

प्रथम 10 मिनट में अभ्यर्थी 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 भिन्न हैं या कोई पृष्ठ missing या misprint हो तो केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पुस्तिका बदल लें।

Sub. Code No. – 1206

Level – 2

[TGT – For Classes : VI to VIII]

Exam., 2023

SET – A

HOME SCIENCE

प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं ओ.एम.आर. क्रमांक
Question-Booklet Serial No. & O. M. R. Serial No.

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या No. of Pages in this Question Booklet – 32	प्रश्नों की संख्या No. of Questions – 150	समय Time – 2.30 hours
--	--	--------------------------

अनुक्रमांक (अंकों में) / 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

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 या कोई पृष्ठ missing या misprint हो 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 2.30 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 समाप्त 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 2.30 घंटे है एवं प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं। कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है। / The test is of 2.30 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 या प्रश्न-पुस्तिका में कोई पृष्ठ missing या misprint हो 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 or any page missing/misprint in test booklet, then the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Question Booklet and the Answer Sheet.

5. लेवल-2 [कक्षा VI से VIII के लिए]

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

5. Level-2 [For Classes VI to VIII]

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

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. निम्नलिखित में से कौन-सा नियम आनुवंशिकता से संबंधित **नहीं** है ?
 - 1) समानता का नियम
 - 2) भिन्नता का नियम
 - 3) प्रतिगमन का नियम
 - 4) प्रगति का नियम
2. निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्धि का एक क्रियात्मक परीक्षण **नहीं** है ?
 - 1) कोह का ब्लॉक डिजाइन परीक्षण
 - 2) एलेक्जेंडर का पास-एलॉग परीक्षण
 - 3) सेगुइन फॉर्म बोर्ड परीक्षण
 - 4) स्टेनफोर्ड-बिने परीक्षण
3. निम्नलिखित में से कौन-सा वस्तुनिष्ठ प्रकार का प्रश्न **नहीं** है ?
 - 1) मिलान प्रश्न
 - 2) विश्लेषणात्मक प्रश्न
 - 3) बहुवैकल्पिक प्रश्न
 - 4) रिक्त स्थान प्रश्न
4. पियाजे के नैतिक विकास सिद्धांत के अनुसार, किशोरावस्था है :
 - 1) नैतिक यथार्थवाद की अवस्था
 - 2) बाधित नैतिकता की अवस्था
 - 3) परायत्त नैतिकता की अवस्था
 - 4) स्वायत्त नैतिकता की अवस्था
5. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता पियाजे द्वारा प्रतिपादित संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त की मूल संक्रियात्मक अवस्था से संबंधित **नहीं** है ?
 - 1) उत्क्रमणीयता (पलटाव की क्षमता)
 - 2) क्रमबद्धता
 - 3) जीववाद
 - 4) संरक्षण

1. Which of the following laws is **not** related to heredity ?
 - 1) Law of Similarity
 - 2) Law of Variation
 - 3) Law of Regression
 - 4) Law of Progression
2. Which of the following is **not** a performance test of intelligence ?
 - 1) Koh's Block Design Test
 - 2) Alexander's Pass Along Test
 - 3) Saguine Form Board Test
 - 4) Stanford-Binet Test
3. Which of the following is **not** an objective type question ?
 - 1) Matching questions
 - 2) Analytical questions
 - 3) Multiple choice questions
 - 4) Blank space questions
4. According to Moral Development theory of Piaget, adolescent period is :
 - 1) Stage of moral realism
 - 2) Stage of morality constraint
 - 3) Stage of heteronomous morality
 - 4) Stage of autonomous morality
5. Which of the following characteristics is **not** related to the concrete operational stage of the Cognitive Development theory propounded by Piaget ?
 - 1) Reversibility
 - 2) Serialization
 - 3) Animism
 - 4) Conservation

[4 / A]

6. वैयक्तिक भिन्नताओं के सन्दर्भ में कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?
- 1) कोई भी दो व्यक्ति बिलकुल एक-समान नहीं होते।
 - 2) वैयक्तिक भिन्नताएँ विशेषताओं के संबंध में विचलन हैं।
 - 3) वैयक्तिक भिन्नताएँ अपनी समग्रता में व्यक्तियों को अलग करती हैं।
 - 4) वैयक्तिक भिन्नताएँ केवल आनुवंशिकता का ही परिणाम होती हैं।
7. जब एक बच्चे द्वारा सीखा जाने वाला पाठ लंबा और कठिन हो तथा उसमें समझ की जरूरत भी अधिक हो, तो सीखने की कौन-सी विधि उपयुक्त होगी ?
- 1) विराम विधि
 - 2) पूर्ण विधि
 - 3) अविराम विधि
 - 4) प्रासंगिक विधि
8. अधिगम निर्योग्य बच्चों के लिए कौन-सा शिक्षण सूत्र लाभप्रद **नहीं** होगा ?
- 1) सरल से जटिल
 - 2) अमूर्त से मूर्त
 - 3) प्रत्यक्ष से अप्रत्यक्ष
 - 4) ज्ञात से अज्ञात
9. निम्नलिखित में से कौन-सा विकास का एक सिद्धांत **नहीं** है ?
- 1) विकास आनुवंशिकता एवं पर्यावरण का उत्पाद है।
 - 2) विकासात्मक पैटर्न पूर्वानुमेय होता है।
 - 3) विकास रैखिक पथ का अनुसरण करता है।
 - 4) विकास सामान्य से विशिष्ट की ओर बढ़ता है।

6. Which statement is **not** correct in context of individual differences ?
- 1) Two persons are not exactly same.
 - 2) Individual differences are deviation in regards to characteristics.
 - 3) Individual differences distinguish individuals in their totality.
 - 4) Individual differences are the sole result of heredity.
7. When the lesson to be learned by a child is long and difficult and requires a lot of understanding, then which method of learning will be appropriate ?
- 1) Spaced method
 - 2) Whole method
 - 3) Massed method
 - 4) Incidental method
8. Which teaching maxim is **not** beneficial for the learning disabled children ?
- 1) Simple to complex
 - 2) Abstract to concrete
 - 3) Direct to indirect
 - 4) Known to unknown
9. Which of the following is **not** a principle of development ?
- 1) Development is the product of heredity and environment.
 - 2) Developmental pattern is predictable.
 - 3) Development follows linear path.
 - 4) Development proceeds from general to specific.

[Level-2 / 1206]

10. किस मनोवैज्ञानिक के अनुसार बच्चों के संज्ञानात्मक विकास में सामाजिक एवं सांस्कृतिक कारकों की भूमिका महत्वपूर्ण होती है ?

- 1) वॉयगोट्स्की
- 2) पियाजे
- 3) ब्रूनर
- 4) हल

11. निम्नलिखित में से कौन-सी किशोरावस्था में सामाजिक विकास की एक सामान्य विशेषता **नहीं** है ?

- 1) माता-पिता के साथ सामंजस्यपूर्ण संबंध
- 2) नया सामाजिक समूहन
- 3) पहचान की खोज
- 4) वीर-पूजा

12. कोह्लबर्ग के नैतिक विकास सिद्धांत की कौन-सी अवस्थाएँ पारम्परिक नैतिकता के स्तर से संबंधित **नहीं** हैं ?

- (a) व्यक्तिवाद एवं विनिमय
- (b) अच्छे अन्तर्वैयक्तिक संबंध
- (c) सामाजिक व्यवस्था बनाए रखना
- (d) सामाजिक अनुबंध और वैयक्तिक अधिकार

सही कूट का चयन कीजिए :

कूट :

- 1) (a) एवं (b)
- 2) (b) एवं (c)
- 3) (a) एवं (d)
- 4) (c) एवं (d)

13. अवधान एवं चिंतन जैसी मानसिक प्रक्रियाओं के द्वारा सीखना कहलाता है :

- 1) अनुकरणात्मक सीखना
- 2) गामक सीखना
- 3) संज्ञानात्मक सीखना
- 4) भावात्मक सीखना

10. According to which psychologist, the role of social and cultural factors are important in the cognitive development of children ?

