प्रथम 10 मिनट में अध्यर्थी अपनी प्रश्न-पुस्तिका के क्रमांक का मिलान ओ॰एम॰आर॰ उत्तर पत्रक के क्रमांक से अवश्य कर लें। यदि ओ॰ एम॰ आर॰

उत्तर पत्रक व प्रश्न-पुस्तिका	के क्रमांक भि	न्न हैं तो केन्द्र अधीक्षक से निव	ोदन करके प्रश्न-पु	स्तिका बदल ले	<u>'</u>
Level: 3 PGT: For Lecturer		am. – 2021 ENGLISH			
(Sub. Code No. : 302			प्रश्न-पुरि	तका क्रमांक ए	 वं ओ०एम०आर० क्रमांक
अनुक्रमांक (अंकों में) :		SET : A	stion-Booklet S	erial No. &	O. M. R. Serial No.
अनुक्रमांक (शब्दों में) :					
Roll No. (In Words)					
परीक्षा केन्द्र का नाम :		a >			
अभ्यर्थी का नाम : Name of Candidate		अभ्यथा क Signature of	हस्ताक्षर : 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
Fi.	नेरीक्षक के हर	स्ताक्षर (Signature of Invig	jilator) :		
अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न-पुस्तिका पर छपे निर्वे क्रम संख्या गलत अंकित हों तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर अंकित करने के लिए पूरे 2½ र संदेह हो तो इसके लिए अभ्यर्थियों को परीक्षा समाप्ति के उ प्रतिवेदन बोर्ड कार्यालय में दर्ज करवा सकते हैं। इस अवसर	निवेदन करके घंटे का समय वि परान्त प्रतिवेद न	प्रश्न-पुस्तिका बदल लें। इसके पश् दिया जाएगा। यदि किसी अभ्यर्थी के ा देने के लिए अवसर दिया जाएगा।	चात् कोई दावा स्वीव ो प्रश्न-पुस्तिका में दि अतः अभ्यर्थी निर्धा	_{गर नहीं} किया ए गए किसी भी रित अवसर के वै	जाएगा। इन 10 मिनटों के प्रश्न में कोई त्रुटि होने का
		ध्यम में भिन्नता है तो अंग्रेजी माध्यम			
If there is any variance between Hindi and					considered correct.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश (INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES) :

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

5.	लेवल-3	(प्रवक्ता के लिए)	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)
		$\stackrel{'}{(}$ 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	: अंग्रेजी (प्र० 91 से प्र० 150)	Ability: 10 Q, G. K. & Awareness: 10 Q) Part-IV: English (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.

<u>1.</u>	पहला	बुद्धि	परीक्षण	किसने	बनाया	?
		٠,٠٠٠				

- 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) भख
- (3) प्यास
- (4) विश्राम
- 4. यह किसने कहा कि ''किशोरावस्था दबाव, तनाव, तूफान तथा संघर्ष की अवस्था है'' ?
 - (1) विलियम एच० बर्टन
 - (2) स्टेनले हॉल
 - (3) जे० ए० हेडफील्ड
 - (4) जीन पियाजे
- 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

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

- **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
- Which of the following concept is not introduced by Jean Piaget in hisCognitive Development theory ?
 - (1) Assimilation (2) Accommodation
 - (3) Symbolic
- (4) Equilibration
- **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

[A]

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

- **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. 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
- **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।

- **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.** 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. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मूलप्रवृत्तियों की विशेषताओं के संदर्भ में **गलत** कथन है ?
 - (1) मूलप्रवृत्ति जन्मजात होती है।
 - (2) मूलप्रवृत्ति बहुत शक्तिशाली होती है।
 - (3) मूलप्रवृत्ति अल्पकालिक होती है।
 - (4) मूलप्रवृत्ति मनोशारीरिक स्वभाव है।
- 23. विचार, निर्णय लेने, भाषा और अन्य उच्च मानसिक प्रक्रिया से जुड़ी मानसिक गतिविधियों को कहा जाता है:
 - (1) दृश्य चित्र
 - (2) संज्ञान
 - (3) संप्रत्यय
 - (4) प्रस्ताव/साध्य
- **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

