

**DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO**

Version Code

**A**

**SUBJECT CODE : 51**

**QUESTION BOOKLET  
SPECIFIC PAPER**

**(PAPER-II)**

**Time Allowed : 2 Hours**

**Maximum Marks : 200**

**INSTRUCTIONS**

1. Immediately after the commencement of the Examination, before writing the Question Booklet Version Code in the OMR sheet, you should check that this Question Booklet does NOT have any unprinted or torn or missing pages or questions etc. If so, get it replaced by a complete 'Question Booklet' of the available series.
2. **Write and encode clearly the Register Number and Question Booklet Version Code A, B, C or D as the case may be, in the appropriate space provided for that purpose in the OMR Answer Sheet. Also ensure that candidate's signature and Invigilator's signature columns are properly filled in. Please note that it is candidate's responsibility to fill in and encode these particulars and any omission/discrepancy will render the OMR Answer Sheet liable for Rejection.**
3. You have to enter your Register Number in the Question Booklet in the box provided alongside. 

<b>Register Number</b>

 DO NOT write anything else on the Question Booklet.
4. **This Question Booklet contains 100 questions.** Each question contains **four** responses (choices/options). Select the answer which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the most appropriate. In any case, choose *ONLY ONE RESPONSE* for each question.
5. All the responses should be marked **ONLY** on the separate OMR Answer Sheet provided and **ONLY** in Black or Blue Ballpoint Pen. See instructions in the OMR Answer Sheet.
6. **All questions carry equal marks. Attempt all questions.**
7. Sheets for rough work are appended in the Question Booklet at the end. You should not make any marking on any other part of the Question Booklet.
8. Immediately after the final bell indicating the conclusion of the examination, stop making any further markings in the Answer Sheet. Be seated till the Answer Sheets are collected and accounted for by the Invigilator.
9. **Questions are printed both in English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada Version, refer to the English Version of the questions. Please Note that in case of any confusion the English Version of the Question Booklet is final.**

**Use of Mobile Phones, Calculators and other Electronic/Communication gadgets of any kind is prohibited inside the Examination venue.**

**51-A**



ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

1. ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :
1. ರೇಡಿಯಸ್ ನ (ಮುಂದೋಳಿನ ದಪ್ಪ ಮೂಳೆ) ಕೆಳಗಿನ ತುದಿ
  2. ಅಲ್ಲಾ ತುದಿಯ ಕೆಳಗಿರುವ ಕೀಲಿನ ತಟ್ಟೆ
  3. ಬಾಲಚಂದ್ರಾಕೃತಿಯ ದ್ರೋಣಾಸ್ಥಿ ಮತ್ತು ಟ್ರೈಕ್ಲೆಟ್ರಲ್ ಮೂಳೆಗಳ ಮೇಲ್ಭಾಗ
  4. ಅಲ್ಲಾ ತುದಿಯ ಕೆಳಗಿರುವ ತ್ರಿಭುಜಾಕಾರದ ಫೈಬ್ರೊ ಕಾರ್ಟಿಲೇಜ್‌ನ ಒಂದು ಪ್ಯಾಡ್
  5. ಅಲ್ಲಾದ ರೇಡಿಯಲ್ ನಾಚ್‌ನೊಂದಿಗೆ ರೇಡಿಯಸ್ ಆರ್ಟಿಕ್ಯೂಲೇಟ್‌ನ ತುದಿ ಈ ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮಣಿಕಟ್ಟಿನ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ತರಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ?
- (a) 1, 3, 4 ಮತ್ತು 5 ಮಾತ್ರ  
 (b) 5, 4, 3 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
 (c) 1, 2, ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
 (d) 2, 3, 4 ಮಾತ್ರ
2. ಈ ಮುಂದಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :  
 ಅಂಗಗಳು ಕುಹರ (ಕುಳಿ) ಗಳು
1. ಕಣ್ಣು : ಆಬ್‌ಟಲ್ ಕುಹರ
  2. ಶ್ವಾಸ : ಥೊರಾಸಿಕ್ ಕುಹರ ಕೋಶಗಳು
  3. ಮೆದುಳು : ಪೆಲ್ವಿಕ್ ಕುಹರ
  4. ಗರ್ಭಾಶಯ : ಕ್ರೇನಿಯಲ್ ಕುಹರ
- ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿವೆ ?
- (a) 1 ಮತ್ತು 2  
 (b) 2 ಮತ್ತು 3  
 (c) 3 ಮತ್ತು 4  
 (d) 2 ಮತ್ತು 4

3. ಟಿ.ಬಿ. ಬ್ಯಾಸಿಲಿಯ ಆಕೃತಿ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಪ್ರಾವಿನ್ಸ್ ಗಳು \_\_\_\_\_.
- (a) ಅದು ಚಲನಶೀಲ ಸ್ಟ್ರೋರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಪೊರೆಯ ಚೀಲರಹಿತವಾದುದು  
 (b) ಆಮ್ಲ ನಂಜು ನಿರೋಧಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಮೈಕೋಲಾಕ್ ಆಮ್ಲ  
 (c) ಏಕ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆರ್.ಎನ್. ಗುಂಪುಗಳ ಜೋಡಣೆ  
 (d) ಗಿಡ್ಡ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಬಾಗಿದವುಗಳು
4. ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಭಾಗ ವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ?
- (a) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ ಮತ್ತು ಸ್ಟೆಪ್ಟೋಕಾಕಸ್  
 (b) ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನಿಡಾ  
 (c) ವೈರಸ್ ಮತ್ತು ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ  
 (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
5. ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವುದು ಆಕ್ಸಿಲಾದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ಮಲಿನ ಬೆವರುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ
- (a) ಡೈಯಪೊರೆಸಿಸ್  
 (b) ಸ್ಟೀದನ  
 (c) ಬ್ರೋಮೀಡ್ರಾಸಿಸ್  
 (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
6. ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು “ನೈರ್ಮಲ್ಯದ ಬಾವಿ” ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- (a) ತೋಡಿದ ಬಾವಿ  
 (b) ಕೊಳವೆ ಬಾವಿ  
 (c) ಆಳವಿಲ್ಲದ ಬಾವಿ  
 (d) ಯುಕ್ತವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ, ಸಮುಚಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇರುವ, ಸಾಕಷ್ಟು ಸುರಕ್ಷಿತ ಆರೋಗ್ಯಕರ ನೀರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬಾವಿ

1. Consider the following :
  1. Lower end of radius.
  2. Articular disc below the head of Ulna
  3. Upper aspect of scaphoid lunate and triquetral bones.
  4. A pad of fibro cartilage which is triangular disc below head Ulna.
  5. Head of radius articulate with radial notch of Ulna.

Which of the above are responsible for bringing dynamic changes of wrist joint ?

- (a) 1, 3, 4 and 5 only
- (b) 5, 4, 3 and 2 only
- (c) 1, 2, and 3 only
- (d) 2, 3, 4 only

2. Consider the following pairs :

<b>Organs</b>	<b>Cavity</b>
1. Eye	: Orbital cavity
2. Lungs	: Thoracic cavity
3. Brain	: Pelvic cavity
4. Uterus	: Cranial cavity

Which of the above pairs are correctly matched ?

- (a) 1 and 2
- (b) 2 and 3
- (c) 3 and 4
- (d) 2 and 4

3. With reference to Morphology of T.B. bacilli the provinces are
  - (a) motile, sporing and non capsulated.
  - (b) Acid fastness is due to Mycoloc acid.
  - (c) singly arranged R.N. Groups.
  - (d) short, broad and curved.
4. Which one of the following pairs does not form part of the classification of Micro-organisms ?
  - (a) Bacteria and Steptococus
  - (b) Fungi and Canida
  - (c) Virus and Mycobacterium
  - (d) None of these
5. Which of the following causes excessive foul sweating in the Axilla ?
  - (a) Diaphoresis
  - (b) Perspiration
  - (c) Bromhidrosis
  - (d) None of the above
6. Which of the following well is known as "Sanitary Well" ?
  - (a) Dug-well
  - (b) Tube-well
  - (c) Shallow-well
  - (d) The well which is properly constructed, is located at the appropriate place and sufficient amount of safe wholesome water.

7. ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಬೀಳಿಯು ಲ್ಯಾಥೆರಿಸಂ ನನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ ?

- (a) ಕೇಸರಿ ಬೀಳಿ
- (b) ಉದ್ದಿನ ಬೀಳಿ
- (c) ಹೆಸರು ಬೀಳಿ
- (d) ತೊಗರಿ ಬೀಳಿ

8. ಮಾಸ್ಲೋನ ಅನುಕ್ರಮ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಶ್ರೇಣಿಕರಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ :

1. ಶಾರೀರಿಕ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಮಾನಸಿಕ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು
2. ಮಾನಸಿಕ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಸುರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆ, ಮಾನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಆತ್ಮಗೌರವ
3. ಶಾರೀರಿಕ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಸುರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತೆ, ಸಂಬಂಧ ಹಾಗೂ ವಾತ್ಸಲ್ಯಪ್ರಜ್ಞೆ
4. ಮಾನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಆತ್ಮಗೌರವ ಹಾಗೂ ಅಹಂವಾಸ್ತವೀಕರಣ
5. ಸಂಬಂಧದ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು, ಅಹಂವಾಸ್ತವೀಕರಣ

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (a) 1 ಮತ್ತು 3
- (b) 2 ಮತ್ತು 5
- (c) 3 ಮತ್ತು 4
- (d) 1 ಮತ್ತು 2

9. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

- (a) ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು : ಅತ್ಯಂತ ಮಿತವಾದ ಉಷ್ಣಾಂಶದಿಂದ ಥಟ್ಟನೇ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉಷ್ಣಾಂಶಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗುವುದು.
- (b) ರೆಮಿಟೆಂಟ್ ಫೀವರ್ : ಅತ್ಯಧಿಕ ಉಷ್ಣಾಂಶದಿಂದ ಥಟ್ಟನೇ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉಷ್ಣಾಂಶಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗುವುದು.
- (c) ಇನ್‌ವರ್ಸ್ ಫೀವರ್ : ಸಂಜೆಯ ಹೊತ್ತು ಅಧಿಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶವು ದಾಖಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಬೆಳಗಿನ ಹೊತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ ದಾಖಲಾಗುವುದು.
- (d) ಹೆಕ್‌ಫಿ ಫೀವರ್ : ಅಧಿಕ ಮತ್ತು ಕೆಳ ಉಷ್ಣಾಂಶಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಬಹಳ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು

10. ಕೆಳಕಂಡಂತಹ ಇಂಟ್ರಾವೀನಸ್ ದ್ರವದ ವಿಷಕಾರತೆಯಲ್ಲಿ ಟೋನಿಸಿಟಿಯಲ್ಲಿ ಸಮ ಒತ್ತಡದ ದ್ರಾವಣ ಯಾವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

1. 0.45% ಸೆಲ್ಫಿನ್ (1/2 NS)
2. 5% ಡೆಕ್ಸ್‌ಟ್ರೋಸ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ
3. 0.9% ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೆಲ್ಫಿನ್
4. 5% ಡೆಕ್ಸ್‌ಟ್ರೋಸ್ 0.9% ಸೆಲ್ಫಿನ್‌ನಲ್ಲಿ
5. ಲ್ಯಾಕ್ಟೇಟೆಡ್ ರಿಂಗರ್ಸ್ ದ್ರಾವಣ
6. 5% ಡೆಕ್ಸ್‌ಟ್ರೋಸ್, 0.45% ಸೆಲ್ಫಿನ್‌ನಲ್ಲಿ

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

- (a) 1, 3 ಮತ್ತು 4
- (b) 2, 3 ಮತ್ತು 5
- (c) 3, 4 ಮತ್ತು 6
- (d) 2, 4 ಮತ್ತು 6

7. Which of the following dhal will cause Lathyrism ?

- (a) Kesari Dhal
- (b) Black Gram Dhal
- (c) Green Gram Dhal
- (d) Red Gram Dhal

8. In Maslow's Hierarchy human needs are ranked as follows :

1. Physiologic needs, psychologic needs, social needs.
2. Psychologic needs, safety and security, esteem and self-respect.
3. Physiologic needs, safety and security, sense of belonging and affection.
4. Esteem and self-respect and self actualization.
5. Sense of belongingness, social needs, self actualization.

Select the correct answer using the codes given below :

- (a) 1 and 3
- (b) 2 and 5
- (c) 3 and 4
- (d) 1 and 2

9. Find out the correct answer :

- (a) Crisis : In a sudden return to normal temperature from a very moderate temperature.
- (b) Remittent fever : Sudden return to normal temperature from a very high temperature.
- (c) Inverse fever : Highest range of temperature is recorded in the evening and lowest in the morning.
- (d) Hecfie fever : When the difference between the high and low temperature points is very great.

