

DIP-154

VDGD-1

**VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.**

General Duty Assistant

FUNDAMENTALS OF NURSING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. **Define health. Write the changing concepts of health.**

சுகாதாரம் வரையறு. சுகாதாரக் கருத்துக்களின் மாற்றங்கள் பற்றி விவரி.

2. **Disposal of waste.**

குப்பைகளையும் கழிவுகளையும் அகற்றுதல் பற்றி எழுதுக.

3. **Method of sterilization.**

நுண்ணுயிர் நீக்கும் முறைகள்.

4. **Write the methods of physical examination.**

பரிசோதிக்கும் முறைகள் பற்றி எழுதுக.

5. Explain about the case of patient with respiratory problems.

சுவாசப் பிரச்சனைகளுள்ள நோயாளிக்கும் கவனிப்பை பற்றி எழுதுக.

6. Wound and its types.

காயம் மற்றும் காயத்தின் வகைகள்.

7. First aid management for external hemorrhage.

வெளிப்புற இரத்த ஓழுக்குக்கான முதலுதவி பற்றி எழுதுக.

8. Choose the correct answer :

(a) Disinfection means _____

- (i) To kill micro organism
- (ii) To kill microbes and its eggs
- (iii) To kill only eggs
- (iv) Used for cleaning.

கிருமிகளை அழிக்கும் முறை என்பது

- (i) நுண்ணுயிர் கிருமிகளை கொல்வது
- (ii) நுண்ணியக் கிருமிகளையும் மற்றும் அதன் முட்டைகளையும் கொள்வது
- (iii) கிருமிகளின் முட்டைகளை மட்டும் கொல்வது
- (iv) சுத்தம் செய்ய பயன்படுத்தும் பொருள்

- (b) Knee rest is used for _____
- (i) Breathing comfortably
 - (ii) Sitting upward for eating and writing
 - (iii) To relieve pain between the stomach and thighs
 - (iv) To relieve pressure

முழுங்கால் தாங்கல் எதற்காக பயன்படுகிறது

- (i) மூச்சு விட எளிதாக அமைவதற்கு
- (ii) முன் நோக்கி உட்கார்ந்து சாப்பிடுவதற்கும், எழுதுவதற்கும்
- (iii) வயிற்றுக்கும், தொடைக்கும் இடையில் உள்ள வலியை தடுப்பதற்காக
- (iv) அழுத்தத்தை நீக்குவதற்கு

- (c) Characteristics of respiration _____

- (i) Rate, Volume, Depth, Tension
- (ii) Rhythm, Tension, Rate, Observation
- (iii) Rate, Depth, Tension, Volume
- (iv) Rate, Depth, Rhythm, Observation

சுவாசத்தின் குணநலன்கள்

- (i) விகிதம், சப்தம், ஆழம், வலிமை
- (ii) தாளமுறை, வலிமை, விகிதம், கூர்ந்து
- (iii) விகிதம், ஆழம், வலிமை, சப்தம்
- (iv) விகிதம், ஆழம், தாளமுறை, கூர்ந்து பார்த்தல்

(d) Urine sugar testing is done with —————

- (i) Acetic acid
- (ii) Carbohc solution
- (iii) Benedicts solution
- (iv) Sulpha acid

சிறுநீரில் சர்க்கரைச் சோதனை எதைக் கொண்டு செய்வது

- (i) அசிடிக் அமிலம்
- (ii) கார்பாலிக் கலவை
- (iii) பெனடிக் கரைசல்
- (iv) சல்பா அமிலம்

(e) Parenteral route means —————

- (i) By mouth
- (ii) Into the muscle, vein bones
- (iii) Into the heart
- (iv) Superficially over the skin

ஊசிகளின் வழியே செலுத்துதல் என்பது

- (i) வாயின் உள்ள கொடுப்பது
- (ii) தசை, சிரை, எலும்புகளில் உள்ள கொடுப்பது
- (iii) இதயத்தின் உள்ளே
- (iv) தோலின் மருந்து தடவுதல்.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

