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. – **5206**

Level – 2

[TGT - For Classes: VI to VIII]

Exam., 2024 HOME SCIENCE

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

SET – A

इस प्रश्न-पुास्तका म पृष्ठा का सख्या	प्रश्नाका सख्या	समय
No. of Pages in this Question Booklet – 32	No. of Questions – 150	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 समाप्ति के उपरान्त प्रतिवेदन देने के लिए अवसर दिया जाएगा। अतः अभ्यर्थी निर्धारित अवसर के बीरान 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 :-

- 1. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न-पुस्तिका पढ़ने को कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल काले बॉल प्वाइंट पैन से विवरण भरें। / The OMR Answer Sheet is inside this Question Booklet. When you are directed to read the Question Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with black ball point pen only.
- 2. परीक्षा की अविध 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.
- 3. अपने विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल काले बॉल पाइंट पैन का प्रयोग करें। अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका का उपयोग करने एवं उत्तर पत्रक को भरने में सावधानी बरतें। / Use Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page/darkening responses in the Answer Sheet. The candidate should remain careful in handling the question paper and in darkening the responses on the answer sheet.
- 4. प्रथम 10 मिनट में, यह भी सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक और उत्तर पत्रक क्रमांक एक ही हैं। अगर यह भिन्न हों 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]

(हिन्दी: 15 प्रश्न व अंग्रेजी: 15 प्रश्न)

भाग-III : सामान्य अध्ययन : [प्रश्न 61 से प्रश्न 90]

(मात्रात्मक योग्यता : 10 प्रश्न, तार्किक अभिक्षमता : 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: Languages: [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]

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 क्रिया को आरम्भ करने, जारी रखने और नियमित करने की प्रक्रिया कौन-सी है ?
 - (1) अभिरुचि
- (2) अभिधारणा
- (3) अभिवृत्ति
- (4) अभिप्रेरणा
- 2. अधिगम (सीखना) के संबंध में कौन-सा उपयुक्त कथन *नहीं* है ?
 - (1) सीखना एक सार्वभौमिक प्रक्रिया है।
 - (2) सीखना व्यवहार में परिवर्तन नहीं है।
 - (3) सीखना समायोजन में सहायक है।
 - (4) सीखना एक स्थिति से दूसरी स्थिति में स्थानांतरित किया जा सकता है।
- 3. ''बालक का विकास सिर से आरम्भ होकर पैर की दिशा में होता है।'' प्रस्तुत कथन विकास के किस सिद्धांत से सम्बन्धित है ?
 - (1) विकास दिशा का सिद्धांत
 - (2) विकास क्रम का सिद्धांत
 - (3) निरन्तर विकास का सिद्धांत
 - (4) परस्पर सम्बन्ध का सिद्धांत
- **4.** निम्न में से कौन मॉडलिंग सम्प्रत्यय से सम्बन्धित है ?
 - (1) सिगमण्ड फ्रायड
 - (2) थॉर्नडाइक
 - (3) अल्बर्ट बण्डुरा
 - (4) गिलफोर्ड

- 1. Which out of the following is the process of arousing, sustaining and regulating activity?
 - (1) Interest
- (2) Opinion
- (3) Attitude
- (4) Motivation
- **2.** Which is **not** an appropriate statement regarding learning?
 - (1) Learning is universal process.
 - (2) Learning is not the change in behaviour.
 - (3) Learning helps in adjustment.
 - (4) Learning is transferable from one situation to another.
- 3. "The development of child starts from the head and moves towards the feet." The given statement is related to which theory of development?
 - (1) Principle of Development Direction
 - (2) Principle of Development Sequence
 - (3) Principle of Continuous Development
 - (4) Principle of Interrelation
- **4.** In the following who is related to modeling concept?
 - (1) Sigmund Freud
 - (2) Thorndike
 - (3) Albert Bandura
 - (4) Guilford

[4/A]

- 5. एग्राफिया कहते हैं :
 - (1) इसमें रोगी में पढ़ने की क्षमता समाप्त हो जाती है।
 - (2) इसमें रोगी में अपने विचारों को लिखकर अभिव्यक्त करने की क्षमता नहीं होती है।
 - (3) इसमें रोगी में साधारण जोड़-घटाव करने की क्षमता नहीं होती है।
 - (4) इसमें रोगी में वस्तुओं का नाम लेने में अक्षमता पाई जाती है।
- 6. एक पारम्परिक कहावत के अनुसार, 'जब लोमड़ी सभी प्रयास करने के बाद भी अंगूरों तक नहीं पहुँच सकी, तो उसने कहा, 'अंगूर खट्टे हैं।' यह उदाहरण है :
 - (1) प्रत्याहार का
 - (2) यौक्तिकीकरण का
 - (3) प्रक्षेपण का
 - (4) प्रतिगमन का
- 7. मैस्लो के आवश्यकता पदानुक्रम सिद्धांत के अनुसार, निचले स्तर की प्रथम आधारभूत आवश्यकता मानी गयी है:
 - (1) संबद्धता
 - (2) दैहिक आवश्यकता
 - (3) आत्म-सिद्धि
 - (4) सुरक्षा
- 8. "आप छात्र को कक्षा में बैठा सकते हो किन्तु ज्ञान ग्रहण के लिए बाध्य नहीं कर सकते।" इस कथन की पुष्टि सीखने के किस नियम से होती है ?
 - (1) तत्परता के नियम से
 - (2) अभ्यास के नियम से
 - (3) अनभ्यास के नियम से
 - (4) प्रभाव के नियम से

5. Agraphia is:

- (1) In this the patient loses the ability to read.
- (2) In this the patient does not have the ability to express his thoughts in writing.
- (3) In this the patient does not have the ability to do simple addition and subtraction.
- (4) In this the patient is found to be unable to name the objects.
- 6. According to a traditional saying, 'when the fox could not reach the grapes despite all it's efforts, it said that the grapes are sour.' This is an example of:
 - (1) Withdrawal
 - (2) Rationalization
 - (3) Projection
 - (4) Regression
- 7. According to the need hierarchy theory of Maslow, basic need at bottom level's is considered:
 - (1) Belongingness
 - (2) Physiological Need
 - (3) Self-Actualization
 - (4) Security
- 8. "You can make a student to sit in the class but can't force him to acquire knowledge." This statement is confirmed by which law of learning?
 - (1) by the law of Readiness
 - (2) by the law of Exercise
 - (3) by the law of Disuse
 - (4) by the law of Effect

- 9. सुधार विद्यालयों का सम्प्रत्यय है :
 - (1) मानसिक मन्द बालकों के लिए
 - (2) प्रतिभाशाली बालकों के लिए
 - (3) विशेष अपराधी बालकों के लिए
 - (4) सामान्य बालकों के लिए
- 10. टॉलमैन के सिद्धांत का संबंध है:
 - (1) ऊर्जा शक्ति से
 - (2) कैथेक्सेज से
 - (3) टोपोलॉजी से
 - (4) विकास की अवस्थाओं से
- 11. निम्नलिखित में से किसमें, मूल प्रवृत्ति संबद्ध संवेग से मेल **नहीं** खाती ?
 - (1) हास्य आमोद
 - (2) आत्महीनता श्रेष्ठता की भावना
 - (3) सामूहिकता एकाकीपन
 - (4) निवृत्ति घृणा
- **12.** पियाजे के अनुसार, मूर्त संक्रियात्मक अवस्था है :
 - (1) 0 से 2 वर्ष तक
 - (2) 7 से 11 वर्ष तक
 - (3) 11 से 12 वर्ष तक
 - (4) 12 वर्ष से आगे तक
- 13. कोहलर ने सिद्ध किया कि अधिगम :
 - (1) उद्दीपन एवं प्रतिक्रियाओं का संबंध है।
 - (2) परिस्थिति के विभिन्न भागों का प्रत्यक्षीकरण है।
 - (3) एक स्वायत्त यादृच्छिक गतिविधि है।
 - (4) सम्पूर्ण परिस्थिति का प्रत्यक्षीकरण है।
- 14. सम्बद्ध प्रतिक्रिया सिद्धांत देन है :
 - (1) पावलोव
- **(2)** स्किनर
- (3) थॉर्नडाइक
- (4) कोहलर

- 9. The concept of reformatory school is:
 - (1) for mentally retarded children
 - (2) for gifted children
 - (3) for juvenile delinquent children
 - (4) for normal children
- 10. Tolman's theory related to:
 - (1) Energy system
 - (2) Cathexes
 - (3) Topology
 - (4) Development stages
- 11. In which of the following, instinct does *not* match with related emotion?
 - (1) Laughter Amusement
 - (2) Self-Abasement Feeling of superiority
 - (3) Gregariousness Feeling of loneliness
 - (4) Repulsion Disgust
- **12.** According to Piaget, concrete operational stage is:
 - (1) 0 to 2 years
 - (2) 7 to 11 years
 - (3) 11 to 12 years
 - (4) above 12 years
- 13. Kohler proved that learning is:
 - bonding of stimulus and responses.
 - (2) the perception of different part of situation.
 - (3) an autonomous random activity.
 - (4) the whole situation perception.
- **14.** Conditioned Response Theory given by:
 - (1) Pavlov
- (2) Skinner
- (3) Thorndike
- (4) Kohler

