

FINAL ANSWER KEY

Paper: 086 - First Aid Personal Hygiene and General Sanitation
Date of Test 14-11-2023

Question1:-First aid of the amputated finger

ചേദിക്കപ്പെട്ട വിരലിന്റെ പ്രഥമശുശ്രൂഷ

A:-place the finger directly in contact with ice

ഐസിൽ നേരിട്ട് വിരൽ വയ്ക്കുക

B:-place the finger directly in normal saline

സാധാരണ ഉപ്പുവെള്ളത്തിൽ വിരൽ നേരിട്ട് വയ്ക്കുക

C:-place the finger directly in normal saline pack surrounded by ice cubes

ഐസ് ക്യൂബുകളാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട സാധാരണ സലൈൻ പാക്കിൽ വിരൽ നേരിട്ട് വയ്ക്കുക

D:-place the finger directly in ice cube pack surrounded by normal saline

സാധാരണ ഉപ്പുവെള്ളത്താൽ ചുറ്റപ്പെട്ട ഐസ് ക്യൂബ് പാക്കിൽ നേരിട്ട് വിരൽ വയ്ക്കുക

Correct Answer:- Option-C

Question2:-Symbol of first aid is

പ്രഥമശുശ്രൂഷയുടെ ചിഹ്നം

A:-Red cross

റെഡ് ക്രോസ്

B:-Green cross

ഗ്രീൻ ക്രോസ്

C:-Red cross in white background

വെള്ള പശ്ചാത്തലത്തിൽ റെഡ് ക്രോസ്

D:-White cross on green background

പച്ച പശ്ചാത്തലത്തിൽ വൈറ്റ് ക്രോസ്

Correct Answer:- Option-D

Question3:-Vaccination can prevent the following diseases except

താഴെ പറയുന്നവയിൽ \_\_\_\_\_ ഒഴികെയുള്ള രോഗങ്ങൾ വാക്സിനേഷൻ മൂലം തടയാം

A:-TB

ടി.ബി.

B:-Measles

അഞ്ചാപനി

C:-Tetanus

ടെറ്റനസ്

D:-Hep.C

ഹെപ്.സി

Correct Answer:- Option-D

Question4:-What is the first aid for a person bitten by wasp?

പല്ലി കടിച്ച ഒരാൾക്കുള്ള പ്രഥമശുശ്രൂഷ എന്താണ്?

A:-Suck poison from the site

സൈറ്റിൽ നിന്ന് വിഷം വലിച്ചെടുക്കുക

B:-Remove the sting embedded in the skin

ചർമ്മത്തിൽ പതിഞ്ഞ കൊമ്പ് നീക്കം ചെയ്യുക

C:-Incise the wound to remove poison on blood

രക്തത്തിലെ വിഷം നീക്കം ചെയ്യാൻ മുറിവ് ചേദിക്കുക

D:-Apply turmeric to the wound

മുറിവിൽ മഞ്ഞൾ പുരട്ടുക

Correct Answer:- Option-B

Question5:-Rabies spread via

പേവിഷബാധ പകരുന്ന വഴി

A:-contact with saliva of infected animal

രോഗം ബാധിച്ച മൃഗത്തിന്റെ ഉമിനിരുമായുള്ള സമ്പർക്കം

B:-drinking milk of infected animal

രോഗം ബാധിച്ച മൃഗത്തിന്റെ പാൽ കുടിക്കുക

C:-drinking water where infected animal found as dead

കടിവെള്ള ക്യൂബറിൽ രോഗം ബാധിച്ച മൃഗം ചത്തുകിടക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തി

D:-touching the infected animal

രോഗം ബാധിച്ച മൃഗത്തെ സ്പർശിക്കുക

Correct Answer:- Option-A

Question6:-Scrub typhus is caused by

സ്കൂബ് ടൈഫസ് ഉണ്ടാകുന്നതിന് കാരണം

A:-Fly

ഈച്ച

B:-Mosquito

കൊതുക്

C:-Bat

വവ്വാൽ

D:-Mite

പ്രാണികൾ

Correct Answer:- Option-D

Question7:-The disease and infections communicable to man from vertebrate animal is known as

കശേരുകളിൽ നിന്ന് മനുഷ്യന്മാർക്ക് പകരുന്ന രോഗവും അണുബാധയും അറിയപ്പെടുന്നത്

A:-endemic

എൻഡമിക്

B:-epidemic

പകർച്ചവ്യാധി

C:-zoonosis

സൂനോസിസ്

D:-none of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question8:-ORS is used to prevent

\_\_\_\_\_ തടയാൻ ORS ഉപയോഗിക്കുന്നു

A:-Dehydration

നിർജലീകരണം

B:-Fever

പനി

C:-Vomiting

ഛർദ്ദി

D:-Stomach pain

വയറുവേദന

Correct Answer:- Option-A

Question9:-RNTCP is a programme for the control of \_\_\_\_\_ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള ഒരു പ്രോഗ്രാമാണ് RNTCP

A:-Leprosy

കഷ്ടരോഗം

B:-TB

ടി.ബി.

C:-AIDS

എയ്ഡ്സ്

D:-Cancer

കാൻസർ

Correct Answer:- Option-B

Question10:-The first aid when you suspect low blood sugar in a diabetic patient is പ്രമേഹരോഗികളിൽ രക്തത്തിലെ പഞ്ചസാരയുടെ അളവ് കുറവാണെന്ന് സംശയിക്കുമ്പോൾ നൽകുന്ന പ്രഥമശുശ്രൂഷ

A:-IV glucose

IV ഗ്ലൂക്കോസ്

B:-Oral glucose

ഓറൽ ഗ്ലൂക്കോസ്

C:-Chest compression

നെഞ്ച് കംപ്രഷൻ

D:-Give water to drink

കുടിക്കാൻ വെള്ളം കൊടുക്കുക

Correct Answer:- Option-B

Question11:-Intravenous drug abusers are at a very high risk of ഇൻട്രാവൈനസ് മയക്കുമരുന്നുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർക്ക് വളരെ ഉയർന്ന അപകടസാധ്യതയുള്ള രോഗം

A:-Hep.B

ഹൈപി.ബി

B:-HIV

എച്ച്.ഐ.വി

C:-Both of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞ രണ്ടും

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question12:-Scabies is a disease of ചൊറി ഒരു രോഗമാവുന്നത്

A:-Poor personal hygiene

മോശമായ വ്യക്തി ശുചിത്വം

B:-Malnutrition

പോഷകാഹാരക്കുറവ്

C:-Hereditary nature

പാരമ്പര്യ സ്വഭാവം

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-A

Question13:-Diabetes is a disease classified under പ്രമേഹ രോഗം തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നത്

