

Booklet Series

A

Code : PG-21

Question Booklet No.
प्रश्न पुस्तिका संख्या

8116473

परीक्षा केन्द्र की मुहर लगायें
Affix stamp of examination centre

गृह विज्ञान HOME SCIENCE

अनुक्रमांक (अंकों में)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Roll No. (in figures)

(केवल अंग्रेजी में/Only in English)

OMR क्रम संख्या (अंकों में)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OMR Serial No. (in figures)

(केवल अंग्रेजी में/Only in English)

OMR क्रम संख्या (शब्दों में)

OMR Serial No. (in words)

केन्द्र का नाम/Name of the Centre

समय : 2 घंटे

Time : 2 Hours

पूर्णांक : 425

M.M. : 425

कक्ष-निरीक्षक का हस्ताक्षर/Signature of the Invigilator

आवश्यक निर्देश

1. अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक केवल आवरण पृष्ठ तथा प्रश्न-पुस्तिका के साथ दिए गए OMR उत्तर-पत्रक के निर्दिष्ट स्थान पर लिखेंगे, अन्यत्र कहीं नहीं।
2. प्रश्न-पुस्तिका मिलने के उपरान्त अभ्यर्थी को तुरन्त जाँच कर सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि पुस्तिका में पूरे पृष्ठ हैं तथा कोई प्रश्न छूट तो नहीं गया है। यदि कोई विसंगति है, तो प्रश्न-पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के भीतर ही कक्ष-निरीक्षक को सूचित करना चाहिए तथा त्रुटिरहित दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लेनी चाहिए।

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. The candidate will write his/her Roll No. only at the place provided for i.e. on the cover page and on OMR answer sheet given and nowhere else.
2. Immediately on the receipt of the question booklet, the candidate will check up and ensure that it contains all the pages and that no question is missing. If there is any discrepancy, it should be reported by the candidate to the invigilator within 10 minutes of issue of this question booklet and a fresh booklet without any discrepancy be obtained.

PG-21/A



रफ कार्य के लिए जगह
Space for Rough Work

गृह विज्ञान
HOME SCIENCE

1. कौन-सा डिजाइन का सिद्धान्त नहीं है ?
(A) अनुपात
(B) बल
(C) स्थान
(D) अनुरूपता
 2. प्रसार शिक्षण का आखिरी चरण है
(A) ध्यानाकर्षण
(B) संतुष्टि
(C) आकांक्षा
(D) जानकारी
 3. यह पाचक रस बिना पचे कार्बोज को डाइसैकेराइड में परिवर्तित करता है
(A) एमाइलेज
(B) ट्रिप्सिन
(C) कायमोट्रिप्सिन
(D) लाइपेज
 4. ऐच्छिक तन्त्रिका तंत्र को _____ के नाम से भी जाना जाता है ।
(A) केन्द्रीय तन्त्रिका तंत्र
(B) परिधीय तन्त्रिका तंत्र
(C) अनुकम्पी तन्त्रिका तंत्र
(D) परानुकम्पी तन्त्रिका तंत्र
1. Which one is not a principle of design ?
(A) Proportion
(B) Emphasis
(C) Space
(D) Harmony
 2. Last step of extension teaching is
(A) Attention
(B) Satisfaction
(C) Desire
(D) Knowledge
 3. The digestive juice which converts undigested carbohydrates into disaccharides is
(A) Amylase
(B) Tripsin
(C) Chymotripsin
(D) Lipase
 4. Voluntary nervous system is also known as
(A) Central nervous system
(B) Peripheral nervous system
(C) Sympathetic nervous system
(D) Parasympathetic nervous system



5. निम्नलिखित में से कौन-सा मानव विकास को पढ़ने का तरीका नहीं है ?
- (A) प्रयोगात्मक विधि
(B) व्यक्ति इतिहास विधि
(C) उपचारात्मक विधि
(D) पुस्तक विधि
6. उच्च रक्त दाब से ग्रसित व्यक्तियों को _____ आहार खाना चाहिए ।
- (A) कम सोडियम क्लोराइडयुक्त आहार
(B) कम प्रोटीनयुक्त आहार
(C) अधिक रेशेयुक्त आहार
(D) उच्च वसायुक्त आहार
7. त्वचा की रक्त वाहिनियों में संकुचन लाने का कार्य किसके द्वारा होता है ?
- (A) परानुकम्पी तंत्रिका तंत्र
(B) घ्राण तंत्रिका
(C) अनुकम्पी तंत्रिका तंत्र
(D) दृष्टि तंत्रिका
8. बुखार के समय प्रत्येक 1° फ़ैरनहाइट तापमान में वृद्धि के लिए, शरीर का आधारीय चयापचयी दर _____ बढ़ता है ।
- (A) 10%
(B) 7%
(C) 20%
(D) 25%

5. Which of the following is not a method to study Human Development ?
- (A) Experimental method
(B) Case study method
(C) Clinical method
(D) Book method
6. The persons suffering from high blood pressure should eat diet with
- (A) Low sodium chloride diet
(B) Low protein diet
(C) High fiber diet
(D) High fat diet
7. Contraction of blood vessels of skin is function of
- (A) Parasympathetic nervous system
(B) Olfactory nerves
(C) Sympathetic nervous system
(D) Optic nerves
8. For 1° F rise in temperature during fever, the basal metabolic rate increases by
- (A) 10%
(B) 7%
(C) 20%
(D) 25%



9. फुलकारी भारत के किस प्रदेश की प्रसिद्ध कढ़ाई है ?
(A) उत्तर प्रदेश (B) महाराष्ट्र
(C) पश्चिम बंगाल (D) पंजाब
10. कोलेस्ट्रॉम में अधिक मात्रा में होता है
(A) विटामिन 'ए'
(B) विटामिन 'बी'
(C) खनिज
(D) लौहत्व
11. फेफड़ों की जीवन वायुधारिता में अनुपूरक वायु कितनी होती है ?
(A) 300 – 400 घन सेंटी मीटर
(B) 1600 घन सेंटी मीटर
(C) 600 घन सेंटी मीटर
(D) 900 घन सेंटी मीटर
12. एक व्यक्ति एक मिनट में श्वसन करता है
(A) 72 बार
(B) 45 बार
(C) 18 बार
(D) 60 बार
13. लाल रक्त कणिकाओं का व्यास लगभग _____ होता है ।
(A) 2 सेंटी मीटर
(B) 7 माइक्रोमीटर
(C) 15 माइक्रोमीटर
(D) 1 सेंटी मीटर
9. Phulkari is a famous embroidery of which State of India ?
(A) Uttar Pradesh (B) Maharashtra
(C) West Bengal (D) Punjab
10. Which is present in high amount in colostrum ?
(A) Vitamin 'A'
(B) Vitamin 'B'
(C) Mineral
(D) Iron
11. In vital capacity of lungs how much is the amount of complementary air ?
(A) 300 – 400 cubic cm
(B) 1600 cubic cm
(C) 600 cubic cm
(D) 900 cubic cm
12. A person breaths/minute
(A) 72 times
(B) 45 times
(C) 18 times
(D) 60 times
13. The diameter of red blood cells is about
(A) 2 cm
(B) 7 micrometers
(C) 15 micrometers
(D) 1 cm



