A

(20823)

B.Sc./B.Com.-II Sem.

CC-2001(BC)

Date-Stamp to be affixed here

B.Sc./B.Com. II Semester Examination, June-2023

Co-Curricular Course (Under NEP)

(First Aid and Health)

(Z-020201)

Question Booklet Series	Question Booklet Number
P	123429

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

Roll No. (in figures) ______________________

अनुक्रमांक (अंकों में)

Roll No. (in words) ______________________

अनुक्रमांक (शब्दों में)

Enrolment No. (In figures) M– ______________________

Name of College ______________________

कॉलेज का नाम

[Maximum Marks : 75

[अधिकतम अंक : 75

[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 respiration occurs *via*

(A) Lungs

(B) Kidney

(C) Heart

(D) Brain

2. The O_2 is transported in the form of :

(A) HbO_2

(B) Hb_2O_3

(C) HbO

(D) $HbCO_2$

3. First aid measure for drowning person includes :

(A) Place the drowning person on their back on a flat surface

(B) Call the drowning person and shake their shoulder

(C) Start artificial respiration

(D) All of the above

1. श्वसन .... द्वारा होता है।

(A) फेफड़े

(B) गुर्दा

(C) हृदय

(D) मस्तिष्क

2. ऑक्सीजन का परिवहन होता है :

(A) HbO_2 के रूप में

(B) Hb_2O_3 के रूप में

(C) HbO के रूप में

(D) $HbCO_2$ के रूप में

3. एक डूबने वाले व्यक्ति के लिये प्राथमिक उपचार के उपाय में शामिल है :

(A) डूबने वाले व्यक्ति को उसकी पीठ के बल समतल सतह पर रखें

(B) डूबते हुए व्यक्ति को आवाज देना व उसके कंधे हिलाना

(C) कृत्रिम श्वसन शुरू करना

(D) उपरोक्त सभी

4. First aid measure for hanging includes :

(A) Loosening the strangulation object

(B) Tightening the strangulation object

(C) Taken to the hospital

(D) Call the doctor

5. Heart beat initiates from :

(A) S.A. Node

(B) A.V. Node

(C) Left lobe of the heart

(D) Right lobe of the heart

6. The circulatory system is made up of :

(A) Heart

(B) Arteries

(C) Veins

(D) All of the above

7. In human, the heart is made up of :

(A) 1 auricle, 1 ventricle

(B) 2 auricles, 2 ventricles

(C) 3 auricles, 1 ventricle

(D) 1 auricle, 3 ventricles

4. फांसी के लिये प्राथमिक उपचार के उपाय में शामिल है :

(A) गला घोंटने वाली वस्तु को ढीला करना

(B) गला घोंटने वाली वस्तु को कसना

(C) अस्पताल ले जाना

(D) डॉक्टर को बुलाना

5. दिल की धड़कन प्रारम्भ होती है :

(A) एस.ए.नोड से

(B) ए.वी.नोड से

(C) हृदय के बाँये लोब से

(D) हृदय के दाँये लोब से

6. परिसंचरण तन्त्र बना होता है

(A) हृदय

(B) धमनियां

(C) शिरायें

(D) उपरोक्त सभी

7. मानव में हृदय बना होता है

(A) 1 ऑरिकल (अलिंद), 1 निलय

(B) 2 ऑरिकल (अलिंद), 2 निलय

(C) 3 ऑरिकल (अलिंद), 1 निलय

(D) 1 ऑरिकल (अलिंद), 3 निलय

What is the main function of the red blood corpuscles in the blood?

(A) To clot blood

(B) To fight diseases

(C) To transport oxygen to the body's cells and carry away carbon dioxide from cells

(D) To transport carbon dioxide to the body's cells and carry away oxygen from cells

What is the function of the blood vessels and capillaries ?

(A) They pump blood to the heart

(B) They filter impurities from the blood

(C) They carry blood to all parts of the body

(D) They carry messages from the brain to the muscles

0. The normal blood pressure is :

(A) 140/80

(B) 140/100

(C) 120/80

(D) 120/100

8. रुधिर में लाल रुधिर कोशिकाओं का मुख्य कार्य क्या है ?

(A) रक्त का थक्का जमाने हेतु

(B) रोगों से लड़ने के लिये

(C) ऑक्सीजन को शरीर की कोशिकाओं तक पहुँचाने एवं कोशिकाओं से कार्बन डाइऑक्साइड लाने हेतु

(D) कार्बन डाइऑक्साइड को कोशिकाओं तक पहुँचाने और कोशिकाओं से ऑक्सीजन ले जाने के लिये

9. रक्त वाहिकाओं एवं केशिकाओं के क्या कार्य हैं ?

