

## 89-EK (Level-2)

2

I.	ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಪು	೧೧೯ 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.	ಆನುವಂಶೀಯ ವಸ್ತುವಿನ ಸುತ್ತ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಹೊ	ದಿಕೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುವ ಜೀವಿ					
	 (A) ವೈರಸ್	(B) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ					
	(C) ಶಿಲೀಂದ,	(D) ಶೈವಲ					
	The organism that has only protein coat around its genetic material is						
	(A) Virus	(B) Bacteria					
	(C) Fungi	(D) Algae					
2.	ಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ನು ಕೊಟ್ಟು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು						
	ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಬರುವ ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆ						
	(A) ಸಿಸ್ಟೆಮಿಕ್ ಚಕ್ರ	(B) ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಚಕ್ರ					
	(C) ಕಾರ್ಬನ್ ಚಕ್ರ	(D) ಪಲ್ಮನರಿ ಚಕ್ರ					
	The blood circulation in which blood moves towards lungs gives						
	dioxide and takes oxygen is (A) systemic cycle	(B) oxygen cycle					
	(C) carbon cycle	(D) pulmonary cycle					
3.							
	(A) ಪಾಶ್ಚರೀಕರಣ	್ಯ (B) ವಿಕಿರಣಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಿಸುವುದು					
	(C) ಹ್ಯಾಲೋಜನ್ <i>ಗಳು</i>	(D) ಒಣಗಿಸುವುದು					
	The chemical agent used in sterilization is						
	(A) pasteurization	(B) radiation					
	(C) halogens	(D) drying					
4.	ತಮ್ಮ ಸ್ರವಿಕೆಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಕ	ಮಾಡುವ ಗ್ರಂಥಿ					
	(A) లాలా గ్రంథి	(B) ಪಿಟ್ಯೂಟರಿ ಗ್ರಂಥಿ					
	(C) ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ	(D) ಬೆವರಿನ ಗ್ರಂಥಿ					
	The gland that releases its secretions	-					
	<ul><li>(A) salivary gland</li><li>(C) pancreas</li></ul>	<ul><li>(B) pituitary gland</li><li>(D) sweat gland</li></ul>					
_							
5.	ಈ ವಿಟಮಿನ್ನ ಕೊರತೆಯಿಂದ ರಾತ್ರಿ ಕುರುಡುತನ ರೋಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ						
	(A) చిటమినో <i>ఎ</i>	(B)					
	(C) ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ	(D) ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ					
	Night blindness disease is caused by the deficiency of (A) Vitamin A (B) Vitamin $B_{12}$						
		12					
	RF & RR-(B) - 694						

CCE RF & RR

CCE F	RF & RR		3	89-EK (Level-2)			
6.	6. ಎಡಮಗ್ಗುಲಿಗೆ ಮಲಗುವ ಭಂಗಿಯಿಂದಾಗುವ ಒಂದು ಅನುಕೂಲ						
	(A) ಆಹಾರ		(B)				
	(C) ನಡು ಜ	ಭಾಗದ ಕೀಲು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು	(D)	ಎನಿಮ ನೀಡಲು			
	One use of						
	(A) to eat		(B)				
-		sess the hip joint	(D)	to give enemas			
7.		ಸಿಗುವ ಪೂರಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	( <b>D</b> )	<b>5</b> , <b>5</b> , <b>7</b>			
	(A) ವೈದ್ಯರ (C) ಆಡಳಿನ			ಶುಶ್ರೂಷಕರು			
				ಆಹಾರ ತಜ್ಞರು			
	(A) Docto	orting staff available in ors	n a hospital i (B)	s Nurses			
		nistrators	(D)	Dieticians			
8.	ಸಮುದಾಯ	ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದ ಹಾಸಿಗ	ೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	-			
		ಂದ 200	(B)	30 ರಿಂದ 50			
	(C) 200 t	ರಿಂದ 300	(D)	6 ರಿಂದ 10			
	The bed st	rength of the commu	nity health c	entre is			
	(A) 50 to	200	(B)	30 to 50			
	(C) 200 t	o 300	(D)	6 to 10			
9.	ಇ.ಆರ್.ಎಸ್	್.ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ					
	(A) ತುರ್ತು	ಸ್ವಾಗತಕಾರನ ಸೇವೆ	• •	ತುರ್ತು ನಿಯಮಿತ ಸೇವೆ			
	(C) ಅವಶ್ಯ:	ಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಸೇವೆ	(D)	ತುರ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಸೇವೆ			
	-	form of ERS is	. (D)				
		gency Receptionist Section					
10		ntial Response Service		Emergency Response Service			
10	0		-	ಳ ಮೂಲಕ ತಳ್ಳಿದಾಗ ಅಪಧಮನಿಗಳಲ್ಲಿ			
	(A) ನಾಡಿ (	ಸಂಕುಚನ ಮತ್ತು ವಿಕಸನವ ನಾಡಿತ ದರ		ತರಯದ ಬಡಿತ			
	. ,			ಹೃದಯದ ಬಡಿತ			
	(C) ನಿಶ್ವಾಸ The expar			ಉಚ್ಛ್ವಾಸ ದರ when the heart pushes blood			
	through th		ii or arteries	when the heart publice block			
	(A) pulse		(B)				
	(C) exhal		(D)				
		ದಿಂದ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು 2		$4 \times 1 = 4$			
	Fill in the blanks with suitable answer : 11.   ಒದಗಿಸಿದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ದೇಹವು ತನ್ನ ವಿವಿಧ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸ						
		ಎಂದು ಹೆಸರು.					
			sulting from	the use of essential nutrient			
		s called	-				

RF & RR-(B) - 694

[ Turn over

## 89-EK (Level-2)

4

#### CCE RF & RR

12. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ವಿಷಾನಿಲಗಳನ್ನು (ನಂಜನ್ನು) ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಹೆಸರು ......

Name of the laboratory in the hospital that conducts tests related to microorganism and the toxins produced by them is ......

- 13.
   ನೀರಿನಲ್ಲಿ 37% ಫಾರ್ಮಾಲ್ಡಿಹೈಡ್ ಇರುವ ದ್ರಾವಣದ ಹೆಸರು ......

   37% water based solution of formaldehyde is called ......
- 14. ಜೀವಕೋಶದ ಕೋಶದ್ರವ್ಯದ ಒಳಗೆ ಕಂಡುಬರುವ ವಿವಿಧ ರಚನೆಗಳನ್ನು ...... ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

The structures that are suspended in the cytoplasm of cell are called ......

III. 15. **A-ಪಟ್ಟಿ**ಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ **B-ಪಟ್ಟಿ**ಯಲ್ಲಿ ಸರಿಹೊಂದುವ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ, ಉತ್ತರವನ್ನು ಅದರ ಕ್ರಮಾಕ್ಸರದೊಂದಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ :

 $4 \times 1 = 4$ 

Name of the ailments are given in **Column-A** and suitable drugs for them are given in **Column-B**. Match them and write the answers along with their letters.

i)	ಡಿಹೈಡ್ರೇಷನ್ / ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ	a)	ಸಾರಿಡಾನ್ ಮಾತ್ರೆ
	Dehydration		Tablet Saridon

- b) ಪ್ಯಾರಾಸಿಟಾಮಲ್ ಮಾತ್ರೆ Tablet Paracetamol
- c) ಓರಲ್ ರೀಹೈಡ್ರೇಷನ್ ಸಾಲ್ಟ್ Oral rehydration salt
- d) ಇಸಬ್ಗೋಲ್ ಹಸ್ಕ್ Isabgol husk
- e) ಆಂಟಿಬಯಾಟಿಕ್ ಆಯಿಂಟ್ಮೆಂಟ್ Antibiotic ointment
- f) ಡೈಜೀನ್ ಮಾತ್ರೆ Tablet Digene
- g) ಸಿಟ್ರಜೀನ್ ಮಾತ್ರೆ Tablet Cetrizine
- IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

ii)

iii)

iv)

ಮಲಬದ್ಧತೆ

ಅಲರ್ಜಿಗಳು

Allergies

ಜ್ವರ

Fever

Constipation

Answer the following questions :

16. ಪರಾವಲಂಬಿಶಾಸ್ತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಎಂದರೇನು ? What is parasitology laboratory ?

RF & RR-(B) - 694

 $6 \times 1 = 6$ 

CCE RF & RR

- 17. ಲೋಡೋಫೋರ್ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. Write any *two* uses of ladophore.
- 18. ಉಚ್ಛ್ವಾಸ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೇನು ? What is inhalation ?
- 19. ವ್ಯಕ್ತಿ ಉಸಿರಾಡುತ್ತಿದ್ದು ಮೂರ್ಛಿತನಾಗಿದ್ದರೆ ಕತ್ತು ಮತ್ತು ಗಂಟಲು ದೇಹಕ್ಕೆ ಸಮನಾಂತರವಾಗಿರುವಂತೆ ಪಕ್ಕಕ್ಕೆ ವಾಲಿಸಿ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು. ಏಕೆ ?

