



பதிவு எண்
Register Number

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

Part III – Vocational Subjects
(Health Area)

செவிலியம் / NURSING

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Versions)

நேரம் : 3 மணி]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 200

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 200

- அறிவுரை :**
- (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்து கொள்ளவும். அச்சப்பதிவில் 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

(மதிப்பெண்கள் : 30) / (Marks : 30)

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக :

Note : Answer **all** the questions.

- I. (A)** கொடுக்கப்பட்ட நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினை தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதுக. **15x1=15**
- Choose the most suitable answer from the given **four** alternatives and write the option code and the corresponding answer.

[திருப்புக / Turn over

1. இரசாயனப் பொருட்களுக்கான தொற்று நீக்குதல் முறையின் எடுத்துக் காட்டு _____ .

- (அ) ஆல்கஹால் (ஆ) ஹைட்ரோஜன்
(இ) உலர் வெப்பம் (ஈ) அழுத்த நீராவி முறை

Example of chemical method of disinfection is _____.

- (a) Alcohols (b) Hydrogen
(c) Dry heat (d) Auto claving

2. குடிப்பதற்கு சிறந்த தண்ணீர் _____ ஆகும்.

- (அ) நிலப்பரப்பு நீர் (ஆ) மழை நீர்
(இ) கிணற்று நீர் (ஈ) நிலத்தடி நீர்

The best water for drinking is _____.

- (a) Surface water (b) Rain water
(c) Well water (d) Ground water

3. மலேரியாவிற்கு என்ன மருந்துகள் பயன்படுத்தலாம் _____.

- (அ) டைஈதைல் கார்போமசின் (ஆ) குளோரோபெனிகால்
(இ) குளோரோகுயூன் (ஈ) ப்ளாஜில்

The drug of choice for malaria is _____.

- (a) Diethyl carbamazine (b) Chloramphenicol
(c) Chloroquine (d) Flagyl

4. சின்னம்மை பரவும் முறை _____.

- (அ) ரூபியோலா (ஆ) வெரிசெல்லா சோஸ்டர்
(இ) ஜெர்மன் தட்டம்மை (ஈ) ஏடிஸ் ஆல்போபிக்டஸ்

Chickenpox is caused by _____.

- (a) Rubeola (b) Varicella Zoster
(c) German measles (d) Aedes albopictas

5. பாப் ஸ்மியர் _____ புற்றுநோய் கண்டறிதலில் பயன்படுகிறது.

(அ) பிறப்புறுப்பு (ஆ) அண்ட

(இ) கருப்பை (ஈ) கருப்பைவாய்

Pap smear is used for investigation of _____ cancer.

(a) Vaginal (b) Ovarian

(c) Uterine (d) Cervical

6. காரியத்தை வெளியேற்றுவதில் பயன்படும் இணைப்புக் காரணி _____.

(அ) Ca-EDTA (ஆ) CaCO₃

(இ) EDTA (ஈ) ஹேப்பாரின்

Which chelating agent is used in execution of lead ?

(a) Ca-EDTA (b) CaCO₃

(c) EDTA (d) Heparin

7. நரம்பு செல்களின் செயல்பாட்டிற்கு தேவையான வைட்டமின் எது ?

(அ) தயமின் (ஆ) போலிக் அமிலம்

(இ) சயனோகோபாலமின் (ஈ) நயாசின்

The vitamin needed for proper functioning of nerve cell is _____.

(a) Thiamine (b) Folic acid

(c) Cyanocobalamine (d) Niacin

8. கர்ப காலத்தில் கர்ப்பிணிகளுக்கு சராசரியாக எடை கூடும் அளவு _____.

(அ) 10 - 12 கி.கி. (ஆ) 12 - 14 கி.கி.

(இ) 14 - 16 கி.கி. (ஈ) 10 - 18 கி.கி.

The average weight gain during pregnancy is :

(a) 10 - 12 kg (b) 12 - 14 kg

(c) 14 - 16 kg (d) 10 - 18 kg

9. மாதவிடாய் சுழற்சி மறைந்து போகின்ற நிலையின் பெயர் _____.

- (அ) அமினோரியா (ஆ) டிஸ்மெனோரியா
(இ) மெனரோஜியா (ஈ) மெனார்கி

The absence of menstruation is called _____.

- (a) Amenorrhoea (b) Dysmenorrhoea
(c) Menorrhagia (d) Menarche

10. தேசிய திட்டத்தின் கீழ் பார்வையற்ற நிலையை தடுப்பதற்கு ஒரு முறை மட்டும் கொடுக்கப்படும் மருந்து _____.

- (அ) வைட்டமின் - D (ஆ) வைட்டமின் - A
(இ) வைட்டமின் - C (ஈ) வைட்டமின் - B

In the National Programme for Control of blindness, Administration of a single massive dose of _____ is given.

- (a) Vitamin - D (b) Vitamin - A
(c) Vitamin - C (d) Vitamin - B

11. சிறு சிறு முடிகள் உடல் முழுவதும் பிறந்த குழந்தைக்கு இருப்பதன் பெயர் _____ ஆகும்.

