

மாதிரி வினாத்தாள் / Model Question Paper-2019-20
மேல்நிலை - இரண்டாம் ஆண்டு / HIGHER SECONDARY SECOND YEAR

தொழிற்கல்வி / VOCATIONAL EDUCATION
செவிலியம்-கருத்தியல் / NURSING THEORY

தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English version

கால அளவு : 15 நிமிடங்கள் + 2.30 மணி

மொத்த மதிப்பெண்கள்: 70

Time Allowed : 15 minutes + 2.30 hours

Maximum Marks : 70

- அறிவுரைகள் :
- 1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாக தெரிவிக்கவும்.
 - 2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்தவேண்டும். படங்கள் வரைவதற்குப் 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) Only blue or black ink must be used to write and underline. Pencil can be used to draw the diagrams.

பகுதி - I / PART - I

- குறிப்பு: (i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 15 × 1=15
(ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

- Note:
- (i) Answer all the questions.
 - (ii) Choose the most suitable answer from the given four alternatives and write the option code with the corresponding answer.

1. அனைத்துப் பரினாமங்களிலும், வீட்டிலேயே சிறப்பான முறையில் சிகிச்சையளிக்கும் ஒரு சிறப்பு செவிலியப்பிரிவு

 - அ) குழந்தை நலசெவிலியம்
 - ஆ) இல்லத்தில் செவிலியம்
 - இ) சமூக நலவாழ்வு செவிலியம்
 - ஈ) முதியோர் செவிலியம்

Nursing specialty in which nurse provides multidimensional home care to patients is

 - a) Child health nursing
 - b) Home Nursing
 - c) Community health nursing
 - d) Genetic Nursing
2. வெளியில் சென்று செய்யும் சேவை என்பது

 - அ) சிறப்புநிலை மருத்துவ சேவைகள்
 - ஆ) வெளியில் சென்று செய்யும் சேவைகள்
 - இ) குடும்பநபர் ஒத்துழைப்பு
 - ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

Outreach service is

 - a) Hospice care
 - b) Outreach clinical care
 - c) Family support
 - d) All the above
3. காலராவின் நோய்க்காரணி

 - அ) விப்ரியோ காலரா
 - ஆ) வைரஸ்
 - இ) பாக்ஷரியா
 - ஈ) புரோட்டோசோவா

Cholera is caused by

 - a) Vibrio Cholera
 - b) b. Virus
 - c) Bacteria
 - d) Protozoa
4. வெளிவரும் குடல்பகுதி திரும்பவும் வயிற்றுக்குள் செல்லமுடியாத நிலை இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

 - அ) தானாக குறையக்கூடிய குடலிறக்கம்
 - ஆ) தானாக குறையாத குடலிறக்கம்
 - இ) முறுக்கி குடலிறக்கம்
 - ஈ) வயிறும் தொடையும் சேரும் இடத்தில் ஏற்படும் குடலிறக்கம்

The protruding mass cannot be moved back into the abdomen is called as

 - a) Reducible hernia
 - b) Incredibile hernia
 - c) Strangulated hernia
 - d) inguinal hernia

5. ஆஸ்டியோபோரோஸில்ஸ் என்பது
 அ) நுண் எலும்புகள் ஆ) மெல்லிய எலும்புகள்
 இ) கடினமான எலும்புகள் ஈ) பலவீனமான எலும்புகள்
- Osteoporosis means
 a) Porous bones b) Thin bones
 c) Thick bones d) Weak bones
6. பின்வரும் உணவுகளில் எவற்றில் கார்போஹைட்ரேட் இல்லை.
 அ) பயிருகள் ஆ) காய்கறிகள் இ) பால் ஈ) முட்டை
 Which of the following foods lacks of carbohydrate
 a) Pulses b) Vegetables c) Milk d) Egg
7. மாதவிலக்கின் போது ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் புரோஜெஸ்ரான் அளவு குறையும். ஏன் என்றால்
 அ) கார்பஸ் லுட்டியம் – சுரக்கும் காலம் முடிந்து விட்டது.
 ஆ) பிட்யூட்டரி இவற்றை சுரப்பதை நிறுத்திக் கொண்டது.
 இ) கருப்பை இவற்றை சுரப்பதை நிறுத்திக் கொண்டது.
 ஈ) FSH – ன் அளவு அதிகரித்தல்
- In menstrual cycle estrogen and progesterone levels fall because
 a) The corpus luteum no longer produce them
 b) The pituitary stops producing them
 c) Ovary stops producing them
 d) FSH increases in its level
8. கருப்பை சவ்வின் வெளியிறை
 அ) கோரியான் ஆ) ஆம்னியான் இ) எண்டோமெட்ரியம் ஈ) டெசிடிவஸ்
- The outer layer of uterine membrane
 a) chorion b) amnion c) endometrium d) deciduous
9. பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு இரும்புச்சத்தும் போலிக் அமிலமும் கொடுக்கும் திட்டம்
 அ) ICDS ஆ) WIFS இ) RCH ஈ) RBSK
 providing iron and folic acid to school children is the program of
 a) ICDS b) WIFS c) RCH d) RBSK

