



பதிவு எண்  
Register Number

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

**PART - III**  
**செவிலியர் / NURSING (GENERAL)**

( தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Versions)

நேரம் : 3 மணி ]  
Time Allowed : 3 Hours ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150  
[ Maximum Marks : 150

- அறிவுரை :**
- (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் 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 - அ / PART - A**

**குறிப்பு :** அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

**Note :** Answer all the questions.

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

10x1=10

Choose and write correct answer.

1. காச நோய் \_\_\_\_\_ மூலம் ஏற்படுகிறது.

(அ) பாக்டீரியா (ஆ) பூஞ்சை

(இ) புரோட்டோஸோவா (ஈ) வைரஸ்

Tuberculosis is caused by \_\_\_\_\_.

(a) Bacteria (b) Fungi

(c) Protozoa (d) Virus

[ திருப்புக / Turn over

2. டைபாய்டு காய்ச்சலை \_\_\_\_\_ பரிசோதனை மூலம் கண்டறியலாம்.

- (அ) சிறுநீர் (ஆ) வைடால்  
(இ) சளி (ஈ) எக்ஸ் - ரே படம்

Typhoid fever is diagnosed by \_\_\_\_\_ test.

- (a) Urine (b) Widal  
(c) Sputum (d) X-ray film

3. \_\_\_\_\_ பற்றாக்குறையினால் ஸ்கர்வி நோய் ஏற்படுகிறது.

- (அ) வைட்டமின் 'C' (ஆ) வைட்டமின் 'B'  
(இ) வைட்டமின் 'A' (ஈ) வைட்டமின் 'D'

Scurvy is caused due to the deficiency of \_\_\_\_\_.

- (a) Vitamin 'C' (b) Vitamin 'B'  
(c) Vitamin 'A' (d) Vitamin 'D'

4. இரும்புச் சத்து குறைப்பாட்டினால் வருவது \_\_\_\_\_.

- (அ) மராஸ்மஸ் (ஆ) இரத்த சோகை  
(இ) ரிக்கட்ஸ் (ஈ) க்வாஷியார்க்கர்

Deficiency of iron causes \_\_\_\_\_.

- (a) Marasmus (b) Anaemia  
(c) Rickets (d) Kwashiorkor

5. \_\_\_\_\_ என்பது வாயில் ஏற்படும் அழற்சி ஆகும்.

- (அ) இரைப்பை அழற்சி (ஆ) புட்டாளம்மை  
(இ) ஸ்டோமடைட்டிஸ் (ஈ) சொத்தைப் பல்

Inflammation of the mouth is called \_\_\_\_\_.

- (a) Gastritis (b) Parotitis  
(c) Stomatitis (d) Dental caries

6. சிறுநீர் சுரப்பதை அதிகரிப்பவை \_\_\_\_\_.
- (அ) குரோசின் (ஆ) அட்ரோபின்  
(இ) ஈதர் (ஈ) லேசிக்ஸ்
- \_\_\_\_\_ increases the secretion of urine.
- (a) Crocin (b) Atrophine  
(c) Ether (d) Lasix
7. பிறந்தவுடனே குழந்தையின் எடை \_\_\_\_\_ க்கு குறையாமல் இருக்க வேண்டும்.
- (அ) 3.5 கி.கி. (ஆ) 2.5 கி.கி (இ) 3 கி.கி (ஈ) 1.5 கி.கி
- Normal new-born infant's weight is not less than \_\_\_\_\_.
- (a) 3.5 kg (b) 2.5 kg (c) 3 kg (d) 1.5 kg
8. தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டுத்திட்டம் இந்தியாவில் \_\_\_\_\_ ல் துவக்கப்பட்டது.
- (அ) 1987 (ஆ) 1986 (இ) 1950 (ஈ) 1955
- A National Aids Control Programme was launched in \_\_\_\_\_.
- (a) 1987 (b) 1986 (c) 1950 (d) 1955
9. \_\_\_\_\_ என்பது கற்றல் குறைபாடுகளுள் ஒன்று.
- (அ) சைக்கோஸிஸ் (ஆ) சோமானம்புலிசம்  
(இ) டிஸ்லெக்ஸியா (ஈ) டெல்யூசன்
- \_\_\_\_\_ is one of the several distinct learning disabilities.
- (a) Psychosis (b) Somnambulism  
(c) Dyslexia (d) Delusion
10. \_\_\_\_\_ என்பது ஒரு பெண் இதுவரை பிரசவிக்காத நிலையாகும்.
- (அ) மல்டிகிராவிடா (ஆ) பிரைமிகிராவிடா  
(இ) பாரா (ஈ) நல்லி பாரா
- \_\_\_\_\_ is the woman who has not given birth before.
- (a) Multigravida (b) Primigravida  
(c) Para (d) Nullipara

II. கீழ்க்கண்டவைகளுக்கு சரியா, தவறா என்பதை எழுதுக.  
State whether the following statements are 'True' or 'False'.

10x1=10

11. சளி மற்றும் ஃபுளு நச்சு வைரஸ்கள் மூலம் உண்டாகுபவை.  
Viruses cause common cold and flu.
12. நுண்ணுயிர் நீக்கிய பொருட்களைக் கையாளும் போது முகத்திரை அணிந்து இருத்தல் கூடாது.  
Never wear a mask when handling sterile articles.
13. 1 கிராம் கொழுப்பு 9 கலோரிகளை அளிக்கும்.  
1 gram of fat yields 9 calories.
14. வைட்டமின் பி<sub>12</sub> இரத்த வெள்ளை அணுக்களை உண்டாக்கத் தேவைப்படுகின்றன.  
Vitamin B<sub>12</sub> is needed for synthesis of white blood cells.
15. ஒவ்வாமைக்கு கொடுக்கப்படும் மருந்துகள் ஆண்டிஹிஸ்டமின்கள் ஆகும்.  
Drugs used in the treatment of allergic condition is Antihistamines.
16. குழாய் மாத்திரை மருந்துகள் பிளாஸ்டிக்ஸ் உறைகளில் மூடப்பட்டுள்ளன.  
Capsules are made of plastics.
17. உடலின் அளவு மற்றும் வடிவம் இவற்றை தீர்மானிப்பது மரபுத்தன்மை ஆகும்.  
Hereditiy decides size and shape of the body.
18. தேசிய பைலேரியா கட்டுப்பாட்டுத்திட்டம் 1935 ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.  
A National Filaria Control Programme was launched in 1935.
19. நலம் எனப்படுவது உடல், மனம், உள்ளம் அனைத்தும் சார்ந்த ஆரோக்கிய நிலையாகும்.  
Health is a state of being hale, sound or whole body, mind or soul.
20. கருப்பை என்பது கத்தரிக்காய் வடிவத்தில் உள்ள தசை உறுப்பு.  
The uterus is a hollow, muscular, brinjal shaped organ.

III. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

20x1=20

Fill in the blanks.

21. டைபாய்டு காய்ச்சலின் நோய் நுண்ம காலம் \_\_\_\_\_.  
The incubation period of Typhoid fever is \_\_\_\_\_ weeks.
22. \_\_\_\_\_ சுரப்பிகளை வைரஸ் தாக்கும் போது புட்டாளம்மை நோய் ஏற்படுகிறது.  
Mumps is virus infection of the \_\_\_\_\_ glands.
23. அம்பா சீதபேதிக்கு \_\_\_\_\_ மிக சிறந்த மருந்து ஆகும்.  
\_\_\_\_\_ is the best medicine for Amoebic dysentery.
24. \_\_\_\_\_ தடுப்பூசி போடுவதன் மூலம் இரணஜன்னி நோய் வராமல் தடுக்கலாம்.  
The best way to prevent tetanus is by immunization with \_\_\_\_\_.
25. \_\_\_\_\_ போதா ஈர ஊட்டம் என்றும் கூறப்படும்.  
\_\_\_\_\_ is also called "Wet Malnutrition".
26. அதிக காய்ச்சல் உள்ள நோயாளிக்கு \_\_\_\_\_ உணவு பரிந்துரைக்கப்படும்.  
For the patient who is having high fever, \_\_\_\_\_ diet is given.
27. \_\_\_\_\_ என்ற வார்த்தை ஊட்டம் என்ற வார்த்தையிலிருந்து வருகிறது.  
The word \_\_\_\_\_ comes from the word nourish.
28. \_\_\_\_\_ சத்து குறைவினால் தோல் சொரசொரப்பாகயிருக்கும்.  
Deficiency of \_\_\_\_\_ leads to dry skin.
29. காற்று நுண்ணறையில் ஏற்படும் நோய்த்தொற்று \_\_\_\_\_.  
Inflammation of sinuses is called \_\_\_\_\_.
30. மெக்பர்னிஸ் பாய்ன்டில் வலி உணர்தல் \_\_\_\_\_ அடையாளமாகும்.  
Tenderness at Mc Burney's point is a sign and symptom of \_\_\_\_\_.

[ திருப்புக / Turn over

31. காது மெழுகுக்கு \_\_\_\_\_ என்று பெயர்.  
Ear Wax is otherwise called as \_\_\_\_\_.
32. கல்லீரலில் ஏற்படும் நோய்த்தொற்று \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
An inflammation of the liver is \_\_\_\_\_.
33. \_\_\_\_\_ வீனிங் என்றழைக்கப்படுகிறது.  
Weaning is called \_\_\_\_\_.
34. \_\_\_\_\_ தடுப்பூசி பவுடராக தயாரிக்கப்படுகிறது.  
\_\_\_\_\_ vaccine is prepared in a powder form.
35. \_\_\_\_\_ மாதங்களுக்குள் முன் உச்சிக்குழி மூடிவிடும்.  
Anterior fontanel closes by \_\_\_\_\_ months of age.
36. வீட்டை பார்வையிடுதல் சுகாதாரப் பணியாளரின் \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
Home visiting is the \_\_\_\_\_ of public health nursing.
37. \_\_\_\_\_ என்பதே பஞ்சாயத்து ராஜ்யத்தின் அடிப்படை அலகாகும்.  
\_\_\_\_\_ is the basic unit of the system of Panchayat Raj.
38. \_\_\_\_\_ என்பது அசாதாரண நடத்தையை தொடர்ந்து பெற்றிருத்தலாகும்.  
The essential feature of \_\_\_\_\_ is persistent abnormal conduct.
39. \_\_\_\_\_ என்பது மெல்லிய திசுக்களினால் ஆன கருப்பையின் உட்சுவர்.  
\_\_\_\_\_ is the inner thin layer of the uterus.
40. கருவுற்ற \_\_\_\_\_ வாரங்களுக்குள் மருத்துவமனையில் கர்ப்பமுற்றதை பதிவு செய்தல் அவசியம்.  
Registration of pregnancy must be done in an antenatal clinic within \_\_\_\_\_ weeks.

## IV. பொருத்துக :

10x1=10

- |                       |   |                        |
|-----------------------|---|------------------------|
| 41. இளம்பிள்ளை வாதம்  | - | பெரிபெரி               |
| 42. காலரா             | - | அமில நீக்கிகள்         |
| 43. வைட்டமின் 'D'     | - | வைரஸ்                  |
| 44. தயமின்            | - | அயோடின்                |
| 45. ஜெலுசில்          | - | நீரினால் பரவும் நோய்   |
| 46. நீரிழிவு நோய்     | - | ரிக்கட்ஸ்              |
| 47. B.C.G.            | - | தூக்கத்தில் நடப்பது    |
| 48. தைராய்டு சுரப்பி  | - | கடினமான பிரசவம்        |
| 49. சோமானாம் புலிஸம்  | - | பிறந்தவுடன்            |
| 50. டிஸ்டோசியா        | - | இன்சலின் ஊசி           |
| Match the following : |   |                        |
| 41. Polio             | - | Beri-beri              |
| 42. Cholera           | - | Antacids               |
| 43. Vitamin 'D'       | - | Virus                  |
| 44. Thiamine          | - | Iodine                 |
| 45. Gelusil           | - | Water borne disease    |
| 46. Diabetes disease  | - | Rickets                |
| 47. B.C.G.            | - | Walking in one's sleep |
| 48. Thyroid gland     | - | Difficult labour       |
| 49. Somnambulism      | - | At birth               |
| 50. Dystocia          | - | Insulin injection      |

[ திருப்புக / Turn over

## பகுதி - ஆ / PART - B

V. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஏதேனும் பதினைந்திற்கு ஒவ்வொன்றிற்கும் இரண்டு வாக்கியங்களில் குறிப்பு எழுதுக. 15x2=30

Answer any fifteen of the following questions in two sentences each.

51. தொற்று நீக்குதல்.  
Asepsis
52. குறுக்குத் தொற்று.  
Cross infection
53. புரோட்டோஸோவா.  
Protozoa
54. நோய் தொற்று.  
Infection
55. உணவின் செயல்பாடுகள்.  
Functions of food
56. மராஸ்மஸ் வர காரணங்கள்.  
Causes of Marasmus
57. இரும்புச்சத்தின் மூல ஆதாரங்கள்.  
Sources of Iron
58. மருந்துகள்.  
Medication
59. வெடிப்புகள்.  
Fissures

60. வலிப்பு நோய்.  
Convulsion
61. கொலஸ்ட்ரம்  
Colostrum
62. காச நோயிக்கான மருந்துகள்.  
Antituberculosis drugs
63. இந்தியாவின் சுகாதார நல பிரச்சனைகள்.  
Health problems of India
64. சுகாதார செவிலியப் பணிகள்.  
Functions of a community health nurse
65. ப்யூக்.  
Fugue
66. ஹைப்பர்மேனியா.  
Hypermania
67. பெண்பால் ஹார்மோன்கள்.  
Female hormones
68. தொப்புள் கொடி.  
Umbilical cord
69. பியூர்பேரியம்.  
Puerperium
70. குறைப்பிரசவம்.  
Preterm labour

[ திருப்புக / Turn over

## பகுதி - இ / PART - C

- VI. கீழ்க்கண்டவற்றில் வினா எண் 71 க்கு கட்டாயமாகவும் மற்றும் வினா எண்கள் 72 முதல் 77 வரை உள்ளவைகளில் எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு ஒவ்வொன்றுக்கும் 100 வார்த்தைகளில் விடையளிக்கவும். 6x5=30

Question number 71 is compulsory. From 72 to 77 write any five questions in 100 words each.

71. சளித்துளிகள் தொற்றுக்களைத் தடுக்கும் வழிகள்

## அல்லது

உண்மையான நிஜமான பிரசவ வலியின் இயல்புகள்.

Prevention of droplet infections.

## OR

Features of true labour pain.

72. உடல் நலங்குன்றிய நோயாளிக்கு உணவு ஊட்டுதல்.

Procedure - feeding the patient.

73. எலும்பு முறிவின் வகைகள்.

Types of fracture.

74. உடல் நல குறைவுக்கான காரணங்கள்.

Causes of poor health.

75. கர்ப்ப கால கவனிப்பின் குறிக்கோள்கள்.

Aims of antenatal care.

76. வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம் பற்றி அறிந்து கொள்ளுதலின் முக்கியத்துவம்.

Importance of learning growth and development.

77. சொத்தைப் பல்.

Dental caries.

## பகுதி - ஈ / PART - D

VII. கீழ்வருவனவற்றில் ஏதேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு ஒவ்வொன்றுக்கும் 200 வார்த்தைகளில் விடையளிக்கவும். 4x10=40

Write notes on any four of the following in 200 words each.

78. மருத்துவமுறையில் தொற்று நீக்க அங்கிகள், கையுறைகள், முகத்திரைகள் பயன்படுத்துதல்.

Use of Gowns, Gloves and Masks, in Medical Asepsis.

79. ஊட்ட உணவு கல்விக் கருத்துக்கள்.

Health education about good nutrition.

80. மருந்துகளையும் மருந்து அலமாரியையும் பாதுகாத்தல்.

Care of Medicine cabinet and drugs.

81. எய்ட்ஸ் - வரையறை, பரவும் விதம், அடையாளங்களும் அறிகுறிகளும், நோய் உறுதி செய்தல், செவிலிய பராமரித்தல்.

Aids - Definition, Etiology, Sign and Symptoms, Diagnosis, Nursing Managements.

82. கர்ப்ப காலத்தில் சுய சுகாதாரம் பேணுதல்.

Personal hygiene during pregnancy.

83. தாய்ப்பால் கொடுப்பதன் நன்மைகள்.

Advantages of breast feeding.

- o O o -

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection and provide powerful analytical capabilities.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and integration. It provides strategies to overcome these challenges and ensure the integrity of the data.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data governance and the role of leadership in establishing a strong data culture. It emphasizes the need for clear policies and procedures to guide data usage.

6. The sixth part of the document explores the future of data management and the potential of emerging technologies like artificial intelligence and machine learning. It discusses how these technologies can further enhance data analysis and insights.

7. The seventh part of the document provides a summary of the key points discussed and offers recommendations for implementing effective data management practices. It encourages organizations to embrace a data-driven approach to achieve their goals.

8. The eighth part of the document includes a list of references and resources for further reading. It provides a comprehensive overview of the topics covered in the document and offers additional information for those interested in the field.

9. The ninth part of the document contains a glossary of key terms and definitions used throughout the document. This helps to ensure clarity and consistency in the language used.

10. The final part of the document is a conclusion that summarizes the overall message and reiterates the importance of data management in the modern business environment. It serves as a call to action for organizations to prioritize data management and leverage their data for success.