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

- (1) Instinct is innate.
- (2) Instinct is very powerful.
- (3) Instinct is ephemeral.
- (4) Instinct is psycho-physical disposition.
- **23.** The mental activities associated with thought, decision making, language and other higher mental processes is called:
 - (1) Visual images
 - (2) Cognition
 - (3) Concepts
 - (4) Propositions
- **24.** Which of the following is the *false* statement?
 - (1) Learning is a process not a product.
 - (2) Learning process is always purposeful.
 - (3) Area of learning is broader.
 - (4) Behaviour changes through instincts and reflex actions are also considered as learning.
- **25.** Which of the following is *not* the type of one of the component content under three dimensional model of intellect given by J. P. Guilford?
 - (1) Figural
- (2) System
- (3) Symbolic
- (4) Behavioural

- 26. निम्नलिखित में से कौन-सा स्मृति के तत्त्वों का **सही** तार्किक क्रम है ?
 - (1) अधिगम \rightarrow पुनः स्मरण \rightarrow धारण \rightarrow पहचान
 - (2) पुनः स्मरण \rightarrow अधिगम \rightarrow धारण \rightarrow पहचान
 - (3) अधिगम \rightarrow पुनः स्मरण \rightarrow पहचान \rightarrow धारण
 - (4) अधिगम \rightarrow धारण \rightarrow पुनः स्मरण \rightarrow पहचान
- **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

- **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
- **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

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) ज्रा 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

[11] [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
- **54.** Select the *correct* preposition to fill in the blank :

They live the same roof.

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

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

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

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

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

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

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

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

He broke the jug a hundred pieces.

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

Seeing is believing.

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

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

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

[13] [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 चूनिए। Direction: Answer the following questions by selecting the most appropriate option.

<u>61.</u>	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 पैटर्नपर 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
- 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 ओरम्भिक 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

- **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
- 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
- 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. 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) 0.48
- (4) 0.48
- **68.** संख्या शृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए : 127, 128, 136, 163, 227,
 - (1) 352
- (2) 350
- (3) 357
- (4) 341
- 69. यदि A का अर्थ 'जोड़', B का अर्थ 'घटाव', C का अर्थ 'भाजित', D का अर्थ 'गुणन' हो, तो निम्नलिखित का सरल मान क्या होगा ?
 - 18 A 12 C 6 D 2 B 5 =
 - (1) 25
- (2) 27
- (3) 15
- (4) 17
- **70.** नीचे दी गई अक्षर शृंखला में छूटे हुए अक्षरों को ज्ञात कीजिए :
 - a cdaab cc daa bbb ccddd
 - (1) *bdbda*
- (2) bddca
- (3) dbbca
- (4) bbdac
- 71. किसी वर्ग के अन्तःवृत्त और बिहर्वृत्त 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

- 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.** 0.3467 + 0.1333 is equal to :
 - (1) 0.48
- $(2) 0.48\overline{01}$
- (3) 0.48
- (4) 0.48
- **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
- **<u>70.</u>** 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
- **<u>72.</u>** 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 चिहुन) ज्ञात कीजिए :

_			
	6	11	25
	8	6	16
	12	5	?

- (1) 18
- (2) 16
- (3) 12
- (4) 10
- 74. दो रेलगाडियाँ 132 मीटर एवं 108 मीटर लम्बी एक-दूसरे से विरुद्ध दिशा में आ रही हैं जिसमें से एक की चाल 32 किमी/घण्टा तथा दुसरी की 40 किमी/घण्टा है। कितने समय में वे एक-दूसरे को पार कर जायेंगी ?
 - (1) 8 से०
- (2) 10 से०
- (3) 12 से॰
- (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
- <u>76.</u> किसी वस्तु का मूल्य 20% बढ़ जाता है, तो बताइए किसी उपभोक्ता द्वारा अपने उपभोग में कितने प्रतिशत की कमी कर दी जाए कि उसके खर्चे में कोई वृद्धि नहीं हो ?
 - (1) $16\frac{2}{3}\%$ (2) $15\frac{2}{3}\%$
 - (3) $17\frac{2}{3}\%$ (4) $16\frac{1}{3}\%$

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

- **<u>77.</u>** What is the value of $\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2}}}}}$?
 - (1) 0
- (2) 2
- (3) 1
- $(4) 2^{31/32}$
- **78.** A sum of ₹ 10,000 deposited at compound interest becomes double after 5 years. After 20 years the amount will be:
 - (1) ₹ 40,000
- (2) ₹ 60,000
- (3) ₹80,000
- (4) ₹ 1,60,000
- **79.** A sold a watch to B at a gain of 10% and B sold it to C at a loss of 10%. If C paid ₹ 990 for it, then how much amount paid by A?
 - (1) ₹ 900
- (2) ₹ 1,000
- (3) ₹ 1,200
- (4) ₹950
- **80.** 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