- 1) Vygotsky
- 2) Piaget
- 3) Bruner
- 4) Hull

11. Which of the following is **not** a common characteristic of social development in adolescence ?

- 1) Harmonious relationship with parents
- 2) New social grouping
- 3) Search for identity
- 4) Hero-worship

12. Which stages of Kohlberg's moral development theory are **not** related to level of conventional morality ?

- (a) Individualism and exchange
- (b) Good interpersonal relations
- (c) Maintaining the social order
- (d) Social contracts and individual rights

Choose the **correct** code :

Code :

- 1) (a) & (b)
- 2) (b) & (c)
- 3) (a) & (d)
- 4) (c) & (d)

13. Learning through mental processes like attention and reflection is called :

- 1) Imitative learning
- 2) Motor learning
- 3) Cognitive learning
- 4) Affective learning

[6 / A]

14. सामाजिक अधिगम के सन्दर्भ में कौन-सी शिक्षण-अधिगम रणनीति विद्यार्थियों के लिए सर्वाधिक उपयोगी है ?
- 1) क्षेत्र भ्रमण
 - 2) भाषण
 - 3) प्रयोग
 - 4) मानसिक उद्वेलन
15. पैवलोव के अनुबंधन सिद्धांत में स्वाभाविक एवं कृत्रिम उद्दीपकों के मध्य अनुबंधन को कौन-सा कारक धनात्मक रूप से प्रभावित **नहीं** करता है ?
- 1) उद्दीपकों के प्रस्तुतीकरण का उपयुक्त समय
 - 2) उद्दीपकों की पुनरावृत्ति
 - 3) नियंत्रित वातावरण
 - 4) प्रेरक की कमी
16. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक शिक्षण अधिगम प्रक्रिया को प्रभावित **नहीं** करता है ?
- 1) शिक्षक का शारीरिक रूप
 - 2) शिक्षक का मानसिक स्वास्थ्य
 - 3) शिक्षक का विषयवस्तु ज्ञान
 - 4) शिक्षक का संप्रेषण कौशल
17. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक पर्यावरणीय कारकों के अन्तर्गत बच्चों के विकास को प्रभावित **नहीं** करता ?
- 1) पोषण
 - 2) गर्भावस्था के दौरान माँ का मानसिक तनाव
 - 3) दुर्घटनाएँ
 - 4) अन्तःस्रावी ग्रंथियाँ
18. 'उपयोग का नियम' एवं 'अनुपयोग का नियम' थॉर्नडाइक के अधिगम सिद्धांत के अनुसार किस सीखने के नियम से संबंधित है ?
- 1) तत्परता का नियम
 - 2) अभ्यास का नियम
 - 3) प्रभाव का नियम
 - 4) बहु प्रतिक्रिया का नियम

14. Which teaching learning strategy is most useful for students in context of social learning ?
- 1) Field trip
 - 2) Lecture
 - 3) Experiment
 - 4) Brain storming
15. In Pavlov's conditioning theory, which factor does **not** positively affect the conditioning between natural and artificial stimuli ?
- 1) Appropriate timing of stimuli presentation
 - 2) Repetition of stimuli
 - 3) Controlled environment
 - 4) Lack of motive
16. Which of the following factors does **not** affect the teaching learning process ?
- 1) Physical appearance of teacher
 - 2) Mental health of teacher
 - 3) Content knowledge of teacher
 - 4) Communication skills of teacher
17. Which of the following factor does **not** influence the development of child under environmental factors ?
- 1) Nutrition
 - 2) Mental stress of the mother during pregnancy
 - 3) Accidents
 - 4) Endocrine glands
18. 'Law of use' and 'Law of disuse' is related with which law of learning according to Thorndike's learning theory ?
- 1) Law of readiness
 - 2) Law of exercise
 - 3) Law of effect
 - 4) Law of multiple response

[Level-2 / 1206]

19. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म अभिप्रेरणा के सिद्धांतों एवं उनके प्रतिपादकों के संबंध में सही **नहीं** है ?

अभिप्रेरणात्मक सिद्धांत **प्रतिपादक**

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 1) मूल प्रवृत्ति सिद्धांत | एटकिंसन |
| 2) आवश्यकता पदानुक्रम सिद्धांत | मैसलो |
| 3) प्रणोद सिद्धांत | वुडवर्थ |
| 4) उपलब्धि अभिप्रेरणा सिद्धांत | मैक्लीलैंड |

20. समावेशी शिक्षा से तात्पर्य है :

- 1) सामाजिक रूप से वंचित बच्चों के लिए शिक्षा
- 2) दिव्यांग बच्चों के लिए शिक्षा
- 3) सामान्य एवं दिव्यांग बच्चों के लिए शिक्षा
- 4) सभी बच्चों के लिए शिक्षा

21. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रभावी अधिगम का एक सिद्धांत **नहीं** है ?

- 1) अभिप्रेरणा
- 2) वैयक्तिक पहुँच
- 3) निष्क्रिय उपस्थिति
- 4) प्रतिपुष्टि

22. गैने के अनुसार, एक शिक्षक द्वारा विद्यार्थियों को किस उच्चतम स्तर के अधिगम तक ले जाने का प्रयास करना चाहिए ?

- 1) संप्रत्यय अधिगम
- 2) समस्या समाधान अधिगम
- 3) नियम अधिगम
- 4) विभेदन अधिगम

23. स्टर्नबर्ग के त्रितंत्रीय सिद्धांत में बुद्धि के किन तीन पहलुओं पर बल दिया गया है ?

- (a) घटकीय (b) अनुभवजन्य
(c) संक्रियात्मक (d) संदर्भात्मक

सही कूट का चयन कीजिए :

कूट :

- 1) (a), (b) एवं (c)
- 2) (b), (c) एवं (d)
- 3) (a), (b) एवं (d)
- 4) (a), (c) एवं (d)

19. Which of the following pair is **not** correct regarding motivational theories and their proponents ?

Motivational Theories **Proponent**

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| 1) Instinct theory | Atkinson |
| 2) Need Hierarchical theory | Maslow |
| 3) Drive theory | Woodworth |
| 4) Achievement Motivation theory | Mc'Cllelland |

20. Inclusive Education means :

- 1) Education for socially deprived children
- 2) Education for disabled children
- 3) Education for normal and disabled children
- 4) Education for all children

21. Which of the following is **not** a principle of effective learning ?

- 1) Motivation
- 2) Individual approach
- 3) Passive attendance
- 4) Feedback

22. According to Gagne, to what highest level of learning should a teacher strive to take students ?

- 1) Concept learning
- 2) Problem solving learning
- 3) Rule learning
- 4) Discrimination learning

23. Which three aspects of intelligence are emphasized in the triarchic theory of Sternberg ?

- (a) Componential (b) Experiential
(c) Operational (d) Contextual

Choose the **correct** code :

Code :

- 1) (a), (b) & (c)
- 2) (b), (c) & (d)
- 3) (a), (b) & (d)
- 4) (a), (c) & (d)

[8 / A]

24. धीमी गति के अधिगमकर्ता के लिए कौन-सा शैक्षिक हस्तक्षेप उपयुक्त **नहीं** है ?

- 1) त्वरण
- 2) उपचारात्मक शिक्षण
- 3) अभ्यास कार्य
- 4) सहकारी शिक्षण विधि

25. किशोरावस्था में स्वीकृत सामाजिक व्यवहार पैटर्न के लिए **सही** कूट का चयन कीजिए :

- (a) नेतृत्व कुशलता
- (b) परानुभूति
- (c) अहं-केन्द्रितता
- (d) रूढ़िवादिता

कूट :

- 1) (a) एवं (b) 2) (b) एवं (d)
- 3) (a), (b) एवं (c) 4) (a), (c) एवं (d)

26. सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन का **सही** अर्थ है :

- (a) लगातार परीक्षाएँ लेना
- (b) उपयुक्त अंतराल के बाद निरन्तर परीक्षाएँ लेना
- (c) शैक्षिक तथा सह-शैक्षिक दोनों पक्षों का मूल्यांकन करना
- (d) केवल शैक्षिक उपलब्धि मापना

सही कूट का चयन कीजिए :

कूट :

- 1) (b) एवं (d)
- 2) (b) एवं (c)
- 3) (a), (b) एवं (c)
- 4) (b), (c) एवं (d)

27. वह शिक्षा जो 'करके सीखने' को बढ़ावा देती है और सीखने के लिए विद्यार्थियों की उनके वातावरण के साथ अंतःक्रिया सुनिश्चित करती है, वह कहलाती है :

- 1) विशिष्ट शिक्षा
- 2) प्रगतिशील शिक्षा
- 3) एकीकृत शिक्षा
- 4) समावेशी शिक्षा

24. Which educational intervention is **not** suitable for slow learners ?

- 1) Acceleration
- 2) Remedial teaching
- 3) Drill work
- 4) Cooperative teaching method

25. Choose the **correct** code for the approved social behaviour pattern in adolescence :

- (a) Leadership skills
- (b) Empathy
- (c) Ego-centrism
- (d) Stereotyping

Codes :

- 1) (a) & (b) 2) (b) & (d)
- 3) (a), (b) & (c) 4) (a), (c) & (d)

26. The **true** meaning of continuous and comprehensive evaluation is :

- (a) Taking frequent tests
- (b) Taking continuous tests at appropriate intervals
- (c) To evaluate scholastic and co-scholastic both aspects
- (d) Measuring only educational achievements

Choose the **correct** code :

Code :

- 1) (b) & (d)
- 2) (b) & (c)
- 3) (a), (b) & (c)
- 4) (b), (c) & (d)

27. The education which promotes 'learning by doing' and ensures the student's interaction with their environment to learn, that is known as :

- 1) Special education
- 2) Progressive education
- 3) Integrated education
- 4) Inclusive education

[Level-2 / 1206]

28. दृष्टिबाधित विद्यार्थियों के लिए कौन-सी शिक्षण सहायक सामग्री उपयोगी **नहीं** होगी ?

