

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 2656

Sub. Code : NZB 4 AR

B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2011.

Fourth Semester

Zoology — Main

Non-Major Elective

Paper III — PUBLIC HEALTH AND HYGIENE

(For those who appear in April 2011 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (20 × 2 = 40 marks)

Short answer question.

Answer ALL questions.

1. சமூகம் என்பதை வரையறு.
Define the term community.
2. மனோதத்துவத்தின் நோக்கம் யாது?
Write the goal of psychology?

3. வாழ்க்கை குறியீட்டின் தன்மை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
Write short note on : Quality of Life index.
4. நியூட்ரிசனல் எப்பிடீமியோலஜி என்றால் என்ன?
What is nutritional epidemiology?
5. சுற்றுச் சூழலின் பகுதிப் பொருட்கள் யாவை?
What are the components of environment?
6. நீரில் குளோரின் சேர்ப்பதின் நோக்கம் யாது?
Give the principles of chlorination of water.
7. அஸ்காரியாசிஸ் பற்றி சிறு தொகுப்பு எழுதுக.
Write a short account on Ascariasis?
8. வென்டிவேசன் என்பதை வரையறு.
Define the term ventilation.
9. மலத்திலிருந்து நோய்கள் எவ்வாறு பரவுகிறது.
How disease is carried from excreta?
10. ஆர்சிஏ கழிப்பறை பற்றி எழுதுக.
Write about RCA Latrine.
11. செப்டிக் தொட்டியின் அமைப்பைக் கூறு.
Give the design features of septic tank.

12. வீடுகளில் ஏற்படும் விபத்துக்கு காரணம் யாது?
What are the causes of domestic accidents?
13. வைரஸ் ஹெப்பாடிடிஸ் வரையறு.
Define the term viral hepatitis.
14. ஹெப்பாடிடிஸ் இன் இன்குபேசன் காலம் பற்றி கூறுக.
Give the incubation period of Hepatitis B.
15. எய்ட்ஸ் நோயின் முக்கிய அறிகுறிகள் யாவை?
What are the major signs of AIDS?
16. அமீபியாசியஸ் பரவும் முறையைக் கூறுக.
Briefly explain the mode of transmission of Amoebiasis.
17. மலேரியாவை வேரறுக்கும் திட்டம் பற்றி எழுதுக.
Write short account on : Malaria eradication programme.
18. தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டுத்திட்டத்தின் இரண்டாம் நிலையின் கொள்கை யாது?
What are the features of National Aids Control Programme Phase II?
19. பப்ளிக் ஹெல்த் சென்டரின் பணிகள் யாவை?
What are the functions of PHC?

20. கோழை படலம் ஆய்வு என்றால் என்ன?

What is Sputum smear examination?

SECTION B — (5 × 7 = 35 marks)

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

21. (அ) மக்களின் நலத்தை பாதிக்கக் கூடிய சமூக காரணிகள் பற்றி விவரி.

Describe the social factors influencing the health of people.

Or

- (ஆ) உணவை நச்சுப்படுத்துபவைகள் பற்றி ஒரு தொகுப்பு எழுதுக.

Write an account on food toxicants.

22. (அ) நீரின் உபயோகங்கள் யாவை? நீரை அளிப்பதற்கான ஆதாரங்கள் பற்றி விவரி.

What are the uses of water? Describe the sources of water supply.

Or

- (ஆ) காற்றோட்டத்தின் வகைகள் பற்றி விவரி.

Describe the types of ventilation.

23. (அ) இந்தியாவில் மனிதக் கழிவுகளை அகற்றுவதில் சமூகநிலை பற்றி விவரி.

Explain the social aspects of excreta disposal in India.

Or

- (ஆ) விபத்துக்களின் போது முதலுதவின் தேவை பற்றி விவரி.

Describe the necessity of first aid with reference to accident.

24. (அ) எய்ட்ஸ் நோய் பரவும் முறையை விவரி.

Explain the mode of transmission of AIDS.

Or

- (ஆ) பைலேரியாசிஸ் பற்றி ஒரு தொகுப்பு எழுதுக.

Write an account on filariasis.

25. (அ) இந்தியாவில் ஆரம்ப சுகாதாரம் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

Write an essay on primary Health Care in India.

Or

- (ஆ) தேசிய காசநோய் திட்டத்தின் குறிக்கோள் பற்றி விவரி.

Describe the objectives of National tuberculosis programme.