9. Define dressing and types of dressing.
கட்டுபோகுதல் மற்றும் கட்டுபோடுதலின் வகைகள்.
10. Write the responsibilities of health worker in detail.
சுகாதாரப் பணியாளரின் பொறுப்புகளை விவரித்து எழுதுக.
11. Write in detail about sterilization and disinfection.
நுண்ணுயிர் நீக்குதல் மற்றும் கிருமிகளை அழிக்கும் முறை பற்றி விவரி.
12. Define vital signs. Explain the methods of assessing vita signs.
உயிர் நிலையான அடையாளங்கள் மற்றும் கண்டறியும் முறை குறித்து எழுதுக.
13. Explain injection types and routes of administration of drugs.
ஊசியின் வகைகள் மற்றும் மருந்துகள் கொடுக்கும் விதம் பற்றி எழுதுக.
14. First-aid of patient near drowning.
தண்ணீரில் மூழ்கியதற்கான முதலுதவி பற்றி எழுதுக.

15. Explain about hot and cold application.

வெப்பத்தால் ஆன பொருட்கள் மற்றும் குளிர்ந்த பொருட்களை செலுத்துதல் பற்றி விவரி.

16. Multiple choice questions :

(a) The temperature of water in size bath

(i) 105°F–110°F

(ii) 100°F–110°F

(iii) 110°F–120°F

(iv) 100°F–120°F

சிட்ஸ் குளியலின் நீரின் வெப்பநிலை

(i) 105°F–110°F

(ii) 100°F–110°F

(iii) 110°F–120°F

(iv) 100°F–120°F

(b) The skin colour change during respiratory diseases and heart failure

(i) Red

(ii) Yellow

(iii) Paleness/White

(iv) Blue

சுவாசம் சம்மந்தமான நோய்கள் மற்றும் இருதயம் செயலிழத்தலின் போது தோலின் நிறமாற்றம்

- (i) சிவப்பு நிறம்
- (ii) மஞ்சள் நிறம்
- (iii) வெளுப்பு/வெள்ளை நிறம்
- (iv) நீல நிறம்

(c) Pyrexia means _____

- (i) 95-97°F
- (ii) 99°F and 100°F
- (iii) Above 99°F
- (iv) Above 107°F

காய்ச்சல் என்பது

- (i) 95-97°F
- (ii) 99°F and 100°F
- (iii) 99°F க்கு மேல்
- (iv) 107°F க்கு மேல்

(d) Which is the fastest growing method of disposal of waste

- (i) Composting
- (ii) Dumping
- (iii) Incineration
- (iv) Controlled digging

மிக வேகமாக பரவி வரும் கழிவுகளை அகற்றும் முறை எது?

- (i) உயிரியத் தீர்வு
- (ii) நிலத்தில் நிரப்புதல்
- (iii) எரித்து சாம்பலாக்குதல்
- (iv) சுகாதார நிலக்குவிப்பு

(e) Which urine sample is collected as specimen

- (i) First part of urine
- (ii) Over night urine
- (iii) Mid stream urine
- (iv) Any part/any time urine can be collected

எவ்வகை சிறுநீரை மாதிரிக்காக சேகரிக்க வேண்டும்

- (i) முதலில் வரும் சிறுநீர்
- (ii) முழு இரவின் முடிவில் வரும் சிறுநீர்
- (iii) இடைப் பாய்வு மாதிரி சிறுநீர்
- (iv) எந்த நேரமும்/எந்த வகை சிறுநீரும் சேகரிக்கலாம்

(f) Which disease doesn't require a protective mask

- (i) Tuberculosis
- (ii) Scarlet fever
- (iii) Surine flu
- (iv) Gastro-enteritis

எவ்வகை நோய்க்கு முகமூடி அணிய தேவை இல்லை

- (i) காசநோய்
- (ii) ஸ்கார்லெட் காய்ச்சல்
- (iii) பன்றிக் காய்ச்சல்
- (iv) வயிறு, குடல் நோய்த் தொற்று

(g) Normal respiration is called _____

- (i) Eupnea
- (ii) Apnea
- (iii) Dyspnea
- (iv) Bradypnea

சாதாரண சுவாசம் என்றால் என்ன?

