## Health Inspector Grade II

**Sr. No. Question Body and Alternatives**

1 Which vitamin deficiency causes Night blindness?
மாலைக் கண் நோய் எந்த வைட்டமின் குறைபாட்டால் ஏற்படுகிறது?

(A) Vitamin B Deficiency
வைட்டமின் B குறைபாடு

(B) Vitamin A Deficiency
வைட்டமின் A குறைபாடு

(C) Vitamin D Deficiency
வைட்டமின் D குறைபாடு

(D) Vitamin E Deficiency
வைட்டமின் E குறைபாடு

2 How many chambers are present in the human heart?
மனித இதயத்தில் எத்தனை அறைகள் உள்ளன?

(A) 2
2

(B) 4
4

(C) 3
3

(D) 1
1

3 How many cranial nerves are present in human body?
மனித உடலில் உள்ள மண்டை நரம்புகள் (cranial nerves) எத்தனை?

(A) 10 Pairs
10 ஜோடிகள்

(B) 8 Pairs
8 ஜோடிகள்

(C) 12 Pairs
12 ஜோடிகள்

(D) 6 Pairs
6 ஜோடிகள்

4 Which is the longest and strongest bone in human body?
மனித உடலில் மிக நீளமான மற்றும் உறுதியான எலும்பு எது?

(A) Fibula
கீழ்கால் வெளி எலும்பு

(B) Thigh bone (Femur)
தொடை எலும்பு

(C) Tibia
கீழ்கால் உள் எலும்பு

(D) Humerus
மேல் கை எலும்பு

5 HIV can be identified by the following laboratory method/s:
HIV வைரஸ் கண்டறியப்படுவதற்கு பயன்படுத்தும் ஆய்வக வழிமுறை/கள்?

(A) Smearing

பூச்சு முறை

(B) Fixing

பொருத்துதல் முறை

(C) Serological Tests

சீரம் சோதனை முறைகள்

(D) All of the above

மேற்சொன்ன அனைத்தும்

6 Measures in delinking the chain of Infection - Except

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நோய் தொற்றுதல் சங்கிலியின் பிணைப்பை துண்டிக்கும் வழி இடையாது?

(A) Controlling the Reservoir

தேக்கிடத்தை கட்டுப்படுத்துதல்

(B) Protecting the Reservoir

தேக்கிடத்துக்கான பாதுகாப்பு அளித்தல்

(C) Breaking the Route of Transmission

நோய் பரவும் வழிகளைத் துண்டித்தல்

(D) Protecting the susceptible host

நோயால் எளிதில் பாதிக்கப்படும் நிலையிலுள்ள விருந்தோம்பியை பாதுகாத்தல்

7 Which is the correct order of chain of infection?

நோய் தொற்று சங்கிலியின் சரியான முறையை தேர்ந்தெடுக

(A) 1. Reservoir of Infection
2. Agent (microbiological)
3. Susceptible Host
4. Modes of Transmission

1. நோய்க் கிருமிகளின் தேக்கிடம்
2. நோய் தொற்றுக் காரணி
3. தொற்றை ஏற்படுத்தும் நிலையில் உள்ள விருந்தோம்பி
4. தொற்றும் அல்லது பரவும் வழிகள்

(B) 1. Agent
2. Susceptible Host
3. Reservoir of Infection
4. Modes of Transmission

1. நோய் தொற்றுக் காரணி
2. தொற்றை ஏற்படுத்தும் நிலையிலுள்ள விருந்தோம்பி
3. நோய்க்கிருமிகளின் தேக்கிடம்
4. தொற்றும் அல்லது பரவும் வழிகள்

(C) 1. Agent
2. Reservoir of Infection
3. Modes of Transmission
4. Susceptible Host

1. நோய் தொற்றுக் காரணி
2. நோய்க்கிருமிகளின் தேக்கிடம்
3. தொற்றும் அல்லது பரவும் வழிகள்
4. தொற்றை ஏற்படுத்தும் நிலையிலுள்ள விருந்தோம்பி

(D) 1. Reservoir of Infection
2. Modes of Transmission
3. Microbiological Agent
4. Susceptible Host

1. நோய்க்கிருமிகளின் தேக்கிடம்
2. தொற்றும் அல்லது பரவும் வழிகள்
3. நோய் தொற்றுக் காரணி
4. தொற்றை ஏற்படுத்தும் நிலையிலுள்ள விருந்தோம்பி

8 The scientist who had proved that the disease is caused by micro-organism is

நுண்ணுயிர்களால் நோய்கள் உண்டாகின்றன என்பதனை நீருபித்த விஞ்ஞானி

(A) Edward Jenner

எட்வர்ட் ஜென்னர்

(B) Robert Koch

ராபர்ட் கோச்

(C) Louis Pasteur

லூயிஸ் பாஸ்டர்

(D) Von Leuven Hook

வான் லூவன் ஹூக்

9 Scrub Typhus is spread by _____ vector.
ஸ்கிரப் டைபஸ் நோயைப் பரப்பும் ஒட்டுண்ணி

(A) Hard Ticks

கடின உண்ணிகள்

(B) Soft Ticks

மென் உண்ணிகள்

(C) Fleas

தெள்ளுப் பூச்சி

(D) Trombiculid Mite

டிராம்பிகுலேட் மைட்

10 The type of growth of plague bacteria in flea is _____.
தெள்ளுப்பூச்சி உடலில் பெருகும் பிளேக் பாக்டீரியா கிருமியின் வளர்ச்சி _____ ஆகும்.