- (அ) நேவி
(ஆ) வெண் பூசனம்
(இ) மங்கோலிசம் புள்ளிகள்
(ஈ) லானுகோ

A slight downy distribution of fine hair over the body of a newborn is called _____.

- (a) Nevi
(b) Thrush
(c) Mongolian Spots
(d) Lanugo

12. மன அழுத்தத்தில் உள்ளவர்களுக்கு ஞாபகசக்தி சம்பந்தமாக ஏற்படும் பிரச்சினை _____.

(அ) பேச்சு மற்றும் மொழியில் பிரச்சினை

(ஆ) மிரட்சி

(இ) சுற்றித்திரிதல்

(ஈ) மனநிலைப் பிரச்சினை

Cognitive problems in Dementia :

(a) Speech and language defect

(b) Agitation

(c) Wandering

(d) Mood disorder

13. போபால் விஷவாயு கசிவு நிகழ்ந்த ஆண்டு _____.

(அ) 1983

(ஆ) 1984

(இ) 1985

(ஈ) 1986

The Bhopal gas tragedy happened in the year :

(a) 1983

(b) 1984

(c) 1985

(d) 1986

14. வலியும் அழற்சியும் உள்ள மூட்டுகள் _____ என அழைக்கப் படுகிறது.

(அ) பெரிடோனைட்டிஸ்

(ஆ) ஆர்த்தரைடிஸ்

(இ) சிஸ்டைட்டிஸ்

(ஈ) எதுவுமில்லை

The painful Inflamed joints are called _____.

(a) Peritonitis

(b) Arthritis

(c) Cystitis

(d) None of the above

15. நாடித்துடிப்பில் எண்ணிக்கை, தாளகதி மற்றும் கன அளவில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் _____ எனப்படும்.

(அ) ஹைபர் டென்சன்

(ஆ) அரித்மியாஸ்

(இ) ஹைபோ டென்சன்

(ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

Any changes in the rate, rhythm, volume, characters of pulse, it is _____.

(a) hypertension

(b) arrhythmias

(c) hypotension

(d) all the above

- (B) பின்வரும் வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிற்கும் **ஒரிரு** வார்த்தையில் விடையளிக்கவும். **15x1=15**

Answer the following questions in **one** or **two** words each :

16. கண்ணுக்குப் புலப்படாத மிக நுண்ணிய அல்லது சிறிய பொருட்களையும் அவற்றின் அமைப்பை கண்டறிய உதவும் கருவி எது ?

Name the instrument, which is used to magnify objects, which are too small to see by naked eye.

17. குப்பைகளும், மனிதக் கழிவுகளும் சேர்ந்து அகற்றும் முறைக்கு பெயர் என்ன ?

Name the method used to decompose refuse along with human excreta.

18. போலியோமைலைட்டிஸ் (இளம் பிள்ளை வாதம்) நோய்த் தடுப்பு வாக்கினின் ஏதேனும் ஒரு வகையை கூறுக.

Name any one type of vaccine used to prevent poliomyelitis.

19. நெடுநாள் இருக்கும் இமை இணைப்படல அழற்சி மற்றும் கார்னியா நோய் தொற்று எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

What is the chronic infectious disease of the conjunctiva and cornea called ?

20. காரீயத்தை (lead) வெளியேற்றுவதில் பயன்படும் இணைப்பு காரணி எது ?

Which chelating agent is used in execution of lead ?

21. கர்ப்பிணி பெண்ணிற்கு ஒரு நாளைக்கு தேவைப்படும் புரதத்தின் அளவு _____ ஆகும்.

The daily requirement of protein for a pregnant mother is _____.

22. பிரசவத்தை தொடர்ந்து கருப்பை, செர்விக்ஸ் மற்றும் சிசுத்தாரையில் இருந்து வெளிப்படும் திரவ ஒழுக்கே _____ எனப்படும்.
The uterine discharge of blood, mucus and tissue after birth is called _____.
23. வாசக்டமி என்றால் என்ன ?
What is vasectomy ?
24. குழந்தைப் பருவத்தின் 1 வயது முதல் 3 வயது வரையிலானப் பருவம் _____ ஆகும்.
The developmental age group from 1 year - 3 years of a child is called _____.
25. குறைமாத குழந்தை என்றால் என்ன ?
What is Preterm baby ?
26. மூட்டுகளில் சிதைவுகளினால் ஏற்படும் நோய் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?
How is the degenerative disease of the joints called ?
27. வெள்ளப்பெருக்கின் போது பேரிடர் மேலாண்மையின் முதல்படி எது ?
What should be the first step in management of disaster during floods ?
28. மருந்துகள் செலுத்துதலில் -TDS எதை குறிக்கிறது ?
TDS in drug administration means _____.
29. வியர்வை உண்டாக்க பயன்படும் மருந்தின் பெயர் என்ன ?
What do you call the drugs used to induce perspiration ?
30. ஒரு பக்க நெற்றியில் அளவுக்கதிகமாக ஏற்படும் வலி _____ எனப்படும்.
The severe throbbing headache occurs on one side of the head is _____.