A:-Genetic disease

ജനിതക രോഗം

B:-Communicable disease

സാംക്രമിക രോഗം

C:-Life style disease

ജീവിതശൈലി രോഗം

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question14:-Primary bacterial indicator for water contamination is ജലമലിനീകരണത്തിനുള്ള പ്രാഥമിക ബാക്ടീരിയ സൂചകം

A:-Coliform organism

കോളിഫോം ഓർഗാനിസം

B:-Clostridium perfringens

ക്ലോസ്ട്രിഡിയം പെർഫ്രിംഗൻസ്

C:-Cholera bacteria

കോളറ ബാക്ടീരിയ

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-A

Question15:-Minimum safe distance between source of water supply and latrine ജലവിതരണ സ്രോതസ്സും കളസും തമ്മിലുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ സുരക്ഷിത അകലം

A:-10 M

10 എം

B:-15 M

15 എം

C:-20 M

20 എം

D:-25 M

25 എം

Correct Answer:- Option-B

Question16:-Germ theory of disease put forwarded by രോഗത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ബീജ സിദ്ധാന്തം മുന്നോട്ടു വച്ചത്

A:-Louis Pasteur

ലൂയിസ് പാസ്ചർ

B:-Robert Koch  
 റോബർട്ട് കോച്ച്  
 C:-Albert Cinstein  
 ആൽബർട്ട് സിൻസ്റ്റീൻ  
 D:-None of the above  
 മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-A

Question17:-Not true about menstrual hygiene

ആർത്തവ ശുചിത്വം സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്തവ  
 A:-menstruating women can take part in normal daily activities  
 ആർത്തവമുള്ള സ്ത്രീകൾക്ക് സാധാരണ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കാം  
 B:-clean vagina atleast twice a day with soap and water  
 സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് ദിവസത്തിൽ രണ്ടുതവണയെങ്കിലും യോനി വൃത്തിയാക്കുക  
 C:-it is better to avoid, sexual intercourse during menstruation  
 ആർത്തവ സമയത്ത് ലൈംഗിക ബന്ധത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതാണ് നല്ലത്  
 D:-none of the above  
 മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-D

Question18:-Biomedical waste management and handling rules came to force in

ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യ സംസ്കരണവും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നിയമങ്ങളും നിലവിൽ വന്നത്  
 A:-1978  
 1978  
 B:-1988  
 1988  
 C:-1989  
 1989  
 D:-1998  
 1998

Correct Answer:- Option-D

Question19:-The expansion of the wash campaign

വാഷ് പ്രചാരണത്തിന്റെ വിപുലീകരണം  
 A:-Water, Sanitation and hygiene for all  
 വെള്ളം, ആരോഗ്യസുരക്ഷണം, ശുചിത്വം എന്നിവ  
 B:-Water safety and hand hygiene practises  
 ജല സുരക്ഷയും കൈ ശുചിത്വ രീതികളും  
 C:-Water supply and safe health campaigns  
 ജലവിതരണവും സുരക്ഷിതമായ ആരോഗ്യ പ്രചാരണങ്ങളും  
 D:-Water, Safety and Hygiene  
 വെള്ളം, സുരക്ഷ, ശുചിത്വം

Correct Answer:- Option-A

Question20:-Swach Bharath Abhiyaan was officially launched on

സ്വച്ഛ് ഭാരത് അഭിയാൻ ഔദ്യോഗികമായി ആരംഭിച്ചത്  
 A:-2nd October 2014  
 2014 ഒക്ടോബർ 2  
 B:-30th January 2014  
 2014 ജനുവരി 30  
 C:-5th June 2014  
 2014 ജൂൺ 5  
 D:-15th August 2014  
 2014 ഓഗസ്റ്റ് 14

Correct Answer:- Option-A

Question21:-Fracture commonly seen in children

കട്ടികളിൽ സാധാരണയായി കാണപ്പെടുന്ന ഒടിവ്  
 A:-Soft stick  
 സോഫ്റ്റ് സ്റ്റിക്ക്  
 B:-Green stick  
 ഗ്രീൻ സ്റ്റിക്ക്  
 C:-Dry stick  
 ഡ്രൈ സ്റ്റിക്ക്  
 D:-Rubber stick  
 റബ്ബർ സ്റ്റിക്ക്

Correct Answer:- Option-B

Question22:-Most common cause of an epidemic of diarrhea, vomiting occurring within Ghrs of food poisoning with

വയറിളക്കം എന്ന പകർച്ചവ്യാധിയുടെ ഏറ്റവും സാധാരണമായ കാരണം, ഭക്ഷ്യവിഷബാധയുള്ള GHRS ന്റെ ഉള്ളിൽ സംഭവിക്കുന്ന ചർദ്ദി  
 A:-Clostridium infections  
 ക്ലോസ്ട്രീഡിയം അണുബാധ  
 B:-Staphylococcal infections  
 സ്റ്റാഫൈലോകോക്കൽ അണുബാധ  
 C:-Streptococcal infections  
 സ്ട്രെപ്റ്റോകോക്കൽ അണുബാധ  
 D:-Pneumococcal infections  
 ന്യൂമോകോക്കൽ അണുബാധ

Correct Answer:- Option-B

Question23:-According to Greek Mythology also is Goddess of Harvest

ഗ്രീക്ക് പുരാണമനുസരിച്ച് ഇതും വിളവെടുപ്പിന്റെ ദേവതയാണ്  
 A:-Hades  
 പാതാളം  
 B:-Poseidon  
 പോസിഡോൺ  
 C:-Aphrodite  
 അഫ്രോഡൈറ്റ്  
 D:-Demeter  
 ഡിമീറ്റർ

Correct Answer:- Option-D

Question24:-Which is known as fear of enclosed spaces?

അടഞ്ഞ ഇടങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഭയം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?  
 A:-Acrophobia  
 അക്രോഫോബിയ

B:-Claustrophobia

ക്ലോസ്റ്റോഫോബിയ

C:-Agoraphobia

അഗോറാഫോബിയ

D:-Ophidiophobia

ഓഫിഡിയോഫോബിയ

Correct Answer:- Option-B

Question25:-Which of the following is a cause for temporary hardness of water?

- (a) Calcium bicarbonates
- (b) Calcium sulphates
- (c) Magnesium bicarbonates
- (d) Magnesium sulphates

ജലത്തിന്റെ താൽക്കാലിക കാഠിന്യത്തിന് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കാരണം?

