

Roll No. _____

347753

O.M.R. Serial No. :

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

B.Sc./B.B.A. II Semester Examination, 2024**Co-curricular Course****First aid and Health**

Paper Code						
Z	0	2	0	2	0	1

Question Booklet
Series**A**

Time : 1 : 30 Hours]

[Maximum Marks : 75

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 75 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.
4. Four alternative answers are mentioned for each question as – A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

*(Remaining instructions on the last page)***परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :**

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 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, तो उसे तुरन्त बदल लें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C तथा D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

Rough Work

रफ कार्य

1. The number of chambers in a human heart are :

- (A) 2
- (B) 5
- (C) 4
- (D) 3

2. Which disease is possibly caused by eating food without washing hands-

- (A) Malaria
- (B) Glaucoma
- (C) Hepatitis 'A'
- (D) Dengue

3. Which of the following is the aim of first aid?

- (A) Preserve life
- (B) Prevent further injuries
- (C) Promote recovery
- (D) All of the above

1. मनुष्य के हृदय में कितने कक्ष होते हैं:

- (A) 2
- (B) 5
- (C) 4
- (D) 3

2. बिना हाथ धोये खाना खाने से कौन सी बीमारी संभव है

- (A) मलेरिया
- (B) ग्लूकोमा
- (C) हिपेटाइटिस 'A'
- (D) डेंगू

3. निम्न में से कौन सा उद्देश्य प्राथमिक उपचार का है?

- (A) जीवन संरक्षण
- (B) घायल स्थिति को और खराब होने से रोकना
- (C) पुनर्प्राप्ति को बढ़ावा देना
- (D) उपर्युक्त सभी

4. Under normal conditions the blood pressure of a person should be :

- (A) 150/60 mm Hg
- (B) 120/80 mm Hg
- (C) 110/60 mm Hg
- (D) 160/40 mm Hg

5. White blood cells help in which process?

- (A) Digestion
- (B) Osmoregulation
- (C) Respiration
- (D) Blood clotting

6. When is CPR performed:

- (A) in stomachache
- (B) in headache
- (C) in back pain
- (D) in cardiac arrest

7. What is the medically prescribed time for hand washing?

- (A) 10 Seconds
- (B) 60 Seconds
- (C) 30 Seconds
- (D) 20 Seconds

4. सामान्य परिस्थिति में स्वस्थ व्यक्ति का रक्त चाप होना चाहिये:

- (A) 150/60 मिमी. मरकरी
- (B) 120/80 मिमी. मरकरी
- (C) 110/60 मिमी. मरकरी
- (D) 160/40 मिमी. मरकरी

5. श्वेत रुधिर कणिकायें किस प्रक्रिया में सहायक हैं?

- (A) पाचन
- (B) शरीर में जल संतुलन
- (C) श्वसन
- (D) रक्त का थक्का जमना

6. सी.पी.आर. कब दिया जाता है?

- (A) पेट दर्द में
- (B) सिर दर्द में
- (C) पीठ दर्द में
- (D) दिल की धड़कन रुकने पर

7. हाथ धोने के लिये चिकित्सीय रूप से निर्धारित समय क्या है?

- (A) 10 सेकेण्ड
- (B) 60 सेकेण्ड
- (C) 30 सेकेण्ड
- (D) 20 सेकेण्ड

8. If a person is bitten by dog, firstly
treat with:

- (A) Apply bandage
- (B) Apply oil
- (C) Wash wound with soap and water
- (D) Apply ice pack

9. What should be the position of head
in a nose bleed?

- (A) Towards left
- (B) Towards right
- (C) Forward
- (D) Backward

10. Which of the following is a part of
triangular bandage?

- (A) Middle
- (B) Lower
- (C) Apex
- (D) All of the above

8. किसी व्यक्ति को कुत्ते के काटने पर प्राथमिक
उपचार होगा-

- (A) पट्टी का प्रयोग
- (B) तेल का प्रयोग
- (C) घाव को साबुन और पानी से धोना
- (D) बर्फ का प्रयोग

9. नकसीर में सिर की स्थिति क्या होनी चाहिये?

- (A) बायीं तरफ
- (B) दायीं तरफ
- (C) आगे की तरफ
- (D) पीछे की तरफ

10. निम्नलिखित में से कौन सा त्रिकोणीय पट्टी का
एक भाग है?

