

प्रथम 10 मिनट में अभ्यर्थी अपनी प्रश्न-पुस्तिका के क्रमांक का मिलान ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक के क्रमांक से अवश्य कर लें। यदि ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक व प्रश्न-पुस्तिका के क्रमांक भिन्न हैं तो केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पुस्तिका बदल लें।

Level : 3
PGT : For Lecturer

Exam. – 2021 HOME SCIENCE

Sub. Code No. : 310

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

अनुक्रमांक (अंकों में) :

SET : A

Roll No. (In Figures)

अनुक्रमांक (शब्दों में) : _____

Roll No. (In Words)

परीक्षा केन्द्र का नाम : _____

Name of Examination Centre

अभ्यर्थी का नाम : _____

Name of Candidate

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : _____

Signature of Candidate

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या No. of Pages in this Question Booklet	32	प्रश्नों की संख्या No. of Questions	150	समय Time	2½ hours
---	----	--	-----	-------------	----------

निरीक्षक के हस्ताक्षर (Signature of Invigilator) : _____

अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न-पुस्तिका पर छपे निर्देशों को पढ़ने तथा उत्तर पत्रक में अपने विवरण भरने के लिए दिया जाएगा। यदि प्रश्न-पुस्तिका व उत्तर पत्रक की क्रम संख्या गलत अंकित हों तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पुस्तिका बदल लें। इसके पश्चात् कोई दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा। इन 10 मिनटों के अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर अंकित करने के लिए पूरे 2½ घंटे का समय दिया जाएगा। यदि किसी अभ्यर्थी को प्रश्न-पुस्तिका में दिए गए किसी भी प्रश्न में कोई त्रुटि होने का संदेह हो तो इसके लिए अभ्यर्थियों को परीक्षा समाप्ति के उपरान्त प्रतिवेदन देने के लिए अवसर दिया जाएगा। अतः अभ्यर्थी निर्धारित अवसर के दौरान इस सम्बन्ध में अपना प्रतिवेदन बोर्ड कार्यालय में दर्ज करवा सकते हैं। इस अवसर के बाद, इस सम्बन्ध में प्राप्त प्रतिवेदनों पर कोई विचार नहीं किया जाएगा।

यदि किसी प्रश्न में हिन्दी व अंग्रेजी माध्यम में भिन्नता है तो अंग्रेजी माध्यम का प्रश्न ठीक माना जाएगा।

If there is any variance between Hindi and English Version of any question then English Version would be considered correct.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश (INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES) :

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

5. लेवल-3 (प्रवक्ता के लिए)

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

5. Level-3 (For Lecturer)

- Part-I : Child Development and Pedagogy (Q. 1 to Q. 30)
Part-II : Language : (Q. 31 to Q. 60)
(Hindi : 15 Q. & English : 15 Q.)
Part-III : General Studies : (Q. 61 to Q. 90)
(Quantitative Aptitude : 10 Q, Reasoning Ability : 10 Q, G. K. & Awareness : 10 Q)
Part-IV : Home Science (Q. 91 to Q. 150)

नोट : कृपया इस पुस्तिका के अन्त में दिए गए शेष निर्देशों को पढ़ें। (Please read other remaining instructions given on the last page of this booklet.)

रफ कार्य के लिए (FOR ROUGH WORK)

PGTPrime.com

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 बिनने और साइमन

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

- (1) नैदानिक मनोविज्ञान
- (2) परामर्श मनोविज्ञान
- (3) विकासात्मक मनोविज्ञान
- (4) प्रयोगात्मक मनोविज्ञान

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

- (1) सुरक्षा
- (2) भूख
- (3) प्यास
- (4) विश्राम

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

- (1) विलियम एच० बर्टन
- (2) स्टेनले हॉल
- (3) जे० ए० हेडफील्ड
- (4) जीन पियाजे

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

[A]

[4]

6. निम्नलिखित में से कौन-सी व्यक्तित्व मापन की अप्रक्षेपी तकनीक है ?
- (1) साहचर्य प्रविधि
 - (2) समाजमितीय प्रविधि
 - (3) रचना प्रविधि
 - (4) पूर्ति प्रविधि
7. निम्नलिखित में से कौन-सा अच्छे मानसिक स्वास्थ्य का लक्षण **नहीं** है ?
- (1) सांवेगिक परिपक्वता
 - (2) आत्मविश्वास
 - (3) असहनीयता
 - (4) आत्म मूल्यांकन की क्षमता
8. निम्नलिखित में से कौन-सा संप्रत्यय जीन पियाजे ने अपने संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त में **नहीं** दिया है ?
- (1) आत्मसातीकरण
 - (2) समविष्टीकरण
 - (3) सांकेतिक
 - (4) संतुलन
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
7. Which of the following is **not** the characteristic of good mental health ?
- (1) Emotional maturity
 - (2) Self confidence
 - (3) Intolerance
 - (4) Capacity of self evaluation
8. Which of the following concept is **not** introduced by Jean Piaget in his Cognitive Development theory ?
- (1) Assimilation
 - (2) Accommodation
 - (3) Symbolic
 - (4) Equilibration
9. 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. 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

[A]

[6]

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 |

[A]

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

- (1) अधिगम → पुनः स्मरण → धारण → पहचान
- (2) पुनः स्मरण → अधिगम → धारण → पहचान
- (3) अधिगम → पुनः स्मरण → पहचान → धारण
- (4) अधिगम → धारण → पुनः स्मरण → पहचान

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 अनुसिद्धान्तों 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

[8]

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

- (1) Learning → Recall → Retention → Recognition
- (2) Recall → Learning → Retention → Recognition
- (3) Learning → Recall → Recognition → Retention
- (4) Learning → Retention → Recall → Recognition