[17] [A]

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

नदी उद्गम स्थल

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

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

- (i) Harshcharit
- (ii) Travelogue of Yuvan Chang
- (iii) Kadambari
- (iv) Karpur Manjari

Choose the *correct* code:

- (1) Only (i)
- (2) (i) and (ii)
- (3) (i), (ii) and (iii)
- (4) (i), (ii), (iii) and (iv)
- **84.** 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 प्रस्तृत 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 are
 - (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

[19] [A]

भाग – IV (PART – IV) अंग्रेजी (ENGLISH)

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

<u>91.</u>	What was the idea behind applying					
	make-up i	n th	e sto	ry 'Po	oets and	
	Pancakes' ?					

- (1) To cover each and every pore of the face
- (2) To have fun
- (3) To look different
- (4) To feel happy
- **92.** Pick out the gerund from the following sentence:

What I most detest is smoking.

- (1) what
- (2) most
- (3) detest
- (4) smoking
- **93.** Choose the *correct* phonetic transcription of the word given :

'Yacht'

- (1) /jætʃ/
- (2) /jst/
- (3) / jpt/
- (4) /jæk/

- **94.** The major theme of the play 'Broken Images' is:
 - (1) Sisterhood
 - (2) Marital relationship
 - (3) Sibling rivalry and intellectual interiority
 - (4) The novelist
- **95.** Choose the *correct* form of Tense for words given in brackets :

I wonder if anything (happen) to Tom. I (wait) an hour now. He often (keep) me waiting, but he never (be) quite so late as this.

- (1) had happened, had waited, keeps, was
- (2) has happened, have waited, has kept, has been
- (3) will happen, will wait, will keep, will
- (4) could happen, could wait, can keep, can be

- **96.** Robert Frost and Walt Whitman belonged to which country?
 - (1) England
 - (2) France
 - (3) Germany
 - (4) United States of America
- **97.** Choose the participle from the following sentence :

The creaking door awakened the dog.

- (1) dog
- (2) awakened
- (3) door
- (4) creaking
- **98.** Select the *correct* option :

'She was so happy, her smile was a mile wide' is an example of:

- (1) Oxymoron
- (2) Personification
- (3) Hyperbole
- (4) Paradox

99. The words that suggest that the literary device 'Onomatopoeia' is used in these lines are:

Small feet were pattering, wooden shoes clattering,

Little hands clapping and little tongues chattering.

- (1) Small feet & wooden shoes
- (2) Pattering, clattering
- (3) Clapping, chattering
- (4) Both (2) & (3)
- **100.** Change from an Assertive sentence to an Interrogative sentence :

One cannot gather grapes from thorns or figs from thistles.

- (1) Can one gather grapes from thorns or figs from thistles?
- (2) You cannot gather grapes from thorns or figs from thistles ?
- (3) No one can gather grapes or figs from thorns?
- (4) Could you gather grapes from thorns and thistles?

[21] [A]

Read the following passage and answer the questions given below selecting the most appropriate option (Q. Nos. 101 to 109):

Democracy is indeed frustrating. 'It' allies itself with change, as the writer Lewis H. Lapham writes in 'Age of Folly', which engenders movement, which induces friction, which implies unhappiness, which assumes conflict not only as the normal but also as the necessary condition of its existence' yet, it creates a more just society than any other arrangement.

As Lapham writes, if democracy means anything at all, "it means the freedom of thought and the perpetual expansion of the discovery that the world is not oneself." We are all minorities here. If not by religion, than by where we live, our levels of education, occupation, sexuality, eating habits, the clothes we wear, our hairdo, by whichever markers that set us apart.

It is this democratic project, imperfectly realized as it, we are now in the danger of losing. We know how we got here. It first misfired in the states and attempts to make corrective action fell short slowly, the people of the country began doubting, "the benefits which the freedoms on offer are likely to bring them." To reclaim our institutions and insist on scrupulous

adherence to the practice of democracy we need greater vigilance and solidarity. In some ways, the battle for India was lost when we stopped caring about rural schooling.

