tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

7705-A

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-2024-p464 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. _____ அவர்களின் அரண்மனையே ரோமின் முதல் மருத்துவமனையாகும்.

(அ) பவுலா (ஆ) ஃபேபியோலா (இ) மார்செல்லா (ஈ) ஃபோபி

The palace of _____ was Rome's first hospital.

(a) Paula (b) Fabiola (c) Marcella (d) Phoeba

2. தோலின் மேல் அடுக்கு _____.

(அ) சப்கியுடேனியஸ் திசுக்கள் (ஆ) டெர்மிஸ்

(இ) கார்னியா (ஈ) எப்பிடெர்மிஸ்

The outer layer of the skin is _____.

(a) Subcutaneous Tissue (b) Dermis

(c) Cornea (d) Epidermis

3. மனநலம் உள்ள மனிதனுக்கு பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்க.

(அ) சத்தமாக பேசுதல் (ஆ) நல்ல தன்னம்பிக்கை

(இ) சமுதாய சுறுசுறுப்பு (ஈ) பிரச்சினை தீர்த்தல்

Find the except characteristic of mentally healthy person.

(a) Talk loudly (b) Good self esteem

(c) Socially active (d) Solves problem

4. _____ என்ஸைம் புரதத்தை பெப்டோன்களாக மாற்றுகின்றன.

(அ) லைபேஸ் (ஆ) பெப்சின்

(இ) ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம் (ஈ) ரெனின்

_____ enzyme converts protein into peptones.

(a) Lipase (b) Pepsin

(c) Hydrochloric acid (d) Renin

5. ஒரு சாதாரண மனிதனுக்குத் தேவைப்படும் தூக்கத்தின் அளவு _____.

(அ) ஒரு நாளுக்கு 8 மணி நேரம் (ஆ) ஒரு நாளுக்கு 6 மணி நேரம்

(இ) ஒரு நாளுக்கு 9 மணி நேரம் (ஈ) ஒரு நாளுக்கு 10 மணி நேரம்

The number of hours needed for a normal human being to sleep is _____.

(a) 8 hours per day (b) 6 hours per day

(c) 9 hours per day (d) 10 hours per day

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2024-p464 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

6. காற்று திண்டுகள் _____ -க்கு எடுத்துக்காட்டு ஆகும்.

(அ) இரப்பர் பொருள்கள் (ஆ) துணிகள்

(இ) எனாமல் பொருள்கள் (ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

Air cushions are an example of _____.

(a) Rubber goods (b) Cloth

(c) Enamel wares (d) All of the above

7. நோயாளியின் பதிவேடு மற்றும் அறிக்கை ஆவணப்படுத்துதலில் செவிலியர் ஒருவர் பிழை செய்து விட்டார் எனில் செவிலியர் செய்ய வேண்டியது _____.

(அ) அடர்நிற மைகொண்டு பிழையை அழித்துவிட்டு தொடர்ந்து இடைவெளியின்றி எழுதவும்.

(ஆ) படுக்கைக் கோட்டினால் தவறை அடித்துவிட்டு கையொப்பம் இட வேண்டும்.

(இ) பிழையைப் பற்றிய குறிப்பைத் தாளின் அடிப்பகுதியில் எழுதவும்.

(ஈ) பிழையை அழித்துவிட்டு அதே இடத்தில் திருத்தம் செய்யவும்.

Nurse has made an error and is documenting such on the client's record and notes. The action that the nurse should take is to _____.

(a) Use a dark color marker to cover the error and continue immediately after that point.

(b) Draw a horizontal line through the error and initial it.

(c) Foot note the error at the bottom of the page.

(d) Erase the error and write over the material in the same spot.

8. பல் பிரஷ் _____ மாதங்களுக்கு ஒரு முறை மாற்ற வேண்டும்.

(அ) 4 (ஆ) 2 (இ) 5 (ஈ) 3

Tooth brushes should be changed every _____ months.

(a) 4 (b) 2 (c) 5 (d) 3

9. தடகள அடி ஏற்படக் காரணம் _____.

(அ) அதிகப்படியான வியர்வை

(ஆ) பூஞ்சைக் காளான் நோய்த் தொற்று

(இ) பாபிலோமா வைரஸ்

(ஈ) தடித்த தோல்

Athlete's foot is caused by _____.

(a) Excessive perspiration

(b) Fungal infection

(c) Papilloma virus

(d) Callus

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2024-p464 · 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 heartbeat is called _____.

(a) Arrhythmias (b) Sinus tachycardia

(c) Atrial fibrillation (d) Sinus bradycardia

11. நாடித்துடிப்பை கணக்கிட எந்தப் புள்ளியைப் பயன்படுத்தலாம் ?

(அ) ஏபிகல் (ஆ) கரோடிட் தமனி

(இ) அல்நார் (ஈ) டெம்போரல்

When counting the pulse rate, you may use the pulse at what points ?

