपक्वता तिथि होगी:
 - (1) 27 जनवरी, 2022
 - (2) 25 जनवरी, 2022
 - (3) 26 जनवरी, 2022
 - (4) 23 जनवरी, 2022
- 94. एक स्कूल को राज्य सरकार से ₹ 10,00,000 का भवन निर्माण के लिए 1 फरवरी, 2021 को अनुदान मिला। खाते बन्द करने तक निर्माण में कोई राशि उपयोग नहीं ली गई। अन्त में आय-व्यय खाता व चिट्ठा बनाते समय यह राशि कहाँ दिखाई जायेगी ?
 - (1) केवल चिट्ठे के दायित्व पक्ष में एक पृथक मद के रूप में
 - (2) केवल आय-व्यय खाते के आय पक्ष में
 - (3) केवल चिट्ठे में पूँजी कोष में जोड़कर दायित्व पक्ष में
 - (4) न ही आय-व्यय खाते में न ही चिट्ठे में

- **92.** Historical cost is used for recording value of purchases of an asset because applies.
 - (1) Matching concept
 - (2) Convention of disclosure
 - (3) Cost concept
 - (4) Realisation concept
- 93. A draws a bill on 25th October, 2021 for 90 days and accepted the maturity date of the bill will be:
 - (1) 27th January, 2022
 - (2) 25th January, 2022
 - (3) 26th January, 2022
 - (4) 23rd January, 2022
- 94. A grant of ₹ 10,00,000 to a school for construction of building, cheque is received on 1st February, 2021 from the state government. While closing the accounts none of the amount is used for construction. While preparing Income and Expenditure Account and Balance Sheet at the end, where such amount will be shown?
 - (1) Only in liabilities side of Balance Sheet as a separate item
 - (2) Only in income side of Income to Expenditure Account
 - (3) Only in liabilities side of Balance Sheet by adding to the Capital Fund
 - (4) Neither in Income and Expenditure Account nor in Balance Sheet

[25] [A]

- 95. ₹ 20,000 नगद में 10% व्यापारिक बट्टा व 5% रोकड़ बट्टा काटने के बाद X ने माल बेचा। विक्रेता की पुस्तकों में रोकड़ एवं बट्टाखाता के नामे लिखी जाने वाली राशि बताइये :
 - (1) ₹ 17,100, ₹ 2,900
 - (2) ₹ 17,100, ₹ 900
 - (3) ₹ 17,100, ₹ 1,000
 - (4) ₹ 19,000, ₹ 1,000
- 96. एक कम्पनी ने 200 अंश जो कि प्रत्येक 100 ₹ का 70 ₹ प्रति अंश माँगा गया है जिसमें से 50 ₹ प्रति अंश धारक ने चुका दिया है। यह अंश 80 ₹ प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनर्निर्गमित किये गये। अंश हरण खाता पुनर्निर्गमन की प्रविष्टि करते समय नामे किया जायेगा :
 - (1) ₹ 6,000
 - (2) ₹ 4,000
 - (3) ₹ 10,000
 - (4) ₹ 16,000

95. X sold goods for ₹ 20,000 in cash after allowing 10% trade discount and 5% cash discount. Give the amount which will be debited to cash and discount account in books of seller:

- (1) ₹ 17,100, ₹ 2,900
- (2) ₹ 17,100, ₹ 900
- (3) ₹ 17,100, ₹ 1,000
- (4) ₹ 19,000, ₹ 1,000
- 96. A company forfeited 200 shares of 100 each, ₹ 70 called up, on which the holder paid ₹ 50 per share. These shares were reissued at ₹ 80 fully paid up per share. The share forfeited account will be debited in the reissue entry with:
 - (1) ₹ 6,000
 - (2) ₹ 4,000
 - (3) ₹ 10,000
 - (4) ₹ 16,000

- 97. माल व सेवाओं को प्राप्त करने की लागत कहलाती है।
 - (1) पूँजीगत व्यय
 - (2) व्यय
 - (3) मूल लागत
 - (4) मुख्य लागत
- 98. सहकारी समिति का पंजीयन होता है :
 - (1) संरक्षित
 - (2) अनिवार्य
 - (3) वैकल्पिक
 - (4) सदस्यों के माध्यम से
- 99. नीतिशास्त्र को परिभाषित किया जा सकता है:
 - (1) एक सामग्री संहिता के रूप मे
 - (2) एक आचार संहिता के रूप में
 - (3) एक प्रबन्ध संहिता के रूप में
 - (4) एक नियन्त्रण संहिता के रूप में
- 100. एक उपविजेता फर्म जो किसी उद्योग में अपनी बाजार हिस्सेदारी बढ़ाने के लिए कड़ी मेहनत कर रही है, कहलाती है ?
 - (1) बाजार अनुयायी
 - (2) बाजार चुनौती देने वाला
 - (3) बाजार विकास करने वाला
 - (4) बाजार निचेर

- **97.** The cost incurred in providing goods & services is called as
 - (1) Capital expenditure
 - (2) Expenses
 - (3) Prime cost
 - (4) Major cost
- **98.** Registration of a cooperative society is:
 - (1) Protected
 - (2) Compulsory
 - (3) Optional
 - (4) Through member's
- **99.** Ethics may be defind as:
 - (1) A code of Material
 - (2) A code of Conduct
 - (3) A code of Management
 - (4) A code of Control
- **100.** A runner-up firm that is fighting hard to increase its market share in an industry is known as:
 - (1) Market follower
 - (2) Market challenger
 - (3) Market developer
 - (4) Market nicher

