



பதிவு எண்
Register Number

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

PART - III
பொது செவிலியம் / GENERAL NURSING

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்]
Time Allowed : 3.00 Hours]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 70
[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 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 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. தாய் சேய் நலத்திற்காக தொடங்கப்பட்ட சங்கம் :

(அ) இந்திய செவிலிய குழுமம் (INC)

(ஆ) சர்வதேச செவிலிய குழுமம் (ICN)

(இ) உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO)

(ஈ) ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேச குழந்தைகள் கல்வி நிதி (UNICEF)

Which agency was founded for the purpose of helping mothers and children ?

(a) INC

(b) ICN

(c) WHO

(d) UNICEF

2. தனிநபர் அசௌகரியங்களான உடல்நிலை சரியில்லாமை, கண்பார்வை குறைபாடு, கேட்கும் திறன் பிரச்சனை போன்ற காரணங்களால் ஏற்படும் தடைகள் _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

(அ) தனிநபர் தடுப்பு

(ஆ) நாகரீகத் தடை

(இ) உடலியல் தடுப்பு

(ஈ) உடற் தடுப்பு

Individuals personal discomfort, caused by ill-health, poor eyesight or hearing difficulties is known as :

(a) Personal barriers

(b) Cultural barriers

(c) Physiological barriers

(d) Physical barriers

3. தகவலை பார்த்தல், கேட்டல், உணர்தல், வழி அனுப்புதல், பெறுதல் நிகழ்வு என்று எதனை அழைக்கிறோம் ?

(அ) வழி

(ஆ) குறியிடுதல்

(இ) குறிவிளக்கம்

(ஈ) செய்தி விளைவு

The means of conveying and receiving message through visual, auditory and tactile senses is known as :

(a) Channel

(b) Encoding

(c) Decoding

(d) Feedback

4. பதிவேடு பராமரிப்பில் கடைபிடிக்க வேண்டிய அம்சத்தை குறிப்பிடுக.

(அ) தூய்மையான தன்மை

(ஆ) துல்லியத் தன்மை

(இ) நிலைப்பாடு

(ஈ) விளைவுகளின் தன்மை

Which of the following is an important characteristic of maintaining a record ?

(a) Neatness

(b) Accuracy

(c) Stability

(d) Consequences

5. சில நொடிகளுக்கு சுவாசம் இல்லாமல் போகும் நிலை :

- (அ) ஹைப்பர் வெண்டிலேஷன் (ஆ) டேக்கிப்னியா
(இ) ஏப்னியா (ஈ) பிரேடிப்னியா

Absence of respiration for several seconds is called :

- (a) Hyper-ventilation (b) Tachypnoea
(c) Apnoea (d) Bradypnoea

6. பாக்டீரியாக்களின் நகரும் தன்மையைக் கண்டறியும் முறை :

- (அ) உயிர் வேதிவினை பரிசோதனை (ஆ) சாயமேற்றல் முறை
(இ) சீராலாஜிக்கல் பரிசோதனை (ஈ) தொங்கு துளி தயாரிப்பு முறை

The motility of the bacteria can be seen by :

- (a) Bio-chemical test (b) Staining method
(c) Serological test (d) Hanging drop method

7. நன்மை செய்யும் பாக்டீரியாக்கள் _____ எனப்படும்.

- (அ) புரோபயாடிக்குகள் (ஆ) பாத்தோஜென்
(இ) பாக்டீரியோபேஜ் (ஈ) ஒட்டுண்ணிகள்

Beneficial bacteria are also called as :

- (a) Probiotics (b) Pathogen
(c) Bacteriophage (d) Parasites

8. சித்த மருத்துவத்தில் நீரில் கரையும் கனிமப் பொருட்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன ?

- (அ) உபரசம் (ஆ) பாஷனம் (இ) ரசம் (ஈ) உப்பு

In Siddha type of medicinal treatment, which one is called as water soluble inorganic substance ?

- (a) Uparasam (b) Pashanam (c) Rasam (d) Uppu

9. ரிபோபிளேவின் குறைபாடு காரணமாக _____ ஏற்படும்.

