



பதிவு எண்
Register Number

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

Part III – Vocational Subjects

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. 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 **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 its corresponding answer.

[திருப்புக / Turn over

1. _____ அவர்களின் அரண்மனையே ரோமின் முதல் கிருஸ்தவ மருத்துவ மனையாகும்.
 (அ) ஃபோபி (ஆ) ஃபேபியோலா (இ) மார்செல்லா (ஈ) பவுலா
 The first Christian Hospital in Rome, was the palace of _____.
 (a) Phoebe (b) Fabiola (c) Marcella (d) Paula
2. மண்டை ஓட்டில் காணப்படும் எலும்புகளின் எண்ணிக்கை யாது ?
 (அ) 8 (ஆ) 206 (இ) 14 (ஈ) 22
 How many bones are present in the Cranial Cavity ?
 (a) 8 (b) 206 (c) 14 (d) 22
3. உடலில் மிக நீளமான மற்றும் உறுதியான எலும்பு எது ?
 (அ) மணிக்கட்டு (ஆ) முன்னங்கை வெளி எலும்பு
 (இ) தொடை எலும்பு (ஈ) முன்னங்கை உள் எலும்பு
 Which is the strongest and longest bone in the body ?
 (a) Wrist (b) Radius
 (c) Femur (d) Ulna
4. ப்ராய்டின் கூற்றுப்படி 3 - 6 வயது வரை உள்ள நிலை _____ எனப்படும்.
 (அ) ஏனல் நிலை (ஆ) ஓரல் நிலை
 (இ) ஜெனிட்டல் நிலை (ஈ) பேலிக் நிலை
 As per Freud Theory the age between 3 - 6 years stage is called as _____.
 (a) Anal stage (b) Oral stage
 (c) Genital stage (d) Phallic stage
5. மனிதன் முடிந்த அளவிற்கு உலகத்துடன் ஒன்றி போதல் இதைக் குறிக்கும் :
 (அ) குழ்நிலைக்கு ஏற்ப மனிதன் (ஆ) ஆரோக்கியமான மனிதன்
 (இ) மனநலம் உள்ள மனிதன் (ஈ) நிலையான மனிதன்
 The person who is adjusting to the world with maximum effectiveness is called _____.
 (a) Adjustable person (b) Healthy person
 (c) Mentally healthy person (d) Stable person

6. கீழ்க்கண்டவற்றில் முதுகு பராமரிப்பு அளிப்பதற்கு செவிலி பயன்படுத்தும் நிலை எது ?

- (அ) குப்புறப்படுத்தல் நிலை (ஆ) ஜேக்னைப் நிலை
(இ) சிம்ஸ் நிலை (ஈ) ஒருக்களித்த நிலை

Which one of the following positions will a nurse prefer to give back-care for a bed ridden patient ?

- (a) Prone position (b) Jack knife position
(c) Sims position (d) Lateral position

7. சிம்ஸ் நிலையின் மறுபெயர் என்ன ?

- (அ) செமிபுரோன் நிலை (ஆ) பெளலர் நிலை
(இ) நிற்கும் நிலை (ஈ) லித்தாட்டமி நிலை

What is the other name of sims position ?

- (a) Semi-prone position (b) Fowler's position
(c) Standing position (d) Lithotomy position

8. ஹலிடோஸிஸ் என்பது _____.

- (அ) வாய் அழற்சி (ஆ) ஈறு அழற்சி
(இ) வாய் துர்நாற்றம் (ஈ) ஸ்கர்வி

Halitosis is :

- (a) Stomatitis (b) Gingivitis
(c) Bad breath (d) Scurvy

9. இறுக்கமான காலணிகளை அணிவதால் பாதத்தில் ஏற்படும் பூஞ்சைக்காளான் நோய்த்தொற்று _____.

- (அ) தடகள அடி (ஆ) நடவு மருக்கள்
(இ) தடித்த தோல் (ஈ) கால் துர்நாற்றம்

Wearing of constricting footwear causes fungal infection known as _____.

- (a) Athlete's foot (b) Plantar warts
(c) Callus (d) Foot odour

10. திரு. X என்பவர் ஒரு நிமிடத்திற்கு 12 முறைக்கும் குறைவாக மூச்சு விடுதல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) டக்கிபினியா (ஆ) ஏப்னியா
(இ) ஆர்த்தோபினியா (ஈ) பிராடிபினியா

Mr. X is breathing less than 12 breaths per minute. It can be called as _____.

- (a) Tachypnea (b) Apnea
(c) Orthopnea (d) Bradypnea

11. திசுக்கள் உறைந்து காணப்படும் நிலை _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

- (அ) ஹைப்போதெர்மியா (ஆ) லைசிஸ்
(இ) பிரோஸ்ட் பைட் (ஈ) ஹைப்பர்தெர்மியா

When tissues freeze, this state is called as _____.

- (a) Hypothermia (b) Lysis
(c) Frost bite (d) Hyperthermia

12. குத்தப்படுதல் அல்லது காலில் ஆணி ஏறுதல் _____.

- (அ) கீறல் காயல் (ஆ) நசுக்கப்பட்ட காயம்
(இ) துளைக்காயம் (ஈ) செதுக்கப்பட்ட காயம்

Standing on a nail or being stabbed is _____.

- (a) Laceration (b) Contusion
(c) Puncture wound (d) Incised wound

13. எலும்பு பல துண்டுகளாக உடைந்து காணப்படுவது :

- (அ) பச்சைக் கொம்பு முறிவு (ஆ) சிறிய முறிவு
(இ) திறந்த முறிவு (ஈ) நொறுங்கிய முறிவு

Multiple bone fragments formed is _____ fracture.

