No. of Printed Pages : **8**

6664

பதிவு எண்
Register Number

PART - III

பொது செவிலியம் / GENERAL NURSING

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 70

Time Allowed : 3.00 Hours] [Maximum Marks : 70

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

https://www.tamilnaduboard.com

1. மாலஸ், இன்கஸ் மற்றும் ஸ்டேப்ஸ் என்பது :

(அ) கணுக்கால் எலும்புகள் (ஆ) தோள்பட்டை எலும்புகள்

(இ) மணிக்கட்டு எலும்புகள் (ஈ) காதின் சிற்றெலும்புகள்

Malleus, Incus and Stapes are :

(a) tarsus (b) shoulder bones

(c) Carpals (d) ear ossicles

2. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(அ) கர்ப்பப்பை வாய் (ஆ) கிளிட்டோரிஸ்

(இ) வெஸ்ட்டிபியூல் (ஈ) கருவாய்

Find the odd one out :

(a) Cervix (b) Clitoris

(c) Vestibule (d) Vulva

3. நுரையீரல் செயல்பாட்டை கண்டறியப் பயன்படும் எளிய வகை கருவி :

(அ) உச்ச ஓட்ட கருவி (ஆ) காற்றழுத்தமானி

(இ) இரத்த அழுத்தமானி (ஈ) அழுத்தமானி

The simple instrument used to roughly determine lung function is :

(a) Peak flow meter (b) Barometer

(c) Sphygmomanometer (d) Manometer

4. பள்ளி வயது குழந்தைகள் மற்றும் வளரிளம் பருவத்தினருக்கு அன்றாடம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட கார்போஹைட்ரேட் அளவு _________ கி/நாள்.

(அ) 40 - 50 (ஆ) 40 - 60 (இ) 60 - 70 (ஈ) 50 - 70

Recommended daily allowance for carbohydrate in older children and adolescents is _________ Gms/day.

(a) 40 - 50 (b) 40 - 60 (c) 60 - 70 (d) 50 - 70

5. ''உளவியல் என்பது ஒருவரது சூழலின் தொடர்புடைய தனிப்பட்ட நடவடிக்கைகள் பற்றிய அறிவியல் ஆகும்'' என்று கூறியவர் :

(அ) உட்வொர்த் மற்றும் மார்குஸ் (ஆ) ஆபிரகாம் மாஸ்லோ

(இ) வில்லியம் ஜேம்ல் (ஈ) N.L. மன்

"Psychology is the scientific study of the activities of an individual in relation to his environment", is said by :

(a) Woodworth and Morquis (b) Abraham Maslow

(c) William Jamel (d) N.L. Munn

https://www.tamilnaduboard.com

6. யானைக்கால் நோய் பரவும் முறை :

(அ) நோய்த்தொற்று உள்ள பறவைகள் கடிப்பதன் மூலம்

(ஆ) நோய்த்தொற்று உள்ள கொசுக்கள் கடிப்பதன் மூலம்

(இ) நோய்த்தொற்று உள்ள ஈக்கள் கடிப்பதன் மூலம்

(ஈ) நோய்த்தொற்று உள்ள விலங்குகள் கடிப்பதன் மூலம்

Filariasis is transmitted by the :

(a) bite of infected birds

(b) bite of infected vector mosquitoes

(c) bite of infected flies

(d) bite of infected animals

7. 1 கிராம் கொழுப்பு வழங்கும் ஆற்றல் :

(அ) 8 கி.கலோரி (ஆ) 4 கி.கலோரி (இ) 9 கி.கலோரி (ஈ) 6 கி.கலோரி

One gram of fat provides _________ of energy.

(a) 8 k cals (b) 4 k cals (c) 9 k cals (d) 6 k cals

8. கருவுற்ற காலத்தில் சிசுவின் உடலில் உருவாகும் முடி _________ என அழைக்கப்படுகிறது.

(அ) ஆல்பா (ஆ) லானுகோ (இ) சீரோசா (ஈ) ரூப்ரா

During gestation, babies develop hair all over their body called ________.

