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. – **1310**

Level – 3

[PGT – For Lecturer]

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 – 48	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 समाप्ति के उपरान्त प्रतिवेदन देने के लिए अवसर दिया जाएगा। अतः अभ्यर्थी निर्धारित अवसर के दौरान इस सम्बन्ध में अपना प्रतिवेदन बोर्ड कार्यालय में दर्ज करवा सकते हैं। इस अवसर के बाद, इस सम्बन्ध में प्राप्त प्रतिवेदनों पर कोई विचार नहीं किया जाएगा।

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

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

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश / Instructions for the Candidates :–

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

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

5. **Level–3 [For Lecturer]**

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

[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. सामाजिक रूप से वंचित बच्चों के लिए किस प्रकार की शिक्षा उपयुक्त होगी ?

1) अनौपचारिक शिक्षा
2) विशिष्ट शिक्षा
3) समावेशी शिक्षा
4) धार्मिक शिक्षा

2. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन एरिक्सन के मनो-सामाजिक विकास सिद्धांत के अन्तर्गत किशोरावस्था के संबंध में ***सही*** है ?

1) अहं-पहचान एक धनात्मक मनो-सामाजिक पहलू है।
2) अहं-पहचान एक ऋणात्मक मनो-सामाजिक पहलू है।
3) अहं-पहचान एक तटस्थ मनो-सामाजिक पहलू है।
4) अहं-पहचान कोई मनो-सामाजिक पहलू ही नहीं है।

3. एक सर्जनशील बालक में निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता ***नहीं*** देखी जाती है ?

1) अपसारी चिंतन
2) अति जिज्ञासा
3) उच्च कल्पनाएँ
4) परम्परागत विचार

1. Which type of education would be appropriate for socially deprived children ?

1) Informal education
2) Special education
3) Inclusive education
4) Religious education

2. Which of the following statement is ***correct*** regarding adolescence, under Erikson's Psycho-social development theory ?

1) Ego-identity is a positive psycho-social aspect.
2) Ego-identity is a negative psycho-social aspect.
3) Ego-identity is a neutral psycho-social aspect.
4) Ego-identity is not just a psycho-social aspect.

3. Which of the following characteristic is ***not*** seen in a creative child ?

1) Divergent thinking
2) Extreme curiosity
3) High imaginations
4) Conventional thoughts

4. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सामाजीकरण की प्रक्रिया पर सकारात्मक प्रभाव ***नहीं*** डालती है ?
   1) सामाजिक रूप से स्वीकृत व्यवहार
   2) स्वीकृत सामाजिक भूमिकाएँ निभाना
   3) सामाजिक अभिवृत्ति का विकास
   4) सामाजिक पूर्वाग्रहों का विकास

5. वायगोट्स्की का 'समीपस्थ विकास क्षेत्र' संदर्भित करता है :
   1) बच्चा स्वतंत्र रूप से क्या कर सकता है
   2) बच्चा स्वतंत्र रूप से क्या नहीं कर सकता है
   3) बच्चा किसी ज्ञानी व्यक्ति के निर्देशन में क्या कर सकता है
   4) बच्चा किसी ज्ञानी व्यक्ति के निर्देशन में भी क्या नहीं कर सकता है

6. यदि कोई शिक्षार्थी अपेक्षित उपलब्धि हासिल ***नहीं*** कर पाता है, तो उसका कारण जानने के लिए किस प्रकार का परीक्षण किया जाता है ?
   1) रचनात्मक
   2) निदानात्मक
   3) उपचारात्मक
   4) योगात्मक

4. Which of the following characteristics does ***not*** have a positive effect on the process of socialization ?
   1) Socially approved behaviour
   2) Playing approved social roles
   3) Development of social attitude
   4) Development of social prejudices

5. Vygotsky's 'Zone of Proximal Development' refers to :
   1) What the child can do independently
   2) What the child can't do independently
   3) What the child can do with guidance of knowledgeable person
   4) What the child can't do even under guidance of knowledgeable person

6. If a learner does ***not*** achieved the expected performance, what type of testing is done to find out the reason ?
   1) Formative
   2) Diagnostic
   3) Remedial
   4) Summative

7. "समावेशन केवल दिव्यांग लोगों तक ही सीमित नहीं है, बल्कि इसका अर्थ किसी भी बच्चे का बहिष्कार न होना भी है।"

शिक्षा में समावेशन का यह अर्थ किसके द्वारा स्पष्ट किया गया है ?

1) एन० सी० एफ० 2005
2) एन० सी० ई० आर० टी०
3) यूनेस्को
4) यूनिसेफ

8. वृद्धि एवं विकास में किस प्रकार के परिवर्तन होते हैं ?

(a) शरीर के आकार में परिवर्तन
(b) शरीर के अनुपात में परिवर्तन
(c) पुराने लक्षणों का विलोपन
(d) नवीन विशेषताओं का अधिग्रहण

सही कूट का चयन कीजिए :

कूट :

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

9. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अभिप्रेरणा का अधिगम पर सकारात्मक प्रभाव स्पष्ट ***नहीं*** करता ?

1) अभिप्रेरणा सीखने के व्यवहार को क्षीण करती है
2) अभिप्रेरणा सीखने के व्यवहार को निश्चित दिशा प्रदान करती है
3) अभिप्रेरणा सीखने के व्यवहार में सक्रियता लाती है
4) अभिप्रेरणा सीखने के व्यवहार को चयनात्मक बनाती है

7. "Inclusion is not confined to the disabled but it also mean no exclusion of any child."

This meaning of inclusion in education has been clarified by :

1) NCF 2005
2) NCERT
3) UNESCO
4) UNICEF

8. Which type of changes occur in growth and development ?

(a) Change in body size
(b) Change in body proportion
(c) Disappearance of old features
(d) Acquisition of new features

Choose the ***correct*** code :

Code :

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

9. Which of the following statements does ***not*** explain the positive impact of motivation on learning ?

1) Motivation impairs learning behaviour
2) Motivation provide definite direction to learning behaviour
3) Motivation energizes learning behaviour
4) Motivation makes learning behaviour selective

10. कोह्लबर्ग के नैतिक विकास सिद्धांत के अन्तर्गत नैतिकता की अवस्थाओं को उनके स्तर से सुमेलित कीजिए :

नैतिकता की अवस्था	**नैतिकता का स्तर**
(a) अच्छे अन्तर्वैयक्तिक संबंध	I
(b) व्यक्तिवाद एवं विनिमय	II
(c) सामाजिक अनुबंध एवं वैयक्तिक अधिकार	III
(d) सार्वभौमिक नियम	

सही कूट का चयन कीजिए :

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
1)	I	III	II	I
2)	III	II	III	I
3)	II	III	I	II
4)	II	I	III	III

11. जब अधिगमकर्ता किसी कार्य को बिना किसी इच्छा या उद्देश्य के अपने आप ही सीख जाता है, तो उसे कहते हैं :

1) अविराम सीखना
2) पूर्ण सीखना
3) अंश सीखना
4) प्रासंगिक सीखना

12. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन जैविक अभिप्रेरकों के संबंध में सही ***नहीं*** है ?

1) वे सार्वभौमिक होते हैं
2) वे जन्मजात होते हैं
3) वे जीवित रहने के लिए आवश्यक होते हैं
4) वे व्यक्ति की समस्थिति से संबंधित नहीं होते हैं

10. Match the stages of morality with their level, under the Moral Development theory of Kohlberg :

Stages of Morality	**Level of Morality**
(a) Good interpersonal relations	I
(b) Individualism and exchange	II
(c) Social contracts and individual rights	III
(d) Universal principles	

Choose the ***correct*** code :

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
1)	I	III	II	I
2)	III	II	III	I
3)	II	III	I	II
4)	II	I	III	III

11. When the learner learns a task automatically, without any desire or purpose, then it is called :

1) Massed learning
2) Whole learning
3) Part learning
4) Incidental learning

12. Which of the following statement is ***not*** true regarding biological motives ?

1) They are universal
2) They are inborn
3) They are essential to survival
4) They are not related with homeostatis in the individual

13. निम्नलिखित में से कौन-सी परीक्षाएँ सतत और व्यापक मूल्यांकन का आधार हैं ?

(a) लिखित

(b) मौखिक

(c) व्यावहारिक

(d) प्रायोगिक

सही कूट का चयन कीजिए :

कूट :

1) (a), (b) एवं (d)

2) (a), (b) एवं (c)

3) (a), (c) एवं (d)

4) (a), (b), (c) एवं (d)

14. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बुद्धि परीक्षणों के संदर्भ में सही ***नहीं*** है ?

