

10

उत्तर पत्रक व प्रश्न-पुस्तिका के क्रमांक भिन्न हैं तो केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पुस्तिका बदल लें।

TGT : For Classes VI to VIII

Exam. – 2022
HOME SCIENCE

Question-Booklet Serial No. &

अनुक्रमांक (अंकों में) :
Roll No. (In Figures)अनुक्रमांक (शब्दों में) : _____
Roll No. (In Words)परीक्षा केन्द्र का नाम : _____
Name of Examination Centreअभ्यर्थी का नाम : _____ अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : _____
Name of Candidate Signature of Candidate

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

निरीक्षक के हस्ताक्षर (Signature of Invigilator) : _____

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

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

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

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

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.

The test is of two-and-half hours of 150 questions. There is no negative marking.

3. Use Black Ball Point Pen

answer sheet.

4. Booklet Serial No. and Answer Sheet Serial

Answer Sheet.

5. लेवल-2 (कक्षा VI से VIII के लिए)	5. Level-2 (For Classes VI to VIII)
भाग-I : बाल विकास व शिक्षा शास्त्र (प्र० 1 से प्र० 30)	Part-I : Child Development and Pedagogy (Q. 1 to Q. 30)
भाग-II : भाषा : (प्र० 31 से प्र० 60) (हिन्दी : 15 प्रश्न व अंग्रेजी : 15 प्रश्न)	Part-II : Language : (Q. 31 to Q. 60) (Hindi : 15 Q. & English : 15 Q.)
भाग-III : सामान्य अध्ययन : (प्र० 61 से प्र० 90) (मात्रात्मक योग्यता : 10 प्रश्न, तार्किक अभिज्ञता : 10 प्रश्न, सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान : 10 प्रश्न)	Part-III : General Studies : (Q. 61 to Q. 90) (Quantitative Aptitude : 10 Q, Reasoning Ability : 10 Q, G. K. & Awareness : 10 Q)
भाग-IV : गृह विज्ञान (प्र० 91 से प्र० 150)	Part-IV : Home Science (Q. 91 to Q. 150)

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

रफ़ कार्य के लिए (FOR ROUGH WORK)



[3]

[A]

भाग - I (PART - I)

बाल विकास व शिक्षाशास्त्र (CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY)

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

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

- | | |
|--|--|
| <p>1. अभिप्रेरणा के 'आ का प्रतिपादन किसने किया ?</p> <p>[1] हल [2] मैस्लो</p> <p>[3] [4]</p> | <p>1. Who propounded the 'Need Hierarchy Theory' of Motivation ?</p> <p>[1] Hull [2] Maslow</p> <p>[3] Atkinson [4] Thomson</p> |
| <p>2. ि की प्रक्षेपी विधि नहीं है ?</p> <p>[1] शब्द-साहचर्य</p> <p>[2] वाक्यपूर्ति</p> <p>[3] वर्णन गति</p> <p>[4]</p> | <p>2. Which of the following is <i>not</i> a projective technique of personality assessment ?</p> <p>[1] Word-association</p> <p>[2] Sentence completion</p> <p>[3] Expressive movement</p> <p>[4] Sociometry</p> |
| <p>3. निम्नलिखित अभिप्रेरक नहीं है ?</p> <p>[1] ट्रॉफी के लिए खेल प्रतिस्पर्धा करना</p> <p>[2] वेतन के लिए नौकरी करना</p> <p>[3] आत्मसंतुष्टि हेतु समाजसेवा करना</p> <p>[4] एक खरीदने पर एक मुफ्त पाना</p> | <p>3. Which of the following is <i>not</i> an extrinsic motive ?</p> <p>[1] Competing in sport for trophy</p> <p>[2] Doing job for salary</p> <p>[3] Doing social service for self-satisfaction</p> <p>[4] Buy one get one free</p> |
| <p>4. प्रासंगिक अन्तर्बोध परीक्षण विद्यार्थियों के मापन हेतु उपयोग में लाए जाते हैं।</p> <p>[1] बुद्धि [2] अभिक्षमता</p> <p>[3] [4]</p> | <p>4. Thematic Apperception Test is used to measure the of students.</p> <p>[1] Intelligence [2] Aptitude</p> <p>[3] Attitude [4] Personality</p> |
| <p>5. ि के संदर्भ में सही नहीं है ?</p> <p>[1] यह असंतुलन उत्पन्न करता है।</p> <p>[2] यह परिस्थिति की माँगों क प्रेरित करता है।</p> <p>[3] परिवर्तन लाने की क्षमता देता है।</p> <p>[4] और चिंता से घिरा रहता है।</p> | <p>5. Which of the following statement is <i>not</i> correct with reference to adjustment ?</p> <p>[1] It creates imbalance.</p> <p>[2] It motivates to change the life as per the demand of the situation.</p> <p>[3] It gives ability to bring desirable changes in the conditions of environment.</p> <p>[4] In the absence of adjustment one is surrounded by tension and anxiety.</p> |

[A]

6. ि

की क्षमता' विकसित होती है ?

- [1] संवेदी-पेशीय
- [2] पूर्व-संक्रियात्मक
- [3] मूर्त-संक्रियात्मक
- [4]

7. निम्नलिखित में से कौन-सा मिलान सही नहीं है ?

एरिकसन के मनो- सामाजिक विकास की	अवस्थाओं का क्रम
[1] बोध	- तीसरी अवस्था
[2] संप्राप्ति	- पाँचवीं अवस्था
[3] लज्जा एवं शंका	- पहली अवस्था
[4]	- चौथी अवस्था

8. निम्नलिखित कार्यात्मक प्रतिबद्धता सिद्धांत से संबंधित नहीं है ?

- [1] बहिर्गमन
- [2] विभेदन
- [3] स्वतः आपूर्ति
- [4]

9. के संदर्भ में सही नहीं है ?

- [1] विशेषता पाई जाती है।
- [2] नकारात्मक हो सकती है।
- [3] जाता है।
- [4] होती है।

[4]

6. According to Piaget's cognitive development theory, the 'ability of reversibility' develops during which developmental stage ?

- [1] Sensory motor
- [2] Pre-operational
- [3] Concrete-operational
- [4] Formal-operational

7. Which of the following match is *not* correct ?

Erikson's Stages of Psycho-social Development	Serial Number of Stages
[1] Initiative Vs Guilt	- Stage 3
[2] Confusion	- Stage 5
[3] Shame and Doubt	- Stage 1
[4] Inferiority	- Stage 4

8. Which of the following elements is *not* related to Skinner's operant conditioning theory ?

- [1] Extinction
- [2] Discrimination
- [3] Spontaneous recovery
- [4] Reinforcement

9. Which of the following statement is *not* correct with reference to Attitude ?

- [1] Attitude has motivational-affective characteristics.
- [2] Attitude can range strongly positive to strongly negative.
- [3] Attitude have a subject-object relationship.
- [4] Attitude is innate and acquired both.

[5]

[A]

10. विकास के बारे में **सही** है ?