(A) Cyclo-propagative transmission

சுழற்சிமுறை இனப்பெருக்கம்

(B) Cyclo developmental transmission

சுழல் வளர்ச்சி இனப்பெருக்கம்

(C) Propagative

பல்கிப் பெருகுதல்

(D) Trans-ovarial Transmission

சூல் சுரப்பி மூலம் நோய்க்கிருமி முட்டைக்குப் பரவுதல்

11 Flea spreading plague is _____.
ப்ளேக் நோயைப் பரப்பும் தெள்ளுப்பூச்சி _____.

(A) Pulex irritans

ப்யூலக்ஸ் இரிட்டன்ஸ்

(B) Xenopsylla astia

சினாப்ஸ்சில்லா ஆஸ்டியா

(C) Xenopsylla cheopis

சினாப்ஸ்சில்லா சியோபிஸ்

(D) Xenopsylla brazilliensis

சினாப்ஸ்சில்லா பிரேசிலியன்ஸிஸ்

12 Diseases spread by housefly
வீட்டு ஈக்கள் பரப்பும் நோய்கள்

(A) Cholera

காலரா

(B) Poliomyelitis

இளம்பிள்ளை வாதம்

(C) Tuberculosis (TB)

காசநோய்

(D) All of the above

மேற்கண்ட அனைத்தும்

13 Aedes species which spreads filiariasis in Andaman Islands:

அந்தமான் தீவுகளில் யானைக்கால் நோயைப் பரப்பும் ஏடீஸ் வகை

(A) Aedes niveus

ஏடீஸ் நிவியஸ்

(B) Aedes vittatus

ஏடீஸ் விட்டாடஸ்

(C) Aedes albopictus

ஏடீஸ் அல்போபிக்டஸ்

(D) Aedes aegypti

ஏடீஸ் ஏஜிப்டை

14 Ultra low volume spraying of insecticides is an activity which is used in

கொசுக் கொல்லிகளைக் குறைந்த அழுத்தத்தில் நுண் தண்ணீர் திவலைகளாக தெளித்தல் _____ கான நடவடிக்கை ஆகும்.

(A) Reduction of human-mosquito contact

கொசுவிற்கும் மனிதனுக்கும் உள்ள தொடர்பைக் குறைத்தல்

(B) Destruction of adult mosquito

முதிர் கொசுக்களை முற்றிலும் அழித்தல்

(C) Destruction of mosquito larvae

கொசுப்புழுக்களை முற்றிலும் அழித்தல்

(D) Source reduction

கொசுப்புழுக்கள் வளர இடமில்லாமல் செய்தல்

15 Arthropod which spreads disease by mechanical transmission

இயந்திரமுறை நோய் பரப்பும் கணுக்காலி

(A) Mosquito

கொசு

(B) Flea

தெள்ளுப்பூச்சி

(C) Housefly

ஈ

(D) Mites

மைட்டுகள்

16 Name the condition of the Foot caused by Fungal Infection.

இது பாதத்தில் ஏற்படும் ஒரு வகையான பூஞ்சை காளான் தொற்று

(A) Calcaneal spur

கால்கேனியல் ஸ்பர்

(B) Atheletes foot

அத்தலட்ஸ் புட்

(C) Plantar wart

பிளான்டார் வார்ட்ஸ்

(D) Callus

கேலஸ்

17 Sex education should be initiated at

பாலியல் கல்வி எப்போது துவங்க வேண்டும்?

(A) After 18 years of Age

18 வயதிற்கு மேல்

(B) After 10 years of Age

10 வயதிற்கு மேல்

(C) At early stages of life

வாழ்வின் ஆரம்பத்திலேயே தொடங்க வேண்டும்

(D) After 21 years of age

21 வயதிற்கு மேல்

18 The following are characters of a mentally healthy person except

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குண இயல்புகளில் எது நல்ல மனநலம் உள்ளவரை குறிக்காது?

(A) Self respect

சுயமரியாதை

(B) Confidence

தன்னம்பிக்கை

(C) Decision maker

சிந்திக்க முடிந்தவர்

(D) Worried of others criticism

பிறர் விமர்சனங்களால் புண்படுபவர்

19 Name the position in which patients's back is inclined to 45$^{o}$ and body raised in supine position using pillow.

நோயாளியின் படுக்கையை 45$^{o}$ கோணத்தில் முதுகு சாய்மானம் மற்றும் தலையணையின் உதவியோடு உயர்த்தி படுத்த இருக்கும் நிலையின் பெயர் என்ன?

(A) Sims position

சிம்ஸ் நிலை

(B) Fowler's position

பௌலர்ஸ் நிலை

(C) Lithotomy position

லித்தாடமி நிலை

(D) Knee Chest Position

முட்டி நெஞ்சு நிலை

20 Which waste can be used after recycling process?

மறுசுழற்சி செய்து மீண்டும் உபயோகப்படும் குப்பை எது?

(A) Thermacol

தெர்மாகோள்

(B) Cotton and Nylon dresses

பருத்தி மற்றும் நைலான் ஆடைகள்

(C) Carbon Paper

கார்பன் பேப்பர்

(D) Plastic covers used as food wrapper

உணவு பொருட்களை கட்டும் பிளாஸ்டிக் கவர்

21 Above what pH level of water, does chlorination gets interfered?

தண்ணீரில் எந்த pH அளவுக்கு மேல் இருந்தால் குளோரினின் கிருமி நீக்கும் செயல்திறனை பாதிக்கும்

(A) > 2

> 2

(B) > 4

> 4

(C) > 8

> 8

(D) > 5

> 5

22 Soakage pit is used to remove _____ waste.

உரிஞ்சிக் குழி (soakage pit) எந்த கழிவுகளை அகற்ற பயன்படுகின்றது?

(A) Hospital Waste Disposal

மருத்துவ கழிவு அகற்றுவது

(B) Sewage Disposal

திடத்திரவக் கழிவு அகற்றுவது

(C) Solid Waste Disposal

திடக் கழிவு அகற்றுவது

(D) Sullage Disposal

வீட்டில் உண்டாகும் கழிவு நீர்

23 What is the minimum area required for a single person as per housing standards?
வீட்டமைப்பின் தரத்தின்படி ஒரு தனிமனிதனுக்கு தேவைப்படும் குறைந்தபட்ச தரை பரப்பு அளவு எவ்வளவு?

(A) 50 Square Feet Surface Area

50 சதுர அடி தரை பரப்பு

(B) 25 Square Feet Surface Area

25 சதுர அடி தரை பரப்பு

(C) 30 Square Feet Surface Area

30 சதுர அடி தரை பரப்பு

(D) 40 Square Feet Surface Area

40 சதுர அடி தரை பரப்பு

24 What is the source for chloro fluoro carbon gas?
குளோரோஃபுளூரோ கார்பன் (CFC) வாயு எந்த இடத்திலிருந்து உற்பத்தியாகிறது?