1) एलेक्जेंडर का पास एलांग परीक्षण एक निष्पादन परीक्षण है।

2) शाब्दिक परीक्षण वैयक्तिक अथवा सामूहिक दोनों प्रकार के हो सकते हैं।

3) अशिक्षित व्यक्ति निष्पादन परीक्षण नहीं कर सकते।

4) अशाब्दिक परीक्षणों में बुद्धि का मापन चित्रों एवं आकृतियों द्वारा होता है।

13. Which of the following examinations are the basis of continuous and comprehensive evaluation ?

(a) Written

(b) Oral

(c) Behavioural

(d) Practical

Choose the ***correct*** code :

Code :

1) (a), (b) & (d)

2) (a), (b) & (c)

3) (a), (c) & (d)

4) (a), (b), (c) & (d)

14. Which of the following statement is ***not*** correct in reference to intelligence tests ?

1) Alexander's Pass along test is a performance test.

2) Verbal test can be either individual or group.

3) Illiterate people cannot do performance test.

4) In non-verbal tests intelligence is measured through pictures and figures.

15. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गिलफोर्ड के त्रिआयामी बुद्धि सिद्धांत के अन्तर्गत बुद्धि के तत्त्व एवं उसके आयाम के संबंध में सही ***नहीं*** है ?

बुद्धि के तत्त्व	**आयाम**
1) इकाई	उत्पाद
2) संज्ञान	संक्रिया
3) मूल्यांकन	संक्रिया
4) संबंध	विषयवस्तु

16. निम्नलिखित में से कौन-सी बाल केन्द्रित अधिगम दृष्टिकोण की प्रमुख विशेषता ***नहीं*** है ?

1) सार्थक सीखने के अवसर
2) एकल शिक्षण मार्ग
3) सतत मूल्यांकन
4) सुलभ शिक्षण सेटिंग्स

17. बण्डूरा के अनुसार, प्रेक्षणात्मक सीखने की कौन-सी अन्तर्संबंधित प्रक्रियाएँ ***नहीं*** हैं ?

1) अवधानात्मक प्रक्रियाएँ
2) धारणात्मक प्रक्रियाएँ
3) प्रेरणात्मक प्रक्रियाएँ
4) संयोजनात्मक प्रक्रियाएँ

15. Which of the following pair is ***not*** correct regarding elements of intelligence and their dimension, under the Three Dimensional Intelligence theory of Guilford ?

Elements of Intelligence	**Dimension**
1) Unit	Product
2) Cognition	Operation
3) Evaluation	Operation
4) Relations	Content

16. Which one of the following is ***not*** a key feature of child centred learning approach ?

1) Meaningful learning opportunities
2) Single learning pathway
3) Continuous assessment
4) Accessible learning settings

17. According to Bandura, which is ***not*** the interrelated processes of observational learning ?

1) Attentional Processes
2) Retentional Processes
3) Motivational Processes
4) Conjunctional Processes

18. बण्डूरा के सामाजिक अधिगम सिद्धांत के अनुसार, जब कोई व्यक्ति दूसरों के व्यवहार को देखकर और दोहराकर वही व्यवहार सीख लेता है, तो इसे क्या कहते हैं ?

1) अनुकूलन
2) आत्म-प्रेक्षण
3) मॉडलिंग
4) सामर्थ्य प्रत्याशा

19. स्टर्नबर्ग के त्रितंत्र सिद्धांत के अन्तर्गत घटकीय बुद्धि में कौन-सा उप-घटक सम्मिलित ***नहीं*** है ?

1) मेटा घटक
2) प्रयोगात्मक घटक
3) निष्पादन घटक
4) ज्ञान संग्रहण (अर्जन) घटक

20. एक अधिगम निर्योग्यता जो अंकगणितीय कौशल के अधिग्रहण को प्रभावित करती है :

1) डिस्कैलकुलिया 2) डिस्ग्राफिया
3) डिस्लेक्सिया 4) डिस्मैग्निसिया

21. फ्रायड के मनोलैंगिक विकास सिद्धांत की पाँचों अवस्थाओं के ***सही*** क्रम का चयन कीजिए :

1) मुखावस्था → लिंग प्रधानावस्था → अव्यक्तावस्था → गुदावस्था → जननेन्द्रियावस्था
2) गुदावस्था → अव्यक्तावस्था → लिंग प्रधानावस्था → जननेन्द्रियावस्था → मुखावस्था
3) मुखावस्था → गुदावस्था → लिंग प्रधानावस्था → अव्यक्तावस्था → जननेन्द्रियावस्था
4) अव्यक्तावस्था → गुदावस्था → मुखावस्था → जननेन्द्रियावस्था → लिंग प्रधानावस्था

18. According to Bandura's Social Learning theory, what is it called when a person learns the same behaviour by observing and repeating the behaviour of others ?

1) Adaptation
2) Self-observation
3) Modeling
4) Efficacy expectation

19. Which sub-component is ***not*** included in componential intelligence under the Sternberg Triarchic Theory ?

1) Meta component
2) Experimental component
3) Performance component
4) Knowledge acquisition component

20. A learning disability that affects the acquisition of arithmetical skill is :

1) Dyscalculia 2) Dysgraphia
3) Dyslexia 4) Dysmagnisia

21. Choose the ***correct*** sequence of the five stages of Freud's Psycho-sexual development theory :

1) Oral stage → Phallic stage → Latency stage → Anal stage → Genital stage
2) Anal stage → Latency stage → Phallic stage → Genital stage → Oral stage
3) Oral stage → Anal stage → Phallic stage → Latency stage → Genital stage
4) Latency stage → Anal stage → Oral stage → Genital stage → Phallic stage

22. पैवलाव के शास्त्रीय अनुबंधन अधिगम सिद्धांत के अनुसार स्वाभाविक एवं अनुबंधित उद्दीपकों के प्रस्तुतीकरण का कौन-सा कालिक क्रम सीखने को सर्वाधिक प्रभावित करेगा ?

1) समकालिक
2) विलंबित
3) संकेत
4) पश्चगामी

23. पियाजे के संज्ञानात्मक विकास सिद्धांत की किस अवस्था में अमूर्त चिंतन तथा सामान्यीकरण की क्षमता विकसित हो जाती है ?

1) संवेदी-गामक
2) पूर्व-संक्रियात्मक
3) मूर्त-संक्रियात्मक
4) औपचारिक-संक्रियात्मक

24. प्रतिभाशाली विद्यार्थियों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शैक्षिक व्यवस्था ***नहीं*** की जानी चाहिए ?

1) स्वतंत्र प्रोजेक्ट कार्य के अवसर
2) त्वरण
3) उपचारात्मक शिक्षण
4) संवर्धन कार्यक्रम

22. According to Pavlov's Classical Conditioning theory of learning, which temporal sequence presentation of natural and conditioned stimuli will most affect learning ?

1) Simultaneous
2) Delay
3) Trace
4) Backward

23. In which stage of Piaget's Cognitive Development theory does the ability of abstract thinking and generalization develop ?

1) Sensory motor
2) Pre-operational
3) Concrete-operational
4) Formal operational

24. Which of the following educational arrangements shouldn't be made for talented students ?

1) Opportunities for independent project work
2) Acceleration
3) Remedial teaching
4) Enrichment program

25. निम्नलिखित में से कौन-सा समावेशी शिक्षा का एक सिद्धांत ***नहीं*** है ?

1) पृथक्करण का सिद्धांत
2) सहयोग का सिद्धांत
3) विविधता का जश्न मनाने का सिद्धांत
4) शिक्षा के अधिकार का सिद्धांत

26. निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका वैयक्तिक भिन्नताओं के अनुसार शिक्षण का समर्थन ***नहीं*** करता ?

1) विद्यार्थियों का बड़ा समूह
2) वैयक्तिक अनुदेशन
3) पाठ्यक्रम अनुकूलन
4) विद्यार्थियों की क्षमताओं का ज्ञान

27. विशिष्ट आवश्यकताओं वाले बच्चों की आवश्यकता को पूरा करने में शैक्षणिक संस्थानों की क्या भूमिका ***नहीं*** है ?

1) बिना भेदभाव के विद्यालय में प्रवेश देना
2) सुलभ बुनियादी सुविधाएँ प्रदान करना
3) उनकी विशिष्ट आवश्यकता को पहचानना एवं मुख्यधारा से बाहर रखना
4) उन्हें आवश्यक सहायता सेवाएँ प्रदान करना

25. Which one of the following is ***not*** a principle of inclusive education ?

1) Principle of segregation
2) Principle of cooperation
3) Principle of celebrating diversity
4) Principle of right to education

26. Which of the following way does ***not*** support the teaching according to individual differences ?

1) Large group of students
2) Individualized instruction
3) Curriculum adaptation
4) Knowledge of student's abilities

27. Which is ***not*** a role of educational institutions in addressing the needs of children with special need ?

1) Admission to school without discrimination
2) Provide accessible infrastructural facilities
3) Identify their special needs and exclude them from mainstreaming
4) Provide necessary support services

28. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन विकास के सन्दर्भ में सही ***नहीं*** है ?