- (A) मध्य
- (B) निचला
- (C) सर्वोच्च
- (D) उपरोक्त सभी

11. Smoking affects which of the following organ :

- (A) Lungs
- (B) Stomach
- (C) Ear
- (D) Kidney

12. The gas which causes suffocation when coal is burnt in a closed room is :

- (A) Methane
- (B) Carbon dioxide
- (C) Carbon monoxide
- (D) Oxygen

13. Oxygenated blood is transported from heart to the body by :

- (A) Veins
- (B) Muscles
- (C) Arteries
- (D) Bone marrow

11. धूम्रपान निम्नलिखित में से किस अंग को प्रभावित करता है:

- (A) फेफड़े
- (B) पेट
- (C) कान
- (D) गुर्दा

12. बंद कमरे में कोयले के जलने से कौन सी दमघोंटू गैस उत्पन्न होती है:

- (A) मीथेन
- (B) कार्बन डाईऑक्साइड
- (C) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (D) ऑक्सीजन

13. ऑक्सीजन युक्त रुधिर हृदय से शरीर तक पहुँचाता है:

- (A) शिरायें
- (B) मांसपेशी
- (C) धमनी
- (D) अस्थिमज्जा

14. Smallest blood vessels in human body are called :

- (A) Plasma
- (B) Capillaries
- (C) White blood cells
- (D) None of the above

15. 206 Bones are present in :

- (A) Whale
- (B) Frog
- (C) Human
- (D) Bird

16. Hip joints are example of :

- (A) Pivot joints
- (B) Hinge joints
- (C) Ball and socket joints
- (D) Gliding joints

17. Which of the following is the property of muscles?

- (A) To maintain body posture
- (B) To protect organs of the body
- (C) To make movements
- (D) All of the above

14. मनुष्य में पायी जाने वाली सबसे छोटी रुधिरवाहिका है:

- (A) प्लाज्मा
- (B) वाहिका
- (C) श्वेत रुधिर कणिका
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

15. 206 हड्डियाँ पायी जाती हैं:

- (A) व्हेल में
- (B) मेढक में
- (C) मनुष्य में
- (D) चिड़िया में

16. कूल्हे का जोड़ उदाहरण है:

- (A) मुख्य जोड़ का
- (B) हिन्ज जोड़ का
- (C) कंदुक खलिका जोड़ का
- (D) साधारण जोड़ का

17. निम्न में से कौन सी विशेषता मांसपेशियों की है?

- (A) शरीर का आकार बनाये रखना
- (B) शरीर के अंगों को सुरक्षा प्रदान करना
- (C) संचलन प्रदान करना
- (D) उपरोक्त सभी

18. Which of the following carry electrical impulses from brain to body:

- (A) Sternum
- (B) Lymph
- (C) Axon
- (D) None of the above

19. Which enzyme helps in the digestion of fat :

- (A) Pepsin
- (B) Lipase
- (C) Ligase
- (D) Trypsin

20. According to 'Triage' yellow colour indicates which type of patient?

- (A) Very serious injury
- (B) Yellow fever
- (C) Less serious injury
- (D) None of the above

21. Contents of first aid kit are:

- (A) Bandage
- (B) Antiseptic lotion
- (C) Pain killers
- (D) All of the above

18. निम्न में से कौन विद्युतीय संवेदन को मस्तिष्क से शरीर तक ले जाता है:

- (A) स्टर्नम
- (B) लिम्फ
- (C) एक्सॉन
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

19. कौन सा एंजाइम वसा के पाचन में सहायक है:

- (A) पेप्सिन
- (B) लाइपेज
- (C) लाइगेज
- (D) ट्रिप्सिन

20. 'ट्रायेज' के अनुसार पीला रंग रोगी की किस अवस्था को दर्शाता है?

- (A) बहुत गंभीर अवस्था
- (B) पीत ज्वर
- (C) कम गंभीर अवस्था
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

21. प्राथमिक चिकित्सा किट के अंतर्गत आते हैं:

- (A) पट्टी
- (B) कीटाणुनाशक लोशन
- (C) दर्द निवारक
- (D) उपरोक्त सभी

22. 'Sun-Burn' is caused by :

- (A) Skin Tanning
- (B) Skin Swelling
- (C) Skin lightening
- (D) Skin glowing

23. 'Rabies' is caused by :

- (A) Dog bite
- (B) Snake bite
- (C) Insect bite
- (D) Lizard bite

24. Which of the following is a method of to prevent AIDS :

- (A) Use condoms
- (B) Use sterilised-needles
- (C) Relation with single partner
- (D) All of the above

25. Nicotine is a drug, obtained from :

- (A) Mango Plant
- (B) Tobacco Plant
- (C) Neem Plant
- (D) Mint Plant

22. 'सन-बर्न' उत्पन्न करता है:

- (A) त्वचा का कालापन
- (B) त्वचा में सूजन
- (C) त्वचा का हल्का रंग
- (D) चमकदार त्वचा

23. 'रेबीज' किस कारण द्वारा होता है:

- (A) कुत्ते के काटने से
- (B) साँप के काटने से
- (C) कीट के काटने से
- (D) छिपकली के काटने से

24. निम्न में से कौन सा प्रकार एड्स से बचाव करता है:

- (A) कंडोम का प्रयोग
- (B) जीवाणु रहित सुई का प्रयोग
- (C) एक ही साथी से संबंध
- (D) उपरोक्त सभी

25. निकोटीन एक ड्रग है, जो प्राप्त होता है:

- (A) आम के पौधे से
- (B) तम्बाकू के पौधे से
- (C) नीम के पौधे से
- (D) पुदीने के पौधे से

26. Function of the red cross society is :
- (A) Help in emergency disaster
(B) Explaining traffic rules
(C) Help in identification of colour
(D) Help in promoting tourism
27. Who is the founder of first aid?
- (A) Albert Einstein
(B) Newton
(C) Friedrich Esmarch
(D) Darwin
28. Which sense organ is responsible for smell?
- (A) Tongue
(B) Nose
(C) Skin
(D) Head
29. Which virus causes AIDS:
- (A) HIV
(B) TMV
(C) Bacteriophage
(D) Rhinovirus
26. रेड-क्रॉस संस्था का कार्य है:
- (A) आपातकालीन आपदा में सहायता करना
(B) यातायात के नियमों को समझाना
(C) रंगों को पहचानने में सहायता करना
(D) पर्यटन को बढ़ावा देना
27. प्राथमिक चिकित्सा के संस्थापक कौन हैं?
- (A) एल्बर्ट आइन्सटीन
(B) न्यूटन
(C) फ्रेडरिक इसमार्च
(D) डार्विन
28. कौन सा संवेदी अंग सूंघने के लिये उत्तरदायी होता है?
- (A) जीभ
(B) नाक
(C) त्वचा
(D) सिर
29. कौन सा विषाणु एड्स उत्पन्न करता है:
- (A) एच.आई.वी.
(B) टी.एम.वी.
(C) बैक्टीरियोफेज
(D) राइनोवाइरस

30. Food poisoning is caused by:

- (A) Bacteria
- (B) Virus
- (C) Fungus
- (D) All of the above

31. Which knot is used for shortening a rope without cutting it :

- (A) Poloman Knot
- (B) Constructor Knot
- (C) Bowline Knot
- (D) Sheep Shank Knot

32. In human the normal body temperature is :

- (A) 45°C
- (B) 39°C
- (C) 37°C
- (D) 20°C

30. खाद्य विषाक्तता किसके द्वारा होती है:

- (A) बैक्टीरिया
- (B) विषाणु
- (C) फंगस
- (D) उपरोक्त सभी

31. बिना काटे रस्सी को छोटा करने के लिये किसका प्रयोग करते हैं-

- (A) पोलोमैन गाँठ
- (B) कान्स्ट्रक्टर गाँठ
- (C) बाउलिन गाँठ
- (D) शीपशैंक गाँठ

32. मनुष्य के शरीर का सामान्य तापमान है:

- (A) 45°C
- (B) 39°C
- (C) 37°C
- (D) 20°C

33. A person who hurts other people is called :
- (A) Optimistic
(B) Pacifist
(C) Sadistic
(D) Atheist
34. Morphine is used for:
- (A) Relief from pain
(B) Relief from burn
(C) Relief from cut
(D) Increasing immunity
35. IQ of a genius person is :
- (A) Below 100
(B) Above 120
(C) Above 140
(D) 110-119
36. Abnormal, out of control eating is called :
- (A) Fasting
(B) Binge eating
(C) Dieting
(D) None of the above
33. एक व्यक्ति जो दूसरों को चोट पहुँचाता है कहलाता है-
- (A) आशावादी
(B) शान्तिवादी
(C) परपीड़क
(D) नास्तिक
34. मॉर्फिन का प्रयोग करते हैं:
- (A) दर्द से आराम के लिये
(B) जलन से आराम के लिये
(C) कटने पर आराम के लिये
(D) प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने के लिये
35. प्रतिभाशाली व्यक्ति का आई क्यू क्या होगा:
- (A) 100 से नीचे
(B) 120 से ऊपर
(C) 140 से ऊपर
(D) 110-119
36. असामान्य, अनियंत्रित तरीके से खाना कहलाता है:
- (A) व्रत करना
(B) ठूस ठूस कर खाना
(C) डाइटिंग
(D) उपरोक्त से कोई नहीं

