CAREERINDIA

No. of Printed Pages : **11**

6725

பதிவு எண்
Register Number

PART - III

செவிலியர் / NURSING (GENERAL)

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Versions)

நேரம் : 3 மணி] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150
Time Allowed : 3 Hours] [Maximum Marks : 150

அறிவுரை : (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.

www.careerindia.com

பகுதி - அ / PART - A

குறிப்பு : **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.
Note : Answer **all** the questions.

I. கொடுக்கப்பட்ட **நான்கு** விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினை தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதுக. **10x1=10**
Choose the most suitable answer from the given **four** alternatives and write the option code and the corresponding answer.

1. டைபாய்டு காய்ச்சலை ஏற்படுத்துவது __________ .

(அ) வைரஸ் (ஆ) பாக்டீரியா
(இ) பூஞ்சை (ஈ) புரோட்டோசோவா

Typhoid fever is caused by__________.

(a) virus (b) bacteria
(c) fungi (d) protozoa

[திருப்புக / Turn over

CAREERINDIA

2. நோய்த்தொற்று கல்லீரல் அழற்சியில் நோய்த்தன்மை பெருக்கும் காலம் __________.

(அ) 15 - 20 மணி (ஆ) 15 - 20 வாரங்கள்

(இ) 15 - 20 நாட்கள் (ஈ) 15 - 20 நிமிடங்கள்

The incubation period of infectious hepatitis is __________.

(a) 15 - 20 hours (b) 15 - 20 weeks

(c) 15 - 20 days (d) 15 - 20 minutes

3. வைட்டமின் A -ன் அன்றாட தேவையின் அளவு __________.

(அ) 800 கிராம் (ஆ) 800 மில்லிகிராம்

(இ) 800 மைக்ரோகிராம் (ஈ) 400 ஐ.யூ.

A daily requirement of vitamin A is __________.

(a) 800 gram (b) 800 milligram

(c) 800 microgram (d) 400 IU

4. தைராய்டு சுரப்பிகள் செயல்பட __________ தேவை.

(அ) இரும்பு (ஆ) அயோடின்

(இ) கால்சியம் (ஈ) பாஸ்பரஸ்

__________ is needed for the normal functioning of the thyroid gland.

(a) Iron (b) Iodine

(c) Calcium (d) Phosphorus

5. __________ நாக்கில் ஏற்படும் அழற்சியாகும்.

(அ) கிளாசைடிஸ் (ஆ) பரோடைடிஸ்

(இ) ஸ்டோமடைடிஸ் (ஈ) ஹெபாடிடிஸ்

__________ is the inflammation of the tongue.

(a) Glossitis (b) Parotitis

(c) Stomatitis (d) Hepatitis

www.careerindia.com

CAREERINDIA

6. கண்ணின் பாவையை விரிவடையச் செய்பவை __________ .

(அ) மயாடிக்ஸ் (ஆ) ஹிப்னாடிக்ஸ்

(இ) மிட்ரியாடிக்ஸ் (ஈ) வலி நீக்கிகள்

Drug which dilate pupil of eye is __________.

(a) Myotics (b) Hypnotics

(c) Mydriates (d) Analgesic

7. முத்தடுப்பூசி எனப்படுவது __________.

(அ) BCG (ஆ) MMR (இ) DPT (ஈ) OPV

__________ is known as triple antigen.

(a) BCG (b) MMR (c) DPT (d) OPV

8. தேசிய சுகாதாரக் கொள்கை உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு __________ .

(அ) 1958 (ஆ) 1986 (இ) 1977 (ஈ) 1983

National Health Policy was evolved in __________.

(a) 1958 (b) 1986 (c) 1977 (d) 1983

9. உலக மனச்சிதைவு நோயாளிகளின் தினம் __________.

(அ) மே 3 (ஆ) டிசம்பர் 24 (இ) டிசம்பர் 3 (ஈ) மே 24

World Schizophrenia day is __________.

(a) May 3 (b) December 24 (c) December 3 (d) May 24

10. செர்விக்ஸ் மென்மையடைவதை __________ என்கிறோம்.

(அ) ஹேகர் அறிகுறி (ஆ) சாட்விக் அறிகுறி

(இ) கோடல் அறிகுறி (ஈ) ஓஸியான்டர் அறிகுறி

Softening of cervix is known as __________.