10. The Tonicity of intravenous fluid is as follows, from this find out the isotonic solution.

1. 0.45% Saline (1/2 NS)
2. 5% Dextrose in water.
3. 0.9% Normal saline.
4. 5% Dextrose in 0.9% saline.
5. Lactated Ringer's solution.
6. 5% Dextrose in 0.45% saline.

Select the correct answer using the codes given below :

- (a) 1, 3 and 4
- (b) 2, 3 and 5
- (c) 3, 4 and 6
- (d) 2, 4 and 6

11. ಟ್ರಯೇಜ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮೂರು ವಿಂಗಡಣೆಗಳು

- (a) ಎಮರ್ಜೆಂಟ್, ಅರ್ಜೆಂಟ್, ಅರ್ಜೆಂಟ್ ಅಲ್ಲದ
- (b) ಅರ್ಜೆಂಟ್, ಶಿಫ್ಟಿಂಗ್, ಆಮ್ಲಜನಕದ ಉಸಿರಾಟ
- (c) ಎಮರ್ಜೆಂಟ್, ಅರ್ಜೆಂಟ್, ಶಿಫ್ಟಿಂಗ್
- (d) ಶಿಫ್ಟಿಂಗ್, ಆಮ್ಲಜನಕದ ಉಸಿರಾಟ, ಪೊಸಿಶನಿಂಗ್

12. ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಒಳಭಾಗದಿಂದ ಹೊರಭಾಗದ ಕ್ಯಾಂಥಸ್ ಕಡೆಗೆ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು. ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಣೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (a) ಹೀಗೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಣಗಳು ಮತ್ತು ದ್ರವಪದಾರ್ಥವು ನೇಸೋಲ್ಯಾಕಿಮಲ್ ನಾಳಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಿಸದಂತೆ ತಡೆಯಬಹುದು.
- (b) ಕಾರ್ನಿಯಾಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.
- (c) ಕಣ್ಣಿನ ನರಕ್ಕೆ ಸೋಂಕಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.
- (d) ಕಣ್ಣುಗಳ ನೀರೂರುವಿಕೆಯನ್ನು ಟಿಯರಿಂಗ್ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.

13. ಸಂವಹನದಲ್ಲಿರುವ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- 1. ಸಂದೇಶ 2. ಜಾಗೃತಿ
  - 3. ಪರಸ್ಪರಕೊಳು ಕೊಡುವಿಕೆ 4. ಆಸಕ್ತಿ
  - 5. ಶ್ರೋತೃಗಳು 6. ಸಂವಹನದ ನಾಲೆಗಳು
- ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿ ಉತ್ತರ ಕೊಡಿ :
- (a) 1, 2, 4 ಮತ್ತು 5 ಮಾತ್ರ
  - (b) 3, 4, 5 ಮತ್ತು 6 ಮಾತ್ರ
  - (c) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
  - (d) 1, 3, 5 ಮತ್ತು 6 ಮಾತ್ರ

14. ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣದಲ್ಲಿರುವ ಕೆಳಕಂಡ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

- 1. ಗರಣಿಗಟ್ಟಿಸುವಿಕೆ - ಸೋಸುವಿಕೆ
  - 2. ಕ್ಲೋರಿನೀಕರಣ - ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆ
  - 3. ಗೃಹ ಬಳಕೆಯ ಫಿಲ್ಟರ್‌ಗಳು - ಅಲಂ
  - 4. ಹಾರೋಕ್ಸ್ ಸಲಕರಣೆ - ನೀರನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು
- ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿದೆ ?

- (a) 1 ನೆಯದು ಮಾತ್ರ
- (b) 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
- (c) 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
- (d) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

15. ಡಯಾಗ್ನಾಸ್ಟಿಕ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

- (a) ಬ್ಲಡ್ ಕಲ್ಚರ್, MRI, LFT
- (b) ಕ್ಷ-ಕಿರಣಗಳು, MRI, US
- (c) ಕ್ಷ-ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ
- (d) ಇವು ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

16. ಟೈಪ್ IV ಅತಿಸಂವೇದನಾಶೀಲತೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೆ,

- (a) ಕೋಶ ವಿಷಕಾರಕ ಅತಿಸಂವೇದನಾಶೀಲತೆ
- (b) ಟೈಪ್ IV ರ ಅತಿಸಂವೇದನಾಶೀಲತೆ
- (c) ವಿಳಂಬಿತ ಅತಿಸಂವೇದನಾಶೀಲತೆ
- (d) ಅನಾಫೈಲಾಕ್ಸಿಕ್ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ

- 11.** Triage system has three categories, they are
- (a) Emergent, urgent, non-urgent.
  - (b) Urgent, shifting, oxygen inhalation.
  - (c) Emergent, urgent, shifting.
  - (d) Shifting, oxygen inhalation, positioning.

- 12.** Eyes are cleaned from the inner to the outer-canthus.

Choose the correct answer from the below statements.

- (a) It prevents the particles and fluid from draining into the nasolacrimal duct.
- (b) It prevents injury to the cornea.
- (c) It prevents infection to the optic nerve.
- (d) It prevents tearing of the eyes.

- 13.** Select the components of communication.

- 1. The message
- 2. Awareness
- 3. Interaction
- 4. Interest
- 5. Audience
- 6. Channels of communication

Select the correct answer by choosing the codes given below :

- (a) 1, 2, 4 and 5 only
- (b) 3, 4, 5 and 6 only
- (c) 1, 2, 3 and 4 only
- (d) 1, 3, 5 and 6 only

- 14.** Consider the following pairs in water purification :

- 1. Coagulation – Filtration
- 2. Chlorination – Disinfection
- 3. Domestic filters – Alum
- 4. Horrock's apparatus – Testing water

Which of the above pairs is/are correctly matched ?

- (a) 1 only
- (b) 3 and 4 only
- (c) 2 and 4 only
- (d) 1 and 3 only

- 15.** Diagnostic imaging consists of the following :

- (a) Blood culture, MRI, LFT
- (b) X-rays, MRI, US
- (c) Only X-rays
- (d) None of these

- 16.** Type IV hypersensitivity reaction is

- (a) Cytotoxic hypersensitivity
- (b) Type IV hypersensitivity
- (c) Delayed hypersensitivity
- (d) Anaphylactic reaction

17. ಕೆಮ್ಮಿನ ರಿಫ್ಲೆಕ್ಸನ್ನು ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಔಷಧವು, ಮೂಲತಃ CNS ನಲ್ಲಿರುವ ಕೆಮ್ಮಿನ ಕೇಂದ್ರದ ಮೇಲೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- (a) ಆಂಟಿ ಟಸ್ಟೆವ್ನ್
- (b) ಆಂಟಿ ಆಸ್ಟಮೆಟಿಕ್ಸ್
- (c) ಬ್ರಾಂಕೋಡೈಲೇಟರ್
- (d) ಆಂಟಿ ಹಿಸ್ಟಮೈನ್

18. ದ್ರವದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನು ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ ?

- (a) ಆಂಟಿ ಡೈಯುರೆಟಿಕ್ ಹಾರ್ಮೋನ್
- (b) ಆಲ್ಡೋಸ್ಟೆರೋನ್
- (c) ಏಟ್ರಿಯಲ್ ನೇಟ್ರಿಯುರೆಟಿಕ್ ಪೆಪ್ಟೈಡ್
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

19. ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕವಲುಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮಕವಾಟಗಳ (ಬ್ರಾಂಕಿಯೋಲ್) ಶಾಶ್ವತ ಆಸಹಜ ವಿಸ್ತರಣೆ ಹಾಗೂ ಹಾಳಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- (a) ಬ್ರಾಂಕಿಯಾಕ್ಟಾಸಿಸ್
- (b) ಎಂಪಿಯೆಮಾ
- (c) ಆಸ್ಟಮಾ
- (d) ಬ್ರಾಂಕೈಟಿಸ್

20. ಸುಪ್ರಾಫ್ಯೂಬಿಕ್ ಕತ್ತರಿಸುವಿಕೆ ಮೂಲಕ ಮೂತ್ರಕೋಶದ ಕಾಲ್‌ಕ್ಯುಲೈ ಅನ್ನು ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- (a) ಸಿಸ್ಟೊ ಲಿಥೋಟೊಮಿ
- (b) ನೆಫ್ರೊಸ್ಟೊಮಿ
- (c) ಚರ್ಮದ ಮೂಲಕ ಕಲ್ಲನ್ನು ವಿಘಟಿಸುವುದು
- (d) ಚರ್ಮದ ಮೂಲಕ ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಕಲ್ಲನ್ನು ತೆಗೆಯುವ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ

21. ಹರ್ಪಿಸ್ ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಅನ್ನುವುದು ಒಂದು ವೈರಲ್ ಸೋಂಕಾಗಿದ್ದು, ಈ ಕೆಳಗಿನದರ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮವಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಅಂಗಾಂಶ
- (b) ಜೀವಕೋಶಗಳು
- (c) ಕೈಕಾಲು
- (d) ಬಾಯಿ ಮತ್ತು ಜನನಾಂಗ ಪ್ರದೇಶ

22. ಪ್ರೆಸ್‌ಬೈಕ್ಯುಸಿಸ್ ಎಂದರೆ

- (a) ವಯಸ್ಸಾದಂತೆ ಶ್ರವಣ ಶಕ್ತಿ ನಷ್ಟವಾಗುವುದು
- (b) ಅಪಘಾತದಿಂದ ಶ್ರವಣ ಶಕ್ತಿ ನಷ್ಟವಾಗುವುದು
- (c) ಗದ್ದಲದಿಂದ ಶ್ರವಣ ಶಕ್ತಿ ನಷ್ಟವಾಗುವುದು
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

23. ಪಾಲಿಸೈಥೇಮಿಯಾ ವೆರಾದಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶವು ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ

- (a) ಕೆಂಪು ರಕ್ತಕಣಗಳು
- (b) ಬಿಳಿ ರಕ್ತಕಣಗಳು
- (c) ಕೀವು ಕೋಶಗಳು
- (d) ಈಸ್ಟ್ ಕೋಶಗಳು

24. ಗಸ್ಟ್ರೇಟರಿ ಹ್ಯಾಲುಸಿನೇಶನ್ ನಿಂದಾಗಿ ಯಾವ ತೊಂದರೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ಮೂಗು
- (b) ರುಚಿಯ ಮೊಗ್ಗುಗಳು
- (c) ಕಿವಿಗಳು
- (d) ಚರ್ಮ



17. Drug that inhibit the cough reflex, act primarily upon cough centre in CNS is called
- (a) Anti tussives
  - (b) Anti asthmatics
  - (c) Bronchodilator
  - (d) Anti histamine
18. Which hormone play key role in maintenance of fluid volume ?
- (a) Anti Diuretic Hormone
  - (b) Aldosterone
  - (c) Atrial Natriuretic peptide
  - (d) All of the above
19. Permanent abnormal dilatation and destruction of bronchi and bronchioles is called
- (a) Bronchiactosis
  - (b) Empyema
  - (c) Asthma
  - (d) Bronchitis
20. Removal of bladder calculi through a suprapubic incision is called
- (a) Cysto lithotomy
  - (b) Nephrectomy
  - (c) Percutaneous stone dissolution
  - (d) Percutaneous nephrolithotomy
21. Herpes simplex is a viral infection that effects the
- (a) Tissue
  - (b) Cells
  - (c) Limb
  - (d) Mouth and genetal area
22. Presbycusis means
- (a) Hearing loss with age
  - (b) Hearing loss with accident
  - (c) Hearing loss with noise
  - (d) All of the above
23. In polycythemia vera there is excess production of
- (a) Red blood cells
  - (b) White blood cells
  - (c) Pus cells
  - (d) Yeast cells
24. Gustatory hallucination affects the
- (a) Nose
  - (b) Taste buds
  - (c) Ears
  - (d) Skin

25. ರೋರ್‌ಶಾಕ್ ನ ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟಿವ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಉದ್ದೇಶ

- ಸುಪ್ತಪ್ರಜ್ಞೆಯ ಆಶಯಗಳನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು
- ಕನಸುಗಳನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು
- ಪ್ರಜ್ಞಾವಲಯದ ಅಪೇಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು
- ಮಿದುಳಿನ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು

26. ECT ಯ ವಿರುದ್ಧವಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು \_\_\_\_.

- ತಲೆಬುರುಡೆ ಒಳಗಿನ ಒತ್ತಡದ ಹೆಚ್ಚಳ, ಮೆದುಳಿನ ಧಮನಿಯ ಊತ, ಮಿದುಳಿನಗಡ್ಡೆ
- ತೀವ್ರ ಮನೋವಿಕೃತ ರೋಗಿಗಳು, ಸ್ಟ್ರಿಜೋಫೆನಿಯ, ಕೇಟಾಟೋನಿಯ
- ಅಧಿಕ ರಕ್ತ ಒತ್ತಡ, ನ್ಯೂಮೋನಿಯ, ಮಯೊಕಾರ್ಡಿಯಲ್ ಸೋಂಕು
- ಸಿಡುಕಿನ ಲಹರಿ, ಯುಫೋರಿಯ, ಉತ್ಸಾಹ, ಆನಂದ ಪರವಶತೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

- 1 ಮಾತ್ರ
- 2 ಮಾತ್ರ
- 1 ಮತ್ತು 3
- 2 ಮತ್ತು 4

27. ಮಾನಸಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಈ ಮುಂದಿನ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

- ತೀರ್ಮಾನ
- ಅಂತರ್ ದೃಷ್ಟಿ
- ಗ್ರಹಿಕೆ
- ಆಲೋಚನೆ
- ಇಂದ್ರಿಯಜನ್ಯ ಜ್ಞಾನ
- ಮಾತು ಮತ್ತು ಲಹರಿ
- ಸಾಮಾನ್ಯಗೋಚರ ಮತ್ತು ವರ್ತನೆ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿರಿ.

