

Roll No.

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

B. Sc. (Part I) (Second Semester)

EXAMINATION, 2021-22

(Co-curricular Course)

FIRST AID AND HEALTH

Z	0	2	0	2	0	1

Questions Booklet
Series

D

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

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 any 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 75 questions are attempted by student, then the first attempted 75 questions will be considered for evaluation. 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.

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 किन्हीं 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 75 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 75 उत्तरों को ही मूल्यांकन हेतु सम्मिलित किया जाएगा। 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 गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

(Only for Rough Work)

- | | |
|--|--|
| <p>1. नवजात शिशु में हीमोग्लोबिन का स्तर कितना होता है ?</p> <p>(A) 12 ग्राम %</p> <p>(B) 10 ग्राम %</p> <p>(C) 18 ग्राम %</p> <p>(D) 20 ग्राम %</p> | <p>1. Hemoglobin level in newborn baby is :</p> <p>(A) 12 gram %</p> <p>(B) 10 gram %</p> <p>(C) 18 gram %</p> <p>(D) 20 gram %</p> |
| <p>2. भय का विकार एक प्रकार है :</p> <p>(A) अवसादग्रस्तता का</p> <p>(B) चिंता का</p> <p>(C) मनोदशा का</p> <p>(D) काल्पनिक</p> | <p>2. The panic disorder is a type of :</p> <p>(A) Depressive</p> <p>(B) Anxiety</p> <p>(C) Mood</p> <p>(D) Imaginary</p> |
| <p>3. शुक्रजनक नलिकाएँ निम्नलिखित के बाद केन्द्रीय लुमेन विकसित करती हैं :</p> <p>(A) वृद्धावस्था</p> <p>(B) जन्म</p> <p>(C) यौवन</p> <p>(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p> | <p>3. Seminiferous tubules develop central lumen after :</p> <p>(A) Old age</p> <p>(B) Birth</p> <p>(C) Puberty</p> <p>(D) None of the above</p> |
| <p>4. निषेचन के कितने दिनों बाद इम्प्लांटेशन होता है ?</p> <p>(A) 8 दिन</p> <p>(B) 7 दिन</p> <p>(C) 6 दिन</p> <p>(D) 5 दिन</p> | <p>4. After how many days of fertilization does implantation occur ?</p> <p>(A) 8 days</p> <p>(B) 7 days</p> <p>(C) 6 days</p> <p>(D) 5 days</p> |

5. नवजात शिशु की हड्डियों की संख्या है :

(A) 270

(B) 300

(C) 200

(D) 206

6. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पुरुष द्वारा उपयोग किया जाने वाला जन्म नियंत्रण उपकरण है ?

(A) कॉपर-टी

(B) खाने वाली गोली

(C) निरोध

(D) डायोफ्राम

7. जन्म के समय शिशु के मस्तिष्क का भार होता है :

(A) 350 ग्राम

(B) 450 ग्राम

(C) 300 ग्राम

(D) 200 ग्राम

5. Number of bones of a newborn child is :

(A) 270

(B) 300

(C) 200

(D) 206

6. Which of the following is a birth control device used by a male ?

(A) Copper-T

(B) Oral pill

(C) Condom

(D) Diaphragm

7. The weight of the baby's brain at the time of birth is :

(A) 350 gram

(B) 450 gram

(C) 300 gram

(D) 200 gram

8. अवसाद के लिए प्रथम पंक्ति उपचार है :

- (A) चिंतारोधी
- (B) उन्मादरोधी
- (C) अवसादरोधी
- (D) मनोविक्षिप्तरोधी

9. गर्भकालीन अवस्था लगभग कितने दिनों की होती है ?

- (A) 200 दिन
- (B) 280 दिन
- (C) 295 दिन
- (D) 300 दिन

10. इनमें से कौन-सी नर स्तनधारियों में एक सहायक जनन ग्रन्थि है ?

- (A) वक्षण ग्रन्थि
- (B) प्रोस्टेट ग्रन्थि
- (C) जठर ग्रन्थि
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. सर्वदाता रक्त समूह कौन-सा है ?

- (A) AB
- (B) B
- (C) O
- (D) A

8. The first line treatment for depression is :

- (A) Anti-anxiety
- (B) Anti-manic
- (C) Anti-depressants
- (D) Anti-psychotics

9. Approximately how many days is the gestation period ?

- (A) 200 days
- (B) 280 days
- (C) 295 days
- (D) 300 days

10. Which of these is an accessory reproductive gland in male mammals ?

- (A) Inguinal gland
- (B) Prostate gland
- (C) Gastric gland
- (D) None of the above

11. Which is Universal Donor blood group ?

- (A) AB
- (B) B
- (C) O
- (D) A

12. झूठी मान्यताएँ हैं जो भ्रमक दिखाए जाने के बाद भी दूर नहीं होती हैं।

- (A) भ्रम
- (B) साइजोफ्रेनिया (मनोविदलता)
- (C) पैराफ्रेनिया
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

13. XX गुणसूत्र पाये जाते हैं :

- (A) पिता में
- (B) माता में
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

14. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अन्तःस्रावी ग्रन्थि नहीं है ?

