

A



Booklet Series

A

Code : PG-24

Question Booklet No.  
प्रश्न पुस्तिका संख्या

7092717

निर्धारित रबड़ की मुहर लगायें  
Affix prescribed rubber stamp

## 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

- अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक केवल आवरण पृष्ठ तथा प्रश्न-पुस्तिका के साथ दिए गए उत्तर-पत्रक के निर्दिष्ट स्थान पर लिखेंगे, अन्यत्र कहीं नहीं।
- 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

- The candidate will write his/her Roll No. only at the place provided for i.e. on the cover page and on answer sheet given and nowhere else.
- 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-24/A

SEAL



गृह विज्ञान  
HOME SCIENCE

1. वाणिज्यिक सिनेमाघरों में फिल्म प्रक्षेपणों के लिए प्रयुक्त फिल्म का आकार है  
(A) 5 मिमी.  
(B) 16 मिमी.  
(C) 8 मिमी.  
(D) 30 मिमी.
2. शिक्षित करके व्यक्ति का दृष्टिकोण बदलना \_\_\_\_\_ का आधारभूत दर्शन है।  
(A) शिक्षा  
(B) शिक्षण  
(C) इतिहास  
(D) विस्तारण कार्य
3. कशेरुकी से मनुष्य में संचरणयोग्य संक्रमण का उदाहरण है  
(A) मम्प्स  
(B) रेबीज  
(C) डिफ्थेरिया  
(D) पोलियो
4. एस.ए.आर.एस. को विस्तारित करें।  
(A) सिस्टेमेटिक एक्यूट रेस्पिरेटरी सिंड्रोम  
(B) सीवीयर एक्यूट रेस्पिरेटरी सिंड्रोम  
(C) सीवीयर एक्सलेरेटिंग रेस्पिरेटरी सिंड्रोम  
(D) स्लो एक्यूट रेस्पिरेटरी सिंड्रोम
1. In commercial cinema houses the size of the film used in film projectors  
(A) 5 mm  
(B) 16 mm  
(C) 8 mm  
(D) 30 mm
2. Changing the outlook of man by educating him is the basic philosophy of  
(A) Education  
(B) Teaching  
(C) History  
(D) Extension work
3. Example of infection transmissible to man from vertebrates  
(A) Mumps  
(B) Rabies  
(C) Diphtheria  
(D) Polio
4. Expand SARS.  
(A) Systematic Acute Respiratory Syndrome  
(B) Severe Acute Respiratory Syndrome  
(C) Severe Accelerating Respiratory Syndrome  
(D) Slow Acute Respiratory Syndrome



5. धूल, धुआँ, कुहासा और वाष्प \_\_\_\_\_ में उपस्थित अशुद्धियाँ हैं ।
- (A) मृदा  
(B) जल  
(C) वायु  
(D) मृदा, जल और वायु
6. वास्तव में निम्न के अतिरिक्त सभी भोजनों में कार्बोहाइड्रेट पाया जाता है
- (A) दूध  
(B) माँस  
(C) ब्रेड  
(D) फल
7. भोजन जिसमें संतृप्त वसा, ट्रांस वसा, कोलेस्ट्रॉल और परिष्कृत शर्करा कम होती है, वह उन्नत रक्त \_\_\_\_\_ को नियंत्रित करने में सहायता करते हैं ।
- (A) शर्करा स्तर  
(B) लिपिड स्तर  
(C) सोडियम स्तर  
(D) प्रोटीन स्तर
8. मानव दूध \_\_\_\_\_ विटामिन का अच्छा स्रोत है।
- (A) विटामिन ई  
(B) विटामिन ए  
(C) विटामिन डी  
(D) विटामिन सी

5. Dust, fumes, mist, vapors are impurities present in
- (A) Soil  
(B) Water  
(C) Air  
(D) Soil, water and air
6. Carbohydrates found in virtually all foods except
- (A) Milk  
(B) Meats  
(C) Breads  
(D) Fruits
7. A diet low in saturated fat, trans fats, cholesterol and refined sugars helps to control elevated blood
- (A) Sugar levels  
(B) Lipid levels  
(C) Sodium levels  
(D) Protein levels
8. Human milk is richer source of \_\_\_\_\_ vitamin.
- (A) Vitamin E  
(B) Vitamin A  
(C) Vitamin D  
(D) Vitamin C



9. एक रोगी की निश्वासित वायु में \_\_\_\_\_ अधिक होता है।  
(A) कार्बन मोनोऑक्साइड  
(B) कार्बन डाइऑक्साइड  
(C) कार्बन टेट्राक्लोराइड  
(D) कार्बन ट्राइऑक्साइड
10. वह परिवार जो अपने पर्यावरण के साथ निरंतर परस्पर संबंधित रहती है, \_\_\_\_\_ कहलाती है।  
(A) खुली प्रणाली  
(B) बंद प्रणाली  
(C) अर्ध-बंद प्रणाली  
(D) अर्ध-खुली प्रणाली
11. नमक सामान्यतः \_\_\_\_\_ के साथ दृढ़ किया जाता है।  
i. विटामिन ए  
ii. लौह  
iii. विटामिन बी  
iv. फॉलिक अम्ल  
(A) i और ii सही हैं  
(B) ii और iv सही हैं  
(C) ii और iii सही हैं  
(D) iii और iv सही हैं
12. किसके अनुसार नैतिक विकास दो चरणों में होता है ?  
(A) न्यूगार्टन (B) पियाजे  
(C) हावीघ्रस्ट (D) एरिकसन

9. Expired air of a patient contains more of  
(A) Carbon monoxide  
(B) Carbon dioxide  
(C) Carbon tetrachloride  
(D) Carbon trioxide
10. The family that interrelates continually with its environment, is called as  
(A) Open system  
(B) Closed system  
(C) Semi-closed system  
(D) Semi-open system
11. Salt is commonly fortified with  
i. Vitamin A  
ii. Iron  
iii. Vitamin B  
iv. Folic acid  
(A) i and ii are correct  
(B) ii and iv are correct  
(C) ii and iii are correct  
(D) iii and iv are correct
12. According to whom moral development occurs in two stages ?  
(A) Neugarten (B) Piaget  
(C) Havighrust (D) Erikson