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

- (1) Torrance (2) Myres
- (3) Osborn (4) Gordon

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

- (1) Substitute responses
- (2) Displacement
- (3) Regression
- (4) Self pity

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

- (1) Id (2) Ego
- (3) Super Ego (4) Choleric

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

- (1) J. B. Watson
- (2) Wilhelm Wundt
- (3) Sigmund Freud
- (4) J. M. Cattell

भाग - II (PART - II)

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

हिन्दी (HINDI)

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

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

- (1) इतना खा लिया, इसे कैसे पचाओगे।
- (2) शीला के समान कोई आलसी नहीं है।
- (3) मैंने पर्याप्त पढ़ लिया है, अब थोड़ा आराम करूँगा।
- (4) ज़रा सोच-समझकर बोलिए।

32. अनुचित विलोम शब्द युग्म युक्त विकल्प पहचानिए :

- (1) विधि - निषेध
- (2) खल - सज्जन
- (3) अमर - मर्त्य
- (4) वैर - क्रोध

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

- (1) अपने हाथ से दान देना
- (2) देखने में सुखी भीतर से दुःखी
- (3) अत्यधिक प्यारा होना
- (4) ज़बरदस्ती गले पड़ना

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

- (1) युधि + स्थिर = युधिष्ठिर
- (2) गुरु + उपदेश = गुरोपदेश
- (3) अभि + इप्सा = अभिप्सा
- (4) गति + अवरोध = गत्यावरोध

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

- (1) य - तालव्य, अल्पप्राण, घोष
- (2) इ - तालव्य, ह्रस्व, अवृत्तमुखी
- (3) ब - ओष्ठ्य, घोष, अल्पप्राण
- (4) ष - मूर्धन्य, अल्पप्राण, अघोष

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

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

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

- (1) परि - पर्यक, 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) मैंने माँ का कहना नहीं माना।
— निषेधबोधक वाक्य
- (3) हो सकता है वह आज शाम को आए।
— इच्छाबोधक वाक्य
- (4) समय पर भोजन करोगे तो स्वस्थ रहोगे।
— संकेतार्थक वाक्य

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

- (1) हाथी
- (2) बन्दर
- (3) मेंढक
- (4) सिंह

अंग्रेजी (ENGLISH)

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

- 46.** Choose the **correct** option :
Transformation from Simple sentence to Complex sentence :
A lost moment is lost forever.
(1) A moment which is lost is lost forever.
(2) A lost moment is forever lost.
(3) Forever a lost moment is lost.
(4) No moment is lost forever.
- 47.** Choose the **correct** option :
Transformation of sentences : Simple to Compound
He must work hard to make up for the lost time.
(1) He must work hard, cover the lost time.
(2) Making up for the lost time he must work hard.
(3) He must work hard and make up for the lost time.
(4) Working hard will make up for the lost time.
- 48.** Select the **correct** conjunctions for the blanks :
We will come it rains not.
(1) if, and (2) even, but
(3) whether, or (4) either, and
- 49.** Choose one word substitution for the following :
A word spelt and pronounced similar but differing in meaning.
(1) Antonym (2) Homonym
(3) Synonym (4) Pseudonym

- 50.** Change the following sentences into Reported Speech by choosing the **correct** option.
"If you want to smoke you'll have to go upstairs." said the landlord.
(1) The landlord told him that if he wants to smoke he'll have to go upstairs.
(2) The landlord told him that if he wanted to smoke he would have to go upstairs.
(3) The landlord said that if he would want to smoke he would go upstairs.
(4) The landlord says if you wanted to smoke you would have to go upstairs.
- 51.** Change the following sentences into Reported Speech by choosing the **correct** option :
"We're waiting for the school bus," said the children, "It's late again."
(1) The children told they're waiting for the school bus and it is late.
(2) The children said they were waiting for the school bus and it is late.
(3) The children complained that they were waiting for the school bus and it was late again.
(4) The children complained that they were waiting for the school bus and it is late.

[A]

[12]

- 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 make out 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

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

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

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. 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

[A]

[14]

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

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

67. $0.34\overline{67} + 0.13\overline{33}$ समान होगा :

- (1) 0.48 (2) $0.48\overline{01}$
(3) $0.4\overline{8}$ (4) $0.4\overline{8}$

68. संख्या श्रृंखला 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 श्रृंखला 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 मंसंप 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. $0.34\overline{67} + 0.13\overline{33}$ is equal to :

- (1) 0.48 (2) $0.48\overline{01}$
(3) $0.4\overline{8}$ (4) $0.4\overline{8}$

68. Find the next term of the number series :

$$127, 128, 136, 163, 227, \dots$$

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

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

$$18 A 12 C 6 D 2 B 5 = ?$$

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

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

$$a - cdaab - cc - daa - bbb - ccddd$$

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

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

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

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

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

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

6	11	25
8	6	16
12	5	?

- (1) 18 (2) 16
(3) 12 (4) 10
- 74.** दो रेलगाड़ियाँ 132 मीटर एवं 108 मीटर लम्बी एक-दूसरे से विरुद्ध दिशा में आ रही हैं जिसमें से एक की चाल 32 किमी/घण्टा तथा दूसरी की 40 किमी/घण्टा है। कितने समय में वे एक-दूसरे को पार कर जायेंगी ?

- (1) 8 से० (2) 10 से०
(3) 12 से० (4) 11 से०
- 75.** यदि 7 बढ़ई 7 कुर्सियों को 8 घण्टे में बना सकते हैं तो, 70 बढ़ई 70 कुर्सियों को बनाने में कितने घण्टे लगायेंगे ?