[27] [A]

- 101. उपभोक्ता संरक्षण के राष्ट्रीय आयोग के सदस्यों की अधिकतम आयु सीमा क्या है ?
 - (1) 65 वर्ष
 - (2) 60 वर्ष
 - (3) 70 वर्ष
 - (4) 75 वर्ष
- 102. निम्नलिखित में से कौन-सी व्यावहारात्मक नेताओं की विशेषता है ?
 - (1) प्रेरक प्रेरणा
 - (2) अपवाद द्वारा प्रबंधन
 - (3) आदर्श प्रभाव
 - (4) बौद्धिक उत्तेजन
- 103. कौन-सी विचारधारा मानती है कि व्यक्ति सामान्यतः आलसी और कार्य व उत्तरदायित्व को टालता है ?
 - (1) थ्योरी वाई
 - (2) थ्योरी पी
 - (3) थ्योरी जेड
 - (4) थ्योरी एक्स

101. What is the maximum age limit member's of national commission for consumer protection?

- (1) 65 years
- (2) 60 years
- (3) 70 years
- (4) 75 years
- **102.** Which of the following is the characteristic of transactional leader?
 - (1) Inspirational motivation
 - (2) Management by exception
 - (3) Idealised influence
 - (4) Intellectual stimulation
- **103.** Which theory assumes that people generally lazy and will avoid work and responsibilities?
 - (1) Theory Y
 - (2) Theory P
 - (3) Theory Z
 - (4) Theory X

- 104. वित्तीय प्रबन्ध की आधुनिक विचारधारा है :
 - (1) कोषों का संग्रहण
 - (2) पूँजी का प्रभावपूर्ण एवं कुशल उपयोग
 - (3) निगमित उपक्रमों की समस्याओं पर अधिक ध्यान
 - (4) दीर्घकालीन समस्याओं पर अधिक ध्यान
- 105. आन्तरिक तत्त्व जो अपने उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए कम्पनी की क्षमता में हस्तक्षेप कर सकते हैं:
 - (1) **ताकत**
 - (2) कमजोरी
 - (3) अवसर
 - (4) खतरा
- 106. साझेदारों को उनकी पूँजी ₹ 60 लाख पर .75 प्रतिशत प्रतिमाह की दर से ब्याज दिया जाता है। मैनेजर को उसके कमीशन को चार्ज करने के बाद बचे शुद्ध लाभों का 5% कमीशन दिया जाता है। पूँजी पर ब्याज उसका कमीशन चार्ज करने के पूर्व लाभ ₹ 14.85 लाख था। तो मैनेजर का कमीशन होगा :
 - (1) ₹ 74,250
 - (2) ₹ 45,000
 - (3) ₹ 47,250
 - (4) ₹ 94,250

- 104. The modern approach of Financial Management is:
 - (1) Funds collection
 - (2) Effective and efficient utilization of capital
 - (3) More attention to the problems of corporate enterprises
 - (4) More emphasis on long term problems
- **105.** Internal elements that may interfere with the company's ability to achive its objectives is:
 - (1) Strength
 - (2) Weakness
 - (3) Opportunity
 - (4) Threats
- p. m. on partners capital of ₹ 60 lakh. Managers commission @ 5% of net profit after charging such commission. If the net profit before charging interest on capital and managers commission amounted to ₹ 14.85 lakh. Then managers commission will be:
 - (1) ₹ 74,250
 - (2) ₹ 45,000
 - (3) ₹ 47,250
 - (4) ₹ 94,250

Level-3/311

- - (1) फैसला होने तक बकाया राशि पर 6% वार्षिक दर से ब्याज
 - (2) फैसला होने तक फर्म द्वारा अर्जित लाभों में लाभ हानि अनुपात में हिस्सा
 - (3) निवृति की तिथि से फैसला होने तक, फर्म की कुल पूँजी में बकाया राशि के अनुपात में फर्म द्वारा कमाये गये लाभों में हिस्सा
 - (4) विकल्प (1) या (3) में से कोई एक उसकी इच्छानुसार
- 108. A, B व C साझेदार हैं। उनकी प्रारम्भिक पूँजी ₹ 50,000, ₹ 60,000, ₹ 70,000 क्रमशः है। A ने 3 माह बाद ₹ 20,000 अतिरिक्त पूँजी, B ने ₹ 25,000, 6 माह बाद व C ने ₹ 30,000, 9 माह बाद लगाये। वर्ष के अन्त में लाभ ₹ 25,800 रहा। जो कि पूँजी अनुपात में बाँटा जाता है। A का लाभों में क्या हिस्सा होगा ?
 - (1) ₹ 7,800
 - (2) ₹8,700
 - (3) ₹ 9,300
 - (4) ₹ 7,084

