

No. of Printed Pages : 8

3314 (NS)



பதிவு எண்  
Register Number

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

**PART - III**

**செவிலியம் (பொது) / NURSING (GENERAL)**

( 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 உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
- (2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக் கோடிடுவதற்கும் 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. \_\_\_\_\_ என்பது 'இரத்த சுற்றோட்ட மண்டலத்தின் தலை'.
- (அ) கல்லீரல் (ஆ) மூளை (இ) சிறுநீரகம் (ஈ) இதயம்
- \_\_\_\_\_ is the 'Master of Circulatory System'.
- (a) Liver (b) Brain (c) Kidney (d) Heart
2. பி.பீ.எச். என்றால் என்ன ?
- (அ) உயர் இரத்த குளுக்கோஸ்  
(ஆ) தீங்கற்ற விந்து சுரப்பி வளர்ச்சி  
(இ) உயர் இரத்த அழுத்தம்  
(ஈ) அதிக வலியுடன் கூடிய தலைவலி
- What is BPH ?
- (a) Hyperglycemia  
(b) Benign Prostate Hyperplasia  
(c) High Blood Pressure  
(d) Severe painful Headache
3. காக்லியா எதில் காணப்படுகிறது ?
- (அ) மூக்கு (ஆ) நாக்கு (இ) காது (ஈ) கண்
- Cochlea is found in \_\_\_\_\_.
- (a) nose (b) tongue (c) ear (d) eye
4. மன அழுத்தத்திற்கு எதிரான வைட்டமின் :
- (அ) சையனோகோபாலமைன் (ஆ) பேன்டோதனிக் அமிலம்  
(இ) பயோடின் (ஈ) நியாசின்
- Anti stress Vitamin is \_\_\_\_\_.
- (a) Cyanocobalamin (b) Pantothenic acid  
(c) Biotin (d) Niacin
5. போக்சோ சட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு :
- (அ) 2002 (ஆ) 2012 (இ) 2013 (ஈ) 2011
- POCSO Act has come into force in :
- (a) 2002 (b) 2012 (c) 2013 (d) 2011

6. பனிக்குட நீரின் அளவு 500 மி.லிட்டருக்கு குறைவாக இருந்தால் அதை \_\_\_\_\_ என்று குறிப்பிடுகிறோம்.

- (அ) எக்டோப்பிக் கர்ப்பம் (ஆ) பாலிஹைட்ராமினியாஸ்  
(இ) ஹைட்ராமினியாஸ் (ஈ) ஆலிகோஹைட்ராமினியாஸ்

The amniotic fluid less than 500 ml in the amniotic sac is called \_\_\_\_\_.

- (a) Ectopic pregnancy (b) Polyhydramnios  
(c) Hydramnios (d) Oligohydramnios

7. கர்ப்பகாலத்தில், உயிர்ப்பிக்கும் அளவு உணரப்படுவது \_\_\_\_\_ வாரத்திலாகும்.

- (அ) 6 - 8 வது (ஆ) 24 -வது  
(இ) 20 -வது (ஈ) 18 - 20 வது

Quickening is felt during \_\_\_\_\_ weeks of pregnancy.

- (a) 6 - 8<sup>th</sup> (b) 24<sup>th</sup>  
(c) 20<sup>th</sup> (d) 18 - 20<sup>th</sup>

8. வெர்செல்லா சோஸ்டர் \_\_\_\_\_ தொற்று நோயை பரப்புகிறது.

- (அ) திடீர் வயிற்றுபோக்கு (ஆ) புட்டாளம்மை  
(இ) சின்னம்மை (ஈ) ஹெப்படைட்டிஸ் A

Varicella zooster causes \_\_\_\_\_ infectious disease.

- (a) Acute Diarrhoea (b) Mumps  
(c) Chicken pox (d) Hepatitis A

9. பச்சிளங்குழந்தைக்கு ஏற்ற அப்கார் மதிப்பெண் \_\_\_\_\_ .

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

An ideal APGAR score for newborn is \_\_\_\_\_.