- (அ) கீலோஸிஸ் (ஆ) ஹலிடோஸிஸ்
(இ) ஜிஞ்ஜிவைடிஸ் (ஈ) கிளாஸைட்டிஸ்

Deficiency of Riboflavin causes _____.

- (a) Cheilosis (b) Halitosis
(c) Gingivitis (d) Glossitis

[திருப்புக / Turn over

10. மூடிய படுக்கை _____ வகையைச் சார்ந்த படுக்கையாகும்.

- (அ) எலும்புமுறிவு படுக்கை (ஆ) இதயப் படுக்கை
(இ) சாதாரண படுக்கை (ஈ) நோயாளியற்ற படுக்கை

Closed bed is the type of _____.

- (a) Fracture bed (b) Cardiac bed
(c) Simple bed (d) Unoccupied bed

11. வேதிப்பொருள் உடல் செயல்பாடுகளில் ஏற்படுத்தும் மாற்றங்களைப் பற்றி கையாளும் ஆய்வுகளே :

- (அ) மருந்து இயக்கு முறை (ஆ) மருந்தியக்கத்தாக்கியல்
(இ) மயக்க வஸ்துகள் (ஈ) மருந்தியல்

The study that deals with chemicals that affect the body functioning is known as :

- (a) Pharmacodynamics (b) Pharmacokinetics
(c) Anaesthetics (d) Pharmacology

12. கண்ணின் பாவையை விரிவடையச் செய்யும் மருந்துகள் :

- (அ) ஹிப்னாடிக்ஸ் (ஆ) ஆன்டிகோயாகுலன்ட்ஸ்
(இ) மிட்ரியாடிக்ஸ் (ஈ) டையூரிடிக்ஸ்

Drugs which dilate pupil of the eye :

- (a) Hypnotics (b) Anti-coagulants
(c) Mydriatics (d) Diuretics

13. சிறுநீர் பரிசோதனையின் போது ஆரஞ்சு நிற வீழ்படிவு _____ சர்க்கரை அளவைக் காட்டுகிறது.

- (அ) 500 - 1000 mg/dl (ஆ) 1500 - 2000 mg/dl
(இ) 72000 mg/dl (ஈ) 1000 - 1500 mg/dl

During urine test, orange precipitate shows _____ sugar level.

- (a) 500 - 1000 mg/dl (b) 1500 - 2000 mg/dl
(c) 72000 mg/dl (d) 1000 - 1500 mg/dl

14. 24 -லிருந்து 25 சதவீத ஆக்ஸிஜன் அடர்த்தி கொடுக்கப்படும் அளவு :

- (அ) 2 லிட்டர்/நிமிடம் (ஆ) 4 லிட்டர்/நிமிடம்
(இ) 1 லிட்டர்/நிமிடம் (ஈ) 3 லிட்டர்/நிமிடம்

The Oxygen concentration of around 24 to 25% will be delivered in flow rates of :

- (a) 2 litre/min (b) 4 litre/min
(c) 1 litre/min (d) 3 litre/min

15. சுயநினைவற்ற நோயாளியின் மூச்சுக்குழாயை திறக்க பயன்படுத்தப்படும் நுட்பத்திறன் :

- (அ) தலையை சாய்த்து மற்றும் கன்னத்தை உயர்த்துதல்
(ஆ) கன்னத்தை உயர்த்துதல்
(இ) தலையை சாய்த்து தாடையை உந்துதல்
(ஈ) தாடையை உந்துதல்

Technique used to open the airway of an unconscious casualty is :

- (a) Head tilt and chin lift
(b) Lift the chin
(c) Head tilt and jaw thrust
(d) Jaw thrust

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. பதிவு செய்தல் என்றால் என்ன ?

What is Charting ?

17. செவிலியர்க்கு தெரிந்திருக்க வேண்டிய இரண்டு முக்கிய தகவல் தொடர்பு திறன்களை எழுதுக.

Enumerate two important communication skills that nurses should know.

18. 'பல்ஸ்பிரஷர்' - வரையறு.

Define 'Pulse Pressure'.

19. படுக்கை அமைத்தலின் நோக்கங்கள் யாவை ?