37. If a child is unresponsive, not social and does not make eye contracts, then it is :

- (A) Bulimia
- (B) Weakness
- (C) Shyness
- (D) Autism

38. If a person is having negative thoughts then it shows :

- (A) Depression
- (B) Rotation
- (C) Fatigue
- (D) Alzheimer

39. The fallopian tube is divided in human :

- (A) in two parts
- (B) in five parts
- (C) in four parts
- (D) Not divided

37. यदि बच्चा प्रतिक्रिया नहीं कर रहा है, सामाजिक नहीं है और आँख नहीं मिलाता है तो यह है-

- (A) बूलीमिया
- (B) कमजोरी
- (C) शर्मीला
- (D) आत्मकेन्द्रित

38. यदि किसी व्यक्ति में नकारात्मक विचार आ रहे हैं यह दर्शाता है-

- (A) अवसाद
- (B) घूमना
- (C) थकान
- (D) याददाश्त खोना

39. मनुष्य में डिंब वाहिनी बंटी होती है:

- (A) दो भागों में
- (B) पाँच भागों में
- (C) चार भागों में
- (D) विभाजित नहीं होती है

40. In which organ, Bowman's capsule is found :
- (A) Liver
(B) Heart
(C) Lungs
(D) Kidney
41. Burnt body part is firstly treated by:
- (A) Hot water
(B) Cold water
(C) Soap water
(D) Oil
42. Which of the following is not a symptom of shock:
- (A) Cold skin
(B) Rapid heart beat
(C) Feel happiness
(D) dry mouth
43. Natural disaster is:
- (A) Traffic Jam
(B) Pollution
(C) Earthquake
(D) Deforestation
40. किस अंग में बोमेन कैप्सूल पाया जाता है:
- (A) यकृत
(B) हृदय
(C) फेफड़े
(D) गुर्दा या वृक्क
41. शरीर के जले हुये भाग को सर्वप्रथम उपचारित करते हैं:
- (A) गर्म पानी से
(B) ठंडे पानी से
(C) साबुन के घोल से
(D) तेल से
42. निम्न में से कौन सा सदमें का लक्षण नहीं है:
- (A) त्वचा का ठंडा होना
(B) हृदय की धड़कन का तेज होना
(C) खुशी महसूस करना
(D) मुँह का सूखना
43. प्राकृतिक आपदा का उदाहरण है:
- (A) यातायात अवरोध
(B) प्रदूषण
(C) भूकम्प
(D) वनों की कटाई

44. Cornea is a part of :

- (A) Nose
- (B) Eyes
- (C) Ear
- (D) Heart

45. A monthly process in females is called:

- (A) Menstrual cycle
- (B) Cardiac cycle
- (C) Krebs's cycle
- (D) Lactose cycle

46. Sexually transmitted disease is:

- (A) Malaria
- (B) Typhoid
- (C) Cold
- (D) AIDS

47. Male Hormone is :

- (A) Estrogen
- (B) Progesterone
- (C) Androgens
- (D) All of the above

44. कार्निया एक भाग है:

- (A) नाक का
- (B) आँख का
- (C) कान का
- (D) हृदय का

45. स्त्रियों में प्रतिमाह होने वाला एक प्रक्रिया है:

- (A) मासिक धर्म चक्र
- (B) हृदय गति चक्र
- (C) क्रेब्स चक्र
- (D) लैक्टोस चक्र

46. यौन संचारित रोग है:

- (A) मलेरिया
- (B) टायफाइड
- (C) जुकाम
- (D) एड्स

47. नर हार्मोन है:

- (A) ईस्ट्रोजन
- (B) प्रोजेस्टेरोन
- (C) एन्ड्रोजन
- (D) उपरोक्त सभी

48. 'Master Gland' is known as :

- (A) Pituitary gland
- (B) Adrenal gland
- (C) Thyroid gland
- (D) Parathyroid gland

49. 'Goitre disease' is caused by:

- (A) Deficiency of protein
- (B) Deficiency of calcium
- (C) Deficiency of potassium
- (D) Deficiency of Iodine

50. Insulin is :

- (A) Enzyme
- (B) Vitamin
- (C) Lipid
- (D) Hormone

48. 'मास्टर ग्रंथि' को कहते हैं-

- (A) पिट्यूटरी ग्रंथि
- (B) एड्रीनल ग्रंथि
- (C) थायरॉइड ग्रंथि
- (D) पैराथायरॉइड ग्रंथि

49. 'घेंघा रोग' होता है:

- (A) प्रोटीन की कमी से
- (B) कैल्शियम की कमी से
- (C) पोटेशियम की कमी से
- (D) आयोडीन की कमी से

50. इन्सुलिन है:

- (A) एंजाइम
- (B) विटामिन
- (C) लिपिड
- (D) हार्मोन

51. Oxytocin helps in:

- (A) Ovulation
- (B) Implantation of embryo
- (C) Lactation
- (D) Childbirth

52. Snake bite always leaves which type of marks at the site?

- (A) Teeth marks
- (B) Sting marks
- (C) Tail marks
- (D) Tongue marks

53. In which season eyes infections increase?

- (A) Summer
- (B) Winter
- (C) Monsoon
- (D) Autumn

54. Largest gland in human body is:

- (A) Pancreas
- (B) Liver
- (C) Pituitary
- (D) Thyroid

51. आक्सीटोसिन सहायक है:

- (A) डिम्बोत्सर्जन में
- (B) भ्रूण प्रत्यारोपण में
- (C) दुग्ध श्रावण में
- (D) प्रसव में

52. साँप के काटने के स्थान पर हमेशा किस प्रकार का निशान होता है?

- (A) दाँत के निशान
- (B) डंक के निशान
- (C) पूँछ के निशान
- (D) जीभ के निशान

53. किस मौसम में नेत्र संक्रमण बढ़ जाता है?

- (A) गर्मी में
- (B) सर्दी में
- (C) मानसून में
- (D) पतझड़ में

54. मनुष्य के शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि है:

- (A) अग्न्याशय
- (B) यकृत
- (C) पिट्यूटरी
- (D) थायराइड

55. Muscles are made up of which protein :

- (A) Actin and myosin
- (B) Guanine and Cytocine
- (C) Uracil and Thymine
- (D) All of the above

56. Used in gastric trouble:

- (A) Paracetamol
- (B) Cetrizine
- (C) ENO
- (D) Brufen

57. 'Demenita' associated with:

- (A) Memory
- (B) Sports
- (C) Fooding
- (D) Marketing

58. Substance use disorder (SUD) is a:

- (A) Un-treatable mental disorder
- (B) Treatable mental disorder
- (C) Un-treatable physical disorder
- (D) Treated physical disorder

55. माँसपेशियाँ किस प्रोटीन से बनी होती हैं:

- (A) एक्टिन और मायोसीन
- (B) ग्वानीन और साइटोसीन
- (C) यूरेसिल और थायमीन
- (D) उपरोक्त सभी

56. गैस की तकलीफ में प्रयोग करते हैं:

- (A) पैरासिटैमॉल
- (B) सिट्रीजीन
- (C) ईनो
- (D) ब्रूफीन

57. 'डीमेन्शिया' जुड़ा है:

- (A) याददाशत से
- (B) खेल से
- (C) भोजन से
- (D) बाजारीकरण से

58. सबस्टेन्स यूज डिसऑर्डर (SUD) है:

- (A) अनुपचारित मानसिक विकार
- (B) उपचारित मानसिक विकार
- (C) अनुपचारित शारीरिक विकार
- (D) उपचारित शारीरिक विकार

59. To classify psychological disorder, scheme which is used in India is :

- (A) DSM-5
- (B) ICD-10
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

60. According to triage, red colour indicates which type of patient?

- (A) Serious injury
- (B) Emergency
- (C) Routine
- (D) Dead

61. In human blood, the oxygen-carrier is:

- (A) Methoglobin
- (B) Haemocyanin
- (C) Haemoglobin
- (D) Myoglobin

62. Heart muscles are called:

- (A) Skeletal
- (B) Visceral
- (C) Smooth
- (D) Cardiac

59. मानसिक विकारों को वर्गीकृत करने की योजना जो भारत में प्रयोग होती है:

- (A) डी.एस.एम.-5
- (B) आई.सी.डी.-10
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. ट्राइएज के अनुसार 'लाल रंग' रोगी की किस अवस्था को दर्शाता है

- (A) गंभीर चोट
- (B) आपातकाल
- (C) सामान्य
- (D) मृत

61. मनुष्य के रुधिर में ऑक्सीजन संवाहक है:

- (A) मीथोग्लोबिन
- (B) हीमोसायनिन
- (C) हीमोग्लोबिन
- (D) मायोग्लोबिन

62. हृदय की पेशियां कहलाती हैं:

- (A) स्कैलेटल
- (B) विसरल
- (C) स्मूद
- (D) कार्डियक

63. The process involved in the formation of gametes is called:

- (A) Oogenesis
- (B) Spermatogenesis
- (C) Gametogenesis
- (D) Sporogenesis

64. Complete pregnancy period in female is:

- (A) 38-40 weeks
- (B) 30-40 weeks
- (C) 32-40 weeks
- (D) 30-35 weeks

65. Which of the following is not a risk factor that would put one to develop mental illness?

- (A) Loneliness
- (B) Sleep disturbance
- (C) Bullying
- (D) Urban living

63. युग्मक के बनने की प्रक्रिया कहलाती है:

- (A) अण्डजनन
- (B) शुक्राणु जनन
- (C) युग्मक जनन
- (D) बीजाणु जनन

64. स्त्रियों में गर्भावस्था का पूर्ण समय होता है:

- (A) 38-40 सप्ताह
- (B) 30-40 सप्ताह
- (C) 32-40 सप्ताह
- (D) 30-35 सप्ताह

65. निम्न में से कौन सा कारक मानसिक विकार के लिये उत्तरदायी नहीं है?

