

**B**

SL. No. : CCC

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 34 ]

[ ಒಟ್ಟು ಮುದ್ರಿತ ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 8

Total No. of Questions : 34 ]

[ Total No. of Printed Pages : 8

ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆ : **89-EK****CCE RF  
CCE RR  
Revised & Unrevised****Code No. : 89-EK****NSQF LEVEL-2**ವಿಷಯ : **ಹೆಲ್ತ್ ಕೇರ್****Subject : Health Care**(ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷಾಂತರಗಳು / **Kannada and English Versions**)(ಶಾಲಾ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ & ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಶಾಲಾ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ / **Regular Fresh & Regular Repeater**)

ದಿನಾಂಕ : 04. 04. 2019 ]

[ Date : 04. 04. 2019

ಸಮಯ : ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 9-30 ರಿಂದ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11-45 ರವರೆಗೆ ]

[ Time : 9-30 A.M. to 11-45 A.M.

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 60 ]

[ Max. Marks : 60

**ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು :****General Instructions to the Candidate :**

1. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು 34 ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ವಿಷಯನಿಷ್ಠ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.  
This Question Paper consists of 34 objective and subjective types of question.
2. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖ ಜಾಕೆಟ್ ಮೂಲಕ ಮೊಹರು (ಸೀಲ್) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಸಮಯಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಬದಿ ಪಾರ್ಶ್ವವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಪುಟಗಳು ಇವೆಯೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.  
This question paper has been sealed by reverse jacket. You have to cut on the right side to open the paper at the time of commencement of the examination. Check whether all the pages of the question paper are intact.
3. ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ವಿಷಯನಿಷ್ಠ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಿ.  
Follow the instructions given against both the objective and subjective types of questions.
4. ಬಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಗಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗಿರುವ ಪೂರ್ಣ ಅಂಕಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.  
Figures in the right hand margin indicate maximum marks for the question.
5. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಓದಿಕೊಳ್ಳಲು 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶವು ಸೇರಿದಂತೆ, ಉತ್ತರಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಸಮಯವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

The maximum time to answer the paper is given at the top of the question paper. It includes 15 minutes for reading the question paper.

**RF & RR (B) - 404**

[ Turn over

ಇಲ್ಲಿಂದ ಕತ್ತರಿಸಿ

TEAR HERE TO OPEN THE QUESTION PAPER

ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಇಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿ

Tear here

- I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ :  $10 \times 1 = 10$

Four alternatives are given for each of the following questions / incomplete statements. Choose the correct alternative and write the complete answer along with its question number and alphabet :

1. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ವೃತ್ತಿಪರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ  
 (A) ಭದ್ರತಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು  
 (B) ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ತಂತ್ರಜ್ಞರು  
 (C) ಸ್ವಾಗತಕಾರರು  
 (D) ಅಂಕಿ-ಅಂಶ ದಾಖಲಿಸುವವರು

The professional staff available in a hospital is

- (A) Security guard (B) Medical lab technicians  
 (C) Receptionist (D) Data entry operator
2. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಆರೈಕೆ ಮಾಡುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆ  
 (A) ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ (B) ಗ್ರಾಮೀಣ ಆಸ್ಪತ್ರೆ  
 (C) ನೈಪುಣ್ಯತೆಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆ (D) ಪ್ರತ್ಯೇಕಿತ ಆಸ್ಪತ್ರೆ

The hospital that takes care of client suffering from communicable diseases is

- (A) Teaching hospital (B) Rural hospital  
 (C) Specialised hospital (D) Isolation hospital
3. ಎದೆಯನ್ನು ಹೊಟ್ಟೆಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಭಾಗ  
 (A) ವಪೆ (B) ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗ  
 (C) ಜಠರ (D) ಪೆರಿಕಾರ್ಡಿಯಮ್

The part that separates the chest from the abdomen is

- (A) diaphragm (B) liver  
 (C) stomach (D) pericardium
4. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಹಾರ್ಮೋನ್ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅವನು ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಬೇಕಾದುದು ಇವರ ಬಳಿ  
 (A) ಕಾರ್ಡಿಯೋಲಾಜಿಸ್ಟ್ (B) ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಜ್ಞ  
 (C) ಪ್ರಸೂತಿ ತಜ್ಞ (D) ಎಂಡೋಕ್ರೈನೋಲಾಜಿಸ್ಟ್