14. साइटोप्लाज्म में उपस्थित प्रोटीन के अणुओं को कहते हैं
- (A) आर. एन. ए.
(B) डी. एन. ए.
(C) अमीनो अम्ल
(D) इनमें से कोई नहीं
15. फ्राइनोडर्मा रोग किस पोषक तत्व की कमी से होता है ?
- (A) कैल्सियम
(B) आवश्यक वसीय अम्ल
(C) विटामिन
(D) प्रोटीन
16. बेसिक डाई किसमें घुलनशील होते हैं ?
- (A) एसिड में
(B) अल्कोहॉल में
(C) जल में
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
17. निम्न में से संज्ञानात्मक विकास की कौन-सी अवस्था जन्म से दो वर्ष के मध्य पायी जाती है ?
- (A) संवेदी-पेशीय अवस्था
(B) पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था
(C) स्थूल संक्रियात्मक अवस्था
(D) औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था
14. Protein molecules present in cytoplasm known as
- (A) R. N. A.
(B) D. N. A.
(C) Amino acids
(D) None of these
15. Phrynoderma occurs due to deficiency of which nutrient ?
- (A) Calcium
(B) Essential fatty acid
(C) Vitamin
(D) Protein
16. Basic dyes are soluble in
- (A) Acids
(B) Alcohols
(C) Water
(D) None of the above
17. Which of the following stage of cognitive development is found during period of birth to two years ?
- (A) Sensorimotor stage
(B) Pre-operational stage
(C) Concrete operational stage
(D) Formal operational stage



18. एक पूर्ण हृदय चक्र की अवधि होती है
(A) 5 सेकेंड
(B) 0.8 सेकेंड
(C) 0.2 सेकेंड
(D) 2 सेकेंड
19. प्रसव के समय गर्भाशय की मांसपेशियों में संकुचन पैदा करने वाला हार्मोन है
(A) वैसोप्रेसिन
(B) ल्यूटेनाइजिंग हॉर्मोन
(C) गोनेडोट्रोपिन
(D) ऑक्सीटोसिन हॉर्मोन
20. माँ के दूध में प्रोटीन का कौन-सा रूप पाया जाता है ?
(A) लैक्टोएल्ब्युमिन
(B) लैक्टोग्लोब्युलिन
(C) कैसीन
(D) इनमें से कोई नहीं
21. "मूल्य मानवीय व्यवहार को प्रेरणा प्रदान करने वाले कारक हैं"। ये कथन किसका है ?
(A) फ्रैंसिस मैगराबी
(B) निकेल एवं डारसी
(C) लेविस ममफर्ड
(D) वर्गीस एवं ओगेल
18. Total period of one cardiac cycle is
(A) 5 seconds
(B) 0.8 second
(C) 0.2 second
(D) 2 seconds
19. Hormone that causes contraction of uterus during child birth is
(A) Vasopressin
(B) Leutenising hormone
(C) Gonadotrophin
(D) Oxytocin hormone
20. Which form of protein is found in Mother's milk ?
(A) Lactoalbumine
(B) Lactoglobuline
(C) Casein
(D) None of these
21. "Values provide motivation to human behaviour". This statement was given by
(A) Francis Magrabi
(B) Nickel and Dorscy
(C) Lewis Mumford
(D) Vargese and Ogale



22. निम्न में से कौन प्राकृतिक रंग नहीं है ?
(A) नील (B) मेहंदी
(C) हल्दी (D) सल्फर
23. हृदय सेप्टम की सहायता से दो भागों में विभक्त होता है, जिसके घटक हैं - मायोकार्डियम एवं _____ ऊतक।
(A) एंडोकार्डियम
(B) वसीय
(C) रेशेदार
(D) नलिकाएँ
24. आर.बी.सी. में क्या नहीं होता है ?
(A) केन्द्रक
(B) हीमोग्लोबिन
(C) प्लाज्मा
(D) पानी
25. किस अवस्था को तूफान तथा तनावों की अवस्था कहा जाता है ?
(A) शैशवावस्था (B) बाल्यावस्था
(C) किशोरावस्था (D) प्रौढ़ावस्था
26. कृत्रिम संवातन विधि है
(A) कंडक्शन
(B) प्लीनम पद्धति
(C) कन्वेक्शन
(D) प्रीवि प्रणाली

22. Which of the following is not a natural dye ?
(A) Indigo (B) Henna
(C) Turmeric (D) Sulphur
23. The heart is divided into right and left side by a septum which is composed of myocardium and _____ tissue.
(A) Endocardium
(B) Adipose
(C) Fibrous
(D) Capillary
24. Which one is not present in R.B.C. ?
(A) Nucleous
(B) Haemoglobin
(C) Plasma
(D) Water
25. Which period is called stage of storm and stress ?
(A) Infancy (B) Childhood
(C) Adolescence (D) Adulthood
26. Artificial ventilation method is
(A) Conduction
(B) Plenum system
(C) Convection
(D) Privy system



27. किसी विशेष वस्तु को प्रभुत्व देने के लिए किस प्रकार की प्रकाश व्यवस्था का प्रयोग किया जाता है ?
- (A) छाया प्रकाश व्यवस्था
(B) ट्रैक प्रकाश व्यवस्था
(C) अप्रत्यक्ष प्रकाश व्यवस्था
(D) केन्द्रित प्रकाश व्यवस्था
28. राष्ट्रीय प्रौढ़ शिक्षा कार्यक्रम की शुरुआत हुई थी
- (A) 1978 में
(B) 1979 में
(C) 1975 में
(D) 1977 में
29. आंतरिक गृह सज्जा को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करने वाला कारक है
- (A) मकान की संरचना
(B) मकान का स्थान
(C) (A) तथा (B) दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
30. वृषण के कार्य है
- (A) शुक्राणुओं का निर्माण करना
(B) टेस्टोस्टेरोन हॉर्मोन का स्रावण
(C) उपरोक्त दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
27. To emphasise on particular object which type of lighting is used ?
- (A) Shade lighting
(B) Track lighting
(C) Indirect lighting
(D) Spot lighting
28. The National Adult Education Programme was started in
- (A) 1978
(B) 1979
(C) 1975
(D) 1977
29. Factor that directly affects the interior of a house
- (A) Structure of house
(B) Site of house
(C) (A) and (B) both
(D) None of these
30. Functions of testes are
- (A) Production of sperms
(B) Secretion of testosterone hormone
(C) Both of the above
(D) None of these