- 107. A, B and C are partners in a firm. In the middle of the year C retries from the firm without settling his dues. Remaining partners continues the business. C is entitled to get till the final settlement.
 - (1) Interest at the rate of 6% per annum on the unsettled amount till settlement
 - (2) Share in profit earn by firm till settlement of his account, in the profit sharing ratio
 - (3) Share in profit earn by the firm till settlement of his account, proportionate to his unsettled amount to total capital of the firm from the date of retirement
 - (4) Either option (1) or (3) on his choice
- A, B and C are partners. Their capital at the beginning ₹ 50,000, ₹ 60,000 and ₹ 70,000 respectively. A introduce additional capital ₹ 20,000 after 3 months, B ₹ 25,000 after 6 months, C ₹ 30,000 after 9 months. At the end profit for the year ₹ 25,800. Which is distributed in their capital ratio. What will be the share of profit of A?
 - (1) ₹ 7,800
 - (2) ₹8,700
 - (3) ₹ 9,300
 - (4) ₹ 7,084

109. फर्म के विघटन के समय निम्नांकित राशि बकाया है :

- (i) साझेदार का ऋण ₹ 10,000
- (ii) माल के लिए बकाया ₹ 12,000
- (iii) सम्पति को बेचने के खर्च का भुगतान ₹ 1,000
- (iv) A की पूँजी 5,000, B की पूँजी 3,000

साझेदारी अधिनियम की धारा 48 के अनुसार भुगतान का क्रम क्या होगा ?

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

110. गुप्त संचय बनाया जा सकता है :

- (1) पूँजीगत खर्चों को आयगत मानने से
- (2) अदत्त व्यय लाभ-हानि खाते व चिट्टे में न दिखाने से
- (3) दायित्वों के अधिमूल्यन से
- (4) दिये गये सभी कारणों से

109. At the time of dissolution of the firm, following payments are due :

- (i) ₹ 10,000 partners loan
- (ii) Creditors for goods ₹ 12,000
- (iii) ₹ 1,000 for payment of expenses incurred in selling of assets
- (iv) Capital of A ₹ 5,000, B ₹ 3,000

What will be the order of payment as per section 48 u/s Partnership Act?

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

110. Secret reserve can be prepared by :

- (1) Assuming capital expenditure as revenue
- (2) Outstanding expenses not shown in Balance Sheet and Profit & Loss account
- (3) Overvaluation of liabilities
- (4) All these reasons

[31] [A]

- 111. साझेदारी फर्म अनिवार्यतः विघटित हो जाती है:
 - (1) यदि फर्म का व्यापार अवैध घोषित हो जाता है।
 - (2) यदि फर्म के साझेदारों की संख्या 50 से अधिक हो जाती है।
 - (3) साझेदारों के बीच लाभ-विभाजन अनुपात का पुनर्गठन होता है।
 - (4) या तो (1) या (2) घटना उत्पन्न हो।
- **112.** निम्नांकित में से कौन-सा कथन *सही* है ?
 - (1) भावी हानियों के ज्ञात दायित्व की पूर्ति हेतु पृथक से रखी गई राशि जिसकी राशि का सही तरीके से निर्धारण नहीं किया जा सकता, आयोजन कहलाती है।
 - (2) भावी हानियों के ज्ञात दायित्व की पूर्ति के लिए पृथक से रखी गई राशि संचय कहलाती है।
 - (3) भावी हानियों के अज्ञात दायित्व की पूर्ति के लिए पृथक से रखी गई राशि आयोजन कहलाती है।
 - (4) गुप्त संचय चिट्ठे में एक पृथक मद के रूप में दिखाये जाते हैं।

111. Partnership firm is compulsorily dissolved:

- (1) If the business of the firm has become illegal.
- (2) If number of partners in a firm has become more than 50.
- (3) If reorganisation of profit sharing ratio between partners is done.
- (4) Either (1) or (2) circumstances arise.
- Which of the following statement is *true*?
 - (1) Amount set apart to meet future losses due to known liabilities, amount of which cannot be determined properly is called provisions.
 - (2) Amount set apart to meet future losses due to known liabilities is called reserves.
 - (3) Amount set apart to meet future losses due to unknown liabilities is called provisions.
 - (4) Secret reserve is shown as separate item in the Balance Sheet.

- 113. एक ऐसी घटना जिसमें आम सहमति का मानदंड कार्यवाही के वैकल्पिक कार्यों का यथार्थवादी मूल्यांकन को अधिभावी करता है :
 - (1) परस्पर क्रिया समूह
 - (2) सांकेतिक समूह
 - (3) समूह शिफ्ट
 - (4) सामूहिक सोच
- 114. इनमें से कौन-सी सेवाओं की एक प्रमुख विशेषता है जिसे बाद में बिक्री या उपयोग संग्रह नहीं किया जा सकता है ?
 - (1) सेवा अमूर्तता
 - (2) सेवा अविभाज्यता
 - (3) सेवा नाशवान
 - (4) सेवा परिवर्तनशीलता
- 115. निम्नलिखित उद्योग श्रेणियों में से कौन-सी श्रेणी तेल रिफाइनरी तथा शक्कर कारखाने के अन्तर्गत आती है ?
 - (1) विश्लेषणात्मक उद्योग
 - (2) सांश्लेषिक उद्योग
 - (3) प्रावधिक उद्योग
 - (4) एकीकृत उद्योग

- **113.** The phenomenon in which the norms for consensus overrides the realistic appraisal of alternative actions :
 - (1) Interacting group
 - (2) Nominal group
 - (3) Group shift
 - (4) Group think
- **114.** A major characteristic of service which cannot be stored for later sale or use?
 - (1) Service intangibility
 - (2) Service inseparability
 - (3) Service perishability
 - (4) Service variability
- **115.** Which of the following categories of industries are coverd under oil refinery and sugar mills?
 - (1) Analytical industries
 - (2) Synthetical industries
 - (3) Processing industries
 - (4) Integrated industries