- (A) थायरॉइड ग्रन्थि
- (B) एड्रिनल ग्रन्थि
- (C) पीयूष ग्रन्थि
- (D) लार ग्रन्थि

15. गुणसूत्रों की संख्या होती है :

- (A) 23 जोड़े
- (B) 43 जोड़े
- (C) 33 जोड़े
- (D) 53 जोड़े

12. are false beliefs that do not go away even after they have been shown to be false.

- (A) Delusions
- (B) Schizophrenia
- (C) Paraphrenia
- (D) None of the above

13. XX chromosomes is found in :

- (A) Father
- (B) Mother
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

14. Which one of the following is not an endocrine gland ?

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

15. The number of chromosomes are :

- (A) 23 pairs
- (B) 43 pairs
- (C) 33 pairs
- (D) 53 pairs

16. एक गंभीर मानसिक स्थिति जो वास्तविकता से सम्पर्क के नुकसान से संकेतित होती है, उसे कहा जाता है :

- (A) पैराफ्रेनिया
- (B) गतिभ्रम
- (C) साइजोफ्रेनिया
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

17. आनुवंशिकता का अणु है :

- (A) डी. एन. ए.
- (B) आर. एन. ए.
- (C) क्रोमोसोम्स
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

18. माता का प्रथम दूध कहलाता है :

- (A) सफेद दूध
- (B) पीला दूध
- (C) कोलोस्ट्रम
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

19. XY गुणसूत्र पाया जाता है :

- (A) माता में
- (B) पिता में
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. A severe psychotic condition signified by loss of contact with the reality is termed as :

- (A) Paraphrenia
- (B) Hallucinations
- (C) Schizophrenia
- (D) None of the above

17. Genetic molecule is :

- (A) DNA
- (B) RNA
- (C) Chromosomes
- (D) None of the above

18. Mother's first milk is called :

- (A) White milk
- (B) Yellow milk
- (C) Colostrum
- (D) None of the above

19. XY chromosome is found in :

- (A) Mother
- (B) Father
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

20. कौन-सा जहर व्यापक रूप से अवशोषित होता है ?
- (A) कार्बनिक रसायन वाले
(B) अकार्बनिक रसायन वाले
(C) क्षारीय
(D) अम्लीय
20. Which poison is absorbed on a large scale ?
- (A) Organic chemical substance
(B) Inorganic chemical substance
(C) Alkaline
(D) Acidic
21. हर वर्ष दुनिया भर में कितनी महिलाओं की मृत्यु प्रसव या गर्भावस्था की जटिलताओं के कारण हो जाती है ?
- (A) 45 लाख
(B) 35 लाख
(C) 25 लाख
(D) 55 लाख
21. How many women die due to delivery or pregnancy complications in the world every year ?
- (A) 45 lakhs
(B) 35 lakhs
(C) 25 lakhs
(D) 55 lakhs
22. जानवरों के काटने से कौन-कौन से लक्षण दिखते हैं ?
- (A) सिरदर्द एवं बुखार
(B) मुँह से झाग निकलना
(C) जी मिचलाना एवं उल्टी
(D) उपर्युक्त सभी
22. What are the signs and symptoms after animal bites ?
- (A) Headache and fever
(B) Foaming at mouth
(C) Nausea and vomiting
(D) All of the above

23. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रसवपूर्व प्रथा स्वस्थ गर्भावस्था में योगदान कर सकती है ?
- (A) पोषण
(B) दैनिक विटामिन तथा फोलिक एसिड
(C) व्यायाम
(D) उपर्युक्त सभी
24. बिच्छू दंश के बाद कौन-कौन से लक्षण दिखते हैं ?
- (A) त्वचा के रंग में परिवर्तन
(B) दृष्टि समस्याएँ
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
25. जिह्वा का मुख्य कार्य होता है :
- (A) गंध की पहचान करना
(B) स्वाद की अनुभूति करना
(C) बाह्य वातावरण से सुरक्षा करना
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
23. Which of the following prenatal practices can contribute to a healthy pregnancy ?
- (A) Nutrition
(B) Daily vitamins and folic acid
(C) Exercise
(D) All of the above
24. What are the symptoms after scorpion bites ?
- (A) Change in skin colour
(B) Vision problems
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
25. The chief function of a tongue is :
- (A) to recognize smell
(B) to feel taste
(C) safety from exterior atmosphere
(D) None of the above