- (i) யூப்நியா
- (ii) சுவாசம் நின்று விடுதல்
- (iii) மூச்சுத்தினறல்
- (iv) குறைவான சுவாச வீதம்

(h) Scabies is caused by _____

- (i) Staphylococcal
- (ii) Itch mite
- (iii) Insect mite
- (iv) Virus

சொறி எதனால் வருகிறது

- (i) ஸ்டெபய்லோகாக்கல்
- (ii) இச்சைட்
- (iii) பூச்சிக்கடி
- (iv) வைரஸ்

(i) Arterial haemorrhage is in which colour

- (i) Dark red colour
- (ii) Bright red colour
- (iii) Pale yellow colour
- (iv) Blue colour

தமனி இரத்த ஒழுக்கு எந்த நிறத்தில் இருக்கும்

- (i) கருஞ் சிவப்பு நிறம்
- (ii) சிவப்பு நிறம்
- (iii) வெளுத்த மஞ்சள் நிறம்
- (iv) நீல நிறம்

(j) What has to be done for a Buens patient?

- (i) Apply ointment lotion
- (ii) Apply a Bandage
- (iii) Treat the shock
- (iv) Break the blisters

தீக்காயம் பட்டவருக்கு எதை செய்ய வேண்டும்

- (i) களிம்பு/லோஷன் தடவ வேண்டும்
- (ii) கட்டு போட வேண்டும்
- (iii) அதிர்ச்சியை குணப்படுத்த வேண்டும்
- (iv) கொப்பளங்களை உடைக்க வேண்டும்

DIP-155

VDGD-2

**VOCATIONAL DIPLOMA IN GENERAL
DUTY ASSISTANT EXAMINATION —
DECEMBER 2019.**

MATERNAL AND CHILD HEALTH NURSING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Post Natal Care

பிரசவத்திற்கு பின் கொடுக்கும் பராமரிப்பு

2. Nutritional problems in pregnancy

பிரசவகால ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகள்

3. Fertilization

கருவுறுதல் பற்றி எழுதுக.

4. Management of Third stage of labour

மூன்றாம் படி பிரசவத்தின் மேலாண்மை

5. Hyperemesis Gravidarum

ஹைபார்மிசிஸ் கிராவிட்டாரியம்

6. Fetal skull

கருவின் தலைப்பாகம் பற்றி எழுதுக.

7. Minor disorders of pregnancy

கர்ப்ப கால குறைந்தபட்ச குறைபாடுகள்

8. Multiple choice questions : (5 × 1 = 5)

(a) Which hormone is responsible for placenta development

- (i) Human Chorionic Gonadotropin (HCG)
- (ii) Human Placental Lactogen (HPL)
- (iii) Progesterone
- (iv) Estrogen

நஞ்சுக்கொடி வளர்ச்சிக்கு தேவைப்படும் ஹார்மோன் எது

- (i) மனித கோரியானிக் கோனாடோப்ரோபின்
- (ii) மனித நஞ்சுக்கொடி லாக்டோஜன்
- (iii) ப்ரோஜெஸ்டெரோன்
- (iv) ஈஸ்ட்ரோஜென்

(b) The vaginal discharge during periperium period is

- (i) Menstruation
- (ii) Lochia
- (iii) Show
- (iv) None of the above

பிரசவக் காலத்தின் போது யோனி வெளியேற்றத்தின் பெயர் என்ன

- (i) மாதவிடாய்
- (ii) ஈன்ற பின் இறுதி குருதி
- (iii) ஷோ
- (iv) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

(c) Which period of gestation does the 3rd Trimester represent?

- (i) 30 – 41 Weeks
- (ii) 29 – 40 Weeks
- (iii) 28 – 40 Weeks
- (iv) 27 – 39 Weeks

மூன்றாவது கர்ப்பக் காலம் என்பது எது?

