

DIP-357

DHA-01

DIPLOMA EXAMINATION – JANUARY 2015.

Health Assistant

FUNDAMENTALS OF NURSING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (20 × 1 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. An agent which may be used for killing microorganism and their spores
 - (a) Cleaning
 - (b) Sterilization
 - (c) Disinfectant
 - (d) Washing and dusting

எதனைக் கொண்டு நுண்ணுயிர்களையும் அதன்
ஸ்போர்களையும் அழிக்க முடியும்

- (அ) சுத்தப்படுத்துதல்
- (ஆ) சுத்திகரித்தல்
- (இ) கிருமி நாசினி
- (ஈ) கழுவுதல் மற்றும் அழிதல்

2. Presence of sugar in urine indicates

- (a) Albumin (b) Glycosuria
(c) Haematuria (d) Acetone

சிறுநீரில் சர்க்கரை இருத்தல் அதனை என்னவென்று கூறுகிறோம்?

- (அ) ஆல்புமின் (ஆ) கிளைகோசூரியா
(இ) ஹெமசூரியா (ஈ) அசிடோன்

3. Increased respiratory rate is

- (a) Tachycardia (b) Eupnea
(c) Tachypnea (d) Bradypnea

அதிக சுவாசம் என்பது?

- (அ) அதிக நாடி துடிப்பு
(ஆ) யூப்னியா
(இ) சுவாசத்தின் எண்ணிக்கை அதிகரித்தல்
(ஈ) சுவாசத்தின் எண்ணிக்கை குறைதல்

4. Disposal of sharp items

- (a) Red (b) Blue
(c) Yellow (d) Green

கூர்மையான பொருட்களை எந்த நிற பையில் அப்புறப்படுத்த வேண்டும்?

- (அ) சிகப்பு (ஆ) நீலம்
(இ) மஞ்சள் (ஈ) பச்சை

5. Agents used for fumigation

- (a) Betadine (b) Ethylene oxide
(c) Cidex (d) Savlon

எதனைக் கொண்டு நோயாளியின் அறையை முழுவதுமாக சுத்திகரிக்க முடியும்?

- (அ) பீட்டாடின் (ஆ) எத்திலின் ஆக்ஸைடு
(இ) சைடக்ஸ் (ஈ) சேவ்லான்

6. Substance which counteract the effect of poison

- (a) Antidistamines (b) Bronchodilators
(c) Antitussives (d) Antidote

விஷத்திற்கு எதிராக போராடும் மருந்து எது?

- (அ) ஆன்டிஸ்டமையின்
(ஆ) பிரான்கோடையலேட்டார்ஸ்
(இ) ஆன்டிலேக்சேடிவ்ஸ்
(ஈ) ஆன்டிடோட்டு

7. Cold application promotes

- (a) Vasocoustriction
(b) Increased pain
(c) Increased O₂ consumption
(d) none of the above

குளிர் ஒத்தடம் எதற்கு பயன்படுகிறது?

- (அ) இரத்த குழாய் சுருக்கம்
- (ஆ) அதிக பலியை குறைத்தல்
- (இ) அதிக சுவாசத்தை பயன்படுத்துதல்
- (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

8. Inflammation of tonsil

- (a) tonsillitis (b) Glossitis
- (c) Gingivitis (d) Stomatitis

உள்நாக்கு தொற்று கிருமி எதனை உண்டாகிறது?

- (அ) உள்நாக்கு வீக்கம் (ஆ) நாக்கு தொற்று
- (இ) ஈரல் வீக்கம் (ஈ) வாய்ப்புண்

9. Fever above 99°F

- (a) Normal (b) Pyrescia
- (c) Subnormal (d) Collapse

உடல்வெப்பநிலை 99°F –க்கு மேல் இருந்தால், அதனை

- (அ) சரியான வெப்பநிலை
- (ஆ) அதிக வெப்பநிலை
- (இ) மிதநிலை வெப்பம்
- (ஈ) நிலையற்ற வெப்பம்

10. A cut or break in continuity of any tissues

- (a) Breeding (b) Contusion
(c) Wound (d) Concussion

திசுக்களின் கீரல் ஏற்பட்டால் என்னவென்று கூறுவோம்

- (அ) இரத்தப் போக்கு (ஆ) இரத்தக்கட்டு
(இ) காயம் (ஈ) குறைந்த இரத்தக் கசிவு

11. Bluish discolouration of skin

- (a) Cyanosis (b) Pruritis
(c) Vomiting (d) Enuresis

உடல் தோல் நீல நிறமாக மாறுவது என்பது என்ன?

- (அ) சையனோஸிஸ் (ஆ) அரிப்பு
(இ) வாந்தி (ஈ) அதிக சீறுநீரக கழித்தல்

12. Lack of sleep

- (a) Anorexia (b) Euphoria
(c) Insomnia (d) None of the above

தூக்கம் குறைந்து விடுதல் என்பது

- (அ) பசியின்மை (ஆ) மனமகிழ்ச்சி
(இ) தூக்கமின்மை (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

13. Normal blood pressure for adult

- (a) 140/90 mmHg (b) 120/80 mmHg
(c) 100/90 mmHg (d) 160/100 mmHg

மனித உடலில் சரியான இரத்த அழுத்தம் என்ன

- (அ) 140/90 மி.மீ. மெர்க்குரி
(ஆ) 120/80 மி.மீ. மெர்க்குரி
(இ) 100/90 மி.மீ. மெர்க்குரி
(ஈ) 160/100 மி.மீ. மெர்க்குரி

14. Drugs used for steam inhalation

- (a) Benzoin (b) Vouron
(c) Rantac (d) Atropine

நீராவி பிடிக்க பயன்படுத்தப்படும் மருந்து எது?

