tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

4808

பதிவு எண்
Register Number

Part III — Vocational Subjects

(Health Area)

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 the corresponding answer.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. அனைத்து பரிமாணங்களிலும் அனைத்து வயதில் உள்ள நோயாளிகளையும் வீட்டிலேயே சிறப்பான முறையில் அக்கறை செலுத்தும் ஒரு சிறப்பு செவிலியப் பிரிவு :

(அ) முதியோர் பராமரிப்பு

(ஆ) இல்ல செவிலியம்

(இ) தாய்மை நல செவிலியம்

(ஈ) குழந்தை நல செவிலியம்

Mention a nursing speciality in which nurse provides multidimensional home care to patients of all ages.

(a) Geriatric care

(b) Home nursing

(c) Maternal Health nursing

(d) Paediatric nursing

2. T.I.D. என்ற சுருக்கம் உணர்த்துவது :

(அ) ஒரு நாளைக்கு 1 முறை (ஆ) ஒரு நாளைக்கு 2 முறை

(இ) ஒரு நாளைக்கு 4 முறை (ஈ) ஒரு நாளைக்கு 3 முறை

The common abbreviation T.I.D. stands for :

(a) One time a day (b) 2 times a day

(c) 4 times a day (d) 3 times a day

3. பூச்சிகள் மூலம் பரவும் நோய்கள் _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

(அ) எபிடமிக் (ஆ) வெக்டார்

(இ) எண்டமிக் (ஈ) ஆர்த்ரோபோட்ஸ்

The diseases transmitted by insects are called as _____.

(a) Epidemic (b) Vector

(c) Endemic (d) Arthropods

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

4. இரத்த சிவப்பணுக்களின் வாழ்நாள் குறைந்து விரைவில் அழிக்கப்படுவதால் ஏற்படும் இரத்தசோகை :

(அ) மெகலோபிளாஸ்டிக் இரத்தசோகை

(ஆ) ஹீமோலைட்டிக் இரத்தசோகை

(இ) சிக்கிள் செல் இரத்தசோகை

(ஈ) பெர்னிஷியஸ் இரத்தசோகை

Anaemia which is formed as a result of early destroy and shortened lifespan of erythrocytes :

(a) Megaloblastic anaemia

(b) Haemolytic anaemia

(c) Sickle cell anaemia

(d) Pernicious anaemia

5. ஒரு நபருக்கு சரியான உடல் செயல்பாட்டை பராமரிக்க தேவையான கலோரிகள் எவ்வளவு ?

(அ) 3200 கலோரிகள் (ஆ) 3500 கலோரிகள்

(இ) 3000 கலோரிகள் (ஈ) 3800 கலோரிகள்

How many calories are needed for an individual in order to maintain the proper functioning of the body ?

(a) 3200 Calories (b) 3500 Calories

(c) 3000 Calories (d) 3800 Calories

6. குழந்தையின் பாலினத்தை தீர்மானிப்பது எது ?

(அ) குரோமோசோம்கள் (ஆ) தந்தையின் விந்தணு

(இ) கருவுறுதல் (ஈ) தாயின் கருவணு

Which determines the sex of the baby ?

(a) Chromosomes (b) Father gamete

(c) Fertilisation (d) Mother gamete

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

7. நஞ்சுக்கொடியில் எத்தனை பிளவுத்துண்டுகள் காணப்படுகின்றன ?

(அ) 25 - 30 (ஆ) 15 - 20 (இ) 30 - 35 (ஈ) 20 - 25

How many lobes are found in Placenta ?

(a) 25 - 30 (b) 15 - 20 (c) 30 - 35 (d) 20 - 25

8. தனிநபர் ஒருவரின் திறமை மற்றும் வேலை வாய்ப்பை ஆராய்ந்து கூறுதல் :

(அ) தொழில் ஆலோசனை (ஆ) தனிநபர் ஆலோசனை

(இ) மரபியல் ஆலோசனை (ஈ) குழு ஆலோசனை

_____ explores individual capabilities and job opportunities.

(a) Career Counselling (b) Individual Counselling

(c) Genetic Counselling (d) Group Counselling

9. பக்கவாதத்திற்கான காரணத்தை குறிப்பிடுக.

(அ) காய்ச்சல் (ஆ) உயர் இரத்த அழுத்தம்

(இ) டிமென்சியா (ஈ) வாந்தி

Mention the cause for stroke.

(a) Fever (b) Hypertension

(c) Dementia (d) Vomitting

10. 'போராஸ் போன்ஸ்' எந்த நோயில் காணப்படும் ?

(அ) டிமென்சியா (ஆ) மூட்டுவாதம்

(இ) உயர் இரத்த அழுத்தம் (ஈ) எலும்பு தேய்மானம்

In which disease "Porous bones" are found ?

(a) Dementia (b) Arthritis

(c) Hypertension (d) Osteoporosis

11. பேரிடர் மேலாண்மையின் தேசிய கொள்கை நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு எது ?

(அ) 2000 (ஆ) 2009 (இ) 2020 (ஈ) 2010

In which year National Policy on Disaster Management came into force ?

(a) 2000 (b) 2009 (c) 2020 (d) 2010

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

12. காலரா நோய்க்கு காரணமான நுண்ணுயிரி எது ?