- (i) 30 – 41 வது வாரம் வரை
- (ii) 29 – 40 வது வாரம் வரை
- (iii) 28 – 40 வது வாரம் வரை
- (iv) 27 – 39 வது வாரம் வரை

(d) Which of the following methods is the correct way to calculate the Estimated Date of Delivery (EDD)?

- (i) First day of LMP + 8 months and 1 week
- (ii) Last day of LMP + 8 months and 1 week
- (iii) First day of LMP + 9 months
- (iv) First day of LMP + 9 months and 7 days

எதிர்பாக்கப்படும் பிரசவ காலத்தை கணக்கிடும் வாய்ப்பாடு எது

- (i) கடைசி மாதவிடாயின் முதல் நாள் + 8 ம் மாதம் மற்றும் 1 வது வாரம்
- (ii) கடைசி மாதவிடாயின் கடைசி நாள் + 8 ம் மாதம் மற்றும் 1 வது வாரம்
- (iii) கடைசி மாதவிடாயின் முதல் நாள் + 9 ம் மாதம்
- (iv) கடைசி மாதவிடாயின் முதல் நாள் + + 9 ம் மாதம்

(e) What is the definition of post partum Haemorrhage?

- (i) Loss of >200ml of blood from the vagina within 24hrs of delivery
- (ii) Loss of >200ml of blood from the vagina during delivery
- (iii) Loss of >500ml of blood the vagina with 24hours of delivery
- (iv) Loss of >500ml of blood from the vagina during delivery

பிரசவத்திற்கு பின்வரும் அதிக உதிர போக்கு என்றால் என்ன

- (i) யோனியிலிருந்து 200 மிலிக்கு மேல் உதிர போக்கு – 24 மணி நேரம் பிரசவத்திற்குள்
- (ii) யோனியிலிருந்து 200 மிலிக்கு மேல் உதிர போக்கு –பிரசவத்தின் போது
- (iii) யோனியிலிருந்து 500 மிலிக்கு மேல் உதிர போக்கு – 24 மணி நேரம் பிரசவத்திற்குள்
- (iv) யோனியிலிருந்து 500 மிலிக்கு மேல் உதிர போக்கு நடக்கின்ற பிரசவத்திற்குள்

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE question.

9. Pre-eclampsia

முன் – எகிளாம்சியா

10. Iron deficiency Anemia during pregnancy

பிரசவ கால இரத்த சோகை

11. Newborn Assessment
பச்சிளங் குழந்தையின் பரிசோதித்தல் முறை
12. Physiology of lactation
தாய்ப்பாலின் உடலியல் அடிப்படைகள்
13. Purperal sepsis
பின் பிரசவ செப்சிஸ்
14. Ventouse delivery
வெற்றிடம் மூலம் இழுத்தல்
15. Caesarean delivery
அறுவை சிகிச்சை முறையில் குழந்தை பிறத்தல் பற்றி எழுதுக.
16. Multiple choice question :
 - (a) The posteior fontanelle closes at
 - (i) 1½ year
 - (ii) 1¼ year
 - (iii) 1½ month
 - (iv) 1 monthபின் தையல் இடைவெளி எப்போது இணைகிறது
 - (i) 1½ வருடம்
 - (ii) 1¼ வருடம்
 - (iii) 1½ மாதம்
 - (iv) 1 மாதம்