(A) हृदय में रक्त पंप करना

(B) रक्त से अशुद्धियों को छानना

(C) रक्त को शरीर के विभिन्न अंगों तक लेकर जाना

(D) मस्तिष्क से मांसपेशियों तक संदेश पहुँचाना

10. सामान्य रक्त चाप होता है :

(A) 140/80

(B) 140/100

(C) 120/80

(D) 120/100

14. CAGE questionnaire is related to

(A) Dementia

(B) Alcoholism •

(C) Delirium

(D) Hallucination

15. A mental health condition in which a person compulsively swallows non food items :

(A) Pica •

(B) Autism

(C) Bipolar disorder

(D) Obsessive Compulsive Disorder (OCD)

16. Non-suicidal self injury includes :

(A) Injuring oneself

(B) Helping others

(C) Injuring others

(D) Protecting others

14. केज (CAGE) प्रश्नावली किससे सम्बन्धित है :

(A) पागलपन से

(B) शराब की लत से

(C) प्रलाप से

(D) हैल्युसिनेशन से

15. ऐसी मानसिक स्थिति जिसमें एक व्यक्ति गैर-खाद्य पदार्थों को विवशतापूर्वक खाना प्रारम्भ कर देता है :

(A) पिका

(B) आत्मकेन्द्रित

(C) द्विध्रुवीय विकार

(D) जुनूनी बाध्यकारी विकार (ओ सी डी)

16. गैर-आत्मघाती आत्म-चोट में सम्मिलित है :

(A) खुद को चोट पहुँचाना

(B) दूसरों की मदद करना

(C) दूसरों को घायल करना

(D) दूसरों की रक्षा करना

17. Hallucinogen works on :

(A) Neural circuits

(B) Muscles

(C) Bones

(D) Liver

18. A person with acute psychosis :

(A) Forget about oneself

(B) Unable to discriminate between real and unreal

(C) Memory loss

(D) Always laugh

19. Drug Imipramine is :

(A) Antimalarial

(B) Antipsychotic

(C) Antidepressant

(D) Anti-alcoholic

20. Nihilistic delusions are related to:

(A) Schizophrenia

(B) Depression

(C) OCD

(D) Delusions

17. हैल्युसिनोजन कार्य करता है :

(A) तन्त्रिका सर्किट पर

(B) मांसपेशियों पर

(C) हड्डियों पर

(D) यकृत पर

18. तीव्र मनोविकृति वाला व्यक्ति ....

(A) स्वयं को भूल जाता है

(B) वास्तविक एवं असत्य के मध्य भेदभाव करने में असमर्थ

(C) स्मृति खो जाती है

(D) सदैव हंसता रहता है

19. दवा इमिप्रामाइन है :

(A) एंटीमलेरियल

(B) एंटीसाइकोटिक

(C) एंटीडिप्रेसेन्ट

(D) शराब-विरोधी

20. शून्यवादी भ्रम सम्बन्धित है :

(A) साइज़ोफ्रेनिया से

(B) डिप्रेशन से

(C) ओ सी डी से

(D) भ्रम से

21. The Physical changes occur during puberty of female includes :

(A) Development of breast

(B) Initiation of menstrual cycle

(C) Enlargement of ovary, uterus and vagina

(D) All of the above

21. यौवनारम्भ अवस्था के दौरान मादा में होने वाले शारीरिक परिवर्तनों में सम्मिलित है :

(A) स्तन का विकास

(B) मासिक धर्म चक्र का आरम्भ होना

(C) अंडाशय, गर्भाशय एवं योनि का बढ़ना

(D) उपरोक्त सभी

22. The female reproductive organs include :

(A) Ovary

(B) Uterus

(C) Fallopian Tube

(D) All of the above

22. मादा प्रजनन तन्त्र में सम्मिलित है :

(A) अंडाशय

(B) गर्भाशय

(C) फैलोपियन नलिका

(D) उपरोक्त सभी

23. The process of ovulation in female occurs between .... to .... days of menstrual cycle.

(A) 12 to 15

(B) 18 to 20

(C) 10 to 12

(D) 20 to 25

23. मादा में ओव्यूलेशन की प्रक्रिया मासिक धर्म चक्र के .... से .... दिनों के मध्य होती है।

(A) 12 से 15

(B) 18 से 20

(C) 10 से 12

(D) 20 से 25

24. The semen is made up of :

(A) Sperm

(B) Seminal vesicle secretion

(C) Prostate gland secretion

(D) All of the above

24. वीर्य का निर्माण होता है :

(A) शुक्राणु से

(B) वीर्य पुटिका स्राव से

(C) प्रोस्टेट ग्रंथि स्राव से

(D) उपरोक्त सभी

25. The process of fertilization occurs in :

(A) Ovary

(B) Fallopian tubes.

(C) Uterus

(D) Cervix

25. निषेचन की प्रक्रिया किस अंग में होती है ?

(A) अंडाशय

(B) फैलोपियन नलिका

(C) गर्भाशय

(D) गर्भाशय ग्रीवा

26. Sperm counting in normal human being is :

(A) 50 to 150 million/mL

(B) 20 million/mL

(C) 100 million/mL

(D) 500 million/mL

26. सामान्य पुरुषों में शुक्राणुओं की संख्या होती है :

(A) 50 से 150 मिलियन/एमएल

(B) 20 मिलियन/एमएल

(C) 100 मिलियन/एमएल

(D) 500 मिलियन/एमएल

27. Which hormone is used for the detection of pregnancy ?

(A) Human Chorionic Gonadotropin

(B) Estrogen

(C) Progesterone

(D) TSH

27. गर्भावस्था की जाँच में प्रयोग किये जाने वाला कौन-सा हार्मोन है ?