31. लैरिन्क्स का निम्नलिखित में से क्या कार्य है ?
(A) भोजन को ग्रसनी में जाने देना
(B) भोजन को श्वासनली में जाने देना
(C) भोजन को श्वासनली में जाने से रोकना
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
32. कौन-सा सॉफ्ट आहार नहीं है ?
(A) सूप (B) खीर
(C) पुडिंग (D) खिचड़ी
33. _____ गर्भाशय की सबसे भीतरी तह को बनाता है ।
(A) स्नायु
(B) एण्डोमेट्रियम
(C) हाइमेन
(D) योनि
34. 'उद्देश्यों का विकास करना' किसका चरण है ?
(A) नियंत्रण (B) नियोजन
(C) नीति निर्माण (D) मूल्यांकन
35. पूर्व बाल्यावस्था की विशेषता है
(A) पूर्वशालेय अवस्था
(B) समूह पूर्व अवस्था
(C) जिज्ञासावृत्ति अवस्था
(D) उपर्युक्त सभी
36. लार में पानी की मात्रा कितने प्रतिशत होती है ?
(A) 96.9% (B) 43.7%
(C) 99.27% (D) 45%

31. Which of the following is function of larynx ?
(A) To allow food into pharynx
(B) To allow food into trachea
(C) To not allow food into trachea
(D) None of the above
32. Which one is not a soft diet ?
(A) Soup (B) Kheer
(C) Pudding (D) Khichadi
33. _____ makes the innermost part of uterus.
(A) Ligament
(B) Endometrium
(C) Hymen
(D) Vagina
34. 'Developing Objective' is a step of
(A) Controlling (B) Planning
(C) Policy Making (D) Evaluation
35. Characteristics of early childhood
(A) Preschool age
(B) Pregang age
(C) Curiosity age
(D) All of the above
36. Percentage of water in Saliva
(A) 96.9% (B) 43.7%
(C) 99.27% (D) 45%



37. प्लाज्मा प्रोटीन रक्त का लगभग _____ होते हैं ।
(A) 7% (B) 15%
(C) 20% (D) 50%
38. प्रसार शिक्षण पद्धति में विशेष महत्व है
(A) नमनीयता का
(B) विभिन्नता का
(C) निर्भरता का
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
39. 'O' (ओ) रक्त समूह में कौन-से एन्टीजन पाये जाते हैं ?
(A) 'ए' (B) 'बी'
(C) 'ए' एवं 'बी' (D) कोई नहीं
40. बड़ी आँत का भाग है
(A) अध्रांत्र (B) कोलन
(C) मलाशय (D) उपरोक्त सभी
41. हृदय आवरण की दोनों पर्तों के मध्य एक तरल पदार्थ होता है । इस तरल पदार्थ को कहते हैं
(A) कोशिका द्रव्य
(B) लसिका द्रव्य
(C) एण्डोकार्डियल द्रव्य
(D) पेरीकार्डियल द्रव्य

37. Plasma proteins make up about _____ of blood.

- (A) 7% (B) 15%
(C) 20% (D) 50%

38. In extension teaching method special preference is given to

- (A) Flexibility
(B) Difference
(C) Dependency
(D) None of the above

39. Which antigen is present in 'O' blood group ?

- (A) A (B) B
(C) A and B (D) None

40. Part of large intestine is

- (A) Caecum (B) Colon
(C) Rectum (D) All above

41. Between the two layers of pericardium there is a fluid, which is known as

- (A) Cell fluid
(B) Lymphatic fluid
(C) Endocardial fluid
(D) Pericardial fluid



42. जैगनबर्ग मशीन का उपयोग निम्न में से किसके लिए होता है ?
(A) छपाई के लिए
(B) रंगाई के लिए
(C) बुनाई के लिए
(D) परिसज्जा के लिए
43. ट्रिप्सिन एवं काइमोट्रिप्सिन किस pH पर कार्य करते हैं ?
(A) 2 – 3 pH
(B) 4 – 6 pH
(C) 7.4 – 8.0 pH
(D) किसी भी pH पर
44. वृद्धि हॉर्मोन का संश्लेषण किसके द्वारा होता है ?
(A) बैसोफिल कोशिकाएँ द्वारा
(B) एडीनोहाइपोफाइसिस द्वारा
(C) हाइपोथैलेमस द्वारा
(D) मध्य मस्तिष्क द्वारा
45. विकास के सिद्धांतों के अनुसार मस्तिष्क की परिपक्वता _____ उम्र के मध्य आती है ।
(A) 6 – 8 वर्ष की
(B) 2 – 4 वर्ष की
(C) 10 – 12 वर्ष की
(D) 14 – 16 वर्ष की
42. Jagenburg machine is used for
(A) Printing
(B) Dyeing
(C) Weaving
(D) Finishing
43. Trypsin and Chymotrypsin act on which pH ?
(A) 2 – 3 pH
(B) 4 – 6 pH
(C) 7.4 – 8.0 pH
(D) On any pH
44. Growth hormone is synthesised by
(A) Basophil cells
(B) Adenohypophysis
(C) Hypothalamus
(D) Mid brain
45. According to principles of development brain matures between the age of
(A) 6 – 8 years
(B) 2 – 4 years
(C) 10 – 12 years
(D) 14 – 16 years