26. प्राथमिक सहायता के ABC नियम में B का तात्पर्य क्या है ?
- (A) साँस लेना
(B) वायुमार्ग
(C) बैकअप
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
26. What does B mean in ABC rule in first aid ?
- (A) Breathing
(B) Airway
(C) Backup
(D) None of the above
27. फर्स्ट ऐड (First aid) शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया ?
- (A) सेंट जॉन एम्बुलेंस एसोसिएशन
(B) विश्व मेडिकल एसोसिएशन
(C) यूनेस्को
(D) विश्व स्वास्थ्य संगठन
27. Who first introduced the word First Aid ?
- (A) St. John Ambulance Association
(B) World Medical Association
(C) UNESCO
(D) WHO
28. सी. पी. आर. में शामिल है :
- (A) बचाव साँस और पेट में जोर
(B) सीने में संकुचन और बचाव साँस
(C) उदर थ्रस्ट और फिंगर स्वीप
(D) छाती संपीडन और पेट में जोर
28. CPR involves :
- (A) Rescue breaths and abdominal thrusts
(B) Chest compressions and rescue breaths
(C) Abdominal thrusts and finger sweeps
(D) Chest compression and abdominal thrusts

29. विश्व प्राथमिक चिकित्सा दिवस किस माह में मनाया जाता है ?
- (A) जुलाई
(B) अगस्त
(C) सितम्बर
(D) अक्टूबर
29. In which month is the World First Aid Day celebrated ?
- (A) July
(B) August
(C) September
(D) October
30. किसी रोगी की स्थिति की जाँच करते समय सबसे पहले क्या करना चाहिए ?
- (A) बाहरी चोटों के लिए जाँच करें
(B) पीड़ित से बात करें और उसके कंधे को हिलाएँ
(C) साँस लेने के लिए जाँच करें
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
30. What is the first thing to do while checking the condition of a patient ?
- (A) Check for external injuries
(B) Speak to the victim and shake his shoulders
(C) Check for breathing
(D) None of the above
31. निम्नलिखित में से कौन-सा दिल का दौरा पड़ने का सबसे आम लक्षण है ?
- (A) साँस की तकलीफ
(B) खाँसी
(C) सीने में दर्द
(D) जी मिचलाना
31. Which of the following is the most common symptom of a heart attack ?
- (A) Shortness of breath
(B) Cough
(C) Chest pain
(D) Nausea

32. इंसुलिन इंजेक्ट किया जाता है :

- (A) इंट्राडर्मल में
- (B) इंट्रामस्क्युलर में
- (C) सबक्यूटेनियस में
- (D) इंट्राओसियस में

33. फर्स्ट डिग्री बर्न के लक्षण क्या हैं ?

- (A) मामूली सूजन
- (B) त्वचा पर लाली
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. विश्व स्वास्थ्य संगठन का मुख्यालय स्थित है :

- (A) जेनेवा में
- (B) लंदन में
- (C) न्यूयॉर्क में
- (D) दिल्ली में

35. बी. सी. जी. का टीका क्यों लगाया जाता है ?

- (A) हैजा
- (B) टी. बी.
- (C) चेचक
- (D) टिटनेस

32. Insulin is injected into :

- (A) Intradermal
- (B) Intramuscular
- (C) Subcutaneous
- (D) Intraosseous

33. What are the symptoms of first degree burn ?

- (A) Slight swelling
- (B) Redness on the skin
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

34. Headquarters of World Health Organization is located at :

- (A) Geneva
- (B) London
- (C) New York
- (D) Delhi

35. Why is the BCG vaccine given ?

- (A) Cholera
- (B) T. B.
- (C) Smallpox
- (D) Tetanus

36. निम्नलिखित में से कौन-सा मानसिक रोग है ?
- (A) अल्जाइमर
(B) डिमेन्शिया
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
37. वयस्क मानव शरीर में कुल कितनी हड्डियाँ पाई जाती हैं ?
- (A) 320
(B) 206
(C) 306
(D) 270
38. रक्त को छानकर शुद्ध करने वाला मानव अंग कौन-सा है ?
- (A) यकृत
(B) फेफड़े
(C) किडनी
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
39. जुवेनाइल जस्टिस एक्ट किस वर्ष लागू किया गया ?
- (A) 1980
(B) 1982
(C) 1984
(D) 1986
36. Which of the following is a mental illness ?
- (A) Alzheimer
(B) Dementia
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
37. How many bones are found in adult human body ?
- (A) 320
(B) 206
(C) 306
(D) 270
38. Which is the human organ that purifies blood by filtering ?
- (A) Liver
(B) Lungs
(C) Kidney
(D) None of the above
39. Juvenile Justice Act is introduced in the year :
- (A) 1980
(B) 1982
(C) 1984
(D) 1986

40. 'मनोविज्ञान' शब्द आया है :

- (A) इटैलियन से
- (B) ग्रीक से
- (C) लैटिन से
- (D) स्पेनिश से

41. श्वास सम्बन्धी रोगों के मुख्य कारण हैं :

- (A) धूम्रपान
- (B) वायु प्रदूषण
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

42. 3D मोल्ड से कौन-सी पट्टी बनाई जाती है ?