(a) Alba (b) Lanugo (c) Serosa (d) Rubra

9. பச்சிளங்குழந்தைக்கு ஏற்ற அப்கார் மதிப்பெண் :

(அ) 4 - 6 (ஆ) 6 - 8 (இ) 5 - 6 (ஈ) 9 - 10

An Ideal APGAR score for newborn :

(a) 4 - 6 (b) 6 - 8 (c) 5 - 6 (d) 9 - 10

10. சிரோப்தால்மியா எந்த வைட்டமின் குறைபாட்டால் ஏற்படுகிறது ?

(அ) வைட்டமின் ஏ (ஆ) வைட்டமின் சி

(இ) வைட்டமின் கே (ஈ) வைட்டமின் டி

Xerophthalmia is caused by the deficiency of :

(a) Vitamin A (b) Vitamin C

(c) Vitamin K (d) Vitamin D

https://www.tamilnaduboard.com

11. அல்கோஃபோபியா என்பது :

(அ) விலங்குகளின் மீதான பயம் (ஆ) பூச்சிகளின் மீதான பயம்

(இ) இரத்தத்தின் மீதான பயம் (ஈ) வலியின் மீதான பயம்

Algophobia is :

(a) Fear of Animals (b) Fear of Insects

(c) Fear of Blood (d) Fear of Pain

12. குழந்தையை காசநோயிலிருந்து பாதுகாக்கும் தடுப்பூசி :

(அ) BCG (ஆ) DPT (இ) MMR (ஈ) OPV

The Vaccine which protects the child from Tuberculosis is :

(a) BCG (b) DPT (c) MMR (d) OPV

13. மஞ்சள் காமாலை நோயால் பாதிக்கப்படும் உறுப்பு :

(அ) நுரையீரல் (ஆ) கணையம் (இ) சிறுநீரகம் (ஈ) கல்லீரல்

The organ affected by Hepatitis is :

(a) lungs (b) pancreas (c) kidney (d) liver

14. செவிலிய ஆராய்ச்சிக்கு அடிப்படையானது :

(அ) பொது அறிவு (ஆ) முறையான விசாரணை

(இ) பெறப்பட்ட அறிவு (ஈ) மேம்படுத்தப்பட்ட அறிவு

Nursing Research is based on :

(a) General knowledge (b) Systematic enquiry

(c) Acquired knowledge (d) Improved knowledge

15. குடும்ப உறுப்பினர்கள் நட்பாக கட்டியணைத்தல் :

(அ) கெட்ட தொடுதல் (ஆ) பாலியல் துன்புறுத்தல்

(இ) நல்ல தொடுதல் (ஈ) இவற்றுள் ஏதுமில்லை

Brief friendly hugs by family members :

(a) Bad Touch (b) Sexual Harassment

(c) Good Touch (d) None of the above

https://www.tamilnaduboard.com

பகுதி - II / PART - II

குறிப்பு : **ஏதேனும் ஆறு** வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். வினா எண் **24 -க்கு கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **6x2=12**

Note : Answer **any six** questions. Question No. **24** is **compulsory.**

16. தோலில் காணப்படும் அடுக்குகள் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
Write short notes on the layers present in the skin.

17. சுவாச சுழற்சி என்றால் என்ன ?
What is respiratory cycle ?

18. குடலிறக்கத்தின் வகைகள் எவையேனும் நான்கின் பெயர்களைக் கூறுக.
Name any four types of hernia.

19. திருமணத்தின் நன்மைகளைப் பட்டியலிடுக.
List out the benefits of marriage.

20. கால்சிபெரால் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
Write short notes on calciferol.

21. கர்ப்பகால நீரிழிவு நோயின் மேலாண்மை பற்றி எழுதுக.
Write the management for gestational diabetes mellitus.

22. வீட்டிலேயே ORS எவ்வாறு தயாரிப்பீர்கள் ?
How will you prepare ORS at home ?

23. சமூகநல செவிலியம் – வரையறுக்கவும்.
Define Community health nursing.

