tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

6788

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. 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 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

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2023-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. நவீன செவிலியக் கல்விக்கு அடிகோலியவர் :

(அ) பவுலா (ஆ) ஃபோபியோலா

(இ) பிளாரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் (ஈ) ஃபோபி

The founder of modern nursing is :

(a) Paula (b) Fabiola

(c) Florence Nightingale (d) Phoeba

2. மனநலம் உள்ள மனிதனுக்கு பொருந்தாத ஒன்று :

(அ) சத்தமாக பேசுதல் (ஆ) நல்ல தன்னம்பிக்கை

(இ) சமுதாய சுறுசுறுப்பு (ஈ) பிரச்சினை தீர்த்தல்

The mentally healthy person possess the following characteristics except :

(a) Talk loudly (b) Good self esteem

(c) Socially active (d) Solves problem

3. மத்திய நரம்பு மண்டலத்தின் முக்கிய பகுதி :

(அ) தண்டுவடம் (ஆ) நரம்புகள்

(இ) மூளை (ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

The important part of the Central Nervous System is :

(a) Spinal cord (b) Nerves

(c) Brain (d) All of the above

4. எந்த என்சைம் புரதத்தை பெப்டோன்களாக மாற்றுகிறது ?

(அ) லிப்பேஸ் (ஆ) பெப்சின் (இ) டிரிப்ஸின் (ஈ) ரெனின்

Which enzyme converts protein into peptones ?

(a) Lipase (b) Pepsin (c) Trypsin (d) Renin

5. நடத்தை மற்றும் மனநலம் பற்றி படித்தல் _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

(அ) சமூகவியல் (ஆ) உடலியல்

(இ) உளவியல் (ஈ) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

The study of behaviour and mental health is known as :

(a) Sociology (b) Physiology

(c) Psychology (d) None of the above

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2023-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

6. செவிலியர் செயல் முறைகளில் கடைசி படிநிலை :

(அ) மதிப்பிடுதல் (ஆ) நோய் கண்டறிதல்

(இ) செயல்படுத்துதல் (ஈ) கணக்கிடுதல்

The last step of the nursing process is :

(a) Assessment (b) Nursing diagnosis

(c) Implementation (d) Evaluation

7. ஆக்சிஜன் அளவு இரத்தத்தில் சாதாரணமாக எவ்வளவு இருக்க வேண்டும் ?

(அ) 60 - 80 mmHg (ஆ) 20 - 40 mmHg

(இ) 80 - 100 mmHg (ஈ) 40 - 60 mmHg

What is the normal amount of oxygen in the blood ?

(a) 60 - 80 mmHg (b) 20 - 40 mmHg

(c) 80 - 100 mmHg (d) 40 - 60 mmHg

8. பல்-பிரஷ் மாற்றப்படுவதற்கான காலம் :

(அ) நான்கு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை

(ஆ) இரண்டு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை

(இ) ஐந்து மாதங்களுக்கு ஒருமுறை

(ஈ) மூன்று மாதங்களுக்கு ஒருமுறை

The period to replace a toothbrush is :

(a) Once in 4 months

(b) Once in 2 months

(c) Once in 5 months

(d) Once in 3 months

9. ஆட்டைடிஸ் மீடியா என்பது :

(அ) உட்செவி நோய்த்தொற்று (ஆ) காதுமடல் நோய்த்தொற்று

(இ) வெளிச்செவி நோய்த்தொற்று (ஈ) நடுச்செவி நோய்த்தொற்று

Otitis media is the :

(a) Infection of the inner ear (b) Infection of the ear lobe

(c) Infection of the external ear (d) Inflammation of the middle ear

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2023-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

10. சீரற்ற இருதயத் துடிப்பு _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

(அ) அரித்மியாஸ் (ஆ) சைனஸ் டக்கிகார்டியா

(இ) ஏட்ரியல் பிப்ரிலேஷன் (ஈ) சைனஸ் பிரடிகார்டியா

An irregular pattern of heartbeats is called _____.

(a) Arrhythmias (b) Sinus tachycardia

(c) Atrial fibrillation (d) Sinus bradycardia

11. நோயாளியின் இருதயம் மற்றும் நுரையீரல் ஒலியை கண்டறிய மார்பு பகுதியில் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம் :

(அ) தொலைநோக்கி (ஆ) ஸ்பிக்மோமேனோமீட்டர்

(இ) மார்பு சோதினி (ஈ) காது சோதினி

An instrument placed against a patient's chest to hear both lung and heart sounds :

(a) Telescope (b) Sphygmomanometer

(c) Stethoscope (d) Otoscope

12. எலும்பு பல துண்டுகளாக உடைந்து காணப்படுவது :

(அ) பச்சைக் கொம்பு முறிவு (ஆ) சிறிய முறிவு

(இ) திறந்த முறிவு (ஈ) நொறுங்கிய முறிவு

Multiple bone fragments formed in fracture :

(a) Greenstick (b) Simple

(c) Open (d) Comminuted

13. சூரிய வெளிச்சத்தில் திறந்து வைக்கும்போது கொல்லப்படும் கிருமிகள்.