- [1] उत्पाद है।
[2] करता है।
[3] विकास एक संचयी प्रक्रिया है।
[4]

11. प्रकार है :

- [1] वैयक्तिक शाब्दिक परीक्षण का
[2] सामूहिक शाब्दिक परीक्षण का
[3] अशाब्दिक परीक्षण का
[4]

12. निम्नलिखित में से कौन विशेषता **नहीं** है ?

- [1] मौलिकता [2] लोचशीलता
[3] [4]

13. निम्नलिखित में से कौन-सा कार अधिगम प्रक्रिया को प्रभावित **नहीं** करता है ?

- [1] शिक्षक का शिक्षण कौशल
[2] शिक्षक का मानसिक स्वास्थ्य
[3] शिक्षक का विषय ज्ञान
[4]

14. है ?

- [1] संरचनात्मक
[2] प्रकार्यात्मक
[3] संरचनात्मक एवं प्रकार्यात्मक दोनों
[4]

10. Which of the following statement is **correct** about the development of children ?

- [1] Development is a product of only hereditary.
[2] Development follows a random pattern.
[3] Development is a cumulative process.
[4] Different aspects of development are not interrelated.

11. Cattell's culture free test of intelligence is a type of :

- [1] Individual Verbal Test
[2] Group Verbal Test
[3] Non-Verbal Test
[4] Verbal and Non-Verbal Test

12. Which of the following is **not** a characteristic of creativity ?

- [1] Originality [2] Flexibility
[3] Rigidity [4] Fluency

13. Which of the following factors does **not** affect the teaching-learning process ?

- [1] Teaching skill of teacher
[2] Mental health of teacher
[3] Subject knowledge of teacher
[4] Physical appearance of teacher

14. What kind of changes does growth bring about in children ?

- [1] Structural
[2] Functional
[3] Structural and functional both
[4] None of these

[A]

15.

शिक्षा के लिए एक महत्वपूर्ण योजना है ?

- [1] प्रतिभाशाली
- [2] धीमे अधिगमकर्ता
- [3] अधिगम असमर्थ
- [4]

16. कार्यात्मक प्रतिबद्धता में अधिगमकर्ता क

किस प्रकार की पुनर्बलन अनुसूची है ?

- [1] निश्चित अंतराल
- [2] परिवर्तनशील अंतराल
- [3] निश्चित अनुपात
- [4]

17.

‘ π दिशा में आगे बढ़ता है’, कहलाता है :

- [1] सिफैलिक-कॉडल
- [2] प्रॉक्सिमोडिस्टल
- [3] सर्पिल
- [4]

18.

जाता है :

- [1] गति परीक्षण
- [2] शक्ति परीक्षण
- [3] शाब्दिक परीक्षण
- [4]

19.

की व्यक्तिनिष्ठ विधि *नहीं* है ?

- [1] साक्षात्कार
- [2] अवलोकन
- [3] आत्मकथा
- [4] शब्द साहचर्य

[6]

15.

'Acceleration' is an important plan for education of which type of special children ?

- [1] Gifted
- [2] Slow learner
- [3] Learning disabled
- [4] Mentally retarded

16.

What type of reinforcement schedule is to reinforce each correct response of the learner, in operant conditioning ?

- [1] Fixed interval
- [2] Variable interval
- [3] Fixed ratio
- [4] Continuous

17.

'Development proceeds in the direction of longitudinal axis (head to foot)', called :

- [1] Cephalic-Caudal
- [2] Proximodistal
- [3] Spiral
- [4] Circular

18.

A type of intelligence test in which the questions are similar in difficulty level but more importance is given to the time element :

- [1] Speed Test
- [2] Power Test
- [3] Verbal Test
- [4] Performance Test

19.

Which of the following is *not* a subjective method of personality assessment ?

- [1] Interview
- [2] Observation
- [3] Autobiography
- [4] Word Association

[7]

[A]

20.

उदाहरण है :

- [1] अन्तर्वैयक्तिक भिन्नताओं का
- [2] अन्तःवैयक्तिक भिन्नताओं का
- [3] अवलोकनीय भिन्नताओं का
- [4]

21. ब्रूनर ने बालकों के

सुझाव दिया ?

- [1] समावेशी पाठ्यक्रम
- [2] विशिष्ट पाठ्यक्रम
- [3] सर्पिल पाठ्यक्रम
- [4]

22.

किसने विकसित किया ?

- [1] वायगोत्स्की
- [2] एरिकसन
- [3] कोह्लबर्ग
- [4]

23.

करता है ?

- [1] तादात्म्यकरण
- [2] युक्तिकरण
- [3]
- [4]

24.

बुद्धि संरचना मॉडल का अंश **नहीं** है ?

- [1] संक्रिया
- [2] संज्ञान
- [3]
- [4]

25.

बुद्धि के त्रितंत्रीय सिद्धांत का प्रतिपादक कौन है ?

- [1] गार्डनर
- [2] गिलफोर्ड
- [3]
- [4]

20.

Meenal is average in intelligence, low in creativity and high level in adjustment. This is an example of :

- [1] Inter Individual Differences
- [2] Intra Individual Differences
- [3] Observable Differences
- [4] Expected Differences

21.

Which type of curriculum did Bruner suggest to follow for the cognitive development of children ?

- [1] Inclusive curriculum
- [2] Special curriculum
- [3] Spiral curriculum
- [4] Integrated curriculum

22.

Who developed the Socio-cultural theory of development ?

- [1] Vygotsky
- [2] Erikson
- [3] Kohlberg
- [4] Bronfenbrenner

23.

What is the mechanism called, change his own ego to that of someone else ?

- [1] Identification
- [2] Rationalization
- [3] Sublimation
- [4] Projection

24.

Which of the following component is **not** the part of Guilford structure of Intellect model ?

- [1] Operation
- [2] Cognition
- [3] Content
- [4] Product

25.

Who propounded the Triarchic theory of Intelligence ?

- [1] Gardner
- [2] Guilford
- [3] Sternberg
- [4] Verman

[A]

26.

पर्यावरणीय तंत्र के उदाहरण हैं ?

- [1] मैक्रोसिस्टम [2] माइक्रोसिस्टम
[3] [4]

27. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ?

सिद्धांत सिद्धांत

- [1] पियाजे – सिद्धांत
[2] बंदुरा – सिद्धांत
[3] एरिकसन – सिद्धांत
[4] – सिद्धांत

28. निम्नलिखित व्यक्ति की विशेषता नहीं है ?

- [1] जागरूकता
[2] स्वयं एवं दूसरों का सम्मान करना
[3] संतुलित आकांक्षाएँ
[4]

29.

और सामंजस्यपूर्ण कार्य है।”
की यह परिभाषा किसके द्वारा दी गई है ?

- [1] मेनिंगर [2] हैडफील्ड
[3] ड्रेवर [4] वॉल्टिन

30. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ?

- [1] कोहलर [2] कोफ्का
[3] क्रेशमर [4] वर्दीमर

[8]

26. 'Family and School' are the examples of which environmental system in Bronfenbrenner's Bio-ecological Model theory ?