- 1) ब्रेल सामग्री
- 2) बोलती किताबें
- 3) फिल्म स्ट्रिप्स
- 4) उभरे हुए मानचित्र

29. अधिगम को प्रभावित करने वाले निम्नलिखित कारकों के **सही** कूट का चयन कीजिए :

- (a) अभिप्रेरणा
- (b) अभिक्षमता
- (c) अभिरुचि
- (d) अवधान

कूट :

- 1) (c) एवं (d)
- 2) (a), (b) एवं (d)
- 3) (a) एवं (c)
- 4) (a), (b), (c) एवं (d)

30. एक अधिगम कठिनाई जो बच्चे के लिए वर्णों और शब्दों में अंतर करने में समस्या उत्पन्न करती है :

- 1) डिस्प्लास्टिसिया
- 2) डिस्लेक्सिया
- 3) डिस्ग्राफिया
- 4) डिस्कैलकुलिया

28. Which teaching support material is **not** useful for visually impaired students ?

- 1) Braille materials
- 2) Talking books
- 3) Film strips
- 4) Embossed map

29. Choose the **correct** code of the following factors, which affects learning :

- (a) Motivation
- (b) Aptitude
- (c) Interest
- (d) Attention

Code :

- 1) (c) & (d)
- 2) (a), (b) & (d)
- 3) (a) & (c)
- 4) (a), (b), (c) & (d)

30. A learning difficulty that create problem for a child to distinguish letters and words is :

- 1) Dysplasticia
- 2) Dyslexia
- 3) Dysgraphia
- 4) Dyscalculia

[10 / A]

भाग – II / PART – II

भाषा (हिन्दी एवं अंग्रेजी) / LANGUAGES (HINDI & ENGLISH)

हिन्दी (HINDI)

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

31. विलोम शब्द के संबंध में कौन-सा युग्म असंगत है ?

- 1) घमण्डी - विनीत
- 2) चिरायु - दीर्घायु
- 3) तारुण्य - वार्धक्य
- 4) तेजस्वी - निस्तेज

32. तत्पुरुष समास का कौन-सा समस्तपद अपने युग्म से सही सुमेलित नहीं है ?

- 1) गुरुदक्षिणा - संबंध तत्पुरुष
- 2) देशाटन - अधिकरण तत्पुरुष
- 3) रेखांकित - करण तत्पुरुष
- 4) देशनिर्वासित - अपादान तत्पुरुष

33. निम्न में से कौन-सा संधि शब्द अपने युग्म से सुमेलित नहीं है ?

- 1) अजंत - व्यंजन संधि
- 2) वयोवृद्ध - विसर्ग संधि
- 3) महौदार्य - वृद्धि स्वर संधि
- 4) तेजोपुंज - गुण स्वर संधि

34. 'ग', 'ल' तथा 'ब' उक्त वर्णों का क्रमशः उच्चारण स्थान है :

- 1) तालु, कण्ठ, ओष्ठ
- 2) दन्त, कण्ठ, तालु
- 3) कण्ठ, दन्त, ओष्ठ
- 4) ओष्ठ, कण्ठ, तालु

35. किस विकल्प का वाक्य पूर्वकालिक क्रिया का उदाहरण नहीं है ?

- 1) राम खेलकर चला गया।
- 2) तुम्हें ऐसा करना शोभा नहीं देता है।
- 3) सीता खाना बनाकर जयपुर जाएगी।
- 4) अध्यापक उदाहरण देकर छात्रों को पढ़ाते हैं।

36. 'नीम हकीम ख़तरे जान' उक्त लोकोक्ति का सही अर्थ है :

- 1) पहले स्वार्थ बाद में परमार्थ करना।
- 2) अल्पज्ञान ख़तरनाक होता है।
- 3) दोषी के साथ निर्दोष को सज़ा मिलना।
- 4) अत्यन्त धीरे काम चलाना।

37. वाक्यांश के लिए एकल शब्द के संबंध में कौन-सा युग्म असंगत है ?

- 1) जिसे वहन करना कठिन हो - दुर्विभाव्य
- 2) जिसे किसी ने न सूँघा हो - अनाघ्रात
- 3) कोई काम करने की इच्छा - चिकीर्षा
- 4) विजय प्राप्ति की तीव्र इच्छा - विजीगिषा

38. किस विकल्प के शब्दों में वार्तनिक अशुद्धि नहीं है ?

- 1) सुधीजन, शताब्दी
- 2) साधूवाद, सुरसरी
- 3) शूभेषी, भार्यापति
- 4) चन्द्रमोलि, पुत्रेषणा

[Level-2 / 1206]

39. किस क्रमांक में 'कादंबरी-कादंबिनी' शब्द-युग्म का क्रमशः **सही** अर्थ है ?
- 1) शराब, घटा
 - 2) कुशल, सेवक
 - 3) विनीत, बुराई
 - 4) कुशल, पवित्र
40. निम्न में से कौन-सा शब्द 'धनुष' का पर्यायवाची **नहीं** है ?
- 1) चाप
 - 2) कार्मुक
 - 3) शरासन
 - 4) कासार
41. विशेषण के संबंध में कौन-सा कथन **असंगत** है ?
- 1) जिस विकारी शब्द से संज्ञा की व्याप्ति मर्यादित होती है, उसे विशेषण कहते हैं।
 - 2) 'भला, दानी, दुष्ट' उक्त शब्द, गुणवाचक विशेषण के उदाहरण हैं।
 - 3) 'कक्षा में साठ छात्र पढ़ते हैं' - संख्यावाचक विशेषण का उदाहरण है।
 - 4) संकेतवाचक विशेषण में किसी वस्तु की नाप या तौल का बोध होता है।
42. संज्ञा के संबंध में कौन-सा कथन संगत **नहीं** है ?
- 1) व्यक्तिवाचक संज्ञाओं का प्रयोग सदैव (आदरार्थक के अतिरिक्त) एकवचन में होता है।
 - 2) देश, त्योहार, नदी उक्त व्यक्तिवाचक संज्ञा के उदाहरण हैं।
 - 3) 'द्रव्यवाचक' तथा 'समूहवाचक', जातिवाचक संज्ञा के ही भेद माने जाते हैं।
 - 4) 'विद्वत्ता', 'पांडित्य' उक्त यौगिक भाववाचक संज्ञा के उदाहरण हैं।

43. सर्वनाम के संबंध में कौन-सा युग्म संगत **नहीं** है ?
- 1) मैंने आज व्याकरण पढ़ा - पुरुषवाचक सर्वनाम
 - 2) कमरे में कोई हँस रहा है - अनिश्चयवाचक सर्वनाम
 - 3) इसी ने मेरी जिंदगी बचाई थी - प्रश्नवाचक सर्वनाम
 - 4) वह स्वयं को सुधार रहा है - निजवाचक सर्वनाम
44. निम्न में से कौन-सा शब्द 'अपत्यवाचक तद्धित प्रत्यय' से निर्मित **नहीं** है ?
- 1) वैनतेय
 - 2) कौरव
 - 3) वासुदेव
 - 4) वैधव्य
45. उपसर्ग की दृष्टि से किस विकल्प का शब्द-युग्म **असंगत** है ?
- 1) निर् - निराकरण, निरपराध
 - 2) अनु - अनूदित, अन्वीक्षण
 - 3) परा - परार्थ, पराश्रित
 - 4) सु - सुदूर, सुकृत

[12 / A]

अंग्रेजी / ENGLISH

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

46. Choose the **correct** option that gives the correct passive voice of the given sentence :

Have they done the work ?

- 1) Have the work been done ?
- 2) Has the work been done ?
- 3) Had the work been done ?
- 4) Will the work be done ?

47. Choose the option that gives the **correct** meaning of the phrasal verb :

Turn out

- 1) to evict someone
- 2) to kill someone
- 3) to ridicule someone
- 4) to give legal notice to someone

48. Fill in the blank with the most appropriate modal auxiliary :

Your mother is seriously ill. You leave for home at once. (obligation)

- 1) needs
- 2) might
- 3) could
- 4) must

49. Choose the option that gives the **correct** meaning of the given phrasal verb :

Send for

- 1) start on a journey
- 2) reach to a decision
- 3) call someone in
- 4) improve

50. Change the narration to Reported speech and choose the **right** option :

I said to him, "Do you know when she will go home ?"

- 1) I told him if he knew when she will go home ?
- 2) I said to him that did he knew when she would go home.
- 3) I asked him if he knew when she would go home.
- 4) I said to him that did he know when will she go home ?

51. Choose the part of sentence which is **incorrect** :

Has Sachin / not breaked / the

(A) (B)

record held / by Bradman who

(C) (D)

made 10,000 runs in his career ?

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

52. Choose the **correct** option for the given one word :

Sinecure

- 1) one who lives by himself
- 2) an office with no work but high pay
- 3) surgery without anaesthesia
- 4) cure by naturopathy

[Level-2 / 1206]

53. Fill in the blank with the most appropriate meaning of the underlined idiom :

Rakesh had to deal with all his problems by himself, because he didn't want to depend on his fair weather friends.