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

10. DOTs சிகிச்சை முறை எந்நோய் தொற்றுடையோருக்கு வழங்கப்படுகிறது ?

- (அ) காசநோய் (ஆ) எய்ட்ஸ்  
(இ) தொழுநோய் (ஈ) புற்றுநோய்

DOTs is a treatment given for the effective treatment of \_\_\_\_\_.

- (a) Tuberculosis (b) AIDS  
(c) Leprosy (d) Cancer

11. மலேரியா காய்ச்சலின் போது இரண்டாம் இரத்தசோகை ஏற்படும் நிலை :  
 (அ) சாதாரண நிலை (ஆ) குளிர்ந்த நிலை  
 (இ) வியர்வை நிலை (ஈ) சூடான நிலை  
 Secondary anaemia occur during which stage of malarial fever ?  
 (a) Normal stage (b) Cold stage  
 (c) Sweating stage (d) Hot stage
12. பழமையான கலை மற்றும் தொழில்களில் முதன்மையானது செவிலியம் எனக் கூறியவர் \_\_\_\_\_ .  
 (அ) டோனபூயூ (ஆ) ஹென்ரி ஃபயோல்  
 (இ) ஹென்டர்சன் (ஈ) கொலிரிட்ஜ்  
 Nursing is the oldest of art and youngest of the profession said by \_\_\_\_\_ .  
 (a) Donabue (b) Henri Fayol  
 (c) Henderson (d) Coleridge
13. செவிலிய ஆராய்ச்சி தொடங்கப்பட்ட வருடம் \_\_\_\_\_ .  
 (அ) 1920 (ஆ) 1950 (இ) 1960 (ஈ) 1917  
 Nursing Research was started in the year \_\_\_\_\_ .  
 (a) 1920 (b) 1950 (c) 1960 (d) 1917
14. \_\_\_\_\_ என்பது சிறுசிறு தகவல்கள் மற்றும் உண்மைகளை ஆராய்ச்சிக்கு தொடர்புடையவற்றை மொத்தப்படுத்துதலாகும்.  
 (அ) கண்டுபிடிப்புகளை விளக்குதல்  
 (ஆ) சோதனை ஆய்வு  
 (இ) தகவல் சேகரிப்பு  
 (ஈ) தகவல் பகுப்பாய்வு செய்தல்  
 \_\_\_\_\_ is the process of collection (or) gathering of pieces of information, facts that are related to the study.  
 (a) Interpreting the findings  
 (b) Selecting the research design  
 (c) Collecting data  
 (d) Organizing the data for analysis
15. நுரையீரல் செயல்பாட்டை கண்டறிய பயன்படும் எளிய வகை கருவி \_\_\_\_\_ .  
 (அ) இரத்த அழுத்தமானி (ஆ) காற்றழுத்தமானி  
 (இ) அழுத்த அளவுமானி (ஈ) உச்ச ஓட்ட கருவி  
 Simple instrument to roughly determine lung function is a :  
 (a) Sphygmomanometer (b) Barometer  
 (c) Manometer (d) Peak flow meter

## பகுதி - II / PART - II

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

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

16. இரத்த தட்டுக்களின் பணிகள் யாவை ?  
What are the functions of Platelets ?
17. காளாஞ்சகப்படை - வரையறுக்கவும்.  
Write short notes on Psoriasis.
18. மனநிலையின் தன்மையை பட்டியலிடுக.  
List the nature of attitude.
19. வயிற்றுப்புண் உள்ளோர் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய மற்றும் எடுத்துக்கொள்ள கூடாத இரு உணவுகளை அட்டவணைப்படுத்துக.  
Tabulate two food items permitted and to be avoided in peptic ulcer.
20. கெட்ட தொடுதலை குறிப்பு வரைக.  
Write short notes on Bad touch.
21. இணை உணவை வரையறுக்கவும்.  
Give the definition of weaning.
22. நிதி அயோக் பற்றி குறிப்பு வரைக.  
Write a note on NITI Aayog.
23. மூளைக்காய்ச்சலின் அறிகுறிகள் யாவை ?  
What are the symptoms of Meningitis ?
24. மஞ்சள் காமாலை தொற்று ஏற்பட்ட 4 வயது குழந்தைக்கு என்ன மருத்துவ சிகிச்சை அளிக்கலாம் ?  
What is the medical treatment given to a 4 year old child affected by jaundice ?