- (a) കാൽസ്യം ബൈകാർബണേറ്റുകൾ
- (b) കാൽസ്യം സൾഫേറ്റുകൾ
- (c) മഗ്നീഷ്യം ബൈകാർബണേറ്റുകൾ
- (d) മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റുകൾ

A:-both (1) and (2)

(1), (2)

B:-both (1) and (3)

(1) ഉം (3)

C:-both (1) and (4)

(1) ഉം (4)

D:-all of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-B

Question26:-Advantages of ground water except

ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ കാര്യലാഭങ്ങൾ ഇത് ഒഴികെ

A:-usually requires no treatment

സാധാരണയായി വാട്ടർ ട്രീറ്റ്മെന്റിൻറെ ആവശ്യമില്ല

B:-less subject to contamination than surface water

ഉപരിതല ജലത്തേക്കാൾ കുറവ് സാധ്യത മലിനീകരണത്തിന്

C:-likely to be free from pathogenic agents

രോഗകാരികളിൽ നിന്ന് മുക്തമാകാൻ സാധ്യത

D:-high in mineral content

ഉയർന്ന ധാതുക്കളുടെ ഉള്ളടക്കം

Correct Answer:- Option-D

Question27:-The thickness of sand bed is purification of water in large scale is

വലിയതോതിലുള്ള ജലശുദ്ധീകരണം മണൽത്തട്ടിലിൻറെ കനമാണ്

A:-1 metre

1 മീറ്റർ

B:-3 metre

3 മീറ്റർ

C:-5 metre

5 മീറ്റർ

D:-4 metre

4 മീറ്റർ

Correct Answer:- Option-A

Question28:-Orthotolidine test is related to

ഓർത്തോട്ടോളിഡിൻ ടെസ്റ്റ് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു

A:-Pasteurization of milk

പാലിൻറെ പാസ്റ്ററൈസേഷൻ

B:-Purification of water

ജലത്തിൻറെ ശുദ്ധീകരണം

C:-Adulteration of food

ഭക്ഷണത്തിൽ മായം ചേർക്കൽ

D:-Food fortification

ഭക്ഷ്യ ബലപ്പെടുത്തൽ

Correct Answer:- Option-B

Question29:-Hearing protection is indicated for all workers who are consistently exposed to noise louder than

\_\_\_\_\_ വലിയ ശബ്ദത്തിൽ സ്ഥിരമായി സമ്പർക്കം പുലർത്തുന്ന എല്ലാ തൊഴിലാളികൾക്കും ശ്രവണ സംരക്ഷണം സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

A:-60 dB

60 ഡിബി

B:-70 dB

70 ഡിബി

C:-75 dB

75 ഡിബി

D:-85 dB

85 ഡിബി

Correct Answer:- Option-D

Question30:-The guidelines for drinking water quality recommended by WHO related to following variables

- I. Acceptability aspects
- II. Microbiological aspects
- III. Chemical aspects
- IV. Radiological aspects

WHO ശുചിത്വം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിൻറെ ഗുണനിലവാരത്തിനായുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്ന വേരിയബിളുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു

- I. ആക്സിറ്റിവിറ്റി വശങ്ങൾ
- II. മൈക്രോബയോളജിക്കൽ വശങ്ങൾ
- III. കെമിക്കൽ വശങ്ങൾ
- IV. റേഡിയോളജിക്കൽ വശങ്ങൾ

A:-I and II

I, II

B:-I, II and III

I, II, III

C:-I, II, III and IV

I, II, III, IV

D:-I only

I മാത്രം

Correct Answer:- Option-C

Question31:-Waste water containing solid and liquid excreta and waste water which does not contain human excreta are respectively known as

- ഖര, ദ്രവ വിസർജ്ജങ്ങൾ അടങ്ങിയ മലിനജലം, മനുഷ്യ വിസർജ്ജങ്ങൾ അടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്ത മലിനജലം എന്നിവ യഥാക്രമം അറിയപ്പെടുന്നു
- A:-Sewage and Sullage
- മലിനജലവും മാലിന്യവും
- B:-Sludge and Scum

- ചെളിയും നരയും
- C:-Sewage and Sludge
- മലിനജലവും ചെളിയും
- D:-Sullage and Sludge

- മാലിന്യവും ചെളിയും
- Correct Answer:- Option-A

Question32:-Herd immunity is

- ആർജ്ജിത പ്രതിരോധശേഷി എന്നാൽ
- A:-Community immunity
- സാമൂഹ്യ പ്രതിരോധശേഷി
- B:-Personnel immunity

- വ്യക്തിഗത പ്രതിരോധശേഷി
- C:-Immunity at home
- വിട്ടിൽ പ്രതിരോധശേഷി
- D:-Immunity from isolation

- ഒറ്റപ്പെടയിൽ നിന്നുള്ള പ്രതിരോധശേഷി
- Correct Answer:- Option-A

Question33:-Night blindness related to deficiency of

- \_\_\_\_\_ന്റെ കുറവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് നിശാന്ധത
- A:-Vit. K
- വിറ്റാമിൻ കെ
- B:-Vit. D

- വിറ്റാമിൻ ഡി
- C:-Vit. A
- വിറ്റാമിൻ എ
- D:-Vit. C

- വിറ്റാമിൻ സി
- Correct Answer:- Option-C

Question34:-Open vial policy used in

- ഓപ്പൻ വിയൽ പോളിസി ഉപയോഗിക്കുന്നത്
- A:-Water purification
- ജലശുദ്ധീകരണം
- B:-Vaccination

- വാക്സിനേഷൻ
- C:-Food storage
- ഭക്ഷണ സംഭരണം
- D:-Biomedical waste management

- ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യ സംസ്കരണം
- Correct Answer:- Option-B

Question35:-The time interval between invasion by an infectious agent and appearance of first sign of symptom of the disease in question

- ഒരു അണുബാധ ഏജന്റിന്റെ ആക്രമണവും ആദ്യ ലക്ഷണത്തിന്റെ പ്രത്യക്ഷവും തമ്മിലുള്ള സമയ ഇടവേള
- A:-Latent period
- ഒളിഞ്ഞിരിക്കുന്ന കാലയളവ്
- B:-Generation time

- ജനനേഷൻ സമയം
- C:-Communicable period
- ആശയവിനിമയ കാലയളവ്
- D:-Incubation period

- ഇൻകുബേഷൻ കാലയളവ്
- Correct Answer:- Option-D

Question36:-In primary sedimentation in sewage treatment a certain amount of fat and grease rise to the surface and is known as

- മലിനജല സംസ്കരണത്തിലെ പ്രാഥമിക അവശിഷ്ടത്തിൽ ഒരു നിശ്ചിത അളവിൽ കൊഴുപ്പും ഗ്രീസും ഉപരിതലത്തിലേക്ക് ഉയരുന്നു. ഇത് അറിയപ്പെടുന്നത്
- A:-Sewage
- മലിനജലം
- B:-Sullage

- സമൃദ്ധ്
- C:-Scum
- സ്കം
- D:-Sludge

- ചെളി
- Correct Answer:- Option-C

Question37:-Which of the following vaccine is not giving at birth?

- താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് വാക്സിൻ ആണ് ജനനസമയത്ത് നൽകാത്തത്?
- A:-BCG
- ബിസിജി
- B:-Measles

- അഞ്ചാംപനി
- C:-OPV
- ഒ.പി.വി.
- D:-Hep.B

- ഹെപ്.ബി
- Correct Answer:- Option-B

Question38:-Malaria is a disease caused by

- മലേറിയ എന്ന രോഗം ഉണ്ടാകുവാൻ ഉള്ള കാരണം
- A:-Fungus
- ഫംഗസ്
- B:-Bacteria

- ബാക്ടീരിയ
- C:-Parasite
- പാരസൈറ്റ്
- D:-Virus

- വൈറസ്
- Correct Answer:- Option-C

Question39:-Source of infection in Weil's disease

വെയിൽസ് രോഗത്തിന്റെ അണുബാധയുടെ ഉറവിടം

A:-Urine of cat

പുച്ചയുടെ മൂത്രം

B:-Urine of the rodents

എലികളുടെ മൂത്രം

C:-Urine of dog

നായയുടെ മൂത്രം

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question40:-Eligible couples are in the age group

യോഗ്യരായ ദമ്പതികളുടെ പ്രായപരിധി

A:-18 - 45

18 - 45

B:-18 - 30

18 - 30

C:-20 - 55

20 - 55

D:-20 - 60

20 - 60

Correct Answer:- Option-A

Question41:-Which of the following vaccine is introduced recently in national immunisation programme to prevent severe pneumonia in infants?

ശിശുക്കളിലെ കടുത്ത ന്യൂമോണിയ തടയുന്നതിനായി ദേശീയ പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പ് പദ്ധതിയിൽ അടുത്തിടെ അവതരിപ്പിച്ച വാക്സിൻ ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

A:-Rotavirus

റോട്ടവൈറസ്

B:-Pneumococcal

ന്യൂമോകോക്കൽ

C:-Meningococcal

മെനിംഗോകോക്കൽ

D:-Rubella

റുബെല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question42:-The sites of the body most commonly affected in occupational cancers are

- I. Skin
- II. Bladder
- III. Blood forming organs
- IV. Brain

തൊഴിൽപരമായ അർബുദങ്ങളിൽ ഏറ്റവും സാധാരണയായി ബാധിക്കുന്ന ശരീരഭാഗങ്ങൾ ഇവയാണ്

- I. ചർമ്മം
- II. മൂത്രസഞ്ചി
- III. രക്തം രൂപപ്പെടുന്ന അവയവങ്ങൾ
- IV. തലച്ചോറ്

A:-I and II

I, II

B:-II, III and IV

II, III, IV

C:-I, II, IV

I, II, IV

D:-I, II and III

I, II, III

Correct Answer:- Option-D

Question43:-Indications for prenatal diagnosis

പ്രസവത്തിനു മുമ്പുള്ള രോഗനിർണയത്തിനുള്ള സൂചനകൾ

A:-Advanced maternal age

വിപുലമായ മാതൃ പ്രായം

B:-History of congenital anomaly

ജന്മനാ അപാകതയുടെ ചരിത്രം

C:-Both (1) and (2)

(1) ഉം (2) രണ്ടും

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question44:-Vit. "B\_1" is also known as

വിറ്റ് "B\_1" ഇത് എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു

A:-Thiamine

തയാമിൻ

B:-Riboflavin

റിബോഫ്ലേവിൻ

C:-Pyridoxine

പിറീഡോക്സിൻ

D:-Niacin

നിയോസിൻ

Correct Answer:- Option-A

Question45:-The family welfare programme is

കുടുംബക്ഷേമ പരിപാടി ഒരു

A:-State Sponsored Programme

സ്റ്റേറ്റ് സ്പോൺസേർഡ് പ്രോഗ്രാം

B:-Women and Child Care department sponsored programme

വനിതാ ശിശു സംരക്ഷണ വകുപ്പ് സ്പോൺസർ ചെയ്ത പ്രോഗ്രാം

C:-Centrally sponsored programme

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പ്രോഗ്രാം

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question46:-Which of the following is false regarding polio?

പോളിയോയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് തെറ്റു്?

A:-Acute viral infection caused by RNA virus

ആൻറിബോഡി വൈറസ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന അക്യൂട്ട് വൈറൽ അണുബാധ

B:-Oral polio vaccine is killed or inactivated one

ഓറൽ പോളിയോ വാക്സിൻ ഒരാളെ കൊല്ലുകയോ നിർജീവമാക്കുകയോ ചെയ്യുന്നു

C:-Immunisation is the sole effective means of preventing poliomyelitis

പോളിയോമൈലൈറ്റിസ് തടയുന്നതിനുള്ള ഏക ഫലപ്രദമായ മാർഗ്ഗമാണ് പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പ്

D:-Finding and reporting children with acute flaccid paralysis

അക്യൂട്ട് ഫ്ലാസിഡ് പക്ഷാഘാതമുള്ള കുട്ടികളെ കണ്ടെത്തി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നു

Correct Answer:- Option-B

Question47:-Airborne disease is all except

\_\_\_\_\_ ഒഴികെ മറ്റെല്ലാം വായുവിലൂടെ പകരുന്നു.

A:-Covid - 19

കോവിഡ് - 19

B:-Hepatitis A

ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് എ

C:-Measles

അഞ്ചാംപനി

D:-Chicken pox

ചിക്കൻ പോക്സ്

Correct Answer:- Option-B

Question48:-The continuous scrutiny of all aspects of occurrence and spread of disease that are pertinent to effective control is

A:-Surveillance

നിരീക്ഷണം

B:-Quarantine

കാറന്റൈൻ

C:-Isolation

ഒറ്റപ്പെടുത്തി

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-A

Question49:-False about "H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>" :

"H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>" നെ കുറിച്ചുള്ള തെറ്റു് :

A:-Pandemic influenzae.A 2009

പാൻഡെമിക് ഇൻഫ്ലുവൻസ എ 2009

B:-Live attenuated influenzae vaccine is effective

ലൈവ് അറ്റന്യൂവേറ്റഡ് ഇൻഫ്ലുവൻസ വാക്സിൻ ഫലപ്രദമാണ്

C:-All the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question50:-Which of the following is not a Zoonotic infection?

ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് സൂനോട്ടിക് അണുബാധ അല്ലാത്തത്?

