tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

**8483**

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 **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

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online



1. _____ நவீன செவிலிய கல்விக்கு அடிகோலியவர்.

(அ) பவுலா (ஆ) ஃபேபியோலா

(இ) நைட்டிங்கேல் (ஈ) ஃபோபி

The founder of modern nursing is :

(a) Paula (b) Fabiola

(c) Nightingale (d) Phoeba

2. பொருத்துக.

| | | | |
|---|---|---|---|
| (1) | ஆல்பேக்டரி நரம்பு | (i) | நாக்கின் அசைவு |
| (2) | ஆப்டிக் நரம்பு | (ii) | கேட்டல் |
| (3) | வெஸ்டிபியூலோகாக்லியர் நரம்பு | (iii) | பார்வை |
| (4) | ஹைப்போக்ளாசல் நரம்பு | (iv) | வாசனை |

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

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

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

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

Match :

| | | | |
|---|---|---|---|
| (1) | Olfactory nerve | (i) | moves tongue |
| (2) | Optic nerve | (ii) | hearing |
| (3) | Vestibulocochlear nerve | (iii) | sight |
| (4) | Hypoglossal nerve | (iv) | smell |

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

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

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

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

3. தோலின் மேல் அடுக்கு எது ?

(அ) சப்கியுடேனியஸ் திசுக்கள் (ஆ) டெர்மிஸ்

(இ) கார்னியா (ஈ) எப்பிடெர்மிஸ்

The outer layer of the skin is :

(a) Subcutaneous tissues (b) Dermis

(c) Cornea (d) Epidermis

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online



4. ப்ராய்டின் கூற்றுப்படி ஒன்று முதல் மூன்று வயதுவரை _____ நிலை எனப்படும்.

(அ) பேலிக் (ஆ) ஓரல் (இ) ஜெனிட்டல் (ஈ) ஏனல்

According to Freud, the age between 1 to 3 years is called as _____ stage.

(a) Phallic (b) Oral (c) Genital (d) Anal

5. மனநலத்தை ஆளும் ஆக்கக் கூறுகள் :

(அ) செயல்பாடு (ஆ) வயது

(இ) சமூகவியல் (ஈ) மன உளவியல்

Factors influencing Mental health are :

(a) Behaviour (b) Age

(c) Sociology (d) Psychology

6. தடுப்பு காப்புகள் எந்த நிலையில் உள்ள நோயாளிக்கு உபயோகப்படுத்தலாம் ?

(அ) நடமாடும் நோயாளி

(ஆ) சுயநினைவற்ற நோயாளி

(இ) அமைதியின்றி உள்ள நோயாளி

(ஈ) மூக்குக்குழாய் வழியாக உட்கொள்ளும் நோயாளி

Restraints are used for which type of patients ?

(a) Ambulatory patients

(b) Unconscious patients

(c) Agitated patients

(d) Patient with nasogastric tube feeding

7. மகப்பேற்றுக்கு நோயாளியை அமைக்கும் நிலை எது ?

(அ) ஒருக்களித்த நிலை (ஆ) சுபைன்

(இ) சிம் நிலை (ஈ) லித்தாட்டமி

Mention the position for patient who is in child birth.

(a) Lateral position (b) Supine position

(c) Sims position (d) Lithotomy position



TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online



8. வாயின் உட்புற மெல்லிய சவ்வில் ஏற்படும் அழற்சி _____.

(அ) ஸ்டோமோடைட்டிஸ் (ஆ) ஜிஞ்சிவைட்டிஸ்

(இ) கிளாஸைட்டீஸ் (ஈ) ஹலிடோஸிஸ்

An Inflammative condition of the mouth :

(a) Stomatitis (b) Gingivitis

(c) Glossitis (d) Halitosis

9. சரியாக நகம் வெட்டாத காரணத்தினால் ஏற்படும் பிரச்சினை _____.

(அ) உள்வளர்ந்த நகங்கள் (ஆ) கால் ஆணிகள்

(இ) தடித்த தோல் (ஈ) நகச் சுத்தி

Improper nail trimming causes :

(a) Ingrown nails (b) Plantar Warts

(c) Callus (d) Paronychia

10. திரு. X, 1 நிமிடத்திற்கு 20 முறைக்கும் மேல் மூச்சுவிடுதலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

(அ) பிராடிபினியா (ஆ) ஏப்னியா

(இ) டக்கிப்பினியா (ஈ) ஆர்த்தோபீனியா

Mr. X is breathing more than 20 breaths per minute. It can be called as _____.

(a) Bradypnea (b) Apnea

(c) Tachypnea (d) Orthopnea

11. அதிக நேரம் குளிரில் இருப்பவருக்கு ஏற்படும் நிலை :

(அ) ஹைப்போதெர்மியா (ஆ) வெப்பத்தாக்கு

(இ) பைரெக்சியா (ஈ) தோலுறைவு

When one is exposed to extreme cold for long periods of time, it may result in :

(a) Hypothermia (b) Heat Stroke

(c) Pyrexia (d) Frost bite

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online



**12.** முனை மழுங்கிய பொருளால் ஏற்படும் காயம் _____.

(அ) கீறல் காயம் (ஆ) துளைக் காயம்

(இ) செதுக்கப்பட்ட காயம் (ஈ) நசுக்கப்பட்ட காயம்

A blunt blow wound is _____.