(b) The other name for umbilical cord is known as

- (i) Placenta
- (ii) Fallopian tubes
- (iii) Funis
- (iv) Wharton's jelly

தொப்புள் தண்டின் வேறு பெயர் என்ன

- (i) நஞ்சுக் கொடி
- (ii) கருக்குழாய்
- (iii) தண்டு
- (iv) வார்ட்டன்ஸ் ஜெல்லி

(c) Medical Termination of pregnancy act was passed in

- (i) 1972
- (ii) 1970
- (iii) 1971
- (iv) 1973

கர்ப்ப செயல்முறை மருத்துவ முடிவின் வருடம்

- (i) 1972
- (ii) 1970
- (iii) 1971
- (iv) 1973

(d) The first secretion of breast milk is

- (i) Hind milk
- (ii) Mature milk
- (iii) Colostrum
- (iv) Transitional milk

தாய்ப்பாலில் சுறக்கும் முதல் பாலின் பெயர் என்ன

- (i) சீம்பால் தொடர்ந்து சுறக்கும் பால்
- (ii) தொடர்ந்து நீடிக்கும் பால்
- (iii) சீம்பால்
- (iv) ஒரு வாரத்திற்கு பிறகு சுறக்கும் பால்

(e) Perinatal Mortality rate is

- (i) No of deaths of children less than 1 year of age in a year
- (ii) Late fetal deaths (28 wks of gestation) of early neonata deaths (1st week)
- (iii) No of deaths of babies under 28days of age in a year
- (iv) None of the above

பின் பிரசவ சிசு இறப்பு (PNM)

- (i) ஒரு வயதிற்கு கீழ் உள்ள குழந்தைகளின் இறப்பு எண்ணிக்கை
- (ii) பிறந்து 28 நாட்களிலிருந்து ஒரு வருடத்திற்குள் இறப்புகளின் எண்ணிக்கை
- (iii) ஒரு ஆண்டிற்கு சிசுக்களின் இறப்பு எண்ணிக்கை
- (iv) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

(f) The longest diameter of fetal skull is

- (i) submento vertical
- (ii) sub occipito pregnatic
- (iii) mento vertical
- (iv) occipito frontal

கருவின் நீளமான குறுக்கு வெட்டு பாகங்கள் யாவை

- (i) சப் மென்டோ வெர்டிகல்
- (ii) சப் ஆசிபிட்டோ பிரக் மேட்டிக்
- (iii) மென்டோ வெர்டிகல்
- (iv) ஆசிபிட்டோ பிராண்டல்

(g) Diagnosis of pregnancy in first trimester shows

- (i) Internal ballotment
- (ii) Morning sickness
- (iii) Ausultation
- (iv) None

முதலாம் படி கர்ப்பகாலத்தை உறுதுப்படுத்தும் அடையாளம்

- (i) உள்புற பரிசோதனை
- (ii) காலை நேர சோர்வு
- (iii) சிசுவின் இதய துடிப்பு கண்டறிதல் – ஆஸ்கல்டேசன்
- (iv) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

(h) The type of induced abortion is

- (i) Isolated
- (ii) MTP
- (iii) Inevitable
- (iv) Recurrent

தூண்டுதல் கருக்கலைப்பு வகைகள் யாவை

- (i) தனியான
- (ii) சட்டபூர்வமாக
- (iii) தவிர்க்க முடியாத
- (iv) தொடர்ச்சியாக

(i) The involution of uterus is

- (i) uterus in same position
- (ii) uterus revert back to pre pregnant state
- (iii) Flabby uterus
- (iv) Hardness of the uterus

கருப்பை சுருக்கம் என்றால்

- (i) கருப்பை அதே நிலையில் இருத்தல்
- (ii) கருப்பை பிரசவத்திற்கு முன் உள்ள நிலை அடைதல்
- (iii) கருப்பையில் மென் கொழுப்பு
- (iv) கருப்பை கடினமாக இருத்தல்

(j) Permanent method of family planning is

- (i) Intra uterine contraceptive device
- (ii) DMPA
- (iii) Vasectomy and tubectomy
- (iv) None

நிரந்தர கருத்தடை முறை

- (i) உள்யூடிரின் கருத்தடை சாதனங்கள்
 - (ii) டி.ம்.பி.எ.
 - (iii) வாசக்டமி மற்றும் ட்யூபக்டமி முறை
 - (iv) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை
-

DIP-156

VDGD-3

VOCATIONAL DIPLOMA EXAMINATION —
December, 2019.

