



பதிவு எண்
Register Number

--	--	--	--	--	--	--	--

Part III – Vocational Subjects

(Health Area)

செவிலியம் (தொழிற்கல்வி)/NURSING (VOCATIONAL)

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 90

Time Allowed : 3.00 Hours]

[Maximum Marks : 90

- அறிவுரைகள் :** (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின், அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
- (2) **நீலம்** அல்லது **கருப்பு** மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக் கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

- Instructions :** (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.
- (2) Use **Blue** or **Black** ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

பகுதி - I / PART - I

- குறிப்பு :** (i) **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 15x1=15
- (ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **நான்கு** மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

- Note :** (i) Answer **all** the questions.
- (ii) Choose the most appropriate answer from the given **four** alternatives and write the option code and the corresponding answer.

[திருப்புக / Turn over

1. உணவு பிரமீடு எந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது ?
 (அ) 1970 (ஆ) 1974 (இ) 1984 (ஈ) 1972
 Which year Food Pyramid was published ?
 (a) 1970 (b) 1974 (c) 1984 (d) 1972
2. பெண் அனாபிலஸ் கொசு மூலம் பரவக்கூடிய நோய் எது ?
 (அ) மலேரியா (ஆ) டெங்கு காய்ச்சல்
 (இ) பைலேரியா (ஈ) மஞ்சள் காய்ச்சல்
 Which disease is transmitted through female Anopheles mosquito ?
 (a) Malaria (b) Dengue fever
 (c) Filaria (d) Yellow fever
3. எந்த நோயில் அரிசிக்கஞ்சி போன்ற மலம் காணப்படுகிறது ?
 (அ) காலரா (ஆ) டைபாய்டு
 (இ) பேதி (ஈ) ஹெப்படைடிஸ்-A
 In which disease, the rice water stool appears ?
 (a) Cholera (b) Typhoid
 (c) Diarrhoea (d) Hepatitis-A
4. எந்த வகை புற்றுநோய் தோலின் எபிதீலிய திசுக்களைப் பாதிக்கிறது ?
 (அ) லிம்ப்போமா (ஆ) கார்சினோமா
 (இ) மைலோமா (ஈ) சார்கோமா
 Which type of cancer affects the epithelial tissues of the skin ?
 (a) Lymphoma (b) Carcinoma
 (c) Myeloma (d) Sarcoma
5. அறுவை சிகிச்சை முறையில் பித்தப் பையை அகற்றுவது _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
 (அ) லேப்பராட்டமி (ஆ) கோலிசிஸ்டெக்டமி
 (இ) நெப்ரொக்டமி (ஈ) அப்பெண்டெக்டமி
 Removal of Gall bladder by surgical method is called as _____.
 (a) Laparotomy (b) Cholecystectomy
 (c) Nephrectomy (d) Appendectomy

6. பெண்களுக்கான நிரந்தர கருத்தடை முறை யாது ?

- (அ) லேப்ராட்டமி (ஆ) வாலெக்டமி
(இ) ட்யூபெக்டமி (ஈ) லேப்ரோஸ்கோபி

Name the permanent method of female Sterilization.

- (a) Laparotomy (b) Vasectomy
(c) Tubectomy (d) Laparoscopy

7. ஒரு வயது முதல் 3 வயது வரை உள்ள குழந்தை பருவம் _____.

- (அ) பள்ளிப் பருவ குழந்தை (ஆ) இளம் குழந்தை
(இ) பள்ளிக்கு முந்தைய பருவம் (ஈ) நடை பயிலும் பருவம்

The period between one to three years of childhood is called as _____.

- (a) School age (b) Infant
(c) Pre-schooler (d) Toddler

8. வெண்பூசணத்திற்கு அளிக்கப்படும் சிகிச்சை யாது ?

- (அ) 1% GV பெயிண்ட் (ஆ) சாதாரண சலைன்
(இ) சோடியம் பை கார்பனேட் கரைசல் (ஈ) ஆன்டிபயாடிக்குகள்

What is the treatment for Thrush ?

- (a) 1% GV paint (b) Normal saline
(c) Sodium bi-carbonate solution (d) Antibiotics

9. மெலனின் உற்பத்தி குறைவால் ஏற்படும் நிலையின் பெயர் :

- (அ) கருந்திட்டுகள் (ஆ) தோலின் நிறமற்ற புள்ளிகள்
(இ) தோல் சுருக்கம் (ஈ) நீரிழிவு

Name the condition caused by decreased melanin production.

- (a) Hyperpigmentation (b) Hypopigmentation
(c) Wrinkling of the skin (d) Diabetes

10. ஆப்டிமிஸ்டிக் என்றால் என்ன ?

- (அ) முடிவெடுக்கும் திறன் பெற்றவர்கள்
(ஆ) நேர்மறை எண்ணம் உடையவர்கள்
(இ) முடிவெடுக்கும் திறன் அற்றவர்கள்
(ஈ) எதிர்மறை எண்ணம் உடையவர்கள்

What is meant by Optimistic ?

- (a) Ability to take decision
(b) Person with Positive mind
(c) Unable to take decision
(d) Person with Negative mind

11. பேரிடர் மேலாண்மையின் முதல் நிலைப்பாடு எது ?

- (அ) எச்சரிக்கை (ஆ) திட்ட செயலாக்கம்
(இ) முன்னேற்பாடு (ஈ) மீட்பு உதவி

Which is the first phase of Disaster Management ?

- (a) Warning (b) Implementation
(c) Preparedness (d) Rescue

12. ஒரு நாளைக்கு 4 முறை மருந்து வழங்க வேண்டும் எனில் அதற்கான சுருக்கம் :

- (அ) OD (ஆ) Q.I.D. (இ) BD (ஈ) TDS

To administer a drug 4 times a day, the abbreviation to be used :

- (a) OD (b) Q.I.D. (c) BD (d) TDS

13. மிட்ரியாடிக்ஸ் என்பது :

- (அ) கண்பாவையை விரிவடையச் செய்யும் மருந்துகள்.
(ஆ) இரத்தக் குழாயை விரிவடையச் செய்யும் மருந்துகள்.
(இ) கண்பாவையை சுருங்கச் செய்யும் மருந்துகள்.
(ஈ) இரத்தக் குழாயை சுருங்கச் செய்யும் மருந்துகள்.

What is Mydriatics ?

- (a) Drugs that dilate the pupil of the eyes
(b) Drugs that dilate the blood vessels
(c) Drugs that contract the pupil of the eyes
(d) Drugs that contract the blood vessels

14. “தகவல் தொடர்பு புரிந்து கொள்ளும் கலை” எனக் கூறியவர் _____.

- (அ) பீட்டர் அஸ்டினோவ் (ஆ) ரோலோ மே
(இ) காம்ப்டே (ஈ) பிரையன் ரேஸி

Communication is the art of being understood, said by _____.

- (a) Peter Ustinov (b) Rollo May
(c) Comdae (d) Brian Tracy

15. ஆலோசனை வழங்குதலின் முதல் படி எது ?
 (அ) ஒருங்கிணைந்த செயல்முறை
 (ஆ) உறவுமுறையை வளர்க்க வேண்டும்
 (இ) விழிப்புணர்வுடன் உதவி செய்ய வேண்டும்
 (ஈ) நுண்ணறிவு கற்றல்
- What is the first step in counselling process ?
 (a) Integration process
 (b) Development of relationship
 (c) Awareness of need for help
 (d) Insight development

பகுதி - II / PART - II

குறிப்பு : எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 28 -க்கு
 கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 10x3=30

Note : Answer any ten questions. Question No. 28 is compulsory.

16. ஊட்டச்சத்து குறைபாடு - வரையறுக்கவும்.
 Define Malnutrition.
17. சிகா காய்ச்சலை பரப்பும் ஏடிஸ் கொசு வளரும் இடங்களில் ஏதேனும் ஆறினை
 எழுதுக.
 Write any six breeding sites of Aedes mosquito which transmits Zika Fever.
18. ஆஸ்துமாவிற்கான பரிசோதனைகளை எழுதுக.
 Write the Investigations for Asthma.
19. ஆஸ்டியோ ஆர்தரைடிஸ் என்றால் என்ன ?
 What is meant by Osteo Arthritis ?
20. கருத்தரித்தல் - வரையறு.
 Define Fertilization.

[திருப்புக / Turn over

21. தடுப்பூசியால் தடுக்கப்படும் ஆறு உயிர்க்கொல்லி நோய்கள் யாவை ?

What are the Six Killer Vaccine preventable diseases ?

22. முதியோர் உணவு முறைக்கான விதிகள் யாவை ?

What are the rules for elderly diet ?

23. டெலிரியம் ஏற்படுவதற்கான காரணங்களை எழுது.

Write the causes for Delirium.

24. பேரிடர் மேலாண்மையின் எளிய முக்கோண வண்ணக் குறியீட்டில் சிவப்பு மற்றும் மஞ்சள் வண்ணக் குறியீட்டின் நிலைமையைப் பற்றி குறிப்பு தருக.

Write the condition of Red and Yellow colour tag in simple Triage rapid treatment of Disaster Management.

25. மருந்து ஆணை - வரையறு.

Define Prescription.

26. வாய்வழி தகவல் தொடர்பின் நன்மை, தீமைகள் யாவை ?

What are the advantages and disadvantages of Oral Communication ?

27. பள்ளிகளில் வழிகாட்டுதலின் நோக்கம் யாது ?

Write about the scope of guidance services in Schools.

28. $G_3 P_2 A_1 L_2$

மேற்கண்ட மகப்பேறியல் மதிப்பெண்களின் குறியீட்டில் L_2 என்பது எதனைக் குறிக்கிறது ?

$G_3 P_2 A_1 L_2$

What is the indication of symbol L_2 in the above Obstetrical score ?

பகுதி - III / PART - III

குறிப்பு : எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 35 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 5x5=25

Note : Answer any five questions. Question No. 35 is compulsory.

29. வைட்டமின் C பற்றி விளக்குக.

Explain about Vitamin C.

30. நஞ்சுக் கொடியின் பணிகள் யாவை ?

What are the Placental functions ?

31. ஆபத்தான குழந்தைகளை எவ்வாறு அடையாளம் காண்பாய் ?

How do you identify risk infants ?

32. மனநலம் மற்றும் மனநோய் ஆகியவற்றுக்கிடையேயான வேறுபாடுகளை எழுதுக.

Write the differences between Mental health and Mental illness.

33. தீ விபத்தின்போது பின்பற்ற வேண்டிய வழிமுறைகள் யாவை ?

What are the measures to be followed during Fire Accident ?

34. ஆலோசனையின் வகைகள் யாவை ?

What are the types of Counselling ?

35. மூச்சுத் திணறலால் சிரமப்படும் நோயாளிக்கு கொடுக்கப்பட வேண்டிய செவிலிய சிகிச்சை பற்றி எழுதுக.

Explain the Nursing management of a patient who is suffering from difficulty in breathing.

[திருப்புக / Turn over

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளிக்கவும்.

2x10=20

Note : Answer the questions given below in detail.

36. (அ) நீரில் கரையும் வைட்டமின்களின் உணவு ஆதாரங்கள், தேவைகள், வேலைகள் மற்றும் குறைபாட்டு நோய்களை விரிவாக எழுது.

அல்லது

(ஆ) வெறிநாய்க்கடி பற்றி விரிவாக எழுதுக.

- (a) Write in detail about water soluble vitamins in terms of sources, requirements, functions and deficiency disorders.

OR

- (b) Explain in detail about Rabies.

37. (அ) புதிதாகப் பிறந்த குழந்தையின் தினசரி பராமரிப்பு பற்றி விரிவாக எழுதவும்.

அல்லது

(ஆ) மருந்து செலுத்தும் வழிமுறைகளை விவரிக்க.

- (a) Write in detail about the daily routine care of Neonates.

OR

- (b) Explain the routes of administration of drugs.