(A) ह्यूमन कोरियोनिक गोनेडोट्रॉपिन

(B) एस्ट्रोजेन

(C) प्रोजेस्टेरोन

(D) टी.एस.एच.

28. The gestation period in human is :

(A) 280 days

(B) 300 days

(C) 240 days

(D) 350 days

28. मानव में गर्भकाल का समय है :

(A) 280 दिन

(B) 300 दिन

(C) 240 दिन

(D) 350 दिन

29. The Intra-Uterine Contraceptive Devices or IUCD is used for :

(A) Contraception

(B) Fertilization

(C) Abortion

(D) Lactation

30. The sexually transmitted diseases include :

(A) AIDS

(B) Syphilis

(C) Human Papillomavirus

(D) All of the above

31. Liver secretes .... which helps in fat digestion.

(A) Pepsin

(B) Intestinal Juice

(C) Bile Juice

(D) Gastric Juice

32. The common symptoms of diarrhoea includes :

(A) Abdominal cramp and pain

(B) Nausea

(C) Loss of appetite

(D) All of the above

29. अन्तर्गर्भाशयी गर्भनिरोधक उपकरण (IUCD) का उपयोग किया जाता है :

(A) गर्भनिरोधक के रूप में

(B) निषेचन हेतु

(C) गर्भपात हेतु

(D) दुग्ध निकालने (स्तन्यस्रवण) के लिये

30. यौन संचारित रोगों में सम्मिलित है :

(A) एड्स

(B) सिफिलिस

(C) ह्यूमन पैपिलोमावायरस

(D) उपरोक्त सभी

31. यकृत से स्रावित होने वाला पदार्थ जो वसा के पाचन में सहायक है :

(A) पेप्सिन

(B) आन्त्र रस

(C) पित्त रस

(D) आमाशय रस

32. डायरिया के सामान्य लक्षण हैं :

(A) पेट में ऐंठन एवं दर्द

(B) जी मिचलाना

(C) भूख न लगना

(D) उपरोक्त सभी

33. Food poisoning is caused by :

(A) Salmonella

(B) Trypanosoma

(C) Mycobacterium

(D) Entamoeba

34. Skin is made up of :

(A) Epidermis

(B) Hypodermis

(C) Dermis

(D) All of the above

35. Which internal membrane provides protection for your joints?

(A) Serous

(B) Synovial

(C) Cutaneous

(D) Mucus

36. The main functions of skin are :

(A) Protection

(B) Water balance

(C) Regulate body temperature

(D) All of the above

37. First degree burn involves the burning of :

(A) Epidermis

(B) Dermis

(C) Hypodermis

(D) All of the above three layers

33. फूड पाइजनिंग का मुख्य कारक है :

(A) साल्मोनेला

(B) ट्रिपैनोसोमा

(C) माइकोबैक्टीरियम

(D) एन्टअमीबा

34. त्वचा का निर्माण होता है :

(A) एपिडर्मिस से

(B) हाइपोडर्मिस से

(C) डर्मिस से

(D) उपरोक्त सभी

35. वह कौन सी आन्तरिक परत (कला) जो जोड़ों को सुरक्षा प्रदान करती है ?

(A) सीरस

(B) सिनोवियल

(C) क्यूटेनियस

(D) म्यूकस

36. त्वचा के मुख्य कार्य हैं :

(A) सुरक्षा प्रदान करना

(B) पानी का सन्तुलन बनाये रखना

(C) शारीरिक तापक्रम को नियन्त्रित करना

(D) उपरोक्त सभी

37. फर्स्ट डिग्री बर्न में जलना शामिल है :

(A) एपिडर्मिस का

(B) डर्मिस का

(C) हाइपोडर्मिस का

(D) उपरोक्त तीनों स्तर

38. The ointment used for burning treatment include :

(A) Silver Sulphadiazine

(B) Betadine

(C) Neosporin

(D) Betamethasone

38. जलने के उपचार हेतु प्रयोग में लायी जाने वाली क्रीम है :

(A) सिल्वर सल्फाडायज़ीन

(B) बीटाडीन

(C) नियोस्पोरिन

(D) बीटामेथासोन

39. The most common gas poisoning is caused by :

(A) Carbon monoxide

(B) Carbon dioxide

(C) Nitrogen oxide

(D) Sulphur oxide

39. सामान्यतः गैस विषाक्तता का मुख्य कारण है :

(A) कार्बन मोनोऑक्साइड

(B) कार्बन डाइऑक्साइड

(C) नाइट्रोजन ऑक्साइड

(D) सल्फर ऑक्साइड

40. Ovulation in the human female normally take place during the menstrual cycle

(A) At the mid secondary phase

(B) Just before the end of the secretary phase

(C) At the beginning of the proliferative phase

(D) At the end of proliferative phase

40. मासिक धर्म चक्र के समय महिलाओं में सामान्यतः ओव्यूलेशन होता है :

(A) मध्य द्वितीयक चरण में

(B) स्रावी चरण के अन्त से ठीक पहले

(C) प्रोलिफेरेटिव चरण के शुरू में

(D) प्रोलिफेरेटिव चरण के अन्त में

41. A ligament is a fibrous connective tissue which connects :

(A) Bones to bones

(B) Bones to muscles

(C) Muscles to muscles

(D) Muscles to tendons

41. लिगामेन्ट एक रेशेदार संयोजी ऊतक है, जो संबद्ध करता है :

