tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

7488

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 **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 the corresponding answer.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. ICMR பரிந்துரையின்படி ஒரு மனிதனுக்கு ஒரு நாளைக்கு தேவைப்படும் புரதத்தின் அளவைக் குறிப்பிடுக.

(அ) 10 கிராம்/கிலோ உடல் எடை (ஆ) 1.5 கிராம்/கிலோ உடல் எடை

(இ) 2 கிராம்/கிலோ உடல் எடை (ஈ) 1 கிராம்/கிலோ உடல் எடை

Mention the amount of protein required for an adult as per ICMR recommendation.

(a) 10 gms/kg body weight (b) 1.5 gm/kg body weight

(c) 2 gms/kg body weight (d) 1 gm/kg body weight

2. உடலில் அயோடின் பற்றாக்குறையால் _____ ஏற்படுகிறது.

(அ) காய்ட்டர் (ஆ) இரத்தச்சோகை

(இ) ஆஸ்டியோமலேசியா (ஈ) ரிக்கெட்ஸ்

Lack of Iodine in the body leads to _____.

(a) Goiter (b) Anaemia

(c) Osteomalacia (d) Rickets

3. காசநோயைக் கண்டறிய செய்யப்படும் பரிசோதனை :

(அ) RTPCR (ஆ) மாண்டொக்ஸ் பரிசோதனை

(இ) வைடால் பரிசோதனை (ஈ) H_1N_1 பரிசோதனை

The test done to diagnose Tuberculosis is :

(a) RTPCR (b) Mantoux Test

(c) Widal Test (d) H_1N_1 Test

4. Mc Burney's புள்ளியில் மீண்டும் எழும் மென்மையான வலி _____ நோயில் காணப்படும்.

(அ) ஹெர்னியா (ஆ) நெஞ்சு வலி

(இ) குடல்வால் அழற்சி (ஈ) பித்தப்பை அழற்சி

Rebound tenderness at Mc Burney's point is found in _____ disease.

(a) Hernia (b) Angina pectoris

(c) Appendicitis (d) Cholecystitis

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

5. எந்த இரத்தசோகையில் இரத்த சிவப்பணுக்களின் வாழ்நாள் குறைந்து காணப்படும் ?

(அ) ஏப்பிளாஸ்டிக் இரத்தசோகை (ஆ) மெகலோபிளாஸ்டிக் இரத்தசோகை

(இ) பெர்னிசியஸ் இரத்தசோகை (ஈ) ஹீமோலைட்டிக் இரத்தசோகை

Which anaemia has shortened lifespan of erythrocyte ?

(a) Aplastic Anaemia (b) Megaloblastic Anaemia

(c) Pernicious Anaemia (d) Haemolytic Anaemia

6. இளம் கரு வளர்ச்சி நிலை :

(அ) 2 - 8 வாரங்கள் (ஆ) 0 - 2 வாரங்கள்

(இ) 1 - 3 வாரங்கள் (ஈ) 3 - 8 வாரங்கள்

Pre-embryonic period is _____.

(a) 2 - 8 weeks (b) 0 - 2 weeks

(c) 1 - 3 weeks (d) 3 - 8 weeks

7. புதிதாகப் பிறந்த குழந்தையின் தொப்புள் கொடியில் எத்தனை தமனிகள் காணப்படு-கின்றன ?

(அ) 4 (ஆ) 2 (இ) 1 (ஈ) 3

How many arteries are found in the umbilical cord of newborn baby ?

(a) 4 (b) 2 (c) 1 (d) 3

8. எட்வர்டு சிண்ட்ரோமின் மறுபெயர் யாது ?

(அ) பைமோஸிஸ் (ஆ) ட்ரைசோமி 18

(இ) மோல்டிங் (ஈ) ஓம்பலைட்டிஸ்

What is the other name of Edward Syndrome ?

(a) Phimosis (b) Trisomy 18

(c) Molding (d) Omphalitis

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

9. முதிர் வயதில் தோலில் நிறமற்ற புள்ளிகள் ஏற்படக் காரணம் யாது ?

(அ) அகச்சிவப்பு கதிர்கள்

(ஆ) அதிகப்படியான மெலனோசைட்

(இ) மெலனோசைட் இன்மை

(ஈ) குறைந்த அளவு மெலனோசைட்

What is the reason for hypo-pigmentation of the skin in old age ?

(a) Infra-Red rays

(b) Increased Melanocyte

(c) No Melanocyte

(d) Decreased Melanocyte

10. கிளப்டோமேனியா என்பது :

(அ) நகம் கடித்தல் (ஆ) குறைந்த உடல் உழைப்பு

(இ) திருடுவதில் பேரார்வம் (ஈ) விரல் சப்புதல்

Kleptomania means :

(a) Nail biting (b) Lack of physical activity

(c) Uncontrollable desire to steal (d) Thumb sucking

11. எப்பொழுது பேரிடர் மேலாண்மை விதி இந்திய குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதல் பெற்றது ?

(அ) 2008 டிசம்பர் 12 (ஆ) 2005 நவம்பர் 28

(இ) 2006 ஜனவரி 19 (ஈ) 2006 ஜனவரி 9

When did the Disaster Management Act receive the assent of the President of India ?

(a) 12th December 2008 (b) 28th November 2005

(c) 19th January 2006 (d) 9th January 2006

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

12. ஒரு தேக்கரண்டி = _____.

(அ) 15 மி.லி. (ஆ) 5 மி.லி. (இ) 20 மி.லி. (ஈ) 10 மி.லி.

1 teaspoon = _____.