- 7, 6, 4, 5, 3, 2 ಮತ್ತು 1 ಮಾತ್ರ
- 6, 5, 4, 3, 2, 1 ಮತ್ತು 7 ಮಾತ್ರ
- 1, 2, 3, 4, 5, 6 ಮತ್ತು 7 ಮಾತ್ರ
- 7, 6, 5, 4, 3, 2 ಮತ್ತು 1 ಮಾತ್ರ

28. ಸಂಶಯಗ್ರಸ್ತ ಸ್ತ್ರೀಜೋಫ್ರಿನಿಯದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೇನು ?

- ಅತಿರೇಕದ ಅನುಮಾನ, ವೈಭವ, ಭ್ರಾಂತಿ
- ಏಕಾಗ್ರತೆಇಲ್ಲದ ತಳಮಳ, ಕೋಪ, ವಾದಿಸುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿ, ಹಿಂಸೆ
- ದಕ್ಕೆಗೊಂಡ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ
- ಆವೇಗಯುಕ್ತ ನಡವಳಿಕೆ, ಅಧಿಕ ಮಾತು, ಸಹವಾಸ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ

- 2 ಮತ್ತು 3
- 1 ಮತ್ತು 2
- 3 ಮತ್ತು 4
- 1 ಮತ್ತು 4

29. ಈ ಮುಂದಿನ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕುರುಹುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

- ಅತ್ಯುಷ್ಣತೆ ಮತ್ತು ವಾಂತಿ
- ಹೈಪೋವೋಲೆಮಿಯಾ ಮತ್ತು ಒಲಿ ಗುರಿಯ
- ಹೈಪರ್ ವೋಲ್ಮಿಯ ಮತ್ತು ವಾಂತಿ
- ಆಮ್ಲಜನಕದ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಹೈಪೋಕ್ಲೋರಿಯ

ದ್ರವ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೊರತೆಗೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಅವಲೋಕನ ಮಾಡಬೇಕು

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

- 1 ಮಾತ್ರ
- 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- 2 ಮಾತ್ರ
- 4 ಮಾತ್ರ

25. What is Rorschach's projective test designed to measure ?

- (a) Unconscious intentions
- (b) Dreams
- (c) Conscious desires
- (d) Brain size

26. Contraindication of ECT is

- 1. Increased intracranial pressure, Cerebral aneurysm, Brain tumour.
- 2. Acute psychotic patients, Schizophrenia, Catatonia.
- 3. Hypertension, Pneumonia, Myocardial infection.
- 4. Irritable mood, Euphoria, Elation, Exaltation.

Select the correct answer.

- (a) 1 only      (b) 2 only
- (c) 1 and 3    (d) 2 and 4

27. Mental status examination is systematically done under the following headings :

- 1. Judgement      2. Insight
- 3. Cognition      4. Thought
- 5. Perception
- 6. Speech and Mood
- 7. General appearance and behaviour

Arrange according to correct sequence :

- (a) 7, 6, 4, 5, 3, 2 and 1
- (b) 6, 5, 4, 3, 2, 1 and 7
- (c) 1, 2, 3, 4, 5, 6 and 7
- (d) 7, 6, 5, 4, 3, 2 and 1

28. What are the clinical features of paranoid schizophrenia ?

- 1. Extremely suspicious, Grandiose, Hallucinations.
- 2. Unfocussed anxiety, Anger, Argumentation, Violence.
- 3. Impaired social and Occupational functioning.
- 4. Impulsive behaviour, Increased speech, Loosening of Association.

- (a) 2 and 3
- (b) 1 and 2
- (c) 3 and 4
- (d) 1 and 4

29. Consider the following clinical manifestations :

- 1. Hyperthermia and Vomiting
- 2. Hypovolemia and Oliguria
- 3. Hypervolemia and Vomiting
- 4. Hypoxia and Hypoxemia

Fluid volume deficit refers to which of these conditions ?

Select correct answer :

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 2 only
- (d) 4 only

30. ವಾತಶೋಧವನ್ನು (ಎಂಫಿಸೀಮಾ) ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಈ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಸರಿ ?
- ತೀವ್ರ ಡಿಸ್ಸಿನಿಯ, ಹೈಪೋಕ್ಸೀಮಿಯ ಮತ್ತು ದ್ವಿಪಾರ್ಶ್ವಕ ಅಂತರ್ವ್ಯಾಪನ ಲಕ್ಷಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಪುಪ್ಪಸದ ಏರುಪೇರು ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು
  - ಅಲ್ವಿಯೋಲಾರ್ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ದ್ರವ ಆಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂಗ್ರಹ
  - ಅಲ್ವಿಯೋಲಾರ್ ಗೋಡೆಗಳು ನಾಶಗೊಂಡು ಇದರಿಂದ ವಾಯು ಸ್ಥಳಗಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಧಿಕ ಊತ
  - ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಗಾಳಿಯ ಸಂಚಾರವನ್ನು ಭಾದಿಸುವ ಹಲವಾರು ಬೇನೆಗಳು

31. ಅಕಲೀಸಿಯ ಎಂಬುದು \_\_\_\_\_ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಇಲ್ಲದ ಅಥವಾ ಅಪ್ರಭಾವಿ ಪೆರಿಸ್ಪಾಲ್ಟಿಕ್ ಚಲನೆ
- ಜಠರ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣಕರುಳು
  - ಜಠರ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಕರುಳು
  - ಅನ್ನನಾಳ
  - ಜಠರ
- ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.
- 1 ಮತ್ತು 2
  - 3 ಮತ್ತು 4
  - 3 ಮಾತ್ರ
  - 4 ಮಾತ್ರ

32. ಗ್ಲಾಸಿಯೋ ಕೋಮ ಸ್ಕೀಲನ್ನು \_\_\_\_\_ ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- $O_2$  ಸಂತ್ರಪ್ತಿಯ ಮಟ್ಟ
  - $CO_2$  ಸಂತ್ರಪ್ತಿಯ ಮಟ್ಟ
  - ಅಪಧಮನಿ ರಕ್ತ ಅನಿಲದ ಮಟ್ಟ
  - ಪ್ರಜ್ಞೆಯ ಮಟ್ಟ
- ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- 1 ಮಾತ್ರ
  - 2 ಮಾತ್ರ
  - 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
  - 4 ಮಾತ್ರ

33. 1. ನೈಟ್ರೋಗ್ಲಿಸರೀನ್ ಪರಿಧಮನಿಯ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ರಕ್ತನಾಳ ವ್ಯಾಕೋಚನ ವನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿ ಮಯೋ ಕಾರ್ಡಿಯಂನ  $O_2$  ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಇಳಿಸುತ್ತಿದೆ.
2. ಬೀಟಾ ಅಡ್ರಿನರ್ಜಿಕ್ ಬ್ಲಾಕಿಂಗ್ ಕಾರಕ ಹೃದಯದ ಕಾರ್ಯಭಾರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು.
3. ಪ್ರತಿರಕ್ತತೆ ಔಷಧಿಗಳು ರಕ್ತತಟ್ಟೆಗಳ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮುಂದೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ತಪ್ಪಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.
- 1 ಮಾತ್ರ
  - 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
  - 3 ಮಾತ್ರ
  - 1, 2 ಮತ್ತು 3

34. ಕ್ಲಿನ್ಸಿ ಎಂಬುದು \_\_\_\_\_ ನ ಉರಿಯೂತ
- ಮಂಡಿಕೆಗಳು
  - ಆಡಿನಾಯ್ಡ್
  - ಧ್ವನಿಪೆಟ್ಟಿಗೆ
  - ಗಲ ಗ್ರಂಥಿಯ ಪೊರೆಯ ಚೀಲ
- ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿರಿ.
- 1 ಮಾತ್ರ
  - 2 ಮಾತ್ರ
  - 1 ಮತ್ತು 2
  - 4 ಮಾತ್ರ

35. 1. ಕ್ಯಾಟರಾಕ್ಟ್ ಮಸೂರಗಳ ಆಸ್ಪಷ್ಟತೆ ಮತ್ತು ಮಂಜುಗವಿಯುವಿಕೆ
2. ಕ್ಯಾಟರಾಕ್ಟ್ ಅಧಿಕ ಇಂಟ್ರಾಕ್ಯೂಲರ್ ಒತ್ತಡದ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಹೊಂದಿದೆ
3. ರೆಟಿನಾ ಬೀರ್ಪಡಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ದೃಷ್ಟಿಗೆ ಎದುರಾಗಿ ಬಿದ್ದ ಪರದೆಯ ನೆರಳು
4. ರೆಟಿನಾ ನಾಳಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ನಾಳಗಳ ಮುಚ್ಚುವಿಕೆ
- ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿರಿ.
- 1 ಮಾತ್ರ
  - 2 ಮತ್ತು 3
  - 4 ಮಾತ್ರ
  - 1 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

- 30.** Define Emphysema.  
Which one of the following definition is correct ?
- Sudden progressive pulmonary disorder characterized by severe dyspnea, hypoxemia & Bilateral infiltrates.
  - Abnormal accumulation of fluid in the alveolar space.
  - Alveolar walls are destroyed which leads to permanent over-distention of the air spaces.
  - Several disorders that affect movement of air in and out of lungs.

- 31.** Achalasia is an absent or ineffective peristaltic movement related with

- Stomach and small intestine
- Stomach and Colon
- Oesophagus
- Stomach

Select the correct answer.

- 1 and 2
- 3 and 4
- 3 only
- 4 only

- 32.** Glasco coma scale is used to assess the

- Level of O<sub>2</sub> saturation
- Level of CO<sub>2</sub> saturation
- Level of arterial blood gas
- Level of consciousness

Identify the correct answer :

- 1 only
- 2 only
- 3 and 4 only
- 4 only

- 33.** 1. Nitroglycerine reduces the O<sub>2</sub> requirements of the myocardium by causing coronary and systemic vasodilation.  
2. Beta adrenergic blocking agent will reduce the workload of the heart.  
3. Antiplatelet drugs increase platelet aggregation.

Select wrong answer using codes given below :

- 1 only
- 2 and 3 only
- 3 only
- 1, 2 and 3

- 34.** Quincy is the inflammation of the

- Tonsils
- Adenoids
- Larynx
- Tonsillar capsule

Identify the correct answer :

- 1 only
- 2 only
- 1 and 2
- 4 only

- 35.** 1. A cataract is opacity and cloudiness of the lens.  
2. Cataract is characterized by increased intraocular pressure.  
3. Retinal detachment and a shadow of curtain falling across the vision.  
4. Damage to the retinal vessels and occlusion of the vessel.

Select the correct answer :

- 1 only
- 2 and 3
- 4 only
- 1 and 4 only

36. ಕೆಳಗಿನ ಮೂತ್ರೀಯ ಪ್ರದೇಶ ಸೋಂಕು ಈ ಮುಂದಿನ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ.

1. ಮೂತ್ರಕೋಶದ ಉರಿಯೂತ
2. ಮೂತ್ರಕೋಶದ ಗ್ರಂಥಿ
3. ಯೂರಿಟ್ರಿಟಿಸ್
4. ಪೈಲೊನೆಫ್ರೈಟಿಸ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆರಿಸಿರಿ.

- (a) 1 ಮಾತ್ರ
- (b) 2 ಮಾತ್ರ
- (c) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (d) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

37. ಗರ್ಭಕೋಶದ ಅಂಗರಚನಾಶಾಸ್ತ್ರದ ರೇಖಾಚಿತ್ರವನ್ನು ರಚಿಸಿದವರು ಯಾರು ?