1) विकास परिपक्वता एवं अधिगम का उत्पाद है।
2) प्रारंभिक विकास की तुलना में बाद का विकास अधिक गंभीर होता है।
3) विकास सिर से पैर की दिशा में आगे बढ़ता है।
4) विकास केन्द्रीय अक्ष से छोर की ओर बढ़ता है।

29. समावेशी शिक्षा का त्रिआयामी सिद्धांत किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया ?

1) ग्रिफिथ, कूपर एवं रिंगलाबेन
2) गार्टर एवं लिप्स्की
3) कॉफमैन एवं हलाहन
4) लेवेंस्की, डेविस एवं हूपर

30. ‘‘सामाजीकरण का अर्थ है सामाजिक संबंधों में परिपक्वता आना।’’ सामाजीकरण की यह परिभाषा किसके द्वारा दी गई है ?

1) जॉन डीवी
2) गैरेट
3) सोरेन्सन
4) हरलॉक

28. Which of the following statement is ***not*** correct in context of development ?

1) Development is the product of maturation and learning.
2) Later development is more critical than early development.
3) Development proceeds from head to foot.
4) Development proceeds from central axis to extremities.

29. The three dimensional model of the inclusive education propounded by whom ?

1) Griffith, Cooper and Ringlaben
2) Gartuer and Lipsky
3) Kauffman and Hallahan
4) Levenski, Davis and Hooper

30. "Socialization means attaining of maturity in social relationships." This definition of socialization is given by whom ?

1) John Dewey
2) Garret
3) Sorenson
4) Hurlock

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. विशेषण के संबंध में कौन-सा सही सुमेलित ***नहीं*** है ?

1) भारतीय - संज्ञा से निर्मित विशेषण
2) पवित्रतम - विशेषण की उत्तरावस्था
3) परिश्रमी - गुणवाचक विशेषण
4) आलस्य - विशेषण से निर्मित भाववाचक संज्ञा

32. किस विकल्प में शब्द-युग्म का सही अर्थ भेद ***नहीं*** है ?

1) बाज़ी - दाव, वाजी - घोड़ा
2) मेध - हवन, मेघ - बादल
3) माणिक्य - चर्बी, माणिक्या - मछली
4) मुक्ता - मोती, मुक्ति - मोक्ष

33. कौन-सा युग्म संगत ***नहीं*** है ?

1) भिक्षुक - तत्सम शब्द
2) मस्तक - तद्भव शब्द
3) खिचड़ी - देशज शब्द
4) अमानत - विदेशज शब्द

34. निम्नलिखित में से किस विकल्प का शब्द संधि-विच्छेद की दृष्टि से ***संगत*** है ?

1) कुशासन = कुश + असन
2) वार्तालाप = वार्ता + अलाप
3) जानकीश = जनक + ईश
4) लघूर्मि = लघु + ऊर्मि

35. किस विकल्प के समस्त पद में बहुव्रीहि समास का उदाहरण ***नहीं*** है ?

1) शेषशायी, क्षपानाथ
2) दीर्घश्वास, पाषाणहृदय
3) आशुतोष, मंदोदरी
4) पंचशर, पशुपति

36. किस विकल्प का शब्द ‘अन्’ उपसर्ग से निर्मित ***नहीं*** है ?

1) अनंतर
2) अनीति
3) अनिष्ट
4) अनाचार

37. निम्न में से किस विकल्प के शब्द विदेशज प्रत्ययों से निर्मित हैं ?

1) पल्लवित, नीलिमा
2) अड़ियल, कसावट
3) रिश्वतखोर, रोज़गार
4) झगड़ालू, हठीला

38. पर्यायवाची शब्दों के संबंध में कौन-सा विकल्प ***अनुचित*** है ?

1) चन्द्रमा - हिमकर, अमृतांशु, महताब
2) गरुड़ - खगनाथ, वृषभी, भद्रा
3) चन्दन - गोरोचन, मलयज, सर्पावास
4) गंगा - अमरतटिनी, अद्रिजा, सुरसरि

39. वार्तनिक दृष्टि से किस विकल्प के सभी शब्द ***शुद्ध*** हैं ?
1) अभ्यार्थी, त्यौहार
2) याज्ञवल्क्य, हस्तक्षेप
3) मैथली, अहिल्या
4) वैदेहि, वापिस

40. 'महात्मा गांधी ने भारत को आज़ाद कराया।' उक्त वाक्य में रेखांकित शब्द क्रमशः हैं :
1) व्यक्तिवाचक संज्ञा तथा जातिवाचक संज्ञा
2) जातिवाचक संज्ञा तथा भाववाचक संज्ञा
3) व्यक्तिवाचक संज्ञा तथा व्यक्तिवाचक संज्ञा
4) भाववाचक संज्ञा तथा व्यक्तिवाचक संज्ञा

41. निम्न में से किस मुहावरे का अर्थ संगत ***नहीं*** है ?
1) अपने पैरों पर खड़ा होना - आत्मनिर्भर होना।
2) अंधे के हाथ बटेर लगना - बिना प्रयास के कोई चीज़ प्राप्त कर लेना।
3) एक घाट पानी पीना - एकता और सहिष्णुता होना।
4) कमान से तीर निकल जाना - किसी का भेद खुलना।

42. क्रिया के संबंध में ***अनुचित*** विकल्प चुनिए :
1) कर्म के आधार पर क्रिया के 'सकर्मक' एवं 'अकर्मक' दो भेद माने जाते हैं।
2) सभी प्रेरणार्थक क्रियाएँ अकर्मक होती हैं।
3) 'पिता पुत्र से पत्र लिखवाता है।' उक्त वाक्य में प्रेरणार्थक क्रिया प्रयुक्त हुई है।
4) 'बतियाना', 'लठियाना' एवं 'अपनाना' नामधातु क्रिया के उदाहरण हैं।

43. सर्वनाम के संबंध में कौन-सा कथन ***असत्य*** है ?
1) प्रयोग के आधार पर सर्वनाम के छह भेद हैं।
2) 'कोई' तथा 'कुछ' अनिश्चयवाचक सर्वनाम शब्द हैं।
3) 'पुरुषवाचक' सर्वनाम के चार भेद माने जाते हैं।
4) जिस सर्वनाम से वक्ता के पास अथवा दूर की किसी वस्तु का बोध होता है, उसे निश्चयवाचक सर्वनाम कहते हैं।

44. किस विकल्प में विपरीतार्थक युग्म ***असंगत*** है ?
1) नूतन - पुरातन
2) दुराशय - सदाशय
3) दनुज - दानव
4) जंगम - स्थावर

45. वाक्यांश के लिए एकल शब्द के संबंध में ***अनुचित*** युग्म है :
1) जो कानून की दृष्टि से उचित न हो - अवैध
2) जिसमें कोई छिद्र न हो - नीरन्ध्र
3) समुद्र में लगने वाली आग - दावानल
4) जो भोजन रोगी के लिए उचित है - पथ्य

अंग्रेजी / ENGLISH

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

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

Note it down ……….. you should forget it.

1) that
2) because of
3) till
4) lest

47. Choose the ***correct*** option that gives the meaning of the given idiom :

Spill the beans

1) increase work
2) face a great loss
3) to leak a secret
4) segregate

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

The Pak army turned hostile ……… ISIS.

1) to
2) for
3) at
4) with

49. Choose the ***correct*** passive of the given sentence :

Please give me some more time.

1) Some more time might please be given to me.
2) Some more time may please be given to me.
3) Some more time could please be given to him.
4) Some more time should please be given to him.

50. Which of the following options express the ***correct*** meaning of the sentence given below ?

No sooner did I reach the college than the bell rang.

1) The sooner I reached the college the earlier the bell rings.
2) I reached the college and the bell was rang after.
3) Although I reached the college the bell began to ring.
4) As soon as I reached the college, the bell rang.

51. Change the narration :

He said, "What a charming sight !"

1) He exclaimed with joy that it was a very charming sight.
2) He exclaimed with joy that what a charming sight it is !
3) He told with joy that that is a charming sight.
4) He said to me what a charming sight it is !

