

#### 89-EK (Level-2)

CCE RF

I. *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.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ : 10 × 1 = 10

- ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರೋಗಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ದಾದಿಯರ ಆರೈಕೆ ನೀಡುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ವಿಧ
  - (A) ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆ (B) ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ
  - (C) ವಿಶೇಷತೆಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆ (D) ಗ್ರಾಮೀಣ ಆಸ್ಪತ್ರೆ

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

- (A) isolation hospital (B) teaching hospital
- (C) specialized hospital (D) rural hospital
- 2. ಇ.ಎನ್.ಟಿ. ಯ ವಿಸೃತ ರೂಪ
  - (A) ಕಣ್ಣು ಮೂಗು ನಾಲಿಗೆ (B) ಕಿವಿ ಮೂಗು ಗಂಟಲು
  - (C) ಕಣ್ಣು ಕುತ್ತಿಗೆ ಶ್ವಾಸನಾಳ (D) ಕಿವಿ ಕುತ್ತಿಗೆ ಸೊಂಟ

Expansion of ENT is

- (A) Eye Nose Tongue (B) Ear Nose Throat
- (C) Eye Neck Trachea (D) Ear Neck Trunk

3. ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

- (A) 200 ರಿಂದ 300 (B) 50 ರಿಂದ 200
  - (C)
     6 ರಿಂದ 10
     (D)
     30 ರಿಂದ 50

The bed capacity of community health centre is

- (A) 200 to 300 (B) 50 to 200
- (C) 6 to 10 (D) 30 to 50

4. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಹೃದಯದ ತೊಂದರೆಯಿದೆ. ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಇವರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡುವುದು

- (A) ಕಾರ್ಡಿಯೋಲಾಜಿಸ್ಟ್ (B) ಎಂಡೋಕ್ರೈನೋಲಾಜಿಸ್ಟ್
  - (C) ನ್ಯೂರಾಲಾಜಿಸ್ಟ್ (D) ನೆಫ್ರೋಲಾಜಿಸ್ಟ್

A person has heart problem. He needs to consult

- (A) Cardiologist (B) Endocrinologist
- (C) Neurologist (D) Nephrologist

## **RF-0K1053**

89-EK (Level-
---------------

CCE RF

			•					
5.	ದ್ರವ ಪೋಷಣೆ ಹೊಂದಿರುವ ಆಹಾರದ ಗುಂಪು							
	(A) ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಮತ್ತು ಮೃದು ಘನ ಆಹಾರ							
	(B) ತಿಳಿಯಾದ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ ದೃವ ಆಹಾರ							
	(C) ಮೃದು ಮತ್ತು ದೃವ ಘನ ಆಹಾರ							
	(D) ಮೃದು ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ ಪಥ್ಯಾನ್ನ ಆಹಾರ							
	The group that is having liquid diet food is							
	<ul><li>(A) hard and soft solid food</li><li>(C) soft and liquid solid food</li></ul>	• •	clear and full fluid food soft and full diet food					
6.	ಮಾನವನ ದೇಹದ ಜಠರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬ್ಯಾ.	ಮಾನವನ ದೇಹದ ಜಠರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ						
	(A) ಆಸ್ಪರ್ಜಿಲ್ಲಸ್	(B)	ಕ್ಯಾಂಡಿಡ					
	(C) ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಬ್ಯಾಸಿಲಸ್	(D)	ಕ್ಲಾಸ್ಟ್ರೀಡಿಯಂ					
	The bacteria present in the stomach of the human body is							
	<ul><li>(A) aspergillus</li><li>(C) lactobacillus</li></ul>	(B)	candida					
7		(D)	clostridium					
7.	ಸ್ವೇದ ಗ್ರಂಥಿಯ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಏರುಪೇರಾಗುವಿಕೆಗೆ (A) ಬೆಳಕಿನ ಆಘಾತ							
	•	. ,	ಶೀತ ಆಘಾತ ಉಸ ಉಪಾತ					
	(C) ಗಾಳಿ ಆಘಾತ		ಉಷ್ಣ ಆಘಾತ					
	Impairment in sweat gland functioning (A) light stroke		cold stroke					
	(C) air stroke	• •	heat stroke					
8.	ಧನುರ್ವಾಯು (ಟೆಟಾನಸ್) ವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೊಡುವ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು							
	(A) ಟೆಟಾನಸ್ ಟಾಕ್ಸಾಯಿಡ್		ಟೆಟಾನಸ್ ಫ್ಲೆಕ್ನಾನ್					
	(C) ಟೆಟಾನಸ್ ಕಾಂಬಿಪ್ಲೇಮ್	(D)	ಟೆಟಾನಸ್ ಡೈಕ್ಲೋ					
	The injection given to prevent tetanus is							
	(A) tetanus toxoid	• •	tetanus flexon					
	(C) tetanus combiflam	(D)	tetanus dichlo					
9.	ದೇಹದ ರಚನೆಯ ಮೂಲ ಘಟಕ		<b>9</b> . )					
	(A) ಅಂಗಾಂಶ		ಕೋಶ					
	(C) ಅот	(D)	ಅಂಗವ್ಯೂಹ					
	The basic unit of the body structure is (A) tissue	$(\mathbf{P})$	cell					
	<ul><li>(A) tissue</li><li>(C) organ</li></ul>	(B) (D)	organ system					
10.	ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಆರೈಕೆಯ ರೋಗ	( )	0					
101	(A) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್	(B)	ನ್ಯೂಮೋನಿಯ					
	(C) ಕುಷ್ಠರೋಗ		ಕಾಲಿನ ಗಾಯ					
	Short term care disease is	(-)						
	(A) Cancer	(B)	Pneumonia					
	(C) Leprosy	(D)	Leg injury					