- (a) ಸರನಸ್
- (b) ಲಿಯೋನಾರ್ಡೊ ಡಾ ವಿಂಚಿ
- (c) ಅಂಬ್ರೋಯಿಸ್ ಪಲೆ
- (d) ಜೂಲಿಯಸ್ ಸೀಸರ್

38. ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಗರ್ಭನಿರೋಧನಕ್ಕಾಗಿ ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಬ್ ಡರ್ಮಲ್ ಇಂಪ್ಲಾಂಟ್ ನಾರ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ ?

- (a) 8 ವರ್ಷಗಳು (b) 5 ವರ್ಷಗಳು
- (c) 6 ತಿಂಗಳುಗಳು (d) 10 ವರ್ಷಗಳು

39. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿದೆ ?

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| A. ಮುಟ್ಟುತಡೆ              | 1. ಪುರುಷ ಸ್ಟೆರಿಲೈಜೇಷನ್                        |
| B. ಎಪಿಸಿಯೋಟಮಿ             | 2. ಅಂಡಾಣುವಾಹಿ ಟ್ಯೂಬ್ ಗಳ ಇನ್‌ಫ್ಲಮೇಷನ್          |
| C. ಓಲಿಗೋ ಹೈಡ್ರಾಮಿನಸ್      | 3. ಮೂಲಾಧಾರದ ಒಳಗೆ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಭೇದನ        |
| D. ಅಂಡನಾಳಗಳ ಉರಿಯೂತ        | 4. ಮಹಿಳೆಯ ಮೊದಲ ಬಾರಿ ಇಲ್ಲವಾದ ಋತುಚಕ್ರ           |
| E. ಸಂತಾನಹರಣ ಶಸ್ತ್ರ ಕ್ರಿಯೆ | 5. ಅಮ್ಮಿಯೋಟಿಕ್ ಪ್ರೂಯಿಡ್ ನ ಆಸಹಜವಾದ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣ |

ಕೋಡ್ :

	A	B	C	D	E
(a)	4	3	5	2	1
(b)	2	3	5	4	1
(c)	3	1	4	2	5
(d)	1	2	3	4	5

40. ತಡವಾದ ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯ 24 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಹಾಗೂ ಹೆರಿಗೆ ನೋವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಜನನಾಂಗ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ರಕ್ತಸೋರಿಕೆ ಯಾಗುವುದು

- (a) ಪ್ರಸವಾನಂತರದ ರಕ್ತಸ್ರಾವ
- (b) ತಲೆಬುರುಡೆಯೊಳಗಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವ
- (c) ತಪ್ಪಿದ ಗರ್ಭಪಾತ
- (d) ಅಂಟಿಪಾರ್ಟಮ್ ರಕ್ತಸ್ರಾವ

36. Lower urinary tract infections include the following conditions :

1. Cystitis
2. Prostatitis
3. Urithritis
4. Pylonephritis

Select the correct answer :

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3 only

37. Who among the following made the Anatomical Diagrams of uterus ?

- (a) Saranus
- (b) Leonardo da vinci
- (c) Ambroise Pale
- (d) Julius Caesar

38. Newyark has developed a subdermal implant Norplant for long-term contraception. It is effective for

- (a) 8 years      (b) 5 years
- (c) 6 months    (d) 10 years

39. Which one of the following pairs is correctly matched ?

- |                    |  |
|--------------------|--|
| A. Amenorrhea      | 1. Male Sterilization                        |
| B. Episiotomy      | 2. Inflammation of fallopian tubes           |
| C. Oligohydraminos | 3. Surgical incision into the perineum       |
| D. Salpingitis     | 4. First missed period of a women            |
| E. Vasectomy       | 5. Abnormally small amount of amniotic fluid |

**Codes :**

- |     | A | B | C | D | E |
|-----|---|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 5 | 2 | 1 |
| (b) | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 |
| (c) | 3 | 1 | 4 | 2 | 5 |
| (d) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

40. Bleeding from the genital tract in the late pregnancy after the 24<sup>th</sup> week of gestation and before the onset of labour.

- (a) Postpartum haemorrhage
- (b) Intracranial haemorrhage
- (c) Missed abortion
- (d) Antepartum haemorrhage

41. ಪುರುಷ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಶಾಸ್ತ್ರಯಾವುದು ?

- (a) ಸ್ತ್ರೀರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ
- (b) ವ್ಯುತ್ಪತ್ತಿ ಶಾಸ್ತ್ರ
- (c) ಆಡ್ವೋಲಜಿ
- (d) ಈ ಎಲ್ಲವೂ

42. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

1. ದ್ರುವೀಯತೆ
2. ಸರ್ವಿಕಲ್ ಎಫೆಕ್ಸ್ಮೆಂಟ್
3. ಸರ್ವಿಕಲ್ ಡೈಲಟೇಶನ್
4. ಫಾರ್ಮೇಶನ್ ಆಫ್ ರಿಟ್ರಾಕ್ಟನ್ ರಿಂಗ್
5. ರೈಪನಿಂಗ್ ಆಫ್ ದಿ ಸರ್ವಿಕ್ಸ್
6. ಫಂಡಲ್ ಡಾಮಿನೆನ್ಸ್

ಹೆರಿಗೆಯ ಮೊದಲ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಅಂಶಗಳು ಶಾರೀರಿಕವಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ ?

- (a) 1, 2, 3, 4 ಮಾತ್ರ
- (b) 6, 5, 3, 2 ಮಾತ್ರ
- (c) 5, 4, 1, 3 ಮಾತ್ರ
- (d) 6, 1, 4, 2, 3 ಮತ್ತು 5

43. ಅಡ್ಡವಾದ LIE ಹಾಗೂ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರೊಲ್ಯಾಪ್ಸ್ ನೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಮಲ್ಟಿಗ್ಯಾವಿಡಾ ಅಟ್‌ಟರ್ಮ್‌ನ್ನು ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಭ್ರೂಣದ ಹೃದಯದ ಬಡಿತ 140/pm ಹೀಗಿದ್ದಾಗ ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಸೂಕ್ತ

1. ಆಂತರಿಕ ಪ್ರೊಡಾಲಿಕ್ ವರ್ಶನ್
2. ಸಿಸೇರಿಯನ್ ಛೇದ
3. ಬಾಹ್ಯ ಕೆಫಾಲಿಕ್ ವರ್ಶನ್
4. ಬ್ರೀಚ್ ಎಕ್ಸ್ಟ್ರಾಕ್ಶನ್

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (a) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (b) 2 ಮಾತ್ರ
- (c) 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
- (d) 1, 3 ಮತ್ತು 2

44. IUDs ಗಳ ಎರಡನೇ ಹಾಗೂ ಮೂರನೇ ಪೀಳಿಗೆಗಳ ಸರಿಯಾದ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

- (a) ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟೀಸರ್ವ್ - ಲೆವೆನೋರ್ಜೆಸ್ಟ್ರೀಲ್ - ML - CU - 375
- (b) ಲೆವೆನೋರ್ಜೆಸ್ಟ್ರೀಲ್ - ML - CU - 375 - ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟೀಸರ್ವ್
- (c) ML - CU - 375 - ಲೆವೆನೋರ್ಜೆಸ್ಟ್ರೀಲ್ - ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟೀಸರ್ವ್
- (d) ML - CU - 375 - ಪ್ರೊಜೆಸ್ಟೀಸರ್ವ್ - ಲೆವೆನೋರ್ಜೆಸ್ಟ್ರೀಲ್



**41.** What deals the Medical issues with male reproductive system ?

- (a) Gynaecology
- (b) Etymology
- (c) Andrology
- (d) All of the above

**42.** Consider the following :

- 1. Polarity
- 2. Cervical effacement
- 3. Cervical dilatation
- 4. Formation of retraction ring
- 5. Ripening of the cervix
- 6. Fundal Dominance

Which of the above are responsible for bringing physiological changes during 1<sup>st</sup> stage of labour ?

- (a) 1, 2, 3, 4 only
- (b) 6, 5, 3, 2 only
- (c) 5, 4, 1, 3 only
- (d) 6, 1, 4, 2, 3 and 5

**43.** A multi Gavida at term with transverse lie and hand prolapse admitted in hospital. Foetal heart sound is 140/pm.

Which one of the following management is correct ?

- 1. Internal podalic version
- 2. Caesarian section
- 3. External cephalic version
- 4. Breech extraction

Select the correct answer using the codes given below :

- (a) 1 and 3 only (b) 2 only
- (c) 3 and 4 only (d) 1, 3 and 2

**44.** Which one of the following is the correct sequence of second and third generation of IUDs ?

- (a) Progestasert – Levonorgestrel – ML – CU – 375
- (b) Levonorgestrel – ML – CU – 375 – Progestasert
- (c) ML – CU – 375 – Levonorgestrel – Progestasert
- (d) ML – CU – 375 – Progestasert – Levonorgestrel

45. ಕೆಳಕಂಡ ಬೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

1. ಗೂಡಿಲ್ಸ್ ಚಿಹ್ನೆ - ಯೋನಿಯು ಬಣ್ಣಗೈಡುವಿಕೆ
2. ಪಿಸ್ಕಾಕೆಕ್ಸ್ ಚಿಹ್ನೆ - ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯಾಗದ ಗರ್ಭಕೋಶದ ಪೈರಿಫಾರಂ ಆಕಾರ
3. ಓಸಿಯಾಂಡರ್ ಚಿಹ್ನೆ - ಪಾರ್ಶ್ವ ಪೋರ್ನಿಸ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾದ ಮಿಡಿತ

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ :

- (a) 1 ನೆಯದು ಮಾತ್ರ
- (b) 2 ಮತ್ತು 3
- (c) 1 ಮತ್ತು 2
- (d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

46. ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರ ತಿಳಿಸಿ :

ಪಟ್ಟಿ-I	ಪಟ್ಟಿ-II
ಭ್ರೂಣದ ತಲೆಬುರುಡೆಯ ವ್ಯಾಸ	ಅಳತೆ
A. ಸಬ್ ಆಕ್ಸಿಪಿಟೋ ಬ್ರಿಗ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್	1. 11.5 ಸೆ.ಮೀ.
B. ಸಬ್ ಆಕ್ಸಿಪಿಟೋ ಫ್ರಾಂಟಲ್	2. 9.5 ಸೆ.ಮೀ.
C. ಸಬ್ ಮೆಂಟೋ ಬ್ರಿಗ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್	3. 10 ಸೆ.ಮೀ.
D. ಆಕ್ಸಿಪಿಟೋ ಫ್ರಾಂಟಲ್	4. 9.5 ಸೆ.ಮೀ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	4	1	3
(c)	3	1	4	2
(d)	4	3	2	1

47. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಕ್ಲಾಂಪ್ಟಿಕ್ ಸೆಳವುಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ:

1. ಎಲ್ಲ ಐಚ್ಛಿಕ ಸ್ನಾಯುಗಳೂ ಪರ್ಯಾಯವಾದ ಸಂಕೋಚನ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಕೋಚನಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ.
  2. ರೋಗಿಯು ಪ್ರಜ್ಞೆ ತಪ್ಪುತ್ತಾನೆ. ಮುಖ, ನಾಲಿಗೆ ಹಾಗೂ ಕೈಕಾಲುಗಳ ಸ್ನಾಯುಗಳು ತಿರುಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.
  3. ರೋಗಿಯು ಕೋಮಾ ಹಂತದ ಸೆಳವುಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತಾನೆ. ಉಷ್ಣಾಂಶ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ. ನಾಡಿಮಿಡಿತ, ಉಸಿರಾಟ, ಹಾಗೂ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
  4. ಇಡೀ ದೇಹವು ಸ್ನಾಯುಸಂಕೋಚನಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ ಮೈಭಾಗವು ಅಪಿಸ್ಟೋಟೋನಸ್ ಆಗುತ್ತದೆ ಕೈಕಾಲುಗಳು ಅಲುಗಾಡದಂತಾಗುತ್ತವೆ ಕೈಗಳ ಮುಷ್ಟಿಯು ಬಿಗಿಯುತ್ತದೆ. ಸೆಳವು ಬಂದಾಗ ಮೊದಲ ಹಂತದಿಂದ ಏರಿಕೆಯ ಹಂತದವರೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (a) 1, 2, 3, 4 (b) 4, 1, 3, 2  
(c) 2, 4, 1, 3 (d) 3, 2, 4, 1

48. ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ಅನೇಕ ವಿಧದ ಸಮಾಜೋ-ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರಸವಪೂರ್ವದ ಕ್ಷೇಮಪಾಲನೆ ಕುರಿತಂತೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದಾಗಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಮಹಿಳೆಯರು ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯದ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ಅಲಕ್ಷಿಸುವಂತಾಗಿದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಶೇಕಡಾ ಸುಮಾರು 30 ರಷ್ಟು ಪ್ರಸವಗಳನ್ನು ತರಬೇತಾದ ದಾಯಿಗಳು ನಡೆಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವಿರುವುದಿಲ್ಲ ಹೀಗಾಗಿ ತಾಯಿ ಹಾಗೂ ಶಿಶು ಮರಣ ಸಾಧ್ಯತೆ ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತದೆ.