- 1) Friends who come from rich family.
 - 2) Friends who are loyal only during a time of success.
 - 3) Friends with whom one lived in one's college time.
 - 4) Friends who no longer live with you.
54. Choose the **correct** tense form to fill in the blank :
- She jumped off the train while it
- 1) moved
 - 2) had moved
 - 3) has moved
 - 4) was moving
55. Choose the **correct** tense form to fill in the blank :
- The Headmaster to meet you.
- 1) want
 - 2) wants
 - 3) is wanting
 - 4) was wanting

56. Choose the **correct** option to fill in the blank :

..... had the police reached than the thieves fled.

- 1) As soon as
 - 2) No sooner
 - 3) Scarcely
 - 4) As well
57. Choose the **correct** preposition to fill in the blank :
- He told all the incident.
- 1) between 2) among
 - 3) beside 4) about
58. Choose the most appropriate preposition to fill in the blank :
- I am going home the day tomorrow.
- 1) in 2) on
 - 3) after 4) at
59. Choose the most appropriate preposition to fill in the blank :
- Mohan gazed the sky in the hope of rain.
- 1) at 2) unto
 - 3) besides 4) into
60. Choose the option that gives the **correct** meaning of the given phrasal verb :
- Give in
- 1) distribute 2) deposit
 - 3) donate 4) surrender

[14 / A]

भाग – III / PART – III

सामान्य अध्ययन / GENERAL STUDIES

मात्रात्मक योग्यता, तार्किक अभिज्ञता तथा सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान / Quantitative Aptitude, Reasoning Ability and G. K. & Awareness

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

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

61. A, पूर्व दिशा से पश्चिम में 8 किमी चलता है तथा दायें मुड़कर 2 किमी चलता है पुनः दायें मुड़कर 5 किमी चलता है, तो वह शुरुआत बिन्दु के संदर्भ में अब किस दिशा में स्थित है ?

- 1) दक्षिण-पश्चिम 2) उत्तर-पश्चिम
3) उत्तर-पूर्व 4) दक्षिण-पूर्व

62. यदि किसी कूट भाषा में 'PROJECT' को 'CEOPRT' तथा 'PLANE' को 'ELNP' लिखा जाता है, तो 'ORGANISED' को उसी कूट भाषा में किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- 1) ADEGIOSR 2) ADEGIROS
3) ADEGOIRS 4) ADEGIORS

63. लड़कों की एक पंक्ति में, A बायीं तरफ से 7वें तथा B दायीं तरफ से 12वें स्थान पर है, यदि उनके स्थानों में परस्पर परिवर्तन किया जाता है, तो A का बायीं तरफ से 22वाँ स्थान हो जाता है, तो पंक्ति में कुल लड़कों की संख्या है :

- 1) 27 2) 31
3) 33 4) 34

64. एक परिवार में, A, X का पिता है, B, Y की माता है, तथा X व Z की बहन Y हो, तो निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सही नहीं है ?

- 1) B, A की पत्नी है
2) B की एक पुत्री है
3) X, A का पुत्र है
4) Y, Z की बहन है

65. दी गई श्रृंखला में गलत संख्या है :

0, 3, 9, 12, 36, 39, 42, 120, 360

- 1) 12 2) 39
3) 42 4) 360

61. A travels 8 km from East to West and turns right and travel 2 km. Now again he turn right and travel 5 km. In which direction is he now positioned with reference to starting point ?

- 1) South-West 2) North-West
3) North-East 4) South-East

62. If 'PROJECT' is coded as 'CEOPRT' and 'PLANE' is coded as 'ELNP' then the 'ORGANISED' will be coded as :

- 1) ADEGIOSR 2) ADEGIROS
3) ADEGOIRS 4) ADEGIORS

63. In a row of boys, A is 7th from the left and B is 12th from the right. If they interchange their positions A becomes 22nd from the left. How many total boys are there in a row ?

- 1) 27 2) 31
3) 33 4) 34

64. In a family, A is the father of X, B is the mother of Y. The sister of X and Z is Y. Which of the following statement is definitely **not** true ?

- 1) B is the wife of A
2) B has a daughter
3) X is the son of A
4) Y is the sister of Z

65. Find the **wrong** number in the given series :

0, 3, 9, 12, 36, 39, 42, 120, 360

- 1) 12 2) 39
3) 42 4) 360

[Level-2 / 1206]

66. यदि A दक्षिण दिशा में 8 किमी जाकर तब दाहिने तरफ मुड़कर 6 किमी चलता है तथा पुनः उत्तर-पूर्व दिशा में मुड़कर 10 किमी चलता है, तो A प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है ?

- 1) 0 किमी 2) 8 किमी
3) 10 किमी 4) 12 किमी

67. यदि 10 व्यक्ति किसी कार्य का $\left(\frac{2}{5}\right)$ वाँ भाग करने में 8 दिन लगाते हैं, तो उसी कार्य के शेष कार्य को 12 दिनों में पूर्ण करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी ?

- 1) 6 2) 8
3) 10 4) 12

68. एक लम्ब प्रिज्म का आधार एक त्रिभुज है, जिसका परिमाण 32 सेमी है और त्रिभुज की अंतः त्रिज्या 6 सेमी है, यदि प्रिज्म का आयतन 576 घन सेमी है, तो इसकी ऊँचाई है :

- 1) 4 सेमी 2) 5 सेमी
3) 6 सेमी 4) 8 सेमी

69. यदि एक नियमित बहुभुज में विकर्णों की संख्या 27 हो, तो इसकी भुजाओं की संख्या होगी :

- 1) 6 2) 9
3) 10 4) 12

70. दो मिश्र धातुओं A तथा B में, ताँबा तथा जस्ता का अनुपात क्रमशः 5 : 2 तथा 3 : 4 है, इन मिश्र धातुओं में से A का 7 किग्रा एवं B का 21 किग्रा मिलाकर एक नई मिश्र धातु बनाई जाती है, इस नई मिश्र धातु में ताँबे तथा जस्ता का अनुपात क्या है ?

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

71. यदि $7 \operatorname{cosec} \theta - 3 \cot \theta = 7$ जहाँ θ प्रथम चतुर्थांश में हो, तो $7 \cot \theta - 3 \operatorname{cosec} \theta$ का मान है :

- 1) 3 2) 5
3) $3/7$ 4) $5/7$

66. If A walks 8 km South then turn right and walks 6 km and again turns North-East and walks 10 km. How far is A from the starting point ?

- 1) 0 km 2) 8 km
3) 10 km 4) 12 km

67. If 10 persons can complete $\left(\frac{2}{5}\right)^{\text{th}}$ of a work in 8 days, then how many persons are required to complete the remaining work in 12 days ?

- 1) 6 2) 8
3) 10 4) 12

68. The base of a right prism is a triangle whose perimeter is 32 cm and the inradius of the triangle is 6 cm. If the volume of the prism is 576 cc, then its height is :

- 1) 4 cm 2) 5 cm
3) 6 cm 4) 8 cm

69. If the number of diagonals of a regular polygon is 27, then the number of sides is :

- 1) 6 2) 9
3) 10 4) 12

70. In two alloys A and B, the ratio of copper and zinc is 5 : 2 and 3 : 4 respectively. 7 kg of alloy A and 21 kg of the alloy B are mixed together to form a new alloy. What will be the ratio of copper and zinc in the new alloy ?

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

71. If $7 \operatorname{cosec} \theta - 3 \cot \theta = 7$ where θ is in first quadrant, then the value of $7 \cot \theta - 3 \operatorname{cosec} \theta$ is equal to :

- 1) 3 2) 5
3) $3/7$ 4) $5/7$

[16 / A]

72. यदि एक वृत्त में, एक समबाहु त्रिभुज ABC अंतर्निहित किया जाता है, त्रिभुज के शीर्षों से खींची गई स्पर्श रेखाओं से बनने वाला त्रिभुज होगा :

- 1) विषमबाहु त्रिभुज
- 2) समद्विबाहु त्रिभुज
- 3) समबाहु त्रिभुज
- 4) समकोणीय त्रिभुज

73. एक दुकानदार, एक वस्तु 15% लाभ पर बेचता है, अगर उसने उसे 18 रुपये अधिक में बेचा होता, तो लाभ 18% हो जाता। उस वस्तु का क्रय मूल्य (रुपये में) है :

- 1) 600
- 2) 540
- 3) 350
- 4) 380

74. निम्नलिखित श्रेणी का लुप्त पद है :

DBC, KIJ, QOP, __?__, ZXY

- 1) VUW
- 2) USV
- 3) UTV
- 4) VTU

75. दो धनात्मक संख्याओं का अन्तर 3 है, यदि उनके वर्गों का योग 369 हो, तो उन संख्याओं का योग है :

- 1) 25
- 2) 27
- 3) 31
- 4) 33

76. विभाजन के एक योगफल में विभाजक, भागफल का 12 गुना तथा शेषफल का 5 गुना है, तो यदि उसमें शेषफल 36 हो, तो भाज्य है :

- 1) 2706
- 2) 2736
- 3) 2796
- 4) 2766

77. यदि A 'विभाजन को', B 'योग को', C 'घटाने को' तथा D 'गुणन को' प्रदर्शित करते हैं, तो $20 \ C \ 12 \ B \ 8 \ A \ 2 \ D \ 6$ बराबर हैं :