13. हिस्टोग्राम और आवृत्ति बहुभुज \_\_\_\_\_ के दो ग्राफिकल प्रस्तुतीकरण हैं।

- (A) आवृत्ति बँटन
- (B) वर्गांक
- (C) आवृत्ति सारणी
- (D) द्विपदीय बँटन

14. रक्त हानि की रोकथाम \_\_\_\_\_ कहलाती है।

- (A) समस्थिति
- (B) रक्त का थक्का जमना
- (C) इरिथ्रोपोएसिस
- (D) स्कंदन

15. कार्डिएक चक्र में शिथिलन की अवधि है

- (A) प्रकुंचन
- (B) साइटोसोल
- (C) प्रसारण
- (D) (A) और (C) दोनों

16. ऑक्सीजन अणु हीमोग्लोबिन के \_\_\_\_\_ भाग से जुड़ता है।

- (A) ग्लोब्यूलिन
- (B) आर.बी.सी.
- (C) हीम
- (D) इनमें से कोई नहीं

17. \_\_\_\_\_ आमाशय के कोटर (अंत्रम) की 'जी' कोशिकाओं द्वारा स्रावित होता है।

- (A) पेप्सिन
- (B) अमाइलेज
- (C) रेनिन
- (D) गैस्ट्रिन

13. Histograms and frequency Polygons are the two graphical representations of

- (A) Frequency distribution
- (B) Class mark
- (C) Frequency table
- (D) Binominal distribution

14. Prevention of blood loss is called

- (A) Homeostasis
- (B) Haemostasis
- (C) Erythropoiesis
- (D) Coagulation

15. The period of relaxation in cardiac cycle is

- (A) Systole
- (B) Cytosol
- (C) Diastole
- (D) Both (A) and (C)

16. Oxygen molecule combines with \_\_\_\_\_ portion of haemoglobin.

- (A) Globulin
- (B) RBC
- (C) Heme
- (D) None of these

17. \_\_\_\_\_ is secreted by 'G' cells of antrum of the stomach.

- (A) Pepsin
- (B) Amylase
- (C) Renin
- (D) Gastrin



18. उदर स्राव \_\_\_\_\_ अम्ल का बना होता है।  
 (A) नाइट्रिक (B) एसिटिक  
 (C) सल्फ्यूरिक (D) हाइड्रोक्लोरिक
19. कार्बोहाइड्रेट के पाचन के लिए अमाइलेज एंजाइम \_\_\_\_\_ द्वारा स्रावित किया जाता है।  
 (A) मुख (B) अमाशय  
 (C) आमाशय (D) (A) और (B) दोनों
20. टेस्टोस्टेरोन \_\_\_\_\_ द्वारा स्रावित होता है।  
 (A) लेडिग कोशिकाएँ  
 (B) सेमिनल कोशिकाएँ  
 (C) सर्टोली कोशिकाएँ  
 (D) इनमें से कोई नहीं
21. \_\_\_\_\_ हॉर्मोन अंडोत्सर्जन के लिए आवश्यक है।  
 (A) एफ.एस.एच. (B) ए.सी.टी.एच.  
 (C) टी.एस.एच. (D) एल.एच.
22. मासिक चक्र का समय \_\_\_\_\_ कहलाता है।  
 (A) यौवन  
 (B) रजोनिवृत्ति  
 (C) रजोदर्शन  
 (D) मासिक स्राव
23. ई.सी.एफ. को विस्तारित करें।  
 (A) इक्स्टर्नल सेल फ्लूइड  
 (B) इक्स्ट्रा सेल फ्लोर  
 (C) इक्स्ट्रा सेल्यूलर फ्लूइड  
 (D) इक्स्टेंशन ऑफ सेल फ्लूइड

18. The gastric secretion consists \_\_\_\_\_ acid.  
 (A) Nitric (B) Acetic  
 (C) Sulfuric (D) Hydrochloric
19. Amylase enzyme for carbohydrate digestion is secreted by  
 (A) Mouth (B) Pancreas  
 (C) Stomach (D) Both (A) and (B)
20. Testosterone is secreted by  
 (A) Leydig cells  
 (B) Seminal cells  
 (C) Sertoli cells  
 (D) None of these
21. \_\_\_\_\_ hormone is necessary for ovulation.  
 (A) FSH (B) ACTH  
 (C) TSH (D) LH
22. The time of menstrual cycle is called  
 (A) Puberty  
 (B) Menopause  
 (C) Menarche  
 (D) Menstruation
23. Expand ECF.  
 (A) External Cell Fluid  
 (B) Extra Cell Floor  
 (C) Extra Cellular Fluid  
 (D) Extension of Cell Fluid



24. \_\_\_\_\_ कोशिकाओं में लिपिड का संश्लेषण करता है।

- (A) एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम
- (B) मृदु एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम
- (C) रफ एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम
- (D) गॉल्जी उपकरण

25. \_\_\_\_\_ स्वयं प्रतिलिपिकारी है।

- (A) लाइसोसोम
- (B) माइटोकॉण्ड्रिया
- (C) गॉल्जी संरचना
- (D) केंद्रक

26. अंडे का निषेचन \_\_\_\_\_ में होता है।

- (A) एम्प्यूली
- (B) एंडोमेट्रियम
- (C) गर्भाशय
- (D) कॉर्पस ल्यूटियम

27. कोशिकाकंकाल का उदाहरण है

- (A) माइक्रोट्यूब्यूल
- (B) माइक्रोफिलामेंट
- (C) मध्यवर्ती तंतु
- (D) ये सभी

28. रक्त का pH है

- (A) 7.2
- (B) 6.5
- (C) 8.5
- (D) 7.4

24. \_\_\_\_\_ synthesize lipids in cells.

- (A) Endoplasmic reticulum
- (B) Smooth endoplasmic reticulum
- (C) Rough endoplasmic reticulum
- (D) Golgi apparatus

25. \_\_\_\_\_ are self replicative.

- (A) Lysosomes
- (B) Mitochondria
- (C) Golgi complex
- (D) Nucleus

26. Fertilization of ovum takes place in

- (A) Ampullae
- (B) Endometrium
- (C) Uterus
- (D) Corpus luteum

27. Example for cytoskeleton

- (A) Microtubule
- (B) Microfilament
- (C) Intermediate filament
- (D) All of these

28. pH of blood is

- (A) 7.2
- (B) 6.5
- (C) 8.5
- (D) 7.4



29. वर्णकों को \_\_\_\_\_ भी कहते हैं ।

- (A) रंगबंधक
- (B) रंग
- (C) स्याही
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. वह धागे जो रेशों की संपूर्ण लंबाई में फैले होते हैं \_\_\_\_\_ धागे कहलाते हैं ।

- (A) फिलिंग
- (B) रैप
- (C) नॉप
- (D) क्लाउड

31. हल्के मान बनाने के लिए रंग में सफेद मिलाना \_\_\_\_\_ कहलाता है ।

- (A) मान विरोधाभास
- (B) मान छाया
- (C) टिंट
- (D) छाया

32. पत्तों की श्रृंखला जिसे एक समुचित क्रम में प्रस्तुत करने पर पूरी कहानी बताते हैं