(a) Hegar's sign (b) Chadwick's sign

(c) Goodell's sign (d) Osiander's sign

www.careerindia.com

CAREERINDIA

II. கீழே கொடுக்கப்பட்டவை **சரியா, தவறா** என எழுதவும். **10x1=10**

State whether the following statements are **"True** or **False"**.

11. காலரா நோயினால் மலம் அரிசி கஞ்சி போல் தோன்றும்.
In cholera stools look like rice water.

12. கொதிக்க வைத்தல் கருமூலத்தைக் கொல்லாது.
Boiling will not kill spores.

13. கடலுக்கு தூரத்திலுள்ள இடங்களில் உள்ள நீரிலும், உணவிலும் அயோடின் குறைவாக இருக்கும்.
In places far from the sea there is deficiency of iodine in water and food.

14. மானிட எடையில் 60% நீரினால் ஆனது.
More than 60% of the human body weight is due to water.

15. புட்டாளம்மை உமிழ்நீர் சுரப்பியில் ஏற்படும் அழற்சி நோயாகும்.
Parotitis is inflammation of the salivary gland.

16. ஏ.பி.ஜி. என்பது இருதய செயலிழப்பு பற்றி அறிய உதவும் சோதனை.
APG studies are used to diagnose heart failure.

17. காலரா தடுப்பூசி இரண்டு வார இடைவெளியில் நான்கு முறை கொடுக்க வேண்டும்.
Cholera vaccine is administered in four doses at the interval of two weeks.

18. எய்ட்ஸ், ஜூலை 1968 -ல் சென்னையில் முதன்முதலாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
AIDS was first detected in July 1968, at Chennai.

19. லெக்சியா என்றால் கடினம் என்று பொருள்படும்.
Lexia means difficulty.

20. லாக்கியா அல்பா சிவப்பு நிறத்தில் இருக்கும்.
Lochia alba is red in colour.

www.careerindia.com

CAREERINDIA

III. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக. **20x1=20**

Fill in the blanks.

21. பூஞ்சைக் காளான் _________ வகை நுண்ணுயிரிகளாகும்.
Fungi are _________ like organisms.

22. மேல் மூச்சுப்பாதை என்பது _________ மேலே உள்ள பகுதியாகும்.
The upper respiratory system is the part above the _________.

23. பாக்டீரியா சீதபேதியின் நுண்மப்பெருக்கும் காலம் _________ .
The incubation period of bacillary dysentery is _________.

24. போலியோ _________ என்றும் கூறப்படுகிறது.
Poliomyelitis is also called _________.

25. 1 கிராம் கார்போஹைட்ரேட் _________ கலோரிகளை அளிக்கிறது.
One gram of carbohydrate yields _________ calories.

26. க்வாஷியார்க்கர் _________ வயதுள்ள குழந்தைகளை அதிகமாக பாதிக்கிறது.
Kwashiorkor is the most common in children between _________ years.

27. 1 - 3 வயது குழந்தைகளுக்கு தினசரி சுமார் _________ கலோரிகள் தேவை.
Children 1 - 3 years need about _________ calories per day.

28. வே வாட்டர் _________ இல் இருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.
Whey water is prepared from _________.

29. நெஞ்சு எரிச்சலுக்கு மறுபெயர் _________ என்பதாகும்.
Heart burn is otherwise called as _________.

30. ஹெப்பாடைட்டிஸ் - பி நோயின் இன்குபேசன் காலம் _________ .
The incubation period of hepatitis B is _________.

www.careerindia.com

CAREERINDIA

31. __________ மூக்கிலுள்ள சிலேட்டும படலத்தில் ஏற்படும் நோய்த்தொற்று.
__________ is an inflammation of the mucous membrane of the nose.

32. சாதாரணமாக இரத்தத்தில் சர்க்கரை அளவு __________ இருக்க வேண்டும்.
The blood glucose level is about __________.

33. பிறந்த குழந்தையின் திரவத் தேவை __________ மில்லி லிட்டர் ஆகும்.
The fluid requirement of the neonate is about __________ milliliters.

34. டைபாய்டு தடுப்பூசி __________ மற்றும் __________ கிருமிகளிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.
Typhoid vaccine is prepared with __________ and organism of __________.

35. நியோ நேட்டல் வளர்ச்சி காலம் என்பது குழந்தை பிறந்ததிலிருந்து __________ வரையாகும்.
Growth period of neonatal is from birth to __________ weeks.