**RF-0K1053** 

[ Turn over

89-EK (Level-2)			-2)	4	CCE RF			
II.	_	ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರದಿಂದ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ : $4 \times 1 = 4$ Fill in the blanks with suitable answer :						
	11.	ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಹೆಸರು						
	12.	ಆರೋಗ್ಯವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಉಸಿರಾಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ The number of respirations that take place in a healthy person, per minute is						
	13.	ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ 3% ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪೆರಾಕ್ಸೈಡ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. In the hospitals 3% hydrogen peroxide is used to cleanನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ.						
	14.	. ಆ್ಯಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್ ದೂರವಾಣಿ ಕರೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ The telephone number of ambulance is						
III.	15.	<ul> <li>15. A-ಪಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಅಂಗಗಳನ್ನು B-ಪಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 4 × 1 = 4 Match the type of organs listed in Column-A with their functions listed in Column-B :</li> </ul>						
	001ann 2 : A-ಪಟ್ಟಿ				<b>B-ಪ</b> ಟ್ಟಿ			
		မ Column-A			د Column-B			
		i)	ಚರ್ಮ Skin	a)	ರಕ್ತಎನ್ನು ಹೃದಯದ ಕಡೆಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುತ್ತವೆ Carry blood towards the heart			
		ii)	ಮೂತ್ರಕೋಶ ಚೀಲ Urinary bladder	b)	ರಕ್ತವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ Produce the blood			
		iii)	ಅಪಧಮನಿಗಳು Arteries	c)	ವಿಟಮಿನ್ $D$ ಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ Manufacture of Vitamin $D$			
		iv)	ಅಭಿಧಮನಿಗಳು Veins	d)	ಮೂತ್ರವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ Produces the urine			
				e)	ಮೂತ್ರವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ Stores the urine			
				f)	ವಿಟಮಿನ್ $C$ ಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ Manufacture of Vitamin $C$			

g) ರಕ್ತವನ್ನು ಹೃದಯದಿಂದ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುತ್ತವೆ Carry blood away from the heart

# RF-0K1053

CCE RF

- IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : Answer the following questions :
  - 16. ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಎಂದರೇನು ? What is teaching hospital ?
  - 17. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಲಾಂಡ್ರಿ ಚೀಲವನ್ನು ಇಡುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು ? What is the purpose of keeping the laundry bag in the hospital ?
  - 18. ರೋಗಿಯು ಮಲಗುವ ಭಂಗಿಯನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬದಲಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು. ಕಾರಣ ಕೊಡಿ. Sleeping position of patients should be changed frequently. Give reason.
  - 19. ರೋಗಾಣು ಎಂದರೇನು ? What is pathogen ?
  - 20. ಕ್ಷಯ ರೋಗಿಗಳು ಕೆಮ್ಮುವಾಗ ಮತ್ತು ಸೀನುವಾಗ ಕರವಸ್ತ್ರವನ್ನು ಮೂಗು ಮತ್ತು ಬಾಯಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಏಕೆ ? TB patients should cover their nose and mouth with a handkerchief while coughing and sneezing. Why ?
  - 21. ಕೊಬ್ಬುಗಳನ್ನು ಟ್ರೈಗ್ಲಿಸರೈಡ್ಗಳೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಏಕೆ ? Fats are called triglycerides. Why ?
- V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

