



**Teachingninja.in**



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**



**Teachingninja.in**

# HSSC CET

**Previous Year Paper**  
**Group C (MPHW)**  
**07 jan, 2024 Shift 1**





1. Convert  $(0110101100)_2$  to hexadecimal number.  
 (A)  $(2AC)_{16}$  (B)  $(1BC)_{16}$   
 (C)  $(1AC)_{16}$  (D)  $(2BC)_{16}$   
 (E) Not attempted
2. Who is the Father of Modern Microbiology ?  
 (A) Robert Koch (B) Joseph Lister  
 (C) Louis Pasteur (D) Paul Ehrlich  
 (E) Not attempted
3. Which of the following is an example of granulocyte ?  
 (A) Neutrophil   
 (B) Monocyte  
 (C) Lymphocyte  
 (D) None of the above  
 (E) Not attempted
4. \_\_\_\_\_ allows you to input commands without typing long strings of characters or navigating menus or dialog boxes.  
 (A) Function key  
 (B) Enter key  
 (C) ESC key  
 (D) CTRL key  
 (E) Not attempted
5. Which of the following is an example of non-verbal communication ?  
 (A) Telecommunication  
 (B) Lecture  
 (C) Discussion  
 (D) Shaking hand  
 (E) Not attempted

1.  $(0110101100)_2$  को हेक्साडेसिमल संख्या में बदलिये ।  
 (A)  $(2AC)_{16}$  (B)  $(1BC)_{16}$   
 (C)  $(1AC)_{16}$  (D)  $(2BC)_{16}$   
 (E) अप्रयासित
2. आधुनिक सूक्ष्म जीव विज्ञान के जनक कौन है ?  
 (A) रॉबर्ट कोच (B) जोसेफ लिस्टर  
 (C) लुई पास्चर (D) पॉल एर्लिच  
 (E) अप्रयासित
3. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रैनुलोसाइट का उदाहरण है ?  
 (A) न्यूट्रोफिल  
 (B) मोनोसाइट  
 (C) लिम्फोसाइट  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 (E) अप्रयासित
4. \_\_\_\_\_ आपको कैरेक्टर की लंबी स्ट्रिंग टाइप किए बिना या मेनू या डायलॉग बॉक्स को नेविगेट किए बिना कमांड इनपुट करने की अनुमति देती है ।  
 (A) फंक्शन की  
 (B) Enter की  
 (C) ESC की  
 (D) CTRL की  
 (E) अप्रयासित
5. निम्नलिखित में से कौन-सा गैर-मौखिक संचार का एक उदाहरण है ?  
 (A) दूरसंचार   
 (B) व्याख्यान  
 (C) चर्चा  
 (D) हाथ मिलाना  
 (E) अप्रयासित



6. Fall of hematocrit values are observed in
- (A) Congenital heart disease
- (B) Polycythemia
- (C) Dehydration
- (D) Anemia
- (E) Not attempted
7. Who is the father of antiseptic surgery ?
- (A) Antony Van Leeuwenhock
- (B) Joseph Lister
- (C) Paul Ehrlich
- (D) Robert Koch
- (E) Not attempted
8. The output of the compiler is called
- (A) Object code
- (B) Data code
- (C) Source code
- (D) None of the above
- (E) Not attempted
9. Increase in the percentage of neutrophil is called
- (A) Neutropenia
- (B) Neutrocytosis
- (C) Neutrophilia
- (D) Eosinophilia
- (E) Not attempted



6. हेमैटोक्रिट के मानों में गिरावट देखी जाती है
- (A) जन्मजात हृदय रोग में
- (B) पॉलीसिथेमिया में
- (C) निर्जलीकरण में
- (D) एनीमिया में
- (E) अप्रयासित
7. एंटीसेप्टिक सर्जरी के जनक कौन है ?
- (A) एंटोनी वैन ल्यूवेनहोक
- (B) जोसेफ लिस्टर
- (C) पॉल एर्लिच
- (D) रॉबर्ट कोच
- (E) अप्रयासित
8. कम्पाइलर के आउटपुट को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।
- (A) ऑब्जेक्ट कोड
- (B) डेटा कोड
- (C) सोर्स कोड
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (E) अप्रयासित
9. न्यूट्रोफिल के प्रतिशत में वृद्धि कहलाती है
- (A) न्यूट्रोपेनिया
- (B) न्यूट्रोसाइटोसिस
- (C) न्यूट्रोफिलिया
- (D) इसिनोफिलिया
- (E) अप्रयासित





10. Neurogenic shock is caused due to

- (A) Severe allergy  
(B) Spinal or head injury  
(C) Severe infection  
(D) Internal bleeding  
(E) Not attempted



11. In Structured Query Language (SQL), to select all the data available in a table, we use which of the following SELECT statement ?

- (A) SELECT \* FROM table\_name;  
(B) SELECT \*.\* FROM table\_name;  
(C) SELECT all FROM table\_name;  
(D) SELECT FROM table\_name;  
(E) Not attempted

12. Radio is an example for

- (A) Audio visual aid  
(B) Auditory aid  
(C) Visual aid  
(D) None of the above  
(E) Not attempted

13. Scalds are caused by

- (A) Friction (B) Accident  
(C) Steam (D) Shock  
(E) Not attempted

14. In Python, trying to add an element to a full stack results in an exception called

- (A) Overflow (B) Empty  
(C) Full (D) Non-empty  
(E) Not attempted

10. न्यूरोजेनिक शॉक किसके कारण होता है ?

- (A) गंभीर एलर्जी  
(B) रीढ़ की हड्डी या सिर में चोट  
(C) गंभीर संक्रमण  
(D) आंतरिक रक्तस्राव  
(E) अप्रयासित

11. स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज (SQL) में टेबल में उपलब्ध सभी डेटा का चयन करने के लिए हम निम्नलिखित में से किस SELECT कथन का उपयोग करते हैं ?

