tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

8364

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 சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின், அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாக 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 தேர்ந்தெடுத்து 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-general-nursing-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. _____ என்பது இரத்த சுற்றோட்ட மண்டலத்தின் தலை.

(அ) இதயம் (ஆ) மூளை (இ) கல்லீரல் (ஈ) சிறுநீரகம்

_____ is the master of Cardiovascular System.

(a) Heart (b) Brain (c) Liver (d) Kidney

2. கபாலத்தில் உள்ள ஒரே ஒரு அசையும் எலும்பு என்பது _____.

(அ) கீழ்த்தாடை எலும்பு (ஆ) மேல்த்தாடை எலும்பு

(இ) கன்ன எலும்பு (ஈ) கண்ணீர் எலும்பு

The only movable joint in the skull is _____.

(a) Mandible (b) Maxilla

(c) Zygomatic (d) Lacrimal

3. பொதுவான வயிற்றுக் குடலிறக்கம் என்பது _____.

(அ) இயற்பிளவு குடலிறக்கம் (ஆ) கவட்டை குடலிறக்கம்

(இ) பிறப்பு குடலிறக்கம் (ஈ) விளையாட்டுக் குடலிறக்கம்

Common abdominal Hernia is _____.

(a) Hiatal Hernia (b) Inguinal Hernia

(c) Birth Hernia (d) Sports Hernia

4. தைராய்டு சுரப்பி எங்கு அமைந்துள்ளது ?

(அ) வயிறு (ஆ) முதுகு தண்டுவட அடிப்பகுதி

(இ) முதுகு (ஈ) கழுத்து

Where is the thyroid gland located ?

(a) Abdomen (b) At the base of the spine

(c) Back (d) Neck

5. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ஆளுமை கோளாறு கொண்ட நபர்களின் சிகிச்சை நடைமுறை அல்ல ?

(அ) அறிவாற்றல் நடத்தை சிகிச்சை (ஆ) உளவியல் சிகிச்சை

(இ) ஹைட்ரோ சிகிச்சை (ஈ) சூழல் சிகிச்சை

Which one of the following is not the treatment modality of people with personality disorder ?

(a) Cognitive Behaviour therapy (b) Psychotherapy

(c) Hydrotherapy (d) Milieu therapy

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-general-nursing-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

6. ரொடாப்சின் உருவாக்கத்தில் பங்கு பெறும் வைட்டமின் _____.

(அ) வைட்டமின் 'D' (ஆ) வைட்டமின் 'B'

(இ) வைட்டமின் 'K' (ஈ) வைட்டமின் 'A'

Which Vitamin plays the role in the synthesis of Rhodopsin ?

(a) Vitamin 'D' (b) Vitamin 'B'

(c) Vitamin 'K' (d) Vitamin 'A'

7. 1 கிராம் கார்போஹைட்ரேட் வழங்கும் ஆற்றல் :

(அ) 6 கி.கலோரி (ஆ) 2 கி.கலோரி

(இ) 8 கி.கலோரி (ஈ) 4 கி.கலோரி

Each gram of carbohydrate yields _____ of energy.

(a) 6 kcal (b) 2 kcal

(c) 8 kcal (d) 4 kcal

8. பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளை பாதுகாப்பது _____.

(அ) குழந்தைகள் தொழிலாளர் தடுப்பு சட்டம் 1986

(ஆ) குழந்தைத் திருமணத் தடுப்பு சட்டம் (PCMA-2006)

(இ) குழந்தைகள் பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து பாதுகாக்கப்படுவதற்கான சட்டம் (POCSO Act 2012)

(ஈ) ஒழுக்கக் கேடான கடத்தல் தடுப்பு சட்டம் 1956

_____ protects the children from sexual offences.

(a) The Child Labour (Prohibition and Regulation) Act 1986

(b) The Prohibition of Child Marriage Act 2006

(c) The Protection of Children from Sexual Offences Act, 2012

(d) The Immoral Traffic (Prevention) Act 1956

9. அவசர கால கருத்தடையின் பயனுள்ள மணிநேரம் என்பது _____.

(அ) 72 (ஆ) 48 (இ) 6 (ஈ) 24

Emergency contraception is effective within _____ hours.