[6/A]

- 15. एक छः साल की बालिका की मानसिक आयु 7.5 वर्ष (7 वर्ष 6 माह) है। उसकी बुद्धि लिख होगी:
 - (1) 125
- (2) 90
- (3) 75
- (4) 140
- 16. के अलावा निम्नलिखित कोह्लबर्ग के नैतिक विकास के सिद्धांत की अवस्थाएँ हैं।
 - (1) रूढ़िगत
 - (2) प्राकुरुढ़िगत
 - (3) संवेदी गामक
 - (4) पश्चात् रुढ़िगत
- 17. सीखने के वक्र में पठार इंगित करता है :
 - (1) कामकाजी परिस्थितियाँ अनुकूल हैं
 - (2) कोई थकान नहीं है
 - (3) कार्य सरल है
 - (4) रुचि की हानि (कमी)
- 18. ''सीखना, आवश्यकता की पूर्ति की प्रक्रिया के द्वारा होता है।" कथन से सम्बन्धित अधिगम सिद्धांत है:
 - (1) अन्तर्दृष्टि सिद्धांत
 - (2) क्रियाप्रसूत अधिगम सिद्धांत
 - (3) सम्बद्ध प्रतिक्रिया सिद्धांत
 - (4) प्रबलन सिद्धांत
- 19. सर्जनशीलता के पोषण एवं संवर्धन हेतु मस्तिष्क उद्धेलन विधि का प्रतिपादन किसने किया ?
 - (1) मायर्स ने
- (2) टॉरेन्स ने
- (3) ऑसबर्न ने
- (4) गॉर्डन ने
- **20.** 'सांवेगिक बुद्धि' का सम्प्रत्यय सर्वप्रथम दिया गया :
 - (1) डैन गोलमैन द्वारा
 - (2) जॉन मेयर तथा पीटर सेलोवे द्वारा
 - (3) टॉलमैन द्वारा
 - (4) टर्मन द्वारा

- 15. The mental age of a 6 (six) years old girl is 7.5 (seven years six months) years, her I. Q. will be:
 - (1) 125
- (2) 90
- (3) 75
- (4) 140
- **16.** Following are the stages of Kohlberg's theory **except**
 - (1) Conventional
 - (2) Pre-conventional
 - (3) Sensori Motor
 - (4) Post-conventional
- **17.** Plateau in the learning curve indicates:
 - (1) Working conditions are favourable
 - (2) No fatigue
 - (3) Task is simple
 - (4) Loss of interest
- 18. "Learning takes place through a process of need reduction." The learning theory related to the statement is:
 - (1) Insight theory
 - (2) Operant conditioned theory
 - (3) Conditioned response theory
 - (4) Reinforcement theory
- 19. Who postulated the Brain Storming Method for fostering and boosting creativity?
 - (1) Myres
- (2) Torance
- (3) Osborn
- (4) Gordon
- **20.** The concept of 'emotional intelligence' was given by :
 - (1) Dan Golman
 - (2) Peter Salovay and John Mayer
 - (3) Tolman
 - (4) Terman

- 21. दृष्टिबाधित विद्यार्थियों की शिक्षा के लिए आवश्यक *नहीं* है।
 - (1) छोटे अक्षरों में छपी पुस्तकें
 - (2) श्रव्य कैसेट
 - (3) कागज पर ब्रेल पाठ्यसामग्री
 - (4) गणित पढाने के लिए अबेकस
- 22. किशोर बालक एवं बालिकाओं के सन्दर्भ में सबसे उपयुक्त समूह है:
 - (1) आदर्शवादी, श्रेष्ठ समायोजन, आत्मसम्मान
 - (2) अमूर्त चिन्तन, तार्किकता, निर्णय शक्ति
 - (3) निरीक्षण, विद्रोह की भावना, दोहराने की प्रवृत्ति
 - (4) दर्शन, सुसमायोजन, समाज-सेवा की भावना
- 23. आनुवंशिकता बड़ी भूमिका निभाती है:
 - (1) सामाजिक विकास में
 - (2) आध्यात्मिक विकास में
 - (3) शारीरिक विकास में
 - (4) सांस्कृतिक विकास में
- **24.** अन्तर्दृष्टि अधिगम पद्धति के प्रतिपादक कौन थे ?
 - (1) थॉर्नडाइक
- (2) कोहलर
- (3) डेविस
- (4) स्किनर
- 25. स्पीयरमैन का बुद्धि सम्बन्धी सिद्धांत है :
 - (1) एक-तत्त्व सिद्धांत
 - (2) द्वि-तत्त्व सिद्धांत
 - (3) त्रि-आयामी सिद्धांत
 - (4) बहुतत्त्व सिद्धांत

- **21.** is **not** necessary for the education of visually impaired students.
 - (1) Books in small letters
 - (2) Audio cassette
 - (3) Brail text material on the paper
 - (4) Abacus for teaching of Mathematics
- **22.** The most appropriate group of qualities in reference of adolescent boys and girls is:
 - (1) Ideal, Good adjustment, Selfrespect
 - (2) Abstract thinking, Reasoning, Decision-making
 - (3) Observation, Feeling of revolt, Habit of repetition
 - (4) Philosophy, Good adjustment, Feeling of social service
- **23.** Heredity plays the greatest role in the:
 - (1) Social Development
 - (2) Spiritual Development
 - (3) Physical Development
 - (4) Cultural Development
- **24.** Who was the exponent of the method of Insight learning?
 - (1) Thorndike (2) Kohler
 - (3) Davis (4) Skinner
- **25.** Theory of Intelligence given by Spearman is:
 - (1) One factor theory
 - (2) Two factor theory
 - (3) Three factor theory
 - (4) Multi-factor theory

[8/A]

- **26.** अध्यापक को कक्षा में समावेशी वातावरण का सुजन करने के लिए :
 - (1) विशिष्ट बालकों को शैक्षिक क्रियाकलापों से दुर रखना चाहिए।
 - (2) विशिष्ट बालकों के अधिकार एवं सम्मान को सुरक्षित रखना चाहिए।
 - (3) विशिष्ट बालकों को सामान्य बालकों से हीन समझना चाहिए।
 - (4) सामान्य छात्रों के मध्य विशिष्ट बालकों को नीचा दिखाना चाहिए।
- **27.** सतत एवं व्यापक मूल्यांकन में 'व्यापक' से तात्पर्य है:
 - (1) सभी विषयों के मूल्यांकन से
 - (2) केवल शैक्षिक क्षेत्र के मूल्यांकन से
 - (3) गृहकार्य के मूल्यांकन से
 - (4) शैक्षिक व सहशैक्षिक क्षेत्र के विकास के मूल्यांकन से
- 28. ''विकास के किसी भी पड़ाव पर कोई भी वस्तु सिखाई जा सकती है।'' अभिव्यक्ति है:
 - (1) आसुबेल की (2) ब्रूनर की
 - (3) पियाजे की (4) गेने की
- 29. किसने अधिगम के प्रयास एवं त्रुटि सिद्धांत के संदर्भ में 'बिल्ली' पर प्रयोग किया ?
 - (1) पावलोव ने (2) स्किनर ने
 - (3) थॉर्नडाइक ने (4) गिलफोर्ड ने
- **30.** निम्न में से कौन-सी व्यक्तित्व मापन की प्रक्षेपी विधि **नहीं** है ?
 - (1) साहचर्य तकनीकी
 - (2) रचना तकनीकी
 - (3) जीवन इतिहास
 - (4) पूर्ति तकनीकी

- **26.** Teacher needs to create an inclusive environment in the classroom:
 - special children should be kept away from educational activities.
 - (2) the rights and dignity of special children should be protected.
 - (3) special children should be considered as inferior to normal children.
 - (4) special children should be looked down upon among normal students.
- **27.** In continuous and comprehensive evaluation, 'comprehensive' means:
 - (1) by evaluation of all subjects
 - (2) by evaluation of only educational field
 - (3) by homework evaluation
 - (4) by evaluating the development of educational and coeducational field
- 28. "Any thing can be taught at any stage of development." Expressed by:
 - (1) Ausubel
- (2) Bruner
- (3) Piaget
- (4) Gagne
- 29. Who experimented on 'cat' with reference to trial and error theory of learning?
 - (1) Pavlov
- (2) Skinner
- (3) Thorndike
- (4) Guilford
- **30.** Which of the following is **not** a projective method of personality measurement?
 - (1) Association technique
 - (2) Construction technique
 - (3) Case study
 - (4) Completion technique