- (A) त्रिकोणीय पट्टी
- (B) किरिगामी पट्टी
- (C) तरल पट्टी
- (D) कम्प्रेसन पट्टी

43. हानिकारक पराबैंगनी किरणों से त्वचा की रक्षा

क्या करता है ?

- (A) मेलेनिन
- (B) सेबम
- (C) एपिडर्मिस
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. The word 'Psychology' comes from :

- (A) Italian
- (B) Greek
- (C) Latin
- (D) Spanish

41. The main reasons of respiratory diseases are :

- (A) Smoking
- (B) Air pollution
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

42. Which bandage is made from 3D mould ?

- (A) Triangular bandage
- (B) Kirigami bandage
- (C) Liquid bandage
- (D) Compression bandage

43. What protects the skin from harmful ultraviolet rays ?

- (A) Melanin
- (B) Sebum
- (C) Epidermis
- (D) None of the above

44. दर्द कम करना का पहला उद्देश्य है।
- (A) आई. सी. यू. उपचार
(B) प्राथमिक उपचार
(C) दवा
(D) सर्जरी
44. The pain reduction is the first objective of
- (A) ICU treatment
(B) First aid
(C) Medication
(D) Surgery
45. शरीर का दूसरा सबसे बड़ा अंग कौन-सा है ?
- (A) यकृत
(B) किडनी
(C) त्वचा
(D) फीमर
45. Which is the second largest organ in the body ?
- (A) Liver
(B) Kidney
(C) Skin
(D) Femur
46. मानव शरीर में कितनी अंगुल्यस्थियाँ होती हैं ?
- (A) 12
(B) 10
(C) 14
(D) 15
46. How many phalanges are present in human body ?
- (A) 12
(B) 10
(C) 14
(D) 15
47. जी. ए. डी. का अर्थ है :
- (A) सामान्यीकृत एंटी विकार
(B) सामान्यीकृत चिंता विकार
(C) सामान्यीकृत एंटीजन रोग
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
47. The GAD stands for :
- (A) Generalised Anti Disease
(B) Generalised Anxiety Disorder
(C) Generalised Antigen Disease
(D) None of the above

48. महिला के बाह्य जननांग के रूप में जाना जाता है :
- (A) योनि
(B) गर्भाशय
(C) योनिमुख
(D) अंडाशय
48. The external genital of female is known as :
- (A) Vagina
(B) Uterus
(C) Vulva
(D) Ovaries
49. किडनी एक दिन में कितना पानी फिल्टर करती है ?
- (A) 150 ली.
(B) 200 ली.
(C) 100 ली.
(D) 250 ली.
49. How much water is filtered by the kidney in a day ?
- (A) 150 L
(B) 200 L
(C) 100 L
(D) 250 L
50. किस पट्टी को सुरक्षित रखने के लिए सुरक्षा पिन प्रदान की जाती है ?
- (A) त्रिकोणीय पट्टी
(B) किरिगामी पट्टी
(C) इलास्टिक पट्टी
(D) तरल पट्टी
50. In which bandage is a security pin provided to secure it ?
- (A) Triangular bandage
(B) Kirigami bandage
(C) Elastic bandage
(D) Liquid bandage

51. प्राथमिक चिकित्सा में एम. एम. आर. का अर्थ है :
- (A) माउथ टू माउथ रिसीवर
(B) माउथ टू माउथ रेस्पिरेशन
(C) माउथ टू माउथ रेस्क्यूअर
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
52. एक सामान्य शरीर का तापमान होता है :
- (A) 94.6°F
(B) 99.9°F
(C) 98.6°F
(D) 95.6°F
53. प्राथमिक स्तर पर के माध्यम से यौन शिक्षा शुरू की जा सकती है।
- (A) शारीरिक शिक्षा के साथ एकीकरण
(B) स्वच्छता के बारे में ज्ञान
(C) प्रकृति अध्ययन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
54. कॉपर-टी का क्या कार्य है ?
- (A) युग्मनज निर्माण को रोकता है
(B) निषेचन को रोकता है
(C) उत्परिवर्तन की जाँच करता है
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
51. Meaning of MMR in First Aid is :
- (A) Mouth to Mouth Receiver
(B) Mouth to Mouth Respiration
(C) Mouth to Mouth Rescuer
(D) None of the above
52. A normal body temperature is :
- (A) 94.6°F
(B) 99.9°F
(C) 98.6°F
(D) 95.6°F
53. Sex education may be introduced at primary stage through
- (A) Integration with physical education
(B) Knowledge about hygiene
(C) Nature study
(D) None of the above
54. What is the function of Copper-T ?
- (A) Stop zygote formation
(B) Stop fertilization
(C) Check mutation
(D) None of the above

