



பதிவு எண்
Register Number

--	--	--	--	--	--	--

PART - III
பொது செவிலியம் / GENERAL NURSING

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்]
Time Allowed : 3.00 Hours]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 70
[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 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

1. ஆக்ஸிஜன் மற்றும் கார்பன் டைஆக்ஸைடு வாயு பரிமாற்றம் நடைபெறும் பகுதி _____.

(அ) சிரைகள் (ஆ) நுரையீரல்
(இ) இரத்த நுண் குழாய்கள் (ஈ) தமனிகள்

The point at which the exchange of oxygen and carbon dioxide occurs.

- (a) Veins (b) Lungs
(c) Capillaries (d) Arteries

2. பாலியூரியா என்பது _____.

(அ) குறைந்த அளவு சிறுநீர் கழிப்பது
(ஆ) அடிக்கடி சிறுநீர் கழிப்பது
(இ) சிறுநீரில் இரத்தம் கலந்த நிலை
(ஈ) அதிகப்படியாக சிறுநீர் கழிப்பது

Polyuria is _____.

- (a) Less urination
(b) Frequent urination
(c) Blood in urine
(d) Excess urination

3. உயர் இரத்த அழுத்தம் என்பது இரத்த நாளங்களில் ஏற்படும் அழுத்தம் சாதாரண நிலையிலிருந்து மாறுபட்டு இருத்தல்-நிலை II.

(அ) 140/90 mm of Hg (ஆ) 90/60 mm of Hg
(இ) 160/100 mm of Hg (ஈ) 120/80 mm of Hg

High blood pressure is a disease of vascular regulation in which the mechanisms that control arterial pressure within the normal range are altered-stage II.

- (a) 140/90 mm of Hg (b) 90/60 mm of Hg
(c) 160/100 mm of Hg (d) 120/80 mm of Hg

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. மாஸ்லோவின் உந்துதல் கோட்பாடு _____ ஆல் முன்மொழியப்பட்டது.

- (அ) ஆபிரகாம் மன்றோ (ஆ) ஆபிரகாம் மாஸ்லோ
(இ) ஆபிரகாம் முல்லர் (ஈ) ஆபிரகாம் மார்லோ

The Theory of Hierarchy of Need was proposed by _____.

- (a) Abraham Mundro (b) Abraham Maslow
(c) Abraham Muller (d) Abraham Marlow

6. மன அழுத்தத்திற்கு எதிரான வைட்டமின் _____.

- (அ) நியாசின் (ஆ) பேன்டோதனிக் அமிலம்
(இ) சையனோகோபாலமைன் (ஈ) பயோடின

Anti stress vitamin is _____.

- (a) Niacin (b) Pantothenic acid
(c) Cyanocobalamin (d) Biotin

7. _____ ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசாங்கத்தினால் மத்திய உணவு கலப்பட தடுப்பு சட்டம் இயற்றப்பட்டது.

- (அ) 1986 (ஆ) 1964 (இ) 1954 (ஈ) 1958

In _____, the Government of India enacted a Central Prevention of Food Adulteration Act.

- (a) 1986 (b) 1964 (c) 1954 (d) 1958

8. கவனம் பற்றாக்குறை மற்றும் மிகையியக்கம் கோளாரின் (ADHD) மறுபெயர் _____.

- (அ) ஹைப்பர் கைனெடிக் சீர்கேடு (ஆ) மனநிலை கோளாறு
(இ) கற்றல் இயலாமை (ஈ) மனநல குறைபாடு

ADHD is otherwise known as _____.

- (a) Hyperkinetic disorder (b) Mood disorder
(c) Learning disability (d) Mental Retardation

9. கடைசி கர்ப்பகாலத்தில் கர்ப்பப்பையின் முழு எடை அதிகரிப்பு _____.

- (அ) 10.5 kg (ஆ) 10 kg (இ) 17 kg (ஈ) 11.5 kg

At term the weight of the pregnant mother is increased upto :

- (a) 10.5 kg (b) 10 kg (c) 17 kg (d) 11.5 kg

10. எந்த நிலை தாய்ப்பால் மஞ்சளாகவும் அடர்த்தியாகவும் இருக்கும் ?
 (அ) முதிர்ந்த பால் (ஆ) முன்பால் (இ) சீம்பால் (ஈ) பின்பால்
 The breast milk which is thick and yellow is :
 (a) Mature milk (b) Fore milk (c) Colostrum (d) Hind milk
11. எந்த தடுப்பூசி குழந்தையை காசநோயிலிருந்து தடுக்கிறது ?
 (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
12. சிரோப்தால்மியா _____ 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
13. சோம்னாம்புலிசம் என்பது _____.
 (அ) தூக்கத்தில் பேசுவது (ஆ) தூக்கத்தில் நடப்பது
 (இ) பயங்கரமான கனவுகள் (ஈ) பகல் நேரத்தில் நடப்பது
 Somnambulism is _____.
 (a) Sleep talking (b) Sleep walking
 (c) Night terrors (d) Day time walking
14. டெங்கு காய்ச்சல் நோய் ஏற்படுத்தும் நுண்மம் _____.
 (அ) பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரம்
 (ஆ) பிளாஸ்மோடியம் விவாக்ஸ்
 (இ) ஆடில் அல்போபிக்டோஸ்
 (ஈ) ஏடிஸ் எஜிப்டி
 Dengue fever is caused by _____.
 (a) Plasmodium falciparum
 (b) Plasmodium vivax
 (c) Aedes albopictas
 (d) Aedes aegypti
15. 20 ஆம் நூற்றாண்டின் நவீன மற்றும் விவரிக்கப்பட்ட இளைய தத்துவம் _____.
 (அ) நடைமுறையியல் (ஆ) கருத்தியல்
 (இ) உண்மையியல் (ஈ) இருத்தலியல்
 The youngest philosophy in 20th century :
 (a) Pragmatism (b) Idealism
 (c) Realism (d) Existentialism