- (1) 8 घण्टे
(2) 560 घण्टे
(3) 56 घण्टे
(4) 70 घण्टे
- 76.** किसी वस्तु का मूल्य 20% बढ़ जाता है, तो बताइए किसी उपभोक्ता द्वारा अपने उपभोग में कितने प्रतिशत की कमी कर दी जाए कि उसके खर्चे में कोई वृद्धि नहीं हो ?

- (1) $16\frac{2}{3}\%$ (2) $15\frac{2}{3}\%$
(3) $17\frac{2}{3}\%$ (4) $16\frac{1}{3}\%$

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

6	11	25
8	6	16
12	5	?

- (1) 18 (2) 16
(3) 12 (4) 10
- 74.** Two trains 132 meters and 108 meters long are running in opposite direction, one at the speed of 32 km/hr and another at the speed of 40 km/hr. In what time will they cross each other ?

- (1) 8 sec. (2) 10 sec.
(3) 12 sec. (4) 11 sec.
- 75.** If 7 carpenters can make 7 chairs in 8 hours, how many hours will 70 carpenters take to make 70 chairs ?

- (1) 8 hours
(2) 560 hours
(3) 56 hours
(4) 70 hours
- 76.** 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) $16\frac{1}{3}\%$

[A]

[16]

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

- (1) 0 (2) 2
(3) 1 (4) $2^{31/32}$

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

- (1) ₹ 40,000 (2) ₹ 60,000
(3) ₹ 80,000 (4) ₹ 1,60,000

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

- (1) ₹ 900 (2) ₹ 1,000
(3) ₹ 1,200 (4) ₹ 950

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

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

- (1) 0 (2) 2
(3) 1 (4) $2^{31/32}$

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

- (1) ₹ 40,000 (2) ₹ 60,000
(3) ₹ 80,000 (4) ₹ 1,60,000

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

- (1) ₹ 900 (2) ₹ 1,000
(3) ₹ 1,200 (4) ₹ 950

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

- हर्षचरित
- युवान चांग का यात्रा वृत्तान्त
- कादम्बरी
- कर्पूर मंजरी

सही कूट का चयन कीजिए :

- केवल (i)
- (i) और (ii)
- (i), (ii) और (iii)
- (i), (ii), (iii) और (iv)

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

नदी **उद्गम स्थल**

- सरस्वती — डांगूशई
- इन्दौरी — मेवात की पहाड़ियाँ
- मारकण्डा — शिवालिक की पहाड़ियाँ
- टांगड़ी — मोरनी की पहाड़ियाँ

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

- जस्टिस मुकुंद मुद्गल
- जस्टिस ए० के० सीकरी
- जस्टिस एम० एस० जैन
- जस्टिस संजय किशन कौल

86. 'प्राणवायु देवता पेंशन स्कीम' लक्षित है :

- हरियाणा राज्य में पुराने पेड़ों को संरक्षित करने हेतु
- गैर-सरकारी चिकित्सकों को उनकी वृद्धावस्था में वित्तीय सहायता प्रदान करने हेतु
- गैर-सरकारी पैरामेडिकल कर्मियों को उनकी वृद्धावस्था में आर्थिक राहत प्रदान करने हेतु
- 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 :

- Harshcharit
- Travelogue of Yuvan Chang
- Kadambari
- Karpur Manjari

Choose the **correct** code :

- Only (i)
- (i) and (ii)
- (i), (ii) and (iii)
- (i), (ii), (iii) and (iv)

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

River **Origin Site**

- Saraswati — Dangushai
- Indori — Mewat hills
- Markanda — Sivalik hills
- Tangdi — Morni hills

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

- Justice Mukund Mudgal
- Justice A. K. Sikri
- Justice M. S. Jain
- Justice Sanjay Kishan Kaul

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

- Conserve older trees in Haryana State
- Provide financial assistance to the non-government doctors in their old age
- Provide economic relief to the non-government paramedical staff in their old age
- Encourage plantation of Tulsi and Giloya in urban households

[A]

[18]

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

भाग – IV (PART – IV)

गृह विज्ञान (HOME SCIENCE)

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

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

91. वे काउंसलर कौन होते हैं जो विवाह से संबंधित विभिन्न मुद्दों या समस्याओं पर परामर्श देते हैं ?

- (1) कैरियर काउंसलर
- (2) जीवन कौशल प्रशिक्षक
- (3) विवाह सलाहकार
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

92. लोग जो पढ़ते हैं उसका प्रतिधारित करते हैं।

- (1) 10%
- (2) 50%
- (3) 100%
- (4) 70%

93. बुनाई और धुलाई की प्रक्रिया के बाद जब कपड़ा चौड़ाई में अनियमित हो जाता है, तो किस प्रकार की फिनिशिंग का उपयोग किया जाता है ?

- (1) कैलेंडरिंग
- (2) स्टिफनिंग
- (3) टैंटरिंग
- (4) ब्लिचिंग

94. एफ एस एस ए आई का फुल फॉर्म है :

- (1) भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण
- (2) भारतीय खाद्य पदार्थ और जाँच प्राधिकरण
- (3) भारतीय खाद्य पदार्थ और स्कैनिंग प्राधिकरण
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

91. Who are the Counsellors who counsel on different issues or problems related to marriage ?

- (1) Career Counsellors
- (2) Life Skills Trainer
- (3) Marriage Counsellors
- (4) None of the above

92. People retain of what they read.

- (1) 10%
- (2) 50%
- (3) 100%
- (4) 70%

93. What is the type of finishing used when the fabric becomes irregular widthwise after the process of the weaving and washing ?