55. DALY का अर्थ है :
- (A) Dynamic Adjusted Line Year
 (B) Disability Adjusted Large Year
 (C) Disability Adjusted Life Year
 (D) Disagree Avoid Life Year
56. TMI का अर्थ है :
- (A) टेम्पोरो-मैडिबुलर ज्वाइंट
 (B) टेम्पोरो-मेटाकार्पल्स ज्वाइंट
 (C) ट्रैकिया-मैडिबुलर ज्वाइंट
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
57. एक वयस्क व्यक्ति के मस्तिष्क का औसत भार लगभग होता है :
- (A) 1400 ग्राम
 (B) 1600 ग्राम
 (C) 1200 ग्राम
 (D) 1300 ग्राम
58. PSNS का अर्थ है :
- (A) पैरासिम्पेथोमेटिक तंत्रिका तंत्र
 (B) पैरासिम्पेथेटिक न्यूरॉन सर्वेक्षण
 (C) पैरासिम्पेथेटिक केन्द्रकीय सर्वेक्षण
 (D) पैरासिम्पेथेटिक तंत्रिका तंत्र
55. The DALY stands for :
- (A) Dynamic Adjusted Line Year
 (B) Disability Adjusted Large Year
 (C) Disability Adjusted Life Year
 (D) Disagree Avoid Life Year
56. TMI stands for :
- (A) Temporo-Mandibular Joint
 (B) Temporo-Metacarpals Joint
 (C) Trachea-Mandibular Joint
 (D) None of the above
57. The average weight of brain in an adult man is about :
- (A) 1400 gm
 (B) 1600 gm
 (C) 1200 gm
 (D) 1300 gm
58. The PSNS stands for :
- (A) Parasympathomatic Nervous System
 (B) Parasympathetic Neuron Survey
 (C) Parasympathetic Nuclear Survey
 (D) Parasympathetic Nervous System

59. किडनी का आकार कैसा होता है ?
- (A) वर्ग के आकार का
(B) वृत्त के आकार का
(C) सेम के आकार का
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
59. What is the shape of kidney ?
- (A) Square shaped
(B) Circle shaped
(C) Bean shaped
(D) None of the above
60. निम्नलिखित में से कौन-सी गर्भनिरोधन की एक विधि है ?
- (A) आई. यू. डी. एस
(B) जी. आई. एफ. टी.
(C) एच. टी. एफ.
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
60. Which of the following is a method of birth control ?
- (A) IUDs
(B) GIFT
(C) HTF
(D) None of the above
61. गर्भावस्था का अन्तिम चरण है :
- (A) प्रारम्भन अवधि
(B) विभाजन अवधि
(C) प्रसवकालीन अवधि
(D) प्रसवोत्तर अवधि
61. The final stage of pregnancy is :
- (A) Initiation period
(B) Parturition period
(C) Perinatal period
(D) Postnatal period
62. लाइसर्जिक एसिड डाइएथिलाएमाइड (LSD) एक शक्तिशाली मतिभ्रम है जिसे सबसे पहले संश्लेषित किया गया था :
- (A) 1928 में
(B) 1930 में
(C) 1938 में
(D) 1936 में
62. Lysergic Acid Diethylamide (LSD) is a powerful hallucinogen that was first synthesised in :
- (A) 1928
(B) 1930
(C) 1938
(D) 1936

63. आँखें लगभग गोलाकार होती हैं, जिनका व्यास लगभग होता है :
- (A) 3.5 सेमी.
(B) 2.5 सेमी.
(C) 4.5 सेमी.
(D) 2 सेमी.
64. शीत दंश को यह भी कहा जाता है :
- (A) सूखा जलना
(B) रासायनिक जलना
(C) कोल्ड बर्न
(D) सन बर्न
65. CNS का अर्थ है :
- (A) केन्द्रीय न्यूरोन सर्वेक्षण
(B) केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र
(C) कपालीय तंत्रिका तंत्र
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
66. इनमें से कौन-सी दवा प्राथमिक उपचार में दर्द के लिए देनी चाहिए ?
- (A) आईबुप्रोफेन
(B) मेट्रोनिडाजोल
(C) पैरासीटामोल
(D) दोनों (A) और (C)
63. Eyes are almost spherical in shape having a diameter of about :
- (A) 3.5 cm
(B) 2.5 cm
(C) 4.5 cm
(D) 2 cm
64. The frost bites are also called :
- (A) Dry burns
(B) Chemical burns
(C) Cold burns
(D) Sun burns
65. The CNS stands for :
- (A) Central Neuron Survey
(B) Central Nervous System
(C) Cranial Nervous System
(D) None of the above
66. Which of these painkillers should be given as first aid ?
- (A) Ibuprofen
(B) Metronidazole
(C) Paracetamol
(D) Both (A) and (C)