[33] [A]

- 116. भुगतान संतुलन खाते में ''अदृश्य'' का अर्थ है :
 - (1) माल का लेन-देन
 - (2) सेवाओं का लेन-देन
 - (3) निर्यात संवर्धन
 - (4) पूँजी का लेन-देन
- 117. अभिप्रेरणा की आवश्यकता क्रमबद्धता विचारधारा को किसने विकसित किया ?
 - (1) ए० एच० मास्लो
 - (2) जॉर्ज एल्टन मेयो
 - (3) विलियम जी० आऊची
 - (4) एल० एफ० उर्विक
- <u>118.</u> भर्ती है :
 - (1) नकारात्मक प्रक्रिया
 - (2) सकारात्मक प्रक्रिया
 - (3) नकारात्मक के साथ ही सकारात्मक प्रक्रिया
 - (4) सृजनात्मक प्रक्रिया

116. "Invisible" in the balance of payments account refer to:

- (1) Goods transaction
- (2) Service transaction
- (3) Export Promotion
- (4) Capital Transaction
- 117. Who has developed hierarchy of need motivational theory?
 - (1) A. H. Maslow
 - (2) George Elton Mayo
 - (3) William G. Ouchi
 - (4) L. F. Urwick
- **118.** Recruitment is a:
 - (1) Negative process
 - (2) Positive process
 - (3) Negative as well as positive
 - (4) Creative process

119. मूल्य-आधारित कीमत निर्धारण में :

- (1) ग्राहक \longrightarrow मूल्य \longrightarrow कीमत \longrightarrow लागत \longrightarrow उत्पाद
- (2) उत्पाद \rightarrow लागत \rightarrow कीमत \rightarrow मूल्य \rightarrow ग्राहक
- (3) उत्पाद \rightarrow मूल्य \rightarrow लागत \rightarrow कीमत \rightarrow ग्राहक
- (4) ग्राहक ightarrow लागत ightarrow कीमत ightarrow मूल्य ightarrow उत्पाद

 120.
 निर्णयन
 प्रक्रिया
 के कदमों
 में
 से

एक नहीं
 है।

- (1) समस्या की पहचान करना
- (2) वैकल्पिक समाधानों का विश्लेषण करना
- (3) निर्णय को क्रियान्वित करना
- (4) निर्णय का भारार्पण करना

119. In value based pricing:

- (1) Customer \rightarrow Value \rightarrow Price \rightarrow Cost \rightarrow Product
- (2) Product \rightarrow Cost \rightarrow Price \rightarrow Value \rightarrow Customer
- (3) Product \rightarrow Value \rightarrow Cost \rightarrow Price \rightarrow Customer
- (4) Customer \rightarrow Cost \rightarrow Price \rightarrow Value \rightarrow Product
- **120.** is *not* one of the steps in the decision making process.
 - (1) Identifying the problems
 - (2) Analyzing alternative solutions
 - (3) Implementing the decision
 - (4) Delegating the decision

[35] [A]

121. सूची - I का सूची - II से मिलान कीजिये तथा सूची के अनुसार दिये गये कोड का उपयोग करते हुए *सही* उत्तर दीजिये :

सूची - I सूची - II

- (a) खतौनी सम्बन्धी (i) विक्रय बही का अशुद्धि योग अधिक लग गया
- (b) गणितीय अशुद्धि (ii) राम को माल बेचा गलती से श्याम के नामे
- (c) सिद्धान्त की (iii) A द्वारा लौटायें अशुद्धि गये माल का लेख नहीं किया
- (d) भूल की अशुद्धि (iv) निर्माण हेतु दी गई मजदूरी, मजदूरी खाते में लिख दी गई

कूट :

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i), (iii), (ii), (iv)
- (2) (ii), (i), (iii), (iv)
- (3) (ii), (i), (iv), (iii)
- (4) (iii), (iv), (ii), (i)

121. Match **List - I** with **List - II** and select the *correct* answer using codes given below the lists:

List - I List - II

- (a) Error of (i) Sales book posting overcast
- (b) Error of (ii) Goods sold to costing Ram but wrongly debited to Shyam
- (c) Error of (iii) Goods

 principle returned by A

 not entered in
 the books
- (d) Error of (iv) Wages paid
 Omission for construction
 but debited to
 wages A/c

Codes:

- (a) (b) (c) (d)
- (1) (i), (iii), (iv)
- (2) (ii), (i), (iii), (iv)
- (3) (ii), (i), (iv), (iii)
- (4) (iii), (iv), (ii), (i)

- 122. मूल्य हास की कौन-सी विधि में, मूल्य हास एवं मरम्मत व नवीनीकरण के लिए एक रूप भार (चार्ज) रहता है ?
 - (1) क्रमागत हास विधि
 - (2) स्थायी किश्त विधि
 - (3) रिक्तता विधि
 - (4) वार्षिकी विधि
- 123. कृति स्वामित्त्व है।
 - (1) मूर्त वस्तुगत खाता
 - (2) अमूर्त वस्तुगत खाता
 - (3) प्रतिनिधि व्यक्तिगत खाता
 - (4) नाममात्र का खाता
- 124. रोकड़ बही का 31 मार्च, 2021 को नामे शेष