- (1) Calendering
- (2) Stiffening
- (3) Tantering
- (4) Bleaching

94. Full form of FSSAI is :

- (1) The Food Safety and Standards Authority of India
- (2) The Food Stuffs and Scrutiny Authority of India
- (3) The Food Stuffs and Scanning Authority of India
- (4) None of the above

95. संचार प्रौद्योगिकी को संभालने के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न तकनीकों को संदर्भित करती है।

- (1) लोगों के बीच मतभेद
- (2) संचार
- (3) जानकारी
- (4) सूचना और सहायता संचार

96. बार-बार दुर्गन्धयुक्त मल आना किस रोग का लक्षण है ?

- (1) डिप्थीरिया
- (2) छोटी माता
- (3) सूखा रोग
- (4) दस्त (डायरिया)

97. अशाब्दिक संचार के माध्यम से होता है।

- (1) हाव-भाव और चेहरे का भाव
- (2) मुद्रा और नेत्र संपर्क
- (3) वस्त्र और रूप
- (4) उपरोक्त सभी

98. किसी व्यक्ति की तर्कसंगत रूप से सोचने और समस्याओं को हल करने की क्षमता हिस्सा है।

- (1) ठीक मोटर गतिविधि का
- (2) भाषा विकास का
- (3) संज्ञानात्मक विकास का
- (4) अच्छा प्रबन्धन का

99. प्रारंभिक बाल्यावस्था की देखभाल और विकास के लिए एक आउटरीच कार्यक्रम, जिसमें गर्भवती और नर्सिंग माताओं और शिशुओं और 6 साल तक के छोटे बच्चों को सम्मिलित किया गया है :

- (1) आई सी डी एस
- (2) उज्ज्वला योजना
- (3) सुकन्या योजना
- (4) पोषण अभियान

95. Communication technology refers to various technologies used to handle

- (1) Differences among people
- (2) Communication
- (3) Information
- (4) Information and aid communication

96. Frequent passing of foul smelling stools is a symptom of which disease ?

- (1) Diphtheria
- (2) Chickenpox
- (3) Rickets
- (4) Diarrhoea

97. Non Verbal Communication is through :

- (1) Gesture and facial expression
- (2) Posture and eye contact
- (3) Clothing and appearance
- (4) All of the above

98. The capacity of an individual to think rationally and solve problems is a part of

- (1) Fine motor activity
- (2) Language development
- (3) Cognitive development
- (4) Good Management

99. An outreach program for early childhood care and development, including to pregnant and nursing mothers and infants and young children up to 6 years of age is :

- (1) ICDS
- (2) UJJWALA YOJANA
- (3) SUKANYA YOGANA
- (4) POSHAN ABHIYAN

100. संचार का SMRC मॉडल है :

- (1) सेटअप, मानसिकता, टिप्पणी और समीक्षा
- (2) स्रोत, संदेश, चैनल और रिसीवर
- (3) स्रोत, संदेश, चैनल और प्रतिक्रिया
- (4) कोई नहीं

101. वह एकल परिवार जिसमें माता-पिता तथा बच्चे, जन्म से अथवा गोद लिए हुये हैं, वह कहलाता है :

- (1) शहरी परिवार
- (2) वैवाहिक परिवार
- (3) विस्तृत परिवार
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

102. यदि आहार में खनिज और विटामिन की अपर्याप्त मात्रा है, तो ऐसे आहार को कहा जाता है।

- (1) चिकित्सीय आहार
- (2) सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी वाला आहार
- (3) अस्वास्थ्यकर खाना
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

103. पियाजे के संज्ञानात्मक विकास का सिद्धांत उनके अध्ययन के साथ शुरू हुआ :

- (1) रीसस बंदर
- (2) घोंघे
- (3) बच्चे
- (4) कुत्ते

104. घरों/कार्यालयों में काम करते समय हमें उपकरणों का उपयोग करना चाहिए ताकि बचत हो सके।

- (1) समय की
- (2) ऊर्जा की
- (3) समय और ऊर्जा दोनों की
- (4) इनमें से कोई नहीं

100. The SMRC MODEL of communication is :

- (1) Setup, Mindset, Comment and Review
- (2) Source, Message, Channel and Receiver
- (3) Source, Message, Channel and Reaction
- (4) None

101. A nuclear family of parents and their children, by birth or adoption is called :

- (1) Urban family
- (2) Conjugal family
- (3) Extended family
- (4) None of the above

102. If the diet has inadequate amounts of minerals and vitamins, such a diet is called

- (1) Therapeutic diet
- (2) Micronutrient deficient diet
- (3) Junk foods
- (4) None of the above

103. Piaget's theory of cognitive development began with his study of :

- (1) Rhesus monkeys
- (2) Mollusks
- (3) Children
- (4) Dogs

104. While working at homes/offices we should use equipments so that can save

- (1) Time
- (2) Energy
- (3) Both time & energy
- (4) None of these

- 105.** विकास एक उत्पाद है :
- आनुवंशिकता और पर्यावरण का
 - सीखना और परिपक्वता का
 - सीखना और प्रशिक्षण का
 - अवलोकन के माध्यम से सीखने का
- कूट :**
- (i), (ii) और (iii) सही हैं
 - (i) और (ii) सही हैं
 - (ii), (iii) और (iv) सही हैं
 - (i) और (iv) सही हैं
- 106.** एक उपभोक्ता को किसी भी कृषि उत्पाद को खरीदने से पहले मुहर को देखना चाहिए क्योंकि यह उत्पाद की विश्वसनीयता सुनिश्चित करता है।
- एफ पी ओ
 - एगमार्क
 - सिल्कमार्क
 - ईकोमार्क
- 107.** थायरोयड ग्रंथि द्वारा थायरोक्सिन हार्मोन के स्राव के निर्माण में कौन-सा खनिज मदद करता है ?
- आयोडीन
 - कैल्सियम
 - जस्ता
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
- 108.** वयस्कों में विटामिन डी की कमी निम्नलिखित में से किस स्थिति का कारण बनती है ?
- मोटापा
 - अस्थिमृदुता
 - रतौंधी
 - बिटोट स्पॉट
- 109.** भोजन में प्रोटीन के कारण होने वाली कमी को क्या कहते हैं ?
- क्वाशियोरकोर
 - रक्ताल्पता
 - गोइटर
 - पेलेग्रा

- 105.** Development is a product of :
- Heredity and Environment
 - Learning and Maturation
 - Learning and Training
 - Learning through observation

Codes :

- (i), (ii) and (iii) are correct
- (i) and (ii) are correct
- (ii), (iii) and (iv) are correct
- (i) and (iv) are correct

- 106.** A consumer should look for seal before purchasing any agricultural product as it ensures product reliability.