- [1] Macro system [2] Micro system
[3] Exosystem [4] Chromosystem

27. Which of the following pair is *not* correct ?

Theory Theory
Propounder

- [1] Piaget – Cognitive Development Theory
[2] Bandura – Theory
[3] Erikson – Psycho-socio Development Theory
[4] Vygotsky – Theory

28. Which of the following is *not* the characteristic of a well-adjusted person ?

- [1] Awareness of his own potentials and limitations
[2] Respecting himself and others
[3] Balanced aspirations
[4] Rigidity in behaviour

29. "Mental health is the full and harmonious functioning of the whole personality." This definition of mental health is given by whom ?

- [1] Menninger [2] Hadfield
[3] Drever [4] Waltin

30. Out of the following Psychologists, who is *not* related with Gestaltism ?

- [1] Kohler [2] Koffka
[3] Kretschmer [4] Wertheimer

[9]

[A]

भाग - II (PART - II)

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

हिन्दी (HINDI)

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

31. क्रिया की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए :

- [1] रमेश पत्र लिखवाता है - प्रेरणार्थक क्रिया
- [2] बालक छत पर खड़ा है - अकर्मक क्रिया
- [3] अध्यापक बालक को हिंदी पढ़ा रहा है - द्विकर्मक क्रिया
- [4] प्रणीता ज़ोर-ज़ोर-से हँस रही है - सकर्मक क्रिया

32.

ध्वनिगत विशेषताएँ हैं :

- [1] कंट्य, अघोष, महाप्राण
- [2] कंट्य, सघोष, महाप्राण
- [3] कंट्य, सघोष, अल्पप्राण
- [4] कंट्य, अघोष, अल्पप्राण

33. 'साध्वाचरण' शब्द का सही संधि-विच्छेद है :

- [1] साध्व + आचरण
- [2] साध + आचरण
- [3] साधू + आचरण
- [4] साधु + आचरण

34. वचन की दृष्टि से कौन-सा युग्म सही है ?

- [1] दर्शन - दर्शनों
- [2] प्राण - प्राणों
- [3] नारी - नारियों
- [4] हस्ताक्षर - हस्ताक्षरों

35.

'माहात्म्य' शब्द में कौन-सी संज्ञा है ?

- [1] जातिवाचक
- [2] भाववाचक
- [3] समूहवाचक
- [4] व्यक्तिवाचक

36. 'जाह्नवी' शब्द का पर्याय है :

- [1] मंदाकिनी
- [2] कुमुदनी
- [3] पथगामिनी
- [4] नलनी

37. विलोम की दृष्टि से असंगत विकल्प चुनिए :

- [1] ग्रस्त - मुक्त
- [2] व्यष्टि - समष्टि
- [3] आविर्भाव - तिरोभूत
- [4] अर्वाचीन - प्राचीन

[A]

38. 'गिरीश' शब्द में कौन-सी संधि है ?

- [1] दीर्घ स्वर संधि
- [2] गुण स्वर संधि
- [3] यण् स्वर संधि
- [4] व्यंजन संधि

39. 'जिज्ञासा' का सटीक समानार्थी है :

- [1] उत्कंठा
- [2] ज्ञानेप्सा
- [3] वांछा
- [4] इच्छा

40.

प्रयोग हुआ है ?

- [1] प्रणव पाँच किलो दूध पी गया।
- [2] प्रणव पाँच केले खा गया।
- [3] प्रणव पाँचवीं कक्षा में पढ़ता है।
- [4] प्रणव के साथ कुछ बच्चे खेल रहे हैं।

41.

प्रयोग हुआ है ?

- [1] पुरुषवाचक
- [2] निजवाचक
- [3] निश्चयवाचक
- [4] अनिश्चयवाचक

[10]

42.

प्रयोग हुआ है ?

- [1] बुलावा
- [2] चचेरा
- [3] सौजन्य
- [4] लखेरा

43.

'सरसिज' शब्द में कौन-सा समास है ?

- [1] कर्मधारय समास
- [2] द्वन्द्व समास
- [3] अव्ययीभाव समास
- [4] अलुक् तत्पुरुष समास

44.

किस शब्द में 'अन्' उपसर्ग का प्रयोग नहीं हुआ है ?

- [1] अनुत्तर
- [2] अनुपम
- [3] अनुद्धार
- [4] अनुगमन

45.

है ?

- [1] तत्सम शब्दों में
- [2] देशज शब्दों में
- [3] तद्भव शब्दों में
- [4] उपर्युक्त सभी शब्दों में

[11]

[A]

अंग्रेजी (ENGLISH)

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

46. Select the appropriate one word substitution for the following :

Former students of a school or college

- [1] Emblem [2] Alumni
[3] Expert [4] Incharge

47. Change the Narration :

"I'm taking the children to the zoo tomorrow." She said.

- [1] She told that she would be taking the children to the zoo the day after
[2] She said that she will take the children to the zoo the next day
[3] She told that she will be taking the children to the zoo
[4] She will take the children to the zoo, she said

48. Choose the **correct** synonym of :

Genius

- [1] Happy
[2] Cheerful
[3] Talented
[4] Comfort

49. Select the appropriate preposition for the blank :

He has not yet recovered his illness.

- [1] over [2] in
[3] at [4] from

50. Choose the option that brings out the meaning of the underline idiom :

A lion's share of India's annual budget is for defence.

- [1] major share
[2] minor amount
[3] small
[4] very little

51. Select the **correct** antonym of :

Gloomy

- [1] Praise [2] Coarse
[3] Cheerful [4] Dismal

52. Choose the appropriate conjunction for the blank :

I shall not go I am invited.

- [1] and [2] unless
[3] but [4] there

53. Change the narration to Reported Speech. Choose the **right** option :

"Who has been using my typewriter ?" Said Mother.

- [1] Mother asked who has been using her typewriter
[2] Mother said who was using her typewriter
[3] Mother asked who had been using her typewriter
[4] Mother asked her typewriter was being used by who

[A]

[12]

54. Select the *correct* meaning of the underlined phrasal verb :

Who can say what will turn up next ?

- [1] remember
- [2] divide
- [3] end
- [4] happen

55. Choose the part of sentence that has error :

she does not/ resemble to / either of /

- | | | |
|---|---|-------------|
| A | B | C |
| | | her parents |
| | | D |

- [1] A
- [2] B
- [3] C
- [4] D

56. Select the *correct* tense form from the options given :

When I first (come) to this house, it (be) a very quiet area :

- [1] comes, is
- [2] came, was
- [3] coming, is
- [4] come, are

57. Select the *correct* tense form from the options given :

Peter (try) to come in quietly but his mother (hear) him.

- [1] tried, heard
- [2] trying, hears
- [3] was trying, was hearing
- [4] is trying, hears

58. Change the voice from Active to Passive and select the *correct* option :

Bees make honey

- [1] Honey is make by bees
- [2] Bees are making honey
- [3] Honey are made by bees
- [4] Honey is made by bees

59. Change the voice and select the *correct* option :

Somebody has put out the light.