(A) हड्डियों से हड्डियों को

(B) हड्डियों से मांसपेशियों को

(C) मांसपेशियों से मांसपेशियों को

(D) मांसपेशियों से टेन्डन्स को

42. The Joints having no movement are called :

(A) Synarthrosis

(B) Amphiarthrosis

(C) Diarthrosis

(D) Kinoarthrosis

43. The common properties of muscles include :

(A) Excitability

(B) Contractility

(C) Elasticity

(D) All of the above

44. Skeletal muscles are :

(A) Striated muscles under voluntary control

(B) Non-striated muscles

(C) Involuntary in function

(D) Found in blood vessels

45. The Heart is made up of :

(A) Cardiac Muscles

(B) Skeletal Muscles

(C) Smooth Muscles

(D) Striated Muscles

42. वे जोड़ जिनमें प्रचलन नहीं होता है, उन्हें कहते हैं :

(A) सिनार्थ्रोसिस

(B) एम्फीआर्थ्रोसिस

(C) डाइआर्थ्रोसिस

(D) कीनोआर्थ्रोसिस

43. मांसपेशियों के सामान्य लक्षणों में सम्मिलित है :

(A) उत्तेजना

(B) सिकुड़ना

(C) लोच

(D) उपरोक्त सभी

44. कंकालीय मांसपेशियां होती हैं :

(A) ऐच्छिक नियन्त्रण वाली रेखित पेशियां

(B) अरेखित मांसपेशियां

(C) कार्य में अनैच्छिक

(D) रुधिर वाहिनियों में पायी जाने वाली

45. हृदय का निर्माण होता है :

(A) हृदयक पेशियों से

(B) कंकालीय मांसपेशियों से

(C) कोमल मांसपेशियों से

(D) रेखित मांसपेशियों से

46. The common symptoms of a fracture include :

(A) Intense pain

(B) Numbness

(C) Swelling around the injured area

(D) All of the above

46. फ्रैक्चर होने के सामान्य लक्षण हैं :

(A) तेज दर्द

(B) सुन्नपन

(C) प्रभावित क्षेत्र के आस-पास सूजन

(D) उपरोक्त सभी

47. The common imaging tests to view the fractured bone :

(A) X-ray

(B) CT Scan

(C) Ultrasound

(D) PET Scan

47. टूटी हड्डियों को देखने के लिये सामान्यतः टेस्ट किया जाता है :

(A) एक्स-रे

(B) सी.टी.स्कैन

(C) अल्ट्रासाउन्ड

(D) पेट (PET) स्कैन

48. The transverse fracture includes:

(A) When a bone breaks at a 90 degree angle to the long axis

(B) Fracture spirals around the bone

(C) The bone bends and breaks

(D) Break is diagonal across the bone

48. अनुप्रस्थ फ्रैक्चर में होता है :

(A) हड्डी का लंबी धुरी से 90 डिग्री के कोण पर टूटना

(B) हड्डी के चारों ओर सर्पिल फ्रैक्चर

(C) हड्डी का झुकना एवं टूट जाना

(D) हड्डी का तिरछा होकर टूटना

49. The structural and functional unit of brain is :

(A) Nephron

(B) Neuron

(C) Neuroglia

(D) Nephridia

49. मस्तिष्क की संरचनात्मक एवं कार्यात्मक इकाई है :

(A) नेफ्रॉन

(B) न्यूरॉन

(C) न्यूरोग्लिया

(D) नेफ्रीडिया

50. Myelin sheath is secreted by :

(A) Schwann cells

(B) Glia cells

(C) Neurons

(D) Oligodendrites

50. माइलिन आवरण का स्राव होता है :

(A) श्वान कोशिकाओं द्वारा

(B) ग्लिया कोशिकाओं द्वारा

(C) न्यूरॉन्स द्वारा

(D) ऑलिगोडेन्ड्राइट्स द्वारा

51. How many major types of blood have scientists discovered ?

(A) One : Type "O"

(B) Two : White Cells and Red cells

(C) Three : White cells, Red cells and Plasma

(D) Four : Types A, B, AB and O

51. वैज्ञानिकों द्वारा कितने प्रकार के रुधिर वर्गों की खोज की गई है ?

(A) एक : टाइप "O"

(B) दो : श्वेत कोशिकाएं एवं लाल कोशिकाएं

(C) तीन : श्वेत कोशिकाएं, लाल कोशिकाएं और प्लाज़्मा

(D) चार : ए, बी, एबी एवं ओ प्रकार

52. The cells which helps in blood clotting :

(A) Red Blood Cells

(B) White Blood Cells

(C) Platelets

(D) Lymphocytes

52. रक्त के थक्के के जमने में 'मदद' करने वाली कोशिकाएं हैं :

(A) लाल रक्त कोशिकाएं

(B) श्वेत रक्त कोशिकाएं

(C) प्लेटलेट्स

(D) लिम्फोसाइट्स

53. The common symptom of heart attack includes :

(A) Pain in the chest

(B) Nausea

(C) Vomiting

(D) Headache

53. हृदयघात के समान्य लक्षण में शामिल है :