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.** समश्रुत भिन्नार्थक शब्द 'मनुजात मनुजाद' का क्रमशः *सही* अर्थ चुनिए :
 - (1) मनुष्य को खाने वाला, मनुष्य से पैदा हुआ
 - (2) मनु से उत्पन्न हुआ, अफ्रीकी निवासी
 - (3) मनु से उत्पन्न, मनुष्य को खाने वाला
 - (4) मनुज का पुत्र, मनुज से संबंध रखने वाला
- 32. किस विकल्प में विलोम-युग्म सही *नहीं* है ?
 - (1) वैमनस्य सौमनस्य
 - (2) अभिमानी निरभिमानी
 - (3) अभ्यर्थी प्रत्यर्थी
 - (4) स्वार्थी निरस्वार्थ
- **33.** तत्सम-तद्भव शब्दों के संदर्भ में अनुपयुक्त विकल्प चुनिए :
 - (1) गर्त गड्ढा
 - (2) जृम्भिका जवाँई
 - (3) चर्मचटक चमगादड़
 - (4) परिकूट परकोटा
- **34.** 'पर्यायवाची' की दृष्टि से **असुमेलित** को चुनिए :
 - (1) तरंग ऊर्मि, वीचि, कल्लोल
 - (2) तरणि नौका, द्रोणी, करवाल
 - (3) तोता रक्ततुंड, कीर, सुग्गा
 - (4) योनि अपत्यपथ, जन्मवर्त्म, रतिकुहर

- **35.** किस शब्द में 'कु' उपसर्ग का प्रयोग **नहीं** हुआ है ?
 - (1) कुजन
 - (2) कुमार
 - (3) कुचेष्टा
 - (4) कुमति

निर्देश : (प्रश्न संख्या 36 से 38) के उत्तर अधोलिखित गद्यांश को पढ़कर दीजिए :

हमें इस बात को समझना होगा कि युद्ध की अनुपस्थिति ही शांति की परिभाषा नहीं है। बुद्ध ने जिस शांतिपूर्ण समाज की परिकल्पना की थी, उसमें समानता का वह संदेश भी शामिल था, जो हमें इस बात का अहसास कराता है कि मनुष्य को मनुष्य से पृथक् दिखाने का हर प्रयास मनुष्यता का शत्रु है। ऐसे प्रत्येक प्रयास को विफल बनाना मनुष्योचित तो है, एक शर्त भी है मनुष्य के रूप में जीने की। हमारी चिंता यह होनी चाहिए कि हमें स्वयं को मनुष्य कैसे बनाएँ एवं कैसे मनुष्य बनाए रखें। मनुष्य बनने का अर्थ है - अपने भीतर दूसरे की पीड़ा को समझने का अहसास जगाना, अपने भीतर करुणा का वह भाव जगाना, जो हमें दूसरे से जोड़ता है। छोटे-छोटे पुल बनाने होंगे हमें दूसरे से जुड़ने के लिए - करुणा का पुल, मैत्री का पुल, समानता का पुल, विषमता मिटाने वाला पुल। ऐसा समझकर ही हम मानवोचित आचरण का मंत्र अपना सकते हैं, प्रबुद्ध बन सकते हैं।

[10/A]

- 36. लेखक के अनुसार शांति की परिभाषा *नहीं* है:
 - (1) युद्ध की अनुपस्थिति।
 - (2) शांतिपूर्ण समाज की परिकल्पना।
 - (3) जिसमें समानता का संदेश सम्मिलित हो।
 - (4) स्वयं को मनुष्य बनाना।
- **37.** लेखक के अनुसार मनुष्य बनने का क्या अर्थ है ?
 - (1) बुद्धोपदिष्ट राह का अननुगामी।
 - (2) मनुष्य को मनुष्य से पृथक् दिखाना।
 - (3) दूसरे की पीड़ा को समझने का भाव जगाना।
 - (4) प्रबुद्ध मानवोचित आचरण।
- 38. गद्यांश में प्रयुक्त पदों की व्याकरणिक विवेचना के संदर्भ में *असंगत* कथन चुनिए :
 - (1) अनुपस्थिति दो उपसर्ग
 - (2) मनुष्यता जातिवाचक संज्ञा
 - (3) प्रत्येक अव्ययीभाव समास
 - (4) विषमता व्यंजन संधि
- **39.** समस्तपद एवं समास विग्रह की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए :
 - (1) लोकप्रिय अधिकरण तत्पुरुष
 - (2) पवन से चलने वाली चक्की पनचक्की
 - (3) नवयुवक नव है जो युवक
 - (4) परीक्षाभवन परीक्षा के लिए भवन
- 40. यण् संधि की दृष्टि से संगत विकल्प चुनिए :
 - (1) जात्यभिमान = जाती + अभिमान
 - (2) पर्युषण = परि + ऊषण
 - (3) वध्विच्छा = वधु + इच्छा
 - (4) महैन्द्रजालिक = महा + ऐन्द्रजालिक

- **41.** प्रत्यय की दृष्टि से *असंगत* विकल्प चुनिए :
 - (1) ई द्रौपदी, जानकी, वाल्मीिक
 - (2) य माहात्म्य, वैधव्य, पौलस्त्य
 - (3) तर महत्तर, वृहत्तर, दृढतर
 - (4) एय भागिनेय, पाथेय, वैनतेय
- 42. निम्न में से असंगत को चुनिए:
 - (1) अं, अः अयोगवाह ध्वनियाँ
 - (2) ड़, ढ़ उत्क्षिप्त ध्वनियाँ
 - (3) श, ष, स स्पर्श संघर्षी
 - (4) ऐ, औ अर्ध संवृत
- 43. निम्न में से 'शिक्षण-सूत्र' *नहीं* है :
 - (1) पूर्ण से अंश की ओर
 - (2) प्रेरणा से तर्क की ओर
 - (3) स्थूल से सूक्ष्म की ओर
 - (4) उपर्युक्त सभी
- **44.** असंगत विकल्प चुनिए:
 - (1) समुद्र में लगने वाली आग दावानल
 - (2) लोक-प्रचलित बात, जिसके वक्ता का पता न हो - किंवदन्ती
 - (3) पशुओं द्वारा जुगाली करने की प्रक्रिया -पागुर
 - (4) जिसके पति ने दूसरा विवाह कर लिया हो - अध्यूढा
- **45.** निम्न में से प्रक्षेपित शिक्षण सहायक सामग्री **नहीं** है :
 - (1) दूरदर्शन
 - (2) फिल्म स्ट्रीप
 - (3) ओवरहेड प्रोजेक्टर
 - (4) फिल्म

अंग्रेजी / ENGLISH

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

- **46.** Complete the sentence with the *correct* option:
 - Multilinguistic resource
 - (1) will increase the level of learner participation
 - (2) will decrease the level of learner participation
 - (3) is poor compared to any standardized text-book
 - (4) deprives the teacher's role as a facilitator
- **47.** Fill in the blank with the *correct* option:

Multimedia materials for teaching are

- (1) LSRW lesson
- (2) grammar, syntax and lexicon
- (3) text, image, audio, video and animation
- (4) phonetic, phonemic lessons
- **48.** Which one of the following is the first step in teaching formal grammar?
 - (1) comparison & generalization
 - (2) collection and presentation of examples
 - (3) application of rules
 - (4) motivation and testing of previous knowledge
- **49.** Fill in the blank with the **correct** option:

Stress, intonation and rhythm can be taught through

- (1) skimming
- (2) scanning
- (3) drills of various types
- (4) transcription

- **50.** Which one of the following is **not** a teaching aid in developing listening skills?
 - (1) Use of phonetic dictionary
 - (2) Gramophones
 - (3) Television
 - (4) Film & film strips

Direction: (Q. No. **51** to **60**):

Read the following passage and answer the questions that follow:

I worked for a brief while in a college in Delhi, and among my more uncomfortable memories is a language exercise, I gave a group of eight undergraduates: I asked them to imagine that they had already graduated and wanted them to write an application for a suitable job. Seven of the eight students wrote applications for the jobs of clerks. Even in one of the good universities, and in a college that had a reputation for its academic standards, the system had snuffed out all youthful ambition.

Even the highest youthful ambition in the prestigious colleges is to pass the competitive examination for appointments in the administrative services, and there are colleges that are more proud of the bureaucrats among their alumni than of any scholars, scientists or leaders of opinion. And these latter, understandably, are a small number. Students derive the meanness of their ambitions from the meanness of the goals that the colleges propose to themselves. And of the most ambitious, as well as of the least, among the students, it could be said that they think more of what society will do to or for them, than of what they would be able to do for and to society. This is an excellent apprenticeship for joining the ranks of hirelings or of the unemployed.