- 1) 16
- 2) 18
- 3) 32
- 4) 36

72. If an equilateral triangle ABC be inscribed in a circle, then the tangents at their vertices will form another triangle is :

- 1) Scalene triangle
- 2) Isosceles triangle
- 3) Equilateral triangle
- 4) Right angled triangle

73. A shopkeeper sells an article at 15% gain. Had he sold it for Rs. 18 more; he would have gained 18%. The cost price (in Rs.) of the article is :

- 1) 600
- 2) 540
- 3) 350
- 4) 380

74. The missing term of the following series is :

DBC, KIJ, QOP, __?__, ZXY

- 1) VUW
- 2) USV
- 3) UTV
- 4) VTU

75. The difference between two positive numbers is 3. If the sum of their squares is 369, then sum of the numbers is :

- 1) 25
- 2) 27
- 3) 31
- 4) 33

76. In a division sum, the divisor is 12 times the quotient and 5 times the remainder. If the remainder is 36, then the dividend is :

- 1) 2706
- 2) 2736
- 3) 2796
- 4) 2766

77. If A denotes 'divided by', B denotes 'added to', C denotes 'subtracted from' and D denotes 'multiplied by', then $20 \ C \ 12 \ B \ 8 \ A \ 2 \ D \ 6$ is equal to :

- 1) 16
- 2) 18
- 3) 32
- 4) 36

[Level-2 / 1206]

78. एक व्यक्ति 12 किलोमीटर की दूरी 3 किमी प्रति घण्टा, 18 किलोमीटर की दूरी 9 किमी प्रति घण्टा तथा 24 किलोमीटर की दूरी 4 किमी प्रति घण्टा से तय करता है, तो सम्पूर्ण दूरी तय करने की औसत चाल है :

- 1) 4 किमी/घण्टा 2) 4.2 किमी/घण्टा
3) 4.4 किमी/घण्टा 4) 4.5 किमी/घण्टा

79. दिए गए विकल्पों में से विषम को ज्ञात कीजिए :

- 1) सारंगी 2) वीणा
3) गिटार 4) बांसुरी

80. यदि $16 - 4 = 2$, $9 - 3 = 2$, $81 - 3 = 4$ हो, तो $64 - 4$ का मान है :

- 1) 3 2) 2
3) 4 4) 6

81. 1857 के विद्रोह के दौरान, निम्नलिखित में से किसने रोहतक में ब्रिटिश ठिकानों पर आक्रमण किया ?

- 1) तफ़ज़ल हुसैन
2) इमाम अली
3) मोहर सिंह
4) हरसुख राय

82. हरियाणा की मोरनी पहाड़ियों का सम्बंध है :

- 1) अरावली शृंखला से
2) हिंदुकुश शृंखला से
3) हिमालय की बाह्य शृंखला से
4) हिमालय की आन्तरिक शृंखला से

83. हरियाणा में गिद्ध संरक्षण केन्द्र कहाँ स्थित है ?

- 1) जींद 2) पिंजौर
3) महेन्द्रगढ़ 4) अम्बाला

84. हरियाणा में कितनी तहसील हैं ?

- 1) 95 2) 49
3) 143 4) 74

78. A person covers 12 km at 3 km/hr, 18 km at 9 km/hr and 24 km at 4 km/hr. The average speed in covering the whole distance is :

- 1) 4 km/hr 2) 4.2 km/hr
3) 4.4 km/hr 4) 4.5 km/hr

79. Find the odd word from the given alternatives :

- 1) Violin 2) Harp
3) Guitar 4) Flute

80. If $16 - 4 = 2$, $9 - 3 = 2$, $81 - 3 = 4$, then the value of $64 - 4$ is :

- 1) 3 2) 2
3) 4 4) 6

81. During the revolt of 1857, who among the following attacked British establishments in Rohtak ?

- 1) Tafzal Husain
2) Imam Ali
3) Mohar Singh
4) Harsukh Rai

82. The Morni hills of Haryana belongs to :

- 1) Aravalli range
2) Hindukush range
3) Outer range of Himalayas
4) Inner range of Himalayas

83. In Haryana, where the Vulture Conservation Centre is located ?

- 1) Jind 2) Pinjore
3) Mahendragarh 4) Ambala

84. How many Tehsils are there in Haryana ?

- 1) 95 2) 49
3) 143 4) 74

[18 / A]

85. हरियाणा के किस जिले में, खेलो इंडिया महिला तीरंदाजी रैंकिंग प्रतियोगिता का आयोजन किया गया ?

- 1) सोनीपत
- 2) पानीपत
- 3) करनाल
- 4) यमुनानगर

86. यू०पी०एस०सी० के चेयरमैन, जो कालान्तर में हरियाणा के राज्यपाल बने हैं :

- 1) डॉ० ए० आर० किदवई
- 2) श्री मुज़फ्फर हुसैन बर्नी
- 3) श्री बी० एन० चक्रवर्ती
- 4) श्री महाबीर प्रसाद

87. चावल की फसल को अधिक परम्परागत फसलों से प्रतिस्थापित करने हेतु हरियाणा सरकार द्वारा चलाई जा रही योजना है :

- 1) मेरी फसल मेरा ब्यौरा
- 2) मेरी विरासत
- 3) मेरा पानी मेरी विरासत
- 4) हमारा धन

88. हरियाणा में नेशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ फैशन टेक्नोलॉजी संस्थान कहाँ स्थित है ?

- 1) पानीपत
- 2) अम्बाला
- 3) पंचकुला
- 4) कुरुक्षेत्र

89. हरियाणा के मुख्य सूचना अधिकारी कौन हैं ?

- 1) श्रीमती ज्योति अरोड़ा
- 2) डॉ० जगबीर सिंह
- 3) श्री विजय वर्धन
- 4) श्रीमती कमलदीप भण्डारी

90. हरियाणा के निम्नलिखित संतों में से कौन पूरण भगत के नाम से लोकप्रिय थे ?

- 1) बाबा मस्त नाथ
- 2) बाबा गोरख नाथ
- 3) बाबा चौरंगी नाथ
- 4) बाबा पूरण नाथ

85. In which district of Haryana, the Khelo India Women's Archery ranking competition was organised ?

- 1) Sonipat
- 2) Panipat
- 3) Karnal
- 4) Yamunanagar

86. The UPSC Chairman, who subsequently became the Governor of Haryana :

- 1) Dr. A. R. Kidwai
- 2) Shri Muzaffar Husain Berney
- 3) Shri B. N. Chakravarti
- 4) Shri Mahabir Prasad

87. The Scheme, which is being run by the Haryana government to replace paddy crop with more tradition crops is :

- 1) Meri Fasal Mera Byora
- 2) Meri Virasat
- 3) Mera Pani Meri Virasat
- 4) Hamara Dhan

88. Where in the Haryana, the National Institute of Fashion Technology is located ?

- 1) Panipat
- 2) Ambala
- 3) Panchkula
- 4) Kurukshetra

89. Who is the Chief Information Officer of Haryana ?

- 1) Smt. Jyoti Arora
- 2) Dr. Jagbir Singh
- 3) Shri Vijay Vardhan
- 4) Smt. Kamaldeep Bhandari

90. Who among the following Sages of Haryana was popularly known as Puran Bhagat ?

- 1) Baba Mast Nath
- 2) Baba Gorakh Nath
- 3) Baba Chaurangi Nath
- 4) Baba Puran Nath

[Level-2 / 1206]

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. एक संतुलित आहार में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है ?

- 1) विभिन्न प्रकार के भोजन जो ऊर्जा की आवश्यकता को पूरा करते हैं।
- 2) ऐसा भोजन जिसमें प्रोटीन, विटामिन और मिनरल पर्याप्त मात्रा में हों।
- 3) हमारी मनोवैज्ञानिक और सामाजिक आवश्यकताओं की पूर्ति करता है।
- 4) उपरोक्त सभी

92. निम्नलिखित में से कौन-सा भोजन का गैर-पौष्टिक कार्य है ?

- 1) भोजन धन और स्तर का प्रतीक है।
- 2) भोजन शरीर की वृद्धि और विकास में मदद करता है।
- 3) भोजन शरीर के ऊतकों की मरम्मत करता है।
- 4) भोजन संक्रमण से बचाता है।

93. किस अवधि में व्यक्तिगत स्वायत्तता प्राप्त करना एक प्रमुख विकासात्मक कार्य है ?

- 1) शैशवावस्था
- 2) किशोरावस्था
- 3) युवावस्था
- 4) प्रौढ़ावस्था

94. एक पैथोलॉजिकल स्थिति है, जो लंबे समय तक अधिक मात्रा में भोजन ग्रहण करने से होती है।

- 1) पुष्टिकर आहार
- 2) ओवरन्यूट्रिशन
- 3) फोर्टिफाइड आहार
- 4) पोषक तत्वों की कमी

91. A balanced diet contains which of the following ?

- 1) Different types of food that fulfil the need of energy.
- 2) Food that has adequate amount of protein, vitamins and minerals.
- 3) Fulfils our psychological and social needs.
- 4) All of the above

92. Which of the following is non-nutritional function of food ?

- 1) Food is a symbol of wealth and status.
- 2) Food helps in body growth and development.
- 3) Food repairs body tissues.
- 4) Food protects against infections.