- (a) Green stick (b) Simple
(c) Open (d) Comminuted

14. தொற்று நீக்கம் செய்ய பயன்படுத்தப்படும் லைசால் கரைசலின் அடர்த்தி என்ன ?

- (அ) 1 : 30 (ஆ) 1 : 10 (இ) 1 : 40 (ஈ) 1 : 20

What is the concentration of Lysol solution that is used for Disinfection ?

- (a) 1 : 30 (b) 1 : 10 (c) 1 : 40 (d) 1 : 20

15. பதிவேடு பராமரிப்புச் சட்டத்தில் எத்தனை கொள்கைகள் காணப்படுகின்றன ?

- (அ) 6 (ஆ) 8 (இ) 7 (ஈ) 9

In Data Protection Act there are _____ principles.

- (a) 6 (b) 8 (c) 7 (d) 9

பகுதி - II / PART - II

குறிப்பு : எவையேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 28 -க்கு
கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

10x3=30

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

16. உடல் நலக் குறைவு – வரையறு.

Define illness.

17. நலம் – நோய் அளவை படம் வரைக.

Draw the continuum of Health illness.

18. முதுகெலும்புத் தொடரின் வேலைகள் யாவை ?

What are the functions of vertebral column ?

19. உளவியல் – வரையறுக்கவும்.

Write the definition of Psychology.

20. மனநல ஆளுமைத்தன்மை பற்றி விளக்குக.

Explain Psychoticism.

21. மருத்துவமனையில் வசதியின்மையை உருவாக்கும் காரணிகள் யாவை ?

List the factors which can cause discomfort to the Patients in the Hospital.

22. படுக்கையிலிருந்து கீழே விழுந்த நோயாளிக்கு நீ என்ன தடுப்பு நடவடிக்கையை
மேற்கொள்வாய் ?

What is the Nursing Management you will follow when the patient has a fall from the bed ?

23. படுக்கைப்புண் ஏற்படக் காரணங்கள் யாவை ?

What are the causes of Decubitus Ulcer ?

24. பெளலர் நிலையின் போது ஏற்படும் அழுத்தப் பரப்புகளை படம் வரைந்து குறிப்பிடுக.

Draw the diagram of pressure points in Fowler's position.

25. நீரில் மூழ்குதலின் மேலாண்மையின் வழிகளை வரிசைப்படுத்துக.

List down the management of drowning.

[திருப்புக / Turn over

26. கீழ்க்கண்ட திட உயிர் மருத்துவ கழிவுகளை அப்புறப்படுத்த நீ பயன்படுத்தும் கொள்கலன்களின் நிறங்களை குறிப்பிடுக.

- (i) கையுறை
- (ii) ஊசிகள்
- (iii) நஞ்சுக்கொடி

Mention the colour of the container used to segregate solid Bio-medical wastes, which are given below.

- (i) Gloves
- (ii) Needles
- (iii) Placenta

27. செவிலியர் பயன்படுத்தும் முக்கிய பதிவேடுகள் யாவை ?

What are the important records maintained by the Nurses ?

28. திரு. X அவர்களின் உடல் வெப்பநிலை 98.4°F. மேற்கண்ட வெப்பநிலையை, சூத்திரத்தை பயன்படுத்தி சென்டிகிரேடாக மாற்றுக.

Mr. X's body temperature is 98.4°F. Convert the above temperature to Celsius by using formula.

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. செவிலியரின் பண்புகளை எழுதுக.

Write the qualities of a Nurse.

30. செல்லின் அமைப்பை படம் வரைந்து பாகங்களை குறிப்பிடுக.

Draw the structure of a cell and identify its parts.

31. செவிலியத்தில் உளவியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Explain the importance of Psychology in nursing.

32. உடல்நல நிர்ணயத்தின் நுட்பங்களை விளக்குக.

Discuss the different techniques of health assessment.

33. நீண்ட நாளாக படுக்கையிலிருக்கும் நோயாளிக்கு பயன்படுத்தப்பட்ட இரப்பர் விரிப்பை எவ்வாறு பராமரிப்பாய் ?

How will you care the rubber sheet after using for bed-ridden patient ?

34. பொதுவான ஆவணப்படுத்துதலின் விதிமுறைகளை எழுதுக.

Write general guidelines for documentation.

35. வயலில் வேலை செய்து கொண்டிருந்தவருக்கு பாம்பு கடித்ததை அறிந்த நீ, என்ன செய்ய வேண்டுமென்பதை அறிவுறுத்துவாய் ?

Write the measures to be taken for the patient who is working in the field, has a snake bite.

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளிக்கவும்.

2x10=20

Note : Answer the questions given below in detail.

36. (அ) இதயத்தின் அமைப்பினை படம் வரைந்து விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) திரு. X -ஐ மருத்துவமனையில் சேர்த்தலை பற்றி விவரிக்கவும்.

(a) Draw and explain the structure of Heart.

OR

(b) Describe the admission procedure of Mr. X to the hospital.

37. (அ) வாயில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) எலும்பு முறிவு என்றால் என்ன ? எலும்பு முறிவிற்கான காரணங்கள் மற்றும் வகைகளை விவரிக்கவும்.

(a) Describe the Oral problems.

OR

(b) Define Fracture. Describe the causes and types of fracture.