[12/A]

- **51.** How long did the author work in a Delhi College?
 - (1) long time (2) short time
 - (3) three years (4) seven years
- **52.** What exercise did the author give the students?
 - (1) a comprehension passage
 - (2) precis writing
 - (3) expansion of a poem
 - (4) a language exercise
- **53.** Seven out of the eight students wanted to become
 - (1) scholars
 - (2) bureaucrats
 - (3) clerks
 - (4) scientists
- **54.** What according to the author is the highest ambition of students in good colleges?
 - (1) to qualify for administrative services
 - (2) to become leaders of opinion
 - (3) to teach
 - (4) to practice medicine
- 55. In the sentence "And these latter understandably are a small number", what does "these latter" refer to?
 - (1) clerks, doctors & engineers
 - (2) bureaucrats, scholars and clerks
 - (3) scholars, scientists and leaders of opinion
 - (4) only administrators

56. Fill in the blank with the *correct* option:

The thinking of the most ambitious and the least ambitious is

- (1) uncommon (2) alike
- (3) dissimilar (4) for the society
- **57.** Identify the statement which is *true*:
 - (1) The college where the author worked in Delhi had a reputation for its academic standards.
 - (2) The students, who were asked to do the language exercise were graduates.
 - (3) All colleges produce scientists, scholars and leaders of opinion.
 - (4) The language exercise is stored in the author's less comfortable memories.
- **58.** Fill in the blank with the *correct* option:

Another word for "snuffed out" is

- (1) smelled (2) instilled
- (3) encouraged (4) killed
- **59.** Choose the opposite of "former" from the passage :
 - (1) least
- (2) latter
- (3) already
- (4) most
- **60.** Fill in the blank with the *correct* option:

"Alumni" in the passage means

- (1) unsuccessful students
- (2) successful students
- (3) bureaucrats
- (4) old students

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.** *असंगत* को ज्ञात कीजिये :
 - (1) आयत
- (2) **वर्ग**
- (3) घन
- (4) त्रिभुज
- 62. एक वस्तु को 153 रुपये में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% की हानि होती है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिये उसे कितनी राशि में बेचना चाहिए ?
 - (1) 204 रुपये
- (2) 214 रुपये
- (3) 220 रुपये
- (4) 170 रुपये
- 63. A, B, C, D और E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुँह करके बैठे हुये हैं। E और B के बीच केवल A है। D, B के एकदम बायीं ओर है। C के एकदम बायीं ओर कौन है ?
 - (1) E
- (2) D
- (3) B
- (4) A
- 64. शेखर उत्तर दिशा की ओर 10 मीटर चलता है। फिर वह दक्षिण दिशा की ओर 6 मीटर चलता है। फिर वह पूर्व दिशा की ओर 3 मीटर चलता है। वह अपने प्रारम्भिक बिन्दु से अब कितना दुर है ?
 - (1) 7 मीटर
- (2) 6 मीटर
- (3) 5 मीटर
- (4) 4 मीटर
- 65. निम्न संख्या श्रेणी का अगला पद होगा :

5, 6, 9, 15, 25, ?

- (1) 35
- (2) 37
- (3) 40
- (4) 41

- **61.** Find the *odd* one:
 - (1) Rectangle
- (2) Square
- (3) Cube
- (4) Triangle
- 62. By selling an item for Rs. 153, a man gets loss of 10%. For how much should he sell them to get profit of 20%?
 - (1) Rs. 204
- (2) Rs. 214
- (3) Rs. 220
- (4) Rs. 170
- 63. A, B, C, D and E are sitting around a circular table facing the centre.

 Only A is between E and B. D is to the immediate left of B. Who is to the immediate left of C?
 - (1) E
- (2) D
- (3) B
- (4) A
- 64. Shekhar walks 10 metres towards
 North. Then he walks 6 metres
 towards South. Then he walks
 3 metres towards East. How far is
 he from his starting point?
 - (1) 7 metres
- (2) 6 metres
- (3) 5 metres
- (4) 4 metres
- **65.** Next term of the following number series will be:

5, 6, 9, 15, 25, ?

- (1) 35
- (2) 37
- (3) 40
- (4) 41

[14/A]

- 66. सचिन कमल से ठिगना परन्तु राम से लम्बा है। मोहन सबसे लम्बा है। अरुण, कमल से थोड़ा सा ठिगना और सचिन से थोड़ा लम्बा है। इन पाँच व्यक्तियों में दूसरा सबसे लम्बा कौन है ?
 - (1) सचिन
 - (2) अरुण
 - (3) राम
 - (4) कमल
- **67.** P, Q की बहन है। R, Q की माता है। S, R का पिता है। T, S की माता है। P, S से किस प्रकार सम्बन्धित है ?
 - (1) पुत्री
 - (2) बहन
 - (3) दादी
 - (4) दोहती
- **68.** यदि ZIP = 300 और ZAN = 400 हो, तो ZOO =
 - (1) 250
- (2) 350
- (3) 200
- (4) 500
- 69. निम्न वर्ण श्रेणी में लुप्त पद ज्ञात कीजिये :

AYD, BVF, DRH, ?, KGL

- (1) FMJ
- (2) GMJ
- (3) GNJ
- (4) FNK
- **70.** यदि शब्द CYBERNETICS के सभी वर्णों को वर्णमाला के क्रम में पुनः व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनः व्यवस्थित करने के बाद कौन-सा वर्ण मध्य में होगा ?
 - (1) E
- (2) I
- (3) N
- (4) R

[Level-2 / 5206]

- 66. Sachin is shorter than Kamal, but taller than Ram. Mohan is the tallest. Arun is a little shorter than Kamal and a little taller than Sachin. Who is the second tallest among these five persons?
 - (1) Sachin
 - (2) Arun
 - (3) Ram
 - (4) Kamal
- **67.** P is Q's sister. R is Q's mother. S is R's father. T is S's mother. How is P related to S?
 - (1) Daughter
 - (2) Sister
 - (3) Grandmother
 - (4) Granddaughter
- **68.** If ZIP = 300 and ZAN = 400, then ZOO =
 - (1) 250
- (2) 350
- (3) 200
- (4) 500
- **69.** Find the missing term in the following letter series:

AYD, BVF, DRH, ?, KGL

- (1) FMJ
- (2) GMJ
- (3) GNJ
- (4) FNK
- 70. If the letters in the word CYBERNETICS are rearranged in the alphabetical order, which letter will be in the middle in order after rearrangement?
 - (1) E
- (2) I
- (3) N
- (4) R

- **71.** $113 \frac{1}{7}$ घन मीटर आयतन वाले गोले का व्यास है :
 - (1) 3 मीटर
- (2) 6 मीटर
- (3) 7 मीटर
- (4) 14 मीटर
- 72. यदि समवृत्ताकार बेलन का व्यास 28 सेमी है और इसकी ऊँचाई 20 सेमी है, तो कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल बराबर है:

 - (1) 1760 सेमी² (2) 1232 सेमी²
 - (3) 1496 सेमी²
- (4) 2992 सेमी²
- 73. एक समचतुर्भुज का परिमाप 52 सेमी है। यदि इसके एक विकर्ण की लम्बाई 24 सेमी है, तो समचतुर्भुज का क्षेत्रफल बराबर है:
 - (1) 240 सेमी²
 - (2) 120 सेमी²
 - (3) 180 सेमी²
 - (4) 90 सेमी²
- 74. एक समवृत्तीय शंकु की त्रिज्या और ऊँचाई में 5 : 12 का अनुपात है। यदि इसका आयतन 314 मीटर³ है, तो इसके आधार का व्यास बराबर है ($\pi = 3.14$):
 - (1) 10 मीटर
 - (2) 5 मीटर
 - (3) 20 मीटर
 - (4) 15 मीटर
- **75.** $\sec (90^{\circ} A) \cot A \cos (90^{\circ} A) \tan (90^{\circ} A)$ का मान है :
 - (1) tan *A*
 - (2) cot A
 - $(3) \cos A$
 - $(4) \sin A$

- 71. The diameter of a sphere whose volume is $113\frac{1}{7}$ cubic metres is:
 - (1) 3 metres
- (2) 6 metres
- (3) 7 metres
- (4) 14 metres
- 72. If the diameter of a right circular cylinder is 28 cm and its height is 20 cm, then the total surface area is equal to:
 - (1) 1760 cm^2
- (2) 1232 cm²
- (3) 1496 cm²
- (4) 2992 cm²
- The perimeter of the rhombus is 52 cm. If one of the diagonal is 24 cm, the area of the rhombus is equal to:
 - (1) 240 cm²
 - (2) 120 cm²
 - (3) 180 cm²
 - (4) 90 cm²
- 74. The radius and the height of right circular cone are in the ratio 5:12. If its volume is 314 metre³, the diameter of its base is equal to $(\pi = 3.14)$:
 - (1) 10 metres
 - (2) 5 metres
 - (3) 20 metres
 - (4) 15 metres
- The value of

 $\sec (90^{\circ} - A) - \cot A \cos (90^{\circ} - A) \tan (90^{\circ} - A)$ is:

- (1) tan A
- $(2) \cot A$
- $(3) \cos A$
- $(4) \sin A$

[16/A]

- **76.** यदि एक मीनार की ऊँचाई $2\sqrt{3}$ मीटर है और इसकी छाया की लम्बाई 2 मीटर है, तो सूर्य का उन्नयण कोण बराबर है :
 - $(1) 30^{\circ}$
- $(2) 45^{\circ}$
- $(3) 60^{\circ}$
- $(4) 75^{\circ}$
- 77. 20% चक्रवृद्धि ब्याज पर एक धनराशि न्यूनतम कितने पूर्ण वर्षों में दुगुना से अधिक हो जायेगी ?
 - (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5
- 78. 11 से 50 तक ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो 7 से पूर्णतया विभाजित होती हैं परन्तु 3 से नहीं ?
 - (1) 3
- (2) 4
- (3) 5
- (4) 7
- - (1) $2\frac{11}{12}$ (2) $2\frac{1}{12}$

