

(ஆ) காய்ச்சல் என்றால் என்ன? விளக்குக. காய்ச்சலின் நான்கு கூடுதல் அறிகுறிகளை எழுதுக.

What is fever? Explain. What are the additional symptoms of fever?

SECTION C — (3 × 10 = 30)

Answer any THREE questions.

16. உணவு பிரமிடு என்றால் என்ன? ஒரு நேர்த்தியான விளக்கப்படத்தை பயன்படுத்தி விளக்குக.

What do you mean by food pyramid? Using a neat illustration write a detailed note on it.

17. இருதய மருந்துகள் மற்றும் தசை தளர்த்திகள் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

Briefly write about cardiovascular drugs and muscle relaxants.

18. சிறுநீரின் வேதிப்பண்புகள் பற்றி விரிவாகப் எழுதுக.

Discuss in detail the chemistry of Urine.

19. பல்வேறு வகையான நொதிகளின் செயல்பாட்டை விளக்குங்கள்.

Explain the action of Different types of enzymes.

20. வாந்தி மற்றும் நீரிழிவு நோய் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

Briefly discuss (a) Vomiting (b) Diabetes. (5 + 5)

S.No. 8153 T

16 SNMECH 2

(For candidates admitted from 2016–2017 onwards)

UG DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2022.

Part IV — Chemistry — Non Major Elective

HEALTH CHEMISTRY

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20)

Answer ALL the questions.

1. 'உணவு' என்ற வார்த்தையின் அர்த்தம் என்ன?

What do you mean by the term 'Food'?

2. 'உடல் நலம்' என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

Define the term 'Health'

3. மருந்துகள் என்றால் என்ன?

What are drugs?

4. ஸ்டிராய்டு என்றால் என்ன?

What is a steroid?

5. உடல் திரவங்கள் என்பவை யாவை?

What do you understand by body fluids?

6. இரத்தம் என்றால் என்ன?
What is blood?
7. நொதிகள் என்பவை யாவை?
What are enzymes?
8. ஏதேனும் நான்கு ஹார்மோன்களின் பெயர்களை குறிப்பிடவும்.
Name any four hormones.
9. மஞ்சள் காமாலை என்றால் என்ன?
What is jaundice?
10. மாலைக்கண் நோய் எனப்படுவது எது?
What is called night blindness?

SECTION B — (5 × 5 = 25)

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

11. (அ) ஊட்டப்பற்றாக்குறையின் வகைகளையும் ஊட்டப்பற்றாக்குறை ஏற்படுவற்கான சூழலையும் விளக்குக.
Explain the types and conditions of mal nutrition.

Or

- (ஆ) ஆரோக்கியம் மற்றும் துப்பரவு பற்றி எழுது.

Discuss health and hygiene.

12. (அ) நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் பற்றி சுருக்கமாக எழுது.
Discuss briefly about antibiotics.
- Or
- (ஆ) காய்ச்சல் நீக்க மருந்துகள் பற்றி விளக்கமாக எழுது.
Write a note on antipyretics.
13. (அ) இரத்தத்தின் வகைகளைப் பற்றி விவரி.
Discuss the different types of blood groups.
- Or
- (ஆ) ஹீமோகுளோபின் பற்றிய குறிப்பு எழுதவும்.
Write a note on hemoglobin.
14. (அ) ஏதேனும் இரண்டு முக்கியமான ஹார்மோன்கள் குறித்து குறிப்பு எழுதவும்.
Write a note on any two important hormones
- Or
- (ஆ) ஹார்மோன் செயல்பாட்டின் தனிச்சிறப்பு பண்புகளை சுருக்கமாகக் கூறவும்.
Give a brief account on the characteristics of hormone action.
15. (அ) குடற் புண் வருவற்கான காரணங்களையும் அதற்கான சிகிச்சை முறை பற்றியும் எழுதுக.
Write the causes for peptic ulcer and the treatment method.

Or