

SL. No. : TTTT

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 34 ]

Total No. of Questions : 34 ]

**CCE RF**  
**CCE RR**

[ ಒಟ್ಟು ಮುದ್ರಿತ ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 8

[ Total No. of Printed Pages : 8

ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆ : **89-EK**

**NSQF LEVEL-2**

**Code No. : 89-EK**

ವಿಷಯ : **ಹೆಲ್ತ್‌ಕೇರ್**

**Subject : Health Care**

(ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಭಾಷಾಂತರಗಳು / **Kannada and English Versions**)

(ಶಾಲಾ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ & ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಶಾಲಾ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ / **Regular Fresh & Regular Repeater**)

ದಿನಾಂಕ : 04. 04. 2018 ]

[ Date : 04. 04. 2018

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 - 3004**

[ 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. ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿಷಾನಿಲಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ
- (A) ಪರಾವಲಂಬಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ  
 (B) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ  
 (C) ರಕ್ತ ಸಂಬಂಧಿತ ಶಾಸ್ತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ  
 (D) ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ

Tests related to micro-organisms and the toxins produced by them is done in

- (A) Parasitology laboratory  
 (B) Bacteriology laboratory  
 (C) Haematology laboratory  
 (D) Clinical Biochemistry laboratory
2. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಹೃದಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರೋಗಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ದಾದಿಯರ ಆರೈಕೆ ನೀಡುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ವಿಧ
- (A) ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆ  
 (B) ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ  
 (C) ಗ್ರಾಮೀಣ ಆಸ್ಪತ್ರೆ  
 (D) ನೈಪುಣ್ಯತೆಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆ

A person is suffering from heart related disease. The type of hospital giving medical and nursing care to him is

- (A) isolation hospital  
 (B) teaching hospital  
 (C) rural hospital  
 (D) specialized hospital
3. ಹೃದಯವು ಸಂಕುಚಿತಗೊಂಡು ರಕ್ತವನ್ನು ಅಪಧಮನಿಗಳ ಮೂಲಕ ತಳ್ಳಿದಾಗ ಅಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಸಂಕುಚನ ಮತ್ತು ವಿಕಸನವೇ
- (A) ಹೃದಯದ ಬಡಿತ  
 (B) ಏರು ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ  
 (C) ನಾಡಿ ಮಿಡಿತ  
 (D) ಇಳಿ ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ

The arteries expand and contract when heart pushes blood through them. This is called

- (A) heartbeat  
 (B) high blood pressure  
 (C) pulse beat  
 (D) low blood pressure

4. ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿ
- (A) ಬಾಗಿದ ಕಾಲುಗಳು ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಮನಸ್ಸು  
 (B) ಕುಂಠಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ನಿದ್ರೆ  
 (C) ಏರುಪೇರಿಲ್ಲದ ಮೂತ್ರವಿಸರ್ಜನೆ ಮತ್ತು ಕೀಲುಗಳಲ್ಲಿ ನೋವು  
 (D) ಆರೋಗ್ಯಕರವಾದ ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ರಕ್ತಸ್ರಾವ

In a person the correct pair having the signs of poor nutrition is

- (A) bowed legs and mental weakness  
 (B) lack of growth and time to time sleep  
 (C) normal urinary elimination and painful joints  
 (D) healthy skin and bleeding
5. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಸಿಗೆ ಸಿದ್ಧತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಚನೆ
- (A) ಶುಭ್ರವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಲಿನ ವಸ್ತುಗಳ ಜೊತೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು  
 (B) ಬೆಡ್‌ಶೀಟ್ ಹೊದಿಸುವಾಗ ರೋಗಿಯ ಮುಖವನ್ನು ಮುಚ್ಚಬಾರದು  
 (C) ಹೊದಿಕೆ ನಿಮ್ಮ ಸಮವಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ತಗಲುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು  
 (D) ರೋಗಿಯ ದೇಹದ ಭಂಗಿಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾವಹಿಸಬಾರದು

In hospital the correct general instruction related with bed making is

- (A) mix the clean linen with solid linen  
 (B) do not cover the client's face with linen  
 (C) let the linen touch your uniform  
 (D) do not pay attention to the body position of the client
6. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಆರೈಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಮೊದಲ ಹಂತ
- (A) ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪತ್ತೆ  
 (B) ಕ್ರಮಗಳ ಜಾರಿ  
 (C) ಮೌಲ್ಯಾಂಕನ  
 (D) ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳು

The first step of a care plan in hospital is

- (A) problem identification  
 (B) implementation  
 (C) assessment  
 (D) planning interventions
7. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ ಕೋಶಪೂರೆಯನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಿ ಕೋಶದೊಳಗಿನ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಹೊರಹರಿಯುವಂತೆ ಮಾಡುವ ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಮಿಲಿಕಾರಕ ಮತ್ತು ಪೂತಿನಾಶಕ
- (A) ಫಿನಾಲ್  
 (B) ಕ್ವಾರ್‌ಗಳು  
 (C) ಆಲ್ಡಿಹೈಡ್‌ಗಳು  
 (D) ಉತ್ಕರ್ಷಕಗಳು

The antiseptic and disinfectant that damages the bacterial membrane, causing the leakage of intracellular chemicals, is

- (A) phenol  
 (B) alkalis  
 (C) aldehydes  
 (D) oxidants

8. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗಗಳ ಸರಿಯಾದ ಗುಂಪು  
 (A) ಡೆಂಗ್ಯೂ ಜ್ವರ, ಸಿಫಿಲಿಸ್, ಸಿಡುಬು  
 (B) ರ್ಯಾಬೀಸ್, ಹಳದಿ ಜ್ವರ, ಗೊನೋರಿಯಾ  
 (C) ಕಾಲರಾ, ಗೊನೋರಿಯಾ, ರ್ಯಾಬೀಸ್  
 (D) ಕಾಲರಾ, ಟೆಟಾನಸ್, ಗೊನೋರಿಯಾ

The correct group of diseases caused by bacteria is

- (A) dengue fever, syphilis, smallpox  
 (B) rabies, yellow fever, gonorrhoea  
 (C) cholera, gonorrhoea, rabies  
 (D) cholera, tetanus, gonorrhoea

9. ಸಾಧಾರಣ ಜ್ವರದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ದೇಹದ ತಾಪದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ

- (A) 104°F ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನದು (B) 98.8°F ರಿಂದ 100.8°F  
 (C) 101°F ರಿಂದ 103°F (D) 78.8°F ರಿಂದ 98.8°F

Thy body temperature range in person suffering from mild to moderate fever is

- (A) 104°F and above (B) 98.8°F to 100.8°F  
 (C) 101°F to 103°F (D) 78.8°F to 98.8°F

10. ಓ.ಆರ್.ಎಸ್. ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (A) ಓರಲ್ ರಿಹೈಡ್ರೇಷನ್ ಸಾಲಿಡ್ (B) ಓರಲ್ ರಿಹೈಡ್ರೇಷನ್ ಸಾಲ್ಟ್  
 (C) ಓಪನ್ ರಿಹೈಡ್ರೇಷನ್ ಸೋಪ್ (D) ಓರಲ್ ರಿಯಾಕ್ಟೀವ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್

Expanded form of ORS is

- (A) Oral Rehydration Solid (B) Oral Rehydration Salt  
 (C) Open Rehydration Soap (D) Oral Reactive Solution

- II. ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರದಿಂದ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ :

4 × 1 = 4

Fill in the blanks with suitable answer :

11. ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದ ಹಾಸಿಗೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ .....

The bed strength of the community health centre is .....

12. ಮಾನವನ ಹೃದಯದ ಬಡಿತವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಾಧನ .....

The instrument used to measure the human heartbeat is .....

13. ರೋಗಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ..... ಎಂದು ಕರೆಯುವರು.

