

**DIP-359**

**DHA-03**

**DIPLOMA EXAMINATION – JANUARY, 2015.**

**Health Assistant**

**COMMUNITY HEALTH NURSING**

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

**SECTION A — (20 × 1 = 20 marks)**

**Answer ALL questions.**

1. Common method of purification of water in household

- (a) sterilization
- (b) sand bed
- (c) ultraviolet radiation
- (d) boiling.

வீட்டில் தண்ணீர் தூய்மைபடுத்த பயன்படுத்தும் பொதுவான முறை எது?

- (அ) சுத்திகரிப்பு முறை
- (ஆ) மணல்படுக்கை சுத்திகரிப்பு முறை
- (இ) புறங்கா கதிர் மூலம் சுத்திகரித்தல்
- (ஈ) தண்ணீரை கொதிக்க வைத்தல்.

2. Malaria is

- (a) air borne disease
- (b) water borne disease
- (c) milk borne disease
- (d) vector borne disease.

மலேரியா என்பது

- (அ) காற்றின் மூலம் பரவக்கூடிய நோய்
- (ஆ) தண்ணீர் மூலம் பரவும்
- (இ) பால் மூலம் பரவும்
- (ஈ) பூச்சிகளின் மூலம் பரவக்கூடிய நோய்.

3. Community nutrition programme is

- (a) Vitamin A prophylaxis
- (b) RCH-programme
- (c) NRHM
- (d) National aids control programme.

சமுதாய சுத்துணவு திட்டம் என்பது

- (அ) வெட்டமின்-A நோய் தடுப்பு
- (ஆ) பேறுகால மற்றும் குழந்தை மருத்துவம்
- (இ) தேசிய ஊரக சுகாதார திட்டம்
- (ஈ) தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாடு திட்டம்.

4. Common barrier method of family planning

- (a) condom
- (b) vasectomy
- (c) contraceptive pills
- (d) tubectomy.

பொதுவான குடும்ப கட்டுப்பாடு முறை

- (அ) கான்டாம்
- (ஆ) வாஸ்சேக்டமி
- (இ) கருத்தடை மாத்திரை
- (ஈ) டியூப்போக்டமி.

5. Census is taken every

- (a) 5 hours
- (b) 10 years
- (c) 15 years
- (d) 20 years.

எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒருமுறை கணக்கெடுப்பு நடைபெறும்?

- (அ) 5 வருடம்
- (ஆ) 10 வருடம்
- (இ) 15 வருடம்
- (ஈ) 20 வருடம்.

6. Chikengunya is caused by

- (a) Anopheles
- (b) Culex
- (c) Aedes
- (d) None of the above.

சிக்கன்குளியாவுக்கு காரணமான கொசு எது?

- (அ) ஆனோபோலஸ்
- (ஆ) கியூலஸ்
- (இ) ஏடஸ்
- (ஈ) இதில் எதுவும் இல்லை.

7. Pasteurization of milk is done by

- (a) holder method      (b) boiling
- (c) cooling                (d) freezing method.

கீழ்க்கண்டவற்றில் எவற்றின் மூலம் பாலை பதபடுத்தலாம்?

- (அ) ஓல்டர் முறை
- (ஆ) கொத்திக்க வைத்தல்
- (இ) குளிர்ச்சியாக்குதல்
- (ஈ) உறையவைக்கும் முறை.

8. Chemical used in purification of water

- (a) chlorine                (b) iodine
- (c) ethylene                (d) magnesium.

தன்ணீரை தூய்மைபடுத்த உதவும் வேதிப்பொருள் எது?

- (அ) குளோரின்                (ஆ) அயோடின்
- (இ) எத்திலின்                (ஈ) மாங்கனிஷியம்.

9. The current five year plan is



நடைமுறையில் உள்ள ஜூந்தாண்டு திட்டம் எது?



10. Measles vaccine is given at \_\_\_\_\_ month.



தட்டம்மை தடுப்புசி எந்த மாதத்தில் கொடுக்க வேண்டும்?



#### 11. Vaccine given during pregnancy to mother



பேறுகாலத்தின் போது கொடுக்கப்படும் தடுப்புசி எது?

- (அ) ராபிஸ் தடுப்புசி      (ஆ) டைபாய்டு தடுப்புசி  
 (இ) பிசிலி தடுப்புசி      (ஈ) டி.டி.

12. Which of the following is voluntary agency?

- (a) WHO
- (b) UNICEF
- (c) RED CROSS
- (d) All of the above.

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது தனியார் தொண்டு நிறுவனம்

- (அ) WHO
- (ஆ) UNICEF
- (இ) செஞ்சிலுவை சங்கம்
- (ஈ) இவை அனைத்தும்.

13. Method of disposal of waste

- (a) dumping
- (b) manure pits
- (c) burial
- (d) all of the above.

குப்பை முற்றும் கழிவு பொருட்களை அப்புறப்படுத்தும் முறை எது?

- (அ) குப்பைகளை அடைத்தல்
- (ஆ) பள்ளம் தோண்டி புதைத்தல்
- (இ) புதைத்தல்
- (ஈ) இவை அனைத்தும்.