(A) सीने में दर्द

(B) जी मिचलाना

(C) उल्टी आना

(D) सिरदर्द

54. First aid measures for heart attack patients include :

(A) Have the person sit down, rest and try to keep calm

(B) Loosen any tight clothing

(C) Give chest pain medicine

(D) All of the above

55. The first step to prevent blood loss in bleeding injury include :

(A) Apply pressure around the wound and dressing

(B) Give pain killer

(C) Measure blood pressure

(D) Have the person lay down on the bed

56. The common causes of head injury include :

(A) Accidents at home, work, outdoors or while playing sports

(B) Physical assault

(C) Traffic accidents

(D) All of the above

54. हृदयघात रोगियों के प्राथमिक उपचार के उपायों में शामिल है :

(A) व्यक्ति को बैठायें, आराम कराये एवं शांत रहने के लिये कहना

(B) तंग कपड़े को ढीला करना

(C) सीने के दर्द की दवा देना

(D) उपरोक्त सभी

55. रक्तस्राव में रुधिर की कमी को रोकने के लिये प्रथम चरण में शामिल है :

(A) घाव के चारों तरफ दबाव डालना तथा पट्टी करना

(B) दर्द निवारक देना

(C) रक्तचाप को मापना

(D) व्यक्ति को बिस्तर पर लेटाना

56. मस्तिष्क सम्बन्धित दुर्घटना के सामान्य कारण हैं :

(A) घर, कार्यस्थल एवं खेलते समय होने वाली दुर्घटनायें

(B) शारीरिक हमला

(C) यातायात सम्बन्धित दुर्घटनाएं

(D) उपरोक्त सभी

57. The skeleton system consists of :

(A) Bones

(B) Muscles

(C) Liver

(D) Brain

58. The major function of skeletal system is :

(A) Support

(B) Circulation

(C) Hormone Production

(D) Sharing Sensation

59. Vertebral column is made up of :

(A) 33 Vertebrae

(B) 23 Vertebrae

(C) 5 Vertebrae

(D) 55 Vertebrae

60. Tendons usually connect :

(A) Muscle to muscles

(B) Muscles to bones

(C) Bones to blood

(D) Bones to bones

57. कंकाल तन्त्र में शामिल है :

(A) हड्डियां

(B) मांसपेशियां

(C) यकृत

(D) दिमाग

58. कंकाल तन्त्र का प्रमुख कार्य है :

(A) सहायता प्रदान करना

(B) परिसंचरण करना

(C) हार्मोन उत्पादन

(D) संवेदना आदान-प्रदान करना

59. मेरुदण्ड का निर्माण होता है :

(A) 33 कशेरुकाओं से

(B) 23 कशेरुकाओं से

(C) 5 कशेरुकाओं से

(D) 55 कशेरुकाओं से

60. टेंडन सामान्यतः जोड़ते हैं :

(A) मांसपेशियों से मांसपेशियों को

(B) मांसपेशियों से हड्डियों को

(C) हड्डियों से रुधिर को

(D) हड्डियों से हड्डियों को

61. Which of the following is not a function of neurotransmitter in brain?

(A) Acetylcholine

(B) Serotonin

(C) Dopamine

(D) Melanin

61. निम्न में से कौन मस्तिष्क में संदेश वाहक का कार्य नहीं करता है ?

(A) एसेटिलकोलिन

(B) सेरोटोनिन

(C) डोपामाइन

(D) मेलानिन

62. The nerve impulse conduction is faster in :

(A) Myelinated Neuron

(B) Non-myelinated neuron

(C) Oligodendrocytes

(D) Glia cells

62. तन्त्रिका आवेग का संचालन तेज होता है :

(A) माइलिनेटेड न्यूरॉन में

(B) नॉन-माइलिनेटेड न्यूरॉन में

(C) ऑलिगोडेन्ड्रोसाइट्स में

(D) ग्लिया कोशिकाओं में

63. The portion of brain responsible for visualization is :

(A) Forebrain

(B) Midbrain

(C) Hindbrain

(D) Hypothalamus

63. मस्तिष्क का वह भाग जो देखने में सहायक है :

(A) अग्रमस्तिष्क

(B) मध्यमस्तिष्क

(C) पश्चमस्तिष्क

(D) हाइपोथैलेमस

64. The hind brain consists of :

(A) Medulla oblongata

(B) Pons region

(C) Cerebellum

(D) All of the above

64. पश्च मस्तिष्क के भाग हैं :

(A) मेड्यूला ऑब्लांगेटा

(B) पोंस एरिया

(C) सेरेबेलम

(D) उपरोक्त सभी

65. Common causes for unconsciousness include :

(A) Accident

(B) Severe blood loss

(C) Drug overdose

(D) All of the above

66. Epilepsy is a :

(A) Neurological disorder

(B) Kidney disease

(C) Spinal cord disease

(D) Gastrointestinal disorder

67. Focal seizures affect :

(A) Both side of brain

(B) One area of brain

(C) Hind brain

(D) Forebrain

68. How the food Poisoning can be prevented ?

(A) Cooking meat and poultry thoroughly

(B) Washing fruits and vegetables before eating or cooking them

(C) Storing food properly

(D) All of the above

65. अचेत होने के सामान्य कारण हैं :

(A) दुर्घटना

(B) गंभीर रक्तस्राव (रक्त हानि)

(C) ड्रग का अधिक मात्रा में सेवन

(D) उपरोक्त सभी

66. मिर्गी एक रोग (विकार) है :

(A) मस्तिष्क से सम्बन्धित

(B) गुर्दे की बीमारी

(C) रीढ़ की हड्डी की बीमारी

(D) जठरांत्र सम्बन्धित विकार

67. फोकल दौरे प्रभावित करते हैं :

(A) मस्तिष्क के दोनों तरफ को

(B) मस्तिष्क के एक क्षेत्र को

(C) पश्चमस्तिष्क को

(D) अग्रमस्तिष्क को

68. फूड पॉइजनिंग की रोकथाम करने के उपाय क्या हैं ?