67. छोटी आँत की लम्बाई होती है :
- (A) 22 फीट
(B) 20 फीट
(C) 18 फीट
(D) 25 फीट
68. मस्तिष्क की रक्त आपूर्ति में व्यवधान के कारण मस्तिष्क के कार्य में अचानक कमी आना है :
- (A) रक्तस्राव
(B) अंगविच्छेदन
(C) स्ट्रोक
(D) सदमा
69. खाद्य विषाक्तता जीवाणु के कारण होती है जो के कारण भोजन में फैल जाता है।
- (A) खाना पकाना या संग्रह
(B) अनुचित हैंडलिंग
(C) भोजन की अधिक मात्रा
(D) दोनों (A) और (B)
70. वयस्क मस्तिष्क निम्नलिखित से बना होता है :
- (A) 6 प्रमुख भाग
(B) 4 प्रमुख भाग
(C) 3 प्रमुख भाग
(D) 2 प्रमुख भाग
67. The length of small intestine is :
- (A) 22 feet
(B) 20 feet
(C) 18 feet
(D) 25 feet
68. is a sudden loss of brain function caused by a disruption in the brain's blood supply.
- (A) Bleeding
(B) Amputation
(C) Stroke
(D) Shock
69. Food poisoning is caused by bacteria that have proliferated in food due to
- (A) Cooking or storage
(B) Improper handling
(C) Overdose of food
(D) Both (A) and (B)
70. The adult brain is composed of the following :
- (A) 6 major parts
(B) 4 major parts
(C) 3 major parts
(D) 2 major parts

71. शरीर का सबसे बड़ा अंग कौन-सा है ?

- (A) फीमर
- (B) यकृत
- (C) किडनी
- (D) त्वचा

72. गम्भीर रक्तस्राव के लिए प्राथमिक उपचारकर्ता को सबसे पहले क्या करना चाहिए ?

- (A) ऑक्सीजन दें
- (B) पीड़ित को ठीक होने की स्थिति में रखें
- (C) साफ कपड़े या हाथ से सीधा दबाव डालें
- (D) साफ कपड़े से ढक दें

73. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?

- (A) वेस्टिबुलर ग्रन्थियों को बार्थोलिन ग्रन्थियाँ भी कहा जाता है।
- (B) पेरिनियम एक त्रिकोणीय क्षेत्र है, जो वृहद् भगोष्ठ से गुदा नहर तक फैला हुआ है।
- (C) गर्भाशय पेशीय स्तर गर्भाशय भित्ति की सबसे मोटी परत होती है।
- (D) गर्भाशय नलिका चौड़ी लिगामेंट से ढकी होती है।

71. Which is the largest organ in the body ?

- (A) Femur
- (B) Liver
- (C) Kidney
- (D) Skin

72. What is the first thing the first aider should do for severe bleeding ?

- (A) Give oxygen
- (B) Put the victim in recovery position
- (C) Apply direct pressure with clean cloth or hand
- (D) Cover with clean cloth

73. Which of the following statements is not true ?

- (A) Vestibular glands are also known as bartholin's glands.
- (B) Perineum is a triangular area which extends from labia majora to anal canal.
- (C) Myometrium is the thickest layer of the wall of uterus.
- (D) The uterine tubes are covered with broad ligaments.

74. के अनुसार, "सामान्यतः मानसिक स्वास्थ्य सम्पूर्ण व्यक्तित्व का पूर्ण-सुव्यवस्थित कार्य है।"

- (A) हेडफील्ड
- (B) कुप्पुस्वामी
- (C) लाडेल
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

75. निरंतर अवसादग्रस्तता को यह भी कहा जाता है :

- (A) द्विध्रुवीय अवसाद
- (B) डिस्थीमिया अवसाद
- (C) मानसिक अवसाद
- (D) भय अवसाद

76. मध्य तिमाही गर्भपात के लिए इस्तेमाल की जाने वाली दवा है :

- (A) मिफेप्रिस्टोन
- (B) एटोसिबन
- (C) वैलेथामेट
- (D) मेथोट्रेक्सेट

74. According to "Generally mental health is the full harmonious functioning of the whole personality."

- (A) Headfield
- (B) Kuppuswami
- (C) Ladell
- (D) None of the above

75. Persistent depressive disorder is also called as :

- (A) Bipolar depression
- (B) Dysthymia depression
- (C) Psychotic depression
- (D) Phobias depression