36. தேசிய பைலேரியா கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் __________ ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
A National Filaria Control Programme was launched in __________.

37. வீட்டைப் பார்வையிடுதல் சுகாதாரப் பணியின் __________ ஆகும்.
Home visiting is the __________ of public health nursing.

38. சைக்கோநியூராஸிஸ் என்பது __________ சார்ந்த கோளாறுகள் ஆகும்.
The psychoneuroses imply disorders of __________.

39. முதிர்ச்சியடைந்த கருவணு கருக்கூடு வெடித்து வெளி வருவதற்கு __________ என்று பெயர்.
Liberation of matured ovum from the grafian follicle is known as __________.

40. 28 வாரங்களுக்கு முன்பாக நிகழும் பிரசவத்திற்கு __________ என்று பெயர்.
Expulsion of conceptual products before 28 weeks is called __________.

www.careerindia.com

CAREERINDIA

IV. பொருத்துக : **10x1=10**

41.	அமீபா சீதபேதி	-	பேயர்ஸ் பாட்சஸ்
42.	டைபாய்டு	-	இரைப்பை, குடல் நோய்கள்
43.	மென்மையான உணவு	-	மெட்ரோனிடாசோல்
44.	மிகு புரத உணவு	-	ப்ளோரின் கலந்த நீர்
45.	சொத்தைப் பல்	-	தீக்காயமுற்ற நோயாளிகள்
46.	குடல்வால் அழற்சி	-	1975
47.	பெரினேட்டல்	-	பெரிடோனைடிஸ்
48.	பிரசவ பெட்டி	-	ஐன்ஸ்டீன்
49.	டிஸ்லெக்சியா	-	குழந்தை பிறந்ததிலிருந்து ஒருவாரம் வரை
50.	தேசிய குடும்பநலத் திட்டம்	-	யூனிசெப்

Match the following :

41.	Amoebic dyseutery	-	Payers patches
42.	Typhoid fever	-	Stomach, gut diseases
43.	Soft, semisolid and light diets	-	Metroniadazole
44.	High protein diet	-	Fluorinated water
45.	Tooth decay	-	Patients with burns
46.	Appendicitis	-	1975
47.	Perinatal	-	Peritonitis
48.	Delivery kit	-	Eiensten
49.	Dyslexia	-	From birth to one week
50.	National Family Welfare Programme	-	UNICEF

www.careerindia.com

CAREERINDIA

பகுதி - ஆ / PART - B

V. **எவையேனும் பதினைந்து** வினாக்களுக்கு **இரண்டு** வாக்கியங்களில் விடையளிக்கவும். **15x2=30**

Answer **any fifteen** questions in two sentences each.

51. மனித உடலில் நோய்த்தொற்று நுழையும் வழிகள் யாவை ?
What are routes of infection into the human body ?

52. நிமோனியாவின் அறிகுறிகள் யாவை ?
What are the symptoms of Pneumonia ?

53. தண்ணீர் மற்றும் உணவின் மூலம் பரவும் நோய்கள் யாவை ?
Name the water-borne and food-borne diseases.

54. உணவின் செயல்பாடுகள் யாவை ?
What are the functions of food ?

55. வைட்டமின் D -ன் நன்மைகள் யாவை ?
Write the uses of vitamin D.

56. பாதுகாக்கும் உணவுகள் யாவை ?
What are protective foods ?

57. இரைப்பை அழற்சி என்றால் என்ன ? அதன் வகைகளைக் கூறுக.
What is gastritis ? Mention its types.

58. நீரிழிவு நோயின் வகைகள் யாவை ?
What are the types of diabetes mellitus ?

59. கண்புரை நோயினால் புரையோடிய லென்சுகள் வெளியேற்றப்படும் முறைகள் யாவை ?
What are the procedures for extracting lens in cataract ?

60. கொலஸ்ட்ரம் என்றால் என்ன ?
Define Colostrum.

www.careerindia.com

CAREERINDIA

61. தடுப்பூசிகள் எந்தெந்த நிலைகளில் கொடுக்கப்பட கூடாது ?

What are the contraindications for the immunisation ?

62. நாடா குடல்புழு நீக்க வழங்கப்படும் மருந்துகள் யாவை ?

Name the medicines prescribed for the infection of tape worms.

63. மத்திய சுகாதார அமைச்சகத்தின் இரண்டு முக்கிய துறைகள் யாவை ?