 ₹ 4,000 है। चेक बैंक में ₹ 300 के जमा
 कराये किन्तु अभी तक जमा नहीं हुए तथा

 ₹ 200 के चेक निर्गमित किये गये किन्तु
 अभी तक प्रस्तुत नहीं किये गये। बैंक ने

 ₹ 100 ब्याज दिया व ₹ 100 लाभांश सीधा
 प्राप्त किया। उस तिथि को बैंक शेष पासबुक के अनुसार होगा।
 - (1) ₹ 3,300
- (2) ₹ 3,700
- (3) ₹ 4,100
- (4) ₹ 3,900

- 122. Which method of depreciation is followed to have a uniform charge for depreciation and repairs and maintenance together?
 - (1) Reducing balancing method
 - (2) Fixed instalment method
 - (3) Depletion method

[36]

- (4) Annuity method
- **123.** Trade mark is a
 - (1) Tangible Real Account
 - (2) Intangible Real Account
 - (3) Representative Personal Account
 - (4) Nominal Account
- 124. Debit balance as per cash book as on 31st March, 2021 in ₹ 4,000. Cheques deposited but not yet cleared amounted to ₹ 300 and cheques issued but not presented yet of ₹ 200. The bank allowed interest amounting to ₹ 100 and collected dividend ₹ 100 on directly, balance as per pass book should be on that date.
 - (1) ₹ 3,300
- (2) ₹ 3,700
- (3) ₹ 4,100
- (4) ₹ 3,900

[37] [A]

- <u>125.</u> एक समर्थक प्रमाणक है।
 - (1) व्यापारिक व्यवहार जो सम्पन्न किये गये, का दस्तावेजी प्रमाण
 - (2) सहायक प्रमाणक
 - (3) एक लेखाकार द्वारा बनाया जाता
 - (4) एक प्रमाण
- 126. A और B एक फर्म में 3:2 में लाभ बांटते हुए साझेदार हैं, C को $\frac{3}{20}$ भाग लाभों में हिस्सा देकर शामिल किया गया। C अपने हिस्से का $\frac{1}{3}$ भाग B से तथा A स्वयं के हिस्से का $\frac{1}{6}$ भाग C को देता है। फर्म का नया अनुपात क्या होगा ?
 - (1) 10:7:3
 - (2) 15:8:7
 - (3) 5:4:1
 - (4) इनमें से कोई नहीं
- 127. निम्नांकित में से कौन-सा अस्थिगित आयगत व्यय का उदाहरण है ?
 - (1) विशिष्ठ अनुसंधान व्यय
 - (2) विशेष विज्ञापन व्यय
 - (3) व्यापार को सुविधाजनक स्थान पर ले जाने के लिए भारी खर्चे
 - (4) ये सभी

125. A supporting voucher is

- (1) a documentary evidence of business transcations having taken place
- (2) secondary voucher
- (3) prepared by an accountant
- (4) a proof
- 126. A and B are partners in a firm sharing profits in the ratio of 3 : 2, C is admitted for $\frac{3}{20}$ share in profits.

C aquires $\frac{1}{3}$ of his share from B and

A surrenders $\frac{1}{6}$ th of his share to C. What will be the new ratio of the firm?

- (1) 10:7:3
- (2) 15:8:7
- (3) 5:4:1
- (4) None of these
- **127.** Which of the following is an example of Deferred Revenue expenditure?
 - (1) Specific Research expenses
 - (2) Special advertisement expenses
 - (3) Heavy expenses for transferring business at suitable place
 - (4) All these

128. एक कम्पनी जारी कर सकती है:

- (1) शून्य-दर कूपन ऋण-पत्र
- (2) आंशिक परिवर्तनीय ऋण-पत्र
- (3) सुरक्षित ऋण-पत्र
- (4) (1), (2) और (3) में दिखाये गये सभी प्रकार के ऋण-पत्र
- 129. विदेशी बाजारों के लिए नये उत्पादों या सेवाओं का निर्माण करना कहलाता है :
 - (1) उत्पाद रूपान्तरण
 - (2) सीधे उत्पाद विस्तार
 - (3) उत्पाद आविष्कार
 - (4) संचार रूपान्तरण
- 130. नेतृत्व का परिस्थितिमूलक मॉडल किसके द्वारा विकसित किया गया था ?
 - (1) रॉबर्ट हाऊस द्वारा
 - (2) डॉ० गैरी युकल द्वारा
 - (3) रॉबर्ट आर० ब्लेक द्वारा
 - (4) पॉल हर्से एवं ब्लेनचार्ड द्वारा

128. A Company can issue:

- (1) Zero coupon rate debentures
- (2) Partly convertible debentures
- (3) Secured debentures
- (4) All type of debentures as shown in (1), (2) and (3)
- **129.** Creating new products or services for foreign markets is known as:
 - (1) Product adaption
 - (2) Straight product extension
 - (3) Product invention
 - (4) Communication adaption
- **130.** Situational Model of leadership was developed by :
 - (1) Robert House
 - (2) Dr. Gary Yukl
 - (3) Robert R. Blake
 - (4) Paul Hersey and Blanchard

