

**TNPSC GROUP I MAIN EXAM
WATERLOO TEST SERIES - 8
PAPER –II-UNIT – II**

**SCIENCE AND TECHNOLOGY
(HEALTH AND HYGIENE – COMMUNICABLE
AND NON-COMMUNICABLE DISEASES)**

Time: 3 hours

Total Marks: 250

SECTION - A

10×10=100

Answer all the questions. Answer not exceeding 150 words each

1. Explain Airborne diseases
காற்றின் மூலம் பரவும் நோய்களை விவரி?
**Answer in School Book: 9th Science
Pg.No:263**

2. Explain Waterborne diseases
நீரின் மூலம் பரவும் நோய்களை பற்றி எழுதுக.
**Answer in School Book: 9th Science
Pg.No:264**

3. List out the diseases transmitted by animals.
விலங்குகளால் பரவும் நோய்களை பட்டியலிடுக.
**Answer in School Book: 9th Science
Pg.No:266**

4. Explain Sexually Transmitted Disease.
பாலியல் நோய்களை விவரி?
**Answer in School Book: 9th Science
Pg.No:267**

5. Changes in lifestyle are a risk factor for occurrence of cardiovascular diseases. Can it be modified? If yes, suggest measures for prevention.
இதய நோய்கள் ஏற்பட காரணம் வாழ்க்கை முறை மாற்றமே ஆகும். இதை சரிசெய்ய தீர்வுகள் தருக?

6. Explain Refractive errors of eye.
கண்ணின் ஒளிவிலகல் குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய்களை விவரி?
**Answer in School Book: 10th Science
Pg.No:25**

7. What are the diseases caused by Microorganisms?
நுண்ணுயிரிகளால் மனிதனுக்கு உண்டாகும் நோய்கள் பற்றி எழுதுக.

8. How are vitamins useful to us? Tabulate the sources, deficiency diseases and symptoms of fat-soluble vitamins
நமது உடல் வளர்ச்சிக்கு வைட்டமின்கள் எவ்வாறு பயன்படுகின்றன? கொழுப்பில் கரையும் வைட்டமின்களின் மூலங்கள் அதன் குறைபாட்டு நோய்கள் மற்றும் அதன் அறிகுறிகளை அட்டவணைப்படுத்துக.

**Answer in School Book: 9th Science
Pg.No:249**

9. Write about Water soluble Vitamins.
நீரில் கரையும் வைட்டமின்கள் பற்றி எழுதுக.
**Answer in School Book: 9th Science
Pg.No:249**

10. Explain Protein Energy Malnutrition.
புரதச்சத்துக் குறைபாட்டு நோய்களை பற்றி விவரி?
**Answer in School Book: 9th Science
Pg.No:248**

SECTION - B

10×15=150

Answer all the questions. Answer not exceeding 250 words each

11. What are the diseases caused by Mosquitoes? How will you prevent and control this disease?
கொசுக்கள் மூலம் பரவும் நோய்களை பற்றி எழுதுக. கொசுக்கள் மூலம் பரவும் நோய்களை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவாய்?

12. Explain about diseases and Disorders due to lifestyle Modification.
வாழ்க்கைமுறை மாற்றங்கள் காரணமாக ஏற்படும் நோய்கள் மற்றும் கோளாறுகள் பற்றி விவரி.
**Answer in School Book: 10th Science
Pg.No:305**

13. Explain about Drug, Alcohol and Tobacco Abuse.
மருந்து, ஆல்கஹால், புகையிலையின் தவறான பயன்பாடு பற்றிவிவரி?
**Answer in School Book: 10th Science
Pg.No:302**

14. Explain the types, causes, treatment of cancer.
புற்றுநோயின் வகைகள், காரணிகள், சிகிச்சை முறைகள், தடுப்பு வழிமுறைகளை விவரி?
**Answer in School Book: 10th Science
Pg.No:309**

15. What is HIV? Explain the transmission of HIV virus Symptoms and Treatment of AIDS.

HIV என்றால் என்ன? HIV பரவுதலுக்கான காரணங்கள், விவரி. எய்ட்ஸ் நோயின் அறிகுறிகள், கிசிச்சை தடுப்பு முறைகளை விவரி?

**Answer in School Book: 10th Science
Pg.No:310**

16. What is genetic disorder? And explain its classification in detail.
மரபியல் குறைபாட்டு நோய் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விரிவாக விளக்குக
17. Explain Viral diseases in human beings.
வைரஸால் மனிதர்களுக்கு ஏற்படும் நோய்களை விவரி?
18. Explain Bacterial disease in human beings.
பாக்டீரியாவால் மனிதர்களுக்கு ஏற்படும் நோய்களை விவரி?
19. What is Immunology? Explain its Types.
நோய்த்தடை காப்பியல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் விவரி?
20. Explain about Hypo and Hyper activity of endocrine glands and related disorders.
நாளமில்லாச் சுரப்பிகளின் குறை மற்றும் மிகைச் செயல்பாடுகள் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய கோளாறுகள் பற்றி விவரி?

NOTE:

Students can write test by using this Question paper in home and scanned copy of answer sheets can be mailed to Director's Desk.

sam.rajewaran@gmail.com