Disease causing microbes are called .....

14. ರಕ್ತದ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ದೇಹದ ಭಾಗ .....

Blood cells producing body part is .....

- III. 15. **A-ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ** ರೋಗಿಗಳು ಮಲಗುವ ಭಂಗಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ **B-ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ** ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ, ಉತ್ತರವನ್ನು ಅದರ ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ :  $4 \times 1 = 4$

The lying position of patient listed in **Column-A** and their uses listed in **Column-B** match them and write the answers along with their letters :

**A-ಪಟ್ಟಿ / Column-A****B-ಪಟ್ಟಿ / Column-B**

- |  |   |
|--|---|
| i) ಮುಖ ಕೆಳಗೆ ಮಾಡಿ ಮಲಗುವ ಭಂಗಿ<br>Prone position     | a) ಎನಿಮಾ ನೀಡುವುದಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲ<br>for giving enema   |
| ii) ಅಂಗಾತ ಮಲಗುವ ಭಂಗಿ<br>Supine position            | b) ಬೆನ್ನಿನ ಹಾಗೂ ಅದರ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿನ<br>ಮೂಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡ ತಪ್ಪಿಸಲು<br>to relieve pressure on bony<br>prominences of back and sacral<br>region |
| iii) ಫೌಲರ್‌ನ ಭಂಗಿ<br>Fowler's position             | c) ಒತ್ತಡದಿಂದಾಗುವ ಹುಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು<br>controls sore from pressure   |
| iv) ಎಡಮಗ್ಗಲಿಗೆ ಮಲಗುವ ಭಂಗಿ<br>Left lateral position | d) ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರ ಸುಧಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ<br>ರೋಗಿಗಳಿಗೆ<br>clients in convalescence period   |
|  | e) ಉದರ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಲಾಗಿರುವ<br>ಹೊಲಿಗೆಗಳ ಬಿಗಿತ ತಪ್ಪಿಸಲು<br>to relieve tension on the<br>abdominal sutures                                       |
|  | f) ಉಸಿರಾಟದ ಸಣ್ಣಪುಟ್ಟ ತೊಂದರೆ ಇರುವ<br>ರೋಗಿಗಳಿಗೆ<br>clients with minor respiratory<br>disease  |
|  | g) ದೇಹದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ<br>ಒಳಗಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ<br>after surgeries involving the<br>anterior portions of the body                |

- IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

$6 \times 1 = 6$

Answer the following questions :

16. ಮೊಣಕಾಲಿನ ಕೆಳಗೆ ದಿಂಬು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲ ಮುಂದುವರಿಸಬಾರದು. ಏಕೆ ?  
Knee pillows should not be used for a long period. Why ?
17. ತುರ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆ ಎಂದರೇನು ?  
What is emergency health care ?
18. ಬೆನೆಡ್ರಿಲ್ ಸಿರಪ್ (ಡೈಫೈನ್ ಹೈಡ್ರಾಮಿನ್) ಔಷಧದ ಉಪಯೋಗವೇನು ?  
What is the use of Benadryl Syrup ( Diphene Hydramine ) medicine ?
19. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಉಸಿರಾಡುತ್ತಿದ್ದು ಮೂರ್ಛಿತನಾಗಿದ್ದರೆ ಕತ್ತು ಮತ್ತು ಗಂಟಲು ದೇಹಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುವಂತೆ ಪಕ್ಕಕ್ಕೆ ವಾಲಿಸಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು. ಏಕೆ ?

A person is breathing but unconscious. Patient should be treated by rolling on one side keeping the head and neck aligned with the body. Why ?

20. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯ ಸಹಾಯಕನ ಕೋಪದಿಂದ ಆಗುವ ತಕ್ಷಣದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.  
Mention the immediate effects of patient attender anger in the hospital.

21. ನೇಫ್ರಾನ್‌ಗಳು ಎಂದರೇನು ?  
What are Nephrons ?