- (A) अकेलापन
- (B) अनिद्रा
- (C) धमकाना, डराना
- (D) शहरी जीवन

66. Dry bandage is done to:

- (A) Prevent wound
- (B) Pressure on wound
- (C) Stop bleeding
- (D) Increase infection

67. The National Disaster Management Authority (NDMA) is headed by:

- (A) Prime Minister of India
- (B) President of India
- (C) Governor of State
- (D) Chief Minister of State

68. Which of the following, should be done during LPG leakage :

- (A) Switch on the light
- (B) Close windows
- (C) Open windows
- (D) Hide under table

66. सूखी पट्टी की जाती है:

- (A) घाव को रोकने के लिये
- (B) घाव पर दबाव के लिये
- (C) रुधिर बहाव रोकने के लिये
- (D) संक्रमण बढ़ाने के लिये

67. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) का नेतृत्व किया जाता है:

- (A) भारत के प्रधानमंत्री द्वारा
- (B) भारत के राष्ट्रपति द्वारा
- (C) राज्य के राज्यपाल द्वारा
- (D) राज्य के मुख्यमंत्री द्वारा

68. एल.पी.जी. के रिसाव के समय निम्न में से क्या करना चाहिये:

- (A) बिजली चालू कर दें
- (B) खिड़की बंद कर दें
- (C) खिड़की खोल दें
- (D) मेज के नीचे छिप जायें

69. Who is the chairman of the district disaster management authority?

- (A) Mayor
- (B) Collector
- (C) Vice-Chancellor
- (D) Principal

70. To prevent electrical current it is to make sure that the:

- (A) Power source is off
- (B) Dry platform
- (C) Wear rubber slipper
- (D) All of the above

71. Natural disaster is not:

- (A) Lighting
- (B) Landslide
- (C) Tsunami
- (D) Floods

72. Which of the following fluid is found surrounding the developing embryo:

- (A) Seminal fluid
- (B) Alkaline fluid
- (C) Amniotic fluid
- (D) Both (A) and (B)

69. जिला आपदा प्रबंधन का अध्यक्ष कौन होता है?

- (A) मेयर
- (B) कलेक्टर
- (C) कुलपति
- (D) प्रधानाचार्य

70. विद्युत झटके से बचाव के समय सुनिश्चित कर लें:

- (A) विद्युत स्रोत बंद हो
- (B) जगह सूखी हो
- (C) रबर की चप्पल पहने हो
- (D) उपरोक्त सभी

71. प्राकृतिक आपदा नहीं है:

- (A) बिजली का चमकना
- (B) भूस्खलन
- (C) सूनामी
- (D) बाढ़

72. निम्न में से कौन सा द्रव विकसित हो रहे भ्रूण के चारों ओर पाया जाता है:

- (A) वीर्य तरल
- (B) क्षारीय द्रव
- (C) एमियोटिक द्रव
- (D) (A) और (B) दोनों

73. Which hormone is responsible for uterine contractions during delivery of the baby?

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

74. The basic functional unit of kidney is:

- (A) Neuron
- (B) Nephron
- (C) Intron
- (D) Exon

75. A bone fracture is an example of which type of injury?

- (A) Skin
- (B) Soft tissue
- (C) Hard tissue
- (D) None of the above

73. शिशु के जन्म के समय गर्भाशय संकुचन के लिये कौन सा हार्मोन उत्तरदायी है?

- (A) एस्ट्रोजन
- (B) प्रोजेस्टेरोन
- (C) टेस्टोस्टीरॉन
- (D) ऑक्सीटोसिन

74. किडनी की बुनियादी कार्यात्मक इकाई है:

- (A) न्यूरॉन
- (B) नेफ्रॉन
- (C) इन्ट्रॉन
- (D) एक्सॉन

75. हड्डी का टूटना किस प्रकार की चोट का उदाहरण है?