- **101.** The word 'it' in the second sentence of the passage stands for :
 - (1) India
 - (2) Freedom
 - (3) Democracy
 - (4) Society
- **102.** Choose the statement which is *not* correct according to the passage :
 - (1) Democracy creates a just society.
 - (2) We are in danger of losing our democracy.
 - (3) We are all minorities here.
 - (4) We do not have to be vigilant.
- **103.** What are we in danger of losing according to the passage?
 - (1) Freedom
 - (2) Democratic setup
 - (3) Occupation
 - (4) Eating habits

- **104.** The word synonymous to 'friction' is:
 - (1) Conflict
 - (2) Similar
 - (3) Contact
 - (4) Interest
- **105.** 'Misfired' in the passage means :
 - (1) To fail to ignite
 - (2) To fail to achieve the anticipated results
 - (3) Badly adjusted person
 - (4) Ill-fitting garment
- **106.** According to the passage, we are in 'perpetual expansion' of :
 - (1) Democracy is a failure
 - (2) The idea of doubting
 - (3) Conflicts
 - (4) The idea that the world is not oneself

- **107.** We are all minorities here by :
 - (1) religion, occupation
 - (2) level of education, sexuality
 - (3) both (1) & (2)
 - (4) by friction
- **108.** To practice democracy we need:
 - (1) conflicts and movements
 - (2) vigilance and solidarity
 - (3) doubts and misfiring
 - (4) change and unhappiness
- **109.** 'Unity' means the same as:
 - (1) Vigilance
 - (2) Division
 - (3) Disparity
 - (4) Solidarity

[23] [A]

Change to Active Voice. Choose the correct option: (Q. Nos. 110 & 111):

- **110.** Harsh sentences were pronounced on the offenders.
 - (1) The judge were pronounced harsh sentences on the offenders.
 - (2) Harsh sentences were pronounced by the judge.
 - (3) The judge pronounced harsh sentences on the offenders.
 - (4) The offenders were pronounced harsh sentences.
- **111.** He will be greatly surprised if he is chosen.
 - (1) He will be greatly surprised if we choose him.
 - (2) It will surprise him if he is chosen.
 - (3) It will greatly surprise him if we choose him.
 - (4) He will surprise greatly if he is choosed.

Change to Direct Speech. Choose the correct option (Q. Nos. 112 & 113):

- **112.** He asked his father when the next letter would come.
 - (1) He asked his father, "when would the next letter go?"
 - (2) He told father when, "the next letter will came."
 - (3) He enquired from his father, "when the next letter would come?"
 - (4) He said, "father, when will the next letter come?"
- **113.** He exclaimed that he was a very stupid fellow:
 - (1) He said, "what a stupid fellow you are!"
 - (2) He told, "you are a stupid fellow."
 - (3) He told him, "stupid fellow you are!"
 - (4) He said, "how a stupid fellow you are!"

114. Change from Complex to Compound sentence and select the *correct* option given :

As soon as he got the telegram, he left in a taxi.

- (1) As he left in a taxi, he got a telegram.
- (2) He got the telegram, and immediately left in a taxi.
- (3) He got the taxi and left in a taxi.
- (4) So he left in a taxi, he got a telegram.
- 115. Replace the verb with a noun.
 Choose the *correct* option:
 He has disgraced his family.
 - (1) He were disgrace his family.
 - (2) He was disgraced to his family.
 - (3) He is disgraced his family.
 - (4) He is a disgrace to his family.

- **116.** What, according to the peddlar, is a 'Rattrap'?
 - (1) Cheese
 - (2) The world
 - (3) The riches
 - (4) None of the above
- **117.** Pick the *odd* one out :
 - (1) devour
 - (2) gorge
 - (3) gulp
 - (4) roar
- 118. According to, 'The Journey to The Centre of The Earth' when did Gondwana land exist?
 - (1) Six hundred and fifty million years ago
 - (2) Five hundred and sixty million years ago
 - (3) Six hundred million years ago
 - (4) Five hundred and forty million years ago

[25] [A]

119. Select the *correct* option :

"Oh, the bells, bells, bells!

What a tale their terror tells of Despair!

- (1) Onomatopoeia
- (2) Alliteration
- (3) Simile
- (4) Oxymoron

120. Select the *right* option :

A place where government records are kept is called:

- (1) Museum
- (2) Library
- (3) Parliament
- (4) Archives

121. 'A Wedding in Brownsville' depicts:

- (1) The colourful wedding
- (2) The psyche of Jews after the holocaust
- (3) The Nazi's life
- (4) The role of church

122. The plural form of the word 'focus' is:

- (1) Foci
- (2) Focus
- (3) Focusi
- (4) Foce

123. Which Indian author was a lawyer, an MP and was also awarded 'Padma Bhushan' and 'Padma Vibhushan'?

- (1) Shashi Deshpande
- (2) Anita Desai
- (3) Mulk Raj Anand
- (4) Khushwant Singh

124. What is Walt Whitman's most famous collection of poems called?

- (1) The Tower
- (2) The Ballads
- (3) Leaves of Grass
- (4) The Lighthouse

[A] [26]

125. Pick out the type of Phrase (Underlined) from the following sentence:

He is coming at this very moment.