- (A) फ़ेल्ड बोर्ड
- (B) फ्लैश कार्ड
- (C) चार्ट
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. Pigments are also known as

- (A) Mordants
- (B) Dyes
- (C) Inks
- (D) None of the above

30. The threads which extend throughout the length of the fabric are termed as \_\_\_\_\_ threads.

- (A) Filling
- (B) Wrap
- (C) Knop
- (D) Cloud

31. Adding white to color paint to create lighter values is known as

- (A) Value contrast
- (B) Value shade
- (C) Tint
- (D) Shade

32. Series of cards which when presented in proper sequence tell a complete story

- (A) Felt boards
- (B) Flash cards
- (C) Charts
- (D) None of the above



33. बच्चों और वयस्कों की समान शिक्षा के लिए शुरू किया गया विद्यालय का आधारभूत तंत्र है
- (A) भूदान  
(B) नई तालीम  
(C) प्रयोग परियोजना  
(D) मार्टेंडम
34. एक व्यक्ति, पशु, वस्तु या पदार्थ जिससे संक्रमण मेजबान तक पहुँचता है
- (A) संक्रमण का स्रोत  
(B) रिजर्वायर  
(C) मामले  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
35. अति श्वसन संक्रमणों के संचरण का प्रकार है
- (A) जल जनित  
(B) वायु जनित  
(C) जल-वायु जनित  
(D) भोजन जनित
36. कृत्रिम वायु आवागमन का प्रकार
- (A) इक्जॉस्ट वेंटिलेशन  
(B) वातानुकूलन  
(C) संतुलित वायु आवागमन  
(D) उपर्युक्त सभी

33. The basic system of school introduced for education of children and adults alike
- (A) Bhoodan  
(B) Nai talim  
(C) Pilot project  
(D) Martandum
34. A person, animal, object or substance from which an infection passes to the host
- (A) Source of infection  
(B) Reservoir  
(C) Cases  
(D) None of the above
35. The mode of transmission of acute respiratory infections are
- (A) Water borne  
(B) Air borne  
(C) Water – air borne  
(D) Food borne
36. Types of artificial ventilation
- (A) Exhaust ventilation  
(B) Air conditioning  
(C) Balanced ventilation  
(D) All of the above



37. यौगिक जो कार्बोहाइड्रेट, वसा और प्रोटीन से ऊर्जा निकालना सुगम बनाते हैं

- (A) रेशे
- (B) खनिज
- (C) जल
- (D) विटामिन

38. निम्नलिखित में से कौन-से भोजन उच्चतम गुणवत्ता के प्रोटीन उपलब्ध कराते हैं ?

- (A) मक्का
- (B) साबूत अनाज
- (C) जिलेटिन
- (D) अंडा

39. एक नवजात द्वारा आसानी से पाचित होनेवाला मुख्य कार्बोहाइड्रेट है

- (A) ग्लूकोज
- (B) लैक्टोज
- (C) फ्रक्टोज
- (D) सूक्रोज

40. वह भोजन जो एक पोषणीय दृष्टिकोण से पूर्णतः अपर्याप्त है

- (A) मृदु भोजन
- (B) पूर्ण द्रव भोजन
- (C) स्पष्ट द्रव भोजन
- (D) नियमित भोजन

37. Compounds that facilitate the release of energy from carbohydrate, fat, and protein

- (A) Fiber
- (B) Minerals
- (C) Water
- (D) Vitamins

38. Which of the following foods provides the highest quality protein ?

- (A) Corn
- (B) Whole grains
- (C) Gelatin
- (D) Egg

39. The principal carbohydrate that is easily digested by an infant

- (A) Glucose
- (B) Lactose
- (C) Fructose
- (D) Sucrose

40. The diet that is entirely inadequate from a nutritional standpoint

- (A) Soft diet
- (B) Full fluid diet
- (C) Clear fluid diet
- (D) Regular diet



41. रिपर एक \_\_\_\_\_ है।  
(A) सिलाई का उपकरण  
(B) काटने का उपकरण  
(C) मापन उपकरण  
(D) नत्थी करने का उपकरण
42. राष्ट्रीय पोषणीय अनीमिया प्रोफिलैक्सिस कार्यक्रम भारत में वर्ष \_\_\_\_\_ में शुरू किया गया।  
(A) 1962  
(B) 1970  
(C) 1980  
(D) 1975
43. एक बालक सावधान होगा जब वह \_\_\_\_\_ समझेगा।  
(A) जानवरों का खतरा  
(B) खेलना  
(C) चित्रकारी  
(D) दिवास्वप्न
44. मृदायुक्त जल \_\_\_\_\_ के उपयोग द्वारा शुद्ध किया जाता है।  
(A) ब्रोमीन  
(B) आयोडीन  
(C) कैल्शियम ऑक्साइड  
(D) फिटकरी
45. नवजात को हीमोलाइटिक रोग \_\_\_\_\_ के कारण होता है।  
(A) Rh असंगतता  
(B) हीमोग्लोबिन की कमी  
(C) ABO असंगतता  
(D) उक्त में से कोई नहीं
41. Ripper is a  
(A) Sewing tool  
(B) Cutting tool  
(C) Measurement tool  
(D) Pinning tool
42. National Nutritional Anaemia Prophylaxis Programme was launched in India in the year  
(A) 1962  
(B) 1970  
(C) 1980  
(D) 1975
43. A child will be cautious when he understands  
(A) Danger of animals  
(B) Playing  
(C) Drawing  
(D) Day dreaming
44. Muddy water is purified by use of  
(A) Bromine  
(B) Iodine  
(C) Calcium oxide  
(D) Alum
45. Haemolytic Disease of the New born occurs due to  
(A) Rh incompatibility  
(B) Lack of haemoglobin  
(C) ABO incompatibility  
(D) None of the above