46. निम्न में से कौन-सी वस्त्र बनाने की विधि “प्रत्यक्ष रूप में तन्तु द्वारा वस्त्र बनाने” की प्रक्रिया से सम्बन्धित है ?
(A) ब्रेड विधि
(B) नमदा विधि
(C) बुनाई विधि
(D) निरिंग विधि
47. भारत की प्रथम स्वास्थ्य कमेटी की स्थापना वर्ष 1946 में स्थापित की गयी थी और इसको इस नाम से जाना जाता है
(A) जन स्वास्थ्य सेवा
(B) केन्द्रीय समाज कल्याण बोर्ड
(C) भोर कमेटी
(D) स्वास्थ्य कमेटी
48. समरूपी जुड़वाँ बच्चे हो सकते हैं
(A) दोनों लड़की
(B) दोनों लड़का
(C) दोनों लड़का अथवा दोनों लड़की
(D) एक लड़का तथा एक लड़की
49. पाचन तंत्र की माँसपेशियों के कमजोर होने से होने वाली कब्ज को कहते हैं
(A) आंत का कब्ज
(B) स्पास्टिक कब्ज
(C) ऐटोनिक कब्ज
(D) गुदा द्वार की कब्ज
46. Which of the following method of fabric construction is related with the process of “fabric made directly from fibres” ?
(A) Braid method
(B) Felt method
(C) Weaving method
(D) Knitting method
47. The first Committee of Health in India was established in the year 1946 and it is known as
(A) Public Health Service
(B) Central Social Welfare Board
(C) Bhor Committee
(D) Health Committee
48. The uniovular/identical twins may be
(A) Both female
(B) Both male
(C) Both male or both female
(D) One male and one female
49. Constipation caused due to weakening of muscles of digestive system is known as
(A) Intestinal constipation
(B) Spastic constipation
(C) Atonic constipation
(D) Anal constipation



50. वनस्पति कोशिका तथा जन्तु कोशिका में समान रूप से पाया जाता है
(A) क्लोरोफिल
(B) ग्लाइकोजन
(C) स्टार्च
(D) केन्द्रक तथा जीवद्रव्य
51. एक हीमोग्लोबिन के अणु में _____ आक्सीजन बंधक स्थान होते हैं।
(A) 6
(B) 7
(C) 2
(D) 4
52. व्यस्क अवस्था में लाल रुधिराणुओं का निर्माण होता है
(A) यकृत में
(B) प्लीहा में
(C) अस्थिमज्जा में
(D) लसिका ग्रन्थि में
53. इंग्लिश फिल्टर किस फिल्टर को कहते हैं ?
(A) स्लो सैण्ड फिल्टर
(B) रैपिड फिल्टर
(C) ग्रैविटी फिल्टर
(D) प्रैशर फिल्टर
50. Which one is common in plant cell and animal cell ?
(A) Chlorophyll
(B) Glycogen
(C) Starch
(D) Nucleous and protoplasm
51. There are _____ oxygen binding sites in a haemoglobin molecule.
(A) 6
(B) 7
(C) 2
(D) 4
52. In adulthood red blood cells are formed in
(A) liver
(B) spleen
(C) bone marrow
(D) lymph nodes
53. A filter known as English filter
(A) Slow sand filter
(B) Rapid filter
(C) Gravity filter
(D) Pressure filter



54. दाल में कौन-सा अमीनो अम्ल नहीं होता है ?
(A) लायसिन
(B) मिथियोनिन
(C) ल्यूसिन
(D) आइसोल्यूसिन
55. फेफड़ों की जीवन वायुधारिता को किससे नापा जाता है ?
(A) स्फीगमोमैनोमीटर
(B) बैरोमीटर
(C) थर्मोमीटर
(D) स्पाइरोमीटर
56. बाह्य त्वचा का वह भाग जो हमें सबसे ऊपर दिखायी देता है, कहलाता है
(A) शुभ्र स्तर
(B) प्रारोही स्तर
(C) कणमय स्तर
(D) शल्क स्तर
57. "आब-ए-रवाँ", "शबनम" और वफ्त-ए-हवा किसके प्रकार है ?
(A) चंदेरी साड़ी
(B) बनारस की जरदोजी
(C) ढाका का मलमल
(D) हैदराबाद की पीताम्बर
58. पेप्टिक अल्सर में दिया जाने वाला आहार है
(A) सॉफ्ट डाइट
(B) लिक्विड डाइट
(C) ब्लैंड डाइट
(D) लो कैलोरिक डाइट
54. Which amino acid is absent in pulses ?
(A) Lysine
(B) Methionine
(C) Lucine
(D) Isoleucine
55. Vital capacity of lungs is measured by
(A) Sphigmomanometer
(B) Barometer
(C) Thermometer
(D) Spirometer
56. The part of outer skin which we see on the top is known as
(A) Stratum Lucidum
(B) Stratum Germinatum
(C) Stratum Granulosum
(D) Stratum Corneum
57. "Ab-A-Rawan", "Shabnam" and "Woft-A-Hawa" are the types of
(A) Chanderi saree
(B) Brocade of Varanasi
(C) Muslin of Dacca
(D) Peetamber of Hyderabad
58. Diet recommended in Peptic Ulcer
(A) Soft diet
(B) Liquid diet
(C) Bland diet
(D) Low caloric diet



59. किस अवस्था में सामाजिक विकास में यौन विरोध की भावना पाई जाती है
- (A) शैशवावस्था
(B) पूर्व बाल्यावस्था
(C) उत्तर बाल्यावस्था
(D) किशोरावस्था
60. लम्बाई के धागे या ताना जो कि किनारी के समानान्तर होते हैं, कहलाते हैं
- (A) ऑन ग्रेन
(B) ऑफ ग्रेन
(C) उपरोक्त दोनों
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
61. निलय द्वारा प्रत्येक मिनट में निष्पादित की गई रक्त की मात्रा को _____ कहते हैं।
- (A) हृदय गति
(B) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम
(C) रिदम
(D) कार्डियक आउटपुट
62. सीवेज शुद्धीकरण के लिए जैविक क्रिया की विधि है
- (A) सेप्टिक टैंक
(B) कृत स्लज प्रक्रिया
(C) सीवेज फार्मिंग
(D) उपर्युक्त सभी
59. At what stage, there is a feeling of sexual opposition in social development ?
- (A) Infancy
(B) Early childhood
(C) Late childhood
(D) Adolescence
60. The long threads or warp threads which are parallel to the selvedge is known as
- (A) On grain
(B) Off grain
(C) Both the above
(D) None of the above
61. _____ is the amount of blood ejected from ventricle every minute.
- (A) Heart rate
(B) Electrocardiogram
(C) Rhythm
(D) Cardiac output
62. Method of biological treatment of sewage purification is
- (A) Septic tank
(B) Activated sludge process
(C) Sewage farming
(D) All of the above