10. பிறந்த குழந்தையின் தலைச் சுற்றளவு
அ) 33-37 செ.மீ ஆ) 30-33 செ.மீ
இ) 45-50 செ.மீ ஏ) 50-55 செ.மீ
- Head circumference of newborn baby is
a) 33-37 cms b) 30 – 33 cms c) 45 – 50 cms d) 50 -55 cms
11. 5% முதல் 10% முதியோருக்கு மன அழுத்தம் ஏற்படக்காரணம்
அ) தன்சுத்தம்
ஆ) சமூகத்திலுள்ள குறைவான ஆதரவு
இ) செயல் சார்ந்த நிலையின் குறைபாடு
ஈ) குற்ற உணர்வுடன் இருத்தல்
- Depression occurs in 5% to 10% of old age people due to
a) Personal hygiene b) Lack of social support
c) Impaired executive function d) Feeling of guilty
12. பேரிடர் மேலண்மையின் தேசியக்கொள்கை நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு.
அ) 2009 ஆ) 2008 இ) 2010 ஏ) 2012
- National policy on disaster management came into action in the year
a) 2009 b) 2008 c) 2010 d) 2012
13. சிறுநீர் பெருக்கத்தை அதிகப்படுத்தும் மருந்து
அ) டையூரிடிகஸ் ஆ) எமிடிக்ஸ்
இ) சிரோட்டிக் ஏ) எஸ்கியூலன்
- A drug that increase the production of urine is called as
a) Diuretics b) Emetic c) Cirrhotic d) Esculent
14. தகவல் தொடர்பில் எத்தனை நிலைகள் உள்ளன?
- அ) 3 ஆ) 5 இ) 7 ஏ) 9
- How many levels are present in communication?
a) 3 b) 5 c) 7 d) 9
15. வழி காட்டுதலில் ஆலோசகரின் பங்குகளில் ஒன்று
அ) நம்பிக்கையான அறிவுரையாளர் ஆ) பயிற்சியாளர்
இ) பின் தொடர்ந்து வருதல் ஏ) கூர்ந்து கவனித்தல்
- One of the roles of Advisor in Guidance
a) Mentor b) coach c) Tracking d) Monitor

பகுதி -II / PART- II

- II. ஏதேனும் பத்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 10x3=30
வினா எண் 28க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.
- Answer any ten questions**
Question number 20 is compulsory
16. AYUSH – என்றால் என்ன?
What is AYISH?
17. வரையறுக்க: நோய்முற்றும் காலம்
Define Incubation period
18. குடல்வால் அழற்சி நோயின் சிக்கல்களை குறிப்பிடு.
Mention the complications of appendicitis
19. ஆஸ்டியோ ஆர்த்ராரிடிஸ் என்றால் என்ன?
What is meant by osteoarthritis ?
20. டிஸ்லெக்சியா என்றால் என்ன?
What is meant by dyslexia ?
21. வீட்டில் வாய்வழிநீர் ஈடு செய்யும் முறையை விளக்குக.
Explain the Oral Rehydration Method at home ?
22. கருக்கோளம் என்றால் என்ன?
What is meant by 'morulla'?
23. இளங்குழந்தை வளர்ச்சியில் உணவுட்டவின் நோக்கங்கள் யாவை?
What are the aims of feeding in an infant growth ?
24. புணர்வாழ்வு என்றால் என்ன?
What is meant by Rehabilitation?
25. எளிய முக்கோண விரைவு சிகிச்சைப் பற்றி எழுதுக.
Write about simple Triage Rapid treatment

26. மருத்துவ மருந்தியல் என்றால் என்ன?
What is meant by medical Pharmacology?
27. தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?
What is meant by communication ?
28. ஆலோசனையின் தேவையை விளக்குக.
Explain the need for counseling

பகுதி - III / PART - III

- III. ஏதேனும் ஜந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் சிறுகுறிப்பு வரைக. 5X5=25
வினா எண் 35-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.
- Write short notes on any five questions only
- Question no.35 is compulsory
29. இயற்கை மருத்துவம் – விளக்குக.
Explain Naturopathy
30. தொற்றுநோய் மேலாண்மையில் TALK பற்றி விளக்குக.
Explain about TALK in communicable disease management
31. உணவை பதப்படுத்துதல் என்றால் என்ன? முறைகளை விளக்குக.
What is meant by Food preservation and explain the methods
32. முதியோருக்கான சேவையில் சுகாதார மேம்பாட்டின் நோக்கங்கள் யாவை?
Write the objectives of health promotion in elderly care of services ?
33. நிலநடுக்கத்தின் போது முன்னெச்சரிக்கையாக கையாளப்பட வேண்டியவை யாவை?
What are the precautions to be followed during earthquake ?
34. செவிலியத்தின் தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரிக்க.
Explain the importance of communications in nursing?
35. ஆலோசனையின் வகைகளில் ஏதேனும் ஜந்தினை விளக்குக.
Explain any five types of counseling ?

பகுதி – IV / PART – IV

IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 2X10=20

Answer both questions

36. கணினி பார்வைக் குறைபாடு பற்றி விவரிக்க.

Write in detail about computer vision syndrome ?

(அல்லது)

சிசுவின் இரத்த சூழ்நியை விளக்குக.

Explain in detail about foetal blood circulation?

37. புதிதாகப் பிறந்த குழந்தை பராமரிப்பு – விவரிக்க.

Take care a New born Child - Explain

(அல்லது)

மருந்துகளின் வடிவங்கள் பற்றி விவரிக்கவும்.

Explain in detail about forms of drugs.

Usha
21/8/19
K.S
பதினாறாம் மேற்கூறு.