14. Food adulteration is prevented by

- (a) Codex alimentaries
- (b) MTP act
- (c) PFA act
- (d) None.

உணவுப் பொருட்கள் கலப்பத்தை எதன் மூலம் தடுக்கலாம்?

- (அ) கார்டக்ஸ் அலிமன்டெரியஸ்
- (ஆ) M.T.P சட்டம்
- (இ) P.F.A சட்டம்
- (ஈ) இவற்றில் எதுவும் இல்லை.

15. Elements of primary health care

- (a) education concerning health problems
- (b) maternal and child health care
- (c) immunization
- (d) all of the above.

ஆரம்ப சுகாதார சேவையின் கொள்கைகள் எது?

- (அ) சுகாதார கேடு பற்றிய கல்வி
- (ஆ) தாய்சேய் நல கவனிப்பு
- (இ) தடுப்புசி போடுதல்
- (ஈ) இவை அனைத்தும்.

16. Deficiency of iodine causes

- (a) Goitre
- (b) PEM
- (c) Tetanus
- (d) Rabies.

அயோடின் பற்றாக்குறையால் வரும் நோய் எது?

- (அ) கழுத்து கழலை நோய்
- (ஆ) புரதச்சத்து குறைப்பாடு நோய்
- (இ) டெட்னஸ் நோய்
- (ஈ) ராபிஸ்.

17. Xerophthalmia is also called as

- (a) Nutritional blindness
- (b) Night blindness
- (c) Keratomalacia
- (d) Colour blindness.

சேரோப்தால்மியா என்பது

- (அ) சத்து குறைப்பாட்டினால் பார்வையின்மை
- (ஆ) இரவில் பார்வையின்மை
- (இ) கேரோட்டாமலோசியா
- (ஈ) நிறபார்வையின்மை.

18. Pertusis is termed as

- (a) Yellow fever        (b) Typhoid fever
- (c) pneumonia        (d) Whooping cough.

பெர்ட்டுசிஸ் என்பது

(அ) மஞ்சள் காமாலை ஜாரம்

(ஆ) தைபாய்டு

(இ) நிமோனியா

(ஈ) கக்குவான் இரும்பல்.

19. The thick yellow secretion mother of milk as soon as baby birth is termed as

(a) hind milk                    (b) fore milk

(c) colustrum                    (d) none of the above.

குழந்தை பிறந்தவுடன் சுரக்கின்ற முதல் தாய்ப்பாலை என்னவொன்று கூறுகிறோம்?

(அ) கொழுப்பு சத்து மிகுதியுள்ள பால்

(ஆ) நீர் அதிகம் கொண்ட தாய்ப்பால்

(இ) சீம்பால்

(ஈ) இவற்றில் எதுவும் இல்லை.

20. BCG vaccine is given

(a) IM                            (b) Intradermally

(c) IV                            (d) Subcutaneous.

உடலில் எந்த பகுதியில் பி.சி.ஐ தடுப்புச் சொடுக்க வேண்டும்?

- (அ) தசையில்
- (ஆ) தோலில்
- (இ) நரம்பு
- (ஈ) குறைந்த தசை உள்ள பகுதி.

**SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)**

Answer any FIVE questions.

21. List out the delivery bag contents and its arrangement.

பிரசவம் பார்க்க பயன்படும் பையில் தேவைப்படும் பொருட்களை பற்றியும் அதனை எவ்வாறு கையில் அடிக்கி வைக்க வேண்டும் என்பதை பற்றியும் விவரி.

22. Antenatal care.

மகப்பேறு கால கவனிப்பு எழுதுக.

23. FAO.

FAO (உணவு மற்றும் விவசாயத்துறை அமைப்பு).

24. Indian Red Cross Society.

இந்திய செஞ்சிலுவை சங்கம் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

25. Food borne diseases.

சுகாதாரமற்ற உணவினால் வரக்கூடிய நோய்கள் பற்றி எழுதுக.

26. Role of health personnel in health education.

சுகாதார கல்வியில், சுகாதார பணியாளர்களின் பங்களிப்பை பற்றி விவரி.

27. Exclusive breast feeding.

தாய்பாலை பற்றி விவரி.

28. Enlist vaccine preventable diseases.

தடுப்புசி போடுவதன் மூலம் தடுக்கப்படும் நோய்கள் பற்றி எழுதுக.

#### SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

29. Explain the communicable disease.

தொற்றுநோய்கள் பற்றி விளக்குக.

30. Explain about the five year plan.

ஐந்தாண்டு திட்டங்களை பற்றி விவரி.

31. Define the health care and delivery system in India.

இந்தியாவில் உள்ள சுகாதார பராமரிப்பு பற்றியும் அவை எவ்வாறு செயல்படுத்துகிறது என்பதை பற்றி எழுதுக.

32. Explain water purification process.

தண்ணீரை தூய்மைபடுத்த உதவும் முறைகளை பற்றி எழுதுக.

33. Discuss the various methods of sterilization.

வெவ்வேறு சுத்திகரிப்பு முறைகளை பற்றி எழுதுக.

---