tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

7688

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

tnkalvi.online

1. பிளாரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் அம்மையாருக்கு _____ ஆம் ஆண்டு ''ஆர்டர் ஆப் மெரிட்'' என்ற சிறப்பு விருது வழங்கப்பட்டது.
(அ) 1907 (ஆ) 1905 (இ) 1890 (ஈ) 1910
Florence Nightingale was offered the "ORDER OF MERIT" in _____.
(a) 1907 (b) 1905 (c) 1890 (d) 1910

2. உலர்ந்த கண்நோய் குறி தோன்றக் காரணம் :
(அ) தூக்கமின்மை (ஆ) மோசமான சுகாதாரம்
(இ) அதிகப்படியான வியர்வை (ஈ) கண்ணீர் சுரப்பு குறைதல்
Dry eye syndrome is caused due to :
(a) Sleeping insufficiently (b) Poor hygiene
(c) Excessive perspiration (d) Insufficient tear production

3. _____ என்பது கடினமான இரப்பர் போன்ற உறுதியான திசு.
(அ) குருத்தெலும்பு (ஆ) தசை நார்கள்
(இ) எலும்புத் திசு (ஈ) இணைக்கும் திசு
_____ is a strong plain tissue like hard rubber.
(a) Cartilage (b) Ligaments
(c) Sclerous tissue (d) Connective tissue

4. பொருத்துக :
(1) முட்டைப் பைகள் (i) பைலோரிக் ஸ்பின்டர்
(2) மூளை உறை (ii) வேகஸ்
(3) மண்டை நரம்புகள் (iii) ஈஸ்ட்ரோஜன்
(4) இரைப்பை (iv) அரக்னாய்ட்
(அ) (1)-(iii), (2)-(i), (3)-(ii), (4)-(iv)
(ஆ) (1)-(iii), (2)-(iv), (3)-(i), (4)-(ii)
(இ) (1)-(iii), (2)-(ii), (3)-(i), (4)-(iv)
(ஈ) (1)-(iii), (2)-(iv), (3)-(ii), (4)-(i)
Match :
(1) Ovary (i) Pyloric sphincter
(2) Meninges (ii) Vagus
(3) Cranial Nerves (iii) Estrogen
(4) Stomach (iv) Arachnoid
(a) (1)-(iii), (2)-(i), (3)-(ii), (4)-(iv)
(b) (1)-(iii), (2)-(iv), (3)-(i), (4)-(ii)
(c) (1)-(iii), (2)-(ii), (3)-(i), (4)-(iv)
(d) (1)-(iii), (2)-(iv), (3)-(ii), (4)-(i)

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

tnkalvi.online

5. பொருத்துக :

(1)	சிறுநீரக மண்டலம்	(i)	சீபம்
(2)	சுவாச மண்டலம்	(ii)	நெப்ரான்
(3)	நரம்பு மண்டலம்	(iii)	பிராங்கியோல்
(4)	தோலின் சுரப்பி	(iv)	நியூரான்

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

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

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

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

Match :

(1)	Urinary system	(i)	Sebum
(2)	Respiratory system	(ii)	Nephron
(3)	Nervous system	(iii)	Bronchioles
(4)	Glands in skin	(iv)	Neurons

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

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

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

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

6. உடலின் மேல் பரப்பில் அல்லது தோலில் ஏற்படும் அசாதாரண வெட்டு _____ என அழைக்கப்படும்.

(அ) தசைப்பிடிப்பு (ஆ) காயம்

(இ) அதிர்ச்சி (ஈ) எலும்பு முறிவு

Abnormal break in the skin or the body surface is known as :

(a) Sprain (b) Wound

(c) Shock (d) Fracture

7. ஆக்சிஜன் அளவு இரத்தத்தில் சாதாரணமாக எவ்வளவு இருக்க வேண்டும் ?

(அ) 40 - 60 mm Hg (ஆ) 80 - 100 mm Hg

(இ) 100 - 120 mm Hg (ஈ) 60 - 80 mm Hg

What is the normal amount of oxygen in blood ?

(a) 40 - 60 mm of Hg (b) 80 - 100 mm of Hg

(c) 100 - 120 mm of Hg (d) 60 - 80 mm of Hg

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

tnkalvi.online

8. அதிகப்படியான இரத்த இழப்பினால் எந்த நிலை ஏற்படும் ?
(அ) அனாபிலாக்ஸிஸ் (ஆ) அதிர்ச்சி
(இ) வெப்பத் தாழ்நிலை (ஈ) ஹைபோகிளைசிமியா
Which medical condition will develop from severe blood loss ?
(a) Anaphylaxis (b) Shock
(c) Hypothermia (d) Hypoglycemia

9. நோயாளியின் இருதயம் மற்றும் நுரையீரல் ஒலியை கண்டறிய மார்பு பகுதியில் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம் :
(அ) தொலைநோக்கி (ஆ) ஸ்பிக்மோமேனோமீட்டர்
(இ) ஸ்டெத்தஸ்கோப் (ஈ) காது சோதனி
_____ is placed against a patient's chest to hear lung and heart sounds.
(a) Telescope (b) Sphygmomanometer
(c) Stethoscope (d) Otoscope

10. எது சரியான இரத்த அழுத்தம் ?
(அ) 120/80 mm Hg (ஆ) 170/80 mm Hg
(இ) 100/110 mm Hg (ஈ) 150/90 mm Hg
Which one is normal blood pressure ?
(a) 120/80 mm Hg (b) 170/80 mm Hg
(c) 100/110 mm Hg (d) 150/90 mm Hg