93. Achieving personal autonomy is a major development task during which period ?

- 1) Infancy
- 2) Adolescence
- 3) Adulthood
- 4) Ageing years

94. is a pathological state resulting from the consumption of an excessive quantity of food over an extended period of time.

- 1) Wholesome diet
- 2) Overnutrition
- 3) Fortified food
- 4) Nutrient deficiency

[20 / A]

95. वह विकासात्मक प्रक्रिया जिसमें एक बच्चा यौन रूप से परिपक्व हो जाता है, कहलाता है।

- 1) तरुण अवस्था
- 2) गतिविधि
- 3) 1) और 2) दोनों
- 4) उपरोक्त में से कोई नहीं

96. पुष्प सज्जा की इकेबाना शैली किन तीन सिद्धान्तों पर आधारित है ?

- 1) स्वर्ग, मनुष्य, पृथ्वी
- 2) स्वर्ग, मनुष्य, प्रकृति
- 3) मन, शरीर, आत्मा
- 4) शरीर, मन, संरचना

97. शैशवावस्था के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा विकासात्मक कार्य है ?

- 1) चलना और बोलना सीखना
- 2) ठोस भोजन ग्रहण करना सीखना
- 3) मल त्याग पर नियंत्रण करना सीखना
- 4) उपरोक्त सभी

98. विकासात्मक कार्य की अवधारणा दी है :

- 1) रॉबर्ट आइंस्टीन ने
- 2) रॉबर्ट हैविगस्ट ने
- 3) फ्रॉयड ने
- 4) जीन पियाजे ने

99. भोजन, पोषक तत्वों और उनकी क्रिया, अंतःक्रिया तथा स्वास्थ्य तथा रोग से संबंध के विज्ञान को कहा जाता है।

- 1) खाद्य पदार्थ
- 2) कृषि
- 3) पोषण
- 4) आहार

95. The developmental process in which a child becomes sexually mature individual is known as

- 1) Puberty
- 2) Activity
- 3) Both 1) and 2)
- 4) None of the above

96. Ikebana style of flower arrangement is based on which three principles ?

- 1) Heaven, Man, Earth
- 2) Heaven, Man, Nature
- 3) Mind, Body, Soul
- 4) Body, Mind, Structure

97. Which of the following is the developmental task during infancy ?

- 1) Learning to walk & talk
- 2) Learning to take solid foods
- 3) Learning to control elimination of body waste
- 4) All of the above

98. The concept of developmental tasks has been given by :

- 1) Robert Einstein
- 2) Robert Havighurst
- 3) Freud
- 4) Jean Piaget

99. The science of foods, the nutrients and their action, interaction and relationship to health and disease is called

- 1) Eatables
- 2) Agriculture
- 3) Nutrition
- 4) Diet

[Level-2 / 1206]

100. निम्न में से कौन-सा कथन *गलत* है ?

- 1) दोनों हाथों का एकसाथ उपयोग करें।
- 2) काम करते समय शारीरिक यांत्रिकी का पालन करें।
- 3) लयबद्ध गति का प्रयोग करने से बचें।
- 4) किए जाने वाले किसी भी कार्य में कौशल में सुधार करना।

101. कौन-सा रेशा सन के पौधे के डंठल से प्राप्त होता है ?

- 1) ऊन
- 2) रेशम
- 3) लिनेन
- 4) विस्कोस

102. निम्न में से कौन-सा कथन पैरेंटल न्यूट्रिशन के लिए *सही* है ?

- 1) जिन रोगियों को पोषण संबंधी सहायता की आवश्यकता होती है, उनके लिए पोषण पूरकों का प्रावधान।
- 2) भुखमरी को रोकता है और जीवन बचाने में मदद करता है।
- 3) इसे पेरीफेरल या केंद्रीय शिराओं के माध्यम से प्रदान किया जा सकता है।
- 4) सभी विकल्प सही हैं।

103. दोनों टाइप I और टाइप II मधुमेह के लिए पोषण चिकित्सा का लक्ष्य है :

- 1) उचित पोषण बनाए रखना
- 2) कुल कैलोरी सेवन
- 3) पूरे दिन कैलोरी का वितरण
- 4) सभी विकल्प सही हैं

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

- 1) Use both hands in unison.
- 2) Follow body mechanics while working.
- 3) Avoid using rhythmic motion.
- 4) Improve skills in any work to be carried out.

101. Which fibre is obtained from the stalk of the flax plant ?

- 1) Wool
- 2) Silk
- 3) Linen
- 4) Viscose

102. The following is *true* for parental nutrition ?

- 1) Provision of nutritional supplements to patients who require nutritional support.
- 2) Prevents starvation and helps to save lives.
- 3) It can be provided through peripheral or central veins.
- 4) All options are correct.

103. The goal of medical nutrition therapy for both Type I and Type II Diabetes mellitus is :

- 1) Maintenance of proper nutrition
- 2) Total calorie intake
- 3) Distribution of calories throughout the day
- 4) All options are correct

[22 / A]

104. 'प्रबंधन के चरणों' का *सही* क्रम क्या है ?

- 1) योजना → आयोजन → नियंत्रण → मूल्यांकन
- 2) आयोजन → योजना → नियंत्रण → मूल्यांकन
- 3) योजना → नियंत्रण → आयोजन → मूल्यांकन
- 4) नियंत्रण → योजना → आयोजन → मूल्यांकन

105. निम्न में से कौन-सा कथन *गलत* है ?

- 1) भोजन उन सभी पोषक तत्वों का स्रोत है जो स्वस्थ रहने के लिए आवश्यक है।
- 2) भोजन हमारे अस्तित्व के लिए बुनियादी तौर पर आवश्यक है क्योंकि यह भूख को संतुष्ट करता है।
- 3) भोजन के पोषक तत्वों में व्यापक अन्तर होता है।
- 4) पोषण का तात्पर्य भोजन की सजावट से है।

106. निम्नलिखित नियमित अस्पताल आहार का एक उदाहरण है :

- 1) साफ तरल आहार और नरम आहार
- 2) तला हुआ आहार
- 3) फास्ट फूड
- 4) परिष्कृत कार्ब्स से भरपूर भोजन

107. कार्य सरलीकरण का तात्पर्य निम्नलिखित में से क्या है ?

- 1) कार्य करने के सरल एवं आसान तरीकों का प्रयोग।
- 2) निर्धारित समय के भीतर अधिकतम कार्य पूरा करना।
- 3) किसी कार्य को पूरा करने के लिए न्यूनतम समय और ऊर्जा खर्च करना।
- 4) उपरोक्त सभी

104. What is the *correct* order of 'steps of management' ?

- 1) Planning → Organizing → Controlling → Evaluation
- 2) Organizing → Planning → Controlling → Evaluation
- 3) Planning → Controlling → Organizing → Evaluation
- 4) Controlling → Planning → Organizing → Evaluation

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

- 1) Food is the source of all the nutrients that is required to remain healthy.
- 2) Food is basic to our survival as it satisfies hunger.
- 3) Foods vary widely in their nutritive value.
- 4) Nutrition is all about decoration of food.

106. The following is an example of routine hospital diet :

- 1) Clean fluid diet and soft diet
- 2) Fried food
- 3) Fast food
- 4) Food high in refined carbs

107. Work simplification means, which of the following ?

- 1) Use of simple and easy method of working.
- 2) To accomplish maximum work within given time.
- 3) Spending minimum time and energy to accomplish a work.
- 4) All of the above

[Level-2 / 1206]

108. किसी संक्रामक रोग के प्रति एंटीजन के अत्यधिक संपर्क में आने से एंटीबॉडी के विकास के परिणामस्वरूप होता है।

- 1) इनेट रोग प्रतिरोधक क्षमता
- 2) सक्रिय प्रतिरक्षा
- 3) कोष्ठिका मध्यस्थित उन्मुक्ति
- 4) सभी विकल्प गलत हैं

109. निम्नलिखित में से कौन-सा पानी में घुलनशील विटामिन है ?

