

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 30884

Sub. Code : NZB 4 AR/
BNZB 4 A

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2013.

Fourth Semester

Zoology

Non Major Elective–PUBLIC HEALTH AND HYGIENE

(For those who joined in July 2009 - 2011)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (20 × 2 = 40 marks)

Answer ALL questions.

Short answer questions.

1. நேரடியான மன அரோக்கியம் என்பது என்ன?

What is meant by positive mental health?

2. சுகாதார மற்ற உணவுக்கான காரணங்கள் யாவை?

What are the reasons for non-hygienic food?

3. பால் கெடுதலுக்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.

Mention the sources of contamination of milk.

4. வாழ்க்கைத்தர குறியீடு என்றால் என்ன?

What is the quality of life index?

5. மனிதனுக்கு ஏன் தண்ணீர் அவசியமாகிறது?

Why man needs water?

6. தண்ணீர் விநியோகத்திற்கான அடிப்படை ஆதாரங்களை குறிப்பிடுக.

Mention the sources of water supply.

7. தண்ணீரின் பயன்கள் பற்றி எழுதுக.

Write the uses of water.

8. சூழ்நிலை மற்றும் சுகாதாரத்திற்கான தொடர்பு என்ன?

What is the relationship between environment and health?

9. விபத்து என்பது என்ன?

What is meant by accident?

Page 2

Code No. : 30884



10. சிறுநீர் கழிவுகளை அகற்றுவதின் முக்கியத்துவம் பற்றி குறிப்பிடுக.

Mention the importance excreta disposal.

11. வீடுகளில் அடிக்கடி நிகழும் விபத்துகள் யாவை?

What are the frequent causes of domestic accidents?

12. சிறுநீர் கழிவிலுள்ள வேதிய கூட்டமைப்பை கூறுக.

State the composition of excreta.

13. ஹைட்ரோ போபியா என்பது என்ன?

What is meant by Hydrophobia?

14. பிலேரியேசிஸ் நோய்க்கான தாங்கிகள் யாவை?

What are the vectors of filariasis?

15. 'இந்தியாவில்' ராபிஸ் ஒரு பொது சுகாதார பிரச்சனை – நியாயப்படுத்துக.

Rabies is a public health problem in 'India' Justify.

16. டைபாய்டு காய்ச்சல் பற்றி எழுதுக.

Write about the typhoid fever.

17. காசநோய்க்கான சமூகக்காரணிகளை குறிப்பிடுக.

Mention the social factors for tuberculosis.

18. மலேரியா பரவும் முறைகளைக் கூறுக.

State the mode of transmission of malaria.

19. எயிட்ஸ் நோய்க்கான சிகச்சை முறையை வெளிப்படுத்துக.

Highlight the treatment for AIDS.

20. இந்தியாவிலுள்ள ஆரம்பசுகாதார பாதுகாப்பு பற்றி விளக்குக.

Explain primary health care in India.

SECTION B — (5 × 7 = 35 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

21. (அ) உணவிலுள்ள நச்சுகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Write in detail about food toxicants.

Or

- (ஆ) பிறப்பு கட்டுப்பாடு முறைகளை விவரிக்க.

Describe the birth control measures.



22. (அ) தண்ணீர் மூலம் பரவும் நோய்கள் பற்றி விளக்குக.

Explain the water borne diseases.

Or

(ஆ) சுகாதார வாழ்வுக்கு ஏற்ற வீட்டின் தரம் மற்றும் அதில் மனிதனுக்கான தேவைகள் பற்றி விவரிக்க.

Describe the standards and human requirement in a house for healthy living.

23. (அ) கழிவுகளை வெளியேற்றும் முறைகளை விவரிக்க.

Describe the methods of excreta disposal.

Or

(ஆ) பொருட்காட்சி மற்றும் விழாகாலங்களில் கடைபிடிக்கப்படும் துப்பரவு சுகாதாரப் பணி முறைகள் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

Write an essay on sanitary health measures drug fares and festivals.

24. (அ) அமீபயோசிஸ் பரவும் விதம், தடுப்பு மற்றும் சிகிச்சை முறைகளை விளக்குக.

Explain the mode of infection, prevention and treatment of amoebiasis.

Or

(ஆ) வைரஸ்நோய் வெஹ்பாடிடிஸ்-B பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Write in detail about viral disease of hepatitis B.

Page 5

Code No. : 30884

25. (அ) தேசிய மலேரிய ஒழிப்பு திட்டம் பற்றி விவரிக்க.

Describe the national malaria eradication programme.

Or

(ஆ) தேசிய காச நோய் ஒழிப்புத் திட்டம் பற்றி விளக்குக.

Explain the national tuberculosis eradication programme.

Page 6

Code No. : 30884