11. சிவப்பு தடிமனான படைகள், வெள்ளை நிறச் செதில்களால் மூடப்பட்டிருப்பதே _____ யின் அறிகுறியாகும்.
(அ) படை நோய் (ஆ) சோரியாஸிஸ் (இ) அக்கிப்புடை (ஈ) எக்ஸிமா
The signs of _____ are thick, red patches of skin covered with white or silvery scales.
(a) Urticaria (b) Psoriasis (c) Shingles (d) Eczema

12. செவிலியர் செயல்முறைகளில் இரண்டாம்படி எது ?
(அ) திட்டமிடுதல் நிலை
(ஆ) செவிலிய நோய் கண்டறிதல் நிலை
(இ) செயல்படுத்துதல் நிலை
(ஈ) மதிப்பிடுதல் நிலை
Which one is the second step of nursing process ?
(a) Planning phase
(b) Nursing diagnosis
(c) Implementation phase
(d) Assessment phase

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

tnkalvi.online

13. பாம்புக்கடியில் முதலுதவியின் சிகிச்சையாக செய்யக் கூடியது :

(அ) கத்தி வைத்து காயத்தை கீறவும்

(ஆ) காயத்தை உறிஞ்சுவது

(இ) மூலிகை பத்து காயத்தின் மீது பயன்படுத்தவும்

(ஈ) கடிபட்ட இடத்தை சோப்பு மற்றும் நீர் கொண்டு சுத்தம் செய்வது

Treatment and Management in First-Aid of snake bite is _____.

(a) Cut the wound open

(b) Suck the wound

(c) Apply herbal pastes over the wound

(d) Wash the wound with Soap and Water

14. பதிவேடு பராமரிப்புச் சட்டத்தில் _____ 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

15. மொசைக் தரையை சுத்தம் செய்ய பயன்படுத்துவது _____.

(அ) சோப்பு மற்றும் தண்ணீர் (ஆ) சோடியம் குளோரைடு

(இ) சோடியம் பை கார்பனேட் (ஈ) அமில திரவம்

Mosaic floors should be cleaned with _____.

(a) Soap and Water (b) Sodium Chloride

(c) Sodium bicarbonate (d) Acidic solution

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. எலும்புக் கூட்டின் பாகங்களை எழுதுக.

Write the parts of the skeleton.

17. மூட்டு என்றால் என்ன ?

What is meant by joint ?

[திருப்புக / Turn over

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

tnkalvi.online

18. ஹார்மோன் – வரையறுக்கவும்.
Define hormone.

19. உலக சுகாதார நிறுவனம் ''நலம்'' என்பதை எவ்வாறு வரையறுத்துள்ளது ?
Define health according to W.H.O.

20. மூன்று வகைக் குளியல்கள் யாவை ?
List three types of bath.

21. தொடு உணர்திறன் ஆய்வு என்றால் என்ன ?
What is meant by Reflex testing ?

22. தோலுறைவு (Frost bite) – வரையறுக்கவும்.
Define Frost bite.

23. வரையறுக்கவும் :
(அ) ஹைப்போதெர்மியா
(ஆ) ஹைப்போவென்டிலேசன்
(இ) ஹைப்போடென்சன்
Define :
(a) Hypothermia
(b) Hypoventilation
(c) Hypotension

24. காயங்களின் வகைகள் யாவை ?
What are the types of wounds ?

25. முதலுதவிப் பெட்டியிலுள்ள பொருட்களின் பெயர்கள் எவையேனும் நான்கினை எழுதுக.
Write any four equipments in a First-Aid kit.

26. கண்ணில் ஏற்படும் பிரச்சினைகளில் ஏதேனும் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.
List out any three problems of the eye.

27. மருத்துவமனையின் தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன ?
What is Hospital Information System ?

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

tnkalvi.online

28. திரு. ராஜூ, 38 வயது ஆரோக்கியமானவர். அவருடைய உடலியக்கக் குறி எல்லைகள் சரியாக காணப்பட்டன; அதை பதிவு செய்க.

(அ) வெப்ப நிலை - _____.

(ஆ) நாடித் துடிப்பு - _____.

(இ) சுவாசம் - _____.

Mr. Raju, 38 years looks healthy, his vital signs are normal. Write down the normal values of :

(a) Temperature - _____.

(b) Pulse - _____.

(c) Respiration - _____.

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. மருத்துவமனையின் செயல்பாடுகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
What are the functions of a hospital ?

30. தைராய்டு சுரப்பி பற்றி விளக்கவும்.
Explain about thyroid gland.

31. தோலின் வேலைகள் யாவை ?
What are the functions of skin ?

32. சமூகவியலின் முக்கியத்துவம் என்ன ?
What are the importance of sociology ?

33. உடற்பயிற்சியின் பயன்கள் யாவை ?
What are the benefits of exercise ?

34. நல்ல தூய்மைக்கும், பராமரிப்புக்குமான அடிப்படைக் கொள்கைகள் யாவை ?
What are the principles of good house-keeping ?

35. அதிர்ச்சியின் வகைகளை விளக்குக.
Explain the types of shock.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-nursing-vocational-public-march-2024 · 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) மத்திய நரம்பு மண்டலம் - மூளையின் படம், அமைப்பு மற்றும் வேலைகளை எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) நோயாளிக்கு பயன்படுத்தப்படும் நிலைகள் பற்றி விவரிக்கவும். அதன் பயன்கள் பற்றி எழுதுக.

(a) The central nervous system - Write the structure and functions of Brain with Diagram.

OR

(b) Explain the positions used for patients and its uses.

37. (அ) மருத்துவத்தில் கணினியின் பயன்பாடுகள் பற்றி விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) பற்களைப் பாதுகாத்தலைப் பற்றி எழுதுக.

(a) Explain the uses of computer in clinical practice.

OR

(b) Write about the care of the dentures.

- o O o -

tnkalvi.online