Answer the following questions :

22. ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕ (ಜಿ.ಡಿ.ಎ.) ರವರ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಗುಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

List any two qualities of General Duty Assistant (GDA).

### ಅಥವಾ/OR

ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕ ವಿಭಾಗಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. Write the responsibility of Finance and Accounts department in hospital.

23. ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ತಾಪಮಾನ ಅಳೆಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the method of taking oral temperature.

24. ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಗಳು ನಮ್ಮ ದೇಹವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention the four major portal entry of microbes to our body.

## RF-0K1053

[ Turn over

 $6 \times 2 = 12$ 

 $6 \times 1 = 6$ 

5

#### 89-EK (Level-2)

- 6
- 25. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು ಯಾವುವು ? What are the contents in the First-Aid kit ?
- 26. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೂರು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. Write the important rules of the First-Aid and explain them.

#### ಅಥವಾ/OR

ಮೂರನೆಯ ಹಂತದ ಸುಟ್ಟಗಾಯಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು ? What are the symptoms of third degree burns ?

- 27. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಗತಕಾರರ ಪಾತ್ರಗಳೇನು ? What is the role of receptionist in the hospital ?
- VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

Answer the following questions :

- 28. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಬೇಕು. ಏಕೆ ? More encouragement should be given to establish primary health care centres. Why ?
- 29. ಆರೋಗ್ಯವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷ ಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

List the characteristics of a healthy person.

#### ಅಥವಾ/OR

ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಕೆಲವು ವಿಶೇಷವಾದ ಆಹಾರ ಕ್ರಮ (ಪಥ್ಯಾನ್ನ) ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. Name some of the special diets served in the hospitals.

- 30. 'ಕರ್ತವ್ಯ ನಿರತ ವೈದ್ಯರ ಕರೆ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. Explain the term 'Call duty doctor'.
- 31. ಕೀಟಗಳ ಕಡಿತಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕುಟುಕುವಿಕೆಗೆ ನೀಡುವ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. Explain the First-Aid given for insect bites and stings.
- VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

Answer the following questions :

- 32. ಮಾನವನ ಹೃದಯದ ನೀಳಛೇದ ನೋಟದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು, ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ : Draw the diagram of longitudinal section of human heart and label the following parts :
  - a) ಮಹಾ ಅಪಧಮನಿ (ಅಯೋರ್ಟ) Aorta
  - b) ಬಲ ಹೃತ್ಯರ್ಣ Right atrium

### RF-0K1053

#### CCE RF

 $3 \times 4 = 12$ 

 $4 \times 3 = 12$ 

### CCE RF

33. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿನ ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಶಾರೀರಿಕ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನ ಮುಖ್ಯವಾದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the unique responsibilities of the physician in the prevention and control of hospital infections.

#### ಅಥವಾ/OR

7

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ :

Explain the following :

- a) ಪರಾವಲಂಬಿ Parasite
- b) ಮಧ್ಯವರ್ತಿ The agent
- c) ಸೋಂಕು An infection
- d) ರೋಗ

Disease

34. 'ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಕಯಂತ್ರ (ಕಂಪ್ಯೂಟರ್) ಗಳು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿವೆ' ಸಮರ್ಥಿಸಿ.

"Computers are essential in hospital administration." Justify.

### ಅಥವಾ/OR

'ತುರ್ತು ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕ (ಜಿ.ಡಿ.ಎ.) ರವರ ಪಾತ್ರ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.' ಸಮರ್ಥಿಸಿ.

"The role of General Duty Assistant (GDA) is important during emergency situations in the hospitals." Justify.

## RF-0K1053

RF-0K1053

89-EK (Level-2)

CCE RF