24. காற்றினால் பரவும் நோய்களை எழுதுக.
Write the airborne diseases.

[திருப்புக / Turn over

https://www.tamilnaduboard.com

பகுதி - III / PART - III

குறிப்பு : **ஏதேனும் ஆறு** வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் **33** -க்கு **கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **6x3=18**

Note : Answer **any six** questions. Question No. **33** is **compulsory.**

25. சிறுநீரகம் ஒரு முக்கிய உறுப்பு என்பதை நிறுவுக.
Substantiate kidney as a vital organ.

26. சமூகவியலின் முக்கியத்துவத்தைப் பட்டியலிடுக.
List out the importance of Sociology.

27. கார்போஹைட்ரேட்டின் செயல்பாடுகளைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
Write short notes on the functions of Carbohydrates.

28. வாய்வழி பாலியல் துன்புறுத்தல் என்றால் என்ன ?
What is meant by verbal sexual harassment ?

29. ஆலிகோஹைட்ராமினியாஸ் என்றால் என்ன ? அதற்கான காரணங்கள் இரண்டினைக் கூறுக.
What is meant by oligohydramnios ? Give two reasons for it.

30. இணை உணவின் காலம் யாது ? அதை ஏன் அப்போது தொடங்க வேண்டும் ?
What is the time of weaning ? Why it has to be started at that time ?

31. இந்தியாவில் காணப்படும் தொற்று நோய்கள் யாவை ?
What are the communicable diseases found in India ?

32. செவிலிய ஆராய்ச்சியின் படிகளைக் குறிப்பிடுக.
State the steps in Nursing Research.

33. குழந்தையின் முதல் தடுப்பூசி மற்றும் 'திரவத் தங்கம்' என அழைக்கப்படுவது எது ? ஏன் ?
What is called as baby's first vaccine and "liquid gold" ? Why ?

https://www.tamilnaduboard.com

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **5x5=25**

Note : Answer **all** the questions.

34. (அ) மனித நுரையீரலின் அமைப்பைப் படத்துடன் விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) நாள்பட்ட சிறுநீரக செயலிழப்பு பற்றி விவரிக்கவும்.

(a) Illustrate and explain the structure of human lungs.

OR

(b) Describe about the chronic renal failure.

35. (அ) குடும்பத்தின் பண்புகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) ICMR உணவு பிரமிடு பற்றி எழுதுக.

(a) Explain the characteristics of a family.

OR

(b) Write about the ICMR Food Pyramid.

36. (அ) தாய் மற்றும் குழந்தைகள் நல சேவையை விளக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) பிரசவத்தின் நுட்பங்களைப் பற்றி விளக்குக.

(a) Explain maternal and child health services.

OR

(b) Explain about the mechanism of Labour.

37. (அ) செவிலியரின் நீட்டிக்கப்பட்ட மற்றும் விரிவாக்கப்பட்ட பணிகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) திடீர் வயிற்றுப்போக்கு நோய் என்பது என்ன ? அதனை உண்டாக்கும் நோய்க் கிருமிகள் யாவை ? நோயின் அடையாளங்கள் மற்றும் அதன் அறிகுறிகள் பற்றி எழுதுக.

(a) Explain the Extended and Expanded roles of nurses.

OR

(b) What is Acute Diarrhoeal Disease ? What are the organisms causing Acute Diarrhoeal Disease ? Write the signs and symptoms of the disease.

[திருப்புக / Turn over

https://www.tamilnaduboard.com

38. (அ) மனநல செவிலியத்திற்கான கொள்கைகளை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) மூளைக்காய்ச்சல் என்றால் என்ன ? அதனை ஏற்படுத்தும் உயிரினம், நோய் கிருமி பெருக்கு காலம், நோயின் அடையாளங்கள் மற்றும் அறிகுறிகளை எழுதுக.

(a) Explain the general principles of mental health nursing.

OR

(b) What is meningococcal meningitis ? Write the causative organism of meningococcal meningitis, Incubation period of pathogen, signs and symptoms of the disease.

- o O o -

https://www.tamilnaduboard.com