 - (3) $3\frac{11}{12}$ (4) $3\frac{1}{12}$
- 80. X एक कार्य को 6 दिन में पूर्ण कर सकता है और Y इसी कार्य को 8 दिन में पूर्ण कर सकता है। Z की सहायता से तीनों मिलकर इस कार्य को 3 दिन में पूर्ण कर देते हैं। यदि तीनों को कुल 2000 रुपये कार्य समाप्ति पर प्राप्त हुये, तो Z का भाग है :
 - (1) 200 रुपये
- (2) 250 रुपये
- (3) 400 रुपये (4) 500 रुपये

- **76.** If the height of a tower is $2\sqrt{3}$ metres and the length of its shadow is 2 metres, then the angle of elevation of sun is equal to:
 - (1) 30°
- $(2) 45^{\circ}$
- $(3) 60^{\circ}$
- $(4) 75^{\circ}$
- 77. The least number of complete years, in which a sum of money put at 20% compound interest will be more than doubled, is:
 - (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5
- 78. How many numbers from 11 to 50 are there which are exactly divisible by 7 but not by 3?
 - (1) 3
- (2) 4
- (3) 5
- (4) 7
- **79.** The square root of $\frac{\left(1\frac{3}{4}\right)^4 \left(2\frac{1}{3}\right)^4}{\left(1\frac{3}{4}\right)^2 \left(2\frac{1}{3}\right)^2}$

is equal to:

- (1) $2\frac{11}{12}$ (2) $2\frac{1}{12}$
- (3) $3\frac{11}{12}$
- (4) $3\frac{1}{12}$
- 80. X can do a work in 6 days and Y can do same work in 8 days. With the help of Z, all three finished the work in 3 days. If they altogether got Rs. 2000 after completing the work, then Z gets:
 - (1) Rs. 200
- (2) Rs. 250
- (3) Rs. 400
- (4) Rs. 500

- **81.** हरियाणा का कौन-सा जिला हरियाणा के सात जिलों से अपनी सीमा साझा करता है ?
 - (1) अंबाला
- (2) पंचकुला
- (3) कुरुक्षेत्र
- (4) जींद
- 82. महाभारत के अनुसार निम्नलिखित में से किसने रोहतक पर एक सैन्य अभियान का नेतृत्व किया ?
 - (1) भीष्म
- (2) अर्जुन
- (3) भीम
- (4) नकुल
- 83. पंजाब एवं हरियाणा उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश हैं:
 - (1) न्यायमूर्ति शील नागू
 - (2) न्यायमूर्ति रविशंकर झा
 - (3) न्यायमूर्ति ऋतु बाहरी
 - (4) न्यायमूर्ति कृष्ण मुरारी
- **84.** हरियाणा लोक सेवा आयोग के गठन को चिह्नित कीजिए :
 - (1) अध्यक्ष एवं चार सदस्य
 - (2) अध्यक्ष एवं तीन सदस्य
 - (3) अध्यक्ष एवं पाँच सदस्य
 - (4) अध्यक्ष एवं छः सदस्य
- **85.** निम्नलिखित में से किसने 2023 का अर्जुन पुरस्कार प्राप्त किया है ?
 - (1) दीक्षा डागर
 - (2) विनेश फोगाट
 - (3) बबीता कुमारी
 - (4) रीतिका हूडा
- **86.** निम्नलिखित में से कौन-सा वन्य जीव अभयारण्य पंचकुला में अवस्थित है ?
 - (1) छिलछिला अभयारण्य
 - (2) बीर शिकारगाह अभयारण्य
 - (3) नाहर अभयारण्य
 - (4) कापरवास अभयारण्य

- **81.** Which district of Haryana shares its boundaries with Seven districts of Haryana?
 - (l) Ambala
- (2) Panchkula
- (3) Kurukshetra (4) Jind
- **82.** As per Mahabharata, who among the following led an expedition to Rohtak?
 - (1) Bhishma
- (2) Arjuna
- (3) Bhim
- (4) Nakul
- **83.** The Chief Justice of Punjab and Haryana High Court is:
 - (1) Justice Sheel Nagu
 - (2) Justice Ravishankar Jha
 - (3) Justice Ritu Bahri
 - (4) Justice Krishna Murari
- **84.** Identify the composition of Haryana Public Service Commission :
 - (1) Chairman and four members
 - (2) Chairman and three members
 - (3) Chairman and five members
 - (4) Chairman and six members
- **85.** Who among the following received Arjuna Award of 2023 ?
 - (1) Diksha Dagar
 - (2) Vinesh Phogat
 - (3) Babita Kumari
 - (4) Reetika Hooda
- **86.** Which of the following Wild Life Sanctuaries is located in Panchkula?
 - (1) Chhilchhila Sanctuary
 - (2) Bir Shikargah Sanctuary
 - (3) Nahar Sanctuary
 - (4) Kaparwas Sanctuary

[18/A]

- **87.** निम्नलिखित में से कौन-सा जिला शिवालिक विकास एजेन्सी के अन्तर्गत **नहीं** आता ?
 - (1) अंबाला
 - (2) पंचकुला
 - (3) यमुनानगर
 - (4) कुरुक्षेत्र
- 88. लाडवा का सिख सरदार जो प्रथम आंग्ल-मराठा युद्ध के दौरान अंग्रेजों के विरुद्ध लडा :
 - (1) गुरुदीत सिंह
 - (2) लाल सिंह
 - (3) भोज सिंह
 - (4) मनोहर सिंह
- 89. भादानकों के बारे में निम्नलिखित कथनों को पिंटए :
 - (A) 12वीं सदी के दौरान वे गुरुग्राम एवं रेवाडी के क्षेत्रों पर शासन कर रहे थे।
 - (B) उन्होंने चौहान शासक पृथ्वीराज-III को पराजित किया।

सही कूट का चयन कीजिए:

- (1) केंवल कथन (A) सत्य है।
- (2) केवल कथन (B) सत्य है।
- (3) न तो कथन (A) न ही कथन (B) सत्य है।
- (4) दोनों कथन सत्य हैं।
- **90.** स्थिर मूल्यों पर 2023-24 में हरियाणा की प्रति व्यक्ति आय है:
 - (1) 3,25,759/-
 - (2) 1,85,490/-
 - (3) 1,63,285/-
 - (4) 1,04,550/-

- **87.** Which of the following districts does *not* come under the Shivalik Development Agency?
 - (1) Ambala
 - (2) Panchkula
 - (3) Yamuna Nagar
 - (4) Kurukshetra
- **88.** The Sikh Chieftain of Ladawa who fought against British during the First Anglo-Maratha war:
 - (1) Gurdit Singh
 - (2) Lal Singh
 - (3) Bhoj Singh
 - (4) Manohar Singh
- **89.** Read the following statements about Bhadanakas:
 - (A) During 12th century they were ruling over the area of Gurugram & Rewari.
 - (B) They defeated Chauhan ruler Prithviraj-III.

Choose the correct code:

- (1) Only statement (A) is true.
- (2) Only statement (B) is true.
- (3) Neither statement (A) nor statement (B) is true.
- (4) Both the statements are true.
- **90.** Per Capita Income of Haryana during 2023-24 on constant prices is:
 - (1) 3,25,759/-
 - (2) 1,85,490/-
 - (3) 1,63,285/-
 - (4) 1,04,550/-

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. भारतीयों के लिए प्रस्तावित खाद्य पिरामिड में के लिए शिखर पर थोड़ी सी जगह है।
 - (1) वसा और शर्करा
 - (2) दालें व फलियाँ
 - (3) फल व सब्जियाँ
 - (4) अनाज व खाद्यान्न
- 92. वह परिवार कहलाता है जब वह शादीशुदा जोड़े तथा उनके जैविक या दत्तक बच्चों के साथ रहता है।
 - (1) विस्तारित परिवार
 - (2) एकाकी परिवार
 - (3) संयुक्त परिवार
 - (4) पालक परिवार
- 93. बैठक कक्ष में कौन-सी बैठक व्यवस्था सबसे उपयुक्त है जिससे आपसी वार्तालाप प्रोत्साहित होती है ?
 - (1) बड़ी दीवार पर टीवी तथा फर्नीचर टीवी के समक्ष
 - (2) डाइनिंग टेबल कमरे के बीचो बीच
 - (3) L आकार या U आकार की बैठने की व्यवस्था
 - (4) दिवारों के सामने फर्नीचर

- **91.** The food pyramid suggested for Indians have very less space on the top for
 - (1) Fat and Sugar
 - (2) Pulses and Legumes
 - (3) Fruits and Vegetables
 - (4) Cereals and Food grain
- 92. The family is named when it is consisted of a married couple and their biological or adopted children.
 - (1) Extended family
 - (2) Nuclear family
 - (3) Joint family
 - (4) Foster family
- 93. In a living room, which arrangement is best for encouraging conversation?
 - (1) T.V. on big wall and furniture facing T. V.
 - (2) Dining table in the center of room
 - (3) L-shaped or U-shaped seating arrangement
 - (4) Furniture against the walls

[Level-2 / 5206] P. T. O.