- [1] The light has put out by somebody
- [2] The light has been put out by somebody
- [3] Somebody has been out to put light
- [4] The light is being put out by somebody

60. Select the *correct* preposition for the blank :

I shall do it pleasure.

- [1] in
- [2] with
- [3] about
- [4] over

[13]

[A]

भाग - III (PART - III)

सामान्य अध्ययन (GENERAL STUDIES)

मात्रात्मक योग्यता, तार्किक अभिक्षमता तथा सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान (QUANTITATIVE APTITUDE, REASONING ABILITY AND G.K. & AWARENESS)

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

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

61.

उसी प्रकार पहिये का सम्बन्ध होगा :

- [1] टायर से [2] कार से
[3] [4]

62.

“व

है ?

- [1] भाई
[2] जीजा
[3] भतीजा
[4]

63.

एक इनसे अलग है, उस **विसंगत** को छाँटिए :

- [1] STUA
[2] RQPA
[3] MLKA
[4] HGFA

64.

निम्न वर्ग शृंखला का अगला कीजिए :

LXF, MTJ, NPN, OLR,

- [1] PHV [2] PIU
[3] PJW [4] PKX

61.

Earth is related to Axis in the same way as wheel is related to :

- [1] Tyre [2] Car
[3] Road [4] Hub

62.

Anil introduces Prashant, "He is the husband of the grand daughter of the father of my father". How is Prashant related to Anil ?

- [1] Brother
[2] Brother in law
[3] Nephew
[4] Son

63.

Four groups of letters are given below, three of them are alike in certain way while one is different, choose the **odd** one :

- [1] STUA
[2] RQPA
[3] MLKA
[4] HGFA

64.

Find the next term in the following letter series :

LXF, MTJ, NPN, OLR,

- [1] PHV [2] PIU
[3] PJW [4] PKX

[A]

65. किसी निश्चित कूट में '786' 'Study very hard', '958' का अर्थ 'Hard work pays', '645' का अर्थ 'Study and work', तो 'very' का कोड क्या होगा ?

- [1] 8 [2] 6
[3] 7 [4] 5

66. यदि A, B से 40 मीटर दक्षिण-हो, C, B से 40 मीटर दक्षिण-पूर्व में हो तो C, A से किस दिशा में होगा ?

- [1] पूर्व
[2] पश्चिम
[3] उत्तर-पूर्व
[4]

67. 150 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 35 औसत प्राप्तांक 39 विद्यार्थियों का औसत प्राप्तांक 15 हो, त

संख्या ज्ञात कीजिए :

- [1] 120 [2] 125
[3] 135 [4] 140

68. यदि $a^x = b$, $b^y = c$ और $z = \frac{1}{abc}$, तो xyz का मान क्या होगा ?

- [1] abc [2] 1
[3] $\frac{1}{abc}$ [4] ab

69. कौनसा संख्या जो 4, 5, 6, 15 तथा 18 विभाजित हो :

- [1] 800 [2] 225
[3] 900 [4] 361

[14]

65. In a certain code '786' means 'Study very hard', '958' means 'Hard work pays', '645' means 'Study and work', which is the code for 'very' ?

- [1] 8 [2] 6
[3] 7 [4] 5

66. If A is 40 meter South-West of B, C is 40 meter South-East of B, then C is in which direction of A ?

- [1] East
[2] West
[3] North-East
[4] South

67. The average marks obtained by 150 candidates was 35. If the average marks of passed candidates was 39 and that of the failed candidate was 15, find the number of candidates who passed the examination :

- [1] 120 [2] 125
[3] 135 [4] 140

68. If $a^x = b$, $b^y = c$ and $z = \frac{1}{abc}$, then what is the value of xyz ?

- [1] abc [2] 1
[3] $\frac{1}{abc}$ [4] ab

69. Find the smallest perfect square number which is exactly divisible by 4, 5, 6, 15 and 18 :

- [1] 800 [2] 225
[3] 900 [4] 361

[15]

[A]

70. $\sqrt{5}^{-5/2} \times \sqrt{5}^{-3/2}$ का मान क्या होगा ?

[1] $\frac{1}{5}$ [2] $\frac{1}{25}$

[3] $\frac{1}{125}$ [4] $\frac{1}{625}$

71. कोई धन चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 15 में दु उसी ब्याज की दर से 8 गुना हो जायेगा ?

[1] 30 वर्ष [2] 40 वर्ष

[3] 60 वर्ष [4] 45 वर्ष

72. यदि 25 आदमी किसी फसल को 60 में काट सकते हैं, तो 10 आदमी उसी फसल को कितने दिनों में काट सकेंगे ?

[1] 125 दिन [2] 92 दिन

[3] 100 दिन [4] 150 दिन

73. यदि $x + \frac{1}{x} = 5$ हो, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ क्या होगा ?

[1] 125 [2] 110

[3] 115 [4] 105

74. होगा ?

2, 7, 24, 77, 238,

[1] 721 [2] 722

[3] 723 [4] 733

70. What is the value of

$$\sqrt{5}^{-5/2} \times \sqrt{5}^{-3/2} ?$$

[1] $\frac{1}{5}$ [2] $\frac{1}{25}$

[3] $\frac{1}{125}$ [4] $\frac{1}{625}$

71. A sum of money doubles itself in 15 years at compound interest. In how many years it will become 8 times at the same compound interest rate ?

[1] 30 years [2] 40 years

[3] 60 years [4] 45 years

72. If 25 men can reap a crop in 60 days, then in how many days will 10 men reap the crop ?

[1] 125 days [2] 92 days

[3] 100 days [4] 150 days

73. If $x + \frac{1}{x} = 5$, then what is the value of $x^3 + \frac{1}{x^3}$?

[1] 125 [2] 110

[3] 115 [4] 105

74. Find the next term in the following number series :

2, 7, 24, 77, 238,

[1] 721 [2] 722

[3] 723 [4] 733

[A]

75. $\sqrt{8+2\sqrt{8+2\sqrt{8+\dots}}}$
कीजिए :

- [1] 8 [2] 10
[3] 11 [4] 4

76. यदि वर्ग की प्रत्येक भुजा में 50%

ज्ञात कीजिए :

- [1] 50% [2] 100%
[3] 125% [4] 150%

77. यदि $-$ का अर्थ \times , $+$ का अर्थ \div , \div का अर्थ $+$
 \times का अर्थ $-$ है, तो $15 - 5 \div 5 \times 20 + 10$
का मान क्या होगा ?

- [1] 70 [2] 78
[3] 75 [4] 73

78. किसी वस्तु को 72,000
किसी व्यक्ति को 20% का लाभ होता
उस वस्तु का क्रय मूल्य क्या था ?

- [1] 60,000 रु० [2] 50,000 रु०
[3] 40,000 [4] 65,000

79. निम्न श्रृंखला में कौन-सा पद गलत है ?