46. हृदय \_\_\_\_\_ माँसपेशियों का बना होता है ।  
(A) कार्डिएक  
(B) धारीदार  
(C) मृदु  
(D) उक्त में से कोई नहीं
47. वह आधारभूत प्रक्रिया जिसके द्वारा श्वसन के दौरान गैसों का विनिमय होता है  
(A) परासरण  
(B) विसरण  
(C) फैगोसाइटोसिस  
(D) पिनोसाइटोसिस
48. उदरआंत्र भित्ति \_\_\_\_\_ से बना होता है।  
(A) कंकालीय माँसपेशी  
(B) धारीदार माँसपेशी  
(C) मृदु माँसपेशी  
(D) कार्डिएक माँसपेशी
49. ऑक्सिटिक ग्रंथियों को \_\_\_\_\_ भी कहते हैं।  
(A) उदर ग्रंथियाँ  
(B) आंत्र ग्रंथियाँ  
(C) कार्डिएक ग्रंथियाँ  
(D) वायुकोशीय ग्रंथियाँ
50. लार में पाचन एंजाइम \_\_\_\_\_ होता है।  
(A) माल्टेज (B) काइनेज  
(C) सुक्रोज (D) प्टाइलिन
46. Heart is composed of \_\_\_\_\_ muscle.  
(A) Cardiac  
(B) Striated  
(C) Smooth  
(D) None of the above
47. The basic process by which exchange of gases takes place during respiration is  
(A) Osmosis  
(B) Diffusion  
(C) Phagocytosis  
(D) Pinocytosis
48. Gastrointestinal wall is made up of  
(A) Skeletal muscle  
(B) Striated muscle  
(C) Smooth muscle  
(D) Cardiac muscle
49. Oxyntic glands are also known as  
(A) Gastric glands  
(B) Intestinal glands  
(C) Cardiac glands  
(D) Alveolar glands
50. Saliva contains the digestive enzyme  
(A) Maltase (B) Kinase  
(C) Sucrose (D) Ptyalin



51. शुक्रजनक नलिका \_\_\_\_\_ में उपस्थित होती है।  
(A) शुक्रवाहिका  
(B) वृषण  
(C) शुक्राणु पुटिका  
(D) प्रोस्टेट ग्रंथि
52. शुक्राणु की परिपक्वता \_\_\_\_\_ में होती है।  
(A) अधिवृषण  
(B) शुक्राणु पुटिका  
(C) वृषण  
(D) प्रोस्टेट ग्रंथि
53. नर में एफ.एस.एच. \_\_\_\_\_ कोशिकाओं को उद्दीप्त करता है।  
(A) लेडिग कोशिकाएँ  
(B) इंटरस्टिशियल कोशिकाएँ  
(C) सर्टोली कोशिकाएँ  
(D) शुक्राणुजनक कोशिकाएँ
54. कॉर्पस ल्यूटियम \_\_\_\_\_ स्रावित करती है।  
(A) प्रोजेस्टेरोन  
(B) (A) और (C) दोनों  
(C) इस्ट्रोजन  
(D) थायरॉक्सिन
55. कोशिका झिल्ली के लिपिड द्विपरत में फोस्फोलिपिड्स हैं  
(A) जलभीरु  
(B) (A) और (C) दोनों  
(C) जलप्रिय  
(D) इनमें से कोई नहीं

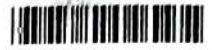
51. Seminiferous tubules are present in  
(A) Vas deferens  
(B) Testis  
(C) Seminal vesicle  
(D) Prostate gland
52. Maturation of spermatozoa takes place in  
(A) Epididymis  
(B) Seminal vesicle  
(C) Testis  
(D) Prostate gland
53. FSH stimulates \_\_\_\_\_ cells in male.  
(A) Leydig cells  
(B) Interstitial cells  
(C) Sertoli cells  
(D) Seminiferous cells
54. Corpus luteum secretes  
(A) Progesterone  
(B) Both (A) and (C)  
(C) Estrogen  
(D) Thyroxine
55. Phospholipids in lipid bilayer of cell membrane are  
(A) Hydrophobic  
(B) Both (A) and (C)  
(C) Hydrophilic  
(D) None of these



56. कोशिका का शक्ति निवास है  
 (A) माइटोकॉण्ड्रिया  
 (B) लाइसोसोम  
 (C) केंद्रक  
 (D) एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम
57. फैलोपियन नली \_\_\_\_\_ भी कहलाती है।  
 (A) अंडनली  
 (B) गर्भाशय  
 (C) एम्प्यूली  
 (D) एंडोमेट्रियम
58. बड़े-बड़े फूल और पत्तियों वाले नमूनों से बनी ढाका की साड़ियाँ कहलाती है  
 (A) फुलवार  
 (B) जतार  
 (C) तोरेदार  
 (D) पन्ना हजारे
59. रक्त की प्रकृति हल्की \_\_\_\_\_ होती है।  
 (A) अम्लीय  
 (B) (A) और (C) दोनों  
 (C) क्षारीय  
 (D) इनमें से कोई नहीं
60. वर्ण, गहराई और मान \_\_\_\_\_ की तीन भिन्न विमाएँ हैं।  
 (A) पैटर्न  
 (B) संरचना  
 (C) रंग  
 (D) रेखा
56. Power house of the cell is  
 (A) Mitochondria  
 (B) Lysosomes  
 (C) Nucleus  
 (D) Endoplasmic reticulum
57. Fallopian tube is also known as  
 (A) Oviduct  
 (B) Uterus  
 (C) Ampullae  
 (D) Endometrium
58. Pattern of large flower and leaves on Dacca Saries are known as  
 (A) Phulwar  
 (B) Jatar  
 (C) Toredar  
 (D) Panna Hazare
59. Blood is slightly \_\_\_\_\_ in nature.  
 (A) Acidic  
 (B) Both (A) and (C)  
 (C) Alkaline  
 (D) None of these
60. Hue, intensity and value are the three different dimensions of  
 (A) Patterns  
 (B) Texture  
 (C) Color  
 (D) Line



61. इनमें से सही युग्म है  
(A) पैठनी-महाराष्ट्र  
(B) बलूचरी-बनारस  
(C) ब्रोकेड-बंगाल  
(D) कांजीवरम-बंगाल
62. "बाटिक" कार्य के लिये प्रयुक्त सर्वाधिक आम रंग है  
(A) अम्लीय डाई  
(B) नेफ्थॉल डाई  
(C) ऋणायनिक डाई  
(D) सल्फर डाई
63. चुन्ट, तह या नमूना \_\_\_\_\_ में केंद्र बिंदु से चमकता है।  
(A) उर्ध्वाधर संतुलन  
(B) अर्धव्यासीय संतुलन  
(C) अनौपचारिक संतुलन  
(D) औपचारिक संतुलन
64. चलचित्र किस प्रकार के विस्तारण शिक्षा विधि है ?  
(A) वाचन और दृश्य  
(B) वाचन  
(C) दृश्य  
(D) सुनना
65. रोगों की रोकथाम और स्वास्थ्य का संवर्धन \_\_\_\_\_ का प्राथमिक उद्देश्य है।  
(A) रोगहर दवा  
(B) प्राथमिक दवा  
(C) रोकथाम दवा  
(D) आधुनिक दवा
61. Of these the correct pair is  
(A) Paithani- Maharashtra  
(B) Baluchari- Banaras  
(C) Brocades- Bengal  
(D) Kanjeevaram – Bengal
62. Most commonly used dyes for "Batik" work are  
(A) Acidic dyes  
(B) Naphthol dyes  
(C) Anionic dyes  
(D) Sulphur dyes
63. Pleats, seams or motifs radiate from focal point in  
(A) Vertical balance  
(B) Radial balance  
(C) Informal balance  
(D) Formal balance
64. Motion pictures are which type of extension teaching method ?  
(A) Spoken and visual  
(B) Spoken  
(C) Visual  
(D) Audio
65. Prevention of disease and promotion of health is the primary objective of  
(A) Curative medicine  
(B) Primitive medicine  
(C) Preventive medicine  
(D) Modern medicine