[20/A]

- 94. निम्नलिखित महत्त्वता में से हमारे दैनिक जीवन में प्रकाश की महत्त्वता *नहीं* है।
 - (1) वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देखने के लिए
 - (2) उत्तम शारीरिक एवं मानसिक स्वास्थ्य के लिए
 - (3) आँखों की सुरक्षा के लिए
 - (4) अंधेरापन जोकि फैशन में है इसलिए
- 95. यह एक प्रकार का रसोईघर *नहीं* है :
 - (1) एम आकार का रसोईघर
 - (2) एल आकार का रसोईघर
 - (3) यू आकार का रसोईघर
 - (4) एक दीवार वाला रसोईघर
- 96. निम्नलिखित में से कौन-से वस्त्र अखबार के कागज में लपेट कर संग्रह करने चाहिए क्योंकि अखबार की स्याही कीड़ों को कपड़ों से दूर रखती है ?
 - (1) रेयॉन
- (2) ऊन
- (3) टेरीन
- (4) नाइलॉन
- **97.** शिशुओं के व्यक्तिगत स्वास्थ्य व स्वच्छता को प्रभावित *नहीं* करता।
 - (1) स्वास्थ्य केन्द्रों पर अपर्याप्त सुविधाएँ
 - (2) संयुक्त परिवार
 - (3) जलवायु परिस्थितियाँ
 - (4) संदूषित भोजन

- **94.** Amongst the following importance is **not** an importance of light in our daily life.
 - (1) For looking at the things clearly
 - (2) For proper physical and mental health
 - (3) For protection of eyes
 - (4) For darkness which is in fashion
- 95. This is not a type of kitchen:
 - (1) M shaped kitchen
 - (2) L shaped kitchen
 - (3) U shaped kitchen
 - (4) Single walled kitchen
- 96. Which of the following clothes should be stored by folding it in Newspaper as the ink used for printing help keeping the germs away from the cloth?
 - (1) Rayon
- (2) Wool
- (3) Tarene
- (4) Nylon
- **97.** Personal health and hygiene of an infant is **not** being affected by
 - (1) Inadequate facilities at health center
 - (2) Joint family
 - (3) Climatic conditions
 - (4) Contaminated food

- 98. विवाह समारोह में सिम्मिलित होने के लिए निम्निलिखित कपड़ों में से कौन-से कपड़े उपयुक्त हैं ?
 - (1) हल्के रंग के आरामदायक सूती वस्त्र
 - (2) महंगी रेशमी साड़ी जिसपर चाँदी-सोने के तारों का कार्य हो
 - (3) गरम शाल
 - (4) संश्लेषित चुस्त फिटिंग वस्त्र
- 99. निम्नलिखित योजनाओं में से कौन-सी कचरे के प्रबंधन की योजना है ?
 - (1) पुनः उपयोग योजना
 - (2) पुनः चक्र योजना
 - (3) कम करने की योजना
 - (4) सभी योजनाएँ सही हैं
- **100.** एक छोटे कमरे में किस प्रकार का फर्नीचर स्थान बचाने में मदद करता है ?
 - (1) बड़ा भारी
 - (2) बहुक्रियाशील तह फर्नीचर
 - (3) छोटे-छोटे कुर्सी व मेज
 - (4) लकड़ी के भारी
- 101. भोजन पकाने का कार्य *नहीं* है।
 - (1) लागत को कम करना
 - (2) भोजन को पाच्य बनाना
 - (3) हानिकारक किटाणुओं को मारना
 - (4) भोजन में विविधता लाना
- 102. निम्नलिखित कपड़े धोने का/के उपकरण है/हैं :
 - (1) टब और बाल्टियाँ
 - (2) स्क्रबिंग बोर्ड
 - (3) संग्रह करने की टोकरी
 - (4) सभी विकल्प

- **98.** Which of the following clothes are suitable for going to a marriage function?
 - (1) Light coloured cotton comfortable clothes
 - (2) Costly silk sari with silver-gold wire work
 - (3) Woolen shawl
 - (4) Synthetic tight fitting clothes
- **99.** Which of the following plans is used as a waste management plan?
 - (1) Plan for reuse
 - (2) Plan for recycle
 - (3) Plan for reduce
 - (4) All plans are right
- **100.** In a small room what kind of furniture helps save space?
 - (1) Large bulky
 - (2) Multi functional folding
 - (3) Small many chairs & table
 - (4) Heavy wooden
- **101.** is *not* a function of cooking food.
 - (1) Reducing the cost
 - (2) Making the food digestable
 - (3) Killing the harmful germs
 - (4) Bring variety to food
- **102.** Following is/are the equipment(s) for laundering clothes:
 - (1) Tub and buckets
 - (2) Scrubbing board
 - (3) Cloth basket
 - (4) All the options

Γ	22	/	Α	•

103.	अच्छे	को बनाए	रखने के लिए
	आहार में अनिवा	र्य पोषक तः	त्त्वों की पर्याप्त
	मात्रा होनी चाहिए		

- (1) मूड
- (2) रिश्तेदारी
- (3) स्वास्थ्य
- (4) मनोरंजन
- 104. भोज्य पदार्थ को संरक्षित करने के लिए उसमें उपस्थित नमी को सुखा देते हैं, उसे कहते हैं:
 - (1) निर्जलीकरण
- (2) हिमीकरण
- (3) उबालना
- (4) डिब्बाबंदी
- **105.** वह आहार जो शक्ति देने का कार्य करे तथा व्यक्ति को क्रियाशील रखे, उसे कहते हैं:
 - (1) संतुलित आहार
 - (2) अपर्याप्त आहार
 - (3) रोगी का आहार
 - (4) महिला का आहार
- **106.** भारतवर्ष के की चिकनकारी मशहूर है।
 - (1) लखनऊ
- (2) कलकत्ता
- (3) पंजाब
- (4) कश्मीर
- 107. निम्नलिखित में से भोजन के कार्य कौन-सा/कौन-से है/हैं?
 - (1) ऊर्जा प्रदान करना
 - (2) शारीरिक विकास में सहायक
 - (3) ऊतकों और अंगों की मरम्मत
 - (4) सभी विकल्प सही हैं
- **108.** एक साधारण आकार के अण्डे का अनुमानित भार क्या होता है ?
- (3) 100 ग्राम

- 103. To maintain good, food should have all the essential nutrients in required amount.
 - (l) mood
- (2) relationship
- (3) health
- (4) recreation
- **104.** Preserving the food item by drying out the moisture present in food is called:
 - (1) Dehydration (2) Freezing
 - (3) Boiling
- (4) Canning
- **105.** Diet that fulfil the function of energy giving and keeps a person active is called:
 - (1) Balanced diet
 - (2) Imbalanced diet
 - (3) Patient's diet
 - (4) Female diet
- **106.** Chikankari is famous from in India.
 - (1) Lucknow
- (2) Calcutta
- (3) Punjab
- (4) Kashmir
- **107.** Which of the following is/are the functions of food?
 - (1) Provide energy
 - (2) Helps in physical development
 - (3) Repair of tissues and body parts
 - (4) All options are right
- **108.** What is the approximate weight of a medium sized egg?
 - (1) 300 gm
- (2) 80 gm
- (3) 100 gm
- (4) 50 gm

			-
109.	ऊनी वस्त्रों को धोते समय हमें सावधानी बरतनी चाहिए जैसे हम।	109.	While washing woolen clothes, we should follow precautions like we can
	(1) ऊनी वस्त्रों को धुलाई के समय रगड़ सकते हैं		(1) Rub the woolen clothes while washing
	(2) ऊनी वस्त्रों को धुलाई के समय निचोड़ सकते हैं		(2) Squize the woolen clothes while washing
	(3) ऊनी वस्त्रों को लटकाकर सुखा सकते हैं		(3) Hang the woolen clothes while drying
	(4) धुले हुए ऊनी वस्त्रों को, सूखी अवस्था में कागज पर बने ड्राफ्टेड कागज पर ही सुखाना चाहिए		(4) Dry the washed woolen clothes on drafted paper in a dry state
110.	प्रयोग में लाई जाती है ?	110.	Which cooking method is used to cook Samosa?
	(1) उबालना		(1) Boiling
	(2) वाष्पीकरण		(2) Steaming
	(3) गहरी वसा में तलाई(4) दाब से पकाना		(3) Deep fat frying
	(4) पाष स प्यामा		(4) Pressure cooking
111.	कपड़े लूपों की पंक्तियों से बने होते हैं और प्रत्येक पंक्ति पहले से बनी पंक्ति में शामिल हो जाती है।	111.	fabric are composed of rows of loops with each row caught into the row previously formed.
	(1) बुने हुए		(1) Knitted
	(2) भराई (नमदा)		(2) Felting
	(3) धुले हुए		(3) Washed
	(4) बॉण्डेड बिना बुना		(4) Bonded non woven
112.	पारम्परिक अति पोषण युक्त भारतीय चिक्की, गुड़ तथा दाना से बनी होती है।	112.	Traditional highly nutritive Indian chikki is made up of jaggery and pieces.
	(1) मटर (2) मूंगफली		(1) Matar (2) Groundnut
	(3) बेसन (4) छोला		(3) Besan (4) Chhola
113.	अंगोरा ऊन की प्राप्ति अंगोरा से	113.	Angora wool is obtained from
	होती है।		Angora
	(1) भेड़ (2) खरगोश		(1) Sheep (2) Rabbit
	(3) बकरी (4) लामा		(3) Goat (4) Lama
[Leve	I-2 / 5206]	•	P. T. C