8, 13, 21, 32, 47, 63, 83

- [1] 13 [2] 32
[3] 47 [4] 63

80.

रंगा गया है। अब इसे 64

कोई पृष्ठ रंगा हुआ नहीं हो ?

- [1] 24 [2] 16
[3] 8 [4] 4

[16]

75. Find the value of :

$$\sqrt{8+2\sqrt{8+2\sqrt{8+\dots}}}$$

- [1] 8 [2] 10
[3] 11 [4] 4

76. If each side of the square be
increased by 50%, then find the
percentage increase in the area :

- [1] 50% [2] 100%
[3] 125% [4] 150%

77. If \times stands for $-$, \div stands for $+$, $+$ stands
for \div , $-$ stands for \times , then what is
the value of $15 - 5 \div 5 \times 20 + 10$?

- [1] 70 [2] 78
[3] 75 [4] 73

78. By selling a commodity for
Rs. 72,000, a person made a profit of
20%. What was the cost price of that
commodity ?

- [1] Rs. 60,000 [2] Rs. 50,000
[3] Rs. 40,000 [4] Rs. 65,000

79. Which term is *wrong* in the
following series ?

8, 13, 21, 32, 47, 63, 83

- [1] 13 [2] 32
[3] 47 [4] 63

80.

A solid cube is coloured red on all
faces. It is cut into 64 smaller cubes
of equal size. How many small cubes
have no face coloured ?

- [1] 24 [2] 16
[3] 8 [4] 4

[17]

[A]

81. ने भ्रमण और उल्लेख किया है :

- [1] अग्रोहा
- [2] सुग
- [3] कुरुक्षेत्र
- [4]

82. वह जिला, जहाँ डोलोमाइट पाया जाता है :

- [1] महेन्द्रगढ़
- [2] गुरुग्राम
- [3] फरीदाबाद
- [4]

83.

है ?

- [1] अंत्योदय परिवार उत्थान योजना
- [2] परिवार पहचान पत्र योजना
- [3] मुख्यमंत्री परिवार समृद्धि योजना
- [4]

84.

प्रतिशत है :

- [1] 25% [2] 33%
- [3] 66% [4] 50%

85.

ई-चालान लागू किया गया है :

- [1] गुरुग्राम [2] पंचकुला
- [3] [4]

81. The place, which was visited and mentioned by Chinese traveller Yuan Chwang :

- [1] Agroha
- [2] Sugh
- [3] Kurukshetra
- [4] Panipat

82. The district, where Dolomite is found :

- [1] Mahendragarh
- [2] Gurugram
- [3] Faridabad
- [4] Panipat

83.

Under which scheme of Haryana Government the socio-economic data of all the families of Haryana is being created ?

- [1] Antyoday Parivar Utthan Yojna
- [2] Parivar Pehchan Patra Yojna
- [3] Mukhyamantri Parivar Samridhhi Yojna
- [4] Jan Aadhar Yojna

84.

Percentage of posts which have been reserved for women in Panchayati Raj Institutions of Haryana :

- [1] 25% [2] 33%
- [3] 66% [4] 50%

85.

The district, where first time in Haryana E-challan has been introduced :

- [1] Gurugram [2] Panchkula
- [3] Hisar [4] Rohtak

[A]

86.

रहा है :

[1]

हरियाणा सरकार द्वारा

[2]

द्वारा

[3]

द्वारा

[4]

87.

वह अवार्ड, जोकि प्रशिक्षण

जाता है :

[1] द्रोणाचार्य अवार्ड

[2] गुरु वशिष्ठ अवार्ड

[3] महाराणा प्रताप अवार्ड

[4]

88.

स्थान है :

[1] 11वाँ

[2] 21वाँ

[3] 15

[4] 18

89.

क्षेत्रफल की दृष्टि से लघुतम
अभयारण्य है :

[1] भिण्डावास

[2] नाहर

[3] सरस्वती

[4]

90.

हरियाणा में
हैं :

[1] राज्य के मुख्यमंत्री

[2] सम्भागीय आयुक्त

[3] राज्य के महाधिवक्ता

[4]

[18]

86.

'Global City Project' is being
developed by :

[1] HSIIDC, Govt. of Haryana

[2] GMDA, Govt. of Haryana

[3] HUDA, Govt. of Haryana

[4] Ministry of Urban Development,
Govt. of India

87.

The award, which is given to a sport
coach for excellence in coaching by
the Haryana State :

[1] Dronacharya award

[2] Guru Vashistha award

[3] Maharana Pratap award

[4] Arjuna award

88.

The position of Haryana in India in
respect of area is :

[1] 11th

[2] 21st

[3] 15th

[4] 18th

89.

The smallest (in term of area) wild
life sanctuary is :

[1] Bhindawas

[2] Nahar

[3] Saraswati

[4] Chhilchhila

90.

The de jure head of the State
Administration in Haryana is :

[1] Chief Minister of the State

[2] Divisional Commissioner

[3] Advocate General of the State

[4] Governor of the State

[19]

[A]

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. किस प्रकार के परिवार में –
बच्चे, पत्नी के घर में रहते हैं ?

- [1] पितृवंशीय परिवार
- [2] एकल परिवार
- [3] मातृवंशीय परिवार
- [4] संयुक्त परिवार

92.
मनुष्य सेवन के लिए उपयुक्त होता है।
[1] अचल जीवन [2] जीवनकाल
[3] [4]

93. विटामिन B₃ को कहा जाता है :
[1] बायोटिन [2] फोलिक एसिड
[3] [4]

94. गत्यात्मक गतिविधियाँ हैं :
[1] उछलना
[2] भागना
[3] एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाना
[4]

95. मानसिक थकान का प्रभाव पड़ता है :
(a) ध्यान कम होना
(b) प्रेरणा कम होना
(c) बढ़ा हुआ मानसिक प्रदर्शन
(d) विचार में कमी
कूट :
[1] (a), (b), (c)
[2] (a), (b), (d)
[3] (a), (b), (c), (d)
[4] (b), (c), (d)

91. In which type of family – husband,
home ?

- [1] Patrilineal family
- [2] Nuclear family
- [3] Matrilineal family
- [4] Joint family

92. is the period of time, for which
the food is fit for human consumption.
[1] shelf life [2] life span
[3] save life [4] preservation

93. Vitamin B₃ is also called as :
[1] Biotin [2] Folic acid
[3] Niacin [4] Thiamine

94. Motor Activities are :
[1] To jump
[2] To run
[3] To move from one place to
another
[4] All options are correct

95. The effect of mental fatigue are :
(a) Decreased attention
(b) Decreased motivation
(c) Increased mental performance
(d) Impaired thinking

Code :

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

[A]

[20]

96. ऐसी सहायता है, जो कि तत्काल

कोई चिकित्सक उपलब्ध होता है।

- [1] बैंड एड [2] फर्स्ट एड
[3] टीचिंग एड [4] टेप

97.
सहायता करता है।

- [1] विटामिन C
[2] विटामिन A
[3] विटामिन B₂
[4] विटामिन K

98. क्योंकि :

- [1] हैं।
[2] यह बहुत कम मात्रा में आ
हैं।
[3] यह आयोडीन के साथ काम करते हैं।
[4]

99. बनता है, कहलाता है :

- [1] शेड [2] ह्यू
[3] [4]

100. ICDS
गई है, वह है :

- [1] 1974 [2] 1975
[3] 1976 [4] 1977

96. is the help, which is
immediately provided to the person
till the doctors help is obtained.