(அ) பூஞ்சை (ஆ) பாக்டீரியா (இ) ஸ்பைரோசெட் (ஈ) வைரஸ்

Exposure to sunlight destroys :

(a) Fungi (b) Bacteria (c) Spirochete (d) Virus

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2023-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

14. பொருத்துக :

(1)	கருப்பு கொள்கலன்	(i)	சிதைத்தல்
(2)	சிவப்பு கொள்கலன்	(ii)	மறுசுழற்சிக்கு உட்படுத்துதல்
(3)	நீல கொள்கலன்	(iii)	ஆழமாக புதைத்தல்
(4)	வெள்ளை கொள்கலன்	(iv)	பாதுகாப்பான முறையில் நிலத்தில் புதைத்தல்

(அ) (1)-(ii), (2)-(i), (3)-(iii), (4)-(iv)

(ஆ) (1)-(iv), (2)-(iii), (3)-(ii), (4)-(i)

(இ) (1)-(i), (2)-(iv), (3)-(ii), (4)-(iii)

(ஈ) (1)-(iii), (2)-(iv), (3)-(i), (4)-(ii)

Match the following :

(1)	Black container	(i)	Sharp pit
(2)	Red container	(ii)	Recycler
(3)	Blue container	(iii)	Deep burial
(4)	White container	(iv)	Secured land filling

(a) (1)-(ii), (2)-(i), (3)-(iii), (4)-(iv)

(b) (1)-(iv), (2)-(iii), (3)-(ii), (4)-(i)

(c) (1)-(i), (2)-(iv), (3)-(ii), (4)-(iii)

(d) (1)-(iii), (2)-(iv), (3)-(i), (4)-(ii)

15. பதிவேடு பாதுகாப்புச் சட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு :

(அ) 1988 (ஆ) 1998 (இ) 1888 (ஈ) 1898

The "Data Protection Act" was framed in the year :

(a) 1988 (b) 1998 (c) 1888 (d) 1898

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2023-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - II / PART - II

குறிப்பு : **எவையேனும் 10** வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். அதில் வினா எண் **28** -க்கு **கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **10x3=30**

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

16. மருத்துவமனை – வரையறுக்கவும்.
Define Hospital.

17. செவிலியம் – வரையறுக்கவும்.
Define Nursing.

18. கருப்பையின் வேலைகளைக் குறிப்பிடுக.
Mention the functions of uterus.

19. செரிப்பு மண்டலத்தின் வேலைகளை எழுதுக.
Write the functions of digestive system.

20. உளவியலின் வரையறையை எழுதுக.
Write the definition of Psychology.

21. உடல் இயக்கவியல் என்றால் என்ன ?
What is body mechanics ?

22. பௌலர் நிலையின் பயன்கள் யாவை ?
What are the uses of the Fowler's position ?

23. தன் சுத்தம் – வரையறுக்கவும்.
Define 'Personal Hygiene'.

24. படுக்கை புண் ஏற்படக் காரணங்கள் யாவை ?
What are the causes of decubitus ulcer ?

25. நாடித்துடிப்பு என்றால் என்ன ?
What is Pulse ?

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2023-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

26. வலியின் தன்மைகளை வரிசைப்படுத்துக.
List out the characteristics of Pain.

27. தீப்புண் மற்றும் வெந்தப்புண் – வரையறுக்கவும்.
Define Burns and Scalds.

28. ஆவணப்படுத்துதலின் நோக்கம் யாது ?
What are the purposes of Documentation ?

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 பணிகள் குறித்து எழுதுக.
Write the functions of a Nurse.

30. உடலில் உள்ள மண்டலங்களை விளக்குக.
Explain the systems of the body.

31. செவிலியத்தின் உளவியல் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விளக்குக.
Describe the importance of Psychology in nursing.

32. நோயாளியை மருத்துவமனையில் இருந்து வீட்டுக்கு அனுப்புதலின் வகைகள் யாவை ?
Explain the types of discharge of a patient from hospital.

33. பதிவேடுகள் பராமரிப்பின் கொள்கைகளை எழுதுக.
Write the principles in maintaining records.

34. இரப்பர் பொருள்களை பராமரித்தல் பற்றி விவரிக்கவும்.
Explain about the care of rubber goods.

35. சிகிச்சை குளியலின் வகைகளை விளக்குக.
Explain about the types of Therapeutic baths.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2023-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு **விரிவான** விடையளிக்கவும். **2x10=20**

Note : Answer the questions given below in **detail.**

36. (அ) இருதயத்தின் அமைப்பையும் இரத்த ஓட்டத்தையும் பற்றி விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) நோயாளிக்கு பயன்படும் இயந்திரக் கருவிகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

(a) Describe the structure of heart and blood circulation.

OR

(b) Write in detail about the comfort devices used for the patient.

37. (அ) பொதுவான தோல் பிரச்சனைகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) எலும்பு முறிவிற்கான காரணங்கள், அறிகுறிகள், சிகிச்சை முறைகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

(a) Explain common skin problems.

OR

(b) Describe the causes, symptoms and treatment methods for bone fractures.

- o O o -

tnkalvi.online