Level-3/311

- 131. कौन-सा व्यावसायिक वातावरण का तत्त्व **नहीं** है ?
 - (1) वैधानिक
 - (2) राजनैतिक
 - (3) ऐतिहासिक
 - (4) आर्थिक
- 132. साझेदारी परिणाम है:
 - (1) मानवीय सम्बन्धों का
 - (2) एक समझौता का
 - (3) नव प्रवर्तन का
 - (4) एक एजेन्सी का
- 133. प्रबन्ध में अनैतिक आचरण का कारण है:
 - (1) आर्थिक लालच
 - (2) स्वस्थ प्रतिस्पर्धा
 - (3) सामाजिक मूल्य
 - (4) सरकारी नीतियाँ

- **131.** Which is *not* the element of Business Environment?
 - (1) Legal
 - (2) Political
 - (3) Historical
 - (4) Economic
- **132.** Partnership is the result of :
 - (1) Human Relations
 - (2) An agreement
 - (3) Innovation
 - (4) An agency
- **133.** Factor causing unethical conduct in management is:
 - (1) Economic Greed
 - (2) Fair Competition
 - (3) Social Values
 - (4) Government Policies

Level-3/311 P. T. O.

- 134. ''प्रबन्ध व्यक्तियों का विकास है, न कि वस्तुओं का निर्देशन।'' किसने कहा ?
 - (1) लॉरेन्स मेयो
 - (2) लॉरेन्स एप्पले
 - (3) एल्टन मेयो
 - (4) एल्टन जॉन
- 135. एक संगठन में सन्देशों का प्रवाह उच्च स्तर से एक या अधिक निम्न स्तरों पर होता है।
 - (1) अधोगामी संचार
 - (2) विकर्णीय संचार
 - (3) क्षैतिज संचार
 - (4) उर्ध्वगामी संचार

- **134.** "Management is the development of people, not direction of things". Who said?
 - (1) Lawrence Mayo
 - (2) Lawrence Appley
 - (3) Elton Mayo
 - (4) Elton John
- flows from a higher level to one or more lower levels in the organization.
 - (1) Downward communication
 - (2) Diagonal communication
 - (3) Horizontal communication
 - (4) Upward communication

136. 31 मार्च, 2021 को समाप्त वर्ष के लिए
 बनाये गये आय-व्यय खाते में चन्दा
 ₹ 6,24,000 दिखाया गया है। अतिरिक्त
 सूचनाएँ नीचे दी गईं हैं:

	31 मार्च,	31 मार्च,		
	2020 को	2021 को		
	(₹)	(₹)		
चन्दा बकाया	55,000	69,000		
अग्रिम प्राप्त	31,000	35,000		
चन्दा				

वर्ष 2020-21 के दौरान चन्द्रे की प्राप्त राशि

- (1) ₹ 6,34,000
- (2) ₹ 6,04,000
- (3) ₹ 6,14,000
- (4) ₹ 6,16,000

shown in Income & Expenditure account prepared for the year ending 31st March, 2021. Additional information is given below:

	On 31st	On 31st		
	March,	March,		
	2020	2021		
	(₹)	(₹)		
Subscription	55,000	69,000		
outstanding				
Subscription	31,000	35,000		
recd. in advance				

The amount of subscription received during the year 2020-21 would be:

- (1) ₹ 6,34,000
- (2) ₹ 6,04,000
- (3) ₹ 6,14,000
- (4) ₹ 6,16,000

137. निम्नांकित सूचनाएँ दी गई हैं : प्रारम्भिक स्टॉक ₹ 2.13,000, क्रय ₹ 16,55,000, ₹ 21,32,000, विक्रय आवक गाडी भाडा ₹ 32,500, जावक गाडी भाडा ₹ 38,600, आन्तरिक (आवक) वापसी ₹ 42,000.

> यदि सकल लाभ की दर लागत पर 25% हो, तो अन्तिम स्टॉक का मूल्य होगा :

- $(1) \neq 2,57,800$
- (2) ₹ 2,33,000
- (3) ₹ 2,36,700
- (4) ₹ 2,28,500
- 138. खुदरा रोकड़ बही को लिखने के लिए रखी जाती है।
 - (1) खुदरा आयों
 - (2) खुदरा व्यय जो नगद में दिये गये
 - (3) खुदरा आय जो नगद में प्राप्त की गई एवं खुदरा व्यय जो किये गये
 - (4) खुदरा आयों एवं खुदरा व्ययों
- 139. हानि को तुरन्त सम्बद्ध करना से सम्बन्धित है।
 - (1) रूढ़िवादिता परम्परा
 - (2) एकरूपता परम्परा
 - (3) महत्त्वपूर्णता परम्परा
 - (4) प्रकटीकरण परम्परा

The following information is given:
Opening stock ₹ 2,13,000, Purchases
₹ 16,55,000, Sales ₹ 21,32,000,
Carriage inwards ₹ 32,500, Carriage
outwards ₹ 38,600, return inwards
₹ 42,000.