(a) Laceration wound (b) Puncture wound

(c) Incised wound (d) Contusion wound

**13.** திறந்த எலும்பு முறிவு என்றால் என்ன ?

(அ) எலும்புகள் பல துண்டுகளாக காணப்படுதல்

(ஆ) எலும்பு முறிவு ஏற்பட்ட பகுதியின் முறிந்த முனை சுழலும் நிலையில் இருத்தல்

(இ) வளைந்து, பிளந்த எலும்புப் பகுதி

(ஈ) தோல் கிழிந்து முறிந்த எலும்பு வெளியே தெரிதல்

What is an open fracture ?

(a) Fracture which causes multiple fragments of bones.

(b) A fracture in which the bone ends can move around.

(c) A fracture in which the bone has bent and split.

(d) A fracture in which the bone is exposed as the skin is broken.

**14.** கண்ணாடிப் பொருள்கள் எவ்வாறு தொற்று நீக்கப்படுகின்றன ?

(அ) உலர் வெப்பம் (ஆ) கொதிக்க வைத்தல்

(இ) சோடியம் கார்பனேட் கரைசல் (ஈ) லைசால் கரைசல்

How are Glassware sterilized ?

(a) Hot air oven (b) Sterilization

(c) Sodium Carbonate Solution (d) Lysol Solution



TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online



15. நோயாளியின் உடல் திரவ சமநிலையை அளவிட பயன்படும் பதிவேடு எது ?
(அ) மருந்தியல் பதிவேடு
(ஆ) உயிராதாரப்புள்ளிகள் பதிவேடு
(இ) செவிலியர் பதிவேடு
(ஈ) உட்கொள்ளல் மற்றும் வெளியேற்ற பதிவேடு
Which record is used to calculate the fluid balance of the patient ?
(a) Drug chart
(b) Vital signs chart
(c) Nurses chart
(d) Intake and output chart

## 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. உடல் நலக் குறைவின் வகைப்பாடுகளை எழுதுக.
Write the classification of illness.

17. செவிலியரின் பணிகள் யாவை ? (ஏதேனும் மூன்று)
What are the functions of a Nurse ? (any three)

18. தசை மண்டலத்தின் வேலைகள் யாவை ?
What are the functions of muscular system ?

19. ஈடுகட்டுதல் என்றால் என்ன ?
What is Compensation ?

20. சமூகவியல் – வரையறுக்கவும்.
Define Sociology.

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

22. மருத்துவமனையில் நோய்த் தொற்று ஏற்படக் காரணங்கள் யாவை ?
What are the causes of infection in the hospital ?

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online



**23.** படுக்கைப் புண் – வரையறுக்கவும்.
Define Decubitus Ulcer.

**24.** குப்புறப்படுத்த நிலையில் ஏற்படும் அழுத்தப் பரப்புகளை படம் வரைந்து குறிப்பிடுக.
Draw the diagram of Prone position and its pressure points.

**25.** விஷமூட்டல் – வரையறுக்கவும்.
Define Poisoning.

**26.** மருத்துவமனை பராமரித்தல் என்றால் என்ன ?
What does hospital housekeeping mean ?

**27.** பதிவேடுகளை வகைப்படுத்தும் நான்கு முறைகளைக் குறிப்பிடுக.
Mention the four methods of classification of Records.

**28.** திரு. X -ன் உடல் வெப்பநிலை 38.4°C. சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி பாரன்ஹீட்டாக மாற்றுக.
Mr. X's Body temperature is 38.4°C. Convert the above temperature to Fahrenheit by using the 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.** நலம் மற்றும் நோய் அளவையின் படம் வரைந்து விளக்குக.
Draw and explain Wellness Paradigm.

**30.** சிறுநீரக மண்டலத்தின் படம் வரைந்து பாகங்களைக் குறிப்பிடுக.
Draw a diagram of Renal system and mark the parts.

**31.** மனநலத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை ?
What are the factors influencing mental health ?

[ திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online



32. இரத்த அழுத்தத்தை பாதிக்கக் கூடிய காரணிகளை எழுதுக.
Write the factors affecting blood pressure.

33. சுயநினைவற்ற நோயாளிகளுக்கு பயன்படுத்தப்பட்ட படுக்கைக் கழிகலன் மற்றும் கழிவுத் தட்டினை எவ்வாறு பராமரிப்பாய் ?
How will you disinfect the bed pan and kidney trays after using for unconscious patients ?

34. ஆவணப்படுத்துதலின் நோக்கங்கள் யாவை ?
What are the purposes of documentaion ?

35. வயலில் வேலை செய்து கொண்டிருந்தவர்க்கு பாம்பு கடித்ததாக அறிந்த நீ உடனே செய்யக் கூடாததைப் பட்டியலிடுக.
A person who is working in the field had a snake bite. Write the Don'ts.

## பகுதி - IV / PART - IV

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

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

36. (அ) மூட்டுகள் என்றால் என்ன ? மூட்டுகளின் பல்வேறு வகைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

**அல்லது**

(ஆ) திரு. X -ஐ மருத்துவமனையில் இருந்து வீட்டிற்கு அனுப்பும் முறையை பற்றி விவரிக்கவும்.

(a) What are joints ? Explain the various types of joints with example.

**OR**

(b) Explain the discharge procedure of Mr. X from the hospital to the home.

37. (அ) பாதம் மற்றும் நக பராமரிப்பினை விவரி.

**அல்லது**

(ஆ) அதிர்ச்சி என்றால் என்ன ? அதிர்ச்சிக்கான சிகிச்சை முறைகளை எழுதுக.

(a) Describe the care of the nail and feet.

**OR**

(b) What is called shock ? Explain the management of shock.

**- o O o -**

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share