66. काली खाँसी \_\_\_\_\_ से होती है ।
- (A) एन्. मेनिंजिटाइडस  
(B) एम. न्यूमोनिए  
(C) एस. पयोजीन्स  
(D) बी. परटुसिस
67. अन्य गैसों जो न्यून मात्रा में वायु में हैं
- i. आर्गन  
ii. नियॉन  
iii. अमोनिया  
iv. सल्फर डाइऑक्साइड
- (A) i और ii सही हैं  
(B) ii और iii सही हैं  
(C) iii और iv सही हैं  
(D) i और iv सही हैं
68. कृत्रिम वायु आवागमन अधिकतर \_\_\_\_\_ जैसे स्थानों पर पाया जाता है।
- i. सार्वजनिक हॉल  
ii. सिनेमा  
iii. कारखाना  
iv. बस अड्डे
- (A) i, ii, iv सही हैं  
(B) i, ii, iii सही हैं  
(C) ii और iii सही हैं  
(D) iii और iv सही हैं

66. Whooping cough is caused by
- (A) N. meningitides  
(B) M. pneumoniae  
(C) S. pyogenes  
(D) B. pertussis
67. Other gases which occur in traces in air are
- i. Argon  
ii. Neon  
iii. Ammonia  
iv. Sulphur dioxide
- (A) i and ii are correct  
(B) ii and iii are correct  
(C) iii and iv are correct  
(D) i and iv are correct
68. Artificial ventilation is mostly resorted to places such as
- i. Public halls  
ii. Cinemas  
iii. Factories  
iv. Bus stops
- (A) i, ii, iv are correct  
(B) i, ii, iii are correct  
(C) ii and iii are correct  
(D) iii and iv are correct



69. ई.पी.ए. को विस्तारित करें।  
(A) एसेंशियलपेंटानॉइक अम्ल  
(B) इकोसापलमिटिक अम्ल  
(C) इकोसापैनटोइनिक अम्ल  
(D) इकोसापेंटेनॉइक एंटीऑक्सिडेंट
70. स्तन दूध का छाछ कैसिन अनुपात आरंभिक स्तनपान में होता है  
(A) 60:40  
(B) 18:82  
(C) 80:20  
(D) 90:10
71. गर्भावस्था के दौरान वांछित आई.सी.एम.आर. है  
(A) 21 मिग्रा./दिन  
(B) 35 मिग्रा./दिन  
(C) 40 मिग्रा./दिन  
(D) 10 मिग्रा./दिन
72. जिंक फोस्फाइट एक जहर के रूप में \_\_\_\_\_ के लिए प्रयुक्त होता है।  
(A) दीमक  
(B) तिलचट्टा  
(C) चूहे  
(D) घरेलू मक्खी
69. Expand EPA.  
(A) Essentialpentanoic acid  
(B) Ecosapalmitic acid  
(C) Eicosapentaenoic acid  
(D) Ecosapentanoic antioxidant
70. Whey casein ratio of breast milk in early lactation  
(A) 60:40  
(B) 18:82  
(C) 80:20  
(D) 90:10
71. ICMR requirement during pregnancy is  
(A) 21 mg/day  
(B) 35 mg/day  
(C) 40 mg/day  
(D) 10 mg/day
72. Zinc phosphite is used as poison for  
(A) Termites  
(B) Cockroaches  
(C) Rats  
(D) Housefly



73. 6 वर्ष से कम आयु के बालक, गर्भवती और स्तनपान कराने वाली माताएँ, किशोर लड़कियाँ \_\_\_\_\_ की लाभार्थी हैं।
- (A) मध्याह्न भोजन कार्यक्रम  
(B) बालवाड़ी भोजन कार्यक्रम  
(C) एकीकृत बाल विकास सेवा योजना  
(D) जवाहर रोजगार योजना
74. एक बालक चलने, दौड़ने जैसी गतिविधियों पर \_\_\_\_\_ के दौरान नियंत्रण पाता है।
- (A) 1 या 2 वर्ष  
(B) 7 या 8 वर्ष  
(C) 4 या 5 वर्ष  
(D) 2 या 3 वर्ष
75. जल के शुद्धीकरण की भौतिक विधि है
- (A) उबालना  
(B) तनुकरण  
(C) अवसादन  
(D) उपचयन
76. ग्रैन्यूलोसाइट हैं
- (A) न्यूट्रोफिल्स  
(B) इओसिनोफिल्स  
(C) बेसोफिल्स  
(D) उक्त सभी
77. \_\_\_\_\_ फाइब्रिनोजीन को फाइब्रिन में बदल देता है।
- (A) थ्रोम्बोक्सेन  
(B) प्रोथ्रोम्बिन  
(C) थ्रोम्बोसाइट  
(D) थ्रोम्बिन
73. Children below six years, expectant and nursing mothers, adolescent girls are the beneficiaries of
- (A) Midday meal programme  
(B) Balwadi feeding programme  
(C) Integrated Child Development Services Scheme  
(D) Jawahar Rozgar Yojana
74. A child gains control over movements as walking, running during \_\_\_\_\_
- (A) 1 or 2 years  
(B) 7 or 8 years  
(C) 4 or 5 years  
(D) 2 or 3 years
75. Physical method of purification of water is
- (A) Boiling  
(B) Dilution  
(C) Sedimentation  
(D) Oxidation
76. \_\_\_\_\_ are granulocytes.
- (A) Neutrophils  
(B) Eosinophils  
(C) Basophils  
(D) All of the above
77. \_\_\_\_\_ converts fibrinogen to fibrin.
- (A) Thromboxane  
(B) Prothrombin  
(C) Thrombocyte  
(D) Thrombin



78. डिग्लूटिशन \_\_\_\_\_ की प्रक्रिया है।

- (A) निगलना
- (B) उत्सर्जन
- (C) चबाना
- (D) इनमें से कोई नहीं

79. पुनर्जीवक \_\_\_\_\_ के लिए प्रयुक्त होता है।

- (A) रक्ताधान
- (B) कृत्रिम श्वसन
- (C) डायलिसिस
- (D) अतिछनन

80. निम्नलिखित में से कौन उदरआंत्र नलिका का भाग नहीं बनाता ?

