No. of Printed Pages: 12

பதிவு எண்			
Register Number			

PART - III செவிலியர் / NURSING (GENERAL)

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Versions)

நேரம் : 3 மணி]

Time Allowed: 3 Hours

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150

[Maximum Marks : 150

6075

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 Black or Blue ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

பகுதி - அ / PART - A

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.

Note:

Answer all the questions.

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக :

10x1=10

Choose and write the correct option:

1.	ஆன்ட்டி ே	நட்டல்	என்பது		காலமாகும்.
----	-----------------------	--------	--------	--	------------

- (அ) இன்ட்ரா நேட்டல்
- (ஆ) போஸ்ட் நேட்டல்
- (இ) ப்ரி நேட்டல்
- (ஈ) ப்யூர்பெரியம்

Antenatal is _____ duration.

(a) Intra natal

(b) Post-natal

(c) Pre-natal

(d) Puerperium

2.	நீண்ட	_ நாள் இரைப்பை அழற்சி	பரவு	ம் விதம் :
	(௮)	பாக்டீரியா	· (ஆ)	எச் - பைலோரை
	(<u>@</u>)	காளான்	(FF)	வைரஸ்
	Chro	nic gastritis is caused by :		
	(a)	Bacteria	(b)	H-pylori
	(c)	Fungi	(d)	Virus
3.	மவே	ளியா ஒட்டுண்ணிகள்		_ வகை நுண்ணுயிரைச் சார்ந்தவை.
	(a)	புரோட்டோஸோவா	(ஆ)	பாக்டீரியா
	(@)	வைரஸ்	(FF)	பூஞ்சைகள்
	Mala	rial parasites are	type	of organisms.
	(a)	Protozoa	(b)	Bacteria
	(c)	Virus	(d)	Fungi
				$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) \right) \right) \right)}{1} \right) $
4.		ை வண்கார்பிர் வடி	'میرم(crómujo alcolojuje
1.		ஐ அஸ்கார்பிக் அமி	160ய	என்றும் அழைப்பா.
1.	(এ)	ஐ அல்காபக அம் வைட்டமின் டி		போலிக் அமிலம்
4.			(ஆ)	
2.	(@)	வைட்டமின் டி	(ஆ)	போலிக் அமிலம்
-	(@)	வைட்டமின் டி வைட்டமின் பி ₁₂	(ஆ)	போலிக் அமிலம்
*	(இ) Asco	வைட்டமின் டி வைட்டமின் பி ₁₂ rbic Acid is called	(ஆ) (所) (b)	போலிக் அமிலம் வைட்டமின் சி
	(இ) Asco (a) (c)	വെட்டமின் டி வைட்டமின் பி ₁₂ rbic Acid is called Vitamin D Vitamin B ₁₂	(ஆ) (吓) (b) (d)	போலிக் அமிலம் வைட்டமின் சி Folic Acid Vitamin C
5.	(இ) Asco (a) (c) →G	வைட்டமின் டி வைட்டமின் பி ₁₂ rbic Acid is called Vitamin D Vitamin B ₁₂ பாடின் குறை வியாதியை எ	(ஆ) (吓) (b) (d)	போலிக் அமிலம் வைட்டமின் சி Folic Acid
	(இ) Asco (a) (c) அமே	வைட்டமின் டி வைட்டமின் பி ₁₂ rbic Acid is called Vitamin D Vitamin B ₁₂ பாடின் குறை வியாதியை க டம்	(ஆ) (FF) · (b) (d) s:::(h):	போலிக் அமிலம் வைட்டமின் சி Folic Acid Vitamin C ப்படுத்தும் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட
	(இ) Asco (a) (c) அமே	வைட்டமின் டி வைட்டமின் பி ₁₂ rbic Acid is called Vitamin D Vitamin B ₁₂ பாடின் குறை வியாதியை க டம்	(ஆ) (ஈ) (b) (d) கட்டும	போலிக் அமிலம் வைட்டமின் சி Folic Acid Vitamin C ப்படுத்தும் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட 1980
	(இ) Asco (a) (c) அபே வரு (அ) (இ)	வைட்டமின் டி வைட்டமின் பி ₁₂ rbic Acid is called Vitamin D Vitamin B ₁₂ பாடின் குறை வியாதியை க டம் 1962	(ஆ) (FF) (b) (d) まご() (平)	போலிக் அமிலம் வைட்டமின் சி Folic Acid Vitamin C ப்படுத்தும் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட 1980 1985
	(இ) Asco (a) (c) அ() (அ) (அ) (இ) Iodin	வைட்டமின் டி வைட்டமின் பி ₁₂ rbic Acid is called Vitamin D Vitamin B ₁₂ பாடின் குறை வியாதியை எ டம் 1962 1972 ne deficiency disorders contro	(ஆ) (FF) (b) (d) (子) (FF)	போலிக் அமிலம் வைட்டமின் சி Folic Acid Vitamin C ப்படுத்தும் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட 1980 1985 gramme was started in the year.
	(இ) Asco (a) (c) அபே வரு (அ) (இ)	வைட்டமின் டி வைட்டமின் பி ₁₂ rbic Acid is called Vitamin D Vitamin B ₁₂ பாடின் குறை வியாதியை க டம் 1962	(ஆ) (FF) (b) (d) まご() (平)	போலிக் அமிலம் வைட்டமின் சி Folic Acid Vitamin C ப்படுத்தும் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட 1980 1985