- [1] Band Aid [2] First Aid
[3] Teaching Aid [4] Tape

97. helps in the proper
functioning of Eyes.

- [1] Vitamin C
[2] Vitamin A
[3] Vitamin B₂
[4] Vitamin K

98. Zinc is called a trace element,
because :

- [1] it is needed in a very large
quantity.
[2] it is needed in a very small
quantity.
[3] it works with Iodine.
[4] it is not needed.

99. Addition of white colour to any
colour is called :

- [1] Shade [2] Hue
[3] Tint [4] Intensity

100. The ICDS scheme was initiated in a
year :

- [1] 1974 [2] 1975
[3] 1976 [4] 1977

[21]

[A]

101. आई० सी० एम० आर० द्वारा एक 15

पौष्टिक आवश्यकता है :

- [1] 30 मि० ग्रा०/दिन [2] 27 मि० ग्रा०/दिन
[3] 35 मि० ग्रा०/दिन [4] 28 मि० ग्रा०/दिन

102.

होती है ?

- [1] कैल्सियम
[2] लौह तत्त्व
[3] प्रोटीन
[4]

103. ICMR

विभाजित किया है ?

- [1] 5 [2] 8
[3] 7 [4] 6

104.

कारण उत्पन्न अक्षमता कहलाती है :

- [1] मानसिक थकान
[2] शारीरिक थकान
[3] तनाव
[4] अनुचित शारीरिक मुद्रा

105. द्विभाषिता है :

- [1] योग्यता
[2] जल्दी व अस्पष्ट हुई वाणी
[3] पुनरावृत्तीय वाणी
[4]

101. Recommended ICMR Dietary Allowance of Iron for 15 years old girl is :

- [1] 30 mg/day [2] 27 mg/day
[3] 35 mg/day [4] 28 mg/day

102. Kwashiorkor problem is based on deficiency of :

- [1] Calcium
[2] Iron
[3] Protein
[4] Iodine

103. ICMR divided food products into how many groups ?

- [1] 5 [2] 8
[3] 7 [4] 6

104. Inefficiency due to excessive work done in the past is known as :

- [1] Psychological fatigue
[2] Physiological fatigue
[3] Stress
[4] Wrong body posture

105. Bilingualism :

- [1] is the ability to use two languages
[2] rapid and confused speech
[3] repetitive speech
[4] is the ability to use one language

[A]

- 106.** 7-डीहाइड्रोकोलेस्टेरोल पूर्वगामी है :
- [1] विटामिन E [2] विटामिन C
[3] विटामिन D [4] विटामिन A
- 107.** शिशु-
हैं :
- [1] युवाओं के लिए संस्थान
[2] बुजुर्गों के लिए संस्थान
[3] बालकों का ध्यान रखने का संस्थान
[4] नौकरों के लिए संस्थान
- 108.** एनोरेक्सिया नर्वोसा है, एक :
- [1] ऑस्टियोमलेशिया
[2] स्नायु सम्बन्धी विकार
[3] भोजन सम्बन्धी विकार
[4]
- 109.** द्वितीयक रंग बनाए जाते हैं :
- [1] एक प्राथ
के साथ मिलाकर
[2]
के साथ मिलाकर
[3] दो तृतीयक रंगों को मिलाकर
[4]
- 110.** प्रत्यक्ष आय को निम्न भी कह सकते हैं :
- [1] वास्तविक [2] मानसिक
[3] पैसा/धन [4] कुल
- 111.** कौन-
जाता है ?
- [1] नाइलॉन [2] कपास
[3] रेशम [4] ऊन

[22]

- 106.** 7-Dehydrocholesterol is the Precursor of :
- [1] Vitamin E [2] Vitamin C
[3] Vitamin D [4] Vitamin A
- 107.** Creche, Nursery schools, Anganwadies are :
- [1] Institutions for adults
[2] Institutions for old age person
[3] Institutions for care of children
[4] Institutions for servants
- 108.** Anorexia Nervosa is a :
- [1] Osteomalacia
[2] Nervous Disorder
[3] Eating Disorder
[4] Hormonal Disturbance
- 109.** Secondary colours are formed by :
- [1] mixing one primary colour with one secondary colour
[2] mixing one tertiary colour with one primary colour
[3] mixing two tertiary colours
[4] mixing two primary colours
- 110.** Direct income can also be called :
- [1] Real [2] Psychic
[3] Money [4] Total
- 111.** fiber' ?
- [1] Nylon [2] Cotton
[3] Silk [4] Wool

[23]

[A]

112. कम्यूनिकेशन शब्द निकला है, इस शब्द से :

- [1] कम्यूनिस [2] कम्यूनिटी
[3] कमोडिटी [4] कम्यूनल

113. मधुमेह के लक्षण निम्नलिखित हैं :

- (a) पॉलीयूरिया
(b) पॉलीडिप्सिया
(c) हाइपोग्लाइसीमिया
(d) हाइपरग्लाइसीमिया
(e) हाइपोफेजिया

कूट :

- [1] (a), (b), (c)
[2] (a), (b), (e)
[3] (a), (b), (d)
[4] (b), (c), (d)

114.
है।

- [1] लंबरूप
[2] इकेबाना
[3] क्षैतिज
[4] S-

115. मानव विकास है :

- [1] क्रमबद्ध
[2] निरंतर
[3] व्यक्तिगत
[4]

112. Communication word has been derived from word :

- [1] Communis [2] Community
[3] Commodity [4] Communal

113. Following are symptoms of Diabetes Mellitus :

- (a) Polyurea
(b) Polydypsia
(c) Hypoglycemia
(d) Hyperglycemia
(e) Hypophagia

Code :

- [1] (a), (b), (c)
[2] (a), (b), (e)
[3] (a), (b), (d)
[4] (b), (c), (d)

114. is the Japanese art of flower arrangement.

- [1] Vertical
[2] Ikebana
[3] Horizontal
[4] S-Shaped

115. Human Development is :

- [1] Sequential
[2] Continuous
[3] Individualized
[4] All options are correct

[A]

116. निम्न में से दृश्य सामग्री कौन-सी है ?

- (a) श्यामपट्ट
- (b) पोस्टर
- (c) पब्लिक एड्रेस सिस्टम
- (d) फ्लैश कार्ड

कूट :

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

117.

जाती है :

- [1] प्रोटीन की [2] कैल्सियम की
[3] ऊर्जा की [4] आयोडीन की

118.