63. _____ शरीर का वह संस्थान है जो कि रक्त को शरीर की लघुतम इकाई कोशिका तक पहुँचाता है।
(A) हृदय
(B) रक्त परिसंचरण
(C) धमनी
(D) शिरा
64. उच्च रक्त चाप का संबंध हो सकता है
(A) निचले पीठ दर्द से
(B) तन्त्रिका तंत्र की परेशानी से
(C) वृक संबंधी परेशानी से
(D) विटामिन ए की कमी से
65. संगठन संरचना का सबसे पुराना और सरल प्रकार है
(A) लम्बवत् संगठन
(B) कार्यात्मक संगठन
(C) रेखीय संगठन
(D) रेखीय व स्टाफ संगठन
66. सामान्यतः अण्डाणु का निषेचन होता है
(A) गर्भाशय
(B) अण्ड वाहिनी
(C) अण्डाशय
(D) रोमिका
67. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम कब लागू हुआ ?
(A) 1986 (B) 1987
(C) 1988 (D) 1989

63. _____ is a system of body which supply blood to the smallest unit i.e. cell.
(A) Heart
(B) Blood circulatory
(C) Arteries
(D) Veins
64. High blood pressure can be associated with
(A) lower back pain
(B) Nervous system problems
(C) Kidney problem
(D) Vitamin A deficiency
65. The oldest and simplest type of organizational structure is
(A) Vertical organization
(B) Functional organization
(C) Line organization
(D) Line and staff organization
66. Normally, the fertilization of ovum takes place in
(A) Uterus
(B) Fallopian tube
(C) Ovary
(D) Cilia
67. Consumer Protection Act came into force in the year
(A) 1986 (B) 1987
(C) 1988 (D) 1989



68. दूध की किण्वन प्रक्रिया में कौन सा जीवाणु प्रयुक्त होता है ?
(A) स्ट्रेप्टोकोकस
(B) नाइट्रीफाइंग
(C) विब्रियो कालरा
(D) कोकस
69. किस तत्व के पाये जाने के कारण विटामिन नाम दिया गया ?
(A) कार्बन
(B) हाइड्रोजन
(C) नाइट्रोजन
(D) आक्सीजन
70. एक ही प्रकार की कोशिकाओं के समूह को कहते हैं
(A) कोशिका (B) कंकाल
(C) ऊतक (D) पेशियाँ
71. व्यक्ति के जीवन का आरम्भ होता है
(A) जन्म से
(B) गर्भाधान से
(C) वृद्धि से
(D) विकास से
72. _____ रंगने की प्रतिरोधी विधि है ।
(A) ठप्पा छपाई
(B) बंधेज/बाँधनी रंगाई
(C) बाटिक रंगाई
(D) स्टेन्सिल छपाई
68. Which bacteria is used in fermentation process of milk ?
(A) Streptococcus
(B) Nitrifying
(C) Vibrio cholera
(D) Cocus
69. Which element is responsible for nomenclature of vitamin ?
(A) Carbon
(B) Hydrogen
(C) Nitrogen
(D) Oxygen
70. The group of same type of cells is known as
(A) Cell (B) Skeleton
(C) Tissues (D) Muscles
71. Life of a person begins from
(A) Birth
(B) Conception
(C) Growth
(D) Development
72. _____ is a resist technique of dyeing.
(A) Block printing
(B) Tie and dyeing
(C) Batik dyeing
(D) Stencil printing



73. जरी कला कहाँ की प्रसिद्ध है
(A) बनारस की
(B) मद्रास की
(C) कर्नाटक की
(D) सिंध की
74. दिये हुए अंक वितरण के समस्त अंकों को जोड़कर उनकी संख्या से भाग देने से जो मान प्राप्त होता है, उसे _____ कहते हैं।
(A) मध्यमान
(B) बहुलक
(C) मध्यािका
(D) इनमें से कोई नहीं
75. श्वेत रक्त कणिकाओं का अनियन्त्रित उत्पादन _____ कहलाता है।
(A) रक्तल्पता
(B) ल्यूकेमिया
(C) प्रतिरोधात्मकता
(D) हेमरैज
76. रक्त को जमने में कौन सहायता करता है ?
(A) एल्ब्यूमिन
(B) ग्लोब्यूलिन
(C) फाइब्रिनोजन
(D) इनमें से कोई नहीं

73. Zari work is famous from
(A) Varanasi
(B) Madras
(C) Karnataka
(D) Sindh
74. The _____ is the sum of the separate scores for measures divided by their number.
(A) Mean
(B) Mode
(C) Median
(D) None of these
75. Uncontrolled production of white blood cells is called
(A) Anaemia
(B) Leukaemia
(C) Immunity
(D) Haemorrhage
76. Which one is helpful in clotting of blood ?
(A) Albumin
(B) Globulin
(C) Fibrinogen
(D) None of these



77. निम्न में से कौन एक बहुकोशीय जीवचारी है ?
(A) विषाणु
(B) अमीबा
(C) बैक्टीरिया
(D) प्रोटोजोआ
78. प्रौढ़ावस्था में प्रकुंचन दाब होता है
(A) 50 - 60
(B) 70 - 80
(C) 80 - 90
(D) 110 - 125
79. वृक्क की सूक्ष्मतम संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई को कहते हैं
(A) नेफ्रान (B) न्यूरान
(C) कोशिका (D) मूत्रमार्ग
80. एक स्वस्थ व्यक्ति 24 घंटे में कितना मूत्र निष्कासित करता है ?
(A) 0.5 लीटर (B) 2.5 लीटर
(C) 2.0 लीटर (D) 1.5 लीटर
81. निकट-दूर विकास क्रम में विकास किस अंग से आरम्भ होता है ?
(A) सुषुम्ना नाड़ी
(B) सिर
(C) वक्ष
(D) पैर
77. Which among the following is a multicellular living organism ?
(A) Virus
(B) Amoeba
(C) Bacteria
(D) Protozoa
78. Systolic pressure range during adulthood is
(A) 50 - 60
(B) 70 - 80
(C) 80 - 90
(D) 110 - 125
79. Smallest structural and functional unit of Kidney is called as
(A) Nephron (B) Neuron
(C) Cell (D) Urethra
80. How much urine a healthy person excretes in 24 hours ?
(A) 0.5 Litre (B) 2.5 Litre
(C) 2.0 Litre (D) 1.5 Litre
81. In proximo-distal direction development begins from which organ ?
(A) Spinal cord
(B) Head
(C) Chest
(D) Leg



82. कौन-सी प्रिंटिंग साधारणतः पाँच सौ मीटर से पाँच हजार मीटर तक के कपड़ों पर की जाती है ?