- (A) त्वचा
- (B) नर्म ऊतक
- (C) सख्त ऊतक
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

76. Which of the following is not a symptom of a sprain?

- (A) Redness
- (B) Pain
- (C) Swelling
- (D) Coldness

77. An efficient dressing should be:

- (A) With germ
- (B) Germ free
- (C) Oily
- (D) Moist

78. The techniques used in first aid:

- (A) Dressing
- (B) Bandage
- (C) C.P.R.
- (D) All of the above

79. Mock drill is arranged in disorder of fire in various schools by the:

- (A) Police force
- (B) Fire fighters
- (C) Teachers
- (D) Students

76. निम्न में कौन सा लक्षण मोच का नहीं है?

- (A) ललामी
- (B) दर्द
- (C) सूजन
- (D) ठंडक

77. कुशल ड्रेसिंग होनी चाहिये:

- (A) जीवाणु सहित
- (B) जीवाणु रहित
- (C) तैलीय
- (D) गीली

78. प्राथमिक उपचार में प्रयोग होने वाली तकनीक है:

- (A) पट्टी
- (B) बैंडेज
- (C) सी.पी.आर.
- (D) उपरोक्त सभी

79. विभिन्न विद्यालयों में अग्नि आपदा में बचाव हेतु अभ्यास ड्रिल की व्यवस्था की जाती है:

- (A) पुलिस द्वारा
- (B) अग्निशमन कर्मियों द्वारा
- (C) अध्यापकों द्वारा
- (D) छात्रों द्वारा

80. In human, oxygenated blood is:

- (A) Red colour
- (B) Blue colour
- (C) Yellow colour
- (D) Colourless

81. Fear of water is called:

- (A) Claustrophobia
- (B) Arachnophobia
- (C) Acrophobia
- (D) Hydrophobia

82. What is the function of copper-T?

- (A) Produce more sperms
- (B) Produce more ovum
- (C) Stop sperm mobility
- (D) Increase sperm mobility

83. What are the emotional changes during puberty?

- (A) Mood swings
- (B) Increased aggressiveness
- (C) Conscious about self
- (D) All of the above

80. मनुष्य में ऑक्सीजन युक्त रूधिर का रंग होता है:

- (A) लाल रंग
- (B) नीला रंग
- (C) पीला रंग
- (D) रंगहीन

81. पानी का डर कहलाता है:

- (A) क्लास्ट्रोफोबिया
- (B) अरैकनोफोबिया
- (C) एक्रोफोबिया
- (D) हाइड्रोफोबिया

82. कॉपर-टी क्या कार्य है?

- (A) अधिक शुक्राणु उत्पन्न करना
- (B) अधिक अण्डाणु उत्पन्न करना
- (C) शुक्राणु की गति को रोकना
- (D) शुक्राणु की गति को बढ़ाना

83. युवावस्था के दौरान भावनात्मक परिवर्तन क्या हैं?

- (A) मिजाज परिवर्तन
- (B) आक्रामकता का बढ़ना
- (C) स्वयं के प्रति सचेत
- (D) उपरोक्त सभी

84. If something gets in the eyes, firstly
treat with:

- (A) Wash with fresh water
- (B) Keep eyes closed
- (C) Rubbing the eyes
- (D) None of the above

85. O.R.S. medication is given in:

- (A) Lack of water
- (B) Lack of milk
- (C) Lack of blood
- (D) Lack of oxygen

86. Impure blood is carried by:

- (A) Arteries
- (B) Veins
- (C) Intestine
- (D) Plasma

87. Hot water gargles help in:

- (A) Throat infection
- (B) Nose infection
- (C) Eye infection
- (D) Stomach pain

84. यदि आँख में कुछ चला जाता है तो सर्वप्रथम
करेंगे:

- (A) साफ पानी से धोयेंगे
- (B) आँख को बंद कर लेंगे
- (C) आँख को रगड़ देंगे
- (D) उपरोक्त में कोई नहीं

85. ओ.आर.एस. औषधि किसमें देंगे:

- (A) पानी की कमी होने पर
- (B) दूध की कमी होने पर
- (C) खून की कमी होने पर
- (D) ऑक्सीजन की कमी होने पर

86. अशुद्ध रुधिर ले जाया जाता है:

- (A) धमनी द्वारा
- (B) शिराओं द्वारा
- (C) आंत द्वारा
- (D) प्लाज्मा द्वारा

87. गर्म पानी के गरारे से किसमें आराम मिलता है:

- (A) गले के संक्रमण में
- (B) नाक के संक्रमण में
- (C) आँख के संक्रमण में
- (D) पेट दर्द में

88. What should be used for safety,
while driving:

- (A) Cap
- (B) Hat
- (C) Helmet
- (D) Turban

89. Which injection should be taken for
bleeding cut by an iron object?

- (A) Antibiotic
- (B) Penicillin
- (C) Insulin
- (D) Tetanus

90. Allergic reaction to an insect sting
may cause:

- (A) Pain with small spot
- (B) Swelling
- (C) Redness
- (D) All of the above

88. गाड़ी चलाते समय सुरक्षा हेतु क्या पहनना चाहिये:

- (A) टोपी
- (B) टोप
- (C) हेलमेट
- (D) साफा

89. लोहे के द्वारा कटने से रक्त बहने पर किस सुई का
प्रयोग करना चाहिये?