General Duty Assistant

COMMUNITY HEALTH NURSING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Short answer questions.

1. Community health centre.

சமுதாய நலன் மையம்.

2. International health agencies.

உலகளாவிய சுகாதார நிறுவனங்கள்.

3. Home Visits.

வீடு சென்று பேணுதலின் அவசியம்.

4. Postnatal care.

பேறுகாலப் பின் கவனிக்கும் முறைகளை எழுதுக.

5. Aspects of school health services.

பள்ளி நலச் சேவையின் அம்சங்களை விவரி.

6. Immunisation schedule.

தடுப்பூசி அட்டவணை.

7. Role of nurse in MCH care.

தாய் சேய் நல பராமரிப்பு செவிலியரின் பங்கு.

8. Multiple choice questions :

(a) In comparison to Cow's milk, which one of the following is more in human milk

- (i) Lactose
- (ii) Proteins
- (iii) Minerals
- (iv) Iron

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த சத்து பசும்பாலை விட தாய்பாலில் அதிகம் நிறைந்துள்ளது

- (i) லாக்டோஸ்
- (ii) புரதம்
- (iii) தாதுக்கள்
- (iv) இரும்புசத்து

(b) In which year, ICDS scheme was started?

- (i) 1965
- (ii) 1970
- (iii) 1975
- (iv) 1985

ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் வளர்ச்சி திட்டம் தொடங்கிய ஆண்டு

- (i) 1965
- (ii) 1970
- (iii) 1975
- (iv) 1985

(c) Newer concept in PHC

- (i) Family planning
- (ii) 24 hrs emergency services
- (iii) Vital statistics
- (iv) Equitable distribution

ஆரம்ப சுகாதார நிலையத்தில் தற்போதைய புதுமையான கொள்கைகள்

- (i) குடும்பக் கட்டுப்பாடு
- (ii) 24 மணி நேர அவசர சேவை
- (iii) புள்ளி விவரம்
- (iv) சமநிலை பிரிவு

- (d) ASHA works at
- (i) Community level
 - (ii) Village level
 - (iii) PHC level
 - (iv) District level

ASHA எங்கு அதிகம் பணியாற்றுவார்கள்

- (i) சமுதாய அளவில்
- (ii) கிராம அளவில்
- (iii) ஆரம்ப சுகாதார அளவில்
- (iv) மாவட்ட அளவில்

- (e) Causative organism of AIDS

- (i) Paramyxo virus
- (ii) Orthomyxo virus
- (iii) Retro virus
- (iv) Rhabido virus

எய்ட்ஸ் நோயின் காரணி

- (i) பாராமைக்ஸோ வைரஸ்
- (ii) ஆர்த்தோமைக்ஸோ வைரஸ்
- (iii) ரெட்ரோ வைரஸ்
- (iv) ரெப்பிடோ வைரஸ்

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE questions.

Long answer questions

9. Describe the health care system in India.
இந்தியாவின் சுகாதார அமைப்பு செயல்படுத்தும் முறைகளை பற்றி எழுதுக.
10. Discuss the various methods of disposal of refuses and sewage disposal.
குப்பைகளையும் கழிவு பொருட்களையும் அகற்றும் முறைகளை பற்றி எழுதுக.
11. Role of community health nurse in prevention of Swine Flu.
பன்றிக்காய்ச்சலை தடுக்கும் முறைகளில் கிராமநல செவிலியரின் பங்கினை எழுதுக.
12. Purification of Water in small scale.
சிறிய அளவில் நீர் சுத்திகரிப்புப் பற்றி எழுதுக.
13. Family health care.
குடும்ப நலம் பற்றி எழுதுக.
14. World Health organisation.
உலக சுகாதார குழுமம் பற்றி எழுதுக.

15. Define health education and explain the principles of health education.

உடற்நல கல்வி என்றால் என்ன? அதனுடைய கொள்கைகள் பற்றி விவரி.