6.	ഥങ്ങ	பளர்ச்சிக் குன்றி(போர் தினப்					
	(௮)	டிசம்பர் 8		(ஆ)	நவம்	பர் 8		
	(@)	டிசம்பர் 3		(FF)	மே 2	24		
	Ment	ally retarded day	•		•	•		
	(a)	December 8		(b)	Nove	ember 8		
	(c)	December 3		(d)	May	24		٨
7.		ourre red	nois erre en	ம் மேர் ம	ιΛέπ	ஆரம்பிக்கும்.		
/ ·	(புறா க		the state of the state of	/ \ 16	
	(அ)		(ஆ) 12 ho footus s	tanta r		(((a)) 14	(正) 16	, B
	In (a)	weeks t	(b) 12	tarts p	assm	g urme. (c) 14	(d) 16	
	(α)	10	(6) 12	•		(c) 14	(4) 10	
8.	முத்த	டுப்பூசி என்பது	:		·		transfer to	44.
	(௮)	காலரா			(ച്ക)	டைபாய்டு	,	
	(<u>a</u>)	போலியோ			·	գ.ւԳ.գ.	V.	
		e vaccine is :				•	•	
	(a)	Cholera			(b)	Typhoid		
	(c)	Polio			(d)	D.P.T		
9.		என்பது ஒ	_{உரு} பெண்	இதுவ	பரை	பிரசவிக்காத நின	லயாகும்.	
	(곽)	பிரைமிகிராவிட	_IT		(ஆ)) மல்டிகிராவிடா		
	(@)	நல்லிபாரா			(n.)	பாரா		
		is the wor	nan who ha	as not	giver	n birth before.		
	(a)	Primigravida			(b)	Multigravida		
	(c)	Nullipara			(d)	Para		
10.	•	പ്പുക്ക വ	ுக்கீ <i>ன்</i> வார்	ம்கை	பின் (பொருள் தூக்கத்தி	ில் நடப்பதாக	ะเก้
10.		என்ற இன் சைக்கோஸிஸ்	дром один	ညီဖာတွင်		பெல்யூசன்) டெல்யூசன்		, .
	` ,		•		` •	•	A	
	(<u>(</u>	சோம்னாம்புலி		danat-	` '	்ஸ்கிஸோபெரின Bring in ang's slee		
	(a)	Psychosis	word that (uenote	es wai (b)	king in one's slee Delusion	۲.	
	(a) (c)	Somnambulism			(d)	Schizophrenia	•	
	(~)				()			