- 1) थाईमीन
- 2) ओमेगा 3 फैटी एसिड
- 3) कॉपर
- 4) विटामिन K

110. कमरों के बीच संबंध को कहा जाता है :

- 1) रूमीनेस
- 2) कार्यात्मकता
- 3) परिसंचरण पथ
- 4) कमरों का समूहन

111. व्यापार के अनुचित साधनों और प्रथाओं से उपभोक्ताओं को सुरक्षा और न्याय देता है।

- 1) माल विक्रय अधिनियम, 1930
- 2) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986
- 3) कृषि उपज विपणन अधिनियम, 1997
- 4) किसान अधिकार अधिनियम, 2001

112. उपभोक्ताओं को जिन समस्याओं का सामना करना पड़ता है :

- 1) माल में मिलावट
- 2) डुप्लिकेट और दोषपूर्ण सामानों की आपूर्ति
- 3) कीमतों में भिन्नता
- 4) उपरोक्त सभी

108. Development of antibodies in response to an antigen or exposure to an infectious disease results in :

- 1) Innate Immunity
- 2) Active Immunity
- 3) Cell Mediated Immunity
- 4) All options are incorrect

109. Which of the following is a water soluble vitamin ?

- 1) Thiamine
- 2) Omega 3 fatty acid
- 3) Copper
- 4) Vitamin K

110. The relation between rooms is known as :

- 1) Roominess
- 2) Functionalism
- 3) Circulation Path
- 4) Grouping of rooms

111. Protection and justice from unfair means and practices of business community to the consumers is

- 1) The Sale of Goods Act, 1930
- 2) Consumer Protection Act, 1986
- 3) Agriculture Produce Marketing Act, 1997
- 4) Farmer's Rights Act, 2001

112. The problems faced by consumers are :

- 1) Adulteration of goods
- 2) Supply of duplicate and defective goods
- 3) Variation in prices
- 4) All of the above

[24 / A]

113. एलिफैटिक पॉलिएमाइड का उपयोग किस फाइबर को बनाने में किया जाता है ?

- 1) लिनेन
- 2) सूती
- 3) रेयॉन
- 4) नायलॉन

114. सेवा योजना और उन्नयन क्रमशः किस पैमाने पर तैयार किया जाता है ?

- 1) 1 : 50 और 1 : 200
- 2) 1 : 200 और 1 : 150
- 3) 1 : 200 और 1 : 100
- 4) 1 : 100 और 1 : 200

115. हृदय रोग से पीड़ित रोगी के लिए आहार प्रबंधन में निम्नलिखित सिद्धान्त शामिल है :

- 1) कम कैलोरी
- 2) कम संतृप्त वसा, उच्च PUFA
- 3) सामान्य प्रोटीन
- 4) सभी विकल्प सही हैं

116. चिंतनशील सोच की क्षमता किस उम्र के बीच उभरती है ?

- 1) 20 से 25 साल
- 2) 30 से 40 साल
- 3) 45 से 50 साल
- 4) 50 से 55 साल

117. अपशिष्ट प्रबंधन में तीन R क्या हैं ?

- 1) रिड्यूस, रैशनलाइज और रिपोर्ट
- 2) रिड्यूस, रियूज और रिसाइकिल
- 3) रियूज, रिजेक्ट और रिब्यूक
- 4) रिसाइकिल, रिजेक्ट और रिपेन्ट

118. फ्लेवोनॉइड्स और आइसोफ्लेवॉन्स किस श्रेणी में आते हैं ?

- 1) विटामिन
- 2) कार्बोहाइड्रेट
- 3) फाइटोकेमिकल्स
- 4) उपरोक्त में से कोई नहीं

113. Aliphatic polyamide is used to make which fibre ?

- 1) Linen
- 2) Cotton
- 3) Rayon
- 4) Nylon

114. Service plan and elevation are drawn on which scale respectively ?

- 1) 1 : 50 and 1 : 200
- 2) 1 : 200 and 1 : 150
- 3) 1 : 200 and 1 : 100
- 4) 1 : 100 and 1 : 200

115. Dietary management for a patient suffering from cardiovascular disease involves the following principles :

- 1) Low calorie
- 2) Low saturated fat, high PUFA
- 3) Normal protein
- 4) All options are correct

116. The capacity of reflective thinking emerges between which age ?

- 1) 20s to 25s
- 2) 30s to 40s
- 3) 45s to 50s
- 4) 50s to 55s

117. What are the 3-R's in Waste Management ?

- 1) Reduce, Rationalize and Report
- 2) Reduce, Reuse and Recycle
- 3) Reuse, Reject and Rebuke
- 4) Recycle, Reject and Repent

118. Flavonoids and Isoflavones come in which category ?

- 1) Vitamins
- 2) Carbohydrates
- 3) Phytochemicals
- 4) None of the above

[Level-2 / 1206]

- 119.** मूल्य, मानक और लक्ष्य :
- 1) प्रबंधन में मदद नहीं करते
 - 2) योजना बनाते समय इसे नजरअंदाज कर देना चाहिए
 - 3) प्रबंधन में प्रेरक कारक हैं
 - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 120.** वह फाइबर जो खनिज मूल का है :
- 1) ऐस्बेस्टॉस
 - 2) रेशम
 - 3) फ्लैक्स
 - 4) ऐक्रिलिक
- 121.** आर० डी० ए० का पूर्ण रूप क्या है ?
- 1) रेकमेंडेड डाइटरी अवेयरनेस
 - 2) रेकमेंडेड डाइटरी अलाउन्स
 - 3) रेकमेंडेड डेली अलाउन्स
 - 4) रेकमेंडेड डाइट फॉर एडल्ट्स
- 122.** जीवन की एक अवधि को संदर्भित करता है जिसके दौरान अधिकांश व्यवहार एक विशेष सोच या तरीके से प्रभावित रहती है।
- 1) समझ
 - 2) सामाजिक स्तर
 - 3) सामाजीकरण
 - 4) विकासात्मक चरण/अवस्था
- 123.** विकास शरीर के केन्द्रीय अक्ष से परिधि तक बाहर की ओर बढ़ता है, कहलाता है :
- 1) प्रॉक्सिमोडिस्टल प्रिंसिपल
 - 2) सेफैलोकॉडल प्रिंसिपल
 - 3) अनुक्रम
 - 4) व्यवस्थित प्रक्रिया

- 119.** Values, Standards and Goals :
- 1) do not help in management
 - 2) should be overlooked while planning any work
 - 3) are the motivating factors in management
 - 4) None of the above
- 120.** The fibre which has a mineral origin is :
- 1) Asbestos
 - 2) Silk
 - 3) Flax
 - 4) Acrylic
- 121.** What is the full form of RDA ?
- 1) Recommended Dietary Awareness
 - 2) Recommended Dietary Allowance
 - 3) Recommended Daily Allowance
 - 4) Recommended Diet for Adults
- 122.** refers to a period of life during which much of behaviour is dominated by a particular quality of thinking or a mode of behaviour.
- 1) Understanding
 - 2) Social Status
 - 3) Socialization
 - 4) Developmental Stage
- 123.** Growth proceeds outwards from central axis of the body to periphery is called :
- 1) Proximodistal principle
 - 2) Cephalo-caudal principle
 - 3) Sequence
 - 4) Orderly process

[26 / A]

124. समय एक क्षण भंगुर, सीमित और मानव संसाधन है।

- 1) अमूर्त 2) मूर्त
3) हस्तांतरणीय 4) आसान

125. मोहेयर में बहुत अच्छी प्रतिरोध शक्ति होती है और इसकी उच्च होती है।

- 1) चमक
2) लचीलापन
3) अन्य धागों के प्रति अनुकूलनशीलता
4) उपरोक्त सभी

126. पूरे उभरे हुए पैटर्न या पुष्प डिज़ाइन वाले भारी जेकार्ड प्रकार के कपड़े को कहा जाता है।

- 1) शिफॉन 2) कैनवास
3) डेनिम 4) ब्रोकेड

127. बेरीबेरी किसकी कमी से होता है ?

- 1) कोबालामिन 2) थायमिन
3) नियासिन 4) विटामिन सी

128. प्रत्येक खाद्य समूह के लिए अनुशासित सेवन को दर्शाने के लिए खण्डों (sections) में विभाजित खाद्य समूह की दृश्य मार्गदर्शिका को क्या कहा जाता है ?

- 1) फूड पिरामिड
2) मेन्यू कार्ड
3) फ्लैश कार्ड
4) उपरोक्त में से कोई नहीं

129. भारत के डबल इकत रेशमी कपड़े क्या कहलाते हैं ?

- 1) बंधेज 2) पटोला
3) जामदानी 4) काँथा

130. शरीर की प्रमुख संरचना एवं अंगों का उद्भव किस अवस्था में होता है ?

- 1) निषेचन 2) युग्मनज
3) भ्रूण 4) बाल्यावस्था

124. Time is a fleeting, limited and human resource.

- 1) Intangible 2) Tangible
3) Transferable 4) Easy

125. Mohair has very good resistance power and has a high degree of

- 1) Lustre
2) Resiliency
3) Adaptability to other yarns
4) All of the above

126. A heavy jacquard type fabric with an all over raised pattern or floral design is called

- 1) Chiffon 2) Canvas
3) Denim 4) Brocade

127. Beriberi is caused by deficiency of :

- 1) Cobalamine 2) Thiamine
3) Niacin 4) Vitamin C

128. What is a visual guide of food groups, divided into sections to show the recommended intake for each food group known as ?

- 1) Food Pyramid
2) Menu Card
3) Flash Card
4) None of the above

129. What are double ikat silk clothes of India called ?

- 1) Bandhej 2) Patola
3) Jamdani 4) Kantha

130. Emergence of major body structure and organs occur in which stage ?

- 1) Fertilization 2) Zygote
3) Embryo 4) Infancy

[Level-2 / 1206]

131. थायामिन, नियासिन, फोलेट और विटामिन B₆ मदद करते हैं

- 1) हड्डियों के स्वास्थ्य के रख-रखाव में
- 2) प्रतिरक्षा के विकास में
- 3) ऊर्जा चयापचय में
- 4) 1) और 3) दोनों

132. जब हड्डियाँ कई टुकड़ों में टूट जाती हैं और कोमल ऊतक भी गंभीर रूप से क्षतिग्रस्त हो जाते हैं, तो इसे कहते हैं

- 1) जटिल फ्रैक्चर
- 2) साधारण फ्रैक्चर
- 3) ऊतक की चोट
- 4) रक्तस्राव

133. ओडिशा का पीपली गाँव किसके लिए प्रसिद्ध है ?

