

No. of Printed Pages : 7

7505(A)



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

7505(A)

2

1. மன நல குன்றியவர்களில் IQ 50-70 வரை இருப்பவர் வரும் வகைப்பாடு :  
(அ) முழுநிலை (ஆ) இளநிலை (இ) ஆழ்ந்த நிலை (ஈ) மிதநிலை  
IQ between 50-70 is classified as which type of mental retardation ?

(a) Severe (b) Mild (c) Profound (d) Moderate

2. டைபாய்டின் நோய் காரணி :

(அ) சால்மொனல்லா டைஃபி (ஆ) டைஃபி  
(இ) டெட்டானி (ஈ) விப்ரியோ பாக்டீரியம்

Causative organism of Typhoid :

(a) Salmonella typhi (b) Typhi  
(c) Tetany (d) Vibrio bacterium

3. ரூபெல்லாவின் காரணி :

(அ) பூஞ்சை (ஆ) பாக்டீரியா (இ) ஓரணு உயிரி (ஈ) வைரஸ்

Rubella is caused by :

(a) Fungal (b) Bacteria (c) Protozoa (d) Viral

4. கால்சியம் பற்றாக்குறைவினால் ஏற்படுவது :

(அ) தோல் அழற்சி (ஆ) பெரிபெரி  
(இ) கெரட்டோமலேஃசியா (ஈ) டெட்டனி

Deficiency of Calcium causes :

(a) Dermatitis (b) Beriberi  
(c) Keratomalacia (d) Tetany

5. தைராய்டு storm - எந்த நோயின் சிக்கல் ?

(அ) ஹைப்போடென்சன் (ஆ) ஹைப்பர்தைராய்டிசம்  
(இ) ஹைப்பர்டென்சன் (ஈ) ஹைப்போதைராய்டிசம்

Thyroid storm is the complication of :

(a) Hypotension (b) Hyperthyroidism  
(c) Hypertension (d) Hypothyroidism

6. கொதி நிலைக்கு கீழே சமைப்பது என்பது :
- (அ) வறுத்தல் (ஆ) சுண்ட வைத்தல்  
(இ) பேக்கிங் (ஈ) இலேசாக குடுபடுத்துதல்
- Cooking below the boiling point is known as :
- (a) Roasting (b) Stewing  
(c) Baking (d) Simmering
7. கர்ப்பக் காலத்தில் பெண்ணூறுப்பு தொடங்கி தொப்புள் வரை அடர்நிறக்கோடு காணப்படுதல் \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- (அ) லினியா நயாக்ரா (ஆ) ஸ்ட்டிரையே கிராவிடாரம்  
(இ) லேனுகோ (ஈ) குல்லன்ஸ் அறிகுறி
- During pregnancy the pigmented line from the symphysis pubis to umbilicus is called as \_\_\_\_\_.
- (a) Linea Niagra (b) Striae gravidarum  
(c) Lanugo (d) Cullen's sign
8. மதிய உணவுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு :
- (அ) 1950 (ஆ) 1961 (இ) 1956 (ஈ) 1986
- Midday meal programme was started since :
- (a) 1950 (b) 1961 (c) 1956 (d) 1986
9. கரு நீல நிற நிறமிகள் குழந்தையின் முதுகிலும் புட்டத்திலும் காணப்படுவது \_\_\_\_\_.
- (அ) மங்கோலியன் புள்ளிகள் (ஆ) நேவி  
(இ) தோல் படை (ஈ) வெண்பூசணம்
- Bluish black areas of pigmentation more commonly noted on the back and buttocks of the newborn :
- (a) Mongolian spots (b) Nevi  
(c) Skin rashes (d) Thrush
10. \_\_\_\_\_ என்பது விழிலென்சுக்குள் ஒளிப்புகாமை ஆகும்.
- (அ) ஸ்ட்ரபிஸ்மஸ் (ஆ) க்ளாக்கோமா  
(இ) உலர் கண் குறிநோய் (ஈ) கண்புரை
- A \_\_\_\_\_ is an opacity within the lens.
- (a) Strabismus (b) Glaucoma  
(c) Dry eye syndrome (d) Cataract

11. பேரிடர் மேலாண்மையின் ஏழாம் நிலைப்பாடு எது ?  
 (அ) மறுசீரமைப்பு (ஆ) எச்சரிக்கை  
 (இ) மீட்பு உதவி (ஈ) முன்னேற்பாடு  
 Which is the seventh phase of Disaster Management ?  
 (a) Reconstruction (b) Warning  
 (c) Rescue (d) Preparedness
12. தண்ணீர் மற்றும் சர்க்கரை கரைசல்களில் கரைக்கப்பட்ட மருந்துகள் \_\_\_\_\_ எனப்படும்.  
 (அ) கேப்சூல் (ஆ) லோஷன் (இ) களிம்புகள் (ஈ) டானிக்குகள்  
 Drugs dissolved in a solution containing water and sugar are called as \_\_\_\_\_.  
 (a) Capsule (b) Lotion (c) Ointments (d) Syrup
13. ஓபியம் என்ற தாவரத்திலிருந்து மார்பின் எடுக்கப்படும் தத்துவம் :  
 (அ) காரத்தன்மை (ஆ) காரகம்  
 (இ) அமிலத்தன்மை (ஈ) படிகவகம்  
 Morphine is extracted from the plant opium through the principle of :  
 (a) alkaline (b) alkaloid  
 (c) acidic (d) crystalloid
14. பரஸ்பர புரிதல் மற்றும் பயனுள்ள பங்களிப்பை மேம்படுத்துவது எது ?  
 (அ) பெறுநர் (ஆ) பின்னூட்டம் (இ) புன்னகை (ஈ) அனுப்புநர்  
 Which does improve Effective Participation and Mutual Understanding ?  
 (a) Receiver (b) Feedback (c) Smile (d) Sender
15. வழிகாட்டுதலின் முக்கிய நோக்கம் :  
 (அ) கற்றுக் கொள்வதற்கு  
 (ஆ) சமமான வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது  
 (இ) அனுசரித்து செல்வதற்கு  
 (ஈ) குழுக்களை உருவாக்குவதற்கு  
 The main purpose of guidance :  
 (a) To learn  
 (b) Helping in a balanced development  
 (c) To adjust  
 (d) To form groups

## பகுதி - II / PART - II

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

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

16. இல்ல செவிலியம் - வரையறுக்கவும்.  
Define - Home Nursing.
17. காசநோயின் முதல்நிலை மருந்துகளை குறிப்பிடுக.  
Mention the firstline drugs of Tuberculosis.
18. ஹெர்னியாவின் சிக்கல்கள் யாவை ?  
What are the complications of Hernia ?
19. ஊட்டச்சத்து குறைபாடு - வரையறுக்கவும்.  
Define - Malnutrition.
20. தாது உப்புக்கள் குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோய்களை பட்டியலிடுக.  
List the deficiency diseases caused by Minerals.
21. தாய்மை நிலை (Gravida) - வரையறுக்கவும்.  
Define - Gravida.
22. பதிய வைத்தல் (Nesting) என்றால் என்ன ?  
What is Nesting ?
23. முதியோருக்கான புலனுணர்வு பிரச்சினைகள் யாவை ?  
What are the Sensory problems in old age ?
24. 'ஸ்டார்ட்' என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன ?  
What is expansion for 'START' ?
25. மருந்துகளின் மூலங்களை வரிசைப்படுத்துக.  
List the sources of drugs.

[ திருப்புக / Turn over

26. தகவல் தொடர்பின் கூறுகள் யாவை ?  
What are the elements of Communication ?
27. வழிநடத்துதலின் நோக்கங்களில் ஏதேனும் மூன்றினை எழுதுக.  
Write any three purposes of guidance.
28. 'அப்கார் அளவீடு' சுருக்கமாக எழுதுக.  
Write briefly about 'APGAR Score'.

**பகுதி - III / PART - III**

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

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

29. இல்ல செவிலிய சேவையின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.  
List down the purposes of Home Health Care.
30. மலேரியாவின் தடுப்பு நடவடிக்கைகளை எழுதுக.  
Write the preventive measures of Malaria.
31. இரத்தசோகையின் வகைகளை விளக்குக.  
Explain the types of Anaemia.
32. புரதம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.  
Write a short note on protein.
33. கர்ப்பகால சிகிச்சை அட்டவணையை விளக்குக.  
Explain the schedule of Antenatal Care.
34. தாய்ப் பாலூட்டலின் நன்மைகள் யாவை ?  
What are the advantages of Breast feeding ?
35. மருந்தின் வடிவம் மற்றும் அளவு என்றால் என்ன ?  
What do you mean by shape and size of a drug ?

## பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளிக்கவும்.

2x10=20

Note : Answer the questions given below in detail.

36. (அ) இன்புளுயன்சா - விவரிக்கவும்.

## அல்லது

(ஆ) உணவு பதப்படுத்தும் முறைகள் பற்றி எழுதுக.

(a) Explain Influenza.

## OR

(b) Write about the techniques of Food Preservation.

37. (அ) புதிதாகப் பிறந்த குழந்தையின் தன்மைகள் யாவை ?

## அல்லது

(ஆ) மருந்து செலுத்தும் வழிமுறைகளை விவரிக்கவும்.

(a) What are the characteristics of the normal newborn ?

## OR

(b) Explain the routes of administration of drugs.