No. of Printed Pages : **8**

5964

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 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

1. நாற் சுழற்சி ஒருங்கிணைந்து செயல்பட வைக்கும் சுரப்பி :

(அ) பிட்யூட்டரி சுரப்பி (ஆ) தைராய்டு சுரப்பி

(இ) பாராதைராய்டு சுரப்பி (ஈ) பினியல் சுரப்பி

Gland that performs the co-ordination of circadian rhythm :

(a) Pituitary gland (b) Thyroid gland

(c) Parathyroid gland (d) Pineal gland

2. ஒரு நபர் ஒரு நிமிடத்திற்கு __________ முறை சுவாசிக்கிறார்.

(அ) 18 - 22 (ஆ) 20 - 24 (இ) 12 - 16 (ஈ) 16 - 20

Adults breathe __________ times in a minute.

(a) 18 - 22 (b) 20 - 24 (c) 12 - 16 (d) 16 - 20

3. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது மனப்பான்மை மாற்றத்தை சார்ந்தது அல்ல ?

(அ) நேரடி தனிப்பட்ட அனுபவம்

(ஆ) முறையான கல்வி வழங்குதல்

(இ) தவிர்த்தல்/புறக்கணித்தல்

(ஈ) மாடலிங் நுட்பங்களை பயன்படுத்துதல்

Which one of the following is not the ways of attitudinal change ?

(a) Direct personal experience

(b) Providing proper education

(c) Avoiding/neglecting

(d) Using modeling technique

4. ரொடாப்சின் உருவாக்கத்தில் பங்கு பெறும் வைட்டமின் :

(அ) வைட்டமின் D (ஆ) வைட்டமின் A

(இ) வைட்டமின் K (ஈ) வைட்டமின் B

The vitamin that plays the role in synthesis of rhodopsin is :

(a) Vitamin D (b) Vitamin A

(c) Vitamin K (d) Vitamin B

5. ரோட்டா வைரஸ் தடுப்பூசி குழந்தையை __________ நோயிலிருந்து தடுக்க போடப்படுகிறது.

(அ) வயிற்றுப்போக்கு (ஆ) போலியோ

(இ) நிமோனியா (ஈ) காசநோய்

Rotavirus vaccine is given to protect the child from :

(a) Diarrhoea (b) Polio

(c) Pneumonia (d) Tuberculosis

6. தொழுநோய் என்பது __________ ஆல் ஏற்படுகிறது.

(அ) சால்மோனெல்லா டைப்பி

(ஆ) மைக்கோ பேக்டீரியம் லேப்ரே

(இ) கார்னி பேக்டீரியம் டிப்தீரியா

(ஈ) மைக்கோ பேக்டீரியம் டியூபர்க்குல்

Leprosy is caused by __________.

(a) Salmonella Typhi

(b) Mycobacterium Leprae

(c) Corynebacterium Diphtheria

(d) Mycobacterium Tubercle

7. ஆராய்ச்சி என்பது :

(அ) தீவிர பரிசோதனை (ஆ) பொது விசாரணை

(இ) எளிய விசாரணை (ஈ) மீண்டும் மீண்டும் தேடுதல்

Research means :

(a) Careful Examination (b) General Enquiry

(c) Simple Enquiry (d) Search again and again

8. சூழல் தன்மைகளின் முடிவே மனிதனின் நடத்தை என கூறும் தத்துவம் :

(அ) முன்னேற்றவியல் (ஆ) கருத்தியல்

(இ) உண்மையியல் (ஈ) நடத்தையியல்

The philosophy that state the person's behaviour is the result of environmental condition.

(a) Progressivism (b) Idealism

(c) Realism (d) Behaviourism

9. காலராவின் நோய் நுண்ம பெருக்கு காலம் :

(அ) சில மணி நேரம் முதல் 5 நாட்கள் வரை

(ஆ) சில மணி நேரம் முதல் 2 நாட்கள் வரை

(இ) சில மணித்துளிகள் நேரம் முதல் 5 மணி நேரம் வரை

(ஈ) சில மணி நேரம் முதல் 7 நாட்கள் வரை

Incubation period of cholera is :

(a) few hours to 5 days

(b) few hours to 2 days

(c) few minutes to 5 hours

(d) few hours to 7 days

10. மனசிதைவு நோய் என்ற சொல்லை உருவாக்கியவர் :

(அ) அரிஸ்டாட்டில் (ஆ) பிளேட்டோ

(இ) இயூஜின் புளுளர் (ஈ) பிதாகரஸ்

The term 'Schizophrenia' was coined by :

(a) Aristotle (b) Plato

(c) Eugen Bleuler (d) Pythagoras

11. _________ என்பது வாதுமைக் கொட்டை அளவுடைய, ஆண்களுக்கு மட்டுமே காணப்படும் சுரப்பி ஆகும்.

(அ) பினியல் (ஆ) புரோஸ்டேட்

(இ) பாரா தைராய்டு (ஈ) தைமஸ்

_________ is a gland about the size of a walnut and is present only in male.

(a) Pineal (b) Prostate

(c) Parathyroid (d) Thymus

12. பிரெஞ்ச் தத்துவவியலாளரான __________ சமூகவியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுகிறார்.

(அ) ஆகஸ்டே காமட்டே (ஆ) வில்லியம் ஜேம்ஸ்

(இ) மார்குஸ் (ஈ) உட்வொர்த்

A French philosopher known as the 'Father of Sociology' is _________.