Γ	24	/	Α	1
		,	$\overline{}$	

24 / A	\]	ı	
114.	बेडरूम में, पलंग को रखना चाहिए। (1) घुसने के दरवाजे के सामने (2) सबसे लम्बी दीवार के सामने (3) कमरे में बीचो बीच (4) खिड़िकयों के पास	114.	In a bedroom, bed should be placed
115.	एक शाकाहारी व्यक्ति के आहार में प्रोटीन की मात्रा को बढ़ाने के लिए उसको आहार में ज्यादा देना चाहिए। (1) हरी सब्जियाँ (2) मोटा अनाज (3) सोयाबीन (4) पापड़ व अचार	115.	For increasing protein in the diet of a vegetarian person
116.	वह विधि जिसके द्वारा केंचुआ जैव निम्नीकरणीय ठोस कचरे को गला देता है, कहलाता है: (1) भूमि भराव (2) जलाना (3) केंचुआ खाद (4) कतरन करना	116.	The process by which earthworm decomposes biodegradable solid waste, is called: (1) Land filling (2) Burning (3) Vermicomposting (4) Shredding
117.	1 लीटर मिली लीटर के बराबर होता है। (1) 1000 (2) 500 (3) 250 (4) 100	117.	1 liter is equivalent to
118.	रसोईघर में खाना बनाने की जगह के पास आदर्श रूप में संग्रहित किया जाना चाहिए। (1) प्लेटें तथा चम्मच	118.	should ideally be stored near cooking area in the kitchen. (1) Plates and Spoons
	(2) डिटरजेंट पाउडर		(2) Detergent powder

(3) Mixer juicer

(4) Spices and oil

(3) मिक्सर जूसर

(4) मसाले व तेल

- 119. यदि रेशमी वस्त्रों को क्षारीय साबुन से धोया जाए, तो वस्त्र का।
 - (1) रंग उड़ जाता है
 - (2) स्वाभाविक आकृति बिगड़ जाती है
 - (3) विकल्प (1) व (2) सही हैं
 - (4) सभी विकल्प गलत हैं
- **120.** पारिवारिक जीवन चक्र में जब दो व्यक्ति अपना नया घर प्रारंभ करते हैं, वह अवस्था कहलाती है:
 - (1) विस्तारित परिवार
 - (2) संकुचित परिवार
 - (3) प्रारंभिक परिवार
 - (4) सिकुड़ता परिवार
- **121.** वित्तीय नियोजन का एक अंश है।
 - (1) वित्तीय प्रबंधन
 - (2) वित्तीय जमा
 - (3) वित्तीय निकासी
 - (4) वित्तीय ऋण
- **122.** शुष्क धुलाई का ये आवश्यक लाभ *नहीं* है कि।
 - (1) कपड़ों में पेट्रोल गंध आती है जिसे लोग पसंद करते हैं
 - (2) कपड़ा सिकुड़ता नहीं है
 - (3) कपड़ा मुलायम व कोमल रहता है
 - (4) वस्त्रों के रंग व चमक बनी रहती है
- 123. निम्नलिखित में से कौन-सा इस्तरी करने का उपकरण *नहीं* है ?
 - (1) इस्तरी करने की मेज
 - (2) इस्तरी
 - (3) सक्शन वॉशर
 - (4) फ्लैट आयरन मशीन

- 119. If you wash silk and wool fabric from Alkaline soap, the cloth becomes
 - (1) Colour fads
 - (2) Losses its normal shape
 - (3) Options (1) and (2) are right
 - (4) All options are wrong
- **120.** In family life cycle, when two persons starting the new home, the stage is called:
 - (1) Expanding family
 - (2) Contracting family
 - (3) Beginning family
 - (4) Shrinking family
- **121.** Financial planning is a part of
 - (1) Finance Management
 - (2) Finance Credit
 - (3) Finance Debit
 - (4) Finance Loaning
- **122.** This is **not** an essential advantage of Dry Cleaning
 - (1) There is petrol smell in clothes which is liked by people
 - (2) Clothes doesn't shrink
 - (3) Clothes remain soft and delicate
 - (4) Clothes have same colour, shining
- **123.** Which of the following is **not** an ironing equipment?
 - (1) Ironing board
 - (2) Iron
 - (3) Suction washer
 - (4) Flat ironing machine

[26/A]

- 124. ''हममें से सभी से घिरे हुए हैं, जन्म से लेकर मृत्यु तक, हम उस पर चलते, उसे पहनते, बैठते, ढकते तथा उस पर सोते हैं।'' वो क्या है ?
 - (1) कलफ
 - (2) अपमार्जक (डिटर्जैंट)
 - (3) कपड़ा
 - (4) धागा
- 125. "..... व्यक्ति को खुश, स्वस्थ, सुन्दर तथा हँसमुख बनाते हैं। ये CO_2 का अवशोषण तथा O_2 का संचार करते हैं।" यह क्या है ?
 - (1) कृत्रिम पुष्प व्यवस्था
 - (2) ताजे फूलों तथा पेड़ों की व्यवस्था
 - (3) सूखी पत्तियों की व्यवस्था
 - (4) मोती माला
- 126. आपातकालीन निधि क्या है ?
 - (1) भविष्य की देनदारियों के लिए अलग से रखी धनराशि
 - (2) बचत खाते में रखा हुआ धन
 - (3) अप्रत्याशित खर्च के लिए धन की बचत
 - (4) सेवानिवृत्ति के लिए धन का आबंटन
- 127. लाल, पीला तथा प्रारंभिक रंग हैं।
 - (1) नीला
- (2) नारंगी
- (3) बैंगनी
- (4) मैजेन्टा
- **128.** आंतरिक सज्जा में गर्म रंग किसको माना जाता है ?
 - (1) गुलाबी
- (2) स्लेटी
- (3) नारंगी
- (4) जामुनी
- **129.** जैम व जैली को बनाने के लिए किस परिरक्षण का प्रयोग करते हैं ?
 - (1) नमक
- (2) शक्कर
- (3) मीठा सोडा
- (4) सिरका

- 124. "Every one of us are surrounded by from birth to death, we walk on, wear, set on, cover us or sleep on it." What is this?
 - (1) Starch
 - (2) Detergent
 - (3) Textile
 - (4) Yarn
- 125. "..... makes person happy, healthy, beautiful and lively. It absorbs CO_2 and releases O_2 ." What is this?
 - (1) Artificial flower arrangement
 - (2) Fresh flowers and plants arrangement
 - (3) Dry leaves arrangement
 - (4) Moti Mala (Pearl garland)
- 126. What is an emergency fund?
 - (1) Fund set aside for future liabilities
 - (2) Money kept in saving account
 - (3) Money saved for unexpected expenses
 - (4) Money allocated for retirement
- **127.** Red, Yellow and are the primary colours.
 - (l) Blue
- (2) Orange
- (3) Purple
- (4) Magenta
- **128.** Which of these is considered a warm colour in interior design?
 - (l) Pink
- (2) Gray
- (3) Orange
- (4) Purple
- 129. Which preservative is commonly used in the preparation of Jams and Jellies?
 - (1) Salt
- (2) Sugar
- (3) Baking Soda (4) Vinegar

		ı	[27 / A]
130.	•	130.	Arrange the steps of budgeting:
	(a) कुल संभावित आय का अनुमान		(a) Analyzing total probable income
	(b) योजनाओं तथा उत्तरों की जाँच करना		(b) Evaluate the plan and results
	(c) आवश्यक वस्तुओं तथा सेवाओं की सूची तैयार करना		(c) List all the essential items and services required
	(d) संभावित आय तथा व्यय के बीच संतुलन बनाना		(d) Balancing probable income and expenditure
	(1) (c), (a), (d), (b)		(1) (c), (a), (d), (b)
	(2) (a), (b), (c), (d)		(2) (a), (b), (c), (d)
	(3) (d), (c), (b), (a) (4) (b), (c), (d), (a)		(3) (d), (c), (b), (a) (4) (b), (c), (d), (a)
131.	आई०सी०एम०आर० (भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद्) के मतानुसार 5-18 वर्ष के बच्चों को ग्राम प्रोटीन प्रतिदिन आहार में लेना चाहिए।	131.	As per the norms of ICMR (Indian Council of Medical Research) the child aged 5 to 18 years must have grams of protein per day in diet.
	(1) 5-10 (2) 11-15		(1) 5-10 (2) 11-15
	(3) 60-80 (4) 20-60		(3) 60-80 (4) 20-60
132.	दूध को संग्रहित करने के लिए सबसे सुरक्षित विधि है।	132.	For the preservation of milk is a most suitable method.
	(1) हिमीकरण		(1) Freezing
	(2) लम्बे समय तक उबालना		(2) Boiling for long time
	(3) अप्रत्यक्ष ताप		(3) Indirect heating
	(4) पॉश्चुराइजेशन		(4) Pasteurization
133.	आई०डी०डी० का पूर्ण अर्थ है जोकि एक बीमारी है।	133.	Full form of IDD is which is a disease.
	(1) अपर्याप्त आहार विकार		(1) Insufficient Dietary Disorder
	(2) रोग के लिए आहारीय हस्तक्षेप		(2) Intervention of Diet for Disease