- ಸಂಕೇತಗಳು :
- (a) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (A) ಗೆ (R) ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ.
  - (b) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (A) ಗೆ (R) ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.
  - (c) (A) ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು.
  - (d) (A) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ (R) ಸರಿ ಇದೆ.

45. Consider the following pairs :
1. Goodells – Discolouration of the vagina sign
  2. Piskacek's – Pyri form shape of the non-pregnant uterus sign
  3. Osiander's – Increased pulsation in the lateral fornices sign

Select correct answer using the code given below :

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3
- (c) 1 and 2
- (d) None

46. Match List – I with List – II and select the correct answer using the code given below the lists :

List – I	List - II
Fetal Skull Diameter	Measurement
A. Suboccipito Bregmatic	1. 11.5 cm
B. Suboccipito Frontal	2. 9.5 cm
C. Submento Bregmatic	3. 10 cm
D. Occipito Frontal	4. 9.5 cm

**Codes :**

- |     | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (c) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (d) | 4 | 3 | 2 | 1 |

47. Consider the following Eclamptic convulsions :

1. All voluntary muscles undergo alternate contraction and relaxation.
2. Patient becomes unconscious twitching of muscles of face, tongue, limbs.
3. Patient passes to the coma stage convulsions, temperature rises, pulse, respiration and blood pressure increases.
4. The whole body goes into spasm trunk opisthotonus, fixed limbs and hands clenched.

The correct sequence of these stages in the increasing order of convulsions :

- (a) 1, 2, 3, 4
- (b) 4, 1, 3, 2
- (c) 2, 4, 1, 3
- (d) 3, 2, 4, 1

48. **Assertion (A) :** Multiple Socio-Economic problems coupled with lack of knowledge about prenatal care have contributed to increasing number of women who have neglected their health during pregnancy.

**Reason (R) :** About 30 percent of all birth in India are conducted by trained dais who lack scientific education so maternal and child morbidity will become more.

**Codes :**

- (a) Both (A) and (R) are true, and (R) is correct explanation of (A).
- (b) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (c) (A) is true, but (R) is false.
- (d) (A) is false, but (R) is true.

49. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

1. ಸಿಸ್ಟೋಸೀಲ್
2. ಎಂಟೆರೋಸೀಲ್
3. ಯುರೆಥ್ರೋಸೀಲ್
4. ರೆಕ್ಟೋಸೀಲ್
5. ರಿಲ್ಯಾಕ್ಸ್ ಪೆರಿನಿಯಂ

ಗರ್ಭಕೋಶದ ಹೊರಚಾಚುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಈ ಸ್ಥಿತಿಗಳು ಕಂಡು ಬರುತ್ತವೆ ?

- (a) 1, 2, 3, 5 ಮತ್ತು 4
- (b) 2, 4, 3, 5 ಮತ್ತು 1
- (c) 1, 3, 2, 4 ಮತ್ತು 5
- (d) 3, 4, 1, 5 ಮತ್ತು 2

50. ಸ್ತ್ರೀ ಬಂಜಿತನ ಪತ್ತೆ ಮಾಡುವಾಗ ಅನುಸರಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಸರಣಿ ಯಾವುದು ?

- (a) ಸೋನೋಗ್ರಾಫಿ -  
ಎಂಡೋಮೆಟ್ರಿಯಲ್ ಬಯಾಪ್ಸಿ -  
ಹಿಸ್ಟೆರೋಸಾಲ್ಪಿಂಗೋಗ್ರಾಫಿ -  
ಲ್ಯಾಪ್ರೋಸ್ಕೋಪಿ
- (b) ಹಿಸ್ಟೆರೋಸಾಲ್ಪಿಂಗೋಗ್ರಾಫಿ -  
ಲ್ಯಾಪ್ರೋಸ್ಕೋಪಿ - ಸೋನೋಗ್ರಾಫಿ -  
ಎಂಡೋಮೆಟ್ರಿಯಲ್ ಬಯಾಪ್ಸಿ
- (c) ಎಂಡೋಮೆಟ್ರಿಯಲ್ ಬಯಾಪ್ಸಿ -  
ಸೋನೋಗ್ರಾಫಿ - ಲ್ಯಾಪ್ರೋಸ್ಕೋಪಿ -  
ಹಿಸ್ಟೆರೋಸಾಲ್ಪಿಂಗೋಗ್ರಾಫಿ
- (d) ಲ್ಯಾಪ್ರೋಸ್ಕೋಪಿ - ಹಿಸ್ಟೆರೋಸಾಲ್ಪಿಂಗೋಗ್ರಾಫಿ -  
ಸೋನೋಗ್ರಾಫಿ - ಎಂಡೋಮೆಟ್ರಿಯಲ್ ಬಯಾಪ್ಸಿ

51. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿದೆ ?

ರೋಗದ ಸ್ಥಿತಿ	ಒಳಹೋಗುವ ವಿಧಾನ
-------------	---------------

- (a) CA-ಸರ್ವಿಕ್ಸ್ - ಸೈಟೋಸ್ಕೋಪಿ
- (b) ಎಕ್ಸೋಪಿಕ್ - ಕುಲ್ಟೋಸಿಂಥೆಸಿಸ್ ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆ
- (c) ಯೋನಿ - ಕಾಲ್ಟೋಸ್ಕೋಪಿ
- (d) ಅಂಡಾಶಯದ ಅತ್ಯುಗ್ರತೆ - ಟೋಮೋಗ್ರಾಫಿ

52. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

1. ಕ್ಲೇಮೀಡಿಯಲ್ ವೆಜಿನ್ಯೆಟಿಸ್ - ಕ್ಲಾಮೀಡಿಯಾ ಟ್ರಾಕೋಮ್ಯಾಟಿಸ್
2. ಹರ್ಪಿಸ್ ಜನ್ಯೆಟಾಲಿಸ್ - ಕ್ಯಾಂಡಿಡಾ ಆಲ್ಬಿ ಕಾನ್ಸ್
3. ಕ್ಯಾಂಡಿಡಾ ವೆಜಿನ್ಯೆಟಿಸ್ - ಹರ್ಪಿಸ್ ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ವೈರಸ್

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿದೆ ?

- (a) 1 ನೆಯದು ಮಾತ್ರ
- (b) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (c) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- (d) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

49. Consider the following :

1. Cystocele
2. Enterocele
3. Urethrocele
4. Rectocele
5. Relaxed perineum

In Which order above are responsible for associated conditions with uterine prolapse ?

- (a) 1, 2, 3, 5 and 4
- (b) 2, 4, 3, 5 and 1
- (c) 1, 3, 2, 4 and 5
- (d) 3, 4, 1, 5 and 2

50. Which one of the following is the correct sequence of diagnostic evaluation of female infertility ?

- (a) Sonography – Endometrial biopsy – Hysterosalpingography – Laparoscopy
- (b) Hysterosalpingography – Laparoscopy – Sonography – Endometrial biopsy
- (c) Endometrial biopsy – Sonography – Laparoscopy – Hysterosalpingography
- (d) Laparoscopy – Hysterosalpingography – Sonography – Endometrial biopsy

51. Which one of the following pairs is correctly matched ?

<b>Disease Condition</b>	<b>Invasive Procedure</b>
--------------------------	---------------------------

- (a) CA-Cervix – Cystoscopy
- (b) Ectopic Pregnancy – Culdocentesis
- (c) Vagina – Colposcopy
- (d) Ovarian Malignancy – Tomography

52. Consider the following pairs :

1. Chlamydial Vaginitis – Chlamydia trachomatis
2. Herpes Genitalis – Candida albicans
3. Candida Vaginitis – Herpes simplex virus

Which of the above pairs is/are correctly matched ?

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1, 2 and 3
- (d) None

53. ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ನ್ನು ಸರಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ I	ಪಟ್ಟಿ II
ಸ್ತ್ರೀರೋಗಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ	ವಿಧಾನ
A. ಥರ್ಮಲ್ ಕಾಟರ್‌ಸೇಶನ್	1. ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಶೀತಘನೀಕರಣದ ಮೂಲಕ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ನಾಶ ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
B. ಪೆರಿನಿಯೋ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿ	2. ಇದು ಒಂದು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದ್ದು ಸರ್ವಿಕ್ಸಿನ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
C. ಕ್ರಯೋಸರ್ಜರಿ	3. ಇದೊಂದು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದ್ದು ಇಲ್ಲಿ ಸರ್ವಿಕ್ಸಿನ ಸವೆದು ಹೋದ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಥರ್ಮೋರೆಗ್ಯೂ- ಲೇಶನ್ ಮೂಲಕ ನಾಶಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
D. ಸರ್ವಿಕ್ಸನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಹಾಕುವುದು	4. ಇದು ಅಗಲ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಯೋನಿಯ ಇಂಟ್ರಾಯಿಟಸ್ ಅನ್ನು ಮರುರಚನೆ ಮಾಡುವುದಾಗಿದೆ

ಸಂಕೇತಗಳು :

	A	B	C	D
(a)	3	4	1	2
(b)	1	2	3	4
(c)	2	3	4	1
(d)	4	2	1	3

54. ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ಹರಿತವಿಲ್ಲದ ಎಲ್ಲ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಧಗಂಟಿಯವರೆಗೆ

ಕುದಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ 120 °C ನಲ್ಲಿ 20 ಪೌಂಡ್‌ಗಳ ಒತ್ತಡದೊಂದಿಗೆ ಅಟೋಕ್ಲೇವ್‌ನಲ್ಲಿ 20 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಇಡುವ ಮೂಲಕ ಕ್ರಿಮಿಶುದ್ಧೀಕರಣ ಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಚಾಕು, ಸೂಜಿಗಳು, ಬ್ಲೇಡುಗಳು, ಕತ್ತರಿಗಳು ಮೊದಲಾದ ಹರಿತವಾದ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಲೈಸಾಲ್ ನಲ್ಲಿ ಇಡುವ ಮೂಲಕ ಕ್ರಿಮಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಂಕೇತಗಳು :

- (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (A) ಗೆ (R) ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ.
- (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಆದರೆ (A) ಗೆ (R) ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ.
- (A) ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು.
- (A) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ಆದರೆ (R) ಸರಿ ಇದೆ.

55. ಅರ್ಹ ಜೋಡಿಗಳ ಗರ್ಭನಿರೋಧಕ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ, ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆಯುವ ಅನುಕೂಲಗಳೇನು ?

- ಇದು ಫಲವಂತಿಕೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಜೀವನ, ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಅಂಗೀಕೃತವಾಗಿದೆ. ದುಬಾರಿಯಲ್ಲ, ಬಳಸಲು ಸುಲಭ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಹಾಗೂ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡಿ :

- 1 ನೆಯದು ಮಾತ್ರ
- 2 ನೆಯದು ಮಾತ್ರ
- 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ
- 1 ಮತ್ತು 2 ಯಾವುದೂ ಸರಿಯಲ್ಲ

53. Match List – I with List – II and select the correct answer using the code given below the lists :

List – I	List - II
Minor surgery in Gynaecology	Procedure
A. Thermal Cauterisation	1. This is a procedure whereby destruction of the tissue is effective by freezing.
B. Perineo plasty	2. Is an operative procedure whereby a part of the lower cervix is excised.
C. Cryosurgery	3. This is an operation whereby the eroded area of the cervix is destroyed by the thermo-regulation.
D. Amputation of Cervix	4. Is the reconstruction of the narrow vaginal introitus.

**Codes :**

	A	B	C	D
(a)	3	4	1	2
(b)	1	2	3	4
(c)	2	3	4	1
(d)	4	2	1	3

54. **Assertion (A) :** All blunt instruments are sterilized either by boiling for half an hour or in an autoclave for 20 minutes with 20 lbs pressure at 120 °C.

**Reason (R) :** Sharp instruments like knife, needles, blades, scissors etc. are sterilized by keeping in Lysol for 24 hours.

**Codes :**

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A).
- (b) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (c) (A) is true, but (R) is false.
- (d) (A) is false, but (R) is true.

55. What is/are the facility/facilities the beneficiaries can get from the contraceptive methods for eligible couples ?

- 1. It enables the control of fertility, quality life, better health.
- 2. Widely acceptable, inexpensive, simple to use, safe and highly effective.