- (A) यकृत
- (B) पित्ताशय
- (C) अग्नाशय
- (D) ये सभी

81. \_\_\_\_\_ आमाशय में पेप्सिनोजन को सक्रिय करता है।

- (A) पेप्सिन
- (B) एच.सी.एल.
- (C) रेनिन
- (D) अमाइलेज

82. सांद्राभ हॉर्मोन का उदाहरण है

- (A) इंसुलिन
- (B) इपीनेफ्रीन
- (C) ग्लूकागॉन
- (D) इस्ट्रोजन

83. स्पर्मेटिड से शुक्राणु में परिवर्तन की प्रक्रिया \_\_\_\_\_ कहलाती है।

- (A) शुक्राणोत्सर्जन
- (B) शुक्राणु
- (C) स्पर्मिएशन
- (D) स्पर्मिओजेनेसिस

78. Deglutition is the process of

- (A) Swallowing
- (B) Excretion
- (C) Chewing
- (D) None of these

79. Resuscitator is used for

- (A) Blood transfusion
- (B) Artificial respiration
- (C) Dialysis
- (D) Ultrafiltration

80. Following do not form the part of gastrointestinal tract

- (A) Liver
- (B) Gall bladder
- (C) Pancreas
- (D) All of these

81. \_\_\_\_\_ activates pepsinogen in the stomach.

- (A) Pepsin
- (B) HCl
- (C) Renin
- (D) Amylase

82. An example for steroid hormone

- (A) Insulin
- (B) Epinephrine
- (C) Glucagon
- (D) Estrogen

83. The process of conversion of spermatid to spermatozoa is called

- (A) Spermatogenesis
- (B) Spermatozoa
- (C) Spermiation
- (D) Spermiogenesis



84. एक शुक्राणु कोशिका से \_\_\_\_\_ शुक्राणु बनते हैं।

- (A) 8 (B) 5  
(C) 4 (D) 1

85. अंडोत्सर्जन के बाद बचे हुए ग्रैनुलोसा और थीका इंटरना कोशिकाएँ \_\_\_\_\_ बनाती हैं।

- (A) कॉर्पस ल्यूटियम  
(B) पुटिकाएँ  
(C) थीका एक्सटर्ना  
(D) एंडोमेट्रियम

86. \_\_\_\_\_ केंद्रक को कोशिका द्रव से अलग करता है।

- (A) केंद्रक छिद्र  
(B) केंद्रक झिल्ली  
(C) न्यूक्लियोप्लाज्म  
(D) साइटोप्लाज्मिक झिल्ली

87. \_\_\_\_\_ कोशिका में प्रोटीन संश्लेषित करता है।

- (A) पेरोक्सिसोम  
(B) राइबोसोम  
(C) केंद्रक  
(D) पुटिका

88. डी.एन.ए. \_\_\_\_\_ में उपस्थित होता है।

- (A) केंद्रक  
(B) माइटोकॉण्ड्रिया  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) गॉल्जी उपकरण

84. One spermatogonia cell gives rise to \_\_\_\_\_ spermatozoa.

- (A) 8 (B) 5  
(C) 4 (D) 1

85. The remaining granulosa and theca interna cells after ovulation form

- (A) Corpus luteum  
(B) Follicles  
(C) Theca externa  
(D) Endometrium

86. \_\_\_\_\_ separates nucleus from cytoplasm.

- (A) Nuclear pore  
(B) Nuclear membrane  
(C) Nucleoplasm  
(D) Cytoplasmic membrane

87. \_\_\_\_\_ synthesize protein in the cell.

- (A) Peroxisomes  
(B) Ribosomes  
(C) Nucleus  
(D) Vesicles

88. DNA is present in

- (A) Nucleus  
(B) Mitochondria  
(C) Both (A) and (B)  
(D) Golgi apparatus



89. लार में पानी की मात्रा कितने प्रतिशत होती है ?
- (A) 96.9%  
(B) 43.7%  
(C) 99.27%  
(D) 45%
90. एक सामान्य वयस्क में रक्त की औसत मात्रा है
- (A) 2 ली.  
(B) 5 ली.  
(C) 7 ली.  
(D) 1.5 ली.
91. एक वस्त्र का सबसे प्रबल दृश्य तत्व और दूर से दिखने वाली पहली चीज है
- (A) रेखा  
(B) रंग  
(C) संरचना  
(D) रूपरेखा
92. बाटिक, टाई और डाई और इकत छपाई \_\_\_\_\_ के प्रकार हैं ।
- (A) ब्लॉच छपाई  
(B) प्रतिरोध छाप  
(C) शोधन छाप  
(D) वर्णक छाप
89. Percentage of water in saliva
- (A) 96.9%  
(B) 43.7%  
(C) 99.27%  
(D) 45%
90. Average volume of blood in a normal adult is
- (A) 2 L  
(B) 5 L  
(C) 7 L  
(D) 1.5 L
91. The most dominant visual element of a garment and the first thing visible from distance is
- (A) Line  
(B) Color  
(C) Texture  
(D) Silhouette
92. Batik, tie and dye and ikat printings are type of
- (A) Blotch prints  
(B) Resist prints  
(C) Discharge prints  
(D) Pigment prints



93. नमदा धागे से नहीं बनता बल्कि \_\_\_\_\_ से बनता है ।  
(A) ढीले रेशे  
(B) फीते  
(C) साटिन  
(D) संजाफ
94. मजा, फैशन और चटक रंग की वस्त्र पसंद \_\_\_\_\_ से जुड़ी है ।  
(A) उत्कृष्टता  
(B) यौवन  
(C) खुशी  
(D) उदासी
95. एक एजेंसी जो बड़ी संख्या में लोगों और अन्वेषण कार्य करने वालों के बीच खाई को पाटने हेतु वांछित है  
(A) विस्तारण  
(B) ग्राम पंचायत  
(C) विद्यालय  
(D) सामाजिक समूह
96. बुलेटिन, लीफलेट, समाचार कहानियाँ \_\_\_\_\_ के अंतर्गत समूहीकृत हैं ।  
(A) वैयक्तिक संपर्क  
(B) बृहत् संपर्क  
(C) सामूहिक संपर्क  
(D) उक्त सभी