52. Fill in the blank with the ***correct*** form of the verb :

I …………… a lot of calls today.

1) had have
2) has had
3) have had
4) had had

53. Which of the following sentences is the ***correct*** option to express a probable condition ?

1) If I were a bird, I would fly to you.
2) If you touch a live wire, you will get a shock.
3) If you will read this book, you will learn grammar.
4) If I had reached in time, I could have saved her.

54. Choose the part of the sentence that is grammatically ***incorrect*** :

He thought / he will be able to do / whatever he wanted / with his job.
A B C D

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

55. Choose the part of the sentence that is grammatically ***incorrect*** :

The Jews were / most reluctant / to contribute / in the Palestinian cause.
A B C D

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

56. The word 'slither' means :

1) lick 2) venomous
3) hinder 4) slide

57. Fill in the blank with the ***correct*** form of verb :

When I last .... her, she was deeply involved in debt.

1) have met 2) met
3) has met 4) did met

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

How did the thief ...... the padlock.

1) open
2) opened
3) had opened
4) had been opening

59. Fill in the blank with the ***correct*** 'Modal Auxiliary' :

.... you mind lending me your pen ? (Request)

1) Should 2) Ought
3) Would 4) Must

60. Arrange the following jumbled options in the correct order and then choose the ***correct*** option :

(A) is heartening
(B) is going abroad
(C) the news
(D) that she

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

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. यदि A अपने सिर के बल पर उत्तर दिशा की ओर अपना मुँह करके खड़ा है, तो उसके बायें हाथ की दिशा है :

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

62. एक नाव 20 किमी दूरी को धारा की दिशा में एक घण्टे में तथा उसी दूरी को धारा की विपरीत दिशा में 2 घण्टे में तय करती है, तो शान्त जल में नाव की चाल है :

1) 10 किमी/घण्टा
2) 12 किमी/घण्टा
3) 13 किमी/घण्टा
4) 15 किमी/घण्टा

63. 15 व्यक्तियों के समूह में 7 व्यक्ति हिन्दी एवं 8 व्यक्ति अंग्रेजी पढ़ते हैं जबकि 3 व्यक्ति इन दोनों में से किसी को भी नहीं पढ़ते हैं, तो इनमें से कितने व्यक्ति हिन्दी व अंग्रेजी दोनों को पढ़ते हैं ?

1) 0 2) 3
3) 4 4) 5

61. If A stands on his head with his face towards North, in which direction will his left hand point ?

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

62. A boat goes 20 km downstream in one hour and the same distance upstream in two hours. The speed of the boat in still water is :

1) 10 km/h
2) 12 km/h
3) 13 km/h
4) 15 km/h

63. In a group of 15 people, 7 read Hindi, 8 read English, while 3 of them read none of these two. How many of them read Hindi and English both ?

1) 0 2) 3
3) 4 4) 5

64. एक कक्षा में 35 विद्यार्थियों में, A का स्थान नीचे से 7वें पर एवं B का स्थान ऊपर से 9वें स्थान पर है तथा C का स्थान इन दोनों के ठीक मध्य में हो, तो C का स्थान A से कौन-सा है ?

1) 9वाँ
2) 10वाँ
3) 11वाँ
4) 12वाँ

65. एक निश्चित कूट भाषा में 'CEG' को 'TSR' तथा 'FHJ' को 'QPO' लिखा जाता है, तो इसी समान भाषा में 'IKM' को लिखा जायेगा :

1) NOP
2) NOL
3) NMK
4) NML

66. अक्षरों EAML से कितने सार्थक शब्द बनाये जा सकते हैं ?

1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

67. एक नियमित बहुभुज में आन्तरिक कोण एवं बाह्य कोण का अनुपात 7 : 2 हो, तो इस बहुभुज की भुजाओं की संख्या है :

1) 7
2) 8
3) 9
4) 11

64. In a class of 35 students, A is placed 7th from the bottom whereas B is placed 9th from the top and C is placed exactly between these two. What is A's position from C ?

1) 9th
2) 10th
3) 11th
4) 12th

65. In a certain code language 'CEG' is written as 'TSR' and 'FHJ' is written as 'QPO', then in the same code language 'IKM' is written as :

1) NOP
2) NOL
3) NMK
4) NML

66. How many meaningful words can be formed with the letter EAML ?

1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

67. The ratio of an interior angle to the exterior angle of a regular polygon is 7 : 2. The number of sides of the polygon is :

1) 7
2) 8
3) 9
4) 11

68. निम्नलिखित संख्या शृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए :

2, 3, 10, 15, 26, ?

1) 33
2) 34
3) 35
4) 36

69. नल A द्वारा एक टैंक को अकेले 8 घण्टे में, नल B द्वारा इसी टैंक को अकेले 6 घण्टे में भरा जा सकता है। यदि दोनों नलों को एक साथ 2 घण्टे के लिए खोलने के पश्चात् नल A को बन्द कर दिया जाए, तो नल B द्वारा बचा टैंक कब भर जाएगा ?

1) 2 घण्टे में
2) $2\frac{1}{2}$ घण्टे में
3) 3 घण्टे में
4) $3\frac{1}{2}$ घण्टे में

70. यदि किसी निश्चित पैटर्न में 38 * 15 = 32, 62 * 91 = 7 तथा 74 * 81 = 29 हो, तो उसी पैटर्न में 47 * 33 का मान है :

1) 40 2) 41
3) 38 4) 53

71. यदि 17 दिसम्बर, 2002 को शनिवार था, तो 22 दिसम्बर, 2004 को कौन-सा दिन था ?

1) रविवार
2) शनिवार
3) सोमवार
4) मंगलवार

68. Find the next term of the following number series :

2, 3, 10, 15, 26, ?

1) 33
2) 34
3) 35
4) 36

69. Pipe A alone can fill a tank in 8 hours. Pipe B alone can fill it in 6 hours. If both the pipes are opened and after 2 hours pipe A is closed, then pipe B will fill the tank in :

1) 2 hours
2) $2\frac{1}{2}$ hours
3) 3 hours
4) $3\frac{1}{2}$ hours

70. In a certain pattern, if 38 * 15 = 32, 62 * 91 = 7 and 74 * 81 = 29, then in the same pattern the value of 47 * 33 is :

1) 40 2) 41
3) 38 4) 53

71. If it was Saturday on 17th December, 2002, what was the day on 22nd December, 2004 ?

1) Sunday
2) Saturday
3) Monday
4) Tuesday

72. श्रेणी का अगला पद है :

Z1A, X2D, V6G, T21J, ?

1) R87M
2) R87N
3) R88P
4) R88M

73. अंग्रेजी वर्णमाला में, दी गई श्रेणियों में क्रमागत अक्षरों के मध्य छोड़े गए अक्षरों की संख्या एक से कम होती जाती है, निम्नलिखित श्रेणियों में कौन-सी इस नियम का पालन करती है ?

1) DJOTV
2) DJOSV
3) DJOSW
4) DIOSU

74. x-अक्ष, y-अक्ष तथा $4x+3y=12$ द्वारा निर्मित त्रिभुज के बाह्यवृत्त की त्रिज्या है :

1) 2 इकाई
2) 2.5 इकाई
3) 3 इकाई
4) 4 इकाई

75. वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 15463 में जोड़ने पर प्राप्त योगफल 107 से पूर्णतया विभाजित हो जाता है :

1) 52
2) 55
3) 71
4) 76

72. The next of the series is :

Z1A, X2D, V6G, T21J, ?

1) R87M
2) R87N
3) R88P
4) R88M

73. In English alphabet, the number of letters skipped in between adjacent letters in the series is decreased by one. Which of the following series observes the rule ?

1) DJOTV
2) DJOSV
3) DJOSW
4) DIOSU

74. The radius of the circumcircle of the triangle made by x-axis, y-axis and $4x+3y=12$ is :

1) 2 unit
2) 2.5 unit
3) 3 unit
4) 4 unit

75. Find the least number which must be added to 15463 so that the resulting number is exactly divisible by 107 :

1) 52
2) 55
3) 71
4) 76

76. पानी को दूध में किस अनुपात में मिलाकर बेचा जाए कि प्राप्त मिश्रण को क्रय मूल्य पर बेचने पर 20% का लाभ हो ?