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

56. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ ಎಂದರೆ  
 (a) ಕ್ಷೇಮ ಪಾಲನೆಯ ಮೊದಲ ಸಂಪರ್ಕ  
 (b) ಭಾರತೀಯ ನರ್ಸಿಂಗ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್  
 (c) ಕ್ಷೇಮಪಾಲನೆಯ ತೃತೀಯ ಸಂಪರ್ಕ  
 (d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
57. ತುರ್ತು ಗರ್ಭನಿರೋಧಕ ಗುಳಿಗೆಗಳು  
 (a) HIV ಯ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ  
 (b) HIV ಯ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತವೆ.  
 (c) S.T.D. ಯ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತವೆ  
 (d) (b) ಮತ್ತು (c) ಎರಡೂ
58. ಗ್ರಾಮ ಆರೋಗ್ಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯು ಎಷ್ಟು ಜನ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?  
 (a) 1000 ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ  
 (b) 10000 ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ  
 (c) 500 ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ  
 (d) 100 ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ
59. ರೆಫರಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೆ,  
 (a) ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಇನ್ನೂ ಉನ್ನತ ಹಂತದ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಕಳಿಸುವುದು  
 (b) ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಇನ್ನೂ ಕೆಳಗಿನ ಹಂತದ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಕಳಿಸುವುದು  
 (c) ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಮೇಲಿನ ಹಾಗೂ ಕೆಳಗಿನ ಹಂತದ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಕಳಿಸುವುದು  
 (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
60. ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪರಿಪಾಲಿಸುವುದರ ಉದ್ದೇಶವೇನು ?  
 (a) ಸಂಪರ್ಕಗಳು (b) ಶಿಕ್ಷಣ  
 (c) ಸಂಶೋಧನೆ (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

61. ಜಂತುಗಳ ಕಾಟವನ್ನು ಹೇಗೆ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು ?  
 (a) ವೈಯಕ್ತಿಕ ನೈರ್ಮಲ್ಯದ ಮೂಲಕ  
 (b) ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಪಾಲನೆಯಿಂದ  
 (c) ಪರಿಸರದ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಪಾಲನೆಯಿಂದ  
 (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
62. ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ಶಾಶ್ವತವಾಗಿರುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಸಂತಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನ  
 (a) ಟ್ಯುಬಿಕ್ಟಮಿ  
 (b) ವ್ಯಾಸೆಕ್ಟಮಿ  
 (c) ಲ್ಯಾಪ್ರೋಸ್ಕೋಪಿ  
 (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
63. ದಾಖಲೆಗಳ ಉತ್ತಮ ಪರಿಪಾಲನೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳೇನು ?  
 (a) ನಿಖರತೆ  
 (b) ಅಡಕವಾಗಿರುವುದು  
 (c) ಅಂದಂದಿನ ಮಾಹಿತಿಯ ಪಾಲನೆ  
 (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
64. ರೋಗದ ತಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಧನಾತ್ಮಕ ಆರೋಗ್ಯ ಪಡೆಯುವ ಗುರಿಯೊಂದಿಗೆ ಮಕ್ಕಳ ಭೌತಿಕ, ಮಾನಸಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಯೋಗಕ್ಷೇಮದ ಪ್ರವರ್ತನೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಹೇಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುತ್ತೇವೆ ?  
 (a) ಪ್ರವರ್ತನಾ ಶಿಶುವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ  
 (b) ಸಾಮಾಜಿಕ ಶಿಶುವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ  
 (c) ನಿವಾರಣಾ ಶಿಶುವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ  
 (d) ಭವಿಷ್ಯದ ಶಿಶುವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ



- 56.** What is the Primary Health Care ?  
(a) First Contact Care  
(b) Indian Nursing Council  
(c) Tertiary Contact Care  
(d) None of the above
- 57.** Emergency contraceptive pills.  
(a) Do not protect against HIV.  
(b) Protect against HIV.  
(c) Protect against S.T.D.  
(d) Both (b) & (c)
- 58.** How much population the village health guide services ?  
(a) 1000 Population  
(b) 10000 Population  
(c) 500 Population  
(d) 100 Population
- 59.** Referral system means  
(a) Patients are sent to higher institution.  
(b) Patients are sent to lower institution.  
(c) Patients are sent to higher & lower institution.  
(d) All of the above.
- 60.** What is the purpose of keeping recordings ?  
(a) Communications  
(b) Education  
(c) Research  
(d) All of the above
- 61.** How will you prevent worm infestation ?  
(a) Personal hygiene  
(b) Food & water hygiene  
(c) Environmental hygiene  
(d) All of the above
- 62.** Permanent method of Family planning in male.  
(a) Tubectomy  
(b) Vasectomy  
(c) Laparoscopy  
(d) All of the above
- 63.** What are the characteristics of good recording ?  
(a) Accuracy  
(b) Conciseness  
(c) Up to date  
(d) All of the above
- 64.** How do we define “the prevention of disease and promotion of physical, mental and social well being of children with the aim of attaining positive health” ?  
(a) Promotional Paediatrics  
(b) Social Paediatrics  
(c) Preventive Paediatrics  
(d) Prospective Paediatrics

65. ಮಗುವಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ವಿಚಲನವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖ ಮಾನದಂಡವಾದ ದೇಹದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಸೂಚಕ (BMI) ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುತ್ತೇವೆ ?
- (a)  $BMI = \text{ಎತ್ತರ} / \text{ತೂಕ} \times \text{ತೂಕ}$   
 (b)  $BMI = \text{ತೂಕ} \times \text{ತೂಕ} / \text{ಎತ್ತರ} \times \text{ಎತ್ತರ}$   
 (c)  $BMI = \text{ತೂಕ} / \text{ಎತ್ತರ} \times \text{ಎತ್ತರ}$   
 (d)  $BMI = \text{ತೂಕ} \times \text{ತೂಕ} / \text{ಎತ್ತರ}$
66. ತುರಿಗಜಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಜೀವಿಯಾವುದು ?
1. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು
  2. ವೈರಸ್
  3. ಹೇನುಗಳು
  4. ತುರಿಕೆ ನುಸಿ
- ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- (a) 1 ಮಾತ್ರ  
 (b) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
 (c) 1 ಮತ್ತು 3  
 (d) 4 ಮಾತ್ರ
67. ಮುಂದಿನವುಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಾಲೋಚಿಸಿ :
1. ಕಪೋಲಾಸ್ಥಿ ಕುರು
  2. ಕಿವಿಯೂತ ನಡುಪೊರೆ
  3. ಮೊಲೆಯೂತ
  4. ಕಿವಿಸೋರಿಕೆ
- ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯು ಮಧ್ಯಕಿವಿಯ ಉರಿಯೂತವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ ?
- (a) 1 ಮಾತ್ರ  
 (b) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
 (c) 3 ಮಾತ್ರ  
 (d) 4 ಮಾತ್ರ

68. ಮುಂದಿನ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಾಲೋಚಿಸಿ :
1. ರಕ್ತಪಿತ್ತ ರೋಗ
  2. ಕೆರಾಟೊಮಲೀಶಿಯಾ
  3. ಮೆದುಮೂಳೆ ರೋಗ
  4. ಗಳಗಂಡ
- ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯು ವಿಟಮಿನ್ ಎ ಕೊರತೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ ?
- (a) 1 ಮಾತ್ರ  
 (b) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ  
 (c) 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ  
 (d) 2 ಮಾತ್ರ
69. ಅಂತಶೀರ್ಷಕಪಾಲದ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸಿಎಸ್ ಎಫ್ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೊಳ್ಳುವ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ ?
1. ಜಲಮಸ್ತಿಷ್ಕ ರೋಗ
  2. ಮಸ್ತಿಷ್ಕ ಗೆಡ್ಡೆ
  3. ಮಸ್ತಿಷ್ಕ ರಾಹಿತ್ಯ
  4. ಮೆದುಳು ಬುಡ್ಡೆ
- ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- (a) 1 ಮತ್ತು 2 (b) 1 ಮಾತ್ರ  
 (c) 3 ಮತ್ತು 4 (d) 4 ಮಾತ್ರ
70. ಹುಟ್ಟಿನಿಂದಲೇ ಬರುವ ಕೂಡುಪಾದ ವಿಕೃತತೆಯ ಕೆಳಕಂಡ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಾಲೋಚಿಸಿ.
1. ಟಾಲಿಪೆಸ್ ಈಕ್ವಿನೋವೇನಸ್
  2. ಟಾಲಿಪೆಸ್ ಈಕ್ವಿನ್ಸ್
  3. ಟಾಲಿಪೆಸ್ ವೈರಸ್
  4. ಟಾಲಿಪೆಸ್ ಪೆರ್ಕಾಪೆಸ್
- (a) 1 ಮಾತ್ರ  
 (b) 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ  
 (c) 3 ಮಾತ್ರ  
 (d) 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

**65.** How do we calculate the Body Mass Index (BMI), the most important criteria that helps to assess the normal growth or its deviation in Malnutrition of the child ?

- (a)  $BMI = \text{Height} / \text{Weight} \times \text{Weight}$
- (b)  $BMI = \text{Weight} \times \text{Weight} / \text{Height} \times \text{Height}$
- (c)  $BMI = \text{Weight} / \text{Height} \times \text{Height}$
- (d)  $BMI = \text{Weight} \times \text{Weight} / \text{Height}$

**66.** Which is the causative organism of scabies ?

- 1. Fungus
- 2. Virus
- 3. Lice
- 4. Itch mite

Identify the correct answer and write.

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3
- (d) 4 only

**67.** Consider the following :

- 1. Mastoiditis
- 2. Otitis Media
- 3. Mastitis
- 4. Otorrhoea

Identify the condition which leads to inflammation of the middle ear.

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 4 only

**68.** Consider the following conditions :

- 1. Scurvy
- 2. Keratomalacia
- 3. Rickets
- 4. Goiter

Vit-‘A’ deficiency leads to which of the above condition ?

- (a) 1 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 3 and 4 only
- (d) 2 only

**69.** Identify the condition in which CSF collects in the intracranial space.

- 1. Hydrocephalus
- 2. Encephalocele
- 3. Anencephaly
- 4. Meningocele

Choose the correct one.

- (a) 1 and 2
- (b) 1 only
- (c) 3 and 4
- (d) 4 only

**70.** Consider the following congenital club foot deformities :

- 1. Talipes equinovarus
- 2. Talipes equinus
- 3. Talipes varus
- 4. Talipes percavus

Select the condition in which the heel and foot turned in ward ?

- (a) 1 only
- (b) 3 and 4 only
- (c) 3 only
- (d) 2 and 4 only

71. ಮಗುವಿನಲ್ಲಿ ಸೀರಮ್ ಪ್ರೋಟಾಷಿಯಂ ಮಟ್ಟವು 3.4 ರಿಂದ 4.7 M Cap/L ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

1. ಹೈಪೊನಟ್ರೀಮಿಯ
2. ಹೈಪೊಕಾಲ್ಸೀಮಿಯ
3. ಕ್ವಾರ್ತೆ (ಆಲ್ಕಲೋಸಿಸ್)
4. ಹೈಪೊ ಕೆಲೀಮಿಯ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (a) 1 ಮಾತ್ರ (b) 2 ಮಾತ್ರ  
(c) 2 ಮತ್ತು 3 (d) 4 ಮಾತ್ರ

72. ಸೀತಾಳೆ ಸಿಡುಬು (ಚಿಕನ್ ಪಾಕ್ಸ್) ಎಂಬುದು ಉಲ್ಬಣಕಾರಕ ಹಾಗೂ ತೀವ್ರ ಸ್ವರೂಪದ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವಾಗಿದ್ದು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಜೀವಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

1. ನ್ಯಾಕ್ಸೊ ವೈರಸ್
2. ವೇರಿಸೆಲ್ಲಾ ಲೋಸ್ಟರ್
3. ಪ್ಯಾರಾ ಮೈಕ್ಸೋ ವೈರಸ್
4. ಬಾರ್ಡೆಲ್ಲಾ ಪೆರ್ಟಿಸಿಸ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (a) 1 ಮಾತ್ರ (b) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ  
(c) 3 ಮಾತ್ರ (d) 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

73. ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ಹಾಕಲು ಇರುವ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಪರ್ಯಾಲೋಚಿಸಿ.

1. ಅಂತಃಚರ್ಮ
2. ಅಂತಃಸ್ನಾಯು
3. ಚರ್ಮದಡಿ
4. ಅಂತಃಸಿರೆ

BCG ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ಹಾಕುವುದಕ್ಕೆ ಯಾವ ಮಾರ್ಗ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (a) 1 ಮಾತ್ರ (b) 2 ಮಾತ್ರ  
(c) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ (d) 4 ಮಾತ್ರ

74. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಅಥವಾ ಪ್ರಕರಣ ಮಂಡನೆಯಲ್ಲಿ ನರ್ಸ್‌ಗಳು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೋಗಿಗೆ ಶುಶ್ರೂಷಾ ಪಾಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು.