- (அ) பென்சாயின் (ஆ) வலிநிவாரணி
(இ) ரான்டாக் (ஈ) அட்ரோபின்

15. Lack of oxygen in tissues

- (a) Hypoxemia (b) Asphyxia
(c) Infarction (d) Hypoxia

திசுக்களில் ஆக்ஸிஜன் குறைந்துவிட்டால் என்னவென்று கூறுவோம்?

- (அ) இரத்தத்தில் சுவாச குறைவு
(ஆ) மூச்சுத்திணறல்
(இ) கிருமி தொற்றுதல்
(ஈ) திசு சுவாச குறைவு

16. Drugs which increases the flow of urine

- (a) Digestants (b) Diaphoretics
(c) Diuretics (d) Detergents

சிறுநீரக வெளியேற்றத்தை அதிகப்படுத்தும் மருந்து எது?

- (அ) டைஜெஸ்டன்ட்ஸ் (ஆ) டையபொரட்டிக்ஸ்
(இ) டையூரடிக்ஸ் (ஈ) டிடர்ஜென்ட்ஸ்

17. A material or mental which is applied to a fractured limb to support

- (a) Slings (b) Splints
(c) Bandage (d) Dressing

எலும்பு முறிவு ஏற்பட்ட பாகத்தை அசைக்காமல் பாதுகாக்க உதவுவது?

- (அ) ஸ்லிங் (ஆ) ஸ்பிலின்ட்
(இ) கட்டுத்துணி (ஈ) கட்டுபோடுதல்

18. Vaccine at birth

- (a) BCG (b) Measles
(c) DBT (d) TT

குழந்தை பிறந்த உடன் கொடுக்கும் தடுப்பூசி எது?

- (அ) பி.சி.ஜி (ஆ) தட்டம்மை தடுப்பூசி
(இ) டி.பி.டி (ஈ) டி.டி

19. Disposal of waste by burning

- (a) Dumping (b) Composting
(c) Manure pits (d) Incineration

குப்பைகளை எரித்து அகற்றுவதற்கு பெயர் என்ன?

- (அ) டிம்பிங் முறை
(ஆ) கம்போஸ்டிங் முறை
(இ) மேன்யூர் பிட்ஸ் முறை
(ஈ) இன்சினரேஷன் முறை

20. Position that relieves dyspnea

- (a) Left lateral (b) Supine
(c) Prone (d) Fowlers

முச்சத்திணறலை சரிசெய்ய எந்த நிலையில் படுக்க வைக்க வேண்டும்?

- (அ) இடது புறமாக ஒருகழித்து வைத்தல்
(ஆ) நேராக படுத்திருத்தல்
(இ) குப்புற படுத்தல்
(ஈ) பவுலர்ஸ் நிலை

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

21. (a) Define health
(b) Describe the ethics of health workers.
(அ) உடல் சுகாதாரம் பற்றி வரையறை.
(ஆ) சுகாதார பணியாளர்களின் கோட்பாடுகளை விவரி.
22. Discuss the purposes and effects of hot complication.
சூடான ஒத்தடம் கொடுத்தலின் பயன்கள் மற்றும் விளைவுகளை எழுதுக.
23. Discuss the purposes of reports.
ரிப்போர்ட்டின் பயன்களை விளக்குக.
24. Write the nurse's responsibility in collection of urine.
சிறுநீர் சேகரிப்பில் செவிலியரின் பங்கினை விவரி.
25. List out the six rights of drug administration.
மருந்து கொடுப்பதில் செவிலியர்கள் பின்பற்ற வேண்டிய ஆறு உரிமைகளை பற்றி எழுதுக.
26. Explain sterilization process.
சுத்திகரிப்பு முறைகளை பற்றி விளக்குக.

27. Comfortable position –Explain

சரியான நிலைகளை பற்றி எழுதுக.

28. First aid management of dog bite – Explain.

நாய்கடிக்கான முதலுதவி பற்றி விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

29. Describe the Basic life support.

அவசரகால உயிர் பாதுகாப்பு சிகிச்சை பற்றி விளக்குக.

30. Enumerate history collection.

நோயாளியிடம் தகவல் சேகரிக்கும் முறையை எழுதுக.

31. Explain various routs of administration of drugs.

மருந்துகள் கொடுக்கும் வழிகள் பற்றி எழுதுக.

32. Explain the care of patient with fever.

அதிக உடல்வெப்பநிலை உள்ள நோயாளிக்கு கொடுக்கப்படும் சிகிச்சை மற்றும் செவிலியர் கவனிப்பு பற்றி விளக்குக.

33. Explain the care of chronically ill and acute ill patient.

எளிதில் சரிசெய்ய கூடிய நோய்களுக்கும் மற்றும் நீண்டகால நோய்கள் உள்ள நோயாளிகளை கவனிக்கும் முறைகளை பற்றி எழுதுக.