If rate of gross profit is 25% on cost, then value of closing stock will be:

- (1) ₹ 2,57,800
- (2) ₹ 2,33,000
- $(3) \neq 2,36,700$
- (4) ₹ 2,28,500
- Petty Cash Book is maintained for recording
 - (1) Petty incomes
 - (2) Petty expenses paid in cash
 - (3) Petty incomes received in cash and petty expenses incurred
 - (4) Petty incomes and petty expenses
- **139.** The immediate recognition of losses is related to
 - (1) Conservatism convention
 - (2) Consistency convention
 - (3) Materiality convention
 - (4) Disclosure convention

[43] [A]

- 140. निम्नांकित में से कौन-सा/कौन-से मद प्रमुख जर्नल में दिखाये जाते हैं ?
 - (1) निजी उपयोग के लिए लिया गया माल
 - (2) प्रारम्भिक व अन्तिम प्रविष्टियाँ
 - (3) आग से माल की क्षति
 - (4) सभी मदें
- 141. यदि समायोजित क्रय तलपट के नामे पक्ष में दिखाया गया है, तो :
 - (1) प्रारम्भिक स्टॉक व अन्तिम स्टॉक दोनों तलपट में दिखाये जायेंगे।
 - (2) केवल अन्तिम स्टॉक तलपट में दिखाया जाता है।
 - (3) तलपट में प्रारम्भिक स्टॉक व अन्तिम स्टॉक दोनों ही नहीं दिखाये जाते हैं।
 - (4) केवल प्रारम्भिक स्टॉक ही तलपट में दिखाया जाता है।

140. Which of the following items is/are recorded in Journal profit?

- (1) Goods used for personal purpose
- (2) Opening and closing entries
- (3) Loss of goods by fire
- (4) All these items

- **141.** When adjusted purchase is shown on debit column of Trial Balance, then:
 - Both opening and closing stock will be shown in the Trial Balance.
 - (2) Only closing stock is shown in the Trial Balance.
 - (3) Both opening and closing stock will not shown in the Trial Balance.
 - (4) Only opening stock is shown in the Trial Balance.

Level-3/311 P. T. O.

- 142. पूँजी सम्पत्ति के विक्रय से उत्पन्न लाभ को आय में ज्ञात करने के लिए नहीं जोड़ा जाता है।
 - (1) व्यापारिक लाभ
 - (2) पूँजीगत लाभ
 - (3) शुद्ध लाभ
 - (4) परिचालन लाभ
- 143. एक संस्था की 2021 में शुद्ध बिक्री 1,00,000 ₹ है। यदि स्कन्ध आवर्त 4 गुना हो, तो वर्ष के अन्त में स्कन्ध की राशि ज्ञात कीजिए। वर्ष के अन्त में स्कन्ध वर्ष के प्रारम्भ की तुलना में 1.5 गुना है :
 - (1) ₹ 20,000
 - (2) ₹ 30,000
 - (3) ₹ 13,333
 - (4) ₹ 10,000
- 144. 'प्रबन्ध के चौदह सिद्धान्त' किसने दिए हैं ?
 - (1) जॉन फेयोल
 - (2) हेनरी फोर्ड
 - (3) हेनरी फेयोल
 - (4) एफ० डब्ल्यू० टेलर

- **142.** The gain from sale of capital assets need *not* to be added to revenue to ascertain the of business.
 - (1) Business Profit
 - (2) Capital Profit
 - (3) Net Profit
 - (4) Operating Profit
- 143. ₹ 1,00,000 is net sales of a concern during 2021. If inventory turnover is 4 times, calculate the inventory at the end is 1.5 times of that is the beginning:
 - (1) ₹ 20,000
 - (2) ₹ 30,000
 - (3) ₹ 13,333
 - (4) ₹ 10,000
- **144.** Who has given 'Fourteen Principles of Management'?
 - (1) John Fayol
 - (2) Henry Ford
 - (3) Henry Fayol
 - (4) F. W. Taylor

[45] [A]

- 145. व्यवसाय का सामाजिक उत्तरदायित्व है:
 - (1) एक आयामी
 - (2) सम आयामी
 - (3) दीर्घ आयामी
 - (4) बहु आयामी
- 146. व्यवसाय का मानवीय उद्देश्य है:
 - (1) श्रम कल्याण एवं सुरक्षा
 - (2) नवीन उत्पादों का विकास
 - (3) पर्याप्त उत्पादन
 - (4) ग्राहकों का सृजन करना
- 147. निम्नलिखित में से कौन-सा संचार प्रक्रिया का एक तत्त्व **नहीं** है ?
 - (1) एन्कोडिंग
 - (2) चैनल
 - (3) रिसीवर (प्राप्तकर्ता)
 - (4) माप
- 148. किस प्रबन्धशास्त्री ने 1978 में अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार प्राप्त किया ?
 - (1) हरबर्ट ए० साइमन
 - (2) कर्ट लेविन
 - (3) क्रिस अर्गरिस
 - (4) वॉरेन जी० बेनिस

- **145.** Social Responsibilities of Business is:
 - (1) Single Dimension
 - (2) Equal Dimension
 - (3) Long Dimension
 - (4) Multiple Dimension
- **146.** Human objective of business is:
 - (1) Labour welfare and safety
 - (2) Development of new product
 - (3) Adequate production
 - (4) To create customers
- **147.** Which of the following is *not* an element of communication process ?
 - (1) Encoding
 - (2) Channel
 - (3) Receiver
 - (4) Measurement
- **148.** Which management thinker receive the Noble Prize for Economics in 1978?
 - (1) Herbert A. Simon
 - (2) Kurt Lewin
 - (3) Chris Argyris
 - (4) Warren G. Bennis

Level-3/311 P. T. O.