(A) From Refrigerator

குளிர்சாதனப் பெட்டிகள்

(B) From Cattle Field

கால்நடை வயல் வெளிகள்

(C) Smoke Outlets of Car

கார்களின் புகை போக்கி

(D) Burning of Trees

மரம் எரிக்கப்படுவதால்

25 How many years, the Dug well or pit latrine can be used by a 5 member family?
கிணறு அல்லது குழி கழிப்பிடம் 5 நபர்கள் உள்ள குடும்பத்திற்கு எத்தனை வருடம் பயன் அளிக்கும்?

(A) 4 years

4 வருடங்கள்

(B) 1 Year

1 வருடம்

(C) 3 Years

3 வருடங்கள்

(D) 5 Years

5 வருடங்கள்

26 What is the percentage of Bacteria filtered through large scale purification of drinking water?
பெரிய அளவில் குடிநீரை சுத்திகரிப்பு செய்வதால் எவ்வளவு பாக்டீரியாக்கள் வடிகட்டப்படுகின்றன?

(A) 98 - 99%

98 - 99%

(B) 90 - 91%

90 - 91%

(C) 85 - 88%

85 - 88%

(D) 89 - 92%

89 - 92%

27 What is the health problem associated with those working in Dye industry?
சாயப்பட்டறையில் வேலை செய்வதால் என்ன உடல் பாதிப்பு வரும்?

(A) Skin diseases
தோல் வியாதி
(B) Burns
தீக்காயம்
(C) Lung Inflammation
நுரையீரல் அழற்சி
(D) Cut injuries
வெட்டுக்காயம்

28 In which colour bin, the blades used in Operation theatres are disposed?
அறுவை சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படும் கத்திகள் எந்த நிறக் கூடையில் போட வேண்டும்?

(A) Blue
நீல நிறம்
(B) White
வெள்ளை நிறம்
(C) Red
சிவப்பு நிறம்
(D) Yellow
மஞ்சள் நிறம்

29 What is the oxygen concentration in the atmospheric air?
காற்றில் உள்ள வாயுக்களில் ஆக்சிஜன் விகிதம் என்ன?

(A) 79%
79%
(B) 20%
20%
(C) 0.03%
0.03%
(D) Very small quantity
மிகக் குறைந்த அளவு

30 Method used to preserve and sterilise milk is called as
பால் பதப்படுத்தப்படும் முறையின் பெயர் என்ன?

(A) Boiling
கொதிக்க வைத்தல்
(B) Pasteurization
பாஸ்ட்டுரேசேஷன்
(C) Comliration
காம்லிரேசன்
(D) Disinfection
டிஸ்இன்பெக்சன்

31 Which vitamin is required for clotting of Blood?
இரத்தம் உறைவதற்கு தேவையான உயிர்சத்து எது?

(A) Vitamin D
உயிர்சத்து D
(B) Vitamin A
உயிர்சத்து A
(C) Vitamin C

உயிர்சத்து C

(D) Vitamin K

உயிர்சத்து K

32 In a given place, in a given year, number of infant deaths were 30. Total number of live births - 300 . What is the infant mortality rate?
ஒரு குறிப்பிட்டப் பகுதியில், குறிப்பிட்ட ஓர் ஆண்டில், ஒரு வயதுக்குக் குறைந்த குழந்தைகளின் இறப்புகள் 30. உயிருடன் பிறந்த மொத்த குழந்தைகள் – 300. குழந்தை இறப்பு விகிதம் என்ன?

(A) 100/1000

100/1000

(B) 100/10000

100/10000

(C) 300/10000

300/10000

(D) 30/1000

30/1000

33 Which among the following is not an important responsibility of Health workers?
இவற்றுள் எவை நலவாழ்வு பணியாளர்களின் முக்கிய பணிகள் இல்லை?

(A) Monitoring of nutrition education

ஊட்டச்சத்து போதனை பராமரிப்பு

(B) Primary Medical Care

ஆரம்ப மருத்துவ பராமரிப்பு

(C) Provision of drinking water

குடிநீர் வழங்குதல்

(D) Health education

நலக்கல்வி

34 Which among the following diseases can NOT be tested in a public health laboratory?
பின்வரும் நோய்களில் எதனை பொது சுகாதார ஆய்வகத்தில் சோதிக்க முடியாது?

(A) Malaria

மலேரியா

(B) Tuberculosis

காச நோய்

(C) Dengue fever

டெங்கு காய்ச்சல்

(D) Ebola fever

எபோலா காய்ச்சல்

35 Under which section, the definition of "Nuisance" has been given in the Tamil Nadu Public Health Act?
"தொல்லை" என்ற சொல்லின் பொருள் வரையறை, தமிழ்நாடு மக்கள் நல்வாழ்வு சட்டத்தின் எந்த பிரிவின் கீழ் கூறப்பட்டுள்ளது?

(A) 41

41

(B) 40

40

(C) 39

39

(D) 38

38

36 The Tamilnadu Public Health Act was introduced in the year
தமிழ்நாடு மக்கள் நல்வாழ்வுச் சட்டம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1936

1936

(B) 1939

1939

(C) 1949

1949

(D) 1946

1946

37 Under the Tamilnadu Public Health Act, the term "food" includes

தமிழ்நாடு மக்கள் நல்வாழ்வுச் சட்டத்தின் கீழ் "உணவு" என்று வரையறையாக்கப்பட்டவை _____

(A) Drinks

அருந்தும் பானங்கள்

(B) Coloring agents

நிறமூட்டிகள்

(C) Taste Enhancers

சுவையூட்டிகள்

(D) All of the above

மேற்கண்ட அனைத்தும்

38 The term "Factory" means, place where production happens with the help of _____.

"தொழிற்சாலை" என்பது _____ ஆற்றல் உதவியுடன், உற்பத்தி நடத்தப்படுகிற வளாகம்.

