

(6 pages)

S.No. 8963 T

16 SNMEZO 1

(For candidates admitted from 2016 – 2017 onwards)

U.G. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2022.

Part IV — Zoology — Non-Major Elective

PUBLIC HEALTH AND HYGIENE

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20)

Answer ALL the questions.

1. ஆற்றலை உற்பத்தி செய்பவர்கள்
Energy producers
2. ஆஸ்டியோமலேசியா
Osteomalavia
3. பசுமை கூடாற விளைவு
Green house effect
4. மினமாட்டா நோய்
Minamata disease

5. மலேரியா
Malaria

6. எய்ட்ஸ்
AIDS

7. நிறக்குருடு
Colorblindness

8. நிமோனியா
Pneumonia

9. என்எம்இபி
NMEP

10. ஸ்போராடிக் நோய்கள்
Sporadic diseases.

SECTION B — (5 × 5 = 25)

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

11. (அ) உணவை உதாரணத்துடன் வகைப்படுத்துக.
Classify foods with examples.

Or

(ஆ) உணவுப்பற்றாக்குறை நோய்களைப் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

Give an account on nutritionally deficiency diseases.

12. (அ) சுற்றுப்புறம் மற்றும் உடல் நல தீங்கள் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Write a brief account on environment and health hazards.

Or

(ஆ) நில மாசுபடுதலின் ஆதாரம், விளைவுகள் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை ஆய்க.

Analyse the sources, effects and control measures of Land pollution.

13. (அ) யானைக்கால் நோயின் நோயியல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை விவரி.

Describe the pathology and control measures of Filaria.

Or

(ஆ) ஹெப்பாடைடிஸ் நோயை உண்டாக்கும் உயிரி மற்றும் அதைக்கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை விளக்குக.

Explain the causative organism and control measures of Hepatitis.

14. (அ) ஏதேனும் இரண்டு இருதய நோய்கள் மற்றும் அவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை ஆய்க.

Serutinise any two cardiovascular diseases and their preventive measures.

Or

(ஆ) காக்கை வலிப்பு நோய் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

Write a brief account on epilepsy.

15. (அ) உலக சுகாதார நிறுவனத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள பல்வகை சுகாதார நிகழ்வுகளை பற்றி எழுதுக.

Write about the various health programmes launched by WHO.

Or

(ஆ) இந்தியாவில் உடல் நலக் கல்வியின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

Explain the importance of health education in India.

SECTION C — (3 × 10 = 30)

Answer any THREE questions.

16. பல்வகை நீரில் கரையும் வைட்டமின்கள் குறைபாட்டு நோய்கள் மற்றும் அவற்றின் அறிகுறிகளை விரிவாக எழுதுக.

Write a detailed account on the various water soluble vitamin deficiency diseases with their symptoms.

17. நீர் மாசுபடும் முறைகள், அதனால் உருவாகும் விளைவுகள் மற்றும் அதனைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை விவரிக்க.

Illustrate the sources, ecological effects and control measures of water pollution.

18. எய்ட்ஸ் நோயிற்கான காரணங்கள், அதன் அறிகுறிகள் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை விளக்குக.

Explain the causes, symptoms and control of AIDS.

19. மரபியல் நோய்கள் என்றால் என்ன? ஏதேனும் இரண்டு மரபியல் நோய்களை விளக்குக.

What are genetic diseases? Explain any two of them.

20. விரைவாக பரவும் நோய்களுக்கான முதல் உதவி மற்றும் விழிப்புணர்வு பற்றி வருணிக்க.

Narrate the first aid and awareness for epidemic diseases.