- (A) बाटिक प्रिंटिंग
- (B) ब्लॉक प्रिंटिंग
- (C) स्क्रीन प्रिंटिंग
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. हारनेस

- (A) ताने का बेलन होता है
- (B) बाने का बेलन होता है
- (C) कपडे का बेलन होता है
- (D) करघे में लगा एक फ्रेम होता है

84. प्रसार शिक्षण की जन संपर्क विधि है

- (A) दृश्य-श्रव्य साधन
- (B) सोशल मीडिया
- (C) इंटरनेट
- (D) उपरोक्त सभी

85. जब संक्रामक रोग एक समय में एक सीमित क्षेत्र में फैला हो तो, कहलाता है

- (A) महामारी
- (B) विश्वमारी
- (C) स्थानिक
- (D) विकीर्ण

86. थाइमस ग्रन्थि _____ के निर्माण में लिप्त होती है ।

- (A) लिम्फोसाइट्स
- (B) अस्थि
- (C) लैरिक्स
- (D) इन्सुलिन

82. For printing of 500 mt. to 5000 mt. cloth which method of printing is suitable ?

- (A) Batik printing
- (B) Block printing
- (C) Screen printing
- (D) None of above

83. Harness

- (A) Is a cylinder of warp
- (B) Is a cylinder of weft
- (C) Is a cylinder of cloth
- (D) Is a frame of a loom

84. Mass contact method of extension teaching is

- (A) Audio-visual aids
- (B) Social media
- (C) Internet
- (D) All the above

85. When infectious disease spreads within a limited area and during a limited period, known as

- (A) Epidemic
- (B) Pandemic
- (C) Endemic
- (D) Sporadic

86. Thymus gland is involved in the formation of

- (A) Lymphocytes
- (B) Bones
- (C) Larynx
- (D) Insulin





87. कम प्रोटीनयुक्त आहार उन रोगियों को दिया जाता है, जो _____ से ग्रसित होते हैं।
(A) कुपोषण
(B) तीव्र ज्वर
(C) पीलिया
(D) कम वजन
88. कौन-सी विधि गन्दे पानी के निस्तारण से सम्बन्धित नहीं है ?
(A) तनुकरण
(B) गड्ढे में भरना
(C) रासायनिक उपचार
(D) जीव वैज्ञानिक उपचार
89. इस विधि में मोहल्लों में पाइप की उपशाखाओं से पानी का कनेक्शन दिया जाता है
(A) ग्रिड प्रणाली
(B) वृत्ताकार प्रणाली
(C) वृक्ष प्रणाली
(D) विकीर्ण प्रणाली
90. साधारण सूती वस्त्र के लिए कितने नम्बर की सुई होनी चाहिए ?
(A) 12 नम्बर
(B) 20 नम्बर
(C) 18 नम्बर
(D) 16 नम्बर
87. Low protein diet is given to the patients who is suffering from
(A) Mal Nutrition
(B) Acute Fever
(C) Jaundice
(D) Low weight
88. Which method is not concerned with disposal of waste water ?
(A) Dilution
(B) Dumping
(C) Chemical treatment
(D) Biological treatment
89. This method provides water connection to sub-divisions of pipes in the mohallas
(A) Grid System
(B) Ring System
(C) Tree System
(D) Radial System
90. For stitching of cotton clothes needle size is required
(A) 12 No.
(B) 20 No.
(C) 18 No.
(D) 16 No.



91. ऊतकों का समूह जो कि शरीर के आवरण एवं शारीरिक गुहाओं के अस्तर पर पाया जाता है, उसे _____ कहते हैं।
- (A) उपकला ऊतक
(B) उपास्थि
(C) वसा ऊतक
(D) रेशेदार ऊतक
92. जब वस्त्र तन्तु की कताई से पूर्व तन्तु अवस्था में रंगा जाता है तब उसे कहते हैं
- (A) टॉप रंगाई
(B) स्टॉक रंगाई
(C) सूत रंगाई
(D) पीस रंगाई
93. टाइफाइड में निम्न में से किस खनिज लवण की आवश्यकता सर्वाधिक होती है ?
- (A) कैल्शियम
(B) मैग्नीशियम
(C) आयोडीन
(D) लौहत्व
94. फेफड़ों का कार्य ऑक्सीजन तथा कार्बन डाई-ऑक्साइड का आदान-प्रदान कर रक्त का शुद्धीकरण है। इसे रक्त का _____ कहते हैं।
- (A) प्रश्वसन
(B) ऑक्सीजनीकरण
(C) कार्बनीकरण
(D) निःश्वसन

91. The group of tissues found covering the body and lining cavities is
- (A) Epithelial tissue
(B) Cartilage
(C) Adipose tissue
(D) Fibrous tissue
92. When cloths are dyed in fiber stage before spinning then it is called
- (A) Top dyeing
(B) Stock dyeing
(C) Yarn dyeing
(D) Piece dyeing
93. The requirement of which of the following mineral is high during typhoid fever ?
- (A) Calcium
(B) Magnesium
(C) Iodine
(D) Iron
94. Functions of lungs is to purify the blood by the exchange of oxygen and carbon dioxide. This is called _____ of blood.
- (A) Inspiration
(B) Oxygenation
(C) Carbonification
(D) Expiration



95. "योग्यता" कौन-सा साधन है ?
- (A) मानवीय साधन
(B) अमानवीय साधन
(C) भौतिक साधन
(D) सामाजिक साधन
96. ऊन के धागों की मोटाई एवं बारीकी को कहा जाता है
- (A) काउन्ट्स
(B) डेनियर
(C) स्कैन
(D) नॉवेल्टी यार्न
97. वस्त्रों पर नमूने छापने की सबसे प्राचीन हस्त विधि है
- (A) रोलर छपाई
(B) स्क्रीन छपाई
(C) ठप्पा छपाई
(D) स्टेन्सिल छपाई
98. सामान्य व्यक्ति में जठर रस की स्रावित होने वाली मात्रा है
- (A) 1500 – 2500 ml/day
(B) 1000 – 1500 ml/day
(C) 500 – 1000 ml/day
(D) 2500 – 3000 ml/day
95. "Ability" is a
- (A) human resource
(B) Non-human resource
(C) Physical resource
(D) Social resource
96. Thickness and fineness of Yarn of wool is termed as
- (A) Counts
(B) Denier
(C) Skein
(D) Novelty yarn
97. The oldest method of hand printing in textile is
- (A) Roller printing
(B) Screen printing
(C) Block printing
(D) Stencil printing
98. The quantity of gastric juice secreted in normal adults may range from
- (A) 1500 – 2500 ml/day
(B) 1000 – 1500 ml/day
(C) 500 – 1000 ml/day
(D) 2500 – 3000 ml/day