(A) माँस तथा पोल्ट्री को अच्छे से पकाना

(B) फलों एवं सब्जियों को खाने से व पकाने से पहले धोना

(C) भोजन को ठीक तरह से संग्रहित करना

(D) उपरोक्त सभी

69. The correct sequence of the steps involved in the process of Human Digestive System :

(A) Digestion, Ingestion, Assimilation, Egestion and Absorption
(B) Ingestion, Digestion, Absorption, Assimilation and Egestion
(C) Egestion, Absorption, Digestion, Assimilation and Ingestion
(D) Assimilation, Absorption, Ingestion, Digestion and Egestion

69. मानव में पाचन तन्त्र की प्रक्रिया में शामिल चरणों का सही क्रम है :

(A) पाचन, अंतर्ग्रहण, आत्मसात, निष्कासन एवं अवशोषण
(B) अंतर्ग्रहण, पाचन, अवशोषण, आत्मसात एवं निष्कासन
(C) निष्कासन , अवशोषण, पाचन, आत्मसात एवं अंतर्ग्रहण
(D) आत्मसात, अवशोषण, अंतर्ग्रहण, पाचन एवं निष्कासन

70. Food travels in alimentary canal through these organs in the following order :

(A) Mouth, oesophagus, stomach, small intestine, large intestine and rectum
(B) Mouth, oesophagus, stomach, large intestine, small intestine and rectum
(C) Mouth, stomach, oesophagus, small intestine, large intestine and rectum
(D) Mouth, stomach, gullet, small intestine, large intestine and rectum

70. आहार नाल में विभिन्न अंगों में भोजन के प्रचलन का क्रम निम्न प्रकार है :

(A) मुख, ग्रासनली, आमाशय, छोटी आँत, बड़ी आँत एवं मलाशय
(B) मुख, ग्रासनली, आमाशय, बड़ी आँत, छोटी आँत तथा मलाशय
(C) मुख, आमाशय, ग्रासनली, छोटी आँत, बड़ी आँत तथा मलाशय
(D) मुख, आमाशय, ग्रसिका, छोटी आँत, बड़ी आँत तथा मलाशय

71. The functional unit of urinary system is :

(A) Neuron

(B) Nephron

(C) Kidney

(D) Urinary bladder

71. मूत्र प्रणाली की क्रियात्मक इकाई है :

(A) न्यूरॉन

(B) नेफ्रॉन

(C) वृक्क

(D) मूत्राशय

72. The type of kidney present in human being is :

(A) Pronephros

(B) Mesonephros

(C) Metanephros

(D) Opisthonephros

72. मनुष्य में किस प्रकार के वृक्क पाये जाते हैं :

(A) प्रोनेफ्रोस

(B) मीसोनेफ्रोस

(C) मेटानेफ्रोस

(D) ओपिस्थोनेफ्रोस

73. The chief excretory product in human is :

(A) Urea

(B) Uric acid

(C) Ammonia

(D) Carnitine

73. मानव में मुख्य उत्सर्जी उत्पाद है :

(A) यूरिया

(B) यूरिक अम्ल

(C) अमोनिया

(D) कार्निटीन

74. The male reproductive system include :

(A) Testes

(B) Ovary

(C) Fallopian tube

(D) Uterus

74. नर प्रजनन तन्त्र में सम्मिलित है :

(A) वृषण

(B) अंडाशय

(C) फैलोपियन नलिका

(D) गर्भाशय

75. During puberty, the main hormone which stimulate sexual changes in male is :

(A) Testosterone

(B) Estrogen

(C) Progesterone

(D) TSH

75. यौवनारम्भ अवस्था में पुरुषों में यौन परिवर्तन करने वाला मुख्य हार्मोन है :

(A) टेस्टोस्टेरोन

(B) एस्ट्रोजेन

(C) प्रोजेस्टेरोन

(D) टी.एस.एच.