If a person is suffering from problems related to hormone system he needs to consult

- (A) Cardiologist (B) Surgeon  
 (C) Gynaecologist (D) Endocrinologist

5. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸಂದರ್ಶಕರು ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳ ನಡುವೆ ಮೊದಲ ಕೊಂಡಿಯಾಗಿರುವವರು

- (A) ಶುಶ್ರೂಷಕರು (B) ಸ್ವಾಗತಕಾರರು  
(C) ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು (D) ಸಹಾಯಕರು

The first link for patients and visitors in hospital are

- (A) Nurses (B) Receptionist  
(C) Manager (D) Attendant

6. 104°F ಗಿಂತ ದೇಹದ ತಾಪ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ನೀಡಬೇಕಾದ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

- (A) ಬ್ಲಾಂಕೆಟ್‌ನ್ನು ಹೊದಿಸಬೇಕು  
(B) ತಲೆ ಮತ್ತು ಕತ್ತನ್ನು ಸಮನಾಗಿರಿಸಬೇಕು  
(C) ಒದ್ದೆ ಟವಲ್‌ನಿಂದ ಒರೆಸಬೇಕು  
(D) ಟಾರ್ನಿಕ್ವೆಟ್ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್‌ನ್ನು ಬಳಸುವುದು

The first-aid given when the body temperature is greater than 104°F is

- (A) cover with the blanket  
(B) keep the head and neck aligned  
(C) sponging with wet towel  
(D) use of tourniquet bandage

7. ನೆಲ, ಗೋಡೆ, ಕುರ್ಚಿ, ಮೇಜು ಮುಂತಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಶುಚಿಯಾಗಿಡಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ರಾಸಾಯನಿಕ

- (A) ಚತುರ್ಥಕ ಅಮೋನಿಯಮ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು  
(B) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪರಾಕ್ಸೈಡ್  
(C) ಗ್ಲುಟರಾಲ್ಡಿಹೈಡ್  
(D) ಫಾರ್ಮಾಲ್ಡಿಹೈಡ್

The chemical used for sanitation of only floors, wall, chair and table is

- (A) Quarternary ammonium compounds  
(B) Hydrogen peroxide  
(C) Glutaraldehyde  
(D) Formaldehyde

8. ವೈರಸ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗಗಳ ಸರಿಯಾದ ಗುಂಪು

- (A) ಕಾಲರಾ, ಟೆಟಾನಸ್, ಗೊನೋರಿಯಾ  
(B) ಕಾಲರಾ, ಗೊನೋರಿಯಾ, ರ್ಯಾಬೀಸ್  
(C) ಡೆಂಗ್ಯೂ ಜ್ವರ, ಸಿಫಿಲಿಸ್, ಸಿಡುಬು  
(D) ರ್ಯಾಬೀಸ್, ಸಿಡುಬು, ಗೊನೋರಿಯಾ

The correct group of diseases caused by virus is

- (A) Cholera, Tetanus, Gonorrhoea  
(B) Cholera, Gonorrhoe, Rabies  
(C) Dengue fever, Syphilis, Smallpox  
(D) Rabies, Smallpox, Dengue fever

9. ಪರಿಪೂರ್ಣ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಲಕ್ಷಣ

- (A) ದೃಢವಿಲ್ಲದ ನಿಲುವು (B) ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಹಸಿವಾಗುವುದು  
(C) ಮಾನಸಿಕ ಚಂಚಲತೆ (D) ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತ

Characteristics of a well-nourished person is

- (A) poor posture (B) adequate appetite  
(C) mental confusion (D) lack of growth

10. ಇ.ಎಂ.ಆರ್. ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (A) ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ವೈದ್ಯಕೀಯ ದಾಖಲೆ (B) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮೀಟರ್ ರೀಡಿಂಗ್  
(C) ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ವೈದ್ಯಕೀಯ ದಾಖಲೆ (D) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮೀಟರ್ ರೀಡಿಂಗ್

Expanded form of EMR is

- (A) Electrical Medical Record (B) Electrical Meter Reading  
(C) Electronic Medical Record (D) Electronic Meter Reading.

II. ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರದಿಂದ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ :

4 × 1 = 4

Fill in the blanks with suitable answer :

11. ರೋಗಿಯು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಒಳಗೆ ದಾಖಲಾಗಿ ಅನೇಕ ದಿನಗಳು ಇರುತ್ತಾನೆ. ಈ ವಿಧದ ಔಷಧೋಪಚಾರಕ್ಕೆ ..... ಎಂದು ಹೆಸರು.

Patient is admitted to the hospital and stays several days. This type of treatment is called .....

12. ಆರೈಕೆ ಯೋಜನೆಯ ತಯಾರಿಯ ಎರಡನೆಯ ಹಂತ .....

The second step of preparing care plan is .....

13. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ..... ವಿಧದ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

Medical college is an example of ..... Type of hospital.

14. ಪರಾವಲಂಬಿಗೆ ಆಶ್ರಯ ನೀಡುವ ಜೀವಿಗೆ .....

An organism which provides shelter to parasite is called .....

- III. 15. **A-ಪಟ್ಟಿ**ಯಲ್ಲಿ ಅಂಗವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ **B-ಪಟ್ಟಿ**ಯಲ್ಲಿ ಅಂಗವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ, ಉತ್ತರವನ್ನು ಅದರ ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ :

4 × 1 = 4

The function of organ system is listed in **Column-A** and their organ system is listed in **Column-B**. Match them and write the answers along with their letters.

**A-ಪಟ್ಟಿ / Column-A**

**B-ಪಟ್ಟಿ / Column-B**

- |   |  |
|---|--|
| i) ದೇಹದ ಎಲ್ಲಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು<br>Conducting and coordinating all the activities of the body                        | a) ಉಸಿರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ<br>Respiratory system             |
| ii) ಕಂಕಾಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಜೊತೆಗೂಡಿ ನಮ್ಮ ಚಲನೆಗೆ ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ<br>Helps us in movement with the help of the skeletal system                        | b) ರಕ್ತ ಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ<br>Blood circulatory system |
| iii) ದೇಹಕ್ಕೆ ಆಧಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಳೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೀಲುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು<br>Consists of bones and joints to provide the support to the body | c) ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ<br>Nervous system                 |
| iv) ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನಿಲಗಳ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡುವುದು<br>Exchange of oxygen and carbon dioxide gases                                | d) ಜೀರ್ಣಾಂಗ ವ್ಯವಸ್ಥೆ<br>Digestive system             |
|   | e) ಸ್ನಾಯು ವ್ಯವಸ್ಥೆ<br>Muscular system                |
|   | f) ಕಂಕಾಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ<br>Skeletal system                 |
|   | g) ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ<br>Reproductive system     |

- IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

Answer the following questions :

16. ಟೈಫಾಯಿಡ್ ಜ್ವರದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.  
Mention the symptoms of typhoid fever.
17. ಧೋಬಿಖಾನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು ಯಾವುವು ?  
What are the responsibilities of laundry services ?
18. ರೋಗಿಯ ಪೋಷಣಾ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.  
Write the factors affecting nutritional status of a patient.
19. ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಾನಿಟರ್ ಹೆಚ್ಚು ಜನಪ್ರಿಯ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ. ಏಕೆ ?  
Digital monitor is most popular device to measure blood pressure. Why ?
20. ಮಾನವನ ದೇಹಕ್ಕೆ ರಕ್ತ ಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಏಕೆ ?  
Blood circulatory system is essential for human body. Why ?
21. ಪಿಟ್ಯುಟರಿ ಗ್ರಂಥಿಯನ್ನು ಒಳಸುರಿಕೆ (ಅಂತಃಸ್ರಾವಕ) ಗ್ರಂಥಿ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಏಕೆ ?  
Pituitary gland is called endocrine gland. Why ?

6 × 1 = 6

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

6 × 2 = 12

Answer the following questions :

22. ಆರೈಕೆ ಯೋಜನೆಯ ತಯಾರಿ ಮತ್ತು ಜಾರಿಯು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಮೌಲ್ಯಾಂಕನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the assessment involved in the planning and implementation of care plan.