(a) Auguste Comete (b) William James

(c) Marquis (d) Woodworth

13. கர்ப்ப காலத்தில் HbA1c-ன் அளவு _________ க்கு மேல் இருந்தால் பிறப்பு குறைபாடுகள் மற்றும் கருச்சிதைவு அதிகமாக வாய்ப்புள்ளது.

(அ) 8 (ஆ) 6 (இ) 9 (ஈ) 7

The level of HbA1c more than _________ increases the risk for congenital anomalies and miscarriage.

(a) 8 (b) 6 (c) 9 (d) 7

14. கிளாஸ்ட்ரோஃபோபியா என்பது :

(அ) மூடிய இடத்தினால் பயம் (ஆ) கூட்டத்தின் பயம்

(இ) விலங்கினால் பயம் (ஈ) வலியின் மீதான பயம்

Claustrophobia is _________.

(a) Fear of closed spaces (b) Fear of crowd

(c) Fear of animals (d) Fear of pain

15. மன அழுத்தத்திற்கு எதிரான வைட்டமின் :

(அ) B_7 (ஆ) B_3 (இ) B_{12} (ஈ) B_6

Anti stress vitamin is :

(a) Vit. B_7 (b) Vit. B_3 (c) Vit. B_{12} (d) Vit. B_6

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. நெப்ரானின் அமைப்பினை படம் வரைந்து பாகம் குறிக்கவும்.
Draw the structure of nephron and mark the parts.

17. நேர்மறை உணர்வுகள் என்றால் என்ன ?
What are positive emotions ?

18. சமூகவியல் - வரையறுக்கவும்.
Define sociology.

19. பாலியல் கல்வி பற்றாக்குறையால் உருவாகும் பிரச்சனைகளை எழுதுக.
Write the problems created due to lack of sex education.

20. வைட்டமின் B_{12} பற்றி குறிப்பு வரைக.
Write a note on vitamin B_{12}.

21. பிரசவம் - வரையறுக்கவும்.
Define labour.

22. சிவப்பு கொடி அறிகுறிகள் நான்கினை எழுதுக.
List any four red flag signs.

23. காசநோய் - சிறு குறிப்பு எழுதுக.
Write a short note on Tuberculosis.

24. கட்டுப்பாடற்ற நீரிழிவு நோய் உண்டாக்கும் சிக்கல்களை எழுதுக.
Write the complications of uncontrolled diabetes.

[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. கர்ப்பப்பை இறக்கம் ஏற்படாமல் தடுக்கும் முறைகளை எழுதுக.
Write the preventive methods of uterine prolapse.

26. மன நோய்க்கான எச்சரிக்கை அறிகுறிகளை எழுதுக.
Write the warning signs of mental illness.

27. கலைத்திட்டத்தின் நான்கு ‘C’ பற்றி எழுதுக.
List the 4C of curriculum.

28. சிறு குறிப்பு எழுதுக - ஆய்வுகளின் மறுபரிசீலனை.
Write a note on Review of literature.

29. பாலியல் கல்வியின் நோக்கங்கள் யாவை ?
What are the aims of sexual education ?

30. சுகாதார செவிலியத்தின் நோக்கங்கள் யாவை ?
What are the aims of community health nursing ?

31. நரம்பு மண்டலத்தில் வரும் நோய்களைப் பட்டியலிடுக.
List the diseases related to nervous system.

32. மனநலமிக்கவரின் பண்புகளை எழுதுக.
Write the characteristics of mentally healthy person.

33. புரதத்தின் வேலைகளை எழுதுக.
Write the functions of protein.

பகுதி - IV/PART - IV

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

Note : Answer **all** the questions.

34. (அ) மனித சிறுநீரகத்தின் அமைப்பு மற்றும் பணிகளை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) மாஸ்லோவின் தேவைகளைப் பற்றிய படிநிலைகளை விவரிக்கவும்.

(a) Explain the structure and functions of kidney.

OR

(b) Explain in detail Maslow's hierarchy of needs.

35. (அ) மாரடைப்பு - வரையறு. மாரடைப்பின் காரணங்கள், மற்றும் மேலாண்மை பற்றி எழுதுக.

அல்லது

(ஆ) டைபாய்டு - வரையறை, காரணங்கள், அடையாளங்கள் மற்றும் அறிகுறிகள், பரிசோதனைகள், கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

(a) Define Myocardial Infarction. Write about causes and management of myocardial infarction.

OR

(b) Explain the following :
Typhoid fever - Definition, causes, signs and symptoms, diagnosis and control measures.

36. (அ) வைட்டமின் 'D'யை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவாதிக்கவும்.

(i) செயல்பாடுகள்

(ii) உணவு ஆதாரங்கள்

(iii) உறிஞ்சுதல் மற்றும்

(iv) குறைபாடு

அல்லது

(ஆ) சிறந்த நிர்வாகியின் பண்புகளை விவரிக்கவும்.

(a) Discuss 'Vitamin D' on the following headings.

(i) Functions

(ii) Food sources

(iii) Absorption and

(iv) Deficiency

OR

(b) Explain the qualities of a good administrator.

37. (அ) கர்ப்பகாலத்தில் ஏற்படும் உடலியல் மாற்றங்களை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) தேசிய சுகாதாரப் பிரச்சனைகளைப் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

(a) Explain the physiological changes that occur during pregnancy.

OR

(b) Explain in detail about the national health problems.

38. (அ) வரையறு - மனச்சிதைவு நோய், மனச்சிதைவு நோய்க்கான காரணங்கள் மற்றும் மேலாண்மையை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) செவிலிய ஆய்வின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

(a) Define schizophrenia, explain the causes and management of schizophrenia.

OR

(b) Discuss the importance of Research in Nursing.

- o 0 o -