(A) Steam

நீராவி

(B) Oil

எண்ணெய்

(C) Machine

எந்திரம்

(D) All of the above

மேற்கண்ட அனைத்தும்

39 Under the Tamilnadu Public Health Act, the term "Nuisance" which disturbs the people in the environment covers _____

தமிழ்நாடு மக்கள் நல்வாழ்வு சட்டத்தின் படி, "தொல்லை" என்பது சுற்றுப் புறங்களில் உள்ளவர்களுக்குத் தொல்லையாக இருக்கிற _____ குறிக்கும்

(A) Sound

ஓசை

(B) Dust

தூசு

(C) Smell

வாசனை

(D) All of the above

மேற்கண்ட அனைத்தும்

40 Which of the following mosquito spreads malaria in Foot hills?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த கொசு மலை அடிவாரங்களில் மலேரியா பரப்புகிறது?

(A) Anopheles stephensi

அனாபிலஸ் ஸ்டிபன்சை

(B) Anopheles Culicifacies

அனாபிலஸ் குலுசிபேசிஸ்

(C) Anopheles fluviatilis

அனாபிலஸ் ப்ளுவியாடிலிஸ்

(D) Anopheles coluzzii

அனாபிலஸ் கொலுசி

41 A man with Height - 145 cm, weight - 90 kg falls under which Body Mass Index (BMI) category?
ஒரு ஆணின் உயரம் –145 cm, எடை – 90 kg. அவரின் உடல் திண்ம அளவின் பிரிவு என்ன?

(A) Under weight
குறைவான எடை
(B) Normal
சரியான எடை
(C) Overweight
அதிக எடை
(D) Very obese
மிக அதிகமான உடல் எடை

42 Which of the following has the largest portion size as per food pyramid?
இவற்றுள் உணவு பிரமீடு படி எதனை அதிகமாக எடுத்து கொள்ளலாம்?

(A) Rice
அரிசி
(B) Fruits
பழங்கள்
(C) Milk
பால்
(D) Meat
இறைச்சி

43 When did UNICEF became permanent part of United Nation?
யுனிசெப் ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் ஒரு நிரந்தர பகுதியாக எப்பொழுது மாறியது?

(A) 1946
1946
(B) 1948
1948
(C) 1950
1950
(D) 1954
1954

44 How many months Buffer stocks of AD-Syringe to be maintained in a PHC?
ஓர் ஆரம்ப சுகாதார நிலையத்தில் எவ்வளவு மாதத்திற்குத் தேவையான AD-Syringes ஐ இருப்பு வைத்துக் கொள்ள வேண்டும்?

(A) 1½ months
1½ மாதம்
(B) 2 months
2 மாதம்
(C) 2½ months
2½ மாதம்
(D) 3 months
3 மாதம்

45 Vaccines to be given immediately after birth
பிறந்தவுடன் குழந்தைக்கு தரப்பட வேண்டிய தடுப்பூசி

(A) BCG
BCG
(B) Hepatitis B
Hepatitis B

(C) OPV

OPV

(D) All of the above

மேற்கண்ட அனைத்தும்

46 Who are all the members of Health Promotion committee under modified school health programme?

மாற்றியமைக்கப்பட்ட பள்ளி சுகாதார திட்டத்தின் கீழ், யாரெல்லாம் சுகாதார மேம்பாட்டுக் குழு உறுப்பினர் ஆவர்?

(A) School Principal

பள்ளி முதல்வர்

(B) Physical Education Teacher

உடற்பயிற்சி ஆசிரியர்

(C) Students Representative

மாணவ பிரதிநிதிகள்

(D) All of the above

மேற்கண்ட அனைத்தும்

47 In Tamil nadu, which district reported the first case of HIV?

தமிழ்நாட்டில் எந்த மாவட்டத்தில் எச்.ஐ.வி முதல் நோயாளி கண்டுபிடிக்கப்பட்டார்?

(A) Chennai

சென்னை

(B) Vellore

வேலூர்

(C) Namakkal

நாமக்கல்

(D) Salem

சேலம்

48 How many diseases are controlled under National Vector Borne Disease Control Programme?

தேசிய பூச்சிகளால் பரவும் நோய்கள் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் எத்தனை நோய்களை கட்டுப்படுத்த நடிவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகிறது?

(A) 2

2

(B) 4

4

(C) 6

6

(D) 8

8

49 What are the three types of Monitoring in Welfare Service - Except?

மூன்று வகைப்பட்ட சுகாதார சேவை கண்காணிப்புகள் எது தவறு?

(A) Internal Monitoring

உள் கண்காணிப்பு

(B) External Monitoring

வெளிக் கண்காணிப்பு

(C) Individual Research

தனி ஆய்வுகள்

(D) Public Monitoring

மக்கள் கண்காணிப்பு

50 Within how many hours, blood smear and treatment should be done in Malaria suspect?

மலேரியா காய்ச்சல் அறிகுறி உள்ளவர்க்கு எத்தனை மணி நேரத்தில் இரத்த தடவல் மற்றும் சிகிச்சை அளித்திருக்க வேண்டும்?

(A) 12

12

(B) 24

24

(C) 36

36

(D) 48

48

51 Which microorganism affects throat and thus causes Rheumatic heart disease?

கீல்வாத இதய நோயை உண்டாக்கும், தொண்டையில் ஏற்படும் நுண்ணியிர் தாக்குதல் எது?

(A) Staphylococcus

ஸ்டெபைலோகாக்கஸ்

(B) Meningococcus

மெனிங்கோகாக்கஸ்

(C) Streptococcus

ஸ்ரெட்டோகாக்கஸ்

(D) Echinococcus

எக்கினோகாக்கஸ்

52 Which of the following services are provided by Adolescent Friendly health clinic in Medical college?

மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனைகளில் வளர் இளம் பருவத்தினருக்கான சுகாதார மையத்தினால் வழங்கப்படும் சேவைகள் எவை?