- (A) SELECT \* FROM table\_name;  
(B) SELECT \*.\* FROM table\_name;  
(C) SELECT all FROM table\_name;  
(D) SELECT FROM table\_name;  
(E) अप्रयासित

12. रेडियो उदाहरण है

- (A) दृश्य-श्रव्य साधन का  
(B) श्रव्य साधन का  
(C) दृश्य साधन का  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित



13. स्काल्ड \_\_\_\_\_ के कारण होता है ।

- (A) घर्षण (B) दुर्घटना  
(C) भाप (D) शॉक  
(E) अप्रयासित

14. पायथॉन में पूर्ण स्टैक में एक तत्व को जोड़ने का प्रयास करने से \_\_\_\_\_ नामक एक अपवाद उत्पन्न होता है ।

- (A) Overflow (B) Empty  
(C) Full (D) Non-empty  
(E) अप्रयासित



15. Monocytosis is observed in

- (A) Skin infection
- (B) Whooping cough
- (C) Asthma
- (D) Malaria
- (E) Not attempted

16. Which is the highest waterfall in India ?

- (A) Barehipani waterfalls
- (B) Nohkalikai waterfalls
- (C) Kunchikal waterfalls
- (D) None of the above
- (E) Not attempted

17. Which of the following indicates low Birth Weight (BW) ?

- (A)  $BW > 2.5 \text{ kg}$
- (B)  $BW = 2.5 \text{ kg}$
- (C)  $BW < 2.5 \text{ kg}$
- (D) None of the above
- (E) Not attempted

18. The process by which surface or medium is made free of all micro-organisms is called

- (A) Asepsis
- (B) Disinfection
- (C) Antiseptics
- (D) Sterilisation
- (E) Not attempted



15. मोनोसाइटोसिस देखा जाता है

- (A) त्वचा संक्रमण में
- (B) काली खाँसी में
- (C) दमा में
- (D) मलेरिया में
- (E) अप्रयासित



16. भारत का सबसे ऊँचा जलप्रपात कौन-सा है ?

- (A) बरेहीपानी जलप्रपात
- (B) नोहकलिकाई जलप्रपात
- (C) कुंचिकल जलप्रपात
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (E) अप्रयासित

17. निम्नलिखित में से कौन-सा जन्म के समय का कम वजन दर्शाता है ?

- (A)  $BW > 2.5 \text{ kg}$
- (B)  $BW = 2.5 \text{ kg}$
- (C)  $BW < 2.5 \text{ kg}$
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (E) अप्रयासित

18. वह प्रक्रिया जिससे सतह या माध्यम को सभी सूक्ष्म जीवों से मुक्त बनाया जाता है, वह कहलाती है

- (A) एसेप्सिस
- (B) कीटाणुशोधन
- (C) एंटीसेप्टिक
- (D) जीवाणुहीनता
- (E) अप्रयासित

- 19.** Westergren's tube is used for determination of  
 (A) Mean Corpuscular Volume (MCV)  
 (B) Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR)  
 (C) Red Blood Cell (RBC)  
 (D) Packed Cell Volume (PCV)  
 (E) Not attempted
- 20.** The famous 'Bagh Caves' are located in  
 (A) Madhya Pradesh  
 (B) Chhattisgarh  
 (C) Jharkhand  
 (D) Uttar Pradesh  
 (E) Not attempted
- 21.** Which of the following is an example of non-projecting visual aid ?  
 (A) Opaque projector  
 (B) Slide projector  
 (C) Flannel board  
 (D) None of the above  
 (E) Not attempted
- 22.** The causative agent of enteric fever is  
 (A) Klebsiella  
 (B) Proteus  
 (C) Shigella  
 (D) Salmonella typhi  
 (E) Not attempted
- 23.** Who among the following is not included in the member of health care team ?  
 (A) Surgeon  
 (B) Nursing personnel  
 (C) Physician  
 (D) Dietician  
 (E) Not attempted
- 19.** वेस्टर्ग्रेन ट्यूब किसके निर्धारण के लिए प्रयोग की जाती है ?  
 (A) मीन कॉर्पुस्कुलर वॉल्यूम (एम.सी.वी.)  
 (B) इरिथ्रोसाइट सेडिमेंटेशन रेट (ई.एस.आर.)  
 (C) रेड ब्लड सेल (आर.बी.सी.)  
 (D) पैकड सेल वॉल्यूम (पी.सी.वी.)  
 (E) अप्रयासित
- 20.** प्रसिद्ध 'बाघ गुफाएँ' \_\_\_\_\_ में स्थित हैं।  
 (A) मध्य प्रदेश  
 (B) छत्तीसगढ़  
 (C) झारखंड  
 (D) उत्तर प्रदेश  
 (E) अप्रयासित
- 21.** निम्नलिखित में से कौन-सा अप्रक्षेपी दृश्य साधन का एक उदाहरण है ?  
 (A) अपारदर्शी प्रोजेक्टर  
 (B) स्लाइड प्रोजेक्टर  
 (C) फ्लैनेल बोर्ड  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 (E) अप्रयासित
- 22.** आंत्र ज्वर के कारणीभूत कारक हैं  
 (A) क्लेबसिएला  
 (B) प्रोटीस  
 (C) शिगैला  
 (D) साल्मोनेला टाइफी  
 (E) अप्रयासित
- 23.** निम्नलिखित में से कौन स्वास्थ्य देखभाल दल के सदस्यों में शामिल नहीं है ?  
 (A) सर्जन  
 (B) नर्सिंग कर्मचारी  
 (C) चिकित्सक  
 (D) आहार विशेषज्ञ  
 (E) अप्रयासित



24. The deficiency of Vitamin D causes

- (A) Scurvy (B) Goitre  
(C) Beri-beri (D) Rickets  
(E) Not attempted



25. Which of the following is not a communicable disease ?

- (A) Cancer  
(B) Tuberculosis and Leprosy  
(C) Malaria and Filaria  
(D) AIDS  
(E) Not attempted

26. The skeleton of the human head is called

- (A) Skull (B) Lacrimal  
(C) Maxilla (D) Palatine  
(E) Not attempted

27. The vaccine which is given to prevent tuberculosis is

- (A) BCG (B) TD  
(C) DPT (D) TT  
(E) Not attempted

28. Which number will come in the place of question mark ?

- 198, 194, 185, 169, ?  
(A) 112 (B) 136  
(C) 92 (D) 144  
(E) Not attempted

29. Abnormal increase in urine volume is known as

- (A) Polyuria  
(B) Oliguria  
(C) Anuria  
(D) None of the above  
(E) Not attempted

24. विटामिन D की कमी से \_\_\_\_\_ होता है।

- (A) स्कर्वी (B) घेंघा  
(C) बेरी-बेरी (D) रिकेट्स  
(E) अप्रयासित

25. निम्नलिखित में से कौन-सा संक्रामक रोग नहीं है ?

- (A) कैंसर  
(B) क्षय रोग और कुष्ठ रोग  
(C) मलेरिया और फाइलेरिया  
(D) एड्स  
(E) अप्रयासित

26. मानव सिर के कंकाल को कहा जाता है

- (A) खोपड़ी (B) लैक्रिमल  
(C) मैक्सिला (D) पैलेटाइन  
(E) अप्रयासित

27. क्षय रोग से बचाव के लिए जो टीका दिया जाता है, वह है

- (A) BCG (B) TD  
(C) DPT (D) TT  
(E) अप्रयासित

28. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?

- 198, 194, 185, 169, ?  
(A) 112 (B) 136  
(C) 92 (D) 144  
(E) अप्रयासित

29. मूत्र की मात्रा में असामान्य वृद्धि कहलाती है

- (A) पॉलियूरिया  
(B) ओलिग्यूरिया  
(C) एन्यूरिया  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित





30. The skull consists of how many bones ?  
 (A) 32 (B) 22  
 (C) 28 (D) 42  
 (E) Not attempted



31. Which of the following is an example of RNA Virus ?  
 (A) Herpesvirus  
 (B) Paramyxovirus  
 (C) Parvovirus  
 (D) Pox virus  
 (E) Not attempted

32. Find the value of x.

13	12	5
17	15	8
25	24	x
29	21	20

33. Total APGAR score is  
 (A) 7 (B) 10  
 (C) 8 (D) 9  
 (E) Not attempted

34. Which is the longest bone of arm ?  
 (A) Humerus (B) Ulna  
 (C) Clavicle (D) Radial  
 (E) Not attempted

30. खोपड़ी में कितनी हड्डियाँ होती हैं ?  
 (A) 32 (B) 22  
 (C) 28 (D) 42  
 (E) अप्रयासित

31. निम्नलिखित में से कौन-सा आर.एन.ए. वायरस का एक उदाहरण है ?  
 (A) हरपीज़वायरस  
 (B) पैरामिक्सोवायरस  
 (C) पार्वोवायरस  
 (D) पॉक्स वायरस  
 (E) अप्रयासित

32. x का मान ज्ञात कीजिये ।

13	12	5
17	15	8
25	24	x
29	21	20

- (A) 9 (B) 11  
 (C) 7 (D) 15  
 (E) अप्रयासित
33. पूर्ण ए.पी.जी.ए.आर. स्कोर है  
 (A) 7 (B) 10  
 (C) 8 (D) 9  
 (E) अप्रयासित

34. भुजा की सबसे लम्बी हड्डी कौन-सी है ?  
 (A) ह्यूमरस (B) अल्ना  
 (C) क्लैविकल (D) रेडियल  
 (E) अप्रयासित



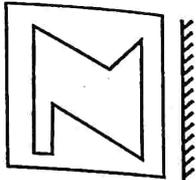


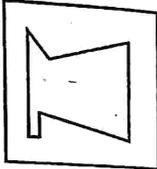
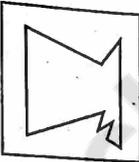
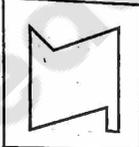
35. Escape of blood from the blood vessels is known as

- (A) Bradycardia  
(B) Hemorrhage  
(C) Tachycardia  
(D) None of the above  
(E) Not attempted



36. Choose the mirror image of the following figure.



- (A)  (B)   
(C)  (D) 

(E) Not attempted

37. Public Health is also called as

- (A) Community Medicine  
(B) Public Medicine  
(C) Community Health  
(D) All of the above  
(E) Not attempted

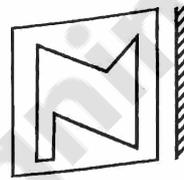
38. Number of bones in adult human body is

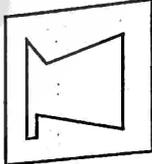
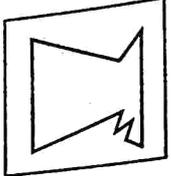
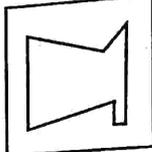
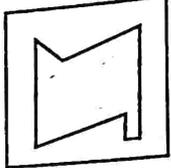
- (A) 216 (B) 206  
(C) 203 (D) 223  
(E) Not attempted

35. रक्त वाहिकाओं से रक्त का निकलना, कहलाता है।

- (A) ब्रैडीकार्डिया  
(B) रक्तस्राव  
(C) टैकिकार्डिया  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित

36. निम्नलिखित चित्र का दर्पण प्रतिबिम्ब चुनिये।



- (A)  (B)   
(C)  (D) 

(E) अप्रयासित

37. सार्वजनिक स्वास्थ्य को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

- (A) सामुदायिक चिकित्सा  
(B) सार्वजनिक चिकित्सा  
(C) सामुदायिक स्वास्थ्य  
(D) उपर्युक्त सभी  
(E) अप्रयासित



38. वयस्क मानव शरीर में हड्डियों की संख्या है

- (A) 216 (B) 206  
(C) 203 (D) 223  
(E) अप्रयासित



39. Infancy period is  
 (A) 1 - 4 years of age  
 (B) Upto 1 year of age  
 (C) First 28 days of life  
 (D) None of the above  
 (E) Not attempted



40. If  $y = f(x^2 + 2)$  and  $f'(3) = 5$ , then  $\frac{dy}{dx}$  at  $x = 1$  is  
 (A) 25 (B) 15  
 (C) 5 (D) 10  
 (E) Not attempted

41. Cerebrospinal fluid (CSF) examination is carried out in the laboratory mainly for the diagnosis of  
 (A) Keratitis  
 (B) Conjunctivitis  
 (C) Sinusitis  
 (D) Meningitis  
 (E) Not attempted

42. How many phalanges are there in each foot?  
 (A) 12 (B) 22  
 (C) 14 (D) 24  
 (E) Not attempted

43. Which of the following bacteria grows in clusters?  
 (A) Staphylococci  
 (B) Pneumococci  
 (C) Streptococci  
 (D) Meningococci  
 (E) Not attempted

39. शैशवावस्था होती है  
 (A) 1 - 4 वर्ष की आयु  
 (B) 1 वर्ष की आयु तक  
 (C) जीवन के पहले 28 दिनों तक  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 (E) अप्रयासित

40. यदि  $y = f(x^2 + 2)$  और  $f'(3) = 5$ , तो  $x = 1$  पर  $\frac{dy}{dx}$  है  
 (A) 25 (B) 15  
 (C) 5 (D) 10  
 (E) अप्रयासित

41. सेरेब्रोस्पाइनल फ्लूइड (सी.एस.एफ.) परीक्षण प्रयोगशाला में मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ के निदान के लिये की जाती है।  
 (A) केराटाइटिस  
 (B) कंजक्टिविटिस  
 (C) साइन्युसाइटिस  
 (D) मेनिनजाइटिस  
 (E) अप्रयासित

42. प्रत्येक पाद में कितने पादांगुल होते हैं ?  
 (A) 12 (B) 22  
 (C) 14 (D) 24  
 (E) अप्रयासित

43. निम्नलिखित में से कौन-से बैक्टीरिया क्लस्टर में विकसित होते हैं ?  
 (A) स्टैफिलोकोकाई  
 (B) न्यूमोकोकाई  
 (C) स्ट्रेप्टोकोकाई  
 (D) मेनिंगोकोकाई  
 (E) अप्रयासित



44. If  $\frac{(x+1)^2}{x^3+x} = \frac{A}{x} + \frac{Bx+C}{x^2+1}$ , then

$$\operatorname{cosec}^{-1} \frac{1}{A} + \cot^{-1} \frac{1}{B} + \sec^{-1} C =$$

(A) 0

(C)  $\frac{5\pi}{6}$ 

(E) Not attempted

(B)  $\frac{\pi}{6}$ (D)  $\frac{\pi}{2}$ 

45. Which vitamin deficiency results in ocular diseases ?

(A) Vitamin B

(B) Vitamin C

(C) Vitamin A

(D) Vitamin D

(E) Not attempted



46. Which is the medial bone of the forearm ?

(A) Humerus

(B) Ulna

(C) Clavicle

(D) Scapula

(E) Not attempted

47. Which of the following is spore forming bacteria ?

(A) E.coli

(B) Shigella

(C) Staphylococcus aureus

(D) Clostridium welchii

(E) Not attempted

48. If  $\sin^{-1}x + \sin^{-1}y = \frac{\pi}{2}$ , then  $x^2 =$

(A)  $y^2$ 

(B) 0

(C)  $1 - y^2$ (D)  $\sqrt{1-y}$ 

(E) Not attempted

44. यदि  $\frac{(x+1)^2}{x^3+x} = \frac{A}{x} + \frac{Bx+C}{x^2+1}$ , तो

$$\operatorname{cosec}^{-1} \frac{1}{A} + \cot^{-1} \frac{1}{B} + \sec^{-1} C =$$

(A) 0

(B)  $\frac{\pi}{6}$ (C)  $\frac{5\pi}{6}$ (D)  $\frac{\pi}{2}$ 

(E) अप्रयासित

45. किस विटामिन की कमी से नेत्र रोग हो जाते हैं ?

(A) विटामिन B

(B) विटामिन C

(C) विटामिन A

(D) विटामिन D

(E) अप्रयासित

46. अग्र बाहु की मध्यवर्ती हड्डी कौन-सी है ?

(A) ह्यूमरस

(B) अलना

(C) क्लैविकल

(D) स्कैपुला

(E) अप्रयासित

47. निम्नलिखित में से कौन-से बीजाणु बनाने वाले जीवाणु है ?

(A) ई. कोलाई

(B) शिगेला

(C) स्टैफिलोकोकस ऑरियस

(D) क्लोस्ट्रिडियम वेल्ची

(E) अप्रयासित



48. यदि  $\sin^{-1}x + \sin^{-1}y = \frac{\pi}{2}$ , तो  $x^2 =$

(A)  $y^2$ 

(B) 0

(C)  $1 - y^2$ (D)  $\sqrt{1-y}$ 

(E) अप्रयासित



49. Community Health can be achieved through
- (A) Control of communicable and non-communicable diseases
- (B) Well functioning health system and establishing responsibility towards health
- (C) Safe Environment and Education
- (D) All of the above
- (E) Not attempted



50. pH of the Cerebrospinal fluid (CSF) is
- (A) 6.9 - 7.6
- (B) 7.3 - 7.4
- (C) 7.2 - 7.4
- (D) 7.0 - 7.8
- (E) Not attempted

51. Two discs of same material and thickness have radii 0.2 m and 0.6 m. Their moment of inertia about their axes will be in the ratio
- (A) 1 : 27      (B) 1 : 9
- (C) 1 : 81      (D) 1 : 3
- (E) Not attempted

52. CPR stands for
- (A) Cardio Primary Resuscitation
- (B) Cardio Pulmonary Resuscitation
- (C) Cardio Protective Resuscitation
- (D) None of the above
- (E) Not attempted

49. सामुदायिक स्वास्थ्य को किसके द्वारा प्राप्त किया जा सकता है ?
- (A) संक्रामक और गैर-संक्रामक रोगों के नियंत्रण से
- (B) अच्छी तरह से काम कर रही स्वास्थ्य प्रणाली और स्वास्थ्य के प्रति जिम्मेदारी स्थापित करने से
- (C) सुरक्षित पर्यावरण और शिक्षा से
- (D) उपर्युक्त सभी
- (E) अप्रयासित

50. सेरेब्रोस्पानल फ्लूइड (सी.एस.एफ.) का pH है
- (A) 6.9 - 7.6
- (B) 7.3 - 7.4
- (C) 7.2 - 7.4
- (D) 7.0 - 7.8
- (E) अप्रयासित

51. समान पदार्थ और मोटाई वाली तश्तरी की त्रिज्याएँ 0.2 मी. और 0.6 मी. हैं। उनकी घुरी के चारों ओर जड़ता आघूर्ण का अनुपात होगा
- (A) 1 : 27      (B) 1 : 9
- (C) 1 : 81      (D) 1 : 3
- (E) अप्रयासित

52. सी.पी.आर. का मतलब है
- (A) कार्डियो प्राइमरी रिसस्किटेशन
- (B) कार्डियो पल्मोनरी रिसस्किटेशन
- (C) कार्डियो प्रोटेक्टिव रिसस्किटेशन
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (E) अप्रयासित



53. Which of the following converts inactive prothrombin into active thrombin in the presence of calcium ions ?

- (A) Fibrinogen  
(B) Heparin  
(C) Fibrin  
(D) Thromboplastin  
(E) Not attempted

54. Which is the lateral and smaller bone of the leg ?

- (A) Fibula (B) Patela  
(C) Talus (D) Femur  
(E) Not attempted

55. Shape of  $NH_3$  is

- (A) See-saw  
(B) Trigonal pyramidal  
(C) Bent  
(D) Square pyramidal  
(E) Not attempted

56. Which is the smallest Virus ?

- (A) Parvovirus  
(B) Paramyxovirus  
(C) Togovirus  
(D) Smallpox virus  
(E) Not attempted

57. On an average, the birth weight of healthy babies doubles by

- (A) 5 months (B) 7 months  
(C) 3 months (D) 9 months  
(E) Not attempted

53. निम्नलिखित में से कौन-सा कैल्शियम आयन की उपस्थिति में निष्क्रिय प्रोथ्रोम्बिन को सक्रिय थ्रोम्बिन में परिवर्तित कर देता है ?

- (A) फाइब्रिनोजेन  
(B) हेपरिन  
(C) फाइब्रिन  
(D) थ्रोम्बोप्लास्टिन  
(E) अप्रयासित

54. पैर की पार्श्व और छोटी हड्डी कौन-सी है ?

- (A) फीबुला (B) पटेला  
(C) टैलस (D) फीमर  
(E) अप्रयासित

55.  $NH_3$  का आकार है

- (A) सी-सॉ  
(B) त्रिकोणीय पिरामिडीय  
(C) झुका हुआ  
(D) वर्ग पिरामिडीय  
(E) अप्रयासित

56. सबसे छोटा वायरस कौन-सा है ?

- (A) पार्वोवायरस  
(B) पैरामिक्सोवायरस  
(C) टोगोवायरस  
(D) चेचक विषाणु  
(E) अप्रयासित

57. सामान्यतया निरोगी बच्चों में जन्म के समय का वजन \_\_\_\_\_ में दोगुना हो जाता है ।

- (A) 5 महीने (B) 7 महीने  
(C) 3 महीने (D) 9 महीने  
(E) अप्रयासित

58. Hemoglobin diluting fluid is  
 (A) 0.1N Hydrochloric acid  
 (B) 0.5N Sulphuric acid  
 (C) 0.1N Sulphuric acid  
 (D) 0.5N Hydrochloric acid  
 (E) Not attempted
59. Animals with notochord are called  
 (A) Invertebrates  
 (B) Non-chordates  
 (C) Chordates  
 (D) Triploblasticans  
 (E) Not attempted
60. Which of the following Award is started by Government of India to promote urban sanitation and recognise excellence performance in environment sanitation ?  
 (A) Nirmal Gram Puraskar  
 (B) Nirmal Shahar Puraskar  
 (C) Swachha Bharat Puraskar  
 (D) None of the above  
 (E) Not attempted
61. Which of the following tests is performed by using EDTA blood ?  
 (A) Reactive protein  
 (B) Dengue  
 (C) Lipid profile  
 (D) Hematocrit  
 (E) Not attempted
62. Which is the causative fungus of Torulosis ?  
 (A) Candida albicans  
 (B) Aspergillus niger  
 (C) Cryptococcus neoformans  
 (D) Candida Krusei  
 (E) Not attempted

58. हीमोग्लोबिन तनुकरण द्रव है  
 (A) 0.1N हाइड्रोक्लोरिक एसिड  
 (B) 0.5N सल्फ्यूरिक एसिड  
 (C) 0.1N सल्फ्यूरिक एसिड  
 (D) 0.5N हाइड्रोक्लोरिक एसिड  
 (E) अप्रयासित
59. पृष्ठरज्जु वाले जन्तु \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।  
 (A) अकशेरुकी  
 (B) अरज्जुकी  
 (C) रज्जुकी  
 (D) ट्रिप्लोब्लास्टिकन  
 (E) अप्रयासित
60. शहरी स्वच्छता को बढ़ावा देने और पर्यावरण स्वच्छता में उत्कृष्ट प्रदर्शन को मान्यता देने के लिए भारत सरकार ने निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार शुरू किया ?  
 (A) निर्मल ग्राम पुरस्कार  
 (B) निर्मल शहर पुरस्कार  
 (C) स्वच्छ भारत पुरस्कार  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 (E) अप्रयासित
61. ई.डी.टी.ए. रक्त का उपयोग करके निम्नलिखित में से कौन-से परीक्षण किए जाते हैं ?  
 (A) प्रतिक्रियाशील प्रोटीन  
 (B) डेंगू  
 (C) लिपिड प्रोफाइल  
 (D) हेमेटोक्रिट  
 (E) अप्रयासित
62. टोरुलोसिस का कारक कवक कौन-सा है ?  
 (A) कैंडिडा अल्बिकन्स  
 (B) एस्पेरजिलस नाइज़र  
 (C) क्रिप्टोकोकस नियोफॉर्मन्स  
 (D) कैंडिडा क्रुसी  
 (E) अप्रयासित



63. Which metal is called as "Jack of all Trades" ?

- (A) Aluminium (B) Manganese  
(C) Iron (D) Gold  
(E) Not attempted

64. Which are the only cell type present in normal semen ?

- (A) Spermatozoa (B) Merozoa  
(C) Sporozoa (D) Erythrozoa  
(E) Not attempted

65. A reduction below normal level in the concentration of hemoglobin or red blood cells in blood is known as

- (A) Sickle cell hemoglobin  
(B) Thalassemia  
(C) Pneumonia  
(D) Anemia  
(E) Not attempted

66. First aid kit should contain

- (A) Bandages  
(B) Scissors and forceps  
(C) Antiseptics  
(D) All of the above  
(E) Not attempted



67. Which type of cultivation/farming is also known as "Slash and Burn Agriculture" ?

- (A) Shifting cultivation  
(B) Mixed farming  
(C) Subsistence farming  
(D) Plantation farming  
(E) Not attempted

63. किस धातु को "सभी व्यापारों का जैक" कहा जाता है ?

- (A) एल्यूमीनियम (B) मैंगनीज  
(C) लोहा (D) सोना  
(E) अप्रयासित



64. सामान्य वीर्य में मौजूद एकमात्र कोशिका प्रकार कौन-सा है ?

- (A) स्पर्मेटोज़ोआ (B) मेरोज़ोआ  
(C) स्पोरोज़ोआ (D) एरिथ्रोज़ोआ  
(E) अप्रयासित

65. रक्त में हीमोग्लोबिन या लाल रक्त कोशिकाओं की सांद्रता में सामान्य स्तर से नीचे की कमी कहलाती है

- (A) सिकल सेल हीमोग्लोबिन  
(B) थैलेसीमिया  
(C) निमोनिया  
(D) एनीमिया  
(E) अप्रयासित

66. प्राथमिक चिकित्सा किट में होना चाहिए

- (A) पट्टियाँ  
(B) कैंची और फोर्सिप्स  
(C) एंटीसेप्टिक्स  
(D) उपर्युक्त सभी  
(E) अप्रयासित

67. खेती/कृषि के किस प्रकार को "काटो और जलाओ कृषि" के रूप में भी जाना जाता है ?

- (A) स्थानांतरित खेती  
(B) मिश्रित खेती  
(C) निर्वाह खेती  
(D) वृक्षारोपण खेती  
(E) अप्रयासित



68. Insufficiency of food or food gap is chief cause of
- (A) Low birth weight 
- (B) Protein energy malnutrition
- (C) Nutritional anemia
- (D) Iodine deficiency disorders
- (E) Not attempted
69. Which is the unpaired cartilage in larynx ?
- (A) Cuneiform (B) Thyroid
- (C) Arytenoid (D) Corniculate
- (E) Not attempted
70. Which is an immediate medical assistance given to a injured person ?
- (A) First aid
- (B) Antiseptic
- (C) Medication
- (D) None of the above
- (E) Not attempted
71. A Constitution which can be amended easily in the same way as that of passing the ordinary laws is known as
- (A) Rigid Constitution
- (B) Written Constitution
- (C) Flexible Constitution
- (D) Unwritten Constitution
- (E) Not attempted
72. Which is the medial and larger bone of the leg ?
- (A) Radial (B) Tibia
- (C) Femur (D) Patela
- (E) Not attempted

68. ✓ भोजन की कमी या खाद्य अंतराल किसका प्रमुख कारण है ?
- (A) ✓ निम्न जन्म वजन
- (B) प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण
- (C) पोषण संबंधी एनीमिया
- (D) आयोडिन की कमी से होने वाले विकार
- (E) अप्रयासित
69. ✓ स्वरयंत्र में अयुग्मित उपास्थि कौन-सी है ?
- (A) क्यूनिफॉर्म (B) थायरॉइड
- (C) एरिटेनॉयड (D) कॉर्निक्युलेट
- (E) अप्रयासित
70. ✓ घायल व्यक्ति को कौन-सी तत्काल चिकित्सीय सहायता दी जाती है ?
- (A) प्राथमिक चिकित्सा
- (B) एंटीसेप्टिक
- (C) दवा
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (E) अप्रयासित
71. ✓ एक ऐसा संविधान जिसे आसानी से उसी तरह संशोधित किया जा सकता है, जैसे साधारण कानूनों को पारित किया जाता है, क्या कहलाता है ?
- (A) कठोर संविधान
- (B) लिखित संविधान 
- (C) लचीला संविधान
- (D) अलिखित संविधान
- (E) अप्रयासित
72. ✓ पैर की मध्यवर्ती और बड़ी हड्डी कौन-सी है ?
- (A) रेडियल (B) टिबिया
- (C) फीमर (D) पटेला
- (E) अप्रयासित

73. Which of the following is the Extrinsic muscle of the tongue ?  
 (A) Superior longitudinal  
 (B) Inferior longitudinal  
 (C) Styloglossus  
 (D) Transverse  
 (E) Not attempted
74. Which of the following graph is in circular shape ?  
 (A) Bar chart (B) Line chart  
 (C) Histogram (D) Pie chart  
 (E) Not attempted
75. Jhajjar district of Haryana was earlier part of this district  
 (A) Hisar (B) Rohtak  
 (C) Sirsa (D) Rewari  
 (E) Not attempted
76. Which is an anticoagulant preferred for Complete Blood Count (CBC) determination ?  
 (A) Sodium citrate  
 (B) Heparin  
 (C) Dipotassium EDTA  
 (D) Sodium fluoride  
 (E) Not attempted
77. Hypovolemia is a condition of  
 (A) Increased heart rate  
 (B) Decreased heart rate  
 (C) Decreased blood volume  
 (D) Increased blood volume  
 (E) Not attempted
78. Freedom fighter Rao Tula Ram died in  
 (A) Afghanistan (B) Nepal  
 (C) Pakistan (D) Burma  
 (E) Not attempted
73. निम्नलिखित में से कौन-सी जीभ की बाह्य पेशी है ?  
 (A) सुपिरियर लॉन्जिट्यूडिनल  
 (B) इन्फिरियर लॉन्जिट्यूडिनल  
 (C) स्टाइलोग्लोसस  
 (D) ट्रान्सवर्स  
 (E) अप्रयासित
74. निम्नलिखित में से कौन-सा वृत्ताकार आलेख है ?  
 (A) बार चार्ट (B) लाइन चार्ट  
 (C) हिस्टोग्राम (D) पाई चार्ट  
 (E) अप्रयासित
75. हरियाणा का झज्जर जिला पहले इस जिले का भाग था  
 (A) हिसार (B) रोहतक  
 (C) सिरसा (D) रेवाड़ी  
 (E) अप्रयासित
76. कम्प्लीट ब्लड काउंट (सी.बी.सी.) निर्धारण के लिए पसंदीदा थक्का-रोधी कौन-सा है ?  
 (A) सोडियम साइट्रेट  
 (B) हेपरिन  
 (C) डाइपोटेशियम ई.डी.टी.ए.  
 (D) सोडियम फ्लोराइड  
 (E) अप्रयासित
77. हाइपोवोलिमिया \_\_\_\_\_ की स्थिति है ।  
 (A) हृदय दर में वृद्धि  
 (B) हृदय दर में कमी  
 (C) रक्त की मात्रा में कमी  
 (D) रक्त की मात्रा में वृद्धि  
 (E) अप्रयासित
78. स्वतंत्रता सेनानी राव तुला राम की मृत्यु \_\_\_\_\_ में हुई ।  
 (A) अफगनिस्तान (B) नेपाल  
 (C) पाकिस्तान (D) बर्मा  
 (E) अप्रयासित



79. Chamber pressure for autoclave is
- (A) 15 lb per square inch  
(B) 50 lb per square inch  
(C) 25 lb per square inch  
(D) 10 lb per square inch  
(E) Not attempted
80. Leukopoiesis leads to the formation of
- (A) Monocyte, Granulocyte, Erythrocyte  
(B) Erythrocyte, Lymphocyte, Monocyte  
(C) Granulocyte, Lymphocyte, Monocyte  
(D) None of the above  
(E) Not attempted
81. Persons trained in medicine and psychology are called
- (A) Surgeon (B) Psychiatrist  
(C) Dentist (D) Physiotherapist  
(E) Not attempted
82. The zonal research center of eastern agro-climatic zone is situated at \_\_\_\_\_ district of Haryana.
- (A) Hisar (B) Karnal  
(C) Jind (D) Fatehabad  
(E) Not attempted
83. Which of the following is the job of the receptionist at a clinic ?
- (A) Register the patient  
(B) To guide the patient  
(C) To welcome the patient  
(D) All of the above  
(E) Not attempted



79. ऑटोक्लेव के लिए चेम्बर दबाव है
- (A) 15 पौंड प्रति वर्ग इंच  
(B) 50 पौंड प्रति वर्ग इंच  
(C) 25 पौंड प्रति वर्ग इंच  
(D) 10 पौंड प्रति वर्ग इंच  
(E) अप्रयासित
80. ल्यूकोपोइसिस किसका निर्माण करता है ?
- (A) मोनोसाइट, ग्रैनुलोसाइट, एरिथ्रोसाइट  
(B) एरिथ्रोसाइट, लिम्फोसाइट, मोनोसाइट  
(C) ग्रैनुलोसाइट, लिम्फोसाइट, मोनोसाइट  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित
81. चिकित्साशास्त्र और मनोविज्ञान में प्रशिक्षित व्यक्ति को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।
- (A) सर्जन (B) मनोचिकित्सक  
(C) दंत चिकित्सक (D) फिज़ियोथेरेपिस्ट  
(E) अप्रयासित
82. हरियाणा के \_\_\_\_\_ जिले में पूर्वी कृषि-जलवायु क्षेत्र का क्षेत्रीय अनुसंधान केंद्र स्थित है।
- (A) हिसार (B) करनाल  
(C) जींद (D) फतेहाबाद  
(E) अप्रयासित
83. निम्न में से कौन-सा क्लिनिक में रिसेप्शनिस्ट का काम है ?
- (A) रोगी को पंजीकृत करना  
(B) रोगी को मार्गदर्शन करना  
(C) रोगी का स्वागत करना  
(D) उपर्युक्त सभी  
(E) अप्रयासित



84. \_\_\_\_\_ is a specific character string that constitutes a reference to a resource.

- (A) Uniform Resource Locator  
(B) Simple Mail Transfer Protocol  
(C) Domain Name System  
(D) Hyper Text Transfer Protocol  
(E) Not attempted

85. Which of the following is the transport medium of Vibrio Cholera ?

- (A) Venkatraman Ramakrishnan Medium  
(B) Alkaline peptone water  
(C) Stuart's Medium  
(D) None of the above  
(E) Not attempted

86. Who among the following is the first woman IPS to become the Police Commissioner of Gurugram in February 2022 ?

- (A) Sunita Devi  
(B) Geetika Chaudhary  
(C) Kala Ramachandran  
(D) Himanshi Dahiya  
(E) Not attempted

87. Which of the following is the major cause of morbidity and mortality in children below 5 years of age ?

- (A) Leprosy  
(B) Accident  
(C) AIDS  
(D) Diarrhoeal diseases  
(E) Not attempted

84. ✓ \_\_\_\_\_ एक विशिष्ट कैरेक्टर स्ट्रिंग है, जो किसी संसाधन के लिए संदर्भ का निर्माण करता है।

- (A) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर  
(B) सिंपल मेल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल  
(C) डोमेन नेम सिस्टम  
(D) हाइपर टेक्स्ट ट्रान्सफर प्रोटोकॉल  
(E) अप्रयासित

85. ✓ निम्नलिखित में से कौन-सा विब्रियो कॉलरा का परिवहन माध्यम है ?

- (A) वेंकटरमन रामकृष्णन माध्यम  
(B) क्षारीय पेप्टोन जल  
(C) स्टुअर्ट का माध्यम  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित

86. ✓ निम्नलिखित में से कौन पहली महिला आई.पी.एस. है, जो फरवरी 2022 में गुरुग्राम की पुलिस आयुक्त बनी ?

- (A) सुनीता देवी  
(B) गीतिका चौधरी  
(C) कला रामचंद्रन  
(D) हिमांशी दहिया  
(E) अप्रयासित

87. ✓ निम्नलिखित में से कौन-सा 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों में रुग्णता और मृत्यु दर का प्रमुख कारण है ?

- (A) कुष्ठ रोग  
(B) दुर्घटना  
(C) एड्स  
(D) अतिसार रोग  
(E) अप्रयासित



88. The generation of erythrocyte is called  
 (A) Erythropoiesis  
 (B) Hematopoiesis  
 (C) Leukopoiesis  
 (D) Thrombopoiesis  
 (E) Not attempted
89. The first milk secreted by the breast is called  
 (A) Hind milk (B) Colostrum  
 (C) Fore milk (D) Primary milk  
 (E) Not attempted
90. At the Second Round Table Conference in 1931, \_\_\_\_\_ suggested the reorganisation of the Punjab boundaries and the separation of the Ambala Division from Punjab.  
 (A) Sir Aiguilles Rouges  
 (B) Sir William Birdwood  
 (C) Sir Geoffrey Corbert  
 (D) Sir Malcolm Hailey  
 (E) Not attempted
91. Revised National Tuberculosis Control Programme (RNTCP) has achieved nationwide coverage in  
 (A) March 2005 (B) April 2006  
 (C) March 2006 (D) March 2000  
 (E) Not attempted
92. Normal value of haemoglobin in women is  
 (A) 8.5 - 12 g/dl  
 (B) 12 - 18 g/dl  
 (C) 10 - 12 g/dl  
 (D) 12 - 16.5 g/dl  
 (E) Not attempted



88. एरिथ्रोसाइट के निर्माण को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।  
 (A) एरिथ्रोपोइसिस  
 (B) हेमैटोपोइसिस  
 (C) ल्यूकोपोइसिस  
 (D) थ्रोम्बोपोइसिस  
 (E) अप्रयासित
89. स्तन से निकलने वाला पहला दूध कहलाता है  
 (A) पश्च दूध (B) कोलोस्ट्रम  
 (C) अग्र दूध (D) प्राथमिक दूध  
 (E) अप्रयासित
90. 1931 में दूसरे गोलमेज सम्मेलन में \_\_\_\_\_ ने सुझाव दिया कि पंजाब की सीमाओं का पुनर्गठन किया जाए और अंबाला डिवीजन को पंजाब से अलग किया जाए।  
 (A) सर ऐगुलिस रोगस  
 (B) सर विलियम बर्डवुड  
 (C) सर जैफ्रे कॉर्बेट  
 (D) सर माल्कॉम हैली  
 (E) अप्रयासित
91. संशोधित राष्ट्रीय क्षयरोग नियंत्रण कार्यक्रम (आर.एन.टी.सी.पी.) ने \_\_\_\_\_ में राष्ट्रव्यापी कवरेज प्राप्त किया।  
 (A) मार्च 2005 (B) अप्रैल 2006  
 (C) मार्च 2006 (D) मार्च 2000  
 (E) अप्रयासित
92. महिलाओं में हीमोग्लोबिन का सामान्य मान है  
 (A) 8.5 - 12 g/dl  
 (B) 12 - 18 g/dl  
 (C) 10 - 12 g/dl  
 (D) 12 - 16.5 g/dl  
 (E) अप्रयासित





93. \_\_\_\_\_ is a malware that is created to generate revenue for its developer.
- (A) Keyloggers (B) Adware  
(C) Spyware (D) None of the above  
(E) Not attempted
94. Parasites with bile stained eggs are
- (A) Entamoeba histolytica  
(B) Anchylostoma duodenale  
(C) Giardia lamblia  
(D) Trichuris Trichiura  
(E) Not attempted
95. \_\_\_\_\_ is a network that connects computers, mobile phones, tablet, mouse, printer, etc., placed at a limited distance.
- (A) Particular Area Network (PAN)  
(B) Wide Area Network (WAN)  
(C) Local Area Network (LAN)  
(D) Metropolitan Area Network (MAN)  
(E) Not attempted
96. The term thrombopoiesis means generation of
- (A) Red Blood Cell (RBC)  
(B) Platelet  
(C) White Blood Cell (WBC)  
(D) Plasma  
(E) Not attempted

93. ✓ \_\_\_\_\_ एक मैलवेयर है, जिसे उसके विकासक के लिए राजस्व उत्पन्न करने के उद्देश्य से बनाया गया है।
- (A) कीलॉगर्स (B) एडवेयर  
(C) स्पाइवेयर (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित
94. ✓ पित्त से स्टेन्ड अंडे वाले परजीवी हैं
- (A) एंटामीबा हिस्टोलिटिका  
(B) एंकीलोस्टोमा डुओडेनेल  
(C) जिआर्डिया लैम्ब्लिया  
(D) ट्राइचुरिस ट्राइचुरा  
(E) अप्रयासित
95. ✓ \_\_\_\_\_ एक नेटवर्क है, जो सीमित दूरी पर रखे गए कंप्यूटर, मोबाइल फोन, टैबलेट, माउस, प्रिंटर, आदि को जोड़ता है।
- (A) पार्टिक्युलर एरिया नेटवर्क (पी.ए.एन.)  
(B) वाइड एरिया नेटवर्क (डब्ल्यू.ए.एन.)  
(C) लोकल एरिया नेटवर्क (एल.ए.एन.)  
(D) मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क (एम.ए.एन.)  
(E) अप्रयासित
96. ✓ थ्रोम्बोपोइसिस शब्द का अर्थ \_\_\_\_\_ का निर्माण है।
- (A) रेड ब्लड सेल (आर.बी.सी.)  
(B) प्लेटलेट  
(C) वाइट ब्लड सेल (डब्ल्यू.बी.सी.)  
(D) प्लाज़्मा  
(E) अप्रयासित



97. A \_\_\_\_\_ acts as a network filter and based on the predefined security rules, it continuously monitors and controls the incoming and outgoing traffic.
- (A) Gateway (B) Cookies  
(C) Protocols (D) Firewall  
(E) Not attempted
98. White Blood Cell (WBC) pipette bulb contains a \_\_\_\_\_ glass bead.
- (A) Orange (B) White  
(C) Red (D) Black  
(E) Not attempted
99. Which of the following is not the phase of bacterial growth curve ?
- (A) Log phase  
(B) Stationary phase  
(C) Lag phase  
(D) Lig phase  
(E) Not attempted
100. \_\_\_\_\_ is an exhaustive searching technique where every element of a given list is compared with the item to be searched.
- (A) Bubble sort  
(B) Selection sort  
(C) Linear search  
(D) None of the above  
(E) Not attempted



97. \_\_\_\_\_ एक नेटवर्क फिल्टर के रूप में कार्य करता है और पूर्वनिर्धारित सुरक्षा नियमों के आधार पर यह आने वाले और जाने वाले ट्रैफिक पर लगातार नज़र रखता है और नियंत्रित करता है।
- (A) गेटवे (B) कुकीज़  
(C) प्रोटोकॉल (D) फ़ायरवॉल  
(E) अप्रयासित
98. वाइट ब्लड सेल (डब्ल्यू.बी.सी.) पिपेट बल्ब में एक \_\_\_\_\_ ग्लास मनका (बीड) होता है।
- (A) नारंगी (B) सफेद  
(C) लाल (D) काला  
(E) अप्रयासित
99. निम्नलिखित में से कौन-सी जीवाणु वृद्धि वक्र की फेज़ नहीं है ?
- (A) लॉग फेज़  
(B) स्थिर फेज़  
(C) लैग फेज़  
(D) लिग फेज़  
(E) अप्रयासित
100. \_\_\_\_\_ एक व्यापक सर्च तकनीक है, जहाँ किसी सूची में दिए गए प्रत्येक तत्व की तुलना खोजी जाने वाली वस्तु से की जाती है।
- (A) बबल सॉर्ट  
(B) सिलेक्शन सॉर्ट  
(C) लीनियर सर्च  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित

