



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**PART - III**

**பொது செவிலியம் / GENERAL NURSING**

( தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம் ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 70

Time Allowed : 3.00 Hours ]

[ Maximum Marks : 70

- அறிவுரைகள் : (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக 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. நவீன செவிலியத்தை நிறுவியவர் யார் ?

- (அ) ஃபிளாரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் (ஆ) பியோபி  
(இ) பவுலா (ஈ) பேபியோலா

Who was the founder of Modern Nursing ?

- (a) Florence Nightingale (b) Phoebe  
(c) Paula (d) Fabiola

2. இரத்தத்தில் ஆக்ஸிஜனின் அளவைக் கணக்கிட உதவும் கருவி :

- (அ) ஸ்பிக்மோமேனோமீட்டர் (ஆ) பல்ஸ் ஆக்ஸிமீட்டர்  
(இ) எலக்ட்ரானிக் தெர்மாமீட்டர் (ஈ) பல்லோமீட்டர்

The device used to measure the oxygen saturation of blood is called \_\_\_\_\_.

- (a) sphygmomanometer (b) pulseoxymeter  
(c) electronic thermometer (d) pulsometer

3. இதில் எது உயிருள்ள உயிரிகள் வகை தடுப்பூசி ?

- (அ) BCG (ஆ) DPT  
(இ) ஹெப்படைட்டிஸ் B (ஈ) IPV

Which is live attenuated type of vaccine ?

- (a) BCG (b) DPT  
(c) Hepatitis B (d) IPV

4. மருத்துவமனை என்ற சொல் \_\_\_\_\_ லிருந்து தோன்றியது.

- (அ) ஹாஸ்பிஸ் (ஆ) ஹோப் (இ) ஹாப்ஸ் (ஈ) ஹோலி

The word hospital is derived from :

- (a) Hospice (b) Hope (c) Hopse (d) Holy

5. வார்ட்ஸ் என்பது \_\_\_\_\_ நோய்தொற்றாகும்.

- (அ) பூஞ்சை (ஆ) பாக்டீரியா  
(இ) புரோட்டோசோவா (ஈ) வைரஸ்

Wart is an infection of :

- (a) fungus (b) bacteria  
(c) protozoa (d) virus

6. வேதிப்பொருட்களை கொண்டு நோய்களுக்கு சிகிச்சை அளித்தலே \_\_\_\_\_ ஆகும்.

(அ) கீமோதெரப்பி (ஆ) எதிர் தோன்றி

(இ) முறையான நோய்த்தொற்று (ஈ) தொற்று நீக்கி

Treatment of a disease with chemical substance is called :

- (a) Chemotherapy (b) Antigen  
(c) Systemic infection (d) Disinfection

7. அதிக அல்லது தீவிர இரத்த இழப்பு ஏற்படும் மருத்துவ நிலை :

(அ) அனாபைலாக்ஸிஸ் (ஆ) அதிர்ச்சி

(இ) ஹைபோதெர்மியா (ஈ) ஹைபோகிளைசிமியா

The medical condition which develop due to severe blood loss is :

- (a) Anaphylaxis (b) Shock  
(c) Hypothermia (d) Hypoglycemia

8. ஹோலிசம் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர் :

(அ) ராய் பிண்டர் (ஆ) பெட்ஃபோர்ட் பெர்ண்விக்

(இ) மார்செல்வர் (ஈ) J.C. ஸ்மட்ஸ்

The term holism was coined by :

- (a) Roy Pinder (b) Bedford Frenwick  
(c) Marcella (d) J.C. Smuts

9. முதலுதவி என்பது :

(அ) எவ்வாறு முதலுதவி கருவிகளை அல்லது பொருட்களை பயன்படுத்துவது

(ஆ) நோய் அல்லது காயத்திற்கு ஆரம்ப நிலை கவனிப்பு

(இ) காயமடைந்த நபருக்கு மருத்துவ சிகிச்சை அளித்தல்

(ஈ) இயற்கை பேரழிவுக்கான முதல் எதிர்விளைவு

First Aid is :

- (a) How to use a First Aid Kit  
(b) The initial care of the ill or injured  
(c) Medical treatment of an injured person  
(d) The first response to natural disasters

[ திருப்புக / Turn over



10. சிறுநீர் பரிசோதனையின் போது மஞ்சள் நிற வீழ்படிவு \_\_\_\_\_ சர்க்கரை அளவைக் காட்டுகிறது.

(அ) 1000 - 1500 mg/dl

(ஆ) 500 mg/dl

(இ) > 1500 mg/dl

(ஈ) 500 - 1000 mg/dl

During urine testing yellow precipitate shows \_\_\_\_\_ sugar.

(a) 1000 - 1500 mg/dl

(b) 500 mg/dl

(c) > 1500 mg/dl

(d) 500 - 1000 mg/dl

11. கற்றலில், அடிப்படையான விருப்பம் ஏற்படுத்த விழிப்புணர்வு கொள்கை :

(அ) நம்பகத்தன்மை

(ஆ) ஆர்வம்

(இ) செயல்விளைவு

(ஈ) ஊக்குவித்தல்

The principle of awakening of fundamental desire to learn is :

(a) credibility

(b) interest

(c) feedback

(d) motivation

12. மின் அஞ்சல், கடிதங்கள், அறிக்கை, குறிப்பாணை ஆகியவைகளை உபயோகித்தல் என்பது :

(அ) மிகுந்த மக்கள் தகவல் தொடர்பு

(ஆ) வாய்மொழி தகவல் தொடர்பு

(இ) பொது தகவல் தொடர்பு

(ஈ) எழுத்துவழி தகவல் தொடர்பு

The email, letters, reports and memo are used in :

(a) Mass communication

(b) Oral communication

(c) Public communication

(d) Written communication

13. மருந்து வளர்சிதை மாற்றத்திற்கு முக்கிய தளம் அல்லது இடம் :

(அ) கல்லீரல்

(ஆ) சிறுநீரகம்

(இ) தோல்

(ஈ) இரத்தம்

The main site for drug metabolism is :

(a) Liver

(b) Kidney

(c) Skin

(d) Blood

14. காலின் பெருவிரலின் எலும்பு பெரிதாகி வெளிப்புறமாக வளைதல் :

- (அ) கால்பெருவிரல் வீக்கம் (ஆ) சுத்தியல் விரல்  
(இ) கரணை (ஈ) ஸ்பர்ஸ்

Enlarged bone on the side of big toe and angled outward is called as :

- (a) bunions (b) hammer toe  
(c) warts (d) spurs

15. பதிவேடு பராமரிப்பில் கடைபிடிக்க வேண்டிய அம்சம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- (அ) தூய்மையான தன்மை (ஆ) துல்லியத் தன்மை  
(இ) நிலைப்பாடு (ஈ) விளைவுகளின் தன்மை

\_\_\_\_\_ is an important characteristic feature of maintaining records.

- (a) Neatness (b) Accuracy  
(c) Stability (d) Consequences

### பகுதி - II / PART - II

குறிப்பு : எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 24 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 6x2=12

Note : Answer any six questions. Question No. 24 is compulsory.

16. TNAI -ன் நோக்கங்களை எழுதுக.

Write the objectives of TNAI.

17. உலக சுகாதார நிறுவனத்தால் மருத்துவமனை எவ்வாறு வரையறுக்கப்படுகிறது ?

How hospital is defined by WHO ?

18. காதினால் கேட்டு அறியும் ஒலி என்றால் என்ன ?

What is auscultation ?

19. சுகாதாரம் - வரையறுக்கவும்.

Define hygiene.

20. செயின்ஸ்ட்ரோக்ஸ் சுவாசம் - வரையறுக்கவும்.

Define Cheyne - Strokes respiration.

[ திருப்புக / Turn over

21. ஹோமியோபதி துறையில் ஒத்த விதி என்றால் என்ன ?  
What is law of similarity in Homeopathy ?
22. மருந்து இயக்கு முறை - வரையறுக்கவும்.  
Define Pharmacodynamics.
23. நோய் தடுப்பாற்றல் - வரையறுக்கவும்.  
Define immunity.
24. டெரடோஜனிக் மருந்து என்றால் என்ன ? இரண்டு எடுத்துக்காட்டுகள் தருக.  
What is meant by Teratogenic drugs ? Write two examples.

**பகுதி - III / PART - III**

குறிப்பு : எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 33 -க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 6x3=18

Note : Answer any six questions. Question No. 33 is compulsory.

25. ICN -ன் நோக்கங்கள் எவையேனும் நான்கினை எழுதுக.  
Write any four objectives of ICN.
26. தகவல் தொடர்பு செயல்முறையில் அத்தியாவசிய கூறுகள் யாவை ?  
State the essential elements of communication process.
27. நோயாளியின் பாதுகாப்பின் வகைகளை வரிசைப்படுத்துக.  
List the types of patients safety.
28. நுண்ணோக்கியின் வகைகள் பற்றி எழுதுக.  
Write about the types of microscope.
29. பாம்பு கடி - சிறு குறிப்பு வரைக.  
Write short note : Snake bite



30. மருந்து வழங்குதலின் சரியான வழிகள் ஏதேனும் நான்கினை எழுதுக.  
Write any four rights of medication administration.
31. தொற்று நோய் முனையம் - விளக்குக.  
Explain - Epidemiological triad.
32. வாய்வழி வெப்பநிலை அளவீடு தவிர்க்கப்பட வேண்டிய சூழ்நிலைகள் எவை ?  
What are the conditions to avoid checking oral temperature ?
33. இரத்த ஒழுக்கின் வகைகளைப் பற்றி எழுதுக.  
Write about the types of hemorrhage or bleeding.

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

5x5=25

Note : Answer all the questions.

34. (அ) செவிலியத்தை அறிந்து கொள்ளுதலைப் பற்றி எழுதுக.  
அல்லது  
(ஆ) உடலின் வெப்பநிலையைப் பாதிக்கும் காரணிகள் பற்றி எழுதுக. (ஏதேனும் ஆறு)  
(a) Write about the perception of Nursing.  
OR  
(b) Write about the factors affecting the body temperature. (any six)
35. (அ) மருத்துவமனையின் வகைகளை விவரிக்கவும்.  
அல்லது  
(ஆ) நோய் தொற்றுதலுக்கு எதிரான தடுப்பு முறைகள் பற்றி எழுதுக.  
(a) Describe the types of hospitals.  
OR  
(b) Write about the defence against infection.

[ திருப்புக / Turn over

36. (அ) முதுகு பராமரிப்பு செய்முறையை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) ஒலி, ஒளி உபகரணங்களின் வகைகள் பற்றி விளக்குக.

(a) Describe the procedure of back care.

OR

(b) Explain the types of audio visual aids.

37. (அ) பாதம் மற்றும் நகத்தில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை வரிசைப்படுத்துக.

அல்லது

(ஆ) மருந்துகளின் வகைகள் பற்றி விளக்குக. (ஏதேனும் பத்து)

(a) List down the foot and nail problems.

OR

(b) Explain the classification of drugs. (any ten)

38. (அ) பேரழிவுகளில் செவிலியரின் முக்கிய பங்கினைப் பற்றி எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) செவிலிய நடைமுறையின் பண்புகள்/குணநலன்கள் பற்றி விவரிக்கவும்.

(a) Explain about the major role of nurses in disaster.

OR

(b) Describe about the characteristics of Nursing process.

- o o o -