What are the two main departments of the Union Health Ministry ?

64. ஆரம்ப சுகாதார மையம் - வரையறு.

Define - primary health centre.

65. ப்யூக் - வரையறு.

Define - Fugue.

66. வலிப்பின் வகைகள் யாவை ?

Classify the seizures.

67. கருப்பையின் மூன்று அடுக்குகள் யாவை ?

Name the three layers of uterus.

68. எப்பிடிடைமிஸ் குறிப்பு வரைக.

Write a note on epididymis.

69. பாலி ஹைட்ராம்னியாஸ் என்றால் என்ன ?

What is meant by polyhydramnios ?

70. எந்தெந்த நிலைகளை பரிசோதிப்பதன் மூலம் அப்கார் மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது ?

What are the general conditions through which APGAR scoring may be assessed ?

www.careerindia.com

CAREERINDIA

பகுதி - இ / PART - C

VI. வினா எண் **71** -க்கு **கட்டாயமாக** விடையளித்தல் வேண்டும். வினா எண்கள் **72** முதல் **77** வரை உள்ளவைகளில் **எவையேனும் 5** வினாக்களுக்கு **100** வார்த்தைகளில் விடையளிக்கவும். **6x5=30**

Question number **71** is **compulsory**. From **72** to **77** write **any five** questions in **100** words each.

71. இளம்பிள்ளை வாதத்திற்கான தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் யாவை ?

அல்லது

உண்மையான பிரசவ வலியின் இயல்புகள் - எழுதுக.

Write the preventive and control measures of poliomyelitis.

OR

What are the features of true labour pain.

72. கொழுப்புச் சத்தின் செயல்பாடுகள் யாவை ?

Write the functions of fats.

73. மருந்து கொடுப்பதற்கான ஏதேனும் ஐந்து கொள்கை முறைகளை விவரிக்கவும்.

Write any five principles of administration of medication.

74. குழந்தை பராமரிப்பு பற்றிய முக்கிய கருத்துக்களை விவரிக்கவும்.

Discuss the important principles in paediatric nursing care.

75. தொழில்சார்ந்த நல சேவைகளில் செவிலியரின் பணிகளை விவரிக்கவும்.

Explain the role of nurses in occupational health services.

76. கர்ப்பகால கவனிப்பின் குறிக்கோள்கள் யாவை ?

What are the aims of antenatal care ?

77. சிசு பிறக்கும்போது அளிக்கப்படும் உடனடிக் கவனிப்பு பற்றி விவரிக்கவும்.

Write a note on immediate care at birth.

www.careerindia.com

CAREERINDIA

பகுதி - ஈ / PART - D

VII. **ஏதேனும் நான்கு** வினாக்களுக்கு **200** வார்த்தைகளில் விடையளிக்கவும். **4x10=40**

Write notes on **any four** of the following in **200** words each.

78. அழுத்த நீராவி முறையில் நுண்ணுயிர் நீக்கம் செய்தலை விவரிக்கவும்.
Explain autoclaving.

79. சமுதாயத்தில் ஊட்ட உணவு இல்லாத பாதிப்பு வாய்ப்புள்ள குழுக்களுக்கு (தாய்மார்கள், குழந்தைகள்) சரிவிகித உணவு பற்றிய கல்வியறிவை எவ்வாறு கொடுப்பாய் ?
How will you educate the community about balanced diet especially for vulnerable groups (Mothers and Children) ?

80. மருந்துகளையும் மருந்து அலமாரியையும் பாதுகாத்தலை விவரிக்கவும்.
Give an account on Care of drugs and medicine cabinet.

81. வலிப்பு நோய் - வரையறு
- காரணங்கள்
- நோய்குறி சோதனை
- செவிலிய பராமரிப்பு

Convulsion - Define
- Causes
- Diagnosis
- Nursing intervention.

82. பிரசவத்தின் இரண்டாவது, மூன்றாவது நிலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களையும், அந்நிலைகளில் மேற்கொள்ள வேண்டிய செவிலியப் பணிகளையும் விவரி.
What are the changes taking place during second and third stages of labour ? Write the role of nurse in second and third stages of labour.

83. பிரசவத்திற்கு பின்காலத்திய கவனிப்பில் கருத்தில் கொள்ள வேண்டியவை யாவை ?
What are the important considerations of postnatal care ?

- o O o -

www.careerindia.com