P. T. O. [Level-2 / 5206]

(3) अपरिवर्तनीय आहार सम्बन्धी विकार

(4) आयोडीन की कमी से होने वाला विकार

(3) Irreversible Dietary Disorder

(4) Iodine Deficiency Disorder

Γ	28	/	Α	1
	_	•		

- **134.** शरीर की बड़ी मांसपेशियों को उपयोग में लाने की क्षमता कहलाती है:
 - (1) पकड़ना
 - (2) क्रियात्मक विकास
 - (3) सूक्ष्म-गत्यात्मक विकास
 - (4) स्थूल-गत्यात्मक विकास
- 135. भारत में ज्यादातर वार्षिक सफाई वर्षा ऋतु के अन्त होने के तुरन्त बाद से पहले की जाती है।
 - (1) होली
 - (2) स्वतंत्रता दिवस
 - (3) दिपावली
 - (4) रक्षाबंधन
- 136. के रोगी को अधिक रेशेदार आहार की राय दी जाती है।
 - (1) पेचिस
 - (2) पेप्टिक अल्सर
 - (3) कब्ज
 - (4) अतिसार (दस्त)
- 137. कृत्रिम रेशों में सबसे बड़ा दोष है कि है।
 - (1) बहुत अधिक लम्बाई
 - (2) आर्द्रता अवशोषण क्षमता की कमी
 - (3) कम दाम
 - (4) सभी मौसम के लिए उपयुक्त
- 138. यह जीवनशैली की बीमारियों में से एक है, जोकि गैर-संक्रामक है:
 - (1) डायबिटीज़ (2) टाइफाइड
 - (3) मलेरिया (4) अस्थि भंग

- **134.** The Competence in using larger muscles for motor activity is called:
 - (1) Grasping
 - (2) Motor development
 - (3) Fine-motor development
 - (4) Gross-motor development
- 135. Yearly cleaning is generally done just after the end of rainy season before in India.
 - (l) Holi
 - (2) Independence Day
 - (3) Deepawali
 - (4) Raksha Bandhan
- **136.** High fiber diet is suggested to a patient suffering from
 - (1) Dysentry
 - (2) Peptic Ulcer
 - (3) Constipation
 - (4) Diarrhoea
- **137.** The biggest drawback of synthetic fibers is
 - (1) Too much length
 - (2) Low moisture absorption capacity
 - (3) Low cost
 - (4) Suitable for all weathers
- 138. This is one amongst the life style disease which is non-communicable:
 - (1) Diabetes (2) Typhoid
 - (3) Malaria (4) Fracture

P. T. O.

					•
139.	''दाग के ऊपर-नीचे रूई के फाहे को मि कर दाग को साफ क (1) टमाटर	सोख्ता कागज रखकर ाथाइलेटेड स्प्रिट से भर रें।''	139.	and above the o	cbing paper below cloth where stain is an it by a swab of methylated sprit". (2) Lipstick
140.	रोग है। (1) कैल्सियम	की कमी से होने वाला (2) आयोडीन (4) विटामिन-K	140.	Anaemia is a of	` '
141.	प्राथमिक चिकित्सा सम्मिलित है। (1) रोग निर्णय (3) निर्वर्तन	` '	141.	(1) Diagnosis	aid include
142.	सबसे लम्बा होता है, 4000 फीट।	में से का लगभग 1200 फीट से (2) ऊन (4) लिनन	142.		(2) Wool
143.	रूप से संचालन हेतु है। (1) प्रोटीन	्ट्रिएंट शरीर के सुचारु शरीर में उपयोग आता (2) आयोडीन (4) कोई नहीं	143.		` '
144.	अधिकतर आंगन व है ?	ते कौन-सा उपकरण ठी सफाई में काम आता	144.	mostly used for	following tool is cleaning floors?
145.		(4) झाड़ू तत्त्वों के संचय के लिए	145.		(4) Broom best method for
	विधि सर्वोत्त्र (1) प्रशीतन (3) भाप से पकाना	(2) तलना		preserving the vegetables. (1) Refrigerating (3) Steaming	

Γ	30	/	Α	1

- **146.** कला में दो धागों की आवश्यकता होती है, ताने का धागा तथा बाने का धागा।
 - (1) निटिंग
- (2) लेस
- (3) गूँथना
- (4) बुनाई
- 147. आय एवं उपभोग के अन्तर को कहते हैं।
 - (1) विनियोग
 - (2) बचत
 - (3) संचय
 - (4) उपभोग
- 148. यह वह रेशा है जोकि सबसे अधिक गर्माहट देता है। यह क्या है ?
 - (1) नाइलॉन रेशा
 - (2) सूती रेशा
 - (3) रेशमी रेशा
 - (4) ऊनी रेशा
- 149. निम्नलिखित विधियों में से कौन-सी रक्त तथा अण्डे के दाग छुड़ाने में प्रयोग की जाती है ?
 - (1) गर्म पानी तथा ब्लीचिंग पाउडर
 - (2) नींबू, नमक तथा दही
 - (3) ठण्डा पानी तथा नमक
 - (4) उबलता पानी तथा ग्लिसरीन
- **150.** चिकनाई युक्त दाग-धब्बों को छुड़ाया जाता है :
 - (1) साबुन और पानी से
 - (2) गर्म पानी और सोडा से
 - (3) वसा घोलक एवं वसा अवशोषकों से
 - (4) ठण्डा पानी तथा नमक से

- **146.** In two yarns are required, the warp yarn and the weft yarn.
 - (1) Knitting
- (2) Lace
- (3) Braiding
- (4) Weaving
- 147. The difference between income and expenditure is called
 - (1) Investment
 - (2) Saving
 - (3) Accumulation
 - (4) Consumable
- **148.** This is the fiber which gives maximum warmth. What is this?
 - (1) Nylon fiber
 - (2) Cotton fiber
 - (3) Silk fiber
 - (4) Wool fiber
- 149. Which of the following method is used to remove blood and egg stain?
 - (1) Hot water and bleaching powder
 - (2) Lemon, salt and curd
 - (3) Cold water and salt
 - (4) Boiling water and glycerine
- **150.** Grease and oil stains are removed by:
 - (1) Soap and water
 - (2) Hot water and soda
 - (3) Fat solvents and fat absorbents
 - (4) Cold water and salt

रफ कार्य के लिए [FOR ROUGH WORK]

6.	प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले बॉल प्वाइंट पैन से	6.	Answers to questions in answer sheet are to be given by
	पूर्णतया भरना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :		darkening complete circle using Black ball point pen as shown
	① ● ③ ④		below:
	आप द्वारा दिया गया उत्तर गलत माना जाएगा, यदि उत्तर वाले खाने को		① ● ③ ④
	निम्न प्रकार से भरते हैं :		The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below:
	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	यदि एक से ज्यादा खानों को भर देते हैं तो आपका उत्तर गलत माना		If you fill more than one circle it will be treated as a wrong
	जाएगा।		answer.

- 7. रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें। / Rough work should be done only in the space provided in the Question Booklet for the same.
- 8. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्रक पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद फ्ल्यूड) का प्रयोग निषिद्ध है। / The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. Whitener (white fluid) is not allowed for changing answers.
- 9. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए OMR उत्तर पत्रक पर केवल एक वृत्त को ही पूरी तरह काले बॉल प्वाइंट पैन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है। / Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.
- 10. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें। / The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray mark on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
- 11. प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में [प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर] दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी। / Handle the Question Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances [except for discrepancy in Question Booklet and Answer Sheet Serial No., another set of Question Booklet will not be provided.]
- 12. प्रश्न-पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हस्ताक्षर चार्ट में लिखें। / The candidates should write the correct Number as given in the Question Booklet/Answer Sheet in the Signature Chart.
- 13. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल ∕कक्ष में प्रवेश पत्र और पहचान पत्र के अतिरिक्त िकसी प्रकार की पाठ्य-सामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या िकसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमित नहीं है। / Candidates are not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card and Identity Card inside the examination hall/room.
- 14. पर्यवेक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश कार्ड [रोल नं०] और पहचान पत्र दिखाएँ। / Each candidate must show on demand his/her Admit Card [Roll No.] and identity card to the Invigilator.
- 15. केन्द्र अधीक्षक या पर्यविक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़ें। / No candidate, without special permission of the Center 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 कक्ष / 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 स्थाही की मात्रा न तो बहुत अधिक हो व न ही बहुत कम। / The candidates should not leave the Examination Room/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 कक्ष / हॉल में आचरण के लिए, अभ्यर्थी विवरिणका में दी गई प्रक्रिया/दिशा-निर्देश व बोर्ड के सभी नियमों एवं विनियमों का विशेष ध्यान रखें। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला बोर्ड के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा। / The candidates are governed by Guidelines/Procedure given in the Information Bulletin, all Rules and Regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Room/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, अभ्यार्थी कक्ष /हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यविक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यार्थी 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.