76. In male, testis is located outside of the body because :

(A) Sperm production require lesser temperature

(B) Sperm production require higher temperature

(C) For semen production

(D) For protection purpose

76. नर में वृषण शरीर के बाहर की तरफ होते हैं क्योंकि :

(A) शुक्राणु उत्पादन हेतु कम तापक्रम चाहिये

(B) शुक्राणु उत्पादन हेतु अधिक तापक्रम चाहिये

(C) वीर्य उत्पादन के लिये

(D) सुरक्षा की दृष्टि से

77. The sperm production in male occurs in :

(A) Epididymis

(B) Rete testis

(C) Vasa deferentia

(D) Seminiferous tubules

77. नर में शुक्राणु का उत्पादन होता है :

(A) अधिवृषण में

(B) जालवृषण में

(C) वासा डिफरेन्सिया में

(D) वीर्योत्पादक नलिकाओं में

78. Main changes that occurs in male during puberty includes :

(A) Masculine body growth

(B) Hair growth

(C) Penile and scrotal growth

(D) All of the above

78. यौवनारम्भ अवस्था में नर में होने वाले परिवर्तनों में शामिल है :

(A) मर्दाना शरीर वृद्धि

(B) बालों का बढ़ना

(C) शिश्न एवं अंडकोश में वृद्धि

(D) उपरोक्त सभी

79. Testosterone is produced by :

(A) Sertoli cells

(B) Leydig cells

(C) Epithelial cells

(D) Granulosa cells

80. During puberty, the hormone stimulate sexual changes in female is :

(A) Testosterone

(B) Estrogen

(C) ACTH

(D) TSH

81. The basic goal of first aid includes:

(A) Preserve Life

(B) Prevents further harm

(C) Promote Recovery

(D) All of the above

82. How many compressions and breaths are required for each cycle of CPR ?

(A) 15 Compressions, 5 breaths

(B) 15 Compressions, 2 breaths

(C) 30 Compressions, 2 breaths

(D) 30 Compressions, 5 breaths

79. टेस्टोस्टेरोन का उत्पादन किस कोशिकाओं से होता है ?

(A) सरटोली कोशिका

(B) लिडिग कोशिका

(C) एपीथिलियल कोशिका

(D) ग्रेन्युलोसा कोशिका

80. यौवनारम्भ अवस्था के दौरान मादा में, यौन परिवर्तन को उत्तेजित करने वाला हार्मोन है :

(A) टेस्टोस्टेरोन

(B) एस्ट्रोजन

(C) ए. सी. टी. एच.

(D) टी. एस. एच.

81. प्राथमिक चिकित्सा के मूलभूत उद्देश्य हैं :

(A) जीवन की रक्षा करना

(B) और अधिक नुकसान होने से रोकना

(C) स्वास्थ्य लाभ बढ़ाना

(D) उपरोक्त सभी

82. सी.पी.आर. के प्रत्येक चक्र के लिये कितने संपीडन एवं श्वासों की आवश्यकता होती है ?

(A) 15 संपीडन, 5 श्वास

(B) 15 संपीडन, 2 श्वास

(C) 30 संपीडन, 2 श्वास

(D) 30 संपीडन, 5 श्वास

83. The CPR methods include :

(A) Compressions

(B) Airway

(C) Breathing

(D) All of the above

83. सी पी आर की विधियों में सम्मिलित हैं :

(A) संपीडन

(B) वायुपथ

(C) साँस लेना

(D) उपरोक्त सभी

84. Which is not the correct step for recovery position ?

(A) Place nearest arm at right angle

(B) Put the back of other hand next to the cheek

(C) Rasp the far leg and roll them on to their side

(D) Close the airway

84. रिकवरी पोजीशन के लिये कौन-सी स्थिति सही नहीं है ?

(A) निकटतम भुजा को समकोण पर रखना

(B) दूसरे हाथ के पिछले हिस्से को गाल पर रखना

(C) दूर वाले पैर को दबाना (सहलाना) और अपनी तरफ घुमाना

(D) वायुमार्ग बन्द करना

85. The Personal Protective Equipment (P.P.E.) kit includes :

(A) Apron

(B) N95 Mask

(C) Goggles and gloves

(D) All of the above

85. व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पी पी ई) किट में सम्मिलित है :

(A) एप्रॉन

(B) N95 मास्क

(C) चश्मे व दस्ताने

(D) उपरोक्त सभी

86. The first aid kit for medical chest pain should have :

(A) Aspirin

(B) Paracetamol

(C) Ibuprofen

(D) Omeprazole

86. सीने में दर्द की शिकायत के निवारण हेतु प्राथमिक चिकित्सा किट में कौन सी दवाई का होना जरूरी है ?

(A) एस्पिरिन

(B) पैरासिटामोल

(C) आइबुप्रोफेन

(D) ओमेप्राज़ोल

87. Types of bandages used in head and knee injury, respectively are :

(A) One bandage and two bandage

(B) Two bandage and three bandage

(C) One bandage and three bandage

(D) Three bandage and two bandage

87. सिर एवं घुटने की चोट में प्रयुक्त होने वाली पट्टियों के प्रकार हैं :

(A) एक पट्टी और दो पट्टी

(B) दो पट्टी और तीन पट्टी

(C) एक पट्टी और तीन पट्टी

(D) तीन पट्टी और दो पट्टी

88. A roller bandage is used to :

(A) hold a dressing in place on a wound

(B) maintain pressure to control bleeding

(C) support an injured limb or joint

(D) all of the above

88. एक रोलर पट्टी का प्रयोग किया जाता है :

(A) घाव पर पट्टी करने के लिये

(B) रक्तस्राव को नियन्त्रित करने हेतु दबाव बनाये रखना

(C) एक घायल जोड़ अथवा अंग को सहायता (सहारा) प्रदान करने हेतु

(D) उपरोक्त सभी

89. The most important factor for hand washing is :

(A) Friction

(B) Time

(C) Water

(D) Soap

89. हाथ धोने के लिये सबसे महत्वपूर्ण कारक है :