- FPO
- AGMARK
- SILKMARK
- ECOMARK

- 107.** Which mineral helps in the formation of thyroxine hormone secreted by thyroid gland ?

- Iodine
- Calcium
- Zinc
- None of the above

- 108.** Deficiency of Vitamin D in adults causes which of the following conditions ?

- Obesity
- Osteomalacia
- Night blindness
- Bitot spot

- 109.** What is the deficiency caused by protein in the diet called as ?

- Kwashiorkor
- Anemia
- Goiter
- Pellagra

110. परिवार के कार्य कौन से हैं ?

- (1) संरक्षण
- (2) बच्चे का जन्म
- (3) आर्थिक जरूरतों को पूरा करना
- (4) उपरोक्त सभी

111. का अर्थ है एक रंग पर आधारित सामंजस्य। यह एकल रंग मूल्य और/या तीव्रता में भिन्न हो सकता है।

- (1) एक्रोमेटिक सद्भाव
- (2) मोनोक्रोमेटिक सद्भाव
- (3) अनुरूप सद्भाव
- (4) डबल पूरक

112. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (1) करीब एक साल का छोटा बच्चा माँ से लिपटने की कोशिश करेगा।
- (2) बच्चे (एक साल का) का मूत्राशय और मल त्याग पर कोई नियंत्रण नहीं होता है।
- (3) छोटा बच्चा (एक साल का) परिवार के अन्य सदस्यों और उन लोगों को भी पहचानने लगता है जिनसे वह नियमित रूप से मिलता है।
- (4) बच्चा (एक साल का) बहुत तेजी से बढ़ रहा है और चलना सीख रहा है।

113. आहार चिकित्सा के उद्देश्य हैं :

- (1) रोगियों के जरूरतों को पूरा करने के लिए पोषण संबंधी हस्तक्षेप की योजना बनाना और प्रदान करना
- (2) अस्पताल के लिए फैंसी खाना बनाएँ
- (3) अस्पताल में कैटीन चलाएँ
- (4) कोई नहीं

110. Which are the functions of a family ?

- (1) Protection
- (2) Child birth
- (3) To meet the economic needs
- (4) All of the above

111. means a harmony based on one hue. This single hue may be varied in value and/or intensity.

- (1) Achromatic harmony
- (2) Monochromatic harmony
- (3) Analogous harmony
- (4) Double complementary

112. Which of the following statement *not* correct ?

- (1) The young child of around one year will try to cling to the mother.
- (2) The child (one year old) has no control over bladder and bowel movements.
- (3) The young child (one year old) also begins to recognize other family members and people whom he or she meets regularly.
- (4) The child (one year old) is growing very rapidly, learning to walk.

113. The objective of diet therapy are :

- (1) Planning and providing nutrition intervention to meet the needs of patients
- (2) Make fancy food for the hospital
- (3) Run canteen in the hospital
- (4) None

[A]

[24]

114. संसाधनों को वर्गीकृत किया जा सकता है :

- (1) मानव संसाधन बनाम गैर मानव संसाधन में
- (2) खास बनाम आम में
- (3) मानवीय, भौतिक और मानसिक पूँजी संसाधन में
- (4) उपरोक्त सभी

115. गृह विज्ञान शिक्षा निम्नलिखित में से किस पहलू से संबंधित है ?

- (1) व्यक्ति
- (2) परिवार
- (3) समाज
- (4) उपरोक्त सभी

116. दबी हुई भावनात्मक ऊर्जा की अभिव्यक्ति कहलाता है :

- (1) शरीर पर नियंत्रण
- (2) भावनात्मक रेचन
- (3) मानसिक संतुलन
- (4) भावनात्मक सुरक्षा

117. BMR का फुलफॉर्म क्या है ?

- (1) बेसिक मेटाबोलिक रेट
- (2) बेसेस मेटाबोलिक रेट
- (3) बेसल मेटाबोलिक रेट
- (4) ब्रेसेस मेटाबोलिक रेट

118. वह प्रक्रिया जिसमें भोजन की गुणवत्ता या घटिया गुणवत्ता वाली सामग्री को मिलाने से या मूल्यवान सामग्री के निष्कर्षण से कम हो जाती है, कहलाती है :

- (1) ढुलाई
- (2) मिलावट
- (3) किण्वन
- (4) दुर्गकरण

114. Resources can be classified as :

- (1) Human v/s Non-human
- (2) Specific v/s general
- (3) Human, physical and psychic capital resources
- (4) All of the above

115. Home Science education deals with which of the following aspects ?

- (1) Individual
- (2) Family
- (3) Society
- (4) All of the above

116. Releasing pent up emotional energy is called :

- (1) Body Control
- (2) Emotional Catharsis
- (3) Mental Balance
- (4) Emotional Security

117. What is the full form of BMR ?

- (1) Basic Metabolic Rate
- (2) Bases Metabolic Rate
- (3) Basal Metabolic Rate
- (4) Braces Metabolic Rate