(a) 72 (b) 48 (c) 6 (d) 24

10. ரோட்டா வைரஸ் தடுப்பூசி குழந்தையை எந்நோயிலிருந்து தடுக்க போடப்படுகிறது ?

(அ) காசநோய் (ஆ) நிமோனியா

(இ) வயிற்றுப்போக்கு (ஈ) போலியோ

Rota virus vaccine is given to protect the child from _____.

(a) Tuberculosis (b) Pneumonia

(c) Diarrhoea (d) Polio

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-general-nursing-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

11. பச்சிளங்குழந்தையின் சரியான எடை வரம்பு என்பது _____.

(அ) 2.5 - 4 கிலோ கிராம் (ஆ) 2 - 4 கிலோ கிராம்

(இ) 4 - 6 கிலோ கிராம் (ஈ) 1.5 - 3 கிலோ கிராம்

The normal birth weight of newborn ranges from :

(a) 2.5 - 4 kg (b) 2 - 4 kg

(c) 4 - 6 kg (d) 1.5 - 3 kg

12. காற்றின் மூலம் பரவும் நுரையீரலை பாதிக்கும் நோய் :

(அ) காசநோய் (ஆ) டைபாய்டு (இ) எய்ட்ஸ் (ஈ) காலரா

Airborne disease which mainly affects lungs is _____.

(a) Tuberculosis (b) Typhoid (c) AIDS (d) Cholera

13. கிளாஸ்ட்ரோஃபோபியா என்பது _____.

(அ) இரத்தத்தினால் பயம் (ஆ) கூட்டத்தினால் பயம்

(இ) மூடிய இடத்தினால் பயம் (ஈ) விலங்கினால் பயம்

Claustrophobia is _____.

(a) Fear of blood (b) Fear of crowd

(c) Fear of closed space (d) Fear of animals

14. காலராவின் நோய் நுண்ம பெருக்கு காலம் :

(அ) சில மணி நேரம் முதல் 7 நாட்கள் வரை

(ஆ) சில மணி நேரம் முதல் 2 நாட்கள் வரை

(இ) 7 நாட்களுக்கு மேல்

(ஈ) சில மணி நேரம் முதல் 5 நாட்கள் வரை

Incubation period of Cholera is _____.

(a) Few hours to 7 days

(b) Few hours to 2 days

(c) more than 7 days

(d) Few hours to 5 days

15. சூழல் தன்மைகளின் முடிவே மனிதனின் நடத்தை என கூறும் தத்துவம் :

(அ) நடத்தையியல் (ஆ) கருத்தியல்

(இ) நடைமுறைவியல் (ஈ) முன்னேற்றவியல்

The philosophy that states the person's behaviour is the result of environmental condition is :

(a) Behaviourism (b) Idealism

(c) Pragmatism (d) Progressivism

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-general-nursing-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - II / PART - II

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

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

16. இரத்த தட்டுகளின் பணிகள் யாவை ?
What are the functions of Platelets ?

17. நீரிழிவு நோயின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.
Mention the types of Diabetes mellitus.

18. செவிலியத்தில் சமூகவியலின் பயன்பாடுகள் யாவை ?
What are the applications of Sociology in Nursing ?

19. வேதிசதவிகித இயைபின் அடிப்படையில் உணவு எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகிறது ?
How food is classified based on the chemical composition ?

20. நல்ல தொடுதலை விளக்குக.
Explain Good Touch.

21. ஆளுமை கோளாறுகளின் ஏதேனும் நான்கு காரணிகளைப் பட்டியலிடுக.
Enlist any four causes of Personality Disorder.

22. நான்கு வகையான குளிர் சங்கிலி உபகரணங்களைப் பட்டியலிடுக.
List out four Cold Chain Equipments.

23. பேறு கால மருத்துவ பணியியல் – வரையறுக்கவும்.
Define Midwifery.

24. இந்தியாவில் சுகாதார பிரச்சனைகளின் வகைகள் யாவை ?
How health problem in India is classified ?

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-general-nursing-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

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. சுவாச சுழற்சி என்றால் என்ன ?
What is Respiratory Cycle ?

26. ஆஸ்துமாவின் தூண்டு காரணிகளை வரிசைப்படுத்துக.
List down the triggering factors of Bronchial Asthma.