The victim is breathing but unconscious. The first aid should be given by rolling the casualty on one side keeping the head and neck aligned with the body. Why ?

- 20. ತುರ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಎಂದರೇನು ? What is health emergency ?
- 21. ರೋಗಕಾರಕ ಮತ್ತು ರೋಗ. ಈ ಪದಗಳಿಗಿರುವ ಒಂದು ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. Write one difference between the terms 'pathogen' and 'disease'.

# V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

 $6 \times 2 = 12$ 

Answer the following questions :

22. ಆರೈಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the characteristics of a care plan.

- 23. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕನ ಪಾತ್ರವೇನು ?
  - a) ಆರೈಕೆ ಕೊಡುವವ
  - b) ಸಂಪರ್ಕಿಸುವವ

What is the role of general duty assistant in discharging the following function in a hospital.

- a) Care giver
- b) Communicator

#### ಅಥವಾ/OR

ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಹೊರರೋಗಿಗಳ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಗಳೇನು ?

What are the functions of outpatient department?

24. ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳು ಮತ್ತು ನಿಷ್ಕ್ರಿಮೀಕಾರಕಗಳಿಗಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write any two differences between antiseptics and disinfectants.

#### ಅಥವಾ/OR

ರೋಗದ ಸಂಕೇತ ಹಾಗೂ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write any two differences between sign and symptoms of disease.

RF & RR-(B) - 694

[ Turn over

6

- 25. ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗೆ ಹಾಸಿಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. Explain the purpose of bed making for a patient in a hospitals.
- 26. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ತುರ್ತು ಸಂಘಟನಾ ತಂಡದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. Explain the functions of the emergency team in a hospital.
- 27. ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದು ಬಹುಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಏಕೆ ? Why is it very important to take balanced diet ?
- VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

 $4 \times 3 = 12$ 

Answer the following questions :

28. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲಿ ಕೋಪವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention any *six* methods that could be adopted to manage the anger in hospital.

29. ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಸೋಂಕನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

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

- 30. ಕಾರಣ ಕೊಡಿ :
  - a) ಉಷ್ಣ ಆಘಾತವು ತಾಪಸಂಬಂಧಿತ ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಅತೀ ಭಯಾನಕವಾದದ್ದು.
  - b) ಥರ್ಡ್ ಡಿಗ್ರಿ ಬರ್ನ್ನಿಂದಾದ ಗಾಯದಿಂದ ನೋವು ಗೊತ್ತಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Give reason :

- a) Heat stroke is the most severe of all heat related illness.
- b) Pain cannot be felt in third degree burn.
- 31. ತಿಳಿದ್ರವ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣ ದ್ರವ ಆಹಾರಗಳು ಭಿನ್ನವಾಗಿವೆ. ಹೇಗೆ ? ವಿವರಿಸಿ. How is clear fluid diet is different from full fluid diet ? Explain.

## ಅಥವಾ/OR

ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ ? ವಿವರಿಸಿ. How to prepare the client and unit in a hospital ? Explain.

VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

 $3 \times 4 = 12$ 

Answer the following questions :

32. a) ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಆರೈಕೆಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಕ್ಷೀಪ್ತ ಕಾಲದ ಆರೈಕೆಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಿಗಿರುವ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the two differences between long-term care hospitals and short-term care hospitals.

#### CCE RF & RR

## CCE RF & RR

b) ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆರೈಕೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. Explain the secondary medical care level in hospital.

# ಅಥವಾ/OR

ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದ್ದಾರೆ ? ವಿವರಿಸಿ. How are the hospitals classified based on their objectives ? Explain.

33. ''ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತವೆ.'' ಸಮರ್ಥಿಸಿ.

"The computers play an important role in giving the treatment to the patients in hospitals." Justify.

# ಅಥವಾ/OR

"ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕನ ಭಾವನಾತ್ಮಕ ನಡುವಳಿಕೆಗಳು ಕೆಲವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂವಹನಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ." ಸಮರ್ಥಿಸಿ.

"Emotional state of general duty assistant at a particular point of time also affects the communication in hospital". Justify.

- 34. ಮಾನವನ ಹೃದಯದ ನೀಳಛೇದ ನೋಟದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :
  - a) ಅಯೋರ್ಟ
  - b) ಎಡ ಹತ್ತುಕ್ಸಿ

Draw the diagram of longitudinal section of human heart. Label the following parts :

- a) aorta
- b) left ventricle

RF & RR-(B) - 694

RF & RR-(B) - 694

89-EK (Level-2)

CCE RF & RR