118. The process in which the quality of food is lowered either by the addition of inferior quality material or by extraction of valuable ingredient is known as :

- (1) Transportation
- (2) Adulteration
- (3) Fermentation
- (4) Fortification

119. गृह विज्ञान, विज्ञान और कला का एक आदर्श संयोजन है, जैसे :

- (1) भौतिकी और रसायन विज्ञान
- (2) रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान
- (3) समाजशास्त्र और मनोविज्ञान
- (4) उपरोक्त सभी

120. वृद्धि परिवर्तन को कहते हैं।

- (1) गुणात्मक
- (2) मात्रात्मक
- (3) गुणात्मक तथा मात्रात्मक दोनों
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

121. मनुष्य और मशीनरी और मानव द्वारा उपयोग किए जाने वाले उपकरणों और काम के माहौल के बीच संबंधों का विज्ञान कहलाता है :

- (1) एर्गोनॉमिक्स
- (2) गृह अर्थशास्त्र
- (3) मानव संसाधन प्रबन्धन
- (4) (2) और (3) दोनों

122. निम्नलिखित में से कौन-सी संसाधनों की विशेषता है ?

- (1) संसाधन सीमित हैं
- (2) संसाधन उपयोगी हैं
- (3) ज्ञान एक मूल्यवान संसाधन है
- (4) उपरोक्त सभी

123. दृष्टि और स्पर्श की संवेदी छाप जो सामग्री के स्पर्श और दृश्य गुणों को संदर्भित करती है, क्या कहलाती है ?

- | | |
|-----------|------------|
| (1) बनावट | (2) रंग |
| (3) बुनाई | (4) ह्यूज़ |

119. Home science is a perfect combination of Sciences and Arts, such as :

- (1) Physics & Chemistry
- (2) Chemistry & Biology
- (3) Sociology & Psychology
- (4) All of the above

120. Growth refers to change.

- (1) Qualitative
- (2) Quantitative
- (3) Both Qualitative and Quantitative
- (4) None of the above

121. The science of the relationship between man and machinery and the equipment human beings use and their working environment is known as :

- (1) Ergonomics
- (2) Home Economics
- (3) Human Resource Management
- (4) Both (2) and (3)

122. Which of the following is the characteristic of resources ?

- (1) Resources are limited
- (2) Resources are useful
- (3) Knowledge is a valuable resource
- (4) All of the above

123. What is the sensory impression of sight and touch that refers to the tactile and visual qualities of the material called ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Texture | (2) Colours |
| (3) Weaves | (4) Hues |

[A]

- 124.** मानव विकास में कैरियर :
- (1) काउंसलर
 - (2) पूर्वस्कूली शिक्षक
 - (3) कॉलेज व्याख्याता
 - (4) उपरोक्त सभी
- 125.** सूत किससे बना होता है ?
- (1) धागा
 - (2) फाइबर
 - (3) वस्त्र
 - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 126.** दूध, दही, मक्खन, घी, यकृत और अंडे की जर्दी के समृद्ध स्रोत हैं।
- (1) विटामिन ए
 - (2) कैल्सियम
 - (3) फॉस्फोरस
 - (4) उपरोक्त सभी
- 127.** बच्चा सोचता है कि निर्जीव वस्तुओं में सजीव गुण होते हैं। यह है।
- (1) जीववादी सोच
 - (2) नकल
 - (3) कल्पना
 - (4) सीखना
- 128.** ब्रेल भाषा किसके लिए प्रयोग की जाती है ?
- (1) मूक और गूंगा
 - (2) नेत्रहीन
 - (3) ए डी एच डी
 - (4) ऑस्टिक
- 129.** किस क्रम में वृद्धि शरीर के केंद्र से शुरू होती है और छोरों की ओर बढ़ती है ?
- (1) प्रॉक्सिमोडिस्टल पैटर्न
 - (2) सेफैलोकोडल पैटर्न
 - (3) क्रॉस सेक्शनल
 - (4) लांगिट्यूडिनल पैटर्न

[26]

- 124.** Career in Human Development :
- (1) Counsellor
 - (2) Preschool teacher
 - (3) College lecturer
 - (4) All of the above
- 125.** What is Yarn is made of ?
- (1) Thread
 - (2) Fibres
 - (3) Cloth
 - (4) None of the above
- 126.** Milk, curd, butter, ghee, liver and egg yolk are rich source of :
- (1) Vitamin A
 - (2) Calcium
 - (3) Phosphorous
 - (4) All of the above
- 127.** The child thinks that non-living things have living qualities. This is
- (1) Animistic thinking
 - (2) Imitation
 - (3) Imagination
 - (4) Learning
- 128.** For whom is BRAILLE language is used ?
- (1) Mute and dumb
 - (2) Blind
 - (3) ADHD
 - (4) Austic
- 129.** The sequence in which growth starts at the center of the body and moves towards the extremities ?
- (1) Proximodistal pattern
 - (2) Cephalocaudal pattern
 - (3) Cross Sectional
 - (4) Longitudinal Pattern