मिश्रण है :

- [1] भोजन पकाने की विधियाँ
[2] काटने की विधियाँ
[3] भोजन का पोषण मान बढ़ाने की विधियाँ
[4]

119.

बताएँ :

- (a) संगठनात्मक
- (b) नियोजन
- (c) नियंत्रण
- (d) क्रियान्वयन
- (e) मूल्यांकन

कूट :

- [1] (b), (a), (d), (c), (e)
[2] (c), (b), (a), (d), (e)
[3] (e), (d), (c), (b), (a)
[4] (a), (b), (c), (d), (e)

[24]

116. Which of the following are visual aids ?

- (a) Blackboard
- (b) Poster
- (c) Public Address System
- (d) Flash Card

Code :

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

117.

Loss of tissues in fever leads to increased demand of :

- [1] Protein [2] Calcium
[3] Energy [4] Iodine

118.

Fermentation, Sprouting, mixing of foodstuffs are :

- [1] Methods of cooking
[2] Methods of chopping
[3] Methods that increases nutritional value of food
[4] Methods of decoration

119.

Sequence the various functions of Management :

- (a) Organising
- (b) Planning
- (c) Controlling
- (d) Implementation
- (e) Evaluation

Code :

- [1] (b), (a), (d), (c), (e)
[2] (c), (b), (a), (d), (e)
[3] (e), (d), (c), (b), (a)
[4] (a), (b), (c), (d), (e)

[25]

[A]

120. रोस्टिंग विधि भोजन पकाने की कौन-में आती है ?

- [1] गीली विधि
- [2] सूखी विधि
- [3] वसा के साथ
- [4] प्रेशर कुकर

121. एसिड, बेसिक, डायरेक्ट, वैट रंजक हैं :

- [1] प्राकृतिक रंजक
- [2] उदासीन रंजक
- [3] रासायनिक रंजक
- [4]

122. प्राकृतिक रेशों का समूह है :

- [1] ऑरलोन, एस्बेस्टॉस, कपास, डेक्रॉन
- [2] कपास, रेयॉन, रेशम, नाइलॉन
- [3] कपास, लिनन, रेशम, ऊन
- [4] लिनन, पॉलिएस्टर, रेशम, कपास

123. निम्न में से कौन-और ऊर्जा बचाने का काम करता है ?

- [1] कपड़े धोने की मशीन
- [2] डी वी डी प्लेयर
- [3] टेलीफोन
- [4]

124. FPO का अर्थ है :

- [1] खाद्य उत्पादन संगठन
- [2] फल उत्पाद आदेश
- [3] फल उत्पादन संगठन
- [4]

120. Roasting method is an example of which cooking method ?

- [1] Moist Heat
- [2] Dry Heat
- [3] With Fat
- [4] Pressure Cooker

121. Acid, Basic, Direct, Vat dyes are :

- [1] Natural Dyes
- [2] Neutral Dyes
- [3] Synthetic Dyes
- [4] Dyes

122. Group of Natural fibers are :

- [1] Orlon, Asbestos, Cotton, Dacron
- [2] Cotton, Rayon, Silk, Nylon
- [3] Cotton, Linen, Silk, Wool
- [4] Linen, Polyester, Silk, Cotton

123. Which of the following household equipment is a time and energy saving device ?

- [1] Washing Machine
- [2] DVD Player
- [3] Telephone
- [4] Television

124. FPO stands for :

- [1] Food Production Organisation
- [2] Fruit Products Order
- [3] Fruit Production Organisation
- [4] Family Planning Order

[A]

125.

तो वह करता है :

- [1] बिस्तर गीला करना
- [2] नाखून कुतरना
- [3] अंगूठा चूसना
- [4] सभी विकल्प सही हैं

126. टेरीकॉट उदाहरण है :

- [1] ब्लेंडेड रेशा का
- [2] कपास रेशा का
- [3] संश्लेषित रेशा का
- [4]

127.

उपयोग करना चाहिए :

- [1] दीवारों पर खड़ी लाइनें
- [2] क्षितिज के समानांतर (आड़ी) धारियाँ
- [3] विकसित रंग
- [4]

128.

जाता है :

- [1] 20 जनवरी [2] 15 मार्च
- [3] 15 [4] 20

129. भोजन को खराब करने वाली स्थितियाँ हैं :

- [1] तापमान
- [2] हवा और नमी
- [3] pH
- [4]

[26]

125.

When the child doesn't get appropriate love of mother, he suffers from :

- [1] Bed Wetting
- [2] Nail Biting
- [3] Thumb Sucking
- [4] All the options are correct

126.

Terrycot is an example of :

- [1] Blended Fiber
- [2] Cotton Fiber
- [3] Synthetic Fiber
- [4] Rayon

127.

To show the increased width of the room one should use :

- [1] Vertical lines on the wall
- [2] Horizontal stripes on the wall
- [3] Advancing colours
- [4] Long curtains

128.

'World Consumer Rights Day' is celebrated on :

- [1] 20 January [2] 15 March
- [3] 15 April [4] 20 April

129.

Conditions causing food spoilage are :

- [1] Temperature
- [2] Air and Moisture
- [3] pH
- [4] All the options are correct

[27]

[A]

130. खींचा हुआ ऊन का अर्थ है :

- [1] ऐसा रेशा, जो कि त्वचा से लिया हो।
- [2] से लिया हो।
- [3] हुआ रेशा।
- [4] पेड़-पौधों से लिया हुआ रेशा।

131. जाता है।

- [1] रेयॉन [2] नाइलॉन
- [3] [4]

132. पेय जल है :

- [1] अशुद्धियों से मुक्त
- [2] जल में मिट्टी का मिलना
- [3] जीव जन्तुओं के उत्पादों को मिलाना
- [4] लवणों की उपस्थिति

133. गृह विज्ञान है, दोनों :

- [1] कला और वाणिज्य
- [2] कला और विज्ञान
- [3] विज्ञान और वाणिज्य
- [4]

134. फ्लॉक यार्न इसके अंदर आते हैं :

- [1] टेक्सचर्ड यार्न
- [2] नॉवेल्टी यार्न
- [3] सिम्पल यार्न
- [4]

130. Pulled wool means :

- [1] Fibers obtained from the skin of dead animals.
- [2] Fibers obtained from the skin of alive animals.
- [3] Fibers obtained from Camels, Deers, Foxes and Rabbits.
- [4] Fibers obtained from plant sources.

131. fiber is known as Artificial silk.

- [1] Rayon [2] Nylon
- [3] Linen [4] Polyester

132. Potable water is :

- [1] Free from impurities
- [2] Mixing of dust in water
- [3] Addition of animal excreta
- [4] Presence of salts

133. Home Science is both :

- [1] Arts and Commerce
- [2] Arts and Science
- [3] Science and Commerce
- [4] Commerce and Computer Science

134. Flock yarns comes under :

- [1] Textured Yarn
- [2] Novelty Yarn
- [3] Simple Yarn
- [4] Grandelle Yarn

[A]

135.

नाम से जाना जाता है ?