- (a) 1 ದಿನ  
(b) 4-5 ದಿನಗಳು  
(c) ಎಷ್ಟು ದಿನವೂ ಇಲ್ಲ  
(d) 7 ದಿನಗಳು

75. ನಿರ್ವಾಹಕರು ತಮ್ಮ ಕೆಲಸದ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಅಧೀನ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- (a) ಯೋಜನೆ  
(b) ನಿರ್ದೇಶನ  
(c) ಹಂಚಿಕೆ  
(d) ಪ್ರತ್ಯಾಯೋಜನೆ

76. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಠ ಯೋಜನೆಯ ಸರಿಯಾದ ಸರಣಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (a) ಧೈಯಗಳು - ವಸ್ತು - ಬೋಧನಾ ಕಲಿಕೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆ - ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ  
(b) ವಸ್ತು - ಬೋಧನಾ ಕಲಿಕೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆ - ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - ಧೈಯಗಳು  
(c) ಬೋಧನಾ ಕಲಿಕೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆ - ಧೈಯಗಳು - ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - ವಸ್ತು  
(d) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - ಬೋಧನಾ ಕಲಿಕೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆ - ವಸ್ತು - ಧೈಯಗಳು

**71.** Identify the condition where the serum potassium level comes down below 3.4 to 4.7 M Cap/L in a child,

1. Hyponatremia
2. Hypocalcemia
3. Alkalosis
4. Hypokalemia

Select the correct answer :

- (a) 1 only      (b) 2 only  
(c) 2 & 3      (d) 4 only

**72.** Chicken-pox is an acute and highly communicable disease, identify the causative organism.

1. Nyxo virus
2. Varicella loster
3. Paramyxo virus
4. Bordetella pertussis

Select the correct answer :

- (a) 1 only      (b) 2 and 3 only  
(c) 3 only      (d) 3 and 4 only

**73.** Consider the following routes for vaccination :

1. Intradermal
2. Intramuscular
3. Subcutaneous
4. Intravenous

Which route is used to give BCG vaccination.

- (a) 1 only      (b) 2 only  
(c) 2 and 3 only      (d) 4 only

**74.** In case study or case presentation the nurse should provide Nursing care for specific client for

- (a) 1 day  
(b) 4-5 days  
(c) none  
(d) 7 days

**75.** The process of entrusting subordinates with sub-parts of Managers job by the Manager is called

- (a) Planning  
(b) Directing  
(c) Distributing  
(d) Delegating

**76.** Which one of the following is the correct sequence of lesson plan ?

- (a) Objectives – Content – Teaching Learning Activity – Evaluation.  
(b) Content – Teaching Learning Activity – Evaluation – Objectives.  
(c) Teaching Learning Activity – Objectives – Evaluation – Content.  
(d) Evaluation – Teaching Learning Activity – Content – Objectives.

77. ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ನ್ನು ಸರಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ I ಆಲೋಚನಾ ವಿಧಾನಗಳು	ಪಟ್ಟಿ II ಅರ್ಥ
A. ವಿವೇಚನೆ	1. ಇದು ಸಮಸ್ಯೆಯ ಪರಿಹಾರದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಒಂದು ಮಾನಸಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
B. ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ	2. ಇದು ಒಂದು ಆಲೋಚನಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದ್ದು, ಒಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ನಿರಂತರ ಹಾಗೂ ಪ್ರಜ್ಞಾಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು ಇದರ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ
C. ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ	3. ಇದು ಒಂದು ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರದ ಮೌಲಿಕ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಗುವ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾದ ಅನುಚಿಂತನಾತ್ಮಕವಾದ ಶೋಧನೆ
D. ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ	4. ಹೊಸದಾದ ಮತ್ತು ಬದಲಾದ ಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ತಕ್ಷಣವೇ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುವುದು

ಸಂಕೇತಗಳು :

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	3	4	1
(c)	4	2	3	1
(d)	3	4	1	2

78. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

1. ರೋಗಿಯ ಒಟ್ಟು ಕ್ಷೇಮಪಾಲನೆಯ ಯೋಜನೆ
2. ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ನಿಯೋಜನೆ
3. ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ
4. ಇತರ ಇಲಾಖೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ
5. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಪರ್ಕಗಳು
6. ರೋಗಿಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸಾನಂತರದ ಕ್ಷೇಮಪಾಲನೆ

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು ನರ್ಸಿಂಗ್ ಸೇವೆಗಳ ಅಡಳಿತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ ?

- (a) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
- (b) 1, 3, 5 ಮತ್ತು 6 ಮಾತ್ರ
- (c) 2, 4, 5 ಮತ್ತು 6 ಮಾತ್ರ
- (d) 1, 2, 3, 4, 5 ಮತ್ತು 6 ಮಾತ್ರ

79. ಕೆಳಗಿನ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ :

1. ಅವಕಾಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಹೊಂದಿರುವುದು
2. ಧೈಯಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
3. ಪರ್ಯಾಯ ಕೋರ್ಸ್ ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು
4. ಆಧಾರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಅಂಶಗಳ ಸರಿಯಾದ ಸರಣಿಯಾವುದು ?

- (a) 1, 2, 4, 3
- (b) 2, 1, 3, 4
- (c) 1, 2, 3, 4
- (d) 3, 1, 2, 4

77. Match List – I with List – II and select the correct answer using the code given below the lists :

<b>List – I</b>	<b>List – II</b>
<b>Ways of Thinking</b>	<b>Meaning</b>
A.Reasoning	1. Is a mental process used in working towards solution of a problem.
B.Problem solving	2. It is a way of thinking which is characterized by a conscious deliberate striving for an answer.
C.Critical thinking	3. It is a careful systematic reflective search for valid conclusion to solve a problem.
D.Creative thinking	4. One who is able to adjust quickly to new and changes situation.

**Codes :**

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	3	4	1
(c)	4	2	3	1
(d)	3	4	1	2

78. Consider the following :

1. Planning for total patient care.
2. Selection of personnel and assignment of their activities.
3. General supervision.
4. Relationship with other departments.
5. Public relations.
6. After-care of patients.

Which of the above responsibilities are connected with the administration of the nursing service ?

- (a) 1, 2, 3 and 4 only
- (b) 1, 3, 5 and 6 only
- (c) 2, 4, 5 and 6 only
- (d) 1, 2, 3, 4, 5 and 6 only

79. Consider the following steps :

1. Being aware of opportunities.
2. Establishing objectives.
3. Determining alternative courses.
4. Developing premises.

The correct sequence of these steps in planning are :

- (a) 1, 2, 4, 3
- (b) 2, 1, 3, 4
- (c) 1, 2, 3, 4
- (d) 3, 1, 2, 4

80. ಕೆಳಕಂಡ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

ಧ್ಯೇಯಗಳು ಮೂಲ ಅಂಶ

1. ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು : ಸಂವಹನ
  2. ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು : ಪದೋನ್ನತಿ ವಿಧಾನ
  3. ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು : ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ ಆಧಾರ
  4. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು : ಪ್ರೇರಣೆ
- ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿವೆ ?

- (a) 1 ಮತ್ತು 2 (b) 2 ಮತ್ತು 3  
(c) 3 ಮತ್ತು 4 (d) 2 ಮತ್ತು 4

81. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿವರಣೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

- (a) ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರ ಎಂಬುದು ಕಲಿತು ಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಒಂದು ಕುಶಲತೆ. ದಿನನಿತ್ಯದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾಫ್ ನರ್ಸ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಸಹಾಯವಾಗುವಂತಹ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಏಜೆನ್ಸಿಯು ಒದಗಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಎಷ್ಟೋ ವೇಳೆ, ಸವಾಲು ಒಡ್ಡುವಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ನರ್ಸಿಂಗ್ ಆಡಳಿತಗಾರರು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- (b) ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವಾಗ ನಿರ್ಣಯಕ ಆಲೋಚನೆ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ದಿನ ನಿತ್ಯದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾಫ್ ನರ್ಸ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಸಹಾಯವಾಗುವಂತಹ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಏಜೆನ್ಸಿಯು ಒದಗಿಸದೆ ಇರಬಹುದು.
- (c) ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ ಕುರಿತಂತೆ ಯಾವ ನೀತಿಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ನರ್ಸಿಂಗ್ ಆಡಳಿತಗಾರರು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಸವಾಲು ಒಡ್ಡುವಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
- (d) ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ ಕುರಿತಂತೆ ಇದು ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಕುಶಲತೆಯೇನೂ ಅಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ನರ್ಸುಗಳು ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ವರ್ಗದ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

82. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಾಗಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವಾಗ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಸರಿಯಾದ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

1. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
2. ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುವುದು
3. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆ
4. ಕೆಲಸದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ.

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (a) 3, 2, 4, 1  
(b) 4, 2, 1, 3  
(c) 3, 4, 1, 2  
(d) 4, 3, 2, 1

83. ಪ್ಲಾಸ್ಮ ಪೊರೆಯ ಲಿಪಿಡ್ ದ್ವಿಪದರದ ಘಟಕಗಳು

- (a) ಫಾಸ್ಫೊಲಿಪಿಡ್‌ಗಳು, ಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು
- (b) ಫಾಸ್ಫೊಲಿಪಿಡ್‌ಗಳು, ಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು ಗ್ಲೈಕೋಲಿಪಿಡ್‌ಗಳು
- (c) ಫಾಸ್ಫೊಲಿಪಿಡ್‌ಗಳು, ಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು
- (d) ಫಾಸ್ಫೊಲಿಪಿಡ್‌ಗಳು, ಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು ಗ್ಲೈಕೋಜಿನ್‌ಗಳು

84. ಭುಜಾಸ್ಥಿಯ ಅಕ್ಷೀಯ ಸ್ನಾಯು \_\_\_\_\_

- (a) ಲ್ಯಾಟಿಸ್ಸಿಮಸ್ ಡೋರ್ಸಿ
- (b) ಡೆಲ್ಟಾಯ್ಡ್
- (c) ಟೆರೆಸ್ (ಮೆಜರ್ ಮತ್ತು ಮೈನರ್)
- (d) ಕೋರಕೊಬ್ರಾಂಚಿಯಲಿಸ್



80. Consider the following pairs :

<b>Objectives</b>	<b>Element</b>
1. Employing	: Communication
2. Retaining	: Promotion Procedure
3. Supporting	: Logistic Support
4. Developing	: Induction

Which of the above pairs are correctly matched ?

- (a) 1 and 2      (b) 2 and 3  
(c) 3 and 4      (d) 2 and 4

81. Which one of the following statements is correct ?

- (a) Problem solving is a skill that can be learned. Hospital agency may provide policies which may help in taking decision at the staff nurse level in routine situations but the nursing administrators are often confronted with challenging situations.
- (b) Critical thinking is not essential when solving problems. Hospital agency may not provide policies which may help in taking decision at the staff nurse level in routine situations.
- (c) No policies has been laid down in problem solving, but the nursing administrator will not often confronted with challenging situations.
- (d) In case of problem solving it is not a skill that can be learned, thus nurses are not as part of administration at various levels.

82. What is the correct steps needed for the supervisor to make plan for supervision ?

1. Establishment criteria for evaluation.
2. Anticipation of difficulties.
3. Selection and organization of supervisor activities.
4. Definition of job to be done.

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 3, 2, 4, 1  
(b) 4, 2, 1, 3  
(c) 3, 4, 1, 2  
(d) 4, 3, 2, 1

83. The contents of lipid bilayer of plasma membrane are

- (a) Phospholipids, Cholesterol and Proteins.
- (b) Phospholipids, Cholesterol and Glycolipids.
- (c) Phospholipids, Cholesterol and Carbohydrates.
- (d) Phospholipids, Cholesterol and Glycogens.