- 130.** एक बच्चे के समाजीकरण को प्रभावित करने वाले कारक हैं :
- (1) परिवार और दोस्त
 - (2) स्कूल और दोस्त
 - (3) समुदाय और पड़ोस
 - (4) उपरोक्त सभी
- 131.** ग्लूटेन किस पौधे के स्रोत से प्राप्त होता है ?
- (1) सोया
 - (2) चावल
 - (3) कॉर्न
 - (4) गेहूँ
- 132.** लौह के अवशोषण के लिए आहार में निम्नलिखित पोषक तत्व की आवश्यकता होती है :
- (1) जिंक
 - (2) आयरन
 - (3) वसा
 - (4) विटामिन सी
- 133.** को मापना कठिन है।
- (1) मूल्य
 - (2) लक्ष्य
 - (3) स्तर
 - (4) उपरोक्त सभी
- 134.** एक प्रारंभिक बाल्यावस्था पेशेवर के लिए आवश्यक कौशल है :
- (1) बच्चों के प्रश्नों के उत्तर देने की इच्छा और रुचि
 - (2) छोटे बच्चों की जरूरतों और क्षमताओं के बारे में ज्ञान
 - (3) बच्चों में रुचि और उनका विकास
 - (4) उपरोक्त सभी
- 135.** गर्भाधान के बाद के 3 से 8 सप्ताह के बीच होने वाली प्रसवपूर्व विकास की अवधि कहलाती है :
- (1) बचपन
 - (2) गर्भावधि
 - (3) भ्रूण अवधि
 - (4) जनन काल

- 130.** Factors that affect socialisation of a child are :
- (1) Family and friends
 - (2) School and friends
 - (3) Community and neighbourhood
 - (4) All of the above
- 131.** From which plant source gluten is derived ?
- (1) Soya
 - (2) Rice
 - (3) Corn
 - (4) Wheat
- 132.** Absorption of iron requires the following nutrient in the diet :
- (1) Zinc
 - (2) Iron
 - (3) Fat
 - (4) Vitamin C
- 133.** are difficult to measure.
- (1) Values
 - (2) Goals
 - (3) Standards
 - (4) All of the above
- 134.** Skills that an early childhood professional must have :
- (1) Willingness and interest in answering children's queries
 - (2) Knowledge about the needs and capabilities of young children
 - (3) Interest in children and their development
 - (4) All of the above
- 135.** The period of prenatal development that occurs between 3 to 8 weeks after foetal conception is called as :
- (1) Infancy
 - (2) Gestation period
 - (3) Embryonic period
 - (4) Germinal period

136. टेरीसिल्क और टेरीवूल किस प्रकार के रेशे होते हैं ?

- (1) मिश्रित फाइबर
- (2) प्राकृतिक फाइबर
- (3) मानव निर्मित फाइबर
- (4) पशु फाइबर

137. इस प्रकार की बुनाई में 'ताना' यार्न के नियमित अंतराल के बाद 'बाना' को इस तरह बुना जाता है कि विकर्ण पैटर्न बनाया जाता है :

- (1) बास्केट
- (2) ट्विल
- (3) साटन
- (4) प्लेन

138. रेशम के कीड़े (कैटरपिलर्स) को खिलाया जाता है :

- (1) केले के पत्ते
- (2) नीम के पत्ते
- (3) शहतूत के पत्ते
- (4) पपीते के पत्ते

139. पारंपरिक मीडिया के कुछ रूप हैं :

- (1) कठपुतली, लोक नृत्य, रंगमंच और मौखिक साहित्य
- (2) सैटेलाइट टेलीविज़न
- (3) मोबाइल फोन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

140. प्रबंधन के चरणों का **सही** क्रम कौन-सा है ?

- (1) योजना, आयोजन, कार्यान्वयन, नियंत्रण और मूल्यांकन
- (2) योजना, आयोजन, कार्यान्वयन और मूल्यांकन
- (3) योजना, कार्यान्वयन और मूल्यांकन
- (4) योजना, कार्यान्वयन, नियंत्रण और मूल्यांकन

136. Terrysilk and Terrywool are what type of fibre ?

- (1) Blended fibre
- (2) Natural fibre
- (3) Man-made fibre
- (4) Animal fibre

137. In this type of weave 'weft' is woven after regular intervals of 'warp' yarn in such away that diagonal pattern is created :

- (1) Basket
- (2) Twill
- (3) Satin
- (4) Plain

138. The caterpillars of silk-worms are fed on :

- (1) Banana leaves
- (2) Neem leaves
- (3) Mulberry leaves
- (4) Papaya leaves

139. Some of the forms of traditional media are :

- (1) Puppetry, folk dance, theatre and oral literature
- (2) Satellite television
- (3) Mobile phone
- (4) None of the above

140. Which is the **correct** sequence of steps of management ?

- (1) Planning, Organising, Implementing, Controlling and Evaluation
- (2) Planning, Organising, Implementing and Evaluation
- (3) Planning, Implementing and Evaluation
- (4) Planning, Implementing, Controlling and Evaluation

- 141.** भोजन के कार्य है/हैं :
 (1) ऊर्जा प्रदान करना
 (2) नवीन कोशिका व उत्तकों का निर्माण
 (3) रोगों से सुरक्षा
 (4) उपरोक्त सभी
- 142.** मानव संसाधन है :
 (1) कौशल (2) ऊर्जा
 (3) ज्ञान (4) ये सभी
- 143.** सोडियम बेंजोएट का उपयोग में किया जाता है।
 (1) रंगाई और छपाई
 (2) फर्श पोंछना
 (3) संरक्षण
 (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 144.** कुण्ठाजनक थकान का कारण है :
 (1) उत्प्रेरणा की कमी
 (2) योजना में गलती
 (3) लक्ष्य की प्राप्ति न होना
 (4) उपरोक्त सभी
- 145.** भ्रूण में त्वचा, दांत और केश बनाने के लिए जिस परत का उपयोग किया जाता है उसे कहा जाता है।
 (1) एक्टोडर्म (2) मेसोडर्म
 (3) एंडोडर्म (4) मांस
- 146.** सीखने की अक्षमता के कारण हैं :
 (i) मनोवैज्ञानिक
 (ii) जैविक
 (iii) आनुवंशिक
 (iv) पर्यावरण
 (1) (i), (ii), (iii) और (iv)
 (2) (iii) और (iv)
 (3) (i) और (iv)
 (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 141.** Functions of food is/are :
 (1) Provide energy
 (2) Build new cell & tissues
 (3) Protection from diseases
 (4) All of the above
- 142.** Human resources are :
 (1) Skills (2) Energy
 (3) Knowledge (4) All of these
- 143.** Sodium benzoate is used in
 (1) Dying and printing
 (2) Mopping the floors
 (3) Preservation
 (4) None of the above
- 144.** Frustration fatigue is caused by :
 (1) Low level of motivation
 (2) Plans fail to work
 (3) Goals cannot be achieved
 (4) All of the above
- 145.** The layer which is used to form skin, teeth and hair in an embryo is called
 (1) Ectoderm (2) Mesoderm
 (3) Endoderm (4) Flesh
- 146.** The causes of learning disabilities are :
 (i) Psychological
 (ii) Biological
 (iii) Genetic
 (iv) Environmental
 (1) (i) (ii) (iii) and (iv)
 (2) (iii) and (iv)
 (3) (i) and (iv)
 (4) None of the above