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : 6 × 2 = 12  
Answer the following questions :

22. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕನ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಕಾರ್ಯಗಳು ಯಾವುವು ?  
What are the preventive functions of General duty assistant in a hospital ?

23. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪೂರಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.  
Name any four types of supportive staff in a hospital.

**ಅಥವಾ/OR**

ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿನ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.  
Write the functions of human resource department in hospital.

24. ಪ್ರಥಮ ಹಂತದ ಸುಟ್ಟುಗಾಯಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
Explain the first-aid given for the first degree burns.

**ಅಥವಾ/OR**

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲಭೂತ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.  
Write the four basic principles of first-aid.

25. ಮಾನವನ ಉಸಿರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :  
ವಾಯುಕೂಪಿಕೆ

Draw the diagram showing the structure of human respiratory system and label the following part :

Alveoli

26. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸ್ವಾಗತಕಾರನ ಗುಣ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಗಳು ಯಾವುವು ?  
What are the qualities of a hospital receptionist ?

27. ಹೈಪರ್ ಕ್ಯಾಲ್ಸೀಮಿಯದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.  
Write the symptoms of the hyper calcaemia.

VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : 4 × 3 = 12  
Answer the following questions :

28. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕರು (ಜಿಡಿಎ) ತನ್ನ ಸೇವಾಕಾಂಕ್ಷಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂತೋಷ ಮತ್ತು ಸೌಜನ್ಯತೆಯೊಂದಿಗೆ ಇರಬೇಕು. ಏಕೆ ? ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.

In a hospital General Duty Assistant (GDA) has to be pleasant and courteous to his client. Why ? Give reasons.

29. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಶುಚಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಭಾಗದ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.  
Write any six responsibilities of house-keeping department in a hospital.

**ಅಥವಾ/OR**

ಪೂತಿನಾಶಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಭೌತಿಕ ಮಾಧ್ಯಮಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.  
Name any six physical agents used in sterilization.

30. ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ನೆರವಾಗುವ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿರಬೇಕಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.  
ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Name the essential materials that should be there in a first-aid box to treat the patient. Mention their uses.

31. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಉಪಯೋಗಗಳು ಯಾವುವು ?  
What are the uses of computer in hospital administration ?

VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

3 × 4 = 12

Answer the following questions :

32. ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ನೀಳಭೇದ ನೋಟದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು, ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :  
Draw the diagram of longitudinal section of human eye and label the following parts :

- a) ಫ್ಲಿಟ್ರಿಯಸ್ ಕಾಯ  
Vitreous body  
b) ಕಣ್ಣಿನ ನರ (ಚಾಕ್ಷುಷ ನರ)  
Optic nerve.

33. 'ಸೋಂಕು ಹರಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಆಡಳಿತ ವಿಭಾಗವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಮಗಳು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿವೆ'. ಹೇಗೆ ? ಸಮರ್ಥಿಸಿ.  
"The various measures that are adopted by the hospital management help in controlling and reducing the spread of infection." How ? Justify.

**ಅಥವಾ/OR**

'ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಂಕು ರೋಗಗಳು ಹರಡುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕತೆಯ ತ್ರಿಕೋನದ ಅಂಶಗಳು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿವೆ'. ಹೇಗೆ ? ಸಮರ್ಥಿಸಿ.

"The points of triangular corners are helpful to understand the spread of infection diseases in hospital." How ? Justify.

34. ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯ ಸಂಬಂಧಿಕರು ಕೋಪಗೊಂಡಾಗ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕರು ಹೇಗೆ ನಿಭಾಯಿಸಬೇಕು ?

How a General Duty Assistant ( GDA ) should handle angry relatives of a patient in a hospital ?

**ಅಥವಾ/OR**

'108 ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್‌ನ್ನು ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವ ಸೇವೆ' ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಏಕೆ ? ಸಮರ್ಥಿಸಿ.  
"108 Ambulance is called emergency response service." Why ? Explain.