16. Multiple choice questions :

Answer ALL questions. (10 × 1 = 10)

(a) The world health organisation day is

- (i) 7th April
- (ii) 21st May
- (iii) 2nd August
- (iv) 31st December

உலக சுகாதார அமைப்பின் நாள் எது?

- (i) ஏப்ரல் 7
- (ii) மே 21
- (iii) ஆகஸ்ட் 2
- (iv) டிசம்பர் 31

(b) Dryness of Eyes is known as

- (i) Xerophthalmia
- (ii) Conjunctivitis
- (iii) Night blindness
- (iv) Bitot's spots

கண்வறட்சி என்பது யாது?

- (i) ஸிரோப்தால்மியா
- (ii) கண்வலி
- (iii) மாலைகண்
- (iv) பைடாட் ஸ்பாட்ஸ்

(c) An outbreak of disease in a specific community area is

- (i) Endemic
- (ii) Pandemic
- (iii) Epidemic
- (iv) None of the above

நோய் பரவலாக ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் மட்டும் காணப்படுவதை என்னவென்று அழைக்கலாம்?

- (i) என்டெமிக்
- (ii) பான்டெமிக்
- (iii) எபிடெமிக்
- (iv) எதுவுமில்லை

(d) An example for temporary hormonal contraceptive time method is

- (i) Oral pills
- (ii) Tubectomy
- (iii) Condoms
- (iv) (i) and (iii)

தற்கால ஹார்மோனல் கருத்தடை முறை ———

- (i) கருத்தடைமாத்திரை
- (ii) கருத்தடை அறுவை
- (iii) ஆணுறை
- (iv) (i) மற்றும் (iii)

(e) Mid arm circumference can be checked by using

- (i) Scale
- (ii) Shakir's tape
- (iii) Inch tape
- (iv) Pointer

குழந்தையின் கையின் மையப்பகுதி சுற்றளவை கண்டுபிடிக்க ——— பயன்படுத்தப்படுகிறது

- (i) ஸ்கேல்
- (ii) ஷகிர்டேப்
- (iii) இன்ச்டேப்
- (iv) பாயின்டர்

(f) Measles vaccine should be given at —— month

- (i) 1 year
- (ii) 9 month
- (iii) 5 months
- (iv) After birth

தட்டம்மை தடுப்பூசி எப்பொழுது கொடுக்க வேண்டும்

- (i) 1 வருடம்
- (ii) 9 மாதம்
- (iii) 5 மாதம்
- (iv) பிறந்தவுடன்

(g) Poliomyelitis can be transmitted by ———

- (i) Droplet
- (ii) Faeco-aral
- (iii) Direct contact
- (iv) Contaminated water

இளம்பிள்ளை வாதம் எதன் மூலம் பரவும் ———

- (i) எச்சில் துளிகள்
- (ii) மனித கழிவுகள் மூலம்
- (iii) தொடுவதின் மூலம்
- (iv) அசுத்தமான தண்ணீர்

(h) The natural way of purification is ———

- (i) Storage
- (ii) Sedimentation
- (iii) Filtration
- (iv) All the above

இயற்கை முறையில் சுத்திகரித்தல் என்பது

- (i) சேமித்தல்
- (ii) செடிமண்டேசன்
- (iii) வடிகட்டுதல்
- (iv) இவை அனைத்தும்

(i) TT vaccine gives protection against

- (i) Menses
- (ii) Tuberculosis
- (iii) Polio
- (iv) Tetanus

TT தடுப்பூசி கட்டுப்படுத்துவது

- (i) மீசல்ஸ்
- (ii) காசநோய்
- (iii) போலியோ
- (iv) டெட்டனஸ்

(j) Panchayat Raj system works at _____ level

- (i) State
- (ii) Central
- (iii) District
- (iv) Village

பஞ்சாயத்து ராஜ்ஜியம் எங்கு செயல்படுத்தப்படும்
திட்டம்

- (i) மாநில அளவில்
 - (ii) மத்திய அளவில்
 - (iii) மாவட்ட அளவில்
 - (iv) கிராம அளவில்
-