93. Felt is not made with yarns but with  
(A) Loose fibers  
(B) Lace  
(C) Satin  
(D) Selvedges
94. Clothing choice of fun, fashion, bright color is associated with  
(A) Superiority  
(B) Youthfulness  
(C) Happiness  
(D) Sadness
95. An agency that is required to bridge the gulf between the research workers and people at large is  
(A) Extension  
(B) Gram Panchayat  
(C) School  
(D) Social Group
96. Bulletin, Leaflets, News stories are grouped under  
(A) Individual contacts  
(B) Mass contacts  
(C) Group contacts  
(D) All of the above



97. डी.पी.टी. को विस्तारित करें ।  
(A) डिप्थिरिया-परटुसिस-टिटेनस  
(B) डिप्थिरिया-न्यूमोनिया-टिटेनस  
(C) डायरियल-परटुसिस-टिटेनस  
(D) डिप्थिरिया-परटुसिस-टोक्सोइड
98. बृहत् स्तर पर प्रयुक्त जीवंत जीवाणु टीका है  
(A) ओ.पी.वी.  
(B) पी.पी.वी.  
(C) एच.आय.बी.  
(D) बी.सी.जी.
99. ऑटोमोबाईल दहन, घरेलू इंधन का जलना \_\_\_\_\_ प्रदूषण के स्रोत है।  
(A) जल  
(B) मृदा  
(C) वायु  
(D) ध्वनि
100. आवश्यक वसा अम्लों में शामिल हैं  
(A) स्टीरिक अम्ल और ओलिक अम्ल  
(B) ओलिक अम्ल और लिनोलिक अम्ल  
(C) पाल्मिटिक अम्ल और लिनोलेनिक अम्ल  
(D) लिनोलिक अम्ल और लिनोलेनिक अम्ल

97. Expand DPT.  
(A) Diphtheria- pertussis- tetanus  
(B) Diphtheria-pneumonia-tetanus  
(C) Diarrheal- pertussis- tetanus  
(D) Diphtheria- pertussis- toxoid
98. Widely used live bacterial vaccine  
(A) OPV  
(B) PPV  
(C) HIB  
(D) BCG
99. Automobiles combustion, domestic fuel burning are sources of \_\_\_\_\_ pollution.  
(A) Water  
(B) Soil  
(C) Air  
(D) Noise
100. The essential fatty acids include  
(A) Stearic acid and oleic acid  
(B) Oleic acid and linoleic acid  
(C) Palmitic acid and linolenic acid  
(D) Linoleic acid and linolenic acid



101. नवजात के भोजन में जोड़ा गया ठोस भोजन \_\_\_\_\_ कहलाता है।
- (A) बीकोस्ट  
(B) वेमीन  
(C) मृदु भोजन  
(D) बिस्किट
102. गर्भपात, एल.बी.डब्ल्यू., समयपूर्व जन्म \_\_\_\_\_ के साथ जुड़े हैं।
- (A) निम्न फोलेट स्तर  
(B) निम्न लिपिड स्तर  
(C) निम्न कार्बोहाइड्रेट स्तर  
(D) निम्न प्रोटीन स्तर
103. सिंक, सीमेंट फर्श से दाग हटाने में \_\_\_\_\_ प्रयुक्त होता है।
- (A) ऑक्सेलिक अम्ल  
(B) सिरका  
(C) अमोनिया  
(D) ब्लीच
104. पारिवारिक प्रणाली के चारों ओर प्राथमिक सामाजिक प्रणाली है
- (A) मित्र  
(B) संबंधी  
(C) पड़ोसी  
(D) उपर्युक्त सभी
101. Solid food added to infant's diet is called
- (A) Beikost  
(B) Wemian  
(C) Soft food  
(D) Biscuits
102. Miscarriages, LBW, and preterm birth are associated with
- (A) Low folate levels  
(B) Low lipid levels  
(C) Low carbohydrate levels  
(D) Low protein levels
103. To remove stains from sinks, cement floor \_\_\_\_\_ is used.
- (A) Oxalic acid  
(B) Vinegar  
(C) Ammonia  
(D) Bleaches
104. Primary social system surrounding the family system are
- (A) Friends  
(B) Relatives  
(C) Neighbors  
(D) All of the above



105. शिशु अवस्था में अधिकांश भार \_\_\_\_\_ में वृद्धि से बढ़ता है।

- (A) हड्डी (B) मांसपेशी  
(C) वसा (D) त्वचा

106. गलसुआ, चेचक, फेफड़े का क्षय रोग \_\_\_\_\_ के उदाहरण हैं।

- (A) जैविक संचरण  
(B) वाहन संचरण  
(C) वायु संचरण  
(D) ट्रांस-प्लासेंटल संचरण

107. पर्यवेक्षणों का एक समुच्चय जो विशिष्ट समय, सामान्यतः समान अंतरालों पर लिया गया है

- (A) अंतर्संबंध  
(B) समय श्रृंखला  
(C) नमूनाकरण  
(D) माध्य

108. थ्रोम्बोसाइट्स को \_\_\_\_\_ भी कहते हैं।

- (A) लिम्फोसाइट्स  
(B) डब्ल्यू.बी.सी.  
(C) आर.बी.सी.  
(D) प्लेटलेट्स

109. उदरआंत्र नलिका की आधारभूत प्रेरक गति \_\_\_\_\_ कहलाती है।

- (A) संकुचन  
(B) मैस्टिकेशन  
(C) निष्कासन  
(D) पेरिस्टैल्सिस

105. In babyhood most of the weight gain comes from an increase in

- (A) Bone (B) Muscle  
(C) Fat (D) Skin

106. Mumps, chicken pox, pulmonary tuberculosis are examples of

- (A) Biological transmission  
(B) Vehicle transmission  
(C) Air transmission  
(D) Trans-placental transmission