- (1) Adjective Phrase
- (2) Adverb Phrase
- (3) Prepositional Phrase
- (4) Noun Phrase
- **126.** Answer by choosing the *correct* option:

Where did the ragpickers live in the story 'Lost Spring'?

- (1) Bangladesh
- (2) West Bengal
- (3) Seemapuri
- (4) New Delhi
- **127.** The two important writers of the Victorian Age are :
 - (1) Charles Dickens & John Donne
 - (2) Shakespeare and Donne
 - (3) Tennyson and Charles Dickens
 - (4) Bacon and Eliot

- **128.** The Neo-classical Age is also called:
 - (1) The Romantic Age
 - (2) The Augustan Age
 - (3) The Age of Reason
 - (4) Both (2) and (3)
- 129. 'To keep the wolf from door' means:
 - (1) To feel very happy
 - (2) To keep hunger and starvation away
 - (3) To be in a miserable condition
 - (4) To have a strong determination
- 130. The underlined phrasal verb means:

 That building brings in Rs. 8,000 a month.
 - (1) demands
 - (2) yields
 - (3) converts
 - (4) executes

[27] [A]

- **131.** Poet & playwright W. B. Yeats was associated with which theatre?
 - (1) Globe Theatre
 - (2) The English Theatre
 - (3) Runway
 - (4) Abbey Theatre
- **132.** Select the *correct* meaning of the underlined word from the given options:

An <u>effeminate</u> is generally not held in high esteem.

- (1) Female-like
- (2) Manly
- (3) Weak
- (4) Eunuch
- **133.** Change from Complex to Simple sentence by selecting the *correct* option:

That you are drunk aggravates your offence.

- (1) The offence is aggravated that you are drunk.
- (2) Your drunkeness aggravates your offence.
- (3) You are drunk, so your offence is aggravated.
- (4) The offence is aggravated if you are drunk.

134. Change from an Affirmative sentence to a Negative one :

Old fools surpass all other fools in folly.

- (1) Old fools are not to be surpassed by other fools.
- (2) Old fools does not surpass other fools in folly.
- (3) There is no fool like an old fool.
- (4) There is no folly without fools.
- In the poem 'Refugee Blues' the poet W. H. Auden talks about which refugees?
 - (1) German Jews
 - (2) Syrians
 - (3) Rohingyas
 - (4) Lebanese
- Name the type of clause (Underlined) by picking out the *correct* option:The house where the accident
 - (1) Adverb clause

occurred is nearby.

- (2) Verb clause
- (3) Noun clause
- (4) Adjective clause

137. Identify the *correct* phonetic transcription of the word 'attorney' with the primary stress mark placed at the right place :

'Attorney'

- (1) /'ætɔni:/
- (2) /o:'toni/
- (3) /ə'tə:ni/
- (4) /ət'ɔ:ni/
- **138.** Select the *correct* option :

The sentence pattern of the sentence given below:

Nothing will make him repent.

- (1) Noun phrase + Verb phrase + Indirect object + Direct object
- (2) Noun phrase + Attribute + Verb + Object
- (3) Noun phrase + Verb phrase + Object + Object complement
- (4) Noun phrase + Verb phrase + Adjective + Object

139. Choose appropriate prepositions for the blanks :

'..... accordance the wishes my people', the president said, 'I am retiring public life'.

- (1) For, of, to, by
- (2) At, from, off, until
- (3) In, to, of, from
- (4) This, to, from, by
- 140. The two main characteristics of the Romantic Period were:
 - (1) Spontaneity and love for nature
 - (2) Orthodox and worship of the ancient writers
 - (3) To write in a very embellished style
 - (4) To compose only poems
- 141. In the poem 'Telephone Conversation' what did the speaker want from the lady?
 - (1) He wanted to buy a clinic
 - (2) A room for rent
 - (3) A raven
 - (4) A receiver

[29] [A]