**ಅಥವಾ/OR**

ಪೋಷಣಾಸ್ಥಿತಿ ಎಂದರೇನು ? ವಿವರಿಸಿ.

What is nutritional status ? Explain.

23. ರೋಗಕಾರಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention the effects of infection by pathogenic bacteria.

**ಅಥವಾ/OR**

ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಅರ್ಜಿತ ಸೋಂಕನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention the responsibilities of microbiologist in prevention and control of hospital acquired infections.

24. ಉಚ್ಛ್ವಾಸ ಮತ್ತು ನಿಶ್ವಾಸ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the differences between inhalation and exhalation.

25. ಕೋಪದ ಪರಿಣಾಮದಿಂದಾಗುವ ದೂರಗಾಮಿ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention the far-reaching consequences due to effects of anger.

26. ಗೃಹ ಶುಚಿತ್ವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕರ್ತವ್ಯದಲ್ಲಿರುವವರು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಲಜಿಯನ್ನು ತಿಳಿದಿರಬೇಕು. ಏಕೆ ?

Housekeeping in-charge should know the facts about bacteriology. Why ?

27. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಮೂರ್ಛಿ ಹೋಗಿದ್ದಾಗ ನೀಡುವ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the first-aid given to a person when he is unconscious.

VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

4 × 3 = 12

Answer the following questions :

28. “ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು ತುಂಬಾ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ” ಸಮರ್ಥಿಸಿ.

“Computers are very useful in hospital administration.” Justify.

29. ಕೋಪದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕನ ಪಾತ್ರವೇನು ?

What is role of general duty assistant in managing anger ?

**ಅಥವಾ/OR**

ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕನ ಪಾತ್ರವೇನು ?

What is the role of general duty assistant in emergency situation ?

30. ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕನು ರೋಗಿಯೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುವಾಗ ಹೊಂದಿರಲೇಬೇಕಾದ ಗುಣಗಳು ಯಾವುವು ?

What are the qualities that a general duty assistant should possess while dealing with patient ?

31. a) ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳು ಮತ್ತು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಮಿಹಾರಕಗಳಿಗೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

List the differences between antiseptics and disinfectants.

b) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉತ್ಕರ್ಷಕಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ :

Name the oxidants used in the following situations :

i) ಚರ್ಮದ ಪೂತಿನಾಶಕ

disinfecting skin

ii) ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ಗಾಯಗಳಿಗೆ

small trauma wounds

VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

3 × 4 = 12

Answer the following questions :

32. ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಆಹಾರವು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the principles involved in diet therapy.

**ಅಥವಾ/OR**

a) ಹಾಸಿಗೆ ಸಿದ್ಧತೆಯು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ತತ್ವಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention the principles involved in bed making.

b) ರೋಗಿಗೆ ಫೌಲರ್‌ನ ಭಂಗಿಯಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

List the uses of fowler's position to a patient (client).

33. ಮಾನವನ ಕಿವಿಯ ನೀಳಭೇದ ನೋಟದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು, ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

Draw the diagram of longitudinal section of human ear and label the following parts :

i) ಟಿಂಪ್ಯಾನಮ್ ಪೊರೆ

Tympanum membrane

ii) ಕಾಕ್ಲಿಯ

Cochlea

34. a) ಅಸ್ತಮಾ ಎಂದರೇನು ? ಅಸ್ತಮಾ ಇನ್‌ಹೇಲರ್‌ಗಳ ಮೂರು ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

What is asthma ? Name the three types of inhalers used in asthma.

b) ನಾಯಿ ಕಡಿತದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention the symptoms of dogbite.

**ಅಥವಾ/OR**

a) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ ? ಹೆಸರಿಸಿ.

Name the ailments for which the following drugs are used.

i) ಸಿಟ್ರಿಜೀನ್ ಮಾತ್ರೆ

ii) ಡೈಜೀನ್ ಮಾತ್ರೆ

Tablet cetirizine

Tablet digene

b) ಹಾವು ಕಡಿತದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention the symptoms of snakebite.