[ 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. சுவாச சுழற்சி என்றால் என்ன ? சுவாச மண்டலத்தில் ஏற்படும் நோய்கள் நான்கினை எழுதுக.  
What is respiratory cycle ? Write any four diseases which affect respiratory tract ?
26. எலும்பின் வகைகளை எழுதி விவரிக்கவும்.  
Write the types of bone and explain them.
27. கண்ணின் படம் வரைந்து அமைப்பை விளக்குக.  
Explain the anatomy of the eye with a neat sketch.
28. மாரடைப்பு :  
(i) வரையறை  
(ii) அபாய காரணிகள்  
(iii) அடையாளங்கள் மற்றும் அறிகுறிகள்  
Myocardial Infarction  
(i) Definition  
(ii) Risk factors  
(iii) Signs and symptoms
29. சமூகவியலின் கோட்பாடுகளை விவரிக்கவும்.  
Explain the principles of Sociology.
30. உணவு சிகிச்சை முறைகள் பற்றி எழுதுக.  
Write about the principles of Therapeutic Diets.
31. கர்ப்பகால கவனிப்பின் நோக்கங்கள் யாவை ?  
Write about the aims of Antenatal care.
32. வீட்டு வருகைக்கான கோட்பாடுகள் யாவை ?  
Write about the principles of Home visiting.
33. இளம் வயதுடைய செல்வி மல்லிகாவிற்கு மனசிதைவு நோய். அவளின் மனச்சிதைவு நோயினை கண்டறியும் முறைகள் மற்றும் குணப்படுத்தும் முறைகளை எழுதுக.  
Young Mallika is affected by Schizophrenia. How will you diagnose it and write the treatment for it.

## பகுதி - IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

5x5=25

Note : Answer all the Questions.

34. (அ) தோல் மண்டலம் :

- (i) செயல்பாடுகள்
- (ii) நோய்கள்

**அல்லது**

(ஆ) எலும்பு முறிவு :

- (i) வகைகள்
- (ii) அடையாளங்கள் மற்றும் அறிகுறிகள்

(a) Integumentary :

- (i) Function
- (ii) Disease

**OR**

(b) Fracture :

- (i) Types
- (ii) Signs and Symptoms

35. (அ) நாள்பட்ட சிறுநீரக செயலிழப்பு :

- (i) மருத்துவ முறை
- (ii) செவிலிய மேலாண்மை

**அல்லது**

(ஆ) கொழுப்பில் கரையும் உயிர்ச்சத்துக்கள் :

- (i) வேலைகள்
- (ii) RDA
- (iii) குறைபாடு

(a) Chronic Renal failure :

- (i) Medical Methods
- (ii) Nursing Management

**OR**

(b) Fat Soluble Vitamins :

- (i) Functions
- (ii) RDA
- (iii) Deficiency

[ திருப்புக / Turn over

36. (அ) பிரசவத்தின் நிலைகளை விவரிக்கவும்.

**அல்லது**

(ஆ) உண்மையான பிரசவ வலியின் இயல்புகள் யாவை ?

(a) Explain the stages of labour.

**OR**

(b) Describe the true labour pain.

37. (அ) நோய் மற்றும் அதற்கான தடுப்பூசிகளை எழுதுக.

**அல்லது**

(ஆ) மன நல செவிலியத்தின் செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

(a) Describe diseases and its vaccine.

**OR**

(b) Write about the principles of psychiatric nursing.

38. (அ) டெங்கு காய்ச்சல் :

(i) வரையறை

(ii) பரவும் முறை

(iii) நோய் ஏற்படுத்தும் உயிரினம்

(iv) சிகிச்சை

**அல்லது**

(ஆ) செவிலிய கல்வியின் கொள்கைகள் யாவை.

(a) Dengue fever :

(i) Definition

(ii) Clinical feature

(iii) Causative organism

(iv) Treatment

**OR**

(b) Write the principles of Nursing education.