107. A set of observations taken at specified times, usually at equal intervals

- (A) Correlation  
(B) Time series  
(C) Sampling  
(D) Mean

108. Thrombocytes are also known as

- (A) Lymphocytes  
(B) WBCs  
(C) RBCs  
(D) Platelets

109. The basic propulsive movement of gastrointestinal tract is called

- (A) Contraction  
(B) Mastication  
(C) Expulsion  
(D) Peristalsis



110. \_\_\_\_\_ शरीर में ऊतक ऑक्सीजन मध्यवर्ती के रूप में कार्य करता है।  
(A) पोटेशियम  
(B) सोडियम  
(C) कार्बन डाइ ऑक्साइड  
(D) हीमोग्लोबिन
111. भोजन का चबाया जाना \_\_\_\_\_ कहलाता है।  
(A) पाचन  
(B) पीसना  
(C) मैस्टिकेशन  
(D) इनमें से कोई नहीं
112. \_\_\_\_\_ कोशिकाएँ आमाशय में अम्ल विलयन स्रावित करती हैं।  
(A) मुख्य (B) पार्श्विक  
(C) ऑक्सिंटिक (D) पेप्टाईड
113. ए.सी.टी.एच. का विस्तार करें।  
(A) एडेनोकोर्टिकोट्रोपिक हॉर्मोन  
(B) एड्रिनोकोर्टिकोट्रोपिक हॉर्मोन  
(C) अटेन्यूएटेड सेल ट्रोपिक हॉर्मोन  
(D) अटैच्ड सेल ट्रांसपोर्ट हॉर्मोन
114. \_\_\_\_\_ लेडिग कोशिकाओं को टेस्टोस्टेरोन के स्रावण के लिए उत्तेजित करता है।  
(A) एफ.एस.एच. (B) ए.सी.टी.एच.  
(C) एल.एच. (D) ए.डी.एच.
110. \_\_\_\_\_ functions as tissue oxygen buffer in the body.  
(A) Potassium  
(B) Sodium  
(C) Carbon di Oxide  
(D) Haemoglobin
111. The chewing of food is called  
(A) Digestion  
(B) Grinding  
(C) Mastication  
(D) None of these
112. \_\_\_\_\_ cells secrete acid solution in the stomach.  
(A) Chief (B) Parietal  
(C) Oxyntic (D) Peptide
113. Expand ACTH.  
(A) Adenocorticotropic Hormone  
(B) Adrenocorticotropic Hormone  
(C) Attenuated Cell Tropic Hormone  
(D) Attached Cell Transport Hormone
114. \_\_\_\_\_ stimulates Leydig cells to secrete testosterone.  
(A) FSH (B) ACTH  
(C) LH (D) ADH



115. एफ.एस.एच. का विस्तारण करें ।  
(A) फॉलिक्यूलर स्टीम्यूलेटिंग हॉर्मोन  
(B) फर्स्ट स्टीम्यूलेशन हॉर्मोन  
(C) फॉलिकल स्टार्टिंग हॉर्मोन  
(D) फॉलिक्यूलेशन स्टीम्यूलस हॉर्मोन
116. अंडोत्सर्जन \_\_\_\_\_ की प्रक्रिया है ।  
(A) अंडा बनना  
(B) अंडे का निष्कासन  
(C) अंडे की वृद्धि  
(D) इनमें से कोई नहीं
117. वनस्पति कोशिका तथा जन्तु कोशिका में समान रूप से पाया जाता है  
(A) क्लोरोफिल  
(B) ग्लाइकोजन  
(C) स्टार्च  
(D) केन्द्रक तथा जीवद्रव्य
118. \_\_\_\_\_ अंतर्कोशिकीय पाचन प्रणाली उपलब्ध कराता है।  
(A) राइबोसोम  
(B) गॉल्जी  
(C) लाइसोसोम  
(D) आंत

115. Expand FSH.  
(A) Follicular Stimulating Hormone  
(B) First Stimulation Hormone  
(C) Follicle Starting Hormone  
(D) Folliculation Stimulus Hormone
116. Ovulation is the process of  
(A) Formation of ovum  
(B) Expulsion of ovum  
(C) Growth of ovum  
(D) None of these
117. Which one is common in plant cell and animal cell ?  
(A) Chlorophyll  
(B) Glycogen  
(C) Starch  
(D) Nucleus and Protoplasm
118. \_\_\_\_\_ provides intercellular digestive system.  
(A) Ribosomes  
(B) Golgi  
(C) Lysosomes  
(D) Intestine



119. ए.टी.पी.का विस्तार करें।  
(A) एडेनोसिन ट्राई फॉस्फेट  
(B) आर्जिनिन टेट्रा फॉस्फेट  
(C) एडेनोसिन टेट्रा फॉस्फेट  
(D) आर्जिनिन ट्राई फॉस्फेट
120. अंडे की सबसे बाहरी परत  
(A) कोरोना रेडिएटा  
(B) उपकला  
(C) ज़ोना पेलुसिडा  
(D) इनमें से कोई नहीं
121. \_\_\_\_\_ एक संयोजक ऊतक है।  
(A) आमाशय  
(B) कार्डिएक ऊतक  
(C) रक्त  
(D) इनमें से कोई नहीं
122. एरिथ्रोपोइटिन का मुख्य भाग \_\_\_\_\_ द्वारा स्रावित होता है।  
(A) आमाशय  
(B) फेफड़े  
(C) हृदय  
(D) वृक्क
119. Expand ATP.  
(A) Adenosine Tri Phosphate  
(B) Arginine Tetra Phosphate  
(C) Adenosine Tetra Phosphate  
(D) Arginine Tri Phosphate
120. Outermost layer of ovum  
(A) Corona radiata  
(B) Epithelium  
(C) Zona pellucida  
(D) None of these
121. \_\_\_\_\_ is a connective tissue.  
(A) Stomach  
(B) Cardiac tissue  
(C) Blood  
(D) None of these
122. Major portion of erythropoietin is secreted by  
(A) Stomach  
(B) Lungs  
(C) Heart  
(D) Kidney



123. वे रंग जो बर्फ के साथ ठंडे स्नान में प्रयुक्त होते हैं

- (A) ऋणायनिक रंग
- (B) धनायनिक रंग
- (C) वैट रंग
- (D) एज़ो रंग

124. ट्वील बुनाई रेशे का उदाहरण

- (A) मलमल
- (B) स्पोर्ट्स कोट
- (C) चादर
- (D) खाकी

125. ड्राफ्टिंग वस्त्र की सभी स्थितियों की एक निर्माण योजना यथा कंचुकी और

- i. कॉलर
  - ii. जेब
  - iii. बाजू
- हैं
- (A) i और ii सही हैं
  - (B) i और iii सही हैं
  - (C) ii और iii सही हैं
  - (D) i, ii और iii सही हैं

123. Dyes that are applied in cold bath with ice are

- (A) Anionic dyes
- (B) Cationic dyes
- (C) Vat dyes
- (D) Azo dyes

124. Example of twill weave fabric

- (A) Muslin
- (B) Sports Coat
- (C) Bed Spread
- (D) Khaki

125. Drafting is a construction plan of all the positions of the garment i.e. bodice and

- i. Collar
  - ii. Pocket
  - iii. Sleeve
- (A) i and ii are correct
  - (B) i and iii are correct
  - (C) ii and iii are correct
  - (D) i, ii and iii are correct



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 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. 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 अति उपयुक्त विकल्प का चयन कर OMR शीट में 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 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 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.