99. कौन-सी तन्त्रिकाएँ बाह्य जगत की उत्तेजनाओं से प्रभावित होती है ?
- (A) प्रेरक तन्त्रिकाएँ
(B) चक्रिका तन्त्रिकाएँ
(C) संवेदी तन्त्रिकाएँ
(D) वेगस तन्त्रिकाएँ
100. प्रांग के अनुसार सर्वाधिक गर्म रंग है
- (A) लाल एवं नारंगी
(B) हरा एवं बैंगनी
(C) नीला एवं पीला
(D) बैंगनी एवं नीला
101. शरीर को संतुलित अवस्था में रखने वाली सभी प्रकार की पेशियों पर नियंत्रण एवं नियमन किसके द्वारा होता है ?
- (A) थैलेमस
(B) ऑल्फैक्टरी लोब
(C) सेरेबेलम
(D) सेरेब्रम
102. वैसोप्रेसिन को _____ नाम से भी जाना जाता है ।
- (A) आक्सीटोसिन
(B) एन्टी डाइयुरेटिक हॉर्मोन
(C) ल्यूटेनाइजिंग हॉर्मोन
(D) वृद्धि हॉर्मोन

99. Nerves which are affected by the external stimulus are
- (A) Motor nerves
(B) Trachlear nerves
(C) Sensory nerves
(D) Vagus nerves
100. Which one is the hottest colour according to Prang ?
- (A) Red and orange
(B) Green and purple
(C) Blue and yellow
(D) Purple and blue
101. Control and regulation of muscles necessary for body balance is done by
- (A) Thalamus
(B) Olfactory lobe
(C) Cerebellum
(D) Cerebrum
102. Vasopressin is also known as
- (A) Oxytocin
(B) Anti diuretic hormone
(C) Leutenising hormone
(D) Growth hormone



103. साबुत अनाज किस विटामिन के महत्वपूर्ण स्रोत होते हैं ?

- (A) B – विटामिन (B) A – विटामिन
(C) E – विटामिन (D) C – विटामिन

104. एक बाजार जहाँ सभी विक्रेता समान वस्तुओं को समान कीमत में बेचते हैं, कहलाती है

- (A) थोक बाजार
(B) पूर्ण प्रतियोगी बाजार
(C) अपूर्ण प्रतियोगी बाजार
(D) फुटकर बाजार

105. “प्रसार शिक्षा को ग्रामीण समाज को उपयोगी ज्ञान देने की विधि” कौन मानता है ?

- (A) दहामा
(B) लीगन्स
(C) कृष्णामाचारी
(D) बुरित

106. छोटी आँत तीन भागों में बाँटी होती है, पक्वाशय, मध्यांत्र और _____

- (A) मलाशय (B) अध्रांत्र
(C) शोषांत्र (D) कोलन

107. लगभग किस उम्र में बच्चे अपने मूत्राशय और मलाशय पर नियन्त्रण प्रारम्भ कर देते हैं ?

- (A) 1½ वर्ष (B) 2½ वर्ष
(C) 2 वर्ष (D) 3 वर्ष

103. Whole grain cereals are an important source of which Vitamin ?

- (A) B – Vitamin (B) A – Vitamin
(C) E – Vitamin (D) C – Vitamin

104. A market where all the seller sell same items in same price, is known as

- (A) Wholesale market
(B) Perfect competitive market
(C) Imperfect competitive market
(D) Retail market

105. Who considers “Extension education as the method of imparting knowledge to the rural society” ?

- (A) Dhama
(B) Leagans
(C) Krishnamachari
(D) Burett

106. Small intestine is divided into three parts, Duodenum, Jejunum and _____

- (A) Rectum (B) Caecum
(C) Ileum (D) Colon

107. Approximately at what age children start control over their bladder and bowel ?

- (A) 1½ year (B) 2½ year
(C) 2 year (D) 3 year



108. कपडे पर मोइरिंग (उभार) परिसज्जा बनाई जाती है
(A) रंग का प्रयोग करके
(B) आर्द्रता, उष्मा एवं दबाव के द्वारा
(C) गर्म रोलरों के द्वारा
(D) रसायनों के द्वारा
109. प्रोजेस्ट्रोन एवं ईस्ट्रोजन हॉर्मोन कहाँ से स्रावित होता है ?
(A) कॉर्पस कैलोसम
(B) कॉर्पस ल्यूटियम
(C) कॉर्पस यूटेराई
(D) कॉर्पस एल्बिकेन्स
110. रेडियो, दूरदर्शन द्वारा सम्पर्क कहलाता है
(A) व्यक्तिगत सम्पर्क
(B) सामूहिक सम्पर्क
(C) जन सम्पर्क
(D) इनमें से कोई नहीं
111. नमी परीक्षण किस रेशे पर लागू होता है ?
(A) सूती (B) रेयान
(C) एस्बेस्टस (D) काँच
112. भारत में “व्यावहारिक पोषण कार्यक्रम” (ANP) से कौन-सी अन्तर्राष्ट्रीय संस्था सम्बद्ध है ?
(A) केयर
(B) एकीकृत बाल विकास सेवा
(C) निपसिड
(D) यूनीसेफ
108. Moireing is produced by
(A) Applying colour
(B) Moisture, heat and pressure
(C) Hot rollers
(D) Chemicals
109. Progesterone and Oestrogen hormones are secreted by
(A) Carpus Callosum
(B) Carpus Luteum
(C) Carpus Uterai
(D) Carpus Albikens
110. Contact with radio and doordarshan is called
(A) Individual contact
(B) Group contact
(C) Mass contact
(D) None of these
111. Moisture test is applicable on which fibre ?
(A) Cotton (B) Rayon
(C) Asbestos (D) Glass
112. Which International Agency is associated with “Applied Nutrition Programme” (ANP) in India ?
(A) CARE
(B) ICDS
(C) NIPCID
(D) UNICEF



113. हरलॉक के अनुसार शैशवावस्था है

- (A) जन्म से दो वर्ष तक
- (B) जन्म से दो सप्ताह तक
- (C) जन्म से एक वर्ष तक
- (D) गर्भाधान से दो सप्ताह तक

114. बच्चों के लिए किण्डरगार्टेन स्कूल की स्थापना की गयी थी

- (A) जे. जे. रूसो द्वारा
- (B) जीन पियाजे द्वारा
- (C) पेस्टोलॉजी द्वारा
- (D) फ्रॉबेल द्वारा

115. निम्न में से कौन मोनोसैकेराइड है

- (A) सुक्रोज
- (B) माँड
- (C) ग्लूकोज
- (D) सैल्यूलोज

116. संश्लिष्ट रंजक की खोज की थी

- (A) विलियम हेनरी पारकिन
- (B) मोरे
- (C) जे.टी. डिक्सन
- (D) जार्ज ऑडिमास

117. नेत्र की सबसे बाहरी परत है

- (A) कोरायड (मध्य पटल)
- (B) स्क्लरा (श्वेत पटल)
- (C) रेटिना (दृष्टि पटल)
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