1) 1 : 5 2) 2 : 5
3) 3 : 5 4) 4 : 5

77. एक निश्चित राशि का 4% वार्षिक दर पर 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज एवं सरल ब्याज का अनुपात है :

1) 52 : 51
2) 52 : 50
3) 51 : 50
4) 53 : 50

78. यदि A, B तथा C ने $\frac{7}{2}:\frac{4}{3}:\frac{6}{5}$ के अनुपात में पूँजी लगाकर एक व्यापार प्रारम्भ किया। 4 माह पश्चात् A ने अपनी पूँजी का 50% बढ़ा दिया। यदि वर्ष के अन्त में कुल 21,600 रुपये का लाभ हुआ हो, तो इस लाभ में से B का हिस्सा है :

1) 2,400 रुपये
2) 3,600 रुपये
3) 4,000 रुपये
4) 4,200 रुपये

79. एक आदमी 20% हानि पर एक वस्तु को बेचता है, यदि उसी वस्तु को 12 रुपये अधिक में बेचता, तो उसे 10% का लाभ होता। उस वस्तु का क्रय मूल्य है :

1) 22 रुपये
2) 30 रुपये
3) 36 रुपये
4) 40 रुपये

76. What proportion of water must be added to milk to gain 20% by selling it at the cost price ?

1) 1 : 5 2) 2 : 5
3) 3 : 5 4) 4 : 5

77. The ratio of compound interest and simple interest on a certain sum at the rate of 4% per annum for 2 years is :

1) 52 : 51
2) 52 : 50
3) 51 : 50
4) 53 : 50

78. If A, B and C enter into a partnership with shares in the ratio $\frac{7}{2}:\frac{4}{3}:\frac{6}{5}$. After 4 months, A increase his share by 50%. If the total profit at the end of one year be Rs. 21,600, then B's share in the profit is :

1) Rs. 2,400
2) Rs. 3,600
3) Rs. 4,000
4) Rs. 4,200

79. A man sold an article at a loss of 20%. If he sells the article for Rs. 12 more, he would have gained 10%. The cost price of an article is :

1) Rs. 22
2) Rs. 30
3) Rs. 36
4) Rs. 40

80. $\frac{a^{1/2}+a^{-1/2}}{1-a}+\frac{1-a^{-1/2}}{1+\sqrt{a}}$ बराबर है :

1) $\frac{a}{a-1}$
2) $\frac{a-1}{2}$
3) $\frac{2}{a-1}$
4) $\frac{2}{1-a}$

81. ऐतिहासिक गाँव सुग अवस्थित है :

1) अम्बाला जिले में
2) कुरुक्षेत्र जिले में
3) यमुनानगर जिले में
4) पंचकुला जिले में

82. किस हरियाणवी ने अगस्त, 2023 में माउंट एल्ब्रुस को फतेह किया ?

1) संदीप बिश्नोई
2) रोहताश बिश्नोई
3) अजय खिचड़
4) मोहित

83. हरियाणा के निम्नलिखित राज्यपालों में से कौन आई सी एस अधिकारी थे ?

1) श्री धर्मवीर
2) श्री मुज़फ्फर हुसैन बर्नी
3) श्री हरि आनन्द बरारी
4) श्री सुरजीत सिंह संधवालिया

80. $\frac{a^{1/2}+a^{-1/2}}{1-a}+\frac{1-a^{-1/2}}{1+\sqrt{a}}$ is equal to :

1) $\frac{a}{a-1}$
2) $\frac{a-1}{2}$
3) $\frac{2}{a-1}$
4) $\frac{2}{1-a}$

81. Historical village Sugh is located in :

1) Ambala district
2) Kurukshetra district
3) Yamunanagar district
4) Panchkula district

82. Which Haryanvi conquered Mount Elbrus in August, 2023 ?

1) Sandeep Bishnoi
2) Rohtash Bishnoi
3) Ajay Khichad
4) Mohit

83. Who among the following Governors of Haryana was an ICS officer ?

1) Shri Dharma Vir
2) Shri Muzaffar Hussain Burney
3) Shri Hari Anand Barari
4) Shri Surjit Singh Sandhawalia

84. मौर्यकालीन स्तूप के साक्ष्य प्राप्त हुए हैं :

1) टोपरा में 2) भिवानी में
3) थानेसर में 4) रोहतक में

85. गीता जयंती समारोह किस माह में मनाया जाता है ?

1) कार्तिक में 2) मार्गशीर्ष में
3) आश्विन में 4) श्रावण में

86. हरियाणा सेवा का अधिकार आयोग के मुख्य आयुक्त कौन हैं ?

1) श्री टी० सी० गुप्ता
2) श्री विजय वर्धन
3) श्री राजेश खुल्लर
4) श्री विकास गुप्ता

87. साधु निश्चलदास के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए :

(i) वह दादू के शिष्य थे।
(ii) उन्होंने एक पुस्तक 'विचार सागर' संकलित की, जो संवाद के रूप में है।

सही कूट का चयन कीजिए :

1) केवल कथन (i) सही है।
2) केवल कथन (ii) सही है।
3) न तो कथन (i) और न ही कथन (ii) सही हैं।
4) दोनों कथन (i) और (ii) सही हैं।

84. The evidence of Stupa of Mauryan period is found at :

1) Topara 2) Bhiwani
3) Thanesar 4) Rohtak

85. Geeta Jayanti Samaroh is celebrated in the month of :

1) Kartik 2) Margshirsh
3) Ashvin 4) Shravana

86. Who is the Chief Commissioner of Haryana Right to Service Commission ?

1) Shri T. C. Gupta
2) Shri Vijay Vardhan
3) Shri Rajesh Khullar
4) Shri Vikas Gupta

87. Read the following statements about Sadhu Nischal Das :

(i) He was a Dadu's disciple.
(ii) He compiled a book 'Vichar Sagar' which is in form of dialogue.

Choose the ***correct*** code :

1) Only statement (i) is correct.
2) Only statement (ii) is correct.
3) Neither statement (i) nor statement (ii) are correct.
4) Both the statements (i) and (ii) are correct.

88. हरियाणा में चिंकारा प्रजनन केंद्र कहाँ स्थित है ?

1) पिंजौर
2) पानीपत
3) झज्जर
4) भिवानी

89. हरियाणा राज्य सहकारी कृषि एवं ग्रामीण विकास बोर्ड लि० की स्थापना कब हुई ?

1) जनवरी, 1967
2) नवम्बर, 1966
3) मार्च, 1980
4) जनवरी, 1996

90. हरियाणा में भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कहाँ स्थित है ?

1) सोनीपत
2) पानीपत
3) अम्बाला
4) कुरुक्षेत्र

88. In Haryana, where the Chinkara Breeding Centre is located ?

1) Pinjore
2) Panipat
3) Jhajjar
4) Bhiwani

89. When the Haryana State Co-operative Agriculture and Rural Development Board Ltd. was established ?

1) January, 1967
2) November, 1966
3) March, 1980
4) January, 1996

90. Where in Haryana, the Indian Institute of Information Technology is located ?

1) Sonipat
2) Panipat
3) Ambala
4) Kurukshetra

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. कश्मीर में लोकप्रिय रूप से उपयोग किए जाने वाले ऊनी फैल्ट से बने पारंपरिक फ्लोरमैट को क्या कहा जाता है ?

1) नमदा
2) पट्टा
3) दुशाला
4) चादर

92. मूल्यांकन कराने का मुख्य उद्देश्य है :

1) बच्चों को स्लो लर्नर या प्रतिभाशाली के रूप में लेबल करना।
2) उन बच्चों की पहचान करना जिन्हें उपचार की आवश्यकता है।
3) सीखने की कठिनाइयों का निदान करने के लिए।
4) उत्पादक जीवन के लिए शिक्षा प्रदान करने में हम किस हद तक सफल रहे हैं, इस पर प्रतिक्रिया प्रदान करना।

91. What is a traditional floor mat used popularly in Kashmir, made of wool felt known as ?

1) Namda
2) Patta
3) Dushaala
4) Chaadar

92. The main purpose of conducting evaluation is :

1) to label children as either slow learners or gifted.
2) to identify children who need remediation.
3) to diagnose learning difficulties.
4) to provide feed back on the extent to which we have been successful in imparting education for a productive life.

93. विभिन्न संचार विधियों और सामग्रियों जैसे बैठक, समाचार पत्र में लेख, दौरे तथा एक विषय विशेष के बारे में पत्रक का उपयोग होता है :

1) चलचित्र में

2) कठपुतली शो में

3) अभियान में

4) प्रदर्शनी में

94. वह रासायनिक प्रक्रिया क्या है जिसके माध्यम से सरल, कम वजन वाले, मोनोमर इकाइयाँ सहसंयोजक बंधन के माध्यम से एक सिरे से दूसरे सिरे तक जुड़कर एक जटिल उच्च वजन बहुलक का निर्माण करती हैं ?