[A]

[30]

147. माता-पिता तथा बच्चों का एक समूह जो एक इकाई की तरह साथ में रहता है :

- (1) घर (2) समूह
(3) समुदाय (4) परिवार

148. वयःसंधि के दौरान होने वाली तीव्र वृद्धि और विकास को क्या कहते हैं ?

- (1) विकास (2) ग्रोथ स्पर्ट
(3) परिपक्वता (4) अभिविन्यास

149. कैल्शियम के महत्वपूर्ण कार्य हैं :

- (i) हड्डी का निर्माण
(ii) स्नायुपेशी उत्तेजना
(iii) रक्त स्कंदन
(iv) कोशिका झिल्ली पारगम्यता

कोड :

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

150. गृह व्यवस्था है :

- (1) लक्ष्य प्राप्ति के लिए साधनों का प्रयोग करना
(2) कार्य पूर्ण करना
(3) हर एक का निरीक्षण करना
(4) इनमें से कोई नहीं

147. A group consisting of two parents and their children living together as a unit is called :

- (1) Home (2) Group
(3) Society (4) Family

148. What is the rapid growth and development that occurs during puberty referred as ?

- (1) Development (2) Growth Spurt
(3) Maturation (4) Orientation

149. Important functions of calcium are :

- (i) Formation of bone
(ii) Regulates the heart beat
(iii) Blood coagulation
(iv) Cell Membrane permeability

Codes :

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

150. Home management is :

- (1) Using resources to attain the set goals
(2) Getting the work completed
(3) Supervising individual
(4) None of these

रफ कार्य के लिए (FOR ROUGH WORK)

PGTPrime.com

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

① ● ③ ④

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

✓ ⊗ ● ◐

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

6. Answers to questions in answer sheet are to be given by darkening complete circle using Black ball point pen as shown below :

① ● ③ ④

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

✓ ⊗ ● ◐

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

7. रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें। (Rough work should be done only in the space provided in the Question Booklet for the same.)
8. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्रक पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद फ्ल्यूइड) का प्रयोग निषिद्ध है। (The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. Whitener (white fluid) is not allowed for changing answers.)
9. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए OMR उत्तर पत्रक पर केवल एक वृत्त को ही पूरी तरह काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है। (Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.)
10. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें। (The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray mark on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.)
11. प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी। (Handle the Question Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Question Booklet and Answer Sheet Serial No.), another set of Question Booklet will not be provided.)
12. प्रश्न-पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हस्ताक्षर चार्ट में लिखें। (The candidates should write the correct Number as given in the Question Booklet/Answer Sheet in the Signature Chart.)
13. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश पत्र और पहचान पत्र के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्य-सामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है। (Candidates are not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card and Identity Card inside the examination hall/room.)
14. पर्यवेक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश कार्ड (रोल नं०) और पहचान पत्र दिखाएँ। (Each candidate must show on demand his/her Admit Card (Roll No.) and identity card to the Invigilator.)
15. केन्द्र अधीक्षक या पर्यवेक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़ें। (No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.)
16. कार्यरत पर्यवेक्षक को अपना उत्तर पत्रक दिए बिना एवं हस्ताक्षर चार्ट पर दोबारा हस्ताक्षर किए बिना अभ्यर्थी परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी अभ्यर्थी ने दूसरी बार हस्ताक्षर चार्ट पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा कि उसने उत्तर पत्रक नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा। OMR उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान पर सभी अभ्यर्थियों द्वारा बायें हाथ के अंगूठे का निशान लगाया जाना है। अंगूठे का निशान लगाते समय इस बात का ध्यान रखा जाए कि स्याही सही मात्रा में ही लगाई जाए अर्थात् स्याही की मात्रा न तो बहुत अधिक हो व न ही बहुत कम। (The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty and signing the Signature Chart twice. Cases where a candidate has not signed the Signature Chart second time will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case. All candidates have to affix left hand thumb impression on the OMR answer sheet at the place specified which should be properly inked i.e. they should not be either over inked or dried in nature.)
17. इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है। (Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.)
18. परीक्षा हॉल में आचरण के लिए, अभ्यर्थी विवरणिका में दी गई प्रक्रिया/दिशा-निर्देश व बोर्ड के सभी नियमों एवं विनियमों का विशेष ध्यान रखें। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला बोर्ड के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा। (The candidates are governed by Guidelines/Procedure given in the Information Bulletin, all Rules and Regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Board.)
19. किसी हालत में प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक का कोई भाग अलग न करें। (No part of the Question Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances.)
20. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यवेक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ इस प्रश्न-पुस्तिका को ले जा सकते हैं। (On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Question Booklet with them.)

PGT : For Lecturer

Sub. Code No.: 310 HOME SCIENCE

Final Answer Key

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