- [1] विटामिन B₆ [2] विटामिन K
[3] विटामिन A [4] विटामिन C

136.

बचाते हैं ?

- [1] अर्गोस्टेरोल [2] विटामिनस
[3] [4]

137.

कौन-

(Cretinism) होता है ?

- [1] कैल्सियम [2] आयोडीन
[3] [4]

138.

ऊ

में आने वाली प्रक्रिया है :

- [1] स्काउरिंग (मँजाई)
[2] सिन्जिंग (झुलसाना)
[3] मरसराइजिंग
[4]

139.

लम्बाई के आधार पर रेशा होता है :

- [1] 2 प्रकार का [2] 4 प्रकार का
[3] 1 [4] 6

140.

.....

अवस्था है।

- [1] वयस्कावस्था [2] किशोरावस्था
[3] [4]

141.

अमानवीय संसाधन हैं :

- [1] ज्ञान, ऊर्जा
[2] धन, सामान
[3] रुचि, कौशल
[4]

[28]

135.

Which Vitamin is known as 'Coagulation Vitamin' ?

- [1] Vitamin B₆ [2] Vitamin K
[3] Vitamin A [4] Vitamin C

136.

Which liquid contains good number of antibodies and protect the infant against infection, it is :

- [1] Ergosterol [2] Vitamins
[3] Colostrum [4] Spectrum

137.

Cretinism occur due to the deficiency of which nutrient ?

- [1] Calcium [2] Iodine
[3] Protein [4] Iron

138.

Procedure used to remove impurities from wool :

- [1] Scouring
[2] Singeing
[3] Mercerizing
[4] Tentering

139.

According to the length, fiber is of :

- [1] 2 types [2] 4 types
[3] 1 type [4] 6 types

140.

..... is a period of stress and storm.

- [1] Adulthood [2] Adolescence
[3] Infancy [4] Old age

141.

Non-human Resources are :

- [1] Knowledge, Energy
[2] Money, Goods
[3] Interest, Skills
[4] Abilities, Attitudes

[29]

[A]

142.

लम्बाई का होता है।

- [1] दसवाँ भाग [2] चौथाई भाग
[3] [4]

143.

है :

- [1] वस्त्र [2] धागा
[3] [4]

144.

व्यवहार में परिवर्तन कहलाता है :

- [1] नैतिक विकास
[2] सामाजिक विकास
[3] संज्ञानात्मक विकास
[4]

145.

प्रयोग करे, कहलाता है :

- [1] दायें हाथ का
[2] बायें हाथ का
[3] उभयहस्त
[4] बहिर्मुखी

146.

सकता है, इसके द्वारा :

- (a) संवाद का ज्ञान
(b) शोर
(c) सकारात्मक प्रवृत्ति
(d) अच्छी आवाज

कूट :

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

142.

Head of the newly born baby is of the total length of the body.

- [1] One Tenth [2] One Fourth
[3] One Fifth [4] One Third

143.

The smallest unit of cloth construction is called :

- [1] Fabric [2] Yarn
[3] Drafting [4] Fiber

144.

Moulding one's behaviour according to society's expectation is called :

- [1] Moral Development
[2] Social Development
[3] Cognitive Development
[4] Physical Development

145.

The child who uses both the hands equally, is called :

- [1] Right handed
[2] Left handed
[3] Ambidextrous
[4] Extrovert

146.

Communicator can increase the effectiveness of communication by :

- (a) Knowledge of message
(b) Noise
(c) Positive Attitude
(d) Good Voice

Code :

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

[A]

[30]

147. निम्नलिखित में कौन-सा विटामिन एक स्कर्वीरोधी है ?

- [1] विटामिन B₁₂ [2] विटामिन K
[3] C [4] A

148. है, जिसमें पति, पत्नी और बच्चे होते हैं।

- [1] जाति [2] मित्र
[3] [4]

149. मनरेगा का पूर्ण नाम है :

- [1] ग्रोथ एसोसिएशन
[2] गारन्टी ऐक्ट
[3] गारन्टी ऐक्ट
[4]

150. गर्भकालीन अवस्था है :

- [1] जन्म के बाद पहले 30 दिन तक
[2] 2 वर्ष से 6 वर्ष तक
[3] 30 दिन से 2 वर्ष तक
[4] गर्भाधान से जन्म तक

147. Which of the following is an Antiscurvey Vitamin ?

- [1] Vitamin B₁₂ [2] Vitamin K
[3] Vitamin C [4] Vitamin A

148. is a biological social unit of husband, wife and children.

- [1] Caste [2] Friends
[3] Family [4] Gotra

149. Full form of MGNREGA is :

- [1] Monitoring of National Rural Eager Growth Association
[2] Mahatma Gandhi National Rural Employment Gaurantee Act
[3] Mahatma Jyoti National Rural Employment Gaurantee Act
[4] Maharani National Rural Employment Gaurantee Act

150. Prenatal period is :

- [1] First 30 days from birth
[2] From 2 years to 6 years
[3] From 30 days to 2 years
[4] From conception to birth

रफ़ कार्य के लिए (FOR ROUGH WORK)



<p>6. पैर से पूर्णतया भरना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :</p> <p style="text-align: center;">① ● ③ ④</p> <p>को निम्न प्रकार से भरते हैं :</p> <p style="text-align: center;">○ ⊗ ● ●</p> <p>यदि जाएगा।</p>	<p>6. given by darkening complete circle using Black ball point pen as shown below :</p> <p style="text-align: center;">① ● ③ ④</p> <p>The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below :</p> <p style="text-align: center;">○ ⊗ ● ●</p> <p>If you fill more than one circle it will be treated as a wrong answer.</p>
--	---

7. रफ कार्य प्रश्न-पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें। (provided in the Question Booklet for the same.)
8. सभी उत्तर केवल OMR निषिद्ध है। (The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. W (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 से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है। (Out of the four 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 निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें। (The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded anywhere except in the specified Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified 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 को छोड़कर) दूसरी प्रश्न पुस्तिका सेट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी। (Handle the Question Booklet 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-पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है। (not allowed to carry any textual material 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। (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 the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.)
16. कार्यरत पर्यवेक्षक को अपना उत्तर पत्रक दिए बिना एवं हस्ताक्षर चार्ट पर दोबारा अभ्यर्थी ने दूसरी बार हस्ताक्षर चार्ट पर हस्ताक्षर नहीं कि मामला माना जाएगा। OMR उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान पर सभी अभ्यर्थियों द्वारा बायें हाथ के अंगूठे का निशान लगाया जाना है। निशान लगाते समय इस बात का ध्यान रखा जाए कि स्या बहुत कम। (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 should be properly inked i.e. they should not be either over inked or dried in nature.)
17. (Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.)
18. परीक्षा हॉल में आचरण के लिए, अभ्यर्थी विवरणिका में दी गई प्रक्रिया/दिशा-निर्देश 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 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 अपने साथ नहीं ले जा सकते हैं। (Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Question Booklet with them.)