1) संश्लेषण

2) पॉलीमेराइजेशन

3) जटिलता

4) जुड़ाव

93. The usage of different communication methods and materials such as meetings, tours, news-paper articles, leaflets about one theme is in :

1) Movie

2) Puppet show

3) Campaign

4) Exhibition

94. What is the chemical process through which simple, low-weight monomer units join end to end through covalent bonding to form a complex high-weight polymer ?

1) Synthesis

2) Polymerisation

3) Complexity

4) Bonding

95. एक शिक्षक के कर्त्तव्य हैं :

1) विद्यालय जाने में नियमितता और समय की पाबंदी बनाए रखना।
2) समय पर पाठ्यक्रम पूरा करना।
3) प्रत्येक बच्चे की सीखने की क्षमता का आकलन करना।
4) उपरोक्त सभी

96. निम्न में से कौन-सा कथन ***सही*** है ?

1) संसाधन महत्त्वपूर्ण हैं।
2) संसाधनों की आपूर्ति असीमित है।
3) संसाधनों का प्रयोग कभी भी कई तरीकों से नहीं हो सकता।
4) उपरोक्त सभी

97. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अच्छी उपलब्धि परीक्षण की विशेषता ***नहीं*** है ?

1) विश्वसनीयता
2) निष्पक्षता
3) अस्पष्टता
4) वैधता

95. The duties of a teacher is/are :

1) Maintain regularity and punctuality in attending school.
2) Complete curriculum in time.
3) Assess the learning ability of each child.
4) All of the above

96. Which of the following is the ***correct*** statement ?

1) Resources are useful.
2) Resources are unlimited in supply.
3) Resources can never be used in several ways.
4) All of the above

97. Which of the following is ***not*** a characteristic of a good achievement test ?

1) Reliability
2) Objectivity
3) Ambiguity
4) Validity

98. घेंघा रोग का संबंध है :

1) प्रोटीन की कमी से
2) आयोडीन की कमी से
3) ऐमीनो ऐसिड की कमी से
4) विटामिन 'सी' की कमी से

99. आई० सी० डी० एस० सेवाओं का पैकेज प्रदान करता है :

1) अनुपूरक आहार, पोषण और स्वास्थ्य शिक्षा
2) स्वास्थ्य जाँच और टीकाकरण
3) टीकाकरण, स्वास्थ्य जाँच और अनौपचारिक शिक्षा
4) 1) और 3) दोनों

100. एकल परिवार जिसमें अविवाहित, तलाक-शुदा या विधवा संबंधी एक साथ रहते हैं :

1) सप्लिमेंटेड एकल परिवार
2) एकल परिवार
3) एकल व्यक्ति परिवार
4) सहकारिता

98. Goitre is related to :

1) Protein deficiency
2) Iodine deficiency
3) Amino Acids deficiency
4) Vitamin 'C' deficiency

99. ICDS provides a package of services which includes :

1) Supplementary feeding, nutrition and health education
2) Health check up and life insurance
3) Immunization, health check ups and non formal education
4) both 1) and 3)

100. A nuclear family with one or more unmarried, separated or widowed relatives live together is :

1) Supplemented nuclear family
2) Nuclear family
3) Single person family
4) Cooperation

101. तीव्र विकास दर और मांसपेशियों पर नियंत्रण इसकी विशेषताएँ हैं :

1) नवजात अवस्था
2) बाल्यावस्था/शैशवावस्था
3) पूर्व बाल्यावस्था
4) उत्तर बाल्यावस्था

102. गर्भवती और स्तनपान कराने वाली महिला को प्रतिदिन विटामिन की आवश्यकता है :

1) 400 आई०यू०/दिन
2) 500 आई०यू०/दिन
3) 600 आई०यू०/दिन
4) 675 आई०यू०/दिन

103. खाद्य तेलों और वसा में प्रयुक्त मिलावट है :

1) आर्सेनिक तेल
2) नाइट्रेट और नाइट्राइट
3) 1) और 2) दोनों
4) आर्जीमोन तेल

101. Rapid growth rate and muscle control are the characteristics of :

1) Neonatal stage
2) Infancy stage
3) Early childhood
4) Late childhood

102. Per day requirement of Vitamin D in pregnant and lactating woman is :

1) 400 IU/day
2) 500 IU/day
3) 600 IU/day
4) 675 IU/day

103. Adulterant used in Edible oils and Fats :

1) Arsenic oil
2) Nitrates & Nitrites
3) Both 1) & 2)
4) Argemone oil

104. वह कौन-सी अनैच्छिक क्रिया है जो कि शिशु के गाल को धीरे से छूने पर होती है ?

1) मोरो
2) रूटिंग
3) बैबलिंग
4) प्राइमरी सरक्युलर रिएक्शन

105. फूड गाइड पिरामिड के अनुसार, भोजन में सब्जियों की कितनी सर्विंग शामिल होनी चाहिए ?

1) 6-11
2) 2-3
3) 3-5
4) 2-4

106. पॉलिमर श्रृंखलाओं की यादृच्छिक व्यवस्था वाले क्षेत्र जिसमें वे न तो एक दूसरे के समानांतर थे और न ही फाइबर के अनुदैर्घ्य अक्ष के समानांतर है :

1) पॉलीमेराइजेशन
2) मॉरफोलॉजी
3) क्रिस्टलाइन रीजन
4) एमॉरफस रीजन

104. Which reflex is elicited by gently touching the infant's cheek ?

1) Moro
2) Rooting
3) Babbling
4) Primary circular reaction

105. According to food guide Pyramid, food servings of Vegetables should be :

1) 6-11
2) 2-3
3) 3-5
4) 2-4

106. Regions with random arrangements of Polymer chains in which they are neither parallel to each other nor to the fibre's longitudinal axis is ....

1) Polymerisation
2) Morphology
3) Crystalline regions
4) Amorphous regions

107. जब पोशाक के केन्द्र से दोनों तरफ संरचना, सजावट और सहायक उपसाधन लगभग समान होते हैं, तो इसे कहा जाता है :

1) बेतरतीब डिज़ाइन
2) अनौपचारिक बैलेंस
3) औपचारिक बैलेंस
4) स्प्लिट बैलेंस

108. निम्न में से कौन-सा रीजेन्ट कपड़े पर से धब्बे छुड़ाने में प्रयोग होता है ?

1) ब्लीचिंग रीजेन्ट
2) ऐलकेलाइन रीजेन्ट
3) ऐसिडिक रीजेन्ट
4) उपरोक्त सभी

109. .... बुनाई सादे, ट्विल और साटन बुनाई के संयोजन से निर्मित होती है जहाँ पैटर्न कार्ड के एक सेट का उपयोग करके डिज़ाइन बनाए जाते हैं।

1) इवेन
2) जैक्कार्ड
3) डॉबी
4) पाइल

107. When structure, decoration and accessories are almost identical on both sides from the centre of the dress, it is called :

1) Haphazard design
2) Informal balance
3) Formal balance
4) Split balance

108. Which of the following reagents are used for removing stains from clothes ?

1) Bleaching reagents
2) Alkaline reagents
3) Acidic reagents
4) All of the above

109. The .... weave is produced by the combination of plain, twill and satin weaves, where designs are created using a set of pattern cards.

1) Even
2) Jacquard
3) Dobby
4) Pile

110. समय बीतने की जागरुकता या उसके धीरे-धीरे या तेजी से बीतने की अनुभूति को कहा जाता है :

1) मनोवैज्ञानिक समय
2) जैविक समय
3) खाली समय
4) आराम का समय

111. फाइबर जो बीज के बाल, तने और पत्तों से प्राप्त होता है, वह जाना जाता है :

1) प्लांट फाइबर
2) एनिमल फाइबर
3) मिनरल फाइबर
4) उपरोक्त सभी

112. समय क्षणभंगुर है, सीमित है और .... मानव संसाधन है।

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

110. The awareness of passage of time or the sense of its passing slowly or quickly is known as ....

1) Psychological time
2) Biological time
3) Leisure time
4) Rest time

111. Fibers obtained from seed hair, stem and leaves are known as :

1) Plant fibres
2) Animal fibres
3) Mineral fibres
4) All of the above

112. Time is fleeting, limited and .... human resource.

1) intangible
2) transferable
3) tangible
4) easy

113. डी० पी० टी० का अर्थ है :

1) डिप्थीरिया, पर्टुसिस और टिटनेस

2) डायरिया, पर्टुसिस और टिटनेस

3) डिप्थीरिया, पॉलिसिस्ट और टिटनेस

4) डायरिया, पॉलिसिस्ट और टिटनेस

114. निम्न में से कौन-सा विकासात्मक कार्य पूर्व वयस्कावस्था में महत्त्वपूर्ण है ?