27. நமது உடலில் துத்தநாகத்தின் பயன்பாடுகள் யாவை ?
What are the uses of Zinc in our body ?

28. (i) நெப்ரானின் அமைப்பினை படம் வரைந்து பாகங்களை குறிக்கவும்.
(ii) நெப்ரானின் செயல்பாடுகளைப் பற்றி குறிப்பிடவும்.
(i) Draw the structure of Nephron and label its parts.
(ii) Mention about the functions of Nephron.

29. டிஸ்லெக்சியா வரையறுக்கவும் மற்றும் சிகிச்சை முறைகளை விளக்கவும்.
Define Dyslexia and explain the methods of Treatment.

30. பச்சிளம் குழந்தைகளின் உடல் பண்புகள் யாவை ?
What are the physical characteristics of Newborn ?

31. ஏதேனும் ஆறு வகை நோய்கள் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு தடுப்பூசிகள் எவை என்பதைக் குறிப்பிடுக.
Mention any six diseases and the protective vaccines.

32. செவிலிய ஆராய்ச்சி – வரையறுக்கவும்.
Define Nursing Research.

33. ஆலிகோ ஹைட்ராமினியாஸ் என்றால் என்ன ? அதற்கான காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.
What is Oligohydramnios ? Mention its causes.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-general-nursing-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **5x5=25**
Note : Answer **all** the questions.

34. (அ) மனித இதயத்தின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) குடலிறக்கம் என்றால் என்ன ? குடலிறக்கத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரிக்கவும்.

(i) காரணங்கள்

(ii) அடையாளங்கள் மற்றும் அறிகுறிகள்

(iii) அறுவை சிகிச்சை மேலாண்மை

(a) Explain the structure and functions of Human heart.

OR

(b) What is Hernia ? Explain Hernia in the following headings.
(i) Causes
(ii) Signs and symptoms
(iii) Surgical management

35. (அ) நிரந்தரமான இரண்டு கருத்தடை முறைகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) இணை உணவுகள் பற்றி கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரிக்கவும்.

(i) இணை உணவின் காலம்

(ii) இணை உணவின் பண்புகள்

(iii) இணை உணவின் நுட்பங்கள்

(iv) பாதுகாப்பான இணை உணவு தயாரித்தலுக்கான விதிமுறைகள்

(a) Explain the two methods of Permanent Sterilization.

OR

(b) Explain about Weaning in the following topics.
(i) Time of Weaning
(ii) Characteristics of Weaning foods
(iii) Techniques of Weaning
(iv) Rules for safe preparation of Weaning foods

36. (அ) நெருக்கடி மற்றும் நெருக்கடி தலையீட்டை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) நான்கு முக்கிய நுண் தாது உப்புகளை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரிக்கவும்.

(i) செயல்பாடு

(ii) உணவு ஆதாரங்கள்

(iii) குறைபாடு

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-general-nursing-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

(a) Explain in detail about Crisis and Crisis intervention.

OR

(b) Write about any four micro minerals in the following topics.

(i) Functions

(ii) Food Sources

(iii) Deficiency

37. (அ) வரையறுக்கவும் – சிகிச்சை அளவில் செவிலியர் – நோயாளியின் உறவு முறை, சிகிச்சை உறவுகளின் நிலைகள் மற்றும் பணியை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) செவிலியரின் நீட்டிக்கப்பட்ட பணிகளில் எவையேனும் பத்தை விவரிக்கவும்.

(a) Define therapeutic Nurse-Patient Relationship and explain the phases and task of therapeutic relationship.

OR

(b) Explain any ten extended roles of the Nurse.

38. (அ) சமூக நல செவிலியத்தின் கோட்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) டெங்கு காய்ச்சல் :

(i) வரையறுக்கவும்

(ii) நோய் ஏற்படுத்தும் உயிரினம்

(iii) பரவும் முறை

(iv) அடையாளங்கள், அறிகுறிகள்

(v) டெங்குவின் பலமான கோளாறுகள்

(vi) சிகிச்சைகள்

(a) Explain the principles of Community Health Nursing.

OR

(b) Dengue Fever :

(i) Definition

(ii) Causative organism

(iii) Mode of transmission

(iv) Signs and Symptoms

(v) Shock syndrome of dengue

(vi) Treatment

- o 0 o -

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-12-general-nursing-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share