- (A) एण्टीबायोटिक
- (B) पेन्सिलिन
- (C) इन्सुलिन
- (D) टिटनेस

90. एक कीट डंक की संक्रमण प्रतिक्रिया उत्पन्न करती
है:

- (A) दर्द एवं छोटा निशान
- (B) सूजन
- (C) ललामी
- (D) उपरोक्त सभी

91. Insulin is secreted by which gland/

organ:

- (A) Kidneys
- (B) Liver
- (C) Pancreas
- (D) Spleen

91. इन्सुलिन किस ग्रंथि/अंग द्वारा स्रावित होता है:

- (A) किडनी
- (B) लिवर
- (C) पैनक्रियाज
- (D) स्प्लीन

92. The point where the bones intersect

is called :

- (A) Tendons
- (B) Joints
- (C) Cartilage
- (D) None of the above

92. हड्डियों का प्रतिच्छेदन बिन्दु कहलाता है:

- (A) कण्डरा
- (B) जोड़
- (C) उपास्थि
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

93. The symptom of chest discomfort:

- (A) Pressure on head
- (B) Pressure in hand
- (C) Pressure in chest
- (D) Pressure in eyes

93. छाती में परेशानी का लक्षण है:

- (A) सिर पर दबाव
- (B) हाथ पर दबाव
- (C) छाती में दबाव
- (D) आँख में दबाव

94. What should be the rate of compressions in CPR?

- (A) 100-120/min
- (B) 10-20/min
- (C) 50-60/min
- (D) 05-10/min

95. Asthma is a:

- (A) Respiratory disease
- (B) Heart disease
- (C) Blood disease
- (D) Kidney disease

96. Which substance that can be used to treat wasp sting?

- (A) Water
- (B) Oil
- (C) Hydrogen Peroxide
- (D) Vinegar

94. सी.पी.आर. में संपीडन की दर क्या होनी चाहिये?

- (A) 100-120/मिनट
- (B) 10-20/मिनट
- (C) 50-60/मिनट
- (D) 05-10/मिनट

95. अस्थमा है एक:

- (A) श्वसन संबंधित रोग
- (B) दिल संबंधित रोग
- (C) रुधिर संबंधित रोग
- (D) वृक्क संबंधित रोग

96. कौन सा पदार्थ बर् के डंक को उपचारित करने में प्रयोग किया जाता है?

- (A) पानी
- (B) तेल
- (C) हाइड्रोजन परॉक्साइड
- (D) सिरका

97. A nose bleed can be stopped by:

- (A) Waiting
- (B) Pinching briefly the nostrils
- (C) Give something to drink
- (D) Put some cotton wool into the nose

98. 'Dettol' is used to cure-

- (A) Burning
- (B) Swelling
- (C) Cut
- (D) All of the above

99. Termination of pregnancy is called-

- (A) Lactation
- (B) Embryo implantation
- (C) Migration
- (D) Abortion

100. 'Bhopal Gas Tragedy' is a kind of:

- (A) Natural disaster
- (B) Man made disaster
- (C) Artificial disaster
- (D) All of the above

97. नाक से बहते रक्त को रोक सकते हैं:

- (A) इंतजार करें
- (B) नाक पर चुटकी काटें
- (C) कुछ पीने को देकर
- (D) रुई को नाक के अंदर रखें

98. 'डिटॉल' का प्रयोग किस लिये किया जाता है-

- (A) जलने पर
- (B) सूजन आने पर
- (C) कटने पर
- (D) उपरोक्त सभी

99. गर्भ का समापन कहलाता है-

- (A) दुग्ध स्रावण
- (B) भ्रूण प्रत्यारोपण
- (C) स्थानान्तरण
- (D) गर्भपात

100. भोपाल गैस त्रासदी एक उदाहरण है:

- (A) प्राकृतिक आपदा का
- (B) मानव निर्मित आपदा का
- (C) कृत्रिम आपदा का
- (D) उपरोक्त सभी

Rough Work

रफ़ कार्य

Example :

Question :

- Q. 1 (A) ● (C) (D)
- Q. 2 (A) (B) ● (D)
- Q. 3 (A) ● (C) (D)

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.
12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question booklet, then after showing it to the invigilator, get another question booklet of the same series.

उदाहरण :

प्रश्न :

- प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)
- प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)
- प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
7. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न-पुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।