76. A drug used for mid trimester abortion is :

- (A) Mifepristone
- (B) Atosiban
- (C) Valethamate
- (D) Methotrexate

77. बच्चों और हल्के वजन के हताहतों को ले जाने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

- (A) कंबल लिफ्ट विधि
- (B) पालना विधि
- (C) मानव वैसाखी विधि
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

78. वयस्क मानव में RBC का निर्माण होता है :

- (A) यकृत में
- (B) अस्थि मज्जा में
- (C) वृक्क में
- (D) अग्न्याशय में

79. निम्नलिखित में से कौन-सा पुरुष में प्राथमिक यौन अंग है ?

- (A) वृषण
- (B) प्रोस्टेट
- (C) शुक्रवाहिका
- (D) शुक्राशय

77. Which method is used to carry children and lightweight casualties ?

- (A) Blanket lift method
- (B) Cradle method
- (C) Human crutch method
- (D) None of the above

78. In adult human RBC is formed in :

- (A) Liver
- (B) Bone marrow
- (C) Kindey
- (D) Pancreas

79. Which of the following is the primary sex organ in male ?

- (A) Testis
- (B) Prostate
- (C) Vas deferens
- (D) Seminal vesicles

80. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटीन हृदय तथा श्वास सम्बन्धी केन्द्र और केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करता है ?

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

81. किडनी की क्रियात्मक इकाई है :

- (A) मूत्रवाहिनी
- (B) ग्लोमेरुलस
- (C) नेफ्रॉन
- (D) हाइलम

82. जन्म के समय नवजात शिशु की लम्बाई कितनी होती है ?

- (A) 45 से 55 सेमी.
- (B) 20 से 35 सेमी.
- (C) 70 से 85 सेमी.
- (D) 75 से 95 सेमी.

80. Which of the following proteins affects the cardiorespiratory centres and central nervous system ?

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

81. The functional unit of the kidney is :

- (A) Ureter
- (B) Glomerulus
- (C) Nephron
- (D) Hilum

82. Length of newborn at the time of birth is :

- (A) 45 to 55 cm
- (B) 20 to 35 cm
- (C) 70 to 85 cm
- (D) 75 to 95 cm

83. दो वर्ष के अन्त तक बच्चों के कितने दाँत निकल आते हैं ?
- (A) 25
(B) 20
(C) 10
(D) 15
84. योनि डायफ्राम की क्रिया है :
- (A) शुक्राणुनाशक
(B) अंडाणु को गर्भाशय में आने से रोकना
(C) शुक्राणु को अंडाणु के सम्पर्क में आने से रोकना
(D) एंटी-इम्प्लांटेशनल
85. निम्नलिखित में से कौन-सा यौन संचारित रोग नहीं है ?
- (A) एड्स
(B) यक्ष्मा
(C) सिफलिस
(D) गोनोरिया
86. एगोराफोबिया क्या है ?
- (A) खुली जगह का डर
(B) दूसरे लोगों का डर
(C) प्राकृतिक आपदा का डर
(D) शोर का डर
83. How many teeth of children come out by the end of two years ?
- (A) 25
(B) 20
(C) 10
(D) 15
84. The action of the vaginal diaphragm is :
- (A) Spermicidal
(B) Prevent the ova to come in the uterus
(C) Prevent the sperm to come in contact with ova
(D) Anti-implantational
85. Which of the following is not a sexually transmitted disease ?
- (A) AIDS
(B) Tuberculosis
(C) Syphilis
(D) Gonorrhoea
86. What is agoraphobia ?
- (A) Fear of open spaces
(B) Fear of other people
(C) Fear of natural disaster
(D) Fear of noise

87. कॉर्पस ल्यूटियम के स्राव का स्रोत है।

- (A) एस्ट्राडियोल
- (B) एस्ट्रोजन
- (C) प्रोजेस्टेरॉन
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

88. गर्भनिरोधक की क्रिया है :

- (A) केवल अण्डोत्सर्ग प्रत्यारोपण और निषेचन की रोकथाम
- (B) केवल अण्डोत्सर्ग और निषेचन की रोकथाम
- (C) केवल अण्डोत्सर्ग की रोकथाम
- (D) डिम्बवाहिनी में अण्डों के तेजी से पारित होने को रोकना

89. कृत्रिम श्वसन को के रूप में जाना जाता है।

- (A) नेबुलाइजेशन
- (B) हृदय फुफ्फुसीय पुनर्जीवन
- (C) बाहरी श्वसन
- (D) आन्तरिक श्वसन

87. Corpus luteum is the source of secretion of :

- (A) Estradiol
- (B) Estrogen
- (C) Progesterone
- (D) None of the above

88. The action of contraceptive is :

- (A) Prevent the ova to come in the uterus only
- (B) Prevention of ovulation and fertilization only
- (C) Prevent ovulation only
- (D) Prevent rapid passing of eggs in the oviduct

89. The artificial respiration is also known as :

- (A) Nebulisation
- (B) Cardiopulmonary resuscitation
- (C) External respiration
- (D) Internal respiration

90. द्वंदात्मक व्यवहारपरक चिकित्सा में कितना समय लगता है ?