(A) Detection of Anaemia

இரத்தசோகையைக் கண்டறிதல்

(B) Detection of Nutritional deficiency

ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளைக் கண்டறிதல்

(C) Health education

சுகாதாரக் கல்வி அளித்தல்

(D) All of the above

மேற்கண்ட அனைத்தும்

53 How many litres of water recommended per person per day under National safe drinking water and sanitation programme?

தேசிய குடிநீர் விநியோகம் சுகாதாரம் மற்றும் கழிப்பிடத் திட்டத்தின் கீழ், ஒரு மனிதனுக்கு ஒரு நாளைக்கு எத்தனை லிட்டர் குடிநீர் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது?

(A) 10

10

(B) 20

20

(C) 30

30

(D) 40

40

54 Which number will be called for emergency ambulance service?

அவசர கால ஆம்புலன்ஸ் சேவைக்கு அழைக்கும் எண்?

(A) 102

102

(B) 104

104

(C) 106

106

(D) 108

108

55 What blood cells are destroyed by HIV (Human immuno deficiency virus) in human body?
மனித உடலில் எச்.ஐ.வி கிருமி எந்த ரத்த அணுக்களை தாக்கி அழித்து விடுகிறது?

(A) Red Blood Cells

சிவப்பு அணுக்கள்

(B) White Blood Cells

வெள்ளை அணுக்கள்

(C) Platelets

தட்டணுக்கள்

(D) All of the above

மேற்கண்ட அனைத்தும்

56 Supporting a person physically, mentally and socially to lead a healthy life after recovering from disease is called as
ஒரு மனிதனை உடல் நிலையாலும், மனநிலை மற்றும் சமூகத்தன்மையாலும் முடிந்த அளவுக்கு நலமுடன் வாழ வைக்கும் முறையின் பெயர்

(A) Rehabilitation

மறுவாழ்விப்பு

(B) Primary Prevention

முதல்நிலை நோய் தடுப்பு

(C) Secondary Prevention

இரண்டாம் நிலை நோய் தடுப்பு

(D) Disinfection

தொற்று நீக்குதல்

57 Which one of the following belongs to the category of disinfectant?
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருட்களில் வேதிப் பொருள் தொற்று நீக்கியை சேர்ந்தது எது?

(A) Glucose

குளுகோஸ்

(B) Sucrose

சுக்ரோஸ்

(C) Fructose

பிரக்டோஸ்

(D) Phenol

பினாயில்

58 Which cancer can be detected by self examination?
சுய பரிசோதனை முறை மூலம் எந்த வகை புற்றுநோயைக் கண்டறியலாம்?

(A) Cancer Cervix

கர்பவாய் புற்றுநோய்

(B) Blood Cancer

ரத்த புற்றுநோய்

(C) Breast Cancer

மார்பக புற்றுநோய்

(D) Colon Cancer

குடல் புற்றுநோய்

59 Which of the following is caused by vitamin A deficiency in Eye?
வைட்டமின் 'ஏ' குறைபாட்டால் கண்களில் ஏற்படும் பாதிப்பு எது?

(A) Tetanus

ரணஜன்னி

(B) Bitot Spots

பைடாட் புள்ளிகள்

(C) Tuberculosis

காசநோய்

(D) Stroke

பக்கவாதம்

60 All of the following are non-modifiable risk factors for development of cardiovascular disease except:
இதய நோய் வருவதற்கான மாற்ற இயலாத காரணிகளுக்குள் சேராதது எது?

(A) Life style

வாழ்க்கை நடைமுறை

(B) Age

வயது

(C) Gender

பாலினம்

(D) Family History

குடும்பப் பின்னணி

61 The hepatitis that spreads by Faeco-oral route is
மலம் மற்றும் நீர் மூலமாக வாய்வழியில் உட் கொல்லும் வழியாக பரவும் ஹெப்படைட்டிஸ் எது?

(A) Hepatitis - B

ஹெப்படைட்டிஸ் - B

(B) Hepatitis - C

ஹெப்படைட்டிஸ் - C

(C) Hepatitis - A

ஹெப்படைட்டிஸ் - A

(D) Hepatitis - D

ஹெப்படைட்டிஸ் - D

62 Which disease is eradicated from India in 1980?
1980 ல் இந்தியாவில் முழுவதுமாக ஒழிக்கப்பட்ட நோய் எது?

(A) Chicken Pox

சின்னம்மை

(B) Small Pox

பெரியம்மை

(C) Tuberculosis

காசநோய்

(D) Tetanus

இரணஜன்னி

63 Whooping Cough is caused by
கக்குவான் இருமலின் காரணி கிருமி எது?

(A) Bordetella pertussis

பார்டெட்டெல்லா பெர்ட்டூசிஸ்

(B) Cornyebacterium diptheriae

காரணி பாக்டீரியம் டிப்தீரியா

(C) Salmonella Typhi

சால்மோனெல்லா டைபை

(D) Mycobacterium Leprae

மைகோபேக்டிரியம் லெப்ரே

64 Mantoux test is used in which disease?

மாண்டோ பரிசோதனை எந்த நோயில் பயன்படுகிறது?

(A) AIDS/HIV

AIDS/எச்.ஐ.வி.

(B) Cholera

காலரா

(C) Tuberculosis

காசநோய்

(D) Plague

பிளேக்

65 Which of the following is <u>not</u> a notifiable disease?
அறிவித்திட வேண்டிய முக்கியமான நோய்களில் <u>இல்லாதது</u> எது?

(A) Influenza

இன்புளூயென்சா

(B) Malaria

மலேரியா

(C) Glaucoma

கண் அழுத்த நோய்

(D) Rabies

ரேபிஸ்

66 Among the vector borne diseases, the following denotes bird-vector-man tranmission?
பூச்சிகள் மூலம் பரவும் நோயில், பறவை–பூச்சி–மனிதன் சுழற்சியைக் குறிக்கும் நோய் எது?