- 1) बाटिक
- 2) चिकन वर्क
- 3) ऐपलीक वर्क
- 4) फूलकारी वर्क

134. अगर कपड़े पर खून का दाग हो, तो क्या करें ?

- 1) ठण्डे पानी में भिगोएँ और फिर पतला अमोनिया डालें और धो लें।
- 2) उबलता पानी डालें और धो लें।
- 3) गरम पानी से रगड़ें और गुनगुने पानी से धोएँ।
- 4) उपरोक्त सभी

135. फर्श की सजावट का एक रूप है जो बंगाल और आसाम में लोकप्रिय है।

- | | |
|--------------|-----------|
| 1) मुक्तहस्त | 2) अल्पना |
| 3) साथ्या | 4) मुगुलु |

131. Thiamine, Niacin, Folate and vitamin B₆ help in

- 1) Maintenance of bone health
- 2) Immunity development
- 3) Energy metabolism
- 4) Both 1) and 3)

132. When the bones are broken into many pieces and soft tissues are also severely damaged it is called

- 1) Complex fracture
- 2) Simple fracture
- 3) Tissue injury
- 4) Bleeding

133. Pipli village in Odisha is famous for which handicraft ?

- 1) Bātik
- 2) Chikan work
- 3) Applique work
- 4) Phulkari work

134. If there is a blood stain on cloth, what should be done ?

- 1) Soak in cold water, then in dilute ammonia and wash.
- 2) Pour hot boiling water and wash.
- 3) Rub hot water and wash with warm water.
- 4) All of the above

135. is a form of floor decoration which is popular in Bengal and Assam.

- | | |
|-------------|------------|
| 1) Freehand | 2) Alpana |
| 3) Sathya | 4) Mugullu |

[28 / A]

136. रक्तस्राव के लिए प्राथमिक उपचार में निम्नलिखित में से क्या करते हैं ?

- 1) रोगी को जितना संभव हो उतना कम हिलाएँ
- 2) घाव पर दबाव डालकर बाहरी रक्तस्राव को रोकेँ
- 3) एक संपीडन पट्टी लगायें
- 4) उपरोक्त सभी

137. निम्न में कौन-सा कथन **गलत** है ?

- 1) विकास निरंतरता और असांतत्य दोनों को दर्शाता है
- 2) विकास सामान्य से विशिष्ट की ओर बढ़ता है
- 3) विकास कोई आजीवन प्रक्रिया नहीं है
- 4) विकास संचयी है

138. ऊर्जा का अर्थ है किसी व्यक्ति की करने की क्षमता।

- 1) शारीरिक कार्य
- 2) मनोवैज्ञानिक कार्य
- 3) मानसिक कार्य
- 4) शारीरिक और मानसिक कार्य दोनों

139. कमजोर हड्डियाँ, दाँतों पर भूरे दाग, दाँतों की संरचना में दोष, किस पोषक तत्व की अधिकता के कारण है ?

- 1) विटामिन
- 2) खनिज पदार्थ
- 3) चीनी
- 4) फ्लोराइड

140. भोजन योजना बनाते समय निम्नलिखित में से कौन-से कारक महत्वपूर्ण हैं ?

- 1) परिवार की संरचना और परम्परा
- 2) भोजन की लागत और उपलब्धता
- 3) व्यवसाय और जीवनशैली
- 4) उपरोक्त सभी

136. First aid for bleeding includes which of the following ?

- 1) Move the patient as little as possible
- 2) Stop external bleeding by applying pressure to the wound
- 3) Apply a compression bandage
- 4) All of the above

137. Which of the following statement is **not** correct ?

- 1) Development reflects both continuity and discontinuity
- 2) Development proceeds from general to specific
- 3) Development is not a life long process
- 4) Development is cumulative

138. Energy means ability of a person to do

- 1) Physical work
- 2) Psychological work
- 3) Mental work
- 4) Both Physical and Mental work

139. Weak bones, brownish stains on teeth, weakened tooth structure are caused because of which nutrient excess ?

- 1) Vitamins
- 2) Mineral
- 3) Sugar
- 4) Fluoride

140. Which of the following factors are important while meal planning ?

- 1) Family composition and family traditions
- 2) Food cost and availability
- 3) Occupation and life style
- 4) All of the above

[Level-2 / 1206]

141. निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की कमी से अप्रतिवर्ती अंधापन होता है ?

- 1) आयरन 2) विटामिन A
3) प्रोटीन 4) आयोडीन

142. निम्नलिखित में से किस विधि से कॉटन फाइबर को स्थायी रूप से मजबूत किया जा सकता है ?

- 1) अमोनिएटिंग
2) मर्सराइजेशन
3) मर्सराइजेशन और अमोनिएटिंग
4) स्टार्चिंग

143. मोलैसिस (गुड़) निम्नलिखित में से किसके लिए प्रयुक्त मिलावट है ?

- 1) दही
2) शहद
3) मक्खन
4) उपरोक्त में से कोई नहीं

144. मानव मशीन प्रणाली को अधिक कुशल और सुरक्षित बनाने के लिए मनुष्य, मशीन और उसके पर्यावरण के बीच संबंधों के वैज्ञानिक अध्ययन को कहा जाता है।

- 1) होम इकोनॉमिक्स
2) अर्गोनॉमिक्स
3) होम मैनेजमेंट
4) प्रोडक्ट डिज़ाइनिंग

145. पंक्तियों के माध्यम से बेचैनी और क्रिया दर्शायी जाती है।

- 1) क्षैतिज 2) खड़ी
3) घुमावदार 4) विकर्ण

141. The deficiency of which of the following nutrient causes irreversible blindness ?

- 1) Iron 2) Vitamin A
3) Protein 4) Iodine

142. Cotton fibre can permanently be strengthened by which of the following methods ?

- 1) Ammoniating
2) Mercerization
3) Mercerization and Ammoniating
4) Starching

143. Molasses is the adulterant used for which of the following ?

- 1) Curd
2) Honey
3) Butter
4) None of the above

144. The scientific study of the relation between man, machine and his environment to make man-machine system more efficient and safe is called

- 1) Home Economics
2) Ergonomics
3) Home Management
4) Product Designing

145. The feeling of restlessness and action is indicated through lines.

- 1) Horizontal 2) Vertical
3) Curved 4) Diagonal

[30 / A]

146. शरीर के अंगों के साथ-साथ समग्र संरचना और वजन में परिवर्तन है।

- 1) शृंखला
- 2) वृद्धि
- 3) परिपक्वता
- 4) व्यक्तिगत प्रदर्शन

147. इनमें से कौन-सा कथन **सही** है ?

- 1) समय प्रबंधन समय को प्रभावी ढंग से नियंत्रित और उपयोग करने की व्यवस्था है।
- 2) समय प्रबंधन आपको जो आप चाहते हैं उसे समय पर पूरा करने में मदद करता है।
- 3) 1) और 2) दोनों
- 4) केवल 2)

148. यह की कढ़ाई का एक रूप है जिसमें घने रेशम की कढ़ाई डार्न सिलाई का उपयोग करके की जाती है।

- 1) ब्रोकेड
- 2) फुलकारी
- 3) काँजीवरम
- 4) चिकनकारी

149. समय का कोई स्वतंत्र अस्तित्व नहीं है, उसके अलावा जिस क्रम में हम इसे मापते हैं। (अल्बर्ट आइंस्टीन)

- 1) अनुक्रम
- 2) गति
- 3) गतिविधि
- 4) घटना

150. वॉल हैंगिंग एक प्रकार की सहायक वस्तु है।

- 1) सजावटी
- 2) उपयोगी
- 3) कार्यात्मक
- 4) उपयोगितावादी

146. involves changes in body parts as well as in overall structure and weight.

- 1) Series
- 2) Growth
- 3) Maturation
- 4) Individual performance

147. Which statement is **correct** ?

- 1) Time management is a system of controlling and using time effectively.
- 2) Time management helps you to use your time to accomplish what you want.
- 3) Both 1) and 2)
- 4) Only 2)

148. It is a form of embroidery of, in which dense silk embroidery is done using darn stitch.

- 1) Brocade
- 2) Phulkari
- 3) Kanjiwaram
- 4) Chikankari

149. Time has no independent existence apart from the order of by which we measure it. (Albert Einstein)

- 1) Sequence
- 2) Motion
- 3) Activity
- 4) Events

150. A wall hanging is a type of accessory.

- 1) Decorative
- 2) Useful
- 3) Functional
- 4) Utilitarian

[Level-2 / 1206]

रफ कार्य के लिए [FOR ROUGH WORK]

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.