- (A) 5 वर्ष
- (B) 4 वर्ष
- (C) 3 वर्ष
- (D) 1 वर्ष

91. किस प्रकार के फ्रैक्चर में हड्डी एक तरफ से टूट जाती है और दूसरी तरफ से जुड़ी रहती है ताकि गैर-फ्रैक्चर वाली हड्डी को मोड़ दिया जा सके ?

- (A) अपूर्ण फ्रैक्चर
- (B) ग्रीनस्टिक फ्रैक्चर
- (C) प्रभावित फ्रैक्चर
- (D) विस्थापित फ्रैक्चर

92. निषेचित कोशिका कहलाती है :

- (A) भ्रूण
- (B) गर्भाशय
- (C) जाइगोट
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. How much time is required in dialectical behavioural therapy ?

- (A) 5 years
- (B) 4 years
- (C) 3 years
- (D) 1 year

91. Which type of fracture, the bone breaks from one side and remains attached to the other side to provide a bent to the non-fractured bone ?

- (A) Incomplete fracture
- (B) Greenstick fracture
- (C) Impacted fracture
- (D) Displaced fracture

92. The fertilized cell is called :

- (A) Embryo
- (B) Uterus
- (C) Zygote
- (D) None of the above

93. भारत में राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य और कल्याण कार्यक्रम कब शुरू हुआ ?
- (A) 1947
(B) 1952
(C) 1953
(D) 1979
94. अभिघातक के बाद के तनाव विकार के लक्षणों में शामिल है :
- (A) कई अलग-अलग जीवन की घटनाओं पर चिंता करना
(B) विचारों की उड़ान
(C) गतिभ्रम और भ्रम
(D) एक दर्दनाक घटना को फिर से जीना
95. किडनी एंजाइम को स्रावित करके रक्तचाप को नियंत्रित करता है।
- (A) रेनिन
(B) पेप्सिन
(C) ट्रिप्सिन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
93. When was National Family Health and Welfare Programme started in India ?
- (A) 1947
(B) 1952
(C) 1953
(D) 1979
94. The symptoms of post-traumatic stress disorder include :
- (A) Worry over many different life events
(B) Flight of ideas
(C) Hallucination and delusions
(D) Reliving a traumatic event
95. The kidney regulates blood pressure by secreting the enzyme :
- (A) Renin
(B) Pepsin
(C) Trypsin
(D) None of the above

96. निम्नलिखित में से कौन-सा संवेदी अंग नहीं है ?
- (A) त्वचा
(B) आँख
(C) मुँह
(D) कान
96. Which of the following is not a sensory organ ?
- (A) Skin
(B) Eye
(C) Mouth
(D) Ear
97. निम्नलिखित में से कौन-सा स्त्री प्रजनन का अंग नहीं है ?
- (A) अंडाशय की एक जोड़ी
(B) वीर्य नलिका
(C) गर्भाशय
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
97. Which of the following is not a part of female reproductive system ?
- (A) A pair of ovaries
(B) Sperm duct
(C) Uterus
(D) None of the above
98. अग्रपाद की सबसे लम्बी हड्डी है :
- (A) अंगुल्यस्थियाँ
(B) ह्यूमरस
(C) फीमर
(D) वक्ष
98. The longest bone of the forelimb is :
- (A) Phalanges
(B) Humerus
(C) Femer
(D) Thoracic

99. किडनी लाल रक्त कोशिकाओं के उत्पादन को
..... स्रावित करके बढ़ाते हैं।

- (A) रेनिन
- (B) विटामिन डी
- (C) पेप्सिन
- (D) एरिथ्रोपोइटिन

100. मानव शरीर में निषेचन की प्रक्रिया कहाँ होती
है ?

- (A) गर्भाशय
- (B) डिम्बवाही नलिका
- (C) डिम्बाशय
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

99. The kidneys increase red blood cell
production by secreting :

- (A) Renin
- (B) Vitamin D
- (C) Pepsin
- (D) Erythropoietin

100. Where does the process of fertilization
take place in the human body ?

- (A) Uterus
- (B) Fallopian tube
- (C) Ovary
- (D) None of the above

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

Example :

Question :

Q. 1 (A) ● (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ● (D)

Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

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 and 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.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर— A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छोटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

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 के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, 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 : प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।