(A) घर्षण

(B) समय

(C) पानी

(D) साबुन

90. The respiration includes :

(A) O_2 inhalation

(B) CO_2 removal

(C) Urea elimination

(D) Both (A) and (B)

90. श्वसन प्रक्रिया में सम्मिलित है :

(A) O_2 ग्रहण करना

(B) CO_2 बाहर निकालना

(C) यूरिया निष्कासन

(D) (A) एवं (B) दोनों

91. The LGBT community includes :

(A) Lesbian

(B) Gay

(C) Bisexual and Transgender

(D) All of the above

91. एल. जी. बी. टी. समुदाय में सम्मिलित है :

(A) महिला समलैंगिक

(B) पुरुष समलैंगिक

(C) उभयलिंगी एवं ट्रांसजेन्डर

(D) उपरोक्त सभी

92. The photosensitive innermost layer of eye is :

(A) Uvea

(B) Retina

(C) Cornea

(D) Sclera

92. आँखों में पायी जाने वाली प्रकाश संवेदी अन्तरतम परत है :

(A) उविआ

(B) रेटिना

(C) कॉर्निया

(D) स्क्लेरा

93. The senses of touch is detected by:

(A) Somatosensory system

(B) Photoreceptors

(C) Proprioreceptors

(D) Mechanoreceptors

93. स्पर्श सम्बन्धित संवेदनाओं का पता लगाया जाता है :

(A) सोमैटोसेंसरी तन्त्र द्वारा

(B) फोटोरिसेप्टरों द्वारा

(C) प्रोप्रियोरिसेप्टरों द्वारा

(D) मेकैनोरिसेप्टरों द्वारा

94. The receptors for transduction of the mechanical wave into an electrical signal is located in :

(A) Cochlea

(B) Fovea

(C) Outer ear

(D) Ear drum

94. यांत्रिक तरंगों को विद्युत संकेतों में रूपान्तरित करने हेतु ग्राही कहाँ पाये जाते हैं ?

(A) कोचलिया

(B) फोविआ

(C) बाह्य कर्ण

(D) कान का परदा

95. National Institute of Disaster Management is located in :

(A) Delhi

(B) Maharashtra

(C) Uttar Pradesh

(D) Bihar

95. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान स्थित है :

(A) दिल्ली में

(B) महाराष्ट्र में

(C) उत्तर प्रदेश में

(D) बिहार में

96. POCSO stand for :

(A) Protection of Children from Sexual Offences

(B) Prevention of Children from Sexual Offences

(C) Prohibition of Children from Sexual Offences

(D) Prohibition of Children from Sexual Abuse

96. POCSO का शाब्दिक अर्थ है :

(A) प्रोटेक्शन ऑफ चिल्ड्रेन फ्रॉम सेक्सुअल ऑफेन्सेज़

(B) प्रिवेन्शन ऑफ चिल्ड्रेन फ्रॉम सेक्सुअल ऑफेन्सेज़

(C) प्रोहिविशन ऑफ चिल्ड्रेन फ्रॉम सेक्सुअल ऑफेन्सेज़

(D) प्रोहिविशन ऑफ चिल्ड्रेन फ्रॉम सेक्सुअल ऑफेन्सेज़

97. Prevention of sexually transmitted diseases can be done by :

(A) Using condoms

(B) Having multiple sex partners

(C) Using disposable syringes

(D) All of the above

98. The milk production is stimulated by :

(A) Prolactin hormone

(B) Melatonin

(C) TSH

(D) FSH

99. The main objective of "Heimlich" procedure is to :

(A) Check if victim is breathing or not

(B) Remove a blockage in victims airway

(C) Make victim conscious

(D) All of the above

100. Which of the following is the most common mental health condition?

(A) Schizophrenia

(B) Bi-polar disorder

(C) Obsessive Compulsive Disorder (OCD)

(D) Mixed anxiety and depression

97. यौन संचारित रोगों का संक्रमण रोका जा सकता है :

(A) कंडोम का प्रयोग करके

(B) एक से अधिक सेक्स पार्टनरों से

(C) डिस्पोसेबल सिरिन्ज का प्रयोग करने से

(D) उपरोक्त सभी

98. दुग्ध स्राव किसके द्वारा प्रेरित होता है :

(A) प्रोलैक्टिन हार्मोन

(B) मेलाटोनिन

(C) टी. एस. एच.

(D) एफ. एस. एच

99. "हेमलिच' प्रक्रिया का मुख्य उद्देश्य है :

(A) पीड़ित के श्वसन सम्बन्धित जाँच हेतु

(B) पीड़ित के वायुमार्ग में रुकावट को दूर करने हेतु

(C) पीड़ित को जागरूक (चेतन) करने के लिये

(D) उपरोक्त सभी

100. निम्न में से कौन-सा सामान्य मानसिक स्थिति को प्रदर्शित करता है ?

(A) साइज़ोफ्रेनिया

(B) द्विध्रुवीय विकार

(C) जुनूनी बाध्यकारी विकार (ओसीडी)

(D) मिश्रित चिंता एवं अवसाद