



பதிவு எண்

Register Number

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

**Part III – Vocational Subjects**  
(Health Area)

**செவிலியம் / NURSING**

( தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Versions )

நேரம் : 3 மணி ]

Time Allowed : 3 Hours ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 200

[ Maximum Marks : 200

- அறிவுரை :**
- (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்து கொள்ளவும். அச்சப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
  - (2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும், அடிக்கோடிடுவதற்கும் 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 Black or Blue ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

**பகுதி - I / PART - I**

(மதிப்பெண்கள் : 30) / (Marks : 30)

**குறிப்பு :** அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடைதருக.

**Note :** Answer all the questions.

- I. (A) சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதவும்.  
Choose the correct answer.

15x1=15

1. நோய்த் தொற்றிலிருந்து விடுபடுவது :
  - (அ) ஆண்டிசெப்டிக்
  - (ஆ) உயர் அழுத்த நீராவி
  - (இ) ஏசெப்சிஸ்
  - (ஈ) பாக்டீரியாக்களை அழித்தல்

Freedom from infection is :

- (a) Antiseptic
- (b) Autoclaving
- (c) Asepsis
- (d) Bacteriocide

[ திருப்புக / Turn over

2. உலர் வெப்ப கருவி வேலை செய்யும் வெப்பம் :  
 (அ) 160°C (ஆ) 121°C (இ) 130°C (ஈ) 140°C  
 Hot air oven works at :  
 (a) 160°C (b) 121°C (c) 130°C (d) 140°C
3. கழிவறையின் சுகாதாரமுறை :  
 (அ) R.C.A. கழிவறை (ஆ) ஆழமற்ற குழி கழிவறை  
 (இ) ஆழமான குழி கழிவறை (ஈ) மேலேயுள்ள அனைத்தும்  
 The Sanitary methods of latrine is :  
 (a) R.C.A. Type latrine (b) Shallow trench latrine  
 (c) Deep trench latrine (d) All of the above
4. மோசமான வீட்டமைப்பின் மூலம் :  
 (அ) தொண்டை அடைப்பான் (ஆ) சொறி சிரங்கு  
 (இ) பிளேக் (ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்  
 The skin infection caused due to poor housing is :  
 (a) Diphtheria (b) Scabies  
 (c) Plague (d) All of the above
5. காலரா பரவும் விதம் :  
 (அ) வாய்-மலம்  
 (ஆ) சளித்துளிகள்  
 (இ) தொடர்புள்ள தொற்றுள்ள நபர்  
 (ஈ) இரத்தம் ஏற்றுதல்  
 Mode of transmission of Cholera :  
 (a) Oro-faecal  
 (b) droplet  
 (c) contact with infected persons  
 (d) blood transfusion
6. பிறப்பு உறுப்புகளில் புண் உண்டாக்குவது :  
 (அ) ஹெர்பிஸ் சிம்பலக்ஸ் வைரஸ்  
 (ஆ) ஹெப்படைட்டிஸ் B வைரஸ்  
 (இ) மனித பாப்பிலோமா வைரஸ்  
 (ஈ) காண்டிடிடா ஆல்பிகன்ஸ்  
 Genital herpes is caused by :  
 (a) Herpes Simplex Virus  
 (b) Hepatitis B Virus  
 (c) Human Papilloma Virus  
 (d) Candida Albicam

7. மீசோதீல்மா புற்றுநோய் \_\_\_\_\_ ன் விளைவு.  
 (அ) ஆந்திரகோஸிஸ் (ஆ) ஆஸ்பெஸ்டோசிஸ்  
 (இ) பைசினோசிஸ் (ஈ) சிலிக்கோசிஸ்

Malignant mesothelioma is the complication of :

- (a) Anthracosis (b) Asbestosis  
 (c) Byssinosis (d) Silicosis

8. பாலி யூரியா என்பது :  
 (அ) சிறுநீரில் இரத்தம்  
 (ஆ) சிறுநீரில் சீழ்  
 (இ) சிறுநீர் கழிக்கும் போது எரிச்சல்  
 (ஈ) அதிகமாக சிறுநீர் கழித்தல்

Polyuria is :

- (a) Blood in urine  
 (b) Pus in urine  
 (c) Burning micturation  
 (d) Excessive urination

9. கர்ப்பிணி பெண்களுக்கு ஒரு நாளைக்கு தேவையான கால்சியத்தின் அளவு :

- (அ) 400 மி.கி (ஆ) 1000 மி.கி  
 (இ) 500 மி.கி (ஈ) 750 மி.கி

The daily requirements of calcium for pregnant women is :

- (a) 400 mgms (b) 1000 mgms  
 (c) 500 mgms (d) 750 mgms

10. பேறுகாலப்பின் பராமரிப்பு காலம் \_\_\_\_\_ வாரங்கள்.

- (அ) 4 வாரங்கள் (ஆ) 6 வாரங்கள்  
 (இ) 8 வாரங்கள் (ஈ) 10 வாரங்கள்

Puerperium period lasts for :

- (a) 4 weeks (b) 6 weeks  
 (c) 8 weeks (d) 10 weeks

11. பிறந்து 28 நாட்களுக்குட்பட்ட குழந்தை :

- (அ) பிறந்த குழந்தை (ஆ) பச்சிளங்குழந்தை  
 (இ) நடைபயிலும் குழந்தை (ஈ) பெரியவர்கள்

Birth to 28 days of life in a child is called :

- (a) Neonate (b) Infant  
 (c) Toddler (d) Adolescent

12. சிகரெட் பிடிப்பதினால் ஏற்படும் நோய் :
- (அ) இருதய நோய் (ஆ) மன அழுத்தம்  
 (இ) நோய்த்தொற்று (ஈ) உலர்ந்த கண் வெண்படலம்
- Cigarette smoking is the cause for :
- (a) Ischemic Heart Disease (b) Depression  
 (c) Infections (d) Xerosis
13. நிலநடுக்கத்தை தடுப்பதற்கு செய்யப்பட வேண்டியது எது?
- (அ) நகரமைப்பு திட்டத்தின் படி கட்டிடங்களை கட்டுதல்  
 (ஆ) அமைதியாக இருத்தல்  
 (இ) காயடைந்தவர்களுக்கு முதலுதவி அளித்தல்  
 (ஈ) படிகட்டுகளுக்கு தொலைவில் இருக்க வேண்டும்
- What can be done to prevent earthquake ?
- (a) Build in accordance of urban planning  
 (b) Keep calm  
 (c) Give first aid to injured  
 (d) Keep away from stairs
14. வலியும், அழற்சியும் உள்ள மூட்டுகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது :
- (அ) ஆர்த்ரைடிஸ் (ஆ) ஆர்த்ரோஸ்கோபி  
 (இ) எதுவுமில்லை (ஈ) அனைத்தும்
- The painful inflamed joints is called :
- (a) Arthritis (b) Peritonitis  
 (c) None of the above (d) All the above
15. வாந்தியை உண்டுபண்ணும் மருந்துகள் :
- (அ) சிறுநீர் பெருக்கிகள்  
 (ஆ) காரணிகள்  
 (இ) குடல் கழிவுகளை வெளியேற்றும் மருந்து  
 (ஈ) அனைத்தும்
- Drugs that produce vomiting :
- (a) diuretics  
 (b) caustics  
 (c) cathartics  
 (d) all

(B) பின்வரும் வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிற்கும் ஓரிரு வார்த்தைகளில் விடையளிக்கவும்.

Answer the following questions in one or two words each :

15x1=15

16. நுண்ணுயிரிகளின் வகைகள்?  
Types of microorganisms.
17. 20 வது நூற்றாண்டு என்ன ஆண்டு எனக் குறிப்பிடுகிறோம்?  
The 20<sup>th</sup> Century has been described as.
18. லெப்ரஸிக்கு இன்னொரு பெயர் என்ன?  
Leprosy is otherwise called as.
19. சிலிகோஸிஸின் மற்றபெயர் என்ன?  
Write the other name for silicosis.
20. வைட்டமின் B<sub>1</sub> குறைபாட்டால் ஏற்படும் நோயின் பெயர் என்ன?  
Name the disease caused by deficiency of Vitamin B<sub>1</sub>.
21. உணவினை சமைக்கும் முறைகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.  
Name two cooking methods of food.
22. எம்பெட்டிங் என்றால் என்ன?  
What is Embedding ?
23. குழந்தைப் பராமரிப்பு மற்றும் தாய்சேய் நலப் பராமரிப்பு திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு எப்போது?  
CSSM Programme induced in which year ?
24. ORS -ன் விரிவாக்கம் என்ன?  
Write the full form of ORS.
25. சிறுசிறு முடிகள் உடல் முழுவதும் பிறந்த குழந்தைக்கு இருப்பதன் பெயர் என்ன?  
A slight downy distribution of fine hair over the body of new-born is called.

[ திருப்புக / Turn over

26. செருமன் என்றால் என்ன?  
What is Cerumen ?
27. COPD -ன் விரிவாக்கம் என்ன?  
Write the full form of COPD.
28. பேரிடரின் வகைகள்?  
Types of Disaster.
29. வெளியேற்றுதல் என்றால் என்ன?  
What is excretion ?
30. ஆண்டிபயாடிக்ஸ் என்றால் என்ன?  
What is Antibiotics ?

### பகுதி - II / PART - II

- II. ஏதேனும் 10 வினாக்களுக்கு மட்டும் ஒவ்வொன்றிற்கும் 5 வரிகளில் சிறு குறிப்பு வரைக :

10x4=40

Write short notes on any ten questions in 5 lines each :

31. நுண்ணோக்கி.  
Microscope.
32. இளம்பிள்ளை வாதம்.  
Poliomyelitis.
33. டெங்கு காய்ச்சல்.  
Dengue fever.
34. வயிற்றுப் புண்.  
Peptic ulcer.
35. உணவினை பதப்படுத்தும் முறைகள் யாவை?  
Foods preservative methods.
36. கொழுப்பில் கரையும் விட்டமின்கள்.  
Fat soluble vitamins.
37. நஞ்சுக் கொடியின் வேலைகள்.  
Functions of placenta.

38. குழந்தை படி நிலைகளை கூறுக.  
Stages of childhood.
39. வளர்ச்சியையும், முன்னேற்றத்தையும் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?  
Analyse the factors influencing growth and development.
40. பேரிடர் நேரத்தில் கையாளப்படும் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் யாவை?  
What are the protective measures you will carry out during disaster ?
41. இல்ல செவிலி பராமரிப்பின் கொள்கைகள் யாவை?  
Describe the principles of home health care.
42. மருந்து ஆணைப் பற்றி எழுதுக.  
Medication order.

### பகுதி - III / PART - III

- III. எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு மட்டும் ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒரு பக்க அளவில் விடையளிக்கவும். தேவையான இடங்களில் படங்கள் வரையவும். 5x10=50  
Answer any five questions not exceeding one page each. Draw diagrams wherever necessary.

43. இயற்பியல் முறையில் தொற்று நீக்கம்.  
Physical methods of Sterilization.
44. பூச்சிகளினால் பரவும் நோய்கள்.  
Diseases transmitted through arthropod.
45. புரதம்.  
Protein.
46. குடும்பக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்.  
Family planning methods.

47. குழந்தைகளுக்கு வரும் பொதுவான நோய்களை பற்றி விவரி.  
Enlist the major childhood diseases and discuss briefly on each of them.
48. மருந்துகளை செலுத்தும் முறைகள் பற்றி விவரி.  
Write in brief about the various methods of administration of drugs.
49. பேரிடர் மேலாண்மையில் மறு சீரமைப்பு நிலையின் படிகள் யாவை?  
What are the steps in rehabilitative phase in disaster management ?

**பகுதி - IV / PART - IV**

- IV. எவையேனும் 4 வினாக்களுக்கு மட்டும் ஒவ்வொன்றிற்கும் இரண்டு பக்க அளவில் விடையளி. தேவையான இடங்களில் படங்கள் வரையவும். 4x20=80  
Answer any four questions in about two pages each. Draw diagrams wherever necessary.

50. மருந்து கொடுப்பதற்கான விதிகள் யாவை?  
Rules for the administration of medication.
51. முதியோரின் பராமரிப்பில் செவிலியரின் பங்கு?  
Describe the role of nurse in geriatric care.
52. தேசிய நோய் தடுப்பு அட்டவணை.  
Universal Immunization Schedule.
53. ஆற்றல் அளிக்கக் கூடிய உணவுகள்.  
Energy Yielding foods.
54. காற்று மாசுறுதல்.  
Air-pollution.
55. சிலிகோஸிஸ்.  
Silicosis.