II. கீழ்க்கண்டவைகள் **சரியா, தவறா** என்பதை எழுதுக.
State whether the following statements are **True** or **False**.

- 10x1=10
- 11. கருவுறாத பெண்ணின் கர்ப்பப்பையின் எடை 100 கிராம் உள்ளதாக இருக்கும். The uterus in non-pregnant state weighs about 100 gms.
- 12. மனித உடல் எடை 60% க்கு மேல் நீரினால் ஆனது.
 More than 60% of the human body weight is due to water.
- 13. கடினமான பிரசவத்திற்கு டிஸ்லெக்சியா என்று பெயர். Dyslexia is the term used to denote a difficult labour.
- 14. 1 கிராம் கொழுப்பு 9 கலோரிகளை அளிக்கிறது. 1 gm of fat yields 9 calories.
- 15. காது மெழுகுக்கு கண்புரை நோய் என்று பெயர். Ear wax is otherwise called as cataract.
- 16. அமீபா சீதபேதியின் நுண்மப் பெருக்குங்காலம் 1 2 வாரங்கள். Amoebic Dysentery incubation period is 1 - 2 weeks.
- 17. ரிபாமைசின் காசநோய்க்கு கொடுக்கப்படும் மருந்தில்லை. Rifamycin Tablets is not given to Tuberculosis.
- 18. நீரில் கரையும் விட்டமின்கள் 'பி' மற்றும் 'சி' ஆகும். Water soluble vitamins are 'B' and 'C'.
- 19. எபிலெப்ஸி வலிப்பு பல வகையான நோய்களின் அறிகுறியாகும். Epilepsy is the symptom of many diseases.
- 20. இரத்தத்தில் புரோத்ரோம்மின் நேரம் அதிகம் ஆனால் விட்டமின் K ஊசி போடப்பட வேண்டும்.

 Vitamin K is injected if Prothrombin time is Prolonged.

rmı	n the blanks:
21.	தடுப்பூசி குழந்தைகளுக்கு காசநோயைத் தடுக்கும். vaccine prevents tuberculosis in children.
22.	சி.எஸ்.எஸ்.எம். என்பது,
	C.S.S.M is
23.	இரத்தசோகையை கட்டுப்படுத்தும் சத்துப்பொருள்
	is given to control anaemia.
24.	வலியை குறைத்து உறக்கத்தை உண்டாக்கக் கூடியவை மருந்தாகும்.
	drugs are given to relieve pain and make sleep.
25.	என்பது வாயில் ஏற்படும் அழற்சி ஆகும். is an Inflammation of the mouth.
26.	மருத்துவமனைகளில் ஏற்படும் நோய்த் தொற்று எனப்படும்.
	Hospital acquired infections are called as
27.	புரதசத்துக் குறைபாட்டின் மறுபெயர்
	Malnutrition is otherwise called
28.	குழந்தை பிறந்ததிலிருந்து ஒரு வாரம் வரை உள்ள குழந்தைக்கு என்று பெயர்.
	From birth to one week of baby that is called
	A ROBERT CONTROL REPORT OF THE CONTROL OF THE PROPERTY OF THE
	கோல்ட் செய்ன் தேவையான வெப்பம் மற்றும்

30.	ஆண்டிரிய பான்டேனல் மாதத்தில் மூடுகிறது.
	Anterior fontanal closes by months and age.
31.	குழந்தைகளின் ஊட்ட உணவு மதிப்பீடு மதிப்பீட்டிற்கு மிகவும் அவசியமாகும்.
	Assessment of nutritional status of children is important in
32.	மனிதர் மற்றும் விலங்குகளின் குடல்களில் வாழ்கின்றன.
	The lives in the intestine of man and animals.
33.	புட்டாளம்மையின் சிக்கல்கள்,
	Complications of mumps are
34.	இரு திரவங்களின் கலவை
	is a mixture of two liquids.
	병원 이 경험 물병에 함께 있는 함께 가는 하는 등 등 등 함께 가는 그 것이 있었다.
35.	கொழுப்புச் சத்து குறைவினால் ஏற்படுவது
	Deficiency of fats leads to
36.	நுண்ணுயிரிகள் நோயை உண்டாக்கும் தன்மையுடையவை.
	are those which produce disease.
1	
37.	'வைட்டா' என்றால் என்று பொருள்.
	Vita means
38.	தேசிய தடுப்பூசி திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு
	The Universal Immunization programme taken up in the year
39.	வீனிங் என்றழைக்கப்படுகிறது.
	Weaning is called
4 0.	செவிலியரின் சிறப்பு கொள்கையைக் கொண்டது.
	The effective nursing involves the principles of

IV. பொருத்துக :

10x1=10

41. கண்புரை - 1963

42. டிரக்கோமா - DOTS சிகிச்சை

43. ஹைப்பர்கிளைசிமியா - 1950

44. காசநோய் - காலரா

45. மலேரியா - நீரிழிவு நோய்

46. கொள்ளை நோய் - அறுவை சிகிச்சை

47. உப்பில்லாத உணவு - எக்ஸ்ரே படம்

48. தொண்டை அழற்சி - நுண்ணுயிர் கொல்லி

49. எலும்பு முறிவு - ஏ பீட்டாஹீமோலைட்டிக் ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கை