பகுதி - II / PART - II

- II. ஏதேனும் பத்து வினாக்களுக்கு மட்டும் ஒவ்வொன்றிற்கும் 5 வரிகளில் சிறு குறிப்பு வரைக. 10x4=40

Write short notes on **any ten** questions in **five** lines each.

31. நுண்ணோக்கியின் வகைகள் யாவை ?
What are the types of microscopes ?
32. சொறி சிரங்கு பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை எழுதுக.
Write the controlling method of itch mites/scabies.
33. மலேரியாவின் - அறிகுறிகள் மற்றும் காய்ச்சல் நிலைகளைப் பற்றி எழுதுக.
State the clinical features (signs and symptoms) of Malaria.
34. நுரையீரல் புற்றுநோயைத் தடுக்கும் முறைகள் யாவை ?
What are the preventive measures of lung cancer ?
35. உணவினை சமைக்கும் முறைகள் யாவை ?
What are the methods used for cooking ?
36. நஞ்சுக் கொடி என்றால் என்ன ? அதன் வேலைகள் ஏதேனும் இரண்டினைக் கூறுக.
What is placenta and state any two of its functions.
37. இளம் குழந்தை மற்றும் குழந்தைகளுக்கு உணவூட்டும் முறையை சுருக்கமாக விளக்குக.
Feeding of infants and children - discuss briefly.
38. மதிய உணவு திட்டம். - விவரி.
Explain Mid-day meal programme.

39. வயதானவர்களிடம் கவனிக்க வேண்டிய சுகாதார பிரச்சனைகளை விவரிக்கவும்.
Explain the health risks in older people.
40. பேரிடரின் காரணிகளை எழுதுக.
Mention the causes for disaster.
41. வயிற்றுப்போக்கிற்கான (பேதி) வீட்டு சிகிச்சை முறைகளை விளக்குக.
Explain the home management in diarrhea.
42. மருந்துகளின் செயல்களுக்கேற்ப அவைகளை எவ்வாறு வகைப்படுத்துவாய் ?
How will you classify the drugs according to their functions ?

பகுதி - III / PART - III

III. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒரு பக்க அளவில் விடையளிக்கவும். தேவையான இடங்களில் படங்கள் வரையவும். 5x10=50
Answer any five questions not exceeding one page each. Draw diagrams wherever necessary.

43. அழுத்த நீராவி முறை (உயர் அழுத்த நீராவி) விளக்குக.
Explain Autoclaving [steam under pressure].
44. காசநோய் - நோய் பரப்பும் நுண்ணுயிர்
- அறிகுறிகள்
- பரிசோதனை
- சிகிச்சை முறை
- தடுப்பு நடவடிக்கை
Tuberculosis - Causative organism
- Signs and symptoms
- Investigation
- Treatment
- Prevention and control

45. கார்போஹைட்ரேட்டுகளைப் பற்றி சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்.
Write briefly on carbohydrates.
46. பியூர்பெரியம் (பேறுகால பின்கவனிப்பு) பற்றி விளக்குக.
Explain puerperium [post-natal care].
47. இந்தியாவில் பின்பற்றப்படும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட உலகளாவிய தடுப்பூசி அட்டவணைபினை பட்டியலிடுக.
Chart out the Recommended Universal Immunization Schedule followed in India.
48. "Triage" (முக்கோண முதலுதவி) முறையில் இயற்கை பேரிடர் மேலாண்மை பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Write in detail about natural disaster management according to the "Triage" order.
49. மருந்து ஆணைப் பற்றி எழுதுக.
Medication Order. - Explain.

பகுதி - IV / PART - IV

IV. எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் ஒவ்வொன்றிற்கும் இரு பக்க அளவில் விடையளிக்கவும். தேவையான இடங்களில் படங்கள் வரையவும். 4x20=80

Answer any four questions in about two pages each. Draw diagrams wherever necessary.

50. அதிக அளவிலான நீர் சுத்திகரிப்பு பற்றி - விவரிக்கவும்.
Purification of water in a large scale. Explain.
51. இருதய இரத்த நாள நோய் மற்றும் செவிலிய கண்காணிப்பு பற்றி விவரிக்கவும்.
Explain Ischemic Heart disease and its nursing care.
52. உடல் இயக்கம் மற்றும் பாதுகாப்பு அளிக்க கூடிய உணவுகள் - விவரி.
Regulatory and protective foods. Explain.

53. ஆரோக்கியமான குழந்தைகளுக்கு பராமரிப்பு முறைகள்

- உடனடி பராமரிப்பு முறை

- தினசரி பராமரிப்பு முறை பற்றி விளக்குக

Explain Nursing care of healthy New born baby :

- Immediate care

- Daily routine care

54. வயதானவர்களுக்கான சுகாதார கல்வி பற்றி விவரிக்கவும்.

Health Education for the Elderly - Aged persons. Explain.

55. நோயாளிகளுக்கு மருந்துகளை கொடுக்கும்போது - செவிலியரின் பொறுப்பு / பணி - விவரி.

Role of a nurse in "Administration of drugs" to patients. Explain.

- o O o -