P. T. O.

<u>142.</u>	Choose the <i>correct</i> determiner for	<u>145.</u>	Choose the <i>correct</i> option to fill in		
	the blank:		the blank:		
	He has not had difficulty.		Reading travel accounts		
	(1) many		one's appetite for a holiday.		
	(2) several		(1) Tampare		
	(3) much		(1) Tempers(2) Wets		
	(4) these		(3) Whets		
<u>143.</u>	'Malgudi' a fictional town in South India was created by which author?		(4) Teases		
	(1) Anita Desai	<u>146.</u>	In the poem 'Felling the Banyan Tree' what contrast does the bring		
	(2) R. K. Narayan	0	about at the end of the poem?		
	(3) Raja Rao		(1) There are plenty of trees both in		
	(4) Amitav Ghosh		Bombay & in Baroda		
144	Change from Simple 4. Comple		(2) Trees are everywhere		
<u>144.</u>	Change from Simple to Complex sentence. Select the <i>correct</i> option :		(3) Big cities have the most trees		
	The duration of my stay is doubtful.		(4) There are hardly any trees in Bombay but Baroda had a lot of		
	(1) How long shall I stay is		trees		
	doubtful.	<u>147.</u>	Choose the <i>correct</i> option:		
			A place where bees and their hives		
	(2) It is doubtful about my stay.		are kept is called:		
	(3) If I am to stay long is not		(1) apiary		
	decided.		(2) aviculture		
	(4) If I stay or not is doubtful.		(3) aviary		
			(4) aviator		

Level-3/302

[A] [30]

148. Choose the *correct* option :

People who are rough, not refined, awkward and ill-mannered are :

- (1) Uncanny
- (2) Underdog
- (3) Uncouth
- (4) Unabated

149. Pick out the *correct* option:

To whom is the poem 'A lecture upon the shadow' addressed to?

- (1) The students
- (2) The day
- (3) His beloved
- (4) His friend

150. Choose the *correct* option. Change from Positive to Comparative sentence :

Few historians write as interestingly as Joshi.

- (1) No historian writes as interestingly as Joshi.
- (2) Joshi writes more interestingly than most historians.
- (3) Joshi is the most interesting historian.
- (4) More historians write as interestingly as Joshi.

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-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.)

Level - 3

HTET Exam., - 2021

Set: A

PGT: For Lecturer

	. Code No		ENG	LISH				Final Ans	wer Key
Part		Part :		Part	: 111	Part :	IV	Part :	IV
QN.	Ans.	QN.	Ans.	QN.	Ans.	QN.	Ans.	QN.	Ans.
001	(4)	031	(2)	061	(3)	091	(1)	121	(2)
002	(3)	032	(4)	062	(1)	092	(4)	122	(1)
003		033	(2)	063	(3)	093	(3)	123	(4)
004	(2)	034	(1)	064	(2)	094	(3)	124	(3)
005	(1)	035	(4)	065	(1)	095	(2)	125	(2)
006	(2)	036	(1)	066	(4)	096	(4)	126	(3)
007	(3)	037	(3)	067	(2)	097	(4)	127	(3)
008	(3)	038	(2)	068	(1)	098	(3)	128	(4)
009	(4)	039	(3)	069	(4)	099	(4)	129	(2)
010	(3)	040	(4)	070	(4)	100	(1)	130	(2)
011	(2)	041	(4)	071	(3)	101	(3)	131	(4)
012		042	(4)	072	(1)	102	(4)	132	(1)
013	(4)	043	(1)	073		103	(2)	133	(2)
014	(1)	044	(3)	074	(3)	104	(1)	134	(3)
015	(3)	045	(3)	075	(1)	105	(2)	135	(1)
016	(*)	046	(1)	076	(1)	106	(4)	136	(4)
017	(1)	047	(3)	077	(4)	107	(3)	137	(*)
018	(2)	048	(3)	078	(4)	108	(2)	138	(3)
019	(2)	049	(2)	079	(2)	109	(4)	139	(3)
020	(3)	050	(2)	080	(3)	110	(3)	140	(1)
021	(1)	051	(3)	081	(3)	111	(3)	141	(2)
022	(3)	052	(1)	082	(3)	112	(4)	142	(3)
023	(2)	053	(2)	083	(2)	113	(1)	143	(2)
024	(4)	054	(4)	084	(1)	114	(2)	144	(1)
025	(2)	055	(2)	085	(3)	115	(4)	145	(3)
026	(4)	056	(3)	086	(1)	116	(2)	146	(4)
027	(3)	057	(4)	087	(1)	117	(4)	147	(1)
028	(4)	058	(2)	088	(2)	118	(1)	148	(3)
029	(1)	059	(1)	089	(1)	119	(2)	149	(3)
030	(3)	060	(4)	090	(2)	120	(4)	150	(2)