(A) Dengue

டெங்கு

(B) Encephalitis

மூளைக் காய்ச்சல்

(C) Fish tapeworm

மீன் நாடாப் புழு

(D) Plague

பிளேக் நோய்

67 Koplik's spot is a characteristic feature of?
காப்ளிக் புள்ளிகள் எந்த நோயின் சிறப்பம்சம்?

(A) Mumps

புட்டாலம்மை

(B) Measles

தட்டம்மை

(C) Chickenpox

சின்னம்மை

(D) Smallpox

பெரியம்மை

68 Symptoms of Leprosy disease include
தொழுநோயின் அடையாளங்கள் இவை

(A) • Increased sensation over Hand and feet • Hypopigmented patches over body

• கைகள், பாதங்களில் உணர்ச்சி கூடிப் போதல்
• உடலில் வெளுத்த திட்டுகள்

(B) • Decreased sensation over Hand and feet • Hypopigmented patches

• கைகள், பாதங்களில் உணர்ச்சி அற்றுப் போதல்
• உடலில், வெளுத்த திட்டுகள்

(C) • Decreased sensation over Hand and feet • Disappearance of patches in body

• கைகள், பாதங்களில் உணர்ச்சி அற்றுப் போதல்,
• உடலில் திட்டுகள் மறைந்து போதல்

(D) • Increased sensation over Hand and feet • Hyperpigmented patches

• கைகள், பாதங்களில் உணர்ச்சி கூடிப் போதல்
• உடலில் கருத்திட்டுகள்

69 Which among the following is used in treatment of hip joint fracture?
இவற்றுள் எவை இடும்பெலும்புக் கூடு முறிவு சிகிச்சை?

(A) Treat 'Shock' first

அதிர்ச்சிக்கு மருத்துவம் செய்ய வேண்டும்

(B) Elevate both feet with a support

பாதத்தை உயர்த்தி வைத்துக் தாங்கலாக வைக்க வேண்டும்

(C) Apply traction at the heel of foot

திண்டு பொருந்திய சிம்பு ஒன்றை குதிகாலில் பொருத்த வேண்டும்

(D) Apply figure of '8' bandage around calf and feet

கணுக்கால், பாதங்களைச் சுற்றி '8' வடிவக் கட்டு கட்ட வேண்டும்

70 What is the minimum height from floor for placing the cooking stove?
சமையல் ஸ்டவ்கள், தரையிலிருந்து குறைந்தது _____ உயரத்தில் இருக்க வேண்டும்.

(A) 15 cm

15 செ.மீ

(B) 30 cm

30 செ.மீ

(C) 45 cm

45 செ.மீ

(D) 60 cm

60 செ.மீ

71 While applying roller gauze, we should not open the gauze for more than _____ cm at a time.
சுருள் கட்டு பயன்படுத்தும்போது, ஒரு தடவைக்கு _____ செ.மீ. நீளத்துக்கு மேல் சுருளைப் பிரிக்ககூடாது.

(A) 2.5

2.5

(B) 5

5

(C) 9

9

(D) 15

15

72 Total no. of live births in a year in a village - 1500
No. of children death within 7 days of birth - 45
No. died between 1 - 4 week of birth - 60
What is the neonatal death rate?
ஒரு கிராமத்தில் ஒரு வருடத்தில் உயிருடன் பிறந்த மொத்த குழந்தைகள் – 1500
பிறந்து 7 நாட்களுக்குள் இறந்த குழந்தைகள் – 45
பிறந்து 1 – 4 வாரத்திற்குள் இறந்த குழந்தைகள் – 60
இளஞ்சிசு மரண வீதம் என்ன?

(A) 30/1000

30/1000

(B) 43.3/1000

43.3/1000

(C) 70/1000

70/1000

(D) 105/1000

105/1000

73 Free birth certificate can be issued within how many days of birth?

இலவச பிறப்புச் சான்றிதழ் ஒரு பிறப்பு ஏற்பட்டு எத்தனை நாட்களுக்குள் கொடுக்கலாம்?

(A) 21 days

21 நாட்கள்

(B) 30 days

30 நாட்கள்

(C) 6 months

6 மாதங்கள்

(D) 1 year

1 வருடம்

74 What is the crude birth rate as per SRS 2023 of India?

இந்தியாவின் SRS 2023 படி திருத்தமில்லா பிறப்பு விகிதம் என்ன?

(A) 18.4/1000

18.4/1000

(B) 21.4/1000

21.4/1000

(C) 14.9/1000

14.9/1000

(D) 28.4/1000

28.4/1000

75 Colostrum should be initiated for a newborn baby within

குழந்தை பிறந்தவுடன் எவ்வளவு நேரத்திற்குள் சீம்பால் ஊட்டப்பட வேண்டும்?

(A) within 20 hours

இருபது மணி நேரத்திற்குள்

(B) within 1/2 hour

அரை மணி நேரத்திற்குள்

(C) within 5 hours

ஐந்து மணி நேரத்திற்குள்

(D) within 10 hours

பத்து மணி நேரத்திற்குள்

76 What are the signs and symptoms of Pregnancy Induced Hypertension (PIH)?

கர்ப்பத்தினால் ஏற்படும் உயர் இரத்த அழுத்த நோயின் (PIH) அறிகுறிகள்?

(A) Severe headache

கடுமையான தலைவலி

(B) Blurring of vision

மங்கலான பார்வை

(C) Swelling of hands, legs and face

கை, கால், முகம் வீங்கி இருத்தல்

(D) All of the above

மேற்கண்ட அனைத்தும்

77 What is the name of the oral contraceptive pills provided in the Government Hospitals?

அரசு மருத்துவமனைகளில் கொடுக்கப்படும் வாய்வழி கருத்தடை மாத்திரையின் பெயர் என்ன?

(A) Mala D and Mala N

மாலா D மற்றும் மாலா N

(B) Mala F and Mala A

மாலா F மற்றும் மாலா A

(C) Mala B and Mala E

மாலா B மற்றும் மாலா E

(D) Mala C and Mala G

மாலா C மற்றும் மாலா G

78 What is the name of the permanent sterilization done for females?
பெண்களுக்கு செய்யப்படும் நிரந்தரமுறை கருத்தடையின் பெயர் என்ன?