50. பென்சிலின் - வீக்கம்

Match the following:

41. Cataract - 1963

42. Trachoma - DOTS Treatment

43. Hyperglycaemia - 1950

44. Tuberculosis - Cholera

45. Malaria - Diabetic mellitus

46. Epidemic - Operation

47. Salt free diet - X-ray

48. Pharingitis - Antibiotics

49. Fracture - A Beta Haemolytic Streptococci

50. Pencilin - Oedema

பகுதி - ஆ / PART - B

v. கீழ்க்கண்டவற்றுள் **ஏதேனும் பதினைந்திற்கு** ஒவ்வொன்றிற்கும் **இரண்டு** வாக்கியங்களில் விடையளி :

Answer any fifteen of the following questions in two sentences each:

- 51. வளர்ச்சி வரையறு. Define growth.
- 52. முத்தடுப்பூசி Triple vaccine.
- **53.** இரத்தசோகை Anaemia
- **54.** பற்சிதைவு Dental caries.
- 55. பெப்டிக் அல்சர் Peptic ulcer.
- 56. மருந்து என்றால் என்ன ? What is medicine ?
- 57. தொற்று நோய்களை குறிப்பிடுக. Name the communicable diseases.

- 58. குடல் இறக்கம் என்றால் என்ன ? What is meant by Hernia ?
- 59. மென்மையான உணவு Soft diet.
- 60. நோய்த்தொற்று Infection.
- 61. நுண்ணுயிர் நீக்குதல் Sterilization.
- 62. வைரஸ் Virus.
- 63. பியூர்பேரியம் Puerperium
- **64.** மாதவிடாய் சுழற்சி Menstrual cycle.
- 65. காப்பம் Gestation
- 66. ഖഖിப്பு Epilepsy

- 67. டெல்யூஸன் Delusion.
- 68. அப்ஸைவ் கம்பல்ஸிவ் நியூராஸிஸ் Obsessive compulsive neurosis.
- 69. நலம் என்றால் என்ன ?

 Define Health.
- 70. இந்தியாவில் சுகாதார நலப் பிரச்சினை Health problems of India.

பகுதி - இ / PART - C

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

Question No. 71 is compulsory. From 72 to 77 write any five questions in 100 words each.

71. மருந்து கொடுப்பதற்கான கொள்கை முறைகள்.

அல்லது

நஞ்சுக்கொடியின் வேலைகள்.

Principles of administration of medication.

OR

Functions of placenta.

72. வீட்டை பார்வையிடுதலின் முறைகள்.

Principles of home visiting.

- 73. நிஜ பிரசவ வலியின் இயல்புகள். Features of true labour pain.
- 74. தடுப்பு ஊசி கால அட்டவணையை விவரி. Explain the immunisation schedule.
- 75. சளித் துளிகள் மூலம் பரவும் நோய்கள், தடுக்கும் முறைகள் Airborne diseases, prevention of droplet infections.
- 76. கடுமையான இரைப்பை அழற்சி, நாட்பட்ட இரைப்பை அழற்சியின் அறிகுறிகள். Signs and symptoms of Acute and Chronic gastritis.
- 77. கால்சியம் சிறு குறிப்பு வரைக. Short notes on calcium.

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. காசநோய் வரையறு, அறிகுறிகள், நோய் கண்டறிதல், சிகிச்சை, தடுப்பு முறைகள் Define Tuberculosis, Signs and Symptoms, Diagnosis, Treatment, Preventive measures.
 - 79. கொழுப்பில் கரையும் விட்டமின்களை விவரி, மூல ஆதாரங்கள் செயல்பாடுகள், (குறைபாடுகள்). Write the fat-soluble vitamins, its sources functions and deficiencies.
 - 80. எலும்பு முறிவின் வகைகளை விவரி. Explain the types of fracture.

- 81. தாய்ப்பாலின் நன்மைகள் Advantages of Breast - feeding.
- 82. பிரசவத்தின் பல்வேறு நிலைகளை எழுதுக. Enumerate and explain the stages of labour.
- 83. ஆரம்ப சுகாதார நிலையத்தின் வேலைகள். Functions of Primary Health Centre.