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. சிறு குடலின் பணிகள் யாவை ?
What are the functions of small intestine ?
17. திடீர் சிறுநீரக செயலிழப்பு – வரையறுக்கவும்.
Define acute renal failure.
18. குடும்பத்தின் செயல்பாடுகளை எழுதுக.
Write the functions of the family.
19. ஊட்டச்சத்துக்களை பாதிக்கக்கூடிய காரணிகள் யாவை ?
What are the factors affecting food and nutrition ?
20. நஞ்சுக்கொடி கீழ் இருத்தல் – வரையறுக்கவும்.
Define placenta praevia.
21. பச்சிளங்குழந்தைகளின் பராமரிப்பு கோட்பாடுகளின் நான்கினை பட்டியலிடுக.
List any four principles of newborn care.
22. சுகாதார செவிலியத்தின் நோக்கங்கள் யாவை ?
What are the aims of public health nursing ?
23. மேலாண்மை – வரையறுக்கவும்.
Define Management.
24. பாலியல் கல்வி பற்றாக்குறையால் உருவாகும் பிரச்சனைகள் யாவை ?
What are the problems caused by lack of sex education ?

[திருப்புக / Turn over

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. தோலில் காணப்படும் அடுக்குகள் பற்றி சிறு குறிப்பெழுதுக.
Briefly write about the layers present in the skin.
26. ஆஸ்துமாவின் தூண்டு காரணிகளை வரிசைப்படுத்துக.
List down triggering factors for Bronchial Asthma.
27. கார்போஹைட்ரேட்டின் செயல்பாடுகளை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
Write short notes on functions of carbohydrate.
28. கர்ப்பத்தை எப்படி கண்டறிவாய் ?
How will you diagnose pregnancy ?
29. உள் பொருத்திகளால் ஏற்படும் பக்கவிளைவுகளை குறிப்பிடுக.
Write about the side effects of Implants.
30. ஏதேனும் ஆறு நோய்கள் மற்றும் அதற்கான பாதுகாப்பு தடுப்பூசிகள் பட்டியலிடுக.
List out any six Diseases and its protecting vaccine.
31. டைபாய்டு காய்ச்சலின் செவிலிய மேலாண்மையை பற்றி எழுதுக.
Write about nursing management of Typhoid fever.
32. ஆராய்ச்சியின் வகைகள் யாவை ?
List out the types of Research.
33. டிஸ்லெக்சியா வரையறை மற்றும் அதன் சிகிச்சை முறைகளை எழுதுக.
Define Dyslexia and its treatment.

பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

5x5=25

Note : Answer all the questions.

34. (அ) செரித்தலின் பல்வேறு நிலைகளை விவரி.

அல்லது

(ஆ) திரு. செந்தில் வயது 50 என்பவர் எடை குறைதல், அதிகப்படியான தாகம், சோர்வு மற்றும் இரத்தத்தில் சர்க்கரை அளவு அதிகமாக இருப்பதால் மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட்டிருந்தார். இந்நோயின் வரையறை, காரணம், அடையாளங்கள் மற்றும் அறிகுறிகள், மற்றும் சிகிச்சை பற்றி விவரி.

(a) What are the different stages of digestion ?

OR

(b) Mr. Senthil 50 yrs old got admitted in the male medical ward with the complaints of loss of weight, polyuria, hyperglycemia and fatigue. Write the definition, causes, signs and symptoms and treatment.

35. (அ) மாஸ்லோவின் தேவைகளைப் பற்றி தெளிவாக விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) கொழுப்பில் கரையக்கூடிய வைட்டமின்கள் அதன் செயல்பாடுகள் மற்றும் குறைபாடுகளை எழுதுக.

(a) Explain in detail Maslow's Hierarchy of Needs.

OR

(b) Write about Fat soluble vitamins and its functions and deficiency.

36. (அ) பிரசவத்தின் நுட்பங்களைப் பற்றி விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) தேசிய சுகாதார திட்டங்களை விரிவாக எழுதுக.

(a) Explain about the mechanism of labour.

OR

(b) Write about the National Health programmes.

[திருப்புக / Turn over

37. (அ) பன்னாட்டு நோய்த்தடுப்பூசி திட்டத்தை எழுதவும்.

அல்லது

(ஆ) மனநல செவிலியத்திற்கான கொள்கைகளை விளக்குக.

(a) Write Universal Immunization programme.

OR

(b) Explain the general principle of mental health nursing.

38. (அ) திடீர் வயிற்று போக்கு – வரையறை, காரணங்கள், அடையாளங்கள் மற்றும் அறிகுறிகள், நோய் கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சை பற்றி விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) ஹென்றி ஃபயோலின் மேலாண்மை கோட்பாடுகளை விரிவாக விளக்குக.

(a) Explain acute diarrhoeal disease - definition, causative organisms, causes, signs and symptoms, diagnosis and treatment.

OR

(b) Explain in detail about the Henri Fayol's principles of Management.