(A) Vasectomy

வாசக்டமி

(B) Copper T

காப்பர் டி

(C) Tubectomy

டியுபெக்டமி

(D) Contraceptive Pills

கருத்தடை மாத்திரை

79 Name the defence mechanism where blind people have sharp hearing sense.
பார்வையற்றவர் காது கூர்மையாக கேட்பது எந்த வகை பாதுகாப்பு கவசம் ஆகும்

(A) Projection

பிறர்மேல் சுமத்துதல்

(B) Compensation

இழப்பீடு

(C) Displacement

பெயர்ச்சி

(D) Substitution

மாற்று

80 Who among the following is <u>not</u> a 'Status Leader'?
இவர்களில் யார் 'படிநிலைத் தலைவர்' <u>இல்லை</u>?

(A) Respected for age

வயதால் மதிக்க பெற்றவர்கள்

(B) Respected for wealth

செல்வத்தால் மதிக்க பெற்றவர்கள்

(C) Prestigious People

செல்வாக்குப் பெற்றவர்கள்

(D) Highly Educated People

கல்வி திறன் பெற்றவர்கள்

81 A person quoting body ache as justification for drinking alcohol is an example for which defence mechanism?
உடல் வலிக்காகச் சாராயம் குடிப்பதாகக் கூறுவது எந்த வகையான மனப் பாதுகாப்பு கவசம்?

(A) Rationalisation

நொண்டிச்சாக்கு

(B) Compensation

இழப்பீடு

(C) Substitution

மாற்று

(D) Sublimation

உணர்ச்சி மேம்பாடு

82 Traditional methods of communication media is?
மரபு சார்ந்த செய்தி செலுத்தும் வகை எது?

(A) Museum

அருங்காட்சியகம்

(B) Flash Cards

காட்சிப்பட அட்டைகள்

(C) Puppet Shows

பொம்மலாட்டம்

(D) Workshops

பயிலரங்கம்

83 Which of this is both an audio and visual aid?
கண்ணால் பார்க்கவும் காதால் கேட்கவும் பயன்படும் சாதனம் எது?

(A) Radio

ரேடியோ

(B) Television

தொலைக்காட்சி

(C) Stickers

பட ஒட்டிகள்

(D) Fannelgraphs

ஒட்டுப் படங்கள்

84 Which of the following gives a sense of unity within a society?
இவற்றுள் எவை சமுதாயத்தின் ஒற்றுமை உணர்வை தருகின்றது?

(A) Traditions

மரபுகள்

(B) Customs

வழங்கங்கள்

(C) Habits

பழக்கங்கள்

(D) Mores

நெறிமுறைகள்

85 Wrong statement about communication:
தொடர்பு பற்றிய தவறான வாக்கியம் எது?

(A) Interaction between two (or) more persons

இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவர்களிடையே நிகழும் பரிமாற்றம்

(B) Communication is only speaking

தொடர்பு என்பது பேசுவது மட்டும்

(C) Helps to understand about our feeling

மற்றவர்கள் என்ன நினைக்கிறார்கள் என்று புரிந்து கொள்ள உதவும்

(D) It is a means to transmit information

செய்தி பரிமாற்றத்திற்கு ஒரு உத்தி

86

Match:

| Vaccine | Preventing Disease |
|---|---|
| (i) BCG | a. Measles, Rubella |
| (ii) MR | b. Tetanus |
| (iii) OPV | c. TB |
| (iv) TT | d. Polio |

பொருத்துக:

| **தடுப்பூசி** | **தடுக்கும் நோய்** |
|---|---|
| (i) BCG | a. தட்டம்மை, ரூபெல்லா |
| (ii) MR | b. வில்வாத ஜன்னி |
| (iii) OPV | c. காசநோய் |
| (iv) TT | d. இளம்பிள்ளைவாதம் |

(A) (i) - (c), (ii) - (a), (iii) - (d), (iv) - (b)
(i) - (c), (ii) - (a), (iii) - (d), (iv) - (b)

(B) (i) - (b), (ii) - (a), (iii) - (d), (iv) - (c)
(i) - (b), (ii) - (a), (iii) - (d), (iv) - (c)

(C) (i) - (d), (ii) - (a), (iii) - (b), (iv) - (c)
(i) - (d), (ii) - (a), (iii) - (b), (iv) - (c)

(D) (i) - (d), (ii) - (a), (iii) - (c), (iv) - (b)
(i) - (d), (ii) - (a), (iii) - (c), (iv) - (b)

87 Job functions of Health Inspector are all except:
கீழ் உள்ளவற்றுள், _____ தவிர பிற யாவும் சுகாதார ஆய்வாளரின் பணிகள் ஆகும்.

(A) Periphereal smear for fever
காய்ச்சல் இரத்தத் தடவல் சேகரிப்பு

(B) Administering Vaccine
தடுப்பூசி செலுத்துதல்

(C) Birth - Death Registration
பிறப்பு – இறப்பு பதிதல்

(D) Water safety
குடிநீர் பாதுகாப்பு

88 During communication, if one person turns face to one side, it shows he/she is
மற்றவர்களோடு, பேசும்போது ஒருவர் முகத்தை வேறு பக்கமாக திருப்பிக் கொண்டால் அவரின் செயல் எதனை குறிக்கும்

(A) Interested in discussion
ஆர்வம் மிகுதி

(B) Not Interested in discussion
ஆர்வமின்மை

(C) Likes the person
மற்றவரை மிகவும் பிடித்துள்ளது

(D) Would like to continue the discussion
மேற்கொண்டு பேச விரும்புதல்

89 Health inspectors can enforce which public health law?
சுகாதார ஆய்வாளர்கள் எந்த பொது சுகாதாரச் சட்டத்தை அமல்படுத்த முடியும்?