1) जीवन साथी का चुनाव

2) परिवार शुरू करना

3) सामाजिक समूह बनाना

4) उपरोक्त सभी

115. एक ग्राम वसा .... कैलोरी ऊर्जा प्रदान करती है।

1) 9

2) 8

3) 7

4) 6

113. DPT stands for :

1) Diphtheria, Pertussis and Tetanus

2) Diarrhea, Pertussis and Tetanus

3) Diphtheria, Polycyst and Tetanus

4) Diarrhea, Polycyst and Tetanus

114. Which of the following is an important developmental task of Early Adulthood ?

1) Selection of life partner

2) Starting a family

3) Making social group

4) All of the above

115. One gram of fat supplies .... calories of energy.

1) 9

2) 8

3) 7

4) 6

116. .... में किसी व्यक्ति की शारीरिक माप और उन्हें वृद्धि और विकास मानकों से संबंधित करना शामिल है।

1) रक्त परीक्षण
2) कार्डियोग्राम
3) मानवमिति
4) आहार चिकित्सा

117. .... विधियों और तकनीकों का समूह है जिसका उपयोग कच्चे माल को मनुष्यों या जानवरों के उपभोग के लिए भोजन में बदलने के लिए किया जाता है।

1) भोजन योजना
2) खाद्य भण्डारण
3) खाद्य संरक्षण
4) खाद्य प्रसंस्करण

118. पोषण शिक्षा करने की विधियाँ हैं :

1) व्यक्तिगत बातचीत और समूह चर्चा
2) प्रदर्शनी और प्रदर्शन
3) पोस्टर और चार्ट
4) उपरोक्त सभी

116. .... involves the physical measurement of an individual and relating them to growth and development standards.

1) Blood test
2) Cardiogram
3) Anthropometry
4) Diet therapy

117. .... is the set of methods and techniques used to transform raw ingredients into food for consumption by humans or animals.

1) Meal Planning
2) Food Storage
3) Food Preservation
4) Food Processing

118. Methods of imparting Nutrition Education are :

1) Personal talks and group discussions
2) Exhibitions and demonstrations
3) Posters and charts
4) All of the above

119. भोजन के शारीरिक कार्यों में शामिल है :

1) ऊर्जा देना
2) बॉडी बिल्डिंग
3) शारीरिक प्रक्रियाओं का विनियमन और शरीर की सुरक्षा
4) उपरोक्त सभी

120. ग्लाइकोसुरिया, पेंटोसुरिया और लैक्टोसुरिया किसके लक्षण हैं ?

1) हृदय संबंधी समस्याएँ
2) उच्च रक्तचाप
3) मधुमेह
4) कब्ज

121. वह प्रक्रिया जिसमें बीज को फली में से निकालने के लिए थ्रेशिंग मशीन में से गुजारा जाता है :

1) ब्रेकिंग
2) वाशिंग
3) रिपलिंग
4) रैटिंग

119. Physiological functions of food includes :

1) Energy giving
2) Body building
3) Regulation of body processes and protection
4) All of the above

120. Glycosuria, Pentosuria and Lactosuria are the symptoms of :

1) Cardiac problems
2) Hypertension
3) Diabetes
4) Constipation

121. A process called .... is carried out by passing the stems through threshing machines to remove the seed pods.

1) Breaking
2) Washing
3) Rippling
4) Retting

122. समुदाय को जानकारी देना और शिक्षित करना .... की विशेषता है।

1) स्वास्थ्य शिक्षा

2) विकास संचार

3) रक्षा नीति

4) आर्थिक नीति

123. RTE ऐक्ट का पूर्ण रूप है :

1) राइट टु फ्री एजुकेशन ऐक्ट

2) राइट टु कंपलसरी एजुकेशन ऐक्ट

3) राइट टु फ्री ऐन्ड कम्पेन्सेटरी एजुकेशन ऐक्ट

4) राइट ऑफ चिल्ड्रेन टु फ्री ऐन्ड कंपलसरी एजुकेशन ऐक्ट

122. Giving information and educating the community is a feature of ....

1) Health education

2) Development communication

3) Defence policy

4) Economic policy

123. Full form of RTE Act is :

1) Right to Free Education Act

2) Right to Compulsory Education Act

3) Right to Free and Compensatory Education Act

4) Right of Children to Free and Compulsory Education Act

124. .... का ऑपेरेन्ट कंडीशनिंग सिद्धान्त पावलोव के सिद्धान्तों का विस्तार है।

1) वाटसन
2) स्किनर
3) फ्रायड
4) इबिंगहॉस

125. अखबार, मैगज़ीन हिस्सा हैं :

1) इंटरेक्टिव मीडिया के
2) प्रिंट मीडिया के
3) प्रसारण मीडिया के
4) उपरोक्त सभी

126. चाय, कॉफी के दाग निम्न में किस विधि से हटते हैं ?

1) ताजे धब्बे साबुन पानी से धोएँ।
2) गर्म पानी, सुहागा और साबुन से धोएँ।
3) ग्लिसरीन में भिगोने से दाग साफ होते हैं।
4) उपरोक्त सभी

124. .... theory of operant conditioning is an extension of theories of Pavlov.

1) Watson's
2) Skinner's
3) Freud's
4) Ebbinghau's

125. Newspapers, Magazines are part of :

1) Interactive media
2) Print media
3) Broadcast media
4) All of the above

126. Tea, Coffee stains can be removed by which of the following methods ?

1) Fresh stains can be removed by soap and water.
2) Hot water, suhaga and soap can be used.
3) Soaking in glycerine will help in removing the stain.
4) All of the above

127. खर्च और बचत की योजना को .... कहते हैं।

1) घरेलू खाता

2) घरेलू रिकॉर्ड

3) बजट

4) ब्याज

128. कुछ संसाधन व्यक्ति का हिस्सा बन जाते हैं और उनका उपयोग वही व्यक्ति करता है। ऐसे संसाधनों को .... कहा जाता है।

1) अन्तरंग

2) संपत्ति

3) मानव संसाधन

4) विश्वास

129. वह रोग जिसमें ग्लूटेन संवेदनशीलता पाई जाती है :

1) स्कर्वी

2) सीलिएक रोग

3) तपेदिक

4) अल्सर

127. A plan for spending and saving is termed as ....

1) Household account

2) Household record

3) Budget

4) Interest

128. Some resources become a part of an individual and can only be used by that person. Such resources are called ....

1) intimate

2) belongings

3) human resources

4) faith

129. Disease in which gluten sensitivity is found :

1) Scurvy

2) Celiac disease

3) Tuberculosis

4) Ulcer

130. FSSAI (एफ०एस०एस०ए०आई०) का अर्थ है :

1) भारतीय खाद्य संरक्षा एवं मानक प्राधिकरण
2) भारतीय खाद्य संरक्षा एवं सुरक्षा संघ
3) भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण
4) भारतीय खाद्य संरक्षा एवं मानक संघ

131. रक्त का थक्का जमने के लिए जिम्मेदार विटामिन है :

1) विटामिन-ए
2) विटामिन-बी
3) विटामिन-ई
4) विटामिन-के

132. भोजन की गुणवत्ता या शेल्फ-जीवन को बेहतर बनाने के लिए कौन-सा रसायन प्रयोग किया जाता है ?

1) किण्वन
2) योजक
3) केवल 1)
4) 1) और 2) दोनों

130. FSSAI stands for :

1) Food Safety and Standards Authority of India
2) Food Safety and Security Association of India
3) Food Security and Standards Authority of India
4) Food Safety and Standards Association of India

131. Which Vitamin is responsible for blood clotting ?

1) Vitamin-A
2) Vitamin-B
3) Vitamin-E
4) Vitamin-K

132. Which chemicals are added to improve eating quality or shelf life of food ?

1) Fermentation
2) Additives
3) Only 1)
4) Both 1) and 2)

133. कौन-सी संरचना पोषक तत्त्व प्रदान करती है और माँ और विकासशील बच्चे के बीच अपशिष्ट का आदान प्रदान होता है ?