84. Axial Muscle of the humerus bone is

- (a) Latissimus dorsi  
(b) Deltoid  
(c) Teres (Major & Minor)  
(d) Coracobrachialis

85. ಹೃದಯದ ಮೂಲಕವಾಗಿ ಕ್ರಿಯಾ ಸಾಧ್ಯತೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

- (a) ಎವಿ ಗಂಟು → ಎವಿ ಗುಚ್ಚ → ಎಸ್‌ಎ ಗಂಟು → ಪರ್ಮಿಂಜಿ ತಂತು → ಗುಚ್ಚ ಕವಲುಗಳು
- (b) ಎವಿ ಗಂಟು → ಗುಚ್ಚ ಕವಲುಗಳು → ಎವಿ ಗುಚ್ಚ → ಎಸ್‌ಎ ಗಂಟು → ಪರ್ಮಿಂಜಿ ತಂತು
- (c) ಎಸ್‌ಎ ಗಂಟು → ಎವಿ ಗಂಟು → ಎವಿ ಗುಚ್ಚ → ಗುಚ್ಚ ಕವಲುಗಳು → ಪರ್ಮಿಂಜಿ ತಂತು
- (d) ಎಸ್‌ಎ ಗಂಟು → ಎವಿ ಗುಚ್ಚ → ಗುಚ್ಚ ಕವಲುಗಳು → ಎವಿ ಗಂಟು → ಪರ್ಮಿಂಜಿ ತಂತು

86. ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ :

- |                      |   |
|----------------------|---|
| ಪಟ್ಟಿ I              | ಪಟ್ಟಿ II  |
| A. ಬಿರುಕುಗಳು         | 1. ಮೆದುಳಿನ ಮೇಲು ಮೇಲಿನ ಗೀರುಗಳು                                   |
| B. ಗೈರಿ              | 2. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮೆದುಳಿನ ಅರ್ಧಭಾಗದಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೈನ್ ಹಲವಾರು ಗುಂಪುಗಳು |
| C. ಸಲ್ಲಿ             | 3. ಮೆದುಳಿನ ಮಡಿಕೆಗಳ ನಡುವೆ ಆಳವಾದ ಗೀರುಗಳು                          |
| D. ಬೇಸಲ್ ಗ್ಯಾಂಗ್ಲಿಯಾ | 4. ಮೆದುಳಿನ ಬಾಹ್ಯಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಡಿಕೆಗಳು                            |

- |     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     | A | B | C | D |
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (c) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (d) | 4 | 1 | 2 | 3 |

87. ಹೊರಗಿನಿಂದ ಒಳಗೆ ಮಧ್ಯದ ಕಿವಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮೂಳೆಗಳ ಜೋಡಣೆ

- (a) ಇನ್ಯಸ್ → ಮ್ಯಾಲಿಯಸ್ → ಸ್ಟೇಪ್ಸ್
- (b) ಸ್ಟೇಪ್ಸ್ → ಮ್ಯಾಲಿಯಸ್ → ಇನ್ಯಸ್
- (c) ಮ್ಯಾಲಿಯಸ್ → ಇನ್ಯಸ್ → ಸ್ಟೇಪ್ಸ್
- (d) ಇನ್ಯಸ್ → ಸ್ಟೇಪ್ಸ್ → ಮ್ಯಾಲಿಯಸ್

88. ಕೀಟೋಸಿಸ್ \_\_\_\_\_ ರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ನಿರಾಹಾರ
- (b) ಮಧುಮೇಹ
- (c) ತೀವ್ರ ವ್ಯಾಯಾಮ
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

89. ಡಿಫ್ಫೀರಿಯಾ ಬಿಸಿಲ್ಲಸ್ ಕ್ಕೆ ಈ ವರ್ಣವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

- (a) ರೈಡ್-ಎನ್ ವರ್ಣ
- (b) ಗ್ರಾಮ್ ವರ್ಣ
- (c) ನೆಗೆಟಿವ್ ವರ್ಣ
- (d) ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ನ ವರ್ಣ

90. “ಸ್ವಿಕ್ ಟೆಸ್ಟ್” ಅನ್ನು \_\_\_\_\_ ಗಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಟೆಟಾನಸ್ (b) ಡಿಫ್ಫೀರಿಯಾ
- (c) ನಾಯಿ ಕೆಮ್ಮು (d) ಆಂಥ್ರಾಕ್ಸ್

91. ಬಿ.ಸಿ.ಜಿ. \_\_\_\_\_ ರ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ

- (a) ಕೊಂದಿರುವ ಲಸಿಕೆ
- (b) ಜೀವಂತ ಕುಂದಿದ ಲಸಿಕೆ
- (c) ಪುನಃ ಸಂಯೋಜಿತ ಡಿಎನ್‌ಎ ಲಸಿಕೆ
- (d) ವಿಷಕಾರಿ ಲಸಿಕೆ

92. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ವಿರೋಧಿ ಕಾರಕ ?

- (a) ಎರಿತ್ರೋಮೈಸಿನ್
- (b) ಕ್ಲೋರಾಂಫೆನಿಕೊಲ್
- (c) ಗ್ರಿಸಿಯೊಫಲ್ವಿನ್
- (d) ಸಿಫಲೊಸ್ಟ್ರಿನ್

**85.** Conduction of an action potential through the heart :

- (a) AV node → AV bundle → SA node → Purkinje Fibres → Bundle branches.
- (b) AV node → Bundle branches → AV bundle → SA node → Purkinje Fibres.
- (c) SA node → AV node → AV bundle → Bundle branches → Purkinje Fibres.
- (d) SA node → AV bundle → Bundle branches → AV node → Purkinje Fibres

**86.** Match List – I with List – II :

**List – I**                      **List – II**

- |                  |   |
|------------------|---|
| A. Fissures      | 1. Shallower grooves of cerebrum                        |
| B. Gyri          | 2. Several groups of nuclei in each cerebral hemisphere |
| C. Sulci         | 3. Deepest grooves between the folds of cerebrum        |
| D. Basal ganglia | 4. Folds in the cortical region of cerebrum             |

- |     | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (c) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (d) | 4 | 1 | 2 | 3 |

**87.** From outside to inside the arrangement of bones of middle ear is

- (a) Incus → Malleus → Stapes
- (b) Stapes → Malleus → Incus
- (c) Malleus → Incus → Stapes
- (d) Incus → Stapes → Malleus

**88.** Ketosis can be caused by

- (a) Starvation
- (b) Diabetes Mellitus
- (c) Severe Exercise
- (d) All of the above

**89.** This stain is usually used for diphtheria bacillus :

- (a) Z – N stain
- (b) Gram stain
- (c) Negative stain
- (d) Albert’s stain

**90.** “Schick Test” is done for

- (a) Tetanus
- (b) Diphtheria
- (c) Whooping cough
- (d) Anthrax

**91.** B.C.G. is an example of

- (a) Killed vaccine
- (b) Live attenuated vaccine
- (c) Recombinant DNA Vaccine
- (d) Toxoid Vaccine

**92.** Which of this is antifungal agent ?

- (a) Erythromycin
- (b) Chloramphenicol
- (c) Griseofulvin
- (d) Cephalosporins

93. \_\_\_\_\_ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲವೂ ನಂಜುನೀಗಣಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಎಸ್ಪಿಸ್ ನ ಮೂಲ ತತ್ವಗಳು

- (a) ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿರಹಿತ ವಸ್ತು ಮಾತ್ರ ಮತ್ತೊಂದು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿರಹಿತ ವಸ್ತುವನ್ನು ಮುಟ್ಟಬಲ್ಲದು.
- (b) ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿರಹಿತ ರಕ್ಷಾಕವಚ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಇರುವ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ತಾಕುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೆಲಸಗಾರರಿಂದ ದೂರ ಹಿಡಿದು ರಕ್ಷಾ ಕವಚದ ಮೊದಲ ತುದಿಯನ್ನು ತೆಗೆದು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿರಹಿತ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಬೇಕು.
- (c) ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿರಹಿತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೊಂಟದ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು
- (d) ಮೊದಲು ಕಡಿಮೆ ಕೊಳೆಯಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ, ಅನಂತರ ಹೆಚ್ಚು ಕೊಳೆಯಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು.

94. \_\_\_\_\_ ನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಎಲ್ಲವೂ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆಯ ಭೌತಿಕ ವಿಧಾನಗಳು

- (a) ಯುವಿ ವಿಕಿರಣ (b) ಫಿನಾಯಿಲ್
- (c) ಬಿಸಿಮಾಡುವಿಕೆ (d) ಅಯಾನೀಕರಣ

95. \_\_\_\_\_ ನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇವೆಲ್ಲವೂ ಸಿಂಪಥೆಟಿಕ್ ಕ್ರಿಯೆಗಳು.

- (a) ಕಣ್ಣಿನ ಪಾಪೆಯ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆ
- (b) ಜೊಲ್ಲು ಸುರಿಸುವಿಕೆಯ ಇರುವಿಕೆ
- (c) ಹೃದಯ ಬಡಿತ ದರದ ಇಳಿತ
- (d) ಜೀರ್ಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಇರುವಿಕೆ

96. ನೆನಪಿನ ಕ್ರಿಯೆ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು

- (a) ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು
- (b) ಸಂಗ್ರಹಣೆ
- (c) ಮತ್ತೆ ಪಡೆಯುವುದು
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

97. 18 ತಿಂಗಳುಗಳಿಂದ 3 ವರ್ಷಗಳ ಮಕ್ಕಳು ಈ ವರ್ಗೀಕರಣದಡಿ ಬರುತ್ತಾರೆ

- (a) ನಂಬಿಕೆ ವರ್ಸಸ್ ಅಪನಂಬಿಕೆ
- (b) ವ್ಯಕ್ತಿಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ವರ್ಸಸ್ ನಾಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನುಮಾನ
- (c) ಉಪಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ವರ್ಸಸ್ ಅಪರಾಧಿ ಮನೋಭಾವ
- (d) ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ವರ್ಸಸ್ ಪಾತ್ರ ಚೆದುರುವಿಕೆ

98. \_\_\_\_\_ ನ್ನು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲವೂ ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು.

- (a) ಸಮಾನತೆಯ ಹಕ್ಕು
- (b) ಆಸ್ತಿಯ ಹಕ್ಕು
- (c) ಶೋಷಣೆಯ ವಿರುದ್ಧದ ಹಕ್ಕು
- (d) ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಹಕ್ಕು

99. \_\_\_\_\_ ನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲವೂ ಕುಟುಂಬದ ಕಾರ್ಯಗಳು

- (a) ಪ್ರೀತಿ ಮತ್ತು ವಾತ್ಸಲ್ಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ
- (b) ಆರೋಗ್ಯಕರ ನೆರೆಹೊರೆ
- (c) ಧರ್ಮವನ್ನು ಪ್ರವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ
- (d) ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಸಲ್ಲುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರುವಂತೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

100. ವಸ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯು \_\_\_\_\_ ನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲವನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

- (a) ಸಾಧನಗಳು
- (b) ಆದರ್ಶಗಳು
- (c) ಆಭರಣಗಳು
- (d) ಯಂತ್ರಗಳು

- 93.** All are basic principles of surgical asepsis, except
- only a sterile object can touch another sterile object.
  - open sterile packages so that the first edge of the wrapper is directed away from the worker to avoid the possibility of a sterile wrapper touching unsterile clothing.
  - hold sterile objects above the level of the waist.
  - clean the least soiled areas first then more soiled ones.
- 94.** All are physical methods of disinfection, except
- UV radiation
  - Phenol
  - Heating
  - Ionization
- 95.** All of these are sympathetic actions, except
- dilation of pupil.
  - inhabitation of salivary secretion.
  - decreased heart rate.
  - inhabitation of digestive processes.
- 96.** Processes involved in memory are
- Encoding
  - Storage
  - Retrieval
  - All of the above
- 97.** 18 months – 3 years children come under this categorization :
- Trust Vs Mistrust
  - Autonomy Vs Shame and Doubt
  - Initiative Vs Guilt
  - Identity Vs Role diffusion
- 98.** All are fundamental rights in the Constitution of India, except
- The Right of Equality
  - Right to Property
  - Right against Exploitation
  - Right to Culture
- 99.** All are functions of the family, except
- it imparts love & affection.
  - healthy neighbourhood.
  - it promotes religion.
  - it helps the children to become socially fit in the society.
- 100.** Material culture includes all, except
- Tools
  - Ideals
  - Ornaments
  - Machines

ಚಿತ್ರ ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ  
**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಚಿತ್ರ ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ  
**SPACE FOR ROUGH WORK**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು.

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

**A**

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ : **51**

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆ  
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪತ್ರಿಕೆ  
(ಪತ್ರಿಕೆ-II)

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 200

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡುವ ಮೊದಲು, ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಅಥವಾ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲವೆಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ **A, B, C** ಅಥವಾ **D**, ಅನ್ನು ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು **OMR** ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಸಂಕೇತ (ಎನ್ ಕೋಡ್) ಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಹಾಗೂ ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತಾವು ಮತ್ತು ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಸಹಿ ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವುದು/ಎನ್ ಕೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಭರ್ತಿ ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ/ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.
3. ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲೇ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬಾರದು.
4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ **100** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು **4** ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕೆಂದಿರುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳಿವೆಯೆಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸಿದರೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆನಿಸುವ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ಏನೇ ಆದರೂ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ (OMR Sheet) ಕೇವಲ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
6. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
7. ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
8. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತುಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು.
9. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗೊಂದಲಗಳಿದ್ದರೂ ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್ ಕ್ಯಾಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್/ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.

**51-A**

Note : English version of the instructions is printed on the front cover of this booklet.