(A) MTP Act
MTP (எம்.டி.பி) சட்டம்

(B) ESI Act
ESI (இ.எஸ்.ஐ) சட்டம்

(C) Birth and Death Registration Act
பிறப்பு மற்றும் இறப்பு சான்றிதழ் பதிவேடு சட்டம்

(D) Organ Donation Act
உறுப்பு தான சட்டம்

90 Which is wrong about role of Health Inspector?
கீழே குறிப்பிட்டுள்ளனவற்றுள் சுகாதார ஆய்வாளரின் பணியில் சேராதது எது?

(A) To ensure 100% birth and death registration

100% பிறப்பு இறப்பு பதிவு

(B) To enjoy in fairs and festivals avoiding repsonsibilities

பண்டிகைகளிலும் விழாக்களிலும் பொறுப்பை புறக்கணித்து மகிழ்ச்சியாக இருப்பது

(C) Organise IEC for HIV

HIV நோய்க்கு கல்வி உதவி சாதனங்கள் மூலம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவது

(D) Maintain RNTCP/NTEP records

RNTCP/NTEP பதிவேடுகளை பராமரிப்பது

91 How frequently and how much population to be covered for malaria blood smear examination?
மலேரியா நோய்க்கான இரத்தத் தடவல் எத்தனை முறை எத்தனை பேருக்கு எடுக்க வேண்டும்?

(A) 1% of population every month

1% மக்களுக்கு மாதமொரு முறை

(B) 10% of population every month

10% மக்களுக்கு மாதமொரு முறை

(C) 1% of population every two months

1% மக்களுக்கு இரண்டு மாதத்திற்கு ஒரு முறை

(D) 10% of population every two months

10% மக்களுக்கு இரண்டு மாதத்திற்கு ஒரு முறை

92 A health inspector should inspect Cinema Theatre, Community Hall once in _____ months.
சுகாதார ஆய்வாளர் _____ மாதங்களுக்கு ஒரு முறை சினிமா தியேட்டர், சமுதாய அரங்கங்களைக் கண்காணிக்க பார்வையிட வேண்டும்.

(A) 1

1

(B) 2

2

(C) 3

3

(D) 6

6

93 What is the objective of Prevention of Food Adulteration Act, 1954?
உணவு கலப்படம் தடுக்கும் சட்டத்தின் (1954) முக்கிய நோக்கம் என்ன?

(A) to prevent the preparation of adulterated food

கலப்பட உணவு தயாரித்தலை தடுத்தல்

(B) to prevent the selling of adulterated food

கலப்பட உணவு விற்பனை செய்வதை தடுத்தல்

(C) to prevent toxicity in food

நச்சுத் தன்மையடைந்த உணவு பொருட்களை தடுத்தல்

(D) All of the above

மேற்கண்ட அனைத்தும்

94 Choose the <u>wrong</u> statement with respect to Elephantiasis?
யானைக்கால் நோய் பற்றி <u>தவறான</u> வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடுக

(A) Chronic manifestations of Elephantiasis is Irreversible

யானைக்கால் வீக்கம் மீண்டும் பழைய நிலைக்கு வராது

(B) Once microfilaria is found in blood, treatment should be started in 24 hours

குட்டிப்புழுக்கள் இருப்பது கண்டறியப்பட்டால் 24 மணி நேரத்தில் சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும்

(C) DEC tablets may cause vomiting and fever

டிஇசி மாத்திரை சாப்பிடுவதால் வாந்தி, காய்ச்சல் வரலாம்

(D) DEC tablets are contraindicated in pregnancy

கர்ப்பிணிகளுக்கு டிஇசி மாத்திரைகள் கொடுக்க கூடாது

95 Village Health Nurse must given Vitamin A solution as per schedule to which age of children?
கிராம சுகாதார செவிலியர் எந்த வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு வைட்டமின் – ஏ திரவம் (அட்டவணையின் படி) தர வேண்டும்.

(A) 2 months to 2 years old children
2 மாதம் முதல் 2 வயது வரை உள்ள குழந்தைகள்
(B) 3 months to 3 years old children
3 மாதம் முதல் 3 வயது வரை உள்ள குழந்தைகள்
(C) 6 months to 5 years old children
6 மாதம் முதல் 5 வயது வரை உள்ள குழந்தைகள்
(D) 6 months to 6 years old children
6 மாதம் முதல் 6 வயது வரை உள்ள குழந்தைகள்

96 Health Inspector should establish a ORS and fever treatment depot holder for _____ population.
சுகாதார பணியாளர், வாய்வழி உப்பு நீர் கரைசல் மற்றும் காய்ச்சல் நிவாரண மையம் எவ்வளவு நபருக்கு ஒன்று அமைக்க வேண்டும்?

(A) 1/5000 population
1/5000 மக்கள்
(B) 1/1000 population
1/1000 மக்கள்
(C) 1/2000 population
1/2000 மக்கள்
(D) 1/10,000 population
1/10,000 மக்கள்

97 One Condom depot holder is for _____
ஒரு ஆணுரை வைப்பு மையம் _____

(A) Every 500 Population
500 மக்கள் தொகைக்கு ஒன்று
(B) Every 1000 Population
1000 மக்கள் தொகைக்கு ஒன்று
(C) Every 1500 Population
1500 மக்கள் தொகைக்கு ஒன்று
(D) Every 2000 Population
2000 மக்கள் தொகைக்கு ஒன்று

98 Registers for Birth/Death should be kept safely at _____.
பிறப்பு/இறப்புக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட பதிவேடுகளை எங்கு பாதுகாப்பாக வைக்க வேண்டும்

(A) Health Sub centre
துணை சுகாதார நிலையம்
(B) Block PHC
வட்டார சுகாதார நிலையம்
(C) PHC
சுகாதார நிலையம்
(D) Joint Director Office
இணை இயக்குநர் அலுவலகம்

99 Birth registration is done in _____ form number and _____ rule number.
பிறப்பு பதிவேடு _____ படிவ எண் மற்றும் _____ விதி படிவங்களில் நிரப்பப்படும்.

(A) 7, 12
7, 12
(B) 7, 8

7, 8

(C) 12, 7

12, 7

(D) 8, 7

8, 7

100 Previous month birth and death certificates has to be sent to chief registrar by _____ date of the month.

மாதந்தோறும் _____ தேதிக்குள் பிறப்பு இறப்பு பதிவு அறிக்கையை முதன்மை பதிவாளருக்கு அனுப்ப வேண்டும்

(A) 1

1

(B) 5

5

(C) 10

10

(D) 15

15