(a) 15 ml (b) 5 ml (c) 20 ml (d) 10 ml

13. மயாடிக்ஸ் என்பது :

(அ) இரத்தக்குழாயை விரிவடையச் செய்யும் மருந்துகள்

(ஆ) கண்பாவையை விரிவடையச் செய்யும் மருந்துகள்

(இ) இரத்தக்குழாயை சுருங்கச் செய்யும் மருந்துகள்

(ஈ) கண்பாவையை சுருங்கச் செய்யும் மருந்துகள்

Myotics means :

(a) Drugs that dilate the blood vessels

(b) Drugs that dilate the pupil of the eye

(c) Drugs that contract the blood vessels

(d) Drugs that contract the pupil of the eye

14. எந்த தகவல் தொடர்பில் உடனடி பின்னூட்டம் கிடைக்கும் ?

(அ) அறிக்கைகள் (ஆ) மின்னஞ்சல்

(இ) கடிதங்கள் (ஈ) வாய்வழி உரையாடுதல்

Which communication brings instant feedback ?

(a) Reports (b) E-mail

(c) Letters (d) Oral

15. ஆலோசனை வழங்குதலின் ஏழாம் படியைக் குறிப்பிடுக :

(அ) நுண்ணறிவு கற்றல் (ஆ) ஒருங்கிணைந்த செயல்முறை

(இ) விரும்பத் தகுந்த நடத்தை மாற்றம் (ஈ) நேரம்

Mention the Seventh step of Counselling Process.

(a) Insight development (b) Integration Process

(c) Change in desirable behaviour (d) Time

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-march-2024 · 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 10** questions. Question No. **28** is **compulsory**.

16. புரதத்தின் செயல்பாடுகளை எழுதுக.
Write the functions of Protein.

17. உணவு பதப்படுத்தும் முறைகளில் ஏதேனும் ஆறினை எழுதுக.
Write any six methods of Food Preservation.

18. டிமென்சியா என்றால் என்ன ?
What is Dementia ?

19. காசநோயின் அறிகுறிகளை எழுதுக.
Write the symptoms of Tuberculosis.

20. மாரடைப்பிற்கான மருத்துவ சிகிச்சையை எழுதுக.
Write the medical management of Acute Myocardial Infarction.

21. பேரிடர் மேலாண்மையின் நிலைப்பாடுகள் யாவை ?
What are the phases of Disaster Management ?

22. இம்ப்ளான்டேஷன் என்றால் என்ன ?
What is meant by Implantation ?

23. கீழ்கண்டவற்றின் செயல்திறனை எழுதுக.
(i) சிறுநீர் பெருக்கிகள் (ii) மயக்க மருந்து
Write the action for the following :
(i) Diuretics (ii) Sedatives

24. ''அப்கார் அளவீடு'' பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
Write briefly about APGAR Score.

25. முதியோருக்கான மாற்று மருத்துவ முறைகளில் எவையேனும் ஆறினை எழுதுக.
Write any six alternative therapies for elderly.

26. தகவல் தொடர்பின் வகைகள் யாவை ?
What are the types of Communication ?

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

27. வழிகாட்டுதலின் வகைகளை எழுதுக.
Write the types of Guidance.

28. கொடுக்கப்பட்ட LMP -யை கருத்தில் கொண்டு EDD -யை கணக்கிடுக.
LMP = 2023, டிசம்பர் 24.
Calculate the EDD for the given LMP.
LMP = 24th December 2023.

பகுதி - III / PART - III

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

Note : Answer **any 5** questions. Question No. **35** is **compulsory**.

29. கார்போஹைட்ரேட்டின் செயல்பாடுகள் யாவை ?
What are the functions of Carbohydrate ?

30. கணினி பிரிவில் வேலை செய்யும்போது கண்களில் ஏற்படும் சிரமத்தை குறைப்பதற்கான படிகள் ஏதேனும் ஐந்தினை எழுதுக.
Write any five steps to reduce eye strain while you are working in the computer section.

31. கர்ப்பகால பராமரிப்பு என்றால் என்ன ? கர்ப்பகால பராமரிப்பின் நோக்கங்கள் யாவை ?
What is meant by antenatal care ? What are the objectives of antenatal care ?

32. சரியான தகவல் தொடர்பிற்கான குறிப்புகள் யாவை ?
What are the tips for effective Communication ?

33. தாய்ப்பால் ஊட்டுதலின் நன்மைகளை எழுதுக.
Write the advantages of Breast Feeding.

34. தீ விபத்தின் காரணிகள் மற்றும் விளைவுகளை எழுதுக.
Write the causes and the effects of Fire Accidents.

35. பூச்சிகள் மூலம் பரவும் நோய்களைக் குறிப்பிட்டு, ஏதேனும் ஒன்றை விளக்குக.
List out the diseases that are transmitted by arthropods and explain any one of them.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - IV / PART - IV

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

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

36. (அ) நீரிழிவு நோய் பற்றி விரிவாக எழுதவும்.

அல்லது

(ஆ) நோய்த்தடுப்பு – வரையறுக்கவும். நோய்த்தடுப்பு அட்டவணையை விளக்குக.

(a) Write in detail about Diabetes mellitus.

OR

(b) Define - Immunization. Explain the Immunization schedule.

37. (அ) மனநலச் செவிலியத்தின் கோட்பாடுகள் பற்றி விரிவாக எழுதவும்.

அல்லது

(ஆ) சரியான முறையில் மருந்துகள் அளித்தல் பற்றி விவரிக்கவும்.

(a) Write in detail about the Principles of Psychiatric nursing.

OR

(b) Explain about the rights of Drug Administration.

- o O o -

tnkalvi.online

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-nursing-vocational-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share