A:-Rabies

റാബിസ്

B:-Typhns

ടൈഫൻസ്

C:-Brucellosis

ബ്രൂസെല്ലോസിസ്

D:-Covid

കോവിഡ്

Correct Answer:- Option-D

Question51:-Neurotoxic envenomation may cause ptosis, dysphagia, diplopia and respiratory failure by which snake bite

ന്യൂറോടോക്സിക് എൻവെനോമേഷൻ, പറ്റോസിസ്, ഡിസ്ഫാഗിയ, ഡിപ്ലോപ്പിയ, പാമ്പ് കടിയേറ്റുണ്ടാകുന്ന ശ്വാസന പരാജയം എന്നിവയ്ക്ക് കാരണമായേക്കാം

A:-Cobra

കോബ്ര

B:-Viper

വൈപ്പർ

C:-Both (1) and (2)

(1) ഉം (2) രണ്ടും

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-A

Question52:-The disease which were previously easily controlled by chemotherapy and antibiotics, but now they have developed antimicrobial resistance and are often appearing in epidemic forms

മുമ്പ് കീമോതെറാപ്പിയും ആൻറിബയോട്ടിക്കുകളും ഉപയോഗിച്ച് എളുപ്പത്തിൽ നിയന്ത്രിച്ചിരുന്ന ഈ രോഗം, എന്നാൽ ഇപ്പോൾ അവ ആനറിമൈക്രോബിയൽ പ്രതിരോധം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്, പലപ്പോഴും പകർച്ചവ്യാധി രൂപങ്ങളിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു.

A:-Emerging disease

ഉയർന്നുവരുന്ന രോഗം

B:-Endemic disease

എൻഡെമിക് രോഗം

C:-Remerging disease

വീണ്ടും ഉയർന്നുവരുന്ന രോഗം

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question53:-Sexually transmitted disease

ലൈംഗികമായി പകരുന്ന രോഗം

A:-Gonorrhoea

ഗൊണോറിയ

B:-HIV

എച്ച്.ഐ.വി.

C:-Condidiasis

കോണ്ടിഡിയോസിസ്

D:-All of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-D

Question54:-Which one of the following is true regarding Leprosy?

- കഷ്ടരോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
- A:-Caused by Mycobacterium tuberculosis
- മൈകോബാക്ടീരിയം ട്യൂബർകുലോസിസ് മൂലം ഉള്ളവ
- B:-Involves skin and nerves
- ചർമ്മവും തരന്ധികളും ഉൾപ്പെടുന്നവ
- C:-Involves lungs
- ശ്വാസകോശം ഉൾപ്പെടുന്നവ

D:-CBNAAT test is a diagnostic test

CBNAAT ടെസ്റ്റ് ഒരു ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് ടെസ്റ്റാണ്

Correct Answer:- Option-B

Question55:-An acute disease characterised by muscular rigidity which persists throughout illness punctuated by painful paroxysmal spasms of voluntary muscles

മസൂലർ കാഠിന്യത്തിന്റെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകളുള്ള ഒരു നിശ്ചിത രോഗം, ഇത് അസുഖത്തിലുടനീളം നിലനിൽക്കുന്നു. വളണ്ടറി മസിലിൻറെ വേദനാജനകമായ പാരോക്സിസ്മൽ സ്പാസ്മസിലൂടെ കാർണമാകുന്നു.

A:-Rabies

റാബീസ്

B:-Tetanus

ടെറ്റനസ്

C:-Plague

പ്ലേഗ്

D:-Small pox

വസൂരി

Correct Answer:- Option-B

Question56:-Hydrophobia is an acute, highly fatal viral disease of Central Nervous System caused by Lyssa Virus type, which of the following is true?

ഹൈഡ്രോഫോബിയ എന്നത് ലിസ വൈറസ് തരം മൂലമുണ്ടാകുന്ന സെൻട്രൽ നാഡീവ്യവസ്ഥയുടെ നിശ്ചിതവും മാർകവുമായ വൈറൽ രോഗമാണ്, ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി?

A:-Immunisations have no role

പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പുകൾക്ക് ഒരു പങ്കുമില്ല

B:-Also known as tetanus

ടെറ്റനസ് എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു

C:-Transmitted by bite or scratch by an infected animal

രോഗം ബാധിച്ച മൃഗം കടിച്ചോ പോറലോ പകരുന്നു

D:-Drug are available to treat the disease

രോഗം ചികിത്സിക്കാൻ മരുന്നുകൾ ലഭ്യമാണ്

Correct Answer:- Option-C

Question57:-A protozoal disease caused by infection with parasites of the genus plasmodium and transmitted to man by certain species of infected female anophelons mosquito which of the following is not true?

പ്ലാസ്മോഡിയം ജനുസ്സിലെ പരാനുഭോജികൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന ഒരു പ്രോട്ടോസോവൻ രോഗം, ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ല?

A:-Three stages; Cold stage, hot stage and sweating stage

മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങൾ, തണുത്ത ഘട്ടം, ചൂടുള്ള ഘട്ടം, വിയർപ്പ് ഘട്ടം

B:-The parasite undergoes 2 cycles of development

പരാനുഭോജി 2 വികസന ചക്രങ്ങൾക്ക് വിധേയമാകുന്നു

C:-Plasmodium vivax has the widest geographic distribution through out the world.

ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ഏറ്റവും വിശാലമായ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ വിതരണമാണ് പ്ലാസ്മോഡിയം വിവാക്സിനുള്ളത്

D:-Incubation period is 1 year

ഇൻകുബേഷൻ കാലയളവ് 1 വർഷമാണ്

Correct Answer:- Option-D

Question58:-Pathogens frequently identified in children with acute diarrhea in treatment in developing countries

വികസന രാജ്യങ്ങളിലെ ചികിത്സയിൽ നിശ്ചിത വയറിലൂക്കമുള്ള കുട്ടികളിൽ രോഗകാരികൾ പതിവായി തിരിച്ചറിയപ്പെടുന്നു

A:-E.Coli

ഇ.കോളി

B:-Rotavirus

റോട്ടവൈറസ്

C:-Vibrio cholerae

വിബ്രിയോ കോളറ

D:-All of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-D

Question59:-Which of the following is not included in surface water?

ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഉപരിതല ജലത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്?

A:-Impounding reservoirs

ജലസംഭരണികൾ പീടികച്ചുടക്കൽ

B:-Springs

സ്പ്രിംഗ്സ്

C:-Rivers

നദികൾ

D:-Ponds and lakes

കുളങ്ങളും തടാകങ്ങളും

Correct Answer:- Option-B

Question60:-All of the following are diseases caused by Aedes mosquitoes except

താഴെ പറയുന്നവയെല്ലാം ഈഡീസ് കൊതുക്കൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗങ്ങളാണ്.

A:-Yellow fever

മഞ്ഞപ്പനി

B:-Dengue

ഡെങ്കിപ്പനി

C:-Malaria

മലേറിയ

D:-Chikungunya

ചിക്കൻഗുനിയ

Correct Answer:- Option-C

Question61:-Which of the following is known as kidney hormone?

I. Vit.A

II. Vit.D

III. Vit.K

IV. Vit.C

ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ കിഡ്നി ഹോർമോൺ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഏതാണ്?



- I. Vit.A
- II. Vit.D
- III. Vit.K
- IV. Vit.C

A:-I and II

I, II

B:-III and IV

III, IV

C:-III only

III മാത്രം

D:-II only

II മാത്രം

Correct Answer:- Option-D

Question62:-Typhoid fever is the result of systemic infection mainly by S.typhi, which of the following is not true?

പ്രധാനമായും S.typhi വഴിയുള്ള വ്യവസ്ഥാപരമായ അണുബാധയുടെ ഫലമാണ് ടൈഫോയ്ഡ് പനി, ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത്?

A:-Rodents are the only known reservoir of infection

അണുബാധയുടെ അറിയപ്പെടുന്ന ഒരേയൊരു റിസർവോയർ എലികളാണ്

B:-Enteric fever includes both typhoid and paratyphoid fever

എൻടേറിക് ഫീവറിൽ ടൈഫോയ്ഡ്, പാരാടൈഫോയ്ഡ് ഫീവർ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു

C:-The disease may occur sporadically, epidemically or endemically

രോഗം ഇടയ്ക്കിടെയോ പകർച്ചവ്യാധികളായോ പ്രാദേശികമായോ ഉണ്ടായേക്കാം

D:-Typhoid fever is transmitted via the faeco-oral route or urine-oral route

ടൈഫോയ്ഡ് പനി ഫെക്കോ-ഓറൽ വഴിയോ യൂറിൻ-ഓറൽ വഴിയോ ആണ് പകരുന്നത്

Correct Answer:- Option-A

Question63:-DDT is

DDT എന്നാൽ

A:-Stomach poison

വയറ്റിലെ വിഷം

B:-Fumigants

ഫ്യൂമിഗന്റുകൾ

C:-Natural contact poison

സ്വാഭാവിക സമ്പർക്ക വിഷം

D:-Repellents

റിപ്പല്ലന്റുകൾ

Correct Answer:- Option-C

Question64:-Recovery phase after disaster

- I. Rehabilitation
- II. Reponse
- III. Reconstructions
- IV. Preparedness

ദുരന്തത്തിനു ശേഷമുള്ള വിശ്വേദന ഘട്ടം

I. പുനരധിവാസം

II. പ്രതികരണം

III. പുനർനിർമ്മാണങ്ങൾ

IV. തയ്യാറെടുപ്പ്

A:-I → II → III

I → II → III

B:-II → IV → III → I

II → IV → III → I

C:-IV → II → I → III

IV → II → I → III

D:-II → I → III

II → I → III

Correct Answer:- Option-D

Question65:-Byssinosis is a lung disease caused by long period of time inhalation of

ദീർഘനേരം ഇത് ശ്വസിക്കുന്നതിലൂടെ ഉണ്ടാകുന്ന ഒരു ശ്വാസകോശ രോഗമാണ് ബൈസിനോസിസ്

A:-Silica

സിലിക്ക

B:-Cotton fibre

കോട്ടൺ ഫൈബർ

C:-Sugarcane dust

കരിമ്പിന്റെ പൊടി

D:-Asbestos

ആസ്റ്റബോസ്റ്റ്

Correct Answer:- Option-B

Question66:-Kangaroo mother care is a term related to

ഇത് കുഗാരു മുദർ കെയർ എന്ന പദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്

A:-Breast feeding

മുലയൂട്ടൽ

B:-Vaccination

വാക്സിനേഷൻ

C:-Intensive care

തീവ്രപരിചരണം

D:-Orphan supportive programme

അനാഥരെ പിന്തുണയ്ക്കുന്ന പ്രോഗ്രാം

Correct Answer:- Option-A

Question67:-Barrier methods used in contraception are all except \_\_\_\_\_ ഒഴികെ ഗർഭനിരോധന മാർഗ്ഗങ്ങളാണ്.

A:-Copper T

കോപ്പർ ടി

B:-Diaphragm

ഡയഫ്രം

C:-Vaginal Sponge

വജൈനൽ സ്പോഞ്ച്

D:-Condom

കോണ്ടം

Correct Answer:- Option-A

Question68:-Fats should contribute how many percentage of energy intake in Indian Dietary

ഇന്ത്യൻ ഭക്ഷണക്രമത്തിൽ എത്ര ശതമാനം ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം കൊഴുപ്പുകൾ സംഭാവന ചെയ്യണം

- A:-10 - 15%
- 10 - 15%
- B:-15 - 30%
- 15 - 30%
- C:-50 - 80%
- 50 - 80%
- D:-30 - 50%
- 30 - 50%

Correct Answer:- Option-B

Question69:-Deficiency of Vit.C results in

ഇതു വി. സി യുടെ കുറവ് കാരണം കൊണ്ടാകുന്നു

- A:-Rickets  
റിക്കറ്റുകൾ
- B:-Pellagra  
പെല്ലഗ്ര
- C:-Scurvy  
സ്കർവി
- D:-Xerophthalmia  
സെറോഫ്താൽമിയ

Correct Answer:- Option-C

Question70:-Side effects of intrauterine devices are

ഗർഭാശയ ഉപകരണങ്ങളുടെ പാർശ്വഫലങ്ങൾ

- A:-bleeding  
രക്തസ്രാവം
- B:-pain  
വേദന
- C:-pregnancy  
ഗർഭം
- D:-all the above  
മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-D

Question71:-Vitals are

- I. Blood pressure
- II. Pulse rate
- III. Respiratory rate

ജീവപ്രധാനമുള്ളവ

- I. രക്തസമ്മർദ്ദം
- II. പൾസ് നിരക്ക്
- III. ശ്വാസന നിരക്ക്

- A:-I and II
- I, II
- B:-II and III
- II, III
- C:-I, II and III
- I, II, III
- D:-I and III
- I, III

Correct Answer:- Option-C

Question72:-First Generation IUD (Intra Uterine Device)

ഒന്നാം തലമുറ IUD (ഇൻട്രോ ഗർഭാശയ ഉപകരണം)

- A:-Nova.T  
നോവാ ടി
- B:-Progestasert  
പ്രോജസ്റ്റസെർട്ട്
- C:-Copper T  
കോപ്പർ T
- D:-Lippes loop  
ലിപ്പസ് ലൂപ്പ്

Correct Answer:- Option-D

Question73:-Graphical representation of age and sex of a population

ഒരു ജനസംഖ്യയുടെ പ്രായത്തിന്റെയും ലിംഗത്തിന്റെയും ഗ്രാഫിക്കൽ പ്രാതിനിധ്യം

- A:-Sex ratio  
ലിംഗാനുപാതം
- B:-Population pyramid  
പോപ്പുലേഷൻ പീരമിഡ്
- C:-Despondancy ratio  
നിരാശാ അനുപാതം
- D:-Density of population  
ജനസാന്ദ്രത

Correct Answer:- Option-B

Question74:-Which of the following is not a delayed cause of deaths in hanging?

താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇടനീളരിക്കാനുള്ള കാലതാമസം വരുത്താത്തത്?

- A:-Infection  
അണുബാധ
- B:-Venous congestion  
വെനസ് കഞ്ചംഷൻ
- C:-Abscess of brain  
തലച്ചോറിലെ കുരു
- D:-Hypoxic encephalopathy  
ഹൈപ്പോക്സിക എൻസെഫലോപ്പതി

Correct Answer:- Option-B

Question75:-In partial hanging which is acting as constricting force?

ഭാഗികമായ ഇടനീളരിക്കലിൽ ഏത് സങ്കോചശക്തിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു?

- A:-Weight of body  
ശരീര ഭാരം

B:-Weight of hanging object

ഇക്കിയിടുന്ന വസ്തുവിന്റെ ഭാരം

C:-Weight of head

തലയുടെ ഭാരം

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question76:-Constriction of the neck by a ligature without suspending the body is known as

ശരീരം ഇക്കിയിടാതെ ഒരു കടുക്ക് കെട്ടി ഉപയോഗിച്ച് കഴുത്ത് തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനെ അറിയപ്പെടുന്നത്

A:-Strangulation

കഴുത്തുതെരിച്ച് കൊല്ലൽ

B:-Hanging

ഇക്കിക്കൊല്ലൽ

C:-Suicide

ആത്മഹത്യ

D:-Smothering

ശ്വാസം മുട്ടൽ

Correct Answer:- Option-A

Question77:-Which of the following is caused by blunt trauma?

താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ബ്ലന്റ് ട്രോമ മൂലമുണ്ടാകുന്നത്?

A:-Incised wound

മുറിവേറ്റ മുറിവ്

B:-Abrasion

ഉരച്ചിലുകൾ

C:-Contusion

കൊണ്ടുഷൻ

D:-Stab injury

കത്തേറ്റു പരിക്ക്

Correct Answer:- Option-C

Question78:-Margins are smooth in following type of wound except

താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഒന്നാഴികെ മുറിവുകളുടെ അരികുകൾ മിനുസമാർന്നതാണ്

A:-Incised wound

വെട്ടേറ്റ മുറിവ്

B:-Lacerated wound

കീറിയ മുറിവ്

C:-Stab wound

കത്തേറ്റു മുറിവ്

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question79:-Puppe's rule is used in related to what

പപ്പിയുടെ നിയമം എന്തിനുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു

A:-Lightening

മിന്നൽ

B:-Burns

പൊള്ളൽ

C:-Knife Injury

കത്തി മുറിവ്

D:-Bullet Injury

ബുള്ളറ്റ് പരിക്ക്

Correct Answer:- Option-D

Question80:-Clostridium botulinum is related to which of the poisoning

ക്ലോസ്ട്രീഡിയം ബോട്ടുലിസം ഏത് വിഷബാധയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു

A:-Drug poisoning

മയക്കുമരുന്നിന് വിഷബാധ

B:-Food poisoning

ഭക്ഷ്യവിഷബാധ

C:-Snake bite

പാമ്പ് കടി

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question81:-Exposure to cold produces hypothermia when the oral or axillary temperature is less than

വായിലൂടെയോ കക്ഷിയുമോ ആയ താപനില ഇതിൽ നിന്നും കുറവായിരിക്കുമ്പോൾ തണുപ്പുമായി സമ്പർക്കം പുലർത്തുന്നത് ഹൈപ്പോതെർമിയ ഉണ്ടാക്കുന്നു.

A:-37°C

37°C

B:-36°C

36°C

C:-37.5°C

37.5°C

D:-35°C

35°C

Correct Answer:- Option-D

Question82:-High quality chest compression include

ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള ചെസ്റ്റ് കംപ്രഷൻ ഇതിൻ അനുവദിക്കുന്നു

A:-Allowing full chest recoil

പുൾ ചെസ്റ്റ് റിക്കോയിൽ അനുവദിക്കുന്നു

B:-At the rate of 140 - 160 compression per minute

മിനിറ്റിൽ 140 - 160 കംപ്രഷൻ എന്ന തോതിൽ

C:-A depth of at least 3 inches for an adult and child

മുതിർന്നവർക്കും കുട്ടിക്കും കുറഞ്ഞത് 3 ഇഞ്ച് ആഴം

D:-All of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-A

Question83:-Sudden cardiac arrest is

പെട്ടെന്നുള്ള ഹൃദയസ്തംഭനം

A:-Cessation of electrical activity of heart

ഈയത്തിന്റെ വൈദ്യുത പ്രവർത്തനം നിർത്തലാക്കുന്നു

B:-Cessation of mechanical activity of heart

ഈയത്തിന്റെ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവർത്തനം

C:-Both (1) and (2)

(1) ഉം (2) രണ്ടും

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question84:-Adult chain of survival for out of hospital cardiac arrest

- I. Immediate recognition of cardiac arrest and activation of emergency response system
- II. Early cardiopulmonary resuscitation
- III. Effective advanced life support
- IV. Rapid defibrillation
- V. Integrated post cardiac arrest care

ആക്രമിച്ച് പുറത്ത് ഏയസ്ട്രംഭനത്തിനുള്ള അതിർത്തിയിലെ മുതിർന്നവരുടെ ശൃംഖല

- I. ഏയസ്ട്രംഭനം ഉടൻ തിരിച്ചറിയുകയും അടിയന്തര പ്രതികരണ സംവിധാനം സജീവമാക്കുകയും ചെയ്യുക
- II. നേരത്തെയുള്ള കാർഡിയോപെർമോണറി പുനരുജ്ജീവനം
- III. ഫലപ്രദമായ അഡ്വാൻസ്ഡ് ലൈഫ് സപ്പോർട്ട്
- IV. ദ്രുത ഡിഫിബ്രിലേഷൻ
- V. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പോസ്റ്റ് കാർഡിയോക് അറസ്റ്റ് കെയർ

A:-I, II, III, IV, V

I, II, III, IV, V

B:-I, II, IV, III, V

I, II, IV, III, V

C:-II, I, III, IV, V

II, I, III, IV, V

D:-I, III, IV, V, II

I, III, IV, V, II

Correct Answer:- Option-B

Question85:-Life threatening allergic reaction which may manifest in some people who are very sensitive

വളരെ സെൻസിറ്റീവായ ചില ആളുകളിൽ പ്രകടമായേക്കാവുന്ന ജീവൻ അപകടപ്പെടുത്തുന്ന അലർജി പ്രതികരണം

A:-Septic shock

സെപ്റ്റിക് ഷോക്ക്

B:-Neurogenic Shock

ന്യൂറോജനീക് ഷോക്ക്

C:-Anaphylactic shock

അനാഫിലാക്റ്റിക് ഷോക്ക്

D:-Toxic shock syndrome

ടോക്സിക് ഷോക്ക് സിൻഡ്രോം

Correct Answer:- Option-C

Question86:-The type of fracture in which bone breaches the overlying skin is

ഏത് തരത്തിലുള്ള ഒടിവിലാണ് എല്ലിന് മുകളിലെ ചർമ്മത്തെ പിളർക്കുന്നത്

A:-simple

ലളിതം

B:-compound

സംയുക്തം

C:-Comminuted

ചെറുതായത്

D:-Contrecoup

കോൺട്രാക്വ്

Correct Answer:- Option-B

Question87:-Which artery is palpated to perform a pulse check in the adult during CPR?

CPR സമയത്ത് മുതിർന്നവരിൽ പൾസ് പരിശോധന നടത്താൻ ഏത് ധമനീയാണ് സ്പന്ദിക്കുന്നത്?

A:-Carotid Artery

കരോട്ടിഡ് ആർട്ടറി

B:-Brachial Artery

ബ്രാച്ചിയൽ ആർട്ടറി

C:-Radial Artery

റേഡിയൽ ആർട്ടറി

D:-Axillary Artery

കക്ഷീയ ധമനികൾ

Correct Answer:- Option-A

Question88:-If a single rescuer is available during the initiation of CPR what should be the compression ventilation ratio

CPR ആരംഭിക്കുന്ന സമയത്ത് ഒരൊറ്റ രക്ഷകൻ ലഭ്യമാണെങ്കിൽ കംപ്രഷൻ വെന്റിലേഷൻ അനുപാതം എന്തായിരിക്കണം?

A:-15:2

15:2

B:-30:4

30:4

C:-30:2

30:2

D:-15:4

15:4

Correct Answer:- Option-C

Question89:-While doing CPR in infants (K 12 months) the chest compression depth should be

ശിശുക്കളിൽ (K 12 മാസം) CPR ചെയ്യുമ്പോൾ ചെസ്റ്റ് കംപ്രഷൻറെ ആഴം

A:-1.5 inches

1.5 ഇഞ്ച്

B:-2 inches

2 ഇഞ്ച്

C:-1 inch

1 ഇഞ്ച്

D:-0.5 inch

0.5 ഇഞ്ച്

Correct Answer:- Option-A

Question90:-Which is true about respiratory arrest?

- I. Absence of respiration
- II. During respiratory arrest in early stages the victims pulse wont be palpable

III. During respiratory arrest initially, the victim has cardiac output  
 IV. Cardiac arrest may develops if rescue breathing is not provided  
 ശാസനതടസ്സം സംബന്ധിച്ച് ഏതാണ് ശരി?  
 I. ശാസനത്തിന്റെ അഭാവം  
 II. ശാസന അറസ്റ്റ് സമയത്ത്  
 III. തുടക്കത്തിൽ ശാസനതടസ്സം ഉണ്ടാകുമ്പോൾ, ഇരയ്ക്ക് എയറോഫാതം ഉണ്ടാകും  
 IV. രക്ഷാ ശാസനം നൽകിയില്ലെങ്കിൽ ഏയായസ്യംഭവം

- A:-All are correct
- എല്ലാം ശരിയാണ്
- B:-I, III and IV are true
- I, III, IV എന്നിവ ശരിയാണ്
- C:-I, II and IV are true
- I, II, IV എന്നിവ ശരിയാണ്
- D:-I and IV are true
- I ഉം IV ഉം ശരിയാണ്

Correct Answer:- Option-B

Question91:-Biochemical oxygen demand and chemical oxygen demand are the terms used to express the strength of what ബയോകെമിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാൻഡ്, കെമിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാൻഡ് എന്നിവ എന്തിന്റെ ശക്തി പ്രകടിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പദങ്ങളാണ്

- A:-Sewage
- മലിനജലം
- B:-Sea water
- കടൽ വെള്ളം
- C:-Sullage
- മാലിന്യം
- D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല  
Correct Answer:- Option-A

Question92:-The health hazards of improper excreta disposal are ഇംപ്രോപ്പർ എക്രീഷ്യൂ ഡിസ്പോസൽ മൂലം ഉണ്ടാകുന്നത് ആരോഗ്യ അപകടങ്ങൾ

- A:-soil pollution
- മണ്ണ് മലിനീകരണം
- B:-contamination of food
- ഭക്ഷണത്തിലെ മലിനീകരണം
- C:-propagation of flies
- ഫയലുകളുടെ പെറ്റ്പെരുകൾ
- D:-all of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം  
Correct Answer:- Option-D

Question93:-Trickling filter method is used in ട്രിക്കിംഗ് ഫിൽട്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതിയെ പറയുന്നത്

- A:-Primary treatment of sewage
- മലിനജലത്തിന്റെ പ്രാഥമിക സംസ്കരണം
- B:-Secondary treatment of sewage
- മലിനജലത്തിന്റെ ദ്വിതീയ സംസ്കരണം
- C:-Oxidation ponds
- ഓക്സിഡേഷൻ കളങ്ങളിൽ
- D:-Sewage farming
- മലിനജല കൃഷി

Correct Answer:- Option-B

Question94:-Disinfecting action of chlorine in water is mainly due to വെള്ളത്തിലെ ക്ലോറിൻ അണുവിമുക്തമാക്കുന്ന പ്രവർത്തനം പ്രധാനമായും കാരണമാകുന്നത്

- A:-hypochlorite ions
- ഹൈപ്പോക്ലോറൈറ്റ് അയോണുകൾ
- B:-hypochlorous acid
- ഹൈപ്പോക്ലോറസ് ആസിഡ്
- C:-chloride
- ക്ലോറൈഡ്
- D:-hydrochloric acid
- ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്

Correct Answer:- Option-B

Question95:-The difference between the amount of chlorine added to the water and the amount of residual chlorine remaining at the end of a specific period of contact is known as വെള്ളത്തിൽ ചേർക്കുന്ന ക്ലോറിൻ അളവും ഒരു പ്രത്യേക സമ്പർക്ക കാലയളവിന്റെ അവസാനത്തിൽ ആ ശേഷിക്കുന്ന ക്ലോറിൻ അളവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം അറിയപ്പെടുന്നത്

- A:-Break point
- ബ്രേക്ക് പോയിന്റ്
- B:-Chlorine demand
- ക്ലോറിൻ ഡിമാൻഡ്
- C:-free residual chlorine
- സ്വതന്ത്ര അവശിഷ്ട ക്ലോറിൻ
- D:-superchlorination
- സൂപ്പർക്ലോറിനേഷൻ

Correct Answer:- Option-B

Question96:-Chemical formula for bleaching powder ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡറിനുള്ള കെമിക്കൽ ഫോർമുല

- A:-`CaOCl\_(2)`
- `CaOCