

V  
(20126)  
U.G.-I Sem.

Date-Stamp to be affixed here

28 JAN 2026

CC-1002

U.G. 1st Semester Examination, December-2025  
CO-CURRICULAR COURSE (UNDER NEP)  
FIRST AID AND BASIC HEALTH  
(Code : Z010102)

Question Booklet Series

P

Question Booklet  
Number

125425

To be filled in by the Candidate / निम्न पूर्तियाँ परीक्षार्थी स्वयं भरें)

Roll No. (in figures) \_\_\_\_\_

नुक्रमांक (अंकों में)

Roll No. (in words) \_\_\_\_\_

अनुक्रमांक (शब्दों में)

Enrolment No. (In figures) M- \_\_\_\_\_

Name of College

कॉलेज का नाम

[Maximum Marks : 100

[अधिकतम अंक : 100

[Time : 2 Hours

[समय : 2 घंटे

Signature of Invigilator

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर



**Instructions to the Examinee :**

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer all 100 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/ questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

(Remaining instructions on last page)

**परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :**

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाये।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को सभी 100 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गये हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1. The first aid includes
  - (A) Cleaning and bandaging minor cuts
  - (B) Applying pressure to stop bleeding
  - (C) Administering CPR
  - (D) All of the above
2. The ABC method of first aid stands for
  - (A) Airway, Breathing and Circulation,
  - (B) Arm, Bed and Chest
  - (C) Arm, Bone and Cardiac
  - (D) Ankle, Blood and Cardiac
3. Which is not a content of First Aid Kit?
  - (A) Bandages
  - (B) Antiseptic cream
  - (C) Fairness cream,
  - (D) Scissors
4. Cardiopulmonary resuscitation (CPR) Cycle includes :
  - (A) 30 compressions, 2 breaths,
  - (B) 15 compressions, 2 breaths
  - (C) 30 compressions, 10 breaths
  - (D) 30 compressions, 5 breaths

1. प्राथमिक उपचार में शामिल है
  - (A) छोटे-छोटे घाव को साफ करना और पट्टी बांधना
  - (B) रक्तस्राव रोकने के लिए दबाव डालना
  - (C) सीपीआर देना
  - (D) उपरोक्त सभी
2. प्राथमिक उपचार की ABC विधि का अर्थ है
  - (A) वायुमार्ग, श्वास और परिसंचरण
  - (B) हाथ, बिस्तर और छाती
  - (C) हाथ, हड्डी और हृदय
  - (D) टखना, रक्त और हृदय
3. प्राथमिक उपचार किट में कौन-सी सामग्री नहीं है
  - (A) पट्टियाँ
  - (B) एंटीसेप्टिक क्रीम
  - (C) फेयरनेस क्रीम
  - (D) कैंची
4. कार्डियोपल्मोनरी रिससिटेशन (CPR) चक्र में क्या शामिल है ?
  - (A) 30 संपीडन, 2 साँसे
  - (B) 15 संपीडन, 2 साँसे
  - (C) 30 संपीडन, 10 साँसे
  - (D) 30 संपीडन, 5 साँसे

5. The CPR method is commonly used for

- (A) Fracture
- (B) Brain injury
- (C) Cardiac arrest
- (D) Muscular pain

6. The recovery position does not include

- (A) Close the airway
- (B) Place nearest arm at right angle
- (C) Put the back of other hand next to the cheek
- (D) Rasp the far leg and roll them onto their side

7. Which statement is not correct about first aid kit ?

- (A) Type I and II are for indoor use
- (B) Type III for some environmental risks
- (C) Type IV for home First Aid Kit
- (D) Sports First Aid Kits have cold packs, elastic bandages, and splints

5. CPR विधि का उपयोग आमतौर पर किसके लिए किया जाता है

- (A) घाव
- (B) मस्तिष्क की चोट
- (C) कार्डियक अरेस्ट
- (D) मांसपेशियों में दर्द

6. निचवरी पोजीशन में शामिल नहीं है

- (A) हाथों को बंद करें
- (B) निकटतम हाथ को समकोण पर रखें
- (C) दूसरे हाथ के किन्ने किन्ने को कान के पास रखें
- (D) दूर वाले पैर को हल्लाई और उन्हें अपनी तरफ घुमाएँ

7. प्राथमिक चिकित्सा किट के बारे में कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (A) टाइप I और II इसकी उपयोग के लिए हैं
- (B) टाइप III कुछ पर्यावरणीय जोखिमों के लिए
- (C) टाइप IV घरेलू प्राथमिक चिकित्सा किट के लिए
- (D) स्पोर्ट्स फर्स्ट एड किट में कोल्ड पैक, इलास्टिक बैंडेज और स्प्लिंट होते हैं।

8. The Personal Protective Equipment (PPE) kit does not include

- (A) Apron
- (B) Ventilators
- (C) Goggles and gloves
- (D) N95 Mask

9. Aspirin is commonly found in

- (A) Central medical chest pain kit
- (B) Sports First Aid Kits
- (C) Travel First Aid Kits
- (D) Head Injury First Aid Kit

10. The Crepe bandages are commonly used for

- (A) For wound compression
- (B) To cover dressings
- (C) Compression and support to injured limbs
- (D) For Head Injury

11. Which types of bandages are used in head injury?

- (A) Triangular bandages
- (B) Crepe bandages
- (C) Tube bandages
- (D) Self-adhering bandages

8. व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE) किट में शामिल नहीं है

- (A) एप्रन
- (B) वेंटिलेटर
- (C) गoggles और gloves
- (D) N95 मास्क

9. एस्पिरिन आमतौर पर पाया जाता है

- (A) सेंट्रल मेडिकल चेस्ट पेन किट
- (B) स्पोर्ट्स फर्स्ट एड किट
- (C) ट्रेवल फर्स्ट एड किट
- (D) हेड इन्जरी फर्स्ट एड किट

10. क्रीप बैंडेज या आम्फीर बा उन्मोचन किताब का प्रयोग

- (A) घाव के संपीदन के लिए
- (B) ड्रेसिंग को कवर करने के लिए
- (C) घायल अंगों के लिए संपीदन और सहायता
- (D) सिर की चोट के लिए

11. सिर की चोट में किसे उपचार की सहायता या उपमोचन दिया जाता है ?

- (A) त्रिकोणीय पट्टियाँ
- (B) क्रीप पट्टियाँ
- (C) ट्यूब पट्टियाँ
- (D) स्वयं चिपकने वाली पट्टियाँ

12. The most crucial factor of hand washing is

- (A) Time
- (B) Friction
- (C) Water
- (D) Soap

13. Which of the following is the most important factor for transporting technique ?

- (A) Transportation of casualty soon
- (B) Protecting the of casualty for further injury .
- (C) Using the most convenient method
- (D) The rescuer's personal preference

14. The respiratory organs include

- (A) Kidney
- (B) Liver
- (C) Lung
- (D) Heart

15. Which of the following statement is not correct about respiration ?

- (A) It includes inhalation of  $O_2$
- (B) It includes exhalation of  $CO_2$
- (C)  $O_2$  is transported by binding with Hemoglobin
- (D) The Liver is the main respiratory organ.

12. हाथ धोने का सबसे महत्वपूर्ण कारक है

- (A) समय
- (B) घर्षण
- (C) पानी
- (D) साबुन

13. परिवहन तकनीक के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे महत्वपूर्ण कारक है ?

- (A) घायल व्यक्ति को जल्द से जल्द ले जाना
- (B) घायल व्यक्ति को अगले की चोट से बचाना
- (C) सबसे सुविधाजनक तर्जिन इलेक्शन करना
- (D) बचावकर्ता की व्यक्तिगत पसंद

14. श्वसन अंगों में शामिल हैं

- (A) किडनी
- (B) लिवर
- (C) फेफड़े
- (D) हृदय

15. श्वसन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (A) हमारे  $O_2$  को जल्द से जल्द अवशोषित है
- (B) हमारे  $CO_2$  को बाहर निकालना शामिल है
- (C)  $O_2$  को हीमोग्लोबिन के साथ बांधकर ले जाया जाता है
- (D) लिवर मुख्य श्वसन अंग है।

16. First aid measure for drowning person does not include

- (A) Place the drowning person on their back on a flat surface
- (B) Call the drowning person and shake their shoulders
- (C) Start CPR
- (D) Forcefully insertion of finger to clear the airway

17. First aid measure for Strangulation includes

- (A) Tightening the strangulation object
- (B) Loosening the strangulation object
- (C) Taken to the hospital
- (D) Call the doctor

18. The gases responsible for suffocation by smoke includes

- (A) Carbon dioxide
- (B) Carbon monoxide
- (C) Ammonia
- (D) Nitrogen

19. दूधो हुए व्यक्ति के लिए प्राथमिक उपचार उपाय क्या है

- (A) दूधो हुए व्यक्ति को एक सख्त सख्त का फुट के कम मारना
- (B) दूधो हुए व्यक्ति की कलाई और कंधों को हिलाना
- (C) CPR शुरू करना
- (D) वादूतार की मदद करने के लिए कोशिशें करना करना

20. गला घोटने से प्राथमिक उपचार उपाय है

- (A) गला घोटने वाली वस्तु को बंद करना
- (B) गला घोटने वाली वस्तु को हटा देना
- (C) अस्पताल में जाना
- (D) डॉक्टर को बुलाना

21. धुं में से हम घुटने के लिए जिम्मेदार गैसों में शामिल है

- (A) कार्बन-डाइऑक्साइड
- (B) कार्बन-मोनोऑक्साइड
- (C) अमोनिया
- (D) नाइट्रोजन

19. The common symptoms of Asthma include

- (A) Breath shortness
- (B) Chest tightness
- (C) Coughing
- (D) All of the above

20. The human circulatory system does not include

- (A) Heart
- (B) Lung
- (C) Arteries
- (D) Veins

21. In human, the heart is made up of

- (A) 2 auricles, 2 ventricles
- (B) 1 auricle, 2 ventricles
- (C) 3 auricles, 1 ventricle
- (D) 1 auricle, 3 ventricles

22. In heart, the pacemaker is

- (A) AV Node
- (B) SA Node
- (C) Purkinje fibre
- (D) Bundle of his

19. अस्थमा के सामान्य लक्षणों में शामिल हैं

- (A) सांस घुंसा
- (B) ब्रीच में कठोरता
- (C) खाँसी
- (D) उपरोक्त सभी

20. मानव परिसंचन तंत्र में शामिल नहीं है

- (A) हृदय
- (B) श्वेत
- (C) धमनियाँ
- (D) नौ (सिगाट)

21. मनुष्य में, हृदय किससे बना होता है

- (A) 2 अलिङ्ग, 2 वेदिका
- (B) 1 अलिङ्ग, 2 वेदिका
- (C) 3 अलिङ्ग, 1 वेदिका
- (D) 1 अलिङ्ग, 3 वेदिका

22. हृदय में, पैसमेकर है

- (A) AV नोड
- (B) SA नोड
- (C) पुरकिंजे फाइबर
- (D) हिस का बंडल

23. The red blood corpuscles in the blood is responsible for ?

- (A) Transporting the oxygen and carry away carbon dioxide from the cells.
- (B) Blood Clotting
- (C) Fighting against Pathogen
- (D) Filtering the blood

24. The blood vessels and capillaries perform following function ?

- (A) They transport blood to all parts of the body.
- (B) They pump blood to the heart
- (C) They filter impurities from the blood.
- (D) They carry impulses from the brain to the muscles.

25. The normal blood pressure in a healthy human is

- (A) Systolic-140, Diastolic-90
- (B) Systolic-120, Diastolic-80
- (C) Systolic-80, Diastolic-120
- (D) Systolic-80, Diastolic-140

23. रक्त में लाल रक्त कणिकाएँ किससे जवाबदार हैं ?

- (A) ऑक्सीजन को वाहक बनाना और कार्बन डाइऑक्साइड को बाहर निकालना
- (B) रक्त का थक्का बनना
- (C) रोगजनों से लड़ना
- (D) रक्त को छानना

24. रक्त वाहिकाएँ और केशिकाएँ निम्नलिखित कार्य करती हैं -

- (A) वे शरीर के सभी हिस्सों में रक्त पहुँचाती हैं।
- (B) वे हृदय तक रक्त पंप करती हैं।
- (C) वे रक्त में अशुद्धियों को छानती हैं।
- (D) वे मस्तिष्क से संकेतों को तंत्रिकाओं तक पहुँचाने में मदद करती हैं।

25. एक स्वस्थ व्यक्ति में सामान्य रक्तचाप होता है

- (A) सिस्टोलिक-140, डायस्टोलिक-90
- (B) सिस्टोलिक-120, डायस्टोलिक-80
- (C) सिस्टोलिक-80, डायस्टोलिक-120
- (D) सिस्टोलिक-80, डायस्टोलिक-140

26. The incorrect statement about respiratory pigment Hemoglobin is

- (A) It serves as  $O_2$  carrier
- (B) It binds with  $CO_2$  and form carboxyhemoglobin
- (C) It consists of Copper
- (D) It is found inside the red blood cells

27. The major blood groups are ?

- (A) One : Type "O"
- (B) Two : Types A and B
- (C) Three : Types A, B and O
- (D) Four : Types A, B, AB and O

28. Which cells helps in the blood clotting ?

- (A) Platelets
- (B) Red blood cells
- (C) White blood cells
- (D) Lymphocytes

29. The common symptom of cardiac arrest is

- (A) Headache
- (B) Nausea
- (C) Vomiting
- (D) Pain in the chest

26. श्वसन वर्णक हीमोग्लोबिन के बारे में गलत कथन है

- (A) यह  $O_2$  वाहक के रूप में कार्य करता है
- (B) यह  $CO_2$  से बंधता है और कार्बोक्सीहीमोग्लोबिन बनाता है
- (C) इसमें कॉपर होता है
- (D) यह लाल रक्त कोशिकाओं के अंदर पाया जाता है

27. प्रमुख रक्त समूह हैं ?

- (A) एक: प्रकार "O"
- (B) दो: प्रकार A और B
- (C) तीन: प्रकार A, B, और O
- (D) चार: प्रकार A, B, AB, और O

28. कौन-सी कोशिकाएँ रक्त का थक्का जमाने में मदद करती हैं ?

- (A) प्लेटलेट्स
- (B) लाल रक्त कोशिकाएँ
- (C) श्वेत रक्त कोशिकाएँ
- (D) लिम्फोसाइट्स

29. कार्डियक अरेस्ट का सामान्य लक्षण है

- (A) सिरदर्द
- (B) मतली
- (C) उल्टी
- (D) सीने में दर्द

30. First aid measures for heart attack patients include

- (A) Take aspirin
- (B) Cardiopulmonary resuscitation
- (C) Take Nitroglycerin
- (D) All of the above

31. The first aids in bleeding injury include

- (A) Blood infusion
- (B) Apply direct pressure around the wound and dressing
- (C) Give pain killer
- (D) Measure blood pressure

32. The common topical treatment for wound healing include

- (A) Povidone-Iodine
- (B) Silver sulphadiazine
- (C) Clotrimazole
- (D) Albendazole

33. The wound including straight cut caused by a sharp edge is

- (A) Puncture
- (B) Abrasion
- (C) Laceration
- (D) Incised wound

30. हार्ट अटैक के मरीजों के लिए प्राथमिक उपचार के उपायों में शामिल हैं

- (A) एस्पिरिन लेना
- (B) कार्डियोपल्मोनरी रिससिटेशन
- (C) नाइट्रोग्लिसरीन लेना
- (D) उपरोक्त सभी

31. रक्तस्राव की चोट में प्राथमिक उपचार में शामिल हैं

- (A) रक्त संचार
- (B) घाव और ड्रेसिंग के आसपास सीधा दबाव डालें
- (C) दर्द निवारक दें
- (D) रक्तचाप मापें

32. घाव भरने के लिए सामान्य सामयिक उपचार में शामिल हैं

- (A) पौविडोन-आयोडीन
- (B) सिल्वर सल्फाडायज़ीन
- (C) क्लोट्रिमाज़ोल
- (D) एल्बेंडाज़ोल

33. तेज धार से होने वाले सीधे कट सहित घाव है

- (A) पंचर
- (B) घर्षण
- (C) चीरा लगाना
- (D) चीरा वाला घाव

34. The hemorrhages include

- (A) Cuts on the scalp
- (B) Bruises on the scalp
- (C) Bleeding within or around the brain
- (D) Temporary disruption of brain function

35. The First Aid measures for Head Injuries include

- (A) Keep the person still and calm
- (B) Control any bleeding
- (C) Stabilizing the head and neck
- (D) All of the above

36. The Abdominal injuries are related with the injury of

- (A) Brain
- (B) Intestine
- (C) Eyes
- (D) Lungs

37. The amputation involves

- (A) Abdominal pain
- (B) Skin abrasion
- (C) Head injury
- (D) Loss or removal of a body part

34. रक्तस्राव में शामिल है

- (A) सिर पर बह
- (B) सिर पर घोट
- (C) मस्तिष्क के भीतर या आसपास रक्तस्राव
- (D) मस्तिष्क के बाह्य में अस्थायी व्यवधान

35. सिर की घोटों के लिए प्राथमिक उपचार के उपबन्धों में शामिल है

- (A) व्यक्ति को स्थिर और शांत रखना
- (B) किसी भी रक्तस्राव को नियंत्रित करना
- (C) सिर और गर्दन को स्थिर करना
- (D) उपरोक्त सभी

36. पेट की घोटों किसे घोट से संबंधित है

- (A) मस्तिष्क
- (B) अंत
- (C) आँखें
- (D) फेफड़े

37. विच्छेदन में शामिल है

- (A) पेट में दर्द
- (B) त्वचा का घर्षण
- (C) सिर की घोट
- (D) शरीर के किसी अंग का खो जाना या निकल जाना

38. The skeleton system includes

- (A) Brain
- (B) Muscles
- (C) Liver
- (D) Bone

39. The skeletal system performs

- (A) Excretion
- (B) Circulation
- (C) Support to the body
- (D) Immune functions

40. The total number of bones present in a human are

- (A) 33
- (B) 102
- (C) 64
- (D) 206

41. The freely movable joints are called

- (A) Synarthrosis
- (B) Synovial Joints
- (C) Fibrous Joints
- (D) Amphiarthrosis

38. कवचतंत्र प्रणाली में शामिल है

- (A) मस्तिष्क
- (B) मांसपेशियाँ
- (C) यकृत
- (D) हड्डी

39. कवचतंत्र प्रणाली क्या करता है

- (A) उत्सर्जन
- (B) परिसंचरण
- (C) शरीर को सहारा देना
- (D) प्रतिरक्षा कार्य

40. मनुष्य में कुल हड्डियों की कुल संख्या है

- (A) 33
- (B) 102
- (C) 64
- (D) 206

41. स्वतंत्र रूप से चलने वाले जोड़ों को क्या कहा जाता है

- (A) सिनार्थ्रोसिस
- (B) सिनोवियल जोड़
- (C) फ़ाइब्रस जोड़
- (D) एम्फ़िआर्थ्रोसिस

41. The total number of joints present in the human body are
- (A) 240  
(B) 120  
(C) 206  
(D) 300
42. मानव शरीर में जोड़ों की कुल संख्या है
- (A) 240  
(B) 120  
(C) 206  
(D) 300
43. The muscles found attached with the bones are called
- (A) Smooth muscles  
(B) Cardiac muscles  
(C) Diaphragm  
(D) Skeletal muscles
44. हड्डियों से जुड़ी मांसपेशियों को क्या कहते हैं ?
- (A) चिकनी मांसपेशियाँ  
(B) हृदय की मांसपेशियाँ  
(C) डायाफ्राम  
(D) कंकाल की मांसपेशियाँ
45. Which tissues connects muscles to bones ?
- (A) Tendons  
(B) Ligaments  
(C) Cartilage  
(D) Nervous tissue
46. कौन सी ऊतक मांसपेशियों को हड्डियों से जोड़ते हैं ?
- (A) टेंडन  
(B) लिगामेंट  
(C) कार्टिलेज  
(D) तंत्रिका ऊतक
47. Which muscles are present in heart ?
- (A) Intercostal muscles  
(B) Smooth muscles  
(C) Skeletal muscles  
(D) Cardiac muscles
48. हृदय में कौन-सी मांसपेशियाँ होती हैं ?
- (A) इंटरकोस्टल मांसपेशियाँ  
(B) चिकनी मांसपेशियाँ  
(C) कंकाल की मांसपेशियाँ  
(D) हृदय की मांसपेशियाँ

46. A diagonal break across the bone is called

- (A) Comminuted fracture
- (B) Spiral fracture
- (C) Oblique fracture
- (D) Transverse fracture

47. The fractured bone can be visualized by

- (A) X-ray
- (B) Ultrasound
- (C) PET Scan
- (D) CT Scan

48. The transverse fracture includes

- (A) The bone bends and breaks
- (B) Fracture spirals around the bone
- (C) The breaks of bone at a 90-degree angle to the long axis
- (D) Break is diagonal across the bone

49. The symptoms of a fracture include

- (A) Pain
- (B) Swelling
- (C) Visible deformity
- (D) All of the above

46. हड्डी में विकर्ण-आकार में टूटने द्वारा बनी चोट को क्या कहा जाता है ?

- (A) इन्फ्रैक्टर्ड ट्रेक्चर
- (B) सर्पिल ट्रेक्चर
- (C) ऑब्लिक ट्रेक्चर
- (D) ट्रांसवर्स ट्रेक्चर

47. ट्रेक्चर वाली हड्डी को देखने का सबसे अच्छा तरीका क्या है ?

- (A) एक्स-रे द्वारा
- (B) अल्ट्रासाउंड द्वारा
- (C) पीट स्कैन द्वारा
- (D) सीटी स्कैन द्वारा

48. अनुप्रस्थ ट्रेक्चर में शामिल है ?

- (A) हड्डी मुड़ जाती है और टूट जाती है
- (B) ट्रेक्चर हड्डी के चारों ओर सर्पिल होता है
- (C) सबसे धुरी से 90 डिग्री के कोण पर हड्डी का टूटना
- (D) हड्डी में विकर्ण-आकार में टूटना

49. ट्रेक्चर के लक्षणों में शामिल है ?

- (A) दर्द
- (B) सूजन
- (C) दिखाई देने वाली विकृति
- (D) उपरोक्त सभी

50. Which organ has neurons as the structural and functional unit ?

- (A) Brain
- (B) Kidney
- (C) Lung
- (D) Liver

51. Which cell secretes the myelin sheath?

- (A) Neurites
- (B) Glia cells
- (C) Schwann Cells
- (D) Oligodendrite

52. Which cell provide supports, nourishment and insulate neurones

- (A) Neuroglia
- (B) Endothelial Cells
- (C) Epithelial Cells
- (D) Nephron

53. Which neurotransmitter is linked with Parkinson's disease ?

- (A) Acetylcholine
- (B) Serotonin
- (C) Dopamine
- (D) Glutamate

50. कौन सा अंग न्यूरॉन्स की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई के रूप में कार्य करता है ?

- (A) मस्तिष्क
- (B) किडनी
- (C) फेफड़े
- (D) यकृत

51. कौन सी कोशिका माइलिन आवरण (शीथ) का स्राव करती है ?

- (A) न्यूरॉन्स
- (B) ग्लिया कोशिकाएँ
- (C) श्वान कोशिकाएँ
- (D) ओलिगोडेंड्रोसाइट्स

52. कौन सी कोशिकाएं न्यूरॉन्स को समर्थन, पोषण और इन्सुलेशन प्रदान करती हैं ?

- (A) न्यूरोग्लिया
- (B) एन्डोथेलियल कोशिकाएँ
- (C) एपिथेलियल कोशिकाएँ
- (D) नेफ्रॉन्स

53. कौन सा न्यूरोट्रान्स्मिटर पार्किंसन रोग से जुड़ा है ?

- (A) एसिटिलकोलाइन
- (B) सेरोटोनिन
- (C) डोपामाइन
- (D) ग्लूटामेट

54. The faster nerve impulse conduction occurs in

- (A) Oligodendrocytes
- (B) Non-myelinated Neuron
- (C) Myelinated Neuron
- (D) Glia cells

55. Which portion of the brain control the memory function ?

- (A) Cerebrum
- (B) Cerebellum
- (C) Medulla oblongata
- (D) Hypothalamus

56. The Medulla oblongata is found in

- (A) Forebrain
- (B) Midbrain
- (C) Hind brain
- (D) All of the above

57. The common symptoms of unconsciousness include

- (A) Sudden inability to respond
- (B) Slurred speech
- (C) Dizziness
- (D) All of the above

54. सबसे तेज तंत्रिका आवेग चलाव कहां होता है

- (A) ऑलिगोडेंड्रोसाइट्स
- (B) अमयेलिनेटेड न्यूरॉन
- (C) मायेलिनेटेड न्यूरॉन
- (D) ग्लिया कोशिकाएँ

55. मस्तिष्क का कौन-सा भाग स्मृति कार्य को नियंत्रित करता है ?

- (A) सीरब्रम
- (B) सीरिबेलम
- (C) मेडुला ऑब्लोंगैटा
- (D) हाइपोथैलेमस

56. मेडुला ऑब्लोंगैटा कहाँ पायी जाती है ?

- (A) अग्रमस्तिष्क
- (B) मध्यमस्तिष्क
- (C) पश्चिममस्तिष्क
- (D) उपरोक्त सभी

57. बेहोशी के सामान्य लक्षणों में शामिल हैं

- (A) अचानक प्रतिक्रिया करने में असमर्थता
- (B) अस्पष्ट भाषण
- (C) चक्कर आना
- (D) उपरोक्त सभी

58. The condition when the interruption of the blood movement to the brain occurs

- (A) Brainstem stroke
- (B) Cryptogenic stroke
- (C) Hemorrhagic stroke
- (D) Ischemic stroke

59. Which seizures result from electrical activity in one area of the brain?

- (A) Clonic seizures
- (B) Tonic seizures
- (C) Focal seizures
- (D) Generalized seizures

60. The symptoms of Epilepsy include

- (A) Recurrent seizures
- (B) Unconsciousness
- (C) Uncontrolled Muscle movements
- (D) All of the above

61. The villi, small surface projections are found in

- (A) Mouth
- (B) Oesophagus
- (C) Small intestine
- (D) Stomach

58. वह स्थिति जब शरीरक के रक्त की गति में रुकावट आती है

- (A) डेरेंजियल स्ट्रोक
- (B) क्रिप्टोजेनिक स्ट्रोक
- (C) एमब्रारी स्ट्रोक
- (D) इस्केमिक स्ट्रोक

59. कौन-से टीपे शरीरक के एक ठेग के विद्युत गतिविधि से परिचयभरल्य होते है ?

- (A) क्लॉनिक टीपे
- (B) टॉनिक टीपे
- (C) फोकल टीपे
- (D) जनरलाइज्ड टीपे

60. एपिली के लक्षणों में शामिल है

- (A) बार-बार टीपे आना
- (B) बेचैनी
- (C) अनियंत्रित मांसपेशी गतिविधियाँ
- (D) उपरोक्त सभी

61. किले, छोटे लम्बी उभार वाले फल जले है ?

- (A) मुँह
- (B) ओसफागस
- (C) छोटी आंत
- (D) पेट

62. The methods to prevent food poisoning include ?
- Proper washing the fruits and vegetables before eating or cooking
  - Cooking meat and poultry thoroughly
  - Storing food properly
  - All of the above
63. Which organ detoxifies and removes toxic substances from the blood?
- Lung
  - Liver
  - Intestine
  - Stomach
64. Which enzyme is secreted in the buccal cavity?
- Lipase
  - Intestinal Juice
  - Amylase
  - Gastric Juice
65. The absorption of digested food occurs in :
- Intestine
  - Stomach
  - Liver
  - Kidney
62. खाद्य विषाक्तता को रोकने के तरीके में शामिल हैं ?
- खाने से पहले फलों और सब्जियों को अच्छी तरह से धोना
  - मांस और पक्षी को अच्छी तरह से पकाना
  - खाद्य को सही तरीके से स्टोर करना
  - उपरोक्त सभी
63. कौन सा अंग रक्त में विषाक्त पदार्थों को निरस्त करता है और रक्त को स्वच्छ करता है ?
- फेफड़ा
  - जिगर
  - आंत
  - पेट
64. मुख गुहा में कौन सा एंजाइम स्रावित होता है ?
- लसिका
  - आंतों का रस
  - एमाइलिन
  - पेट का रस
65. पचने हुए भोजन का अवशोषण कहाँ होता है ?
- जठर
  - पेट
  - जिगर
  - किडनी

66. The common symptoms of diarrhea are :
- Abdominal Cramps and pain
  - Loose, watery stools
  - Loss of appetite
  - All of the above!
67. The bacteria responsible for food poisoning is :
- Myrobacterium \*
  - Salmonella
  - Trypanosoma
  - Myrobacterium
68. The skin performs following functions :
- Water balance
  - Protection
  - Body temperature regulation
  - All of the above \*
69. The skin is made up of following layers :
- Epidermis
  - Dermis
  - Hypodermis
  - All of the above \*
66. दस्त के सामान्य लक्षण हैं -
- पेट में ऐंठन और दर्द
  - हीन, फुले कील मल
  - बुभुक्ष न खाना
  - उपरोक्त सभी
67. भोजन विषाक्तता के लिए जिम्मेदार बैक्टीरिया है :
- माइक्रोबैक्टीरियम
  - सैल्मोनेला
  - ट्रिपैनोसोमा
  - माइक्रोबैक्टीरियम
68. त्वचा निम्नलिखित कार्य करती है :
- जल संतुलन
  - रक्षण
  - शरीर के तापमान का विनियमन
  - उपरोक्त सभी
69. त्वचा निम्नलिखित परतों से बनी होती है :
- एपिडर्मिस
  - डर्मिस
  - हाइपोडर्मिस
  - उपरोक्त सभी

70. Third degree burn involves the burning of:
- Epidermis
  - Dermis
  - Hypodermis
  - All 3 Layer
71. The topical ointment used for burning treatment is:
- Neomycin
  - Betadine
  - Silver Sulphadiazine
  - Ictanmethazone
72. The First Aid measures for chemical burn include:
- Immediate flushing with water
  - Remove Contaminated Clothing
  - Professional Medical Help
  - All of the above
73. The most common gas poisoning is caused by:
- Carbon dioxide
  - Carbon monoxide
  - Nitrogen oxide
  - Sulphur oxide
74. काई जल में घुलता नहीं है।
- एथिलीन गैस
  - जल वाष्प
  - हाइड्रोजन गैस
  - कोई भी नहीं है
75. जल में घुलता नहीं है।
- एथिलीन गैस
  - जल वाष्प
  - हाइड्रोजन गैस
  - कोई भी नहीं है
76. जल में घुलता नहीं है।
- एथिलीन गैस
  - जल वाष्प
  - हाइड्रोजन गैस
  - कोई भी नहीं है
77. जल में घुलता नहीं है।
- एथिलीन गैस
  - जल वाष्प
  - हाइड्रोजन गैस
  - कोई भी नहीं है
78. जल में घुलता नहीं है।
- एथिलीन गैस
  - जल वाष्प
  - हाइड्रोजन गैस
  - कोई भी नहीं है
79. जल में घुलता नहीं है।
- एथिलीन गैस
  - जल वाष्प
  - हाइड्रोजन गैस
  - कोई भी नहीं है
80. जल में घुलता नहीं है।
- एथिलीन गैस
  - जल वाष्प
  - हाइड्रोजन गैस
  - कोई भी नहीं है

74. The most common symptoms of poisoning may include :
- (A) Burns or redness around the mouth and lips  
 (B) Breath that smells like chemicals  
 (C) Vomiting  
 (D) All of the above ✓
75. The cornea is found in :
- (A) Ear ✓  
 (B) Nose  
 (C) Eyes ✓  
 (D) Tongue
76. The tympanic membrane is found in :
- (A) Eyes  
 (B) Nose ✓  
 (C) Ear ✓  
 (D) Skin
77. The first Aid measures for eye injury does not include :
- (A) Flushing the eye with clean water  
 (B) Rubbing the eyes ✓  
 (C) Covering the eyes with a clean soft cloth  
 (D) Professional Medical Help
74. विपाकता के सबसे आम लक्षणों में शामिल हो सकते हैं :
- (A) मुंह और होठों के आस-पास जलन या लालिमा  
 (B) सांस से रसायनों जैसी गंध आना  
 (C) उल्टी  
 (D) उपरोक्त सभी
75. कॉर्निया कहाँ पाया जाता है
- (A) कान  
 (B) नाक  
 (C) आँखें  
 (D) जीभ
76. टिम्पैनिक झिल्ली कहाँ पाई जाती है :
- (A) आँखें  
 (B) नाक  
 (C) कान  
 (D) त्वचा
77. आँख की चोट के लिए प्राथमिक उपचार उपायों में शामिल नहीं है :
- (A) साफ पानी से आँख धोना  
 (B) आँखों को रगड़ना  
 (C) आँखों को साफ मुलायम कपड़े से ढकना  
 (D) पेशेवर चिकित्सा सहायता

78. The First Aid measures for ear injury does not include :

- (A) Insert the cotton swab inside ear.
- (B) Control the bleeding
- (C) Clean the area around the wound
- (D) Apply Cold Compress

79. Who is the chairperson of National Disaster Management Authority (NDMA)?

- (A) President
- (B) Prime Minister
- (C) Vice-President
- (D) Home Minister

80. Who among the following first responds in a disaster?

- (A) Local administration
- (B) Member of Parliament
- (C) Member of Legislative Assembly
- (D) N.G.O.

78. कान की चोट के लिए प्राथमिक उपचार उपायों में शामिल नहीं है :

- (A) कान के अंदर रुई डालना
- (B) रक्तस्राव को नियंत्रित करना
- (C) घाव के आस-पास के क्षेत्र को साफ करना
- (D) टंडा सेंक लगाना

79. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) के अध्यक्ष कौन हैं?

- (A) राष्ट्रपति
- (B) प्रधान मंत्री
- (C) उपराष्ट्रपति
- (D) गृह मंत्री

80. निम्नलिखित में से कौन आपदा में सबसे पहले प्रतिक्रिया करता है?

- (A) स्थानीय प्रशासन
- (B) संसद सदस्य
- (C) विधान सभा सदस्य
- (D) एन.जी.ओ.

81. The sign of labor during child birth are :
- (A) Painful contractions every 20 minutes or less
- (B) Prime Bag of water breaks
- (C) Bloody sticky discharge
- (D) All of the above

82. The urinary system does not include :
- (A) Kidney
- (B) Urinary bladder
- (C) Adrenal gland
- (D) Urethra

83. The functional unit of urinary system is :
- (A) Nephron
- (B) Neuron
- (C) Neuroglia
- (D) Neurites

84. Which organ is not present in the female reproductive system?
- (A) Uterus
- (B) Ovary
- (C) Fallopian Tube
- (D) Testes

81. बच्चे के जन्म के दौरान प्रसव के संकेत हैं :
- (A) हर 20 मिनट या उससे कम समय में दर्दनाक संकुचन
- (B) प्राइम पानी की थैली फट जाती है
- (C) खूनी चिपचिपा साव
- (D) उपरोक्त सभी

82. मूत्र प्रणाली में शामिल नहीं है :
- (A) गुर्दा
- (B) मूत्राशय
- (C) अधिवृक्क ग्रंथि
- (D) मूत्रमार्ग

83. मूत्र प्रणाली की कार्यात्मक इकाई है :
- (A) नेफ्रॉन
- (B) न्यूरॉन
- (C) न्यूरोग्लिया
- (D) न्यूराइड्स

84. महिला प्रजनन प्रणाली में कौन सा अंग मौजूद नहीं है?
- (A) गर्भाशय
- (B) अंडाशय
- (C) फेलोपियन ट्यूब
- (D) वृषण

85. Which male hormone stimulate sexual changes during puberty?

- (A) Progesterone
- (B) Estrogen
- (C) Testosterone
- (D) TSH

86. The sperm production in male occurs in :

- (A) Seminiferous tubules
- (B) Epididymis
- (C) Rete testis
- (D) Vasa deferentia

87. The changes that occurs in male during puberty include :

- (A) Hair growth
- (B) Masculine body growth
- (C) Penile and scrotal growth
- (D) All of the above

88. Which cells secrete Testosterone hormone?

- (A) Leydig cells
- (B) Sertoli cells
- (C) Epithelial cells
- (D) Granulosa cells

85. कौन सा पुरुष हार्मोन यौवन के दौरान यौन परिवर्तन को उत्तेजित करता है?

- (A) प्रोजेस्टेरोन
- (B) एस्ट्रोजन
- (C) टेस्टोस्टेरोन
- (D) टी.एस.एच.

86. नर में शुक्राणु उत्पादन होता है :

- (A) सेमिनिफेरस नलिका में
- (B) एपिडीडिमिस में
- (C) रेटेटेस्टिस में
- (D) वासा डिफेरेंशिया

87. यौवन के दौरान नर में होने वाले परिवर्तनों में शामिल हैं :

- (A) बालों का विकास
- (B) मर्दाना शरीर का विकास
- (C) लिंग और अंडकोष की वृद्धि
- (D) उपरोक्त सभी

88. कौन सी कोशिकाएँ टेस्टोस्टेरोन हार्मोन का स्राव करती हैं?

- (A) लेडिग कोशिकाएँ
- (B) सर्टोली कोशिकाएँ
- (C) उपकला कोशिकाएँ
- (D) ग्रैनुलोसा कोशिकाएँ

89. Which hormone stimulate sexual changes in female is :
- (A) Estrogen  
(B) Testosterone  
(C) Progesterone  
(D) ACTH
90. The physical changes occur during puberty of female are :
- (A) Initiation of menstrual cycle  
(B) Development of breast  
(C) Enlargement of Ovary, uterus and vagina  
(D) All of the above
91. The duration of menstrual cycles where the process of ovulation occurs :
- (A) 18 to 20  
(B) 12 to 15  
(C) 10 to 12  
(D) 20 to 25
92. The semen is made up of :
- (A) Seminal vesicle secretion  
(B) Sperm  
(C) Prostate gland secretion  
(D) All of the above
89. कौन सा हार्मोन महिलाओं में यौन परिवर्तन को उत्तेजित करता है?
- (A) एस्ट्रोजन  
(B) टेस्टोस्टेरोन  
(C) प्रोजेस्टेरोन  
(D) ए.सी.टी.एच.
90. महिला के यौवन के दौरान होने वाले शारीरिक परिवर्तन हैं :
- (A) मासिक धर्म चक्र की शुरुआत  
(B) स्तन का विकास  
(C) अंडाशय, गर्भाशय और योनि का बढ़ना  
(D) उपरोक्त सभी
91. मासिक धर्म चक्र की अवधि जिसमें ओव्यूलेशन की प्रक्रिया होती है :
- (A) 18 से 20  
(B) 12 से 15  
(C) 10 से 12  
(D) 20 से 25
92. वीर्य किससे बना होता है?
- (A) सेमिनल वेसिकल स्राव  
(B) शुक्राणु  
(C) प्रोस्टेट ग्रंथि स्राव  
(D) उपरोक्त सभी

93. The fertilization process occurs in :

- (A) Ovary
- (B) Uterus
- (C) Fallopian tubes
- (D) Cervix

94. Sperm numbers in a healthy human being is :

- (A) 100 millions/mL
- (B) 20 millions/mL
- (C) 50 to 150 millions/mL
- (D) 500 millions/mL

95. Which hormone is used for the pregnancy detection?

- (A) TSH
- (B) Estrogen
- (C) Progesterone
- (D) Human chorionic gonadotropin

93. निपेचन प्रक्रिया होती है :

- (A) अंडाशय में
- (B) गर्भाशय में
- (C) फैलोपियन ट्यूब में
- (D) गर्भाशय ग्रीवा में

94. एक स्वस्थ मनुष्य में शुक्राणुओं की संख्या होती है :

- (A) 100 मिलियन/एमएल
- (B) 20 मिलियन/एमएल
- (C) 50 से 150 मिलियन/एमएल
- (D) 500 मिलियन/एमएल

95. गर्भावस्था का पता लगाने के लिए किस हार्मोन का उपयोग किया जाता है?

- (A) टी.एस.एच.
- (B) एस्ट्रोजन
- (C) प्रोजेस्टेरोन
- (D) ह्यूमन कोरियोनिक गोनाडोट्रोपिन

96. The LGBT community includes :

- (A) Gay
- (B) Lesbian
- (C) Bisexual and Transgender
- (D) All of the above

97. POCSO stand for :

- (A) Prevention Of Children From Sexual Offences
- (B) Protection Of Children From Sexual Offences
- (C) Prohibition Of Children From Sexual Offences
- (D) Prohibition Of Children From Sexual Abuses

98. The sexually transmitted diseases can be prevented by :

- (A) Having multiple sex partners
- (B) Using condoms
- (C) Using disposable syringes
- (D) All of the above

99. A condition of confusion and rapid changes in brain function is known as :

- (A) Alzheimer's disease
- (B) Delirium
- (C) Dementia
- (D) Parkinson's disease

96. LGBT समुदाय में शामिल है :

- (A) गे
- (B) लेसबियन
- (C) उभयलिंगी तथा ट्रांसजेंडर
- (D) उपरोक्त सभी

97. POCSO का मतलब है :

- (A) बच्चों को सेक्स अपराधों से बचना
- (B) बच्चों को सेक्स अपराधों से साक्ष्य
- (C) बच्चों को सेक्स अपराधों से रोकना
- (D) बच्चों को सेक्स शोषण से रोकना

98. सेक्स संबंधित रोगों को कैसे रोकना या सज्जना है?

- (A) कई सेक्स साथी रखना
- (B) कंडोम का इस्तेमाल करना
- (C) डिस्पोजेबल सिरिंज का इस्तेमाल करना
- (D) उपरोक्त सभी

99. धुंध और मस्तिष्क के कार्य में तेजी से बदलाव की स्थिति को क्या कहते हैं?

- (A) अल्जाइमर रोग
- (B) प्रताप
- (C) डेलीरियम
- (D) पार्किंसन रोग

100. Hallucinogen works on :

- (A) Muscle
- (B) Neural circuits \*
- (C) Liver
- (D) Kidney

100. हैलुसिनोजेन किस पर काम करता है ?

- (A) मांसपेशियाँ
- (B) तंत्रिका तंत्र
- (C) यकृत
- (D) गुर्दा