(a) Apical (b) Carotid artery

(c) Ulnar (d) Temporal

12. 50 வயதுடைய ஒருவருக்கு CPR கொடுக்கும் விகிதம் :

(அ) 100 அழுத்தம் : 2 மூச்சுகள்

(ஆ) 2 அழுத்தம் : 30 மூச்சுகள்

(இ) 30 அழுத்தம் : 1 மூச்சு

(ஈ) 5 அழுத்தம் : 1 மூச்சு

Ratio of giving CPR to 50 years old man is :

(a) 100 compressions : 2 rescue breaths

(b) 2 compressions : 30 rescue breaths

(c) 30 compressions : 1 rescue breath

(d) 5 compressions : 1 rescue breath

13. அதிகநேரம் வெப்பத்தில் இருப்பவருக்கு ஏற்படும் நிலை :

(அ) ஹைப்போதெர்மியா (ஆ) வெப்பத்தாக்கு

(இ) பைரக்ஸியா (ஈ) தோலுறைவு

Prolonged confinement in hot atmosphere is called as :

(a) Hypothermia (b) Heat stroke

(c) Pyrexia (d) Frost bite

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2024-p464 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

14. பதிவேடு பராமரிப்பில் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய அம்சம் :

(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

15. 1907 -ஆம் ஆண்டு ''ஆர்டர் ஆப் மெரிட்'' என்ற விருதினைப் பெற்றவர் :

(அ) பேபியோலா (ஆ) திருமதி லிஸ்ட்ரா. இ. கிரீட்டர்

(இ) மார்செல்லா (ஈ) பிளாரன்ஸ் நைட்டிங்கேல்

The person who received the "Order of Merit" in 1907 is :

(a) Fabiola (b) Mrs. Lystra. E. Gretter

(c) Marcella (d) Florence Nightingale

பகுதி - II / PART - II

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

Note : Answer **any ten** questions. Question number **28** is **compulsory**.

16. உடல்நலக் குறைவினை வகைப்படுத்துக.

Classify the illness.

17. முதுகெலும்புத் தொடரின் வேலைகள் யாவை ?

What are the functions of vertebral column ?

18. தசை மண்டலத்தின் வேலைகள் யாவை ?

What are the functions of muscular system ?

19. கவனச் சிதறலின் வகைகளைக் கூறுக.

Mention the forms of distractions.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2024-p464 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

20. மருத்துவமனையில் நோயாளிக்கு வசதியின்மையை ஏற்படுத்தும் காரணிகளை வரிசைப்படுத்துக.

List down the factors which can cause discomfort to the patient in the hospital.

21. சோரியாஸிஸ் என்றால் என்ன ?

What is psoriasis ?

22. மூக்கு சுகாதாரத்தை மேம்படுத்தும் மூன்று முறைகள் யாவை.

Write three methods to maintain proper nasal hygiene.

23. 'விஷமூட்டல்' – வரையறுக்கவும்.

Define poisoning.

24. அதிர்ச்சியின் அறிகுறிகளை எழுதுக.

List down the symptoms of shock.

25. மருத்துவமனை பராமரித்தல் என்றால் என்ன ?

What does hospital housekeeping mean ?

26. பதிவேடுகளின் வகைகள் யாவை ?

What are the types of records ?

27. செயல் உடற்பயிற்சி என்றால் என்ன ?

What is meant by active exercise ?

28. உடற் பரிசோதனையின் நான்கு நுட்பங்கள் யாவை ?

What are the four techniques of physical examination ?

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2024-p464 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

7705-A

பகுதி - III/PART - III

குறிப்பு : எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் **35 -க்கு கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **5x5=25**

Note : Answer **any five** questions. Question number **35** is **compulsory**.

29. மருத்துவமனையின் பணிகள் யாவை ?

What are the functions of a hospital ?

30. மூட்டுகள் என்றால் என்ன ? உடலில் உள்ள பலவிதமான மூட்டுகளைப் பற்றி விளக்கவும்.

Define joints. Explain the various types of joints in our body with examples.

31. நோயாளியை வீட்டுக்கு அனுப்புதலின் வகைகளை விளக்குக.

Explain the types of discharge of a patient.

32. காதில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை எவ்வாறு தடுப்பாய் ?

How can you prevent ear problems ?

33. இரத்த அழுத்தத்தைப் பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Explain the factors affecting blood pressure.

34. முதலுதவியின் விதிகள் மற்றும் குறிக்கோள்களை எழுதவும்.

Write the rules and principles of First Aid.

35. சிறந்த பதிவேட்டின் குணநலன்கள் பற்றி எழுதுக.

Write the characteristics of good record.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2024-p464 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி – IV/PART - IV

குறிப்பு : **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **2x10=20**

Note : Answer **all** questions.

36. (அ) ஆக்ஸிஜன் சிலிண்டர் பராமரித்தலை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) படுக்கைப் புண்கள் ஏற்படக் காரணங்கள் மற்றும் தடுத்தலை விவரிக்கவும்.

(a) Discuss the care of the oxygen cylinders.

OR

(b) Explain the causes and prevention of decubitus ulcer.

37. (அ) எலும்பு முறிவு என்றால் என்ன ? அதன் வகைகள் மற்றும் மேலாண்மையை எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) செரிமானம் என்றால் என்ன ? செரிமானத்தின் உடலியலை விளக்கவும்.

(a) What is fracture ? Explain the types and management of fractures.

OR

(b) What is digestion and explain about the physiology of digestion.

- o O o -

tnkalvi.online

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2024-p464 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share