(அ) *ஸ்டபிலோகாகஸ் ஆரியஸ்*

(ஆ) *வெரிசில்லா சோஸ்டர்*

(இ) *விப்ரியோ காலரா*

(ஈ) *பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ்*

Which is the causative microorganism for Cholera ?

(a) *Staphylococcus aureus*

(b) *Varicella zoster*

(c) *Vibrio cholera*

(d) *Plasmodium vivax*

13. திரவத்தில் கரைந்துள்ள வெளிப்புற தேய்த்தலுக்கு பயன்படும் மருந்து :

(அ) பிளாஸ்திரி (ஆ) லோஷன் (இ) ஒட்டு (ஈ) பசை

Drugs in liquid suspension intended for external use is :

(a) Plaster (b) Lotion (c) Patch (d) Paste

14. ''தகவல் தொடர்பு என்பது புரிந்து கொள்ளும் கலை'' எனக் குறிப்பிட்டவர் யார் ?

(அ) ஸ்டீபன் ஆர். கோவி (ஆ) பிரையன் டிரேஸி

(இ) நைட்டிங்கேல் (ஈ) பீட்டர் அஸ்டினோவ்

Who mentioned that Communication is the art of being understood ?

(a) Stephen R. Covey (b) Brian Tracy

(c) Nightingale (d) Peter Ustinov

15. கருநீல நிறமிகள் குழந்தையின் முதுகிலும் புட்டத்திலும் காணப்படுவது :

(அ) மங்கோலியன் புள்ளிகள் (ஆ) நேவி

(இ) தோல் படை (ஈ) வெண்பூசனம்

Bluish black areas of pigmentation more commonly noted on the back and buttocks of the newborn is :

(a) Mangolian spots (b) Nevi

(c) Skin rashes (d) Thrush

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-september-2021-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. வினா எண் **28** -க்கு **கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **10x3=30**

Note : Answer **any ten** questions. Question No. **28** is **compulsory**.

16. பல்வலிக்கு வீட்டில் மேலாண்மை பற்றி எழுதுக.
Write about home management for toothache.

17. நோய் முற்றும் காலம் என்றால் என்ன ?
What is meant by incubation period ?

18. மூளைக்காய்ச்சல் – வரையறுக்கவும்.
Define - Encephalitis.

19. குடல்வால் அழற்சியின் சிக்கல்களை குறிப்பிடுக.
Mention the complications of appendicitis.

20. நீரிழிவு நோய் என்றால் என்ன ?
What is Diabetes Mellitus ?

21. நஞ்சுக்கொடியின் செயல்பாடுகள் யாவை ?
What are the functions of Placenta ?

22. வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம் என்றால் என்ன ?
What is meant by growth and development ?

23. ஜிரியாடிரிக்ஸ் என்றால் என்ன ?
What is meant by Geriatrics ?

24. பேரிடர் செவிலியம் என்றால் என்ன ?
What is Disaster Nursing ?

25. மருந்து ஆணை என்றால் என்ன ?
What is meant by Prescription ?

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

26. தகவல் தொடர்பின் கூறுகள் யாவை ?
What are the elements of Communication ?

27. வழிகாட்டலின் வகைகள் யாவை ?
What are the types of guidance ?

28. மரபியல் ஆலோசனை என்றால் என்ன ?
What is meant by genetic counselling ?

பகுதி - III / PART - III

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

Note : Answer **any five** questions. Question No. **35** is **compulsory**.

29. எச்.ஐ.வி. -யின் தடுப்பு நடவடிக்கைகளை எழுதுக.
Write about HIV prevention.

30. குடல் இறக்கத்தின் வகைகளை விளக்குக.
Explain the types of Hernia.

31. இரத்தசோகையின் வகைகளை விளக்குக.
Explain the types of Anaemia.

32. புற்றுநோய் என்றால் என்ன ? அதன் வகைகளை விளக்குக.
What is meant by Cancer ? Explain the types.

33. ஆம்னியாடிக் திரவத்தின் செயல்கள் யாவை ?
What are the functions of amniotic fluid ?

34. சரியான முறையில் மருந்துகள் அளித்தல் பற்றி விளக்குக.
Explain about the rights of drug administration.

35. செவிலியத்திற்கு தகவல் தொடர்பு முக்கியம் ஏன் ?
Why communication is important for nursing ?

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி – IV / PART - IV

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

Note : Answer **all** the questions.

36. (அ) பொதுவான சுவாசமண்டல பிரச்சனைகளையும், அவற்றிற்கான மேலாண்மை-யையும் விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) தொற்றுநோய்களை தவிர்க்கும் பொதுவான தடுப்பு முறைகளைப் பற்றி விரிவாக எழுதவும்.

(a) Explain in detail about home care management of common respiratory problems.

OR

(b) Write in detail about the common control measures of communicable diseases.

37. (அ) தீவிர மாரடைப்பு – விரிவாக எழுதவும்.

அல்லது

(ஆ) குழந்தைகளிடையே காணப்படும் நடத்தைப் பிரச்சனைகள் பற்றி விரிவாக எழுதவும்.

(a) Write in detail - Acute Myocardial Infarction.

OR

(b) Write in detail about the behavioural problems of children.

- o O o -

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-september-2021-tam-eng · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share