What are the purposes of bed making ?

[திருப்புக / Turn over

20. உறை பனிக்காக அளிக்கப்படும் முதலுதவி மேலாண்மை பற்றி எழுதுக.

Write the First Aid Management for frost bite.

21. சுகாதார கல்வி – வரையறு.

Define Health Education.

22. அதிக மக்கள் அணுகுமுறை ஊடகங்களை எழுதுக.

List out the media for mass approach.

23. பஞ்சமகாபூதாஸ் என்றால் என்ன ?

What is Panchamahabhutas ?

24. நிகழ்வு அறிக்கைகள் என்றால் என்ன ?

What do you mean by incident reports ?

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. இருவருக்கிடையேயான உறவு நிலையில் உள்ள தடைகளைக் களைவதற்கான முறைகள் யாவை ?

What are the methods to overcome the barriers of IPR ?

26. உடல்நலத்தை பாதிக்கக்கூடிய காரணிகள் யாவை ?

List the factors influencing health.

27. நாடித்துடிப்பு அளவிடும் இடங்கள் யாவை ?

What are the pulse points on the body ?

28. மருத்துவ கழிவுகளால் உண்டாகும் ஆபத்துகளை குறைக்கும் முறைகளை எழுதுக.

Write the measures to minimize health risk due to medical waste.

29. ஸ்டோமோடைட்டிஸ் (வாயில் ஏற்படும் அழற்சி) ஏற்படக் காரணங்கள் யாவை ?
What are the causes of Stomatitis ?
30. சுகாதாரக் கல்வியில் குழு அணுகுமுறையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை எழுதுக.
Write the advantages and disadvantages of Group approach in Health Education.
31. இயற்கை மருத்துவத்தின் கொள்கைகள் யாவை ?
Write the principles of Naturopathy.
32. ஆவணப்படுத்துதலின் கொள்கைகள் பற்றி குறிப்பெழுதுக.
Write a short note on the principles of documentation.
33. எலும்பு முறிவு ஏற்பட்டுள்ளது என சந்தேகப்பட்ட ஒரு நபருக்கு நீ செய்யக்கூடியவை யாது ?
What will you do, if you suspect that someone has fractured a bone ?

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

5x5=25

Note : Answer all the questions.

34. (அ) செவிலியர் தொழிலுக்கான அடிப்படைத் தகுதிகளை விவரி.

அல்லது

(ஆ) செவிலிய செயல்முறையின் படிகளை விவரி.

(a) Explain the basic criteria of a nursing profession.

OR

(b) Explain the steps of nursing process.

35. (அ) உணர்வு நிலைகள் யாவை ? விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) தொற்று நீக்குதல் என்றால் என்ன ? கிருமி நீக்குதல் மற்றும் தொற்று நீக்க முறைகளை அட்டவணைப்படுத்துக.

(a) What are the levels of consciousness ? Explain.

OR

(b) What is sterilization ? Tabulate the methods of disinfection and sterilization.

[திருப்புக / Turn over

36. (அ) சிறப்பு படுக்கைகளில் ஏதேனும் ஐந்தும் அதன் பயன்களையும் விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) மருத்துவமனை பொருளாதாரத்தை எவ்வாறு சமாளிப்பாய் ?

(a) Enumerate any five types of special beds and its purposes.

OR

(b) How will you manage hospital economy ?

37. (அ) படுக்கை குளியல் செய்முறையை விவரி.

அல்லது

(ஆ) ஆயுர்வேத துறையில் பரிசோதனை மற்றும் சிகிச்சை அளிக்கும் முறைகள் பற்றி விளக்குக.

(a) Discuss the procedure of bed bath.

OR

(b) Explain the diagnosis and treatment of disease in Ayurveda.

38. (அ) அதிர்ச்சி ஏற்பட்டவருக்கு முதலுதவி சிகிச்சை மேலாண்மை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) மருந்தியக்கத்தாக்கியல் பற்றி விளக்குக.

(a) Write in detail about First Aid Management for shock.

OR

(b) Explain about pharmacokinetics.

- o O o -