113. According to Hurlock infancy period is

- (A) from birth to 2 years
- (B) from birth to 2 weeks
- (C) from birth to 1 year
- (D) from fertilization to 2 weeks

114. Kindergarten school for kids was established by

- (A) J. J. Rousseau
- (B) Jean Piaget
- (C) Pestalozzi
- (D) Frobell

115. Which of the following is a Monosaccharide ?

- (A) Sucrose
- (B) Starch
- (C) Glucose
- (D) Celulose

116. Synthetic dye is innovated by

- (A) William Henry Parkin
- (B) Moureau
- (C) J.T. Dickson
- (D) George Audemas

117. Outermost layer of eyes is

- (A) Choroid
- (B) Sclera
- (C) Retina
- (D) None of the above



118. "राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिक अनुसंधान संस्थान" स्थित है
(A) नागपुर में
(B) मुम्बई में
(C) चेन्नई में
(D) कोलकाता में
119. अम्लीय वर्षा की खोज की थी
(A) राबर्ट अंगुम स्मिथ
(B) राबर्ट माइल्स
(C) राबर्ट डिलान्ग
(D) राबर्ट ब्राउन
120. शिशु के उचित पोषण के लिए किस वसीय अम्ल की अधिक आवश्यकता होती है ?
(A) ब्यूटिरिक एसिड
(B) लिनोलिक एसिड
(C) कैप्रोइक एसिड
(D) ऐरेकडोनिक एसिड
121. रंग की गर्माहट या ठण्डक को जाना जाता है
(A) ह्यू
(B) रंग का मूल्य
(C) रंग की तीव्रता
(D) इनमे से कोई नहीं
118. "National Environmental Engineering Research Institute" is situated at
(A) Nagpur
(B) Mumbai
(C) Chennai
(D) Kolkata
119. Acid Rain was invented by
(A) Robert Angum Smith
(B) Robert Miles
(C) Robert Dillong
(D) Robert Brown
120. For optimum nutrition of infant which of the following fatty acid is more required ?
(A) Butyric Acid
(B) Linolic Acid
(C) Caproic Acid
(D) Arachdonic Acid
121. Warmth or coolness of colour is known as
(A) Hue
(B) Value of colour
(C) Intensity of colour
(D) None of these



122. शुक्राणुजनन का नियमन करने वाला हॉर्मोन है
(A) इन्सुलिन
(B) ग्लूकेगॉन
(C) थाइराइड
(D) एण्ड्रोजन
123. जल शुद्धीकरण की रासायनिक विसंक्रमण विधि में _____ का प्रयोग नहीं किया जाता है।
(A) लकड़ी का कोयला
(B) फिटकरी
(C) ब्लिचिंग पाउडर
(D) चूना
124. शरीर की प्रत्येक कोशिका में केन्द्रक होता है, सिर्फ _____ कोशिका ही अपवाद है।
(A) त्वचा
(B) प्रौढ़ लाल रक्त कणिकाएँ
(C) यकृत
(D) तन्त्रिका कोशिकाएँ
125. सामान्य अवस्था में रक्त में श्वेत रक्त कणिकाओं की संख्या होती है
(A) 6,000 – 8,000
(B) 4,000 – 6,000
(C) 10,000 – 12,000
(D) 12,000 – 14,000
122. The hormone that regulates spermatogenesis is
(A) Insulin
(B) Glucagon
(C) Thyroid
(D) Androgen
123. _____ is not used in the purification of water through chemical disinfection method.
(A) Charcoal
(B) Alum
(C) Bleaching Powder
(D) Lime
124. Every cell in the body has nucleus, with the exception of
(A) Skin
(B) Mature erythrocytes
(C) Liver
(D) Nerve cells
125. In normal condition number of white blood cells in the blood are
(A) 6,000 – 8,000
(B) 4,000 – 6,000
(C) 10,000 – 12,000
(D) 12,000 – 14,000



3. प्रश्न-पुस्तिका में किसी विसंगति के अतिरिक्त, किसी भी स्थिति में अभ्यर्थी को कोई दूसरी प्रश्न-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। अभ्यर्थी को प्रश्न-पुस्तिका को उपयोग में लाने और OMR उत्तर-पत्रक को पूरित करने में सावधानी बरतनी चाहिए।
4. अभ्यर्थी को 125 प्रश्नों के उत्तर भरने हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंक नहीं दिये जायेंगे।
5. OMR उत्तर-पत्रक को भरने के पूर्व अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर मुद्रित महत्वपूर्ण निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
6. अभ्यर्थी को दिए गए चार विकल्पों में से एक सबसे अधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कर OMR उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देशानुसार भरना है।
7. किसी भी परिस्थिति में प्रश्न-पुस्तिका का कोई भी कागज अलग नहीं करना है।
8. अभ्यर्थी परीक्षा भवन में प्रवेश पत्र के अतिरिक्त सादा या लिखा कोई अन्य कागज नहीं लाएँगे। यदि कोई अभ्यर्थी कोई अतिरिक्त कागज, नोट, पुस्तक, कैलकुलेटर, स्लाइड रूल, मोबाइल फोन आदि अपने साथ परीक्षा भवन में रखे पाया जाता है, तो उसे अनुचित साधन प्रयोग के अन्तर्गत दण्डित किया जा सकता है।
9. सभी रफ कार्य को केवल प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर ही करना है।
10. केवल काला बॉल पेन उत्तर भरने के लिए प्रयोग करें।

3. No second question booklet shall be given to any candidate under any circumstances except any discrepancy in question booklet. The candidate should be careful in handling the question booklet and filling the OMR answer sheet.
4. A candidate has to attempt 125 questions. All the questions are compulsory. There is no negative marking for wrong answer.
5. Before filling the OMR answer sheet, the candidate should read carefully the important instructions given on answer sheet.
6. The candidate has to choose best suitable alternative out of the four alternatives given and mark on the OMR answer sheet according to the instructions given in the answer sheet.
7. In no case any paper from the question booklet should be separated.
8. The candidate shall not bring any loose paper, whether written or blank, except the **admit card**, inside the examination hall. If any candidate is found having any loose paper, notes, books, calculator, slide rule, mobile phone etc. with him/her in the examination hall, he/she will be liable to be punished for use of unfair means.
9. All rough work should be done inside the question booklet only.
10. Only use **black** ball pen for filling answers.