1) गर्भाशय
2) डिम्बवाही
3) अण्डाशय
4) गर्भनाल (प्लेसेंटा)

134. प्रसव की वह पोजीशन जिसमें शिशु के नितम्ब या पैर पहले दिखाई देते हैं :

1) सामान्य पोजीशन
2) वर्टिकल पोजीशन
3) ब्रीच पोजीशन
4) हाइपॉक्सिया

135. मोटर कौशल जिसमें उंगलियों की निपुणता जैसी अधिक सूक्ष्म गति शामिल होती है :

1) संवेदना
2) गति
3) सूक्ष्म मोटर विकास
4) कांपना

133. Which structure provides nutrients and wastes are exchanged between the mother and the developing child ?

1) The uterus
2) The fallopian tube
3) The ovary
4) The placenta

134. The position of the baby that would cover the buttocks or feet to be delivered first is :

1) Normal position
2) Vertical position
3) Breech position
4) Hypoxia

135. Motor skills that involve more finely tuned movements, such as finger dexterity :

1) Sensation
2) Movement
3) Fine motor skills
4) Shivering

136. BCC का फुल फार्म :

1) बिहेवियर चेन्ज कम्यूनिकेशन
2) बिहेवियर, कम्यूनिकेशन ऐन्ड क्रिएशन
3) बिहेवियर, कंट्रोल ऐन्ड कम्यूनिकेशन
4) बिहेवियर चैलेंज कम्यूनिकेशन

137. किसी विशेष मुद्दे, विचार, व्यक्ति या जानवर की ओर से समझाने और मनाने की क्रिया को कहा जाता है :

1) प्रस्तुति
2) बहस
3) भाषण
4) एडवोकेसी

138. पावलोवियन सिद्धान्त का दूसरा नाम है :

1) ऑपरेंट कंडीशनिंग
2) क्लिनिकल दृष्टिकोण
3) क्लासिकल कंडीशनिंग
4) रीकॉल सिद्धान्त

136. Full form of BCC :

1) Behaviour Change Communi-cation
2) Behaviour, Communication and Creation
3) Behaviour, Control and Communi-cation
4) Behaviour Challenge Communi-cation

137. The act of explaining and persuading on behalf of a particular, issue, idea, person or animal is called :

1) Presentation
2) Discussion
3) Lecture
4) Advocacy

138. The other name for Pavlovian theory is :

1) Operant conditioning
2) Clinical approach
3) Classical conditioning
4) Recall theory

139. निम्न में से कौन-सा कथन ***सही*** है ?

1) शिक्षक को निजी ट्यूशन सक्रियता से लेने चाहिए, अन्यथा बच्चे परीक्षा में उत्तीर्ण नहीं होंगे।

2) अनुशासन बनाए रखने के लिए बच्चों को शारीरिक दंड देना आवश्यक है।

3) कक्षा और स्कूल में हमेशा सामाजिक भेदभाव किया जाना चाहिए।

4) किसी भी शिक्षक को कक्षा में लैंगिक और सामाजिक भेदभाव नहीं करना चाहिए।

140. ...., एक पेशेवर रूप से प्रबंधित निवेश योजना है, जो आमतौर पर एक परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनी द्वारा चलाई जाती है, जो लोगों के एक समूह को एक साथ लाती है और उनके पैसों को स्टॉक, बॉण्ड और अन्य सुरक्षा में निवेश करती है।

1) रियल एस्टेट

2) शेयर्स

3) सावधि जमा

4) म्यूचुअल फंड

139. Which of the following statement is ***correct*** ?

1) A teacher should be actively involved in taking private tutions otherwise children will not pass the exam.

2) Inflicting corporal punishment on children is necessary for maintaining discipline.

3) Social discrimination should always be done in class and school.

4) No teacher should engage in gender and social discrimination in the class.

140. ...., is a professionally managed investment scheme, usually run by an asset management company that brings together a group of people and invests their money in stocks, bonds and other security.

1) Real estate

2) Fixed deposits

3) Shares

4) Mutual funds

141. .... शरीर की प्राकृतिक प्रक्रिया को बनाए रखने के लिए आवश्यक ऊर्जा की एक निश्चित मात्रा है।

1) किलो कैलोरी
2) रेस्टिंग मेटाबोलिज़्म
3) 1) और 2) दोनों
4) उपरोक्त कोई नहीं

142. वह रंग योजना जहाँ रंग चार्ट पर रंग एक दूसरे से सटे होते हैं :

1) मोनोक्रोमैटिक रंग योजना
2) अनुरूप रंग योजना
3) कॉम्प्लिमेंटरी रंग योजना
4) ट्रायड रंग योजना

143. .... हमारी आवश्यकताओं को पूरा करने और हमारे लक्ष्यों तक पहुँचने का माध्यम है।

1) स्कूल
2) संसाधन
3) नौकरी
4) उपरोक्त कोई नहीं

141. .... is certain amount of energy required for maintaining natural body process.

1) Kilo calorie
2) Resting metabolism
3) Both 1) and 2)
4) None of the above

142. The colour scheme where colours are adjacent to each other on the colour chart :

1) Monochromatic colour scheme
2) Analogous colour scheme
3) Complementary colour scheme
4) Triad colour scheme

143. .... are the means for satisfying our needs and reaching our goals.

1) Schools
2) Resources
3) Jobs
4) None of the above

144. SEWA निम्नलिखित में से किसमें शामिल है ?

1) महिलाओं को अपने श्रम से कमाने में मदद करना
2) महिलाओं को ग्राम स्तरीय संस्थान में भाग लेने में
3) महिलाओं को आर्थिक सशक्तिकरण में
4) उपरोक्त सभी

145. कम वजन एक ऐसी स्थिति है जब शरीर का वजन किसी की ऊँचाई, उम्र और लिंग के अपेक्षित औसत से .... कम होता है।

1) 5 से 10%
2) 7 से 8%
3) 10 से 20%
4) उपरोक्त कोई नहीं

146. PICA है :

1) एक मस्तिष्क विकार
2) खाने का एक विकार
3) गुर्दे की बीमारी
4) जिंक की कमी

144. SEWA is involved in which of the following ?

1) Help women earn living through their own labour
2) Help women participate in village level institutions
3) Economic empowerment of women
4) All of the above

145. Underweight is a condition when the body weight is .... less than the average expected for one's height, age and sex.

1) 5 to 10%
2) 7 to 8%
3) 10 to 20%
4) None of the above

146. PICA is :

1) A brain disorder
2) An eating disorder
3) A renal disorder
4) Zinc deficiency

147. विपरीत लिंग के माता-पिता के प्रति बच्चे के लगाव, तथा समान लिंग के माता-पिता के प्रति ईर्ष्या की भावना है :

1) आत्ममुग्ध व्यवहार
2) इडिपस कॉम्प्लेक्स
3) समलैंगिकता
4) विषम लैंगिकता

148. अवशोषण के बाद की अवस्था में आराम के समय शरीर की ऊर्जा व्यय कहलाता है :

1) बेसल रखरखाव दर
2) बेसल मेटाबोलिक दर
3) व्यापक (ब्रॉड) मेटाबोलिक दर
4) बॉडी मास दर

149. वसा में घुलनशील विटामिन हैं :

1) ए, डी, ई, के
2) ए, सी, के, डी
3) डी, ई, के, सी
4) बी, डी, के, ई

147. The attachment of the child to the parent of the opposite sex, accompanied by envious feelings towards the parent of same sex is :

1) Narcissistic behaviour
2) Oedipus complex
3) Homosexual stage
4) Heterosexual stage

148. Energy expenditure of the body at rest in the post absorptive state is called :

1) Basal Maintenance Rate
2) Basal Metabolic Rate
3) Broad Metabolic Rate
4) Body Mass Rate

149. Fat soluble vitamins are :

1) A, D, E, K
2) A, C, K, D
3) D, E, K, C
4) B, D, K, E

150. डिंबवस्था से इम्प्लानूटेशन तक लगते हैं :

1) 7 से 9 दिन
2) 10 से 15 दिन
3) 15 से 30 दिन
4) 30 से 35 दिन

150. From ovulation to implantation takes about :

1) 7 to 9 days
2) 10 to 15 days
3) 15 to 30 days
4) 30 to 35 days

रफ कार्य के लिए **[FOR ROUGH WORK]**

6. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले बॉल प्वाइंट पैन से पूर्णतया भरना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है : 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 फ्ल्यूड) का प्रयोग निषिद्ध है। / The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. Whitener (white fluid) is not allowed for changing answers.

9. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए OMR उत्तर पत्रक पर केवल एक वृत्त को ही पूरी तरह काले बॉल प्वाइंट पैन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है। / Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.

10. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें। / The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray mark on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.

11. प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में [प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर] **दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी।** / Handle the Question Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances [except for discrepancy in Question Booklet and Answer Sheet Serial No., **another set of Question Booklet will not be provided.**]

12. प्रश्न-पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हस्ताक्षर चार्ट में लिखें। / The candidates should write the correct Number as given in the Question Booklet/Answer Sheet in the Signature Chart.

13. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश पत्र और पहचान पत्र के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्य-सामग्री, मुद्रित या 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.