[A] [46]

- 149. निम्न में से कौन-सी विशेषता रोजगार की **नहीं** है ?
 - (1) नियम तथा शर्तें
 - (2) नियोजक तथा कर्मचारी के बीच ठहराव
 - (3) जोखिम तत्त्व
 - (4) स्थिर मजदूरी
- 150. अधिकार को सौंपने में शामिल है :
 - (1) नियन्त्रण का विस्तार
 - (2) अधिनस्थों को प्रेरित करना
 - (3) संगठनात्मक व्यवहार
 - (4) अधिनस्थों को कर्त्तव्यों व अधिकारों को सौंपना

- **149.** Which of the following is *not* a feature of employment?
 - (1) Terms and Conditions
 - (2) Agreement between employer and employee
 - (3) Element of risk
 - (4) Fixed wages
- **150.** Delegation of authority involves :
 - (1) Span of control
 - (2) Inspiring the subordinates
 - (3) Organizational behaviour
 - (4) Assigning of duties and authority to subordinates

रफ कार्य के लिए (FOR ROUGH WORK)

- 6. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले बॉल प्वाइंट पैन से पूर्णतया भरना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :
 - D 3 6

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

 $\emptyset \otimes \bullet$

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

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 6

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

 \odot

 \otimes



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

- 7. रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें। (Rough work should be done only in the space provided in the Question Booklet for the same.)
- 8. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्रक पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद फ्ल्यूड) का प्रयोग निषिद्ध है। (The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. Whitener (white fluid) is not allowed for changing answers.)
- 9. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए OMR उत्तर पत्रक पर केवल एक वृत्त को ही पूरी तरह काले बॉल प्वाइंट पैन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है। (Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.)
- 10. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें। (The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray mark on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.)
- 11. प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी। (Handle the Question Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Question Booklet and Answer Sheet Serial No.), another set of Question Booklet will not be provided.)
- 12. प्रश्न-पुस्तिका / उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हस्ताक्षर चार्ट में लिखें। (The candidates should write the correct Number as given in the Question Booklet/Answer Sheet in the Signature Chart.)
- 13. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश पत्र और पहचान पत्र के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्य-सामग्री, मुद्रित या हस्तिलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमित 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 बार्ये 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 विवरिणका में दी गई प्रक्रिया/दिशा-निर्देश व बोर्ड के सभी नियमों एवं विनियमों का विशेष ध्यान रखें। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला बोर्ड के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा। (The candidates are governed by Guidelines/Procedure given in the Information Bulletin, all Rules and Regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Board.)
- 19. किसी हालत में प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक का कोई भाग अलग न करें। (No part of the Question Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances.)
- 20. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी कक्ष /हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यविक्षक 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.)

Level - 3

HTET Exam., - 2021

Set: A

PGT: For Lecturer

Sub. Code No.: 311 COMMERCE

Final Answer Key

Part:	: 1	Part :	. 11	Part	: 111	Part :	: IV	Part :	IV
QN.	Ans.	QN.	Ans.	QN.	Ans.	QN.	Ans.	QN.	Ans.
001	(4)	031	(2)	061	(3)	091	(3)	121	(3)
002	(3)	032	(4)	062	(1)	092	(3)	122	(1)
003	(1)	033	(2)	063	(3)	093	(2)	123	(2)
004	(2)	034	(1)	064	(2)	094	(1)	124	(3)
005	(1)	035	(4)	065	(1)	095	(2)	125	(1)
006	(2)	036	(1)	066	(4)	096	(2)	126	(1)
007	(3)	037	(3)	067	(2)	097	(2)	127	(4)
008	(3)	038	(2)	068	(1)	098	(2)	128	(4)
009	(4)	039	(3)	069	(4)	099	(2)	129	(3)
010	(3)	040	(4)	070	(4)	100	(2)	130	(4)
011	(2)	041	(4)	071	(3)	101	(1)	131	(3)
012	(2 & 4)	042	(4)	072	W	102	(2)	132	(2)
013	(4)	043	(1)	073	(2)	103	(4)	133	(1)
014	(1)	044	(3)	074	(3)	104	(2)	134	(2)
015	(3)	045	(3)	075	(1)	105	(2)	135	(1)
016	(*)	046	(1)	076	(1)	106	(2)	136	(3)
017	(1)	047	(3)	077	(4)	107	(4)	137	(4)
018	(2)	048	(3)	078	(4)	108	(1)	138	(2)
019	(2)	049	(2)	079	(2)	109	(1)	139	(1)
020	(3)	050	(2)	080	(3)	110	(4)	140	(4)
021	(1)	051	(3)	081	(3)	111	(1)	141	(2)
022	(3)	052	(1)	082	(3)	112	(1)	142	(4)
023	(2)	053	(2)	083	(2)	113	(4)	143	(2)
024	(4)	054	(4)	084	(1)	114	(3)	144	(3)
025	(2)	055	(2)	085	(3)	115	(1 & 3)	145	(4)
026	(4)	056	(3)	086	(1)	116	(2)	146	(1)
027	(3)	057	(4)	087	(1)	117	(1)	147	(4)
028	(4)	058	(2)	088	(2)	118	(2)	148	(1)
029	(1)	059	(1)	089	(1)	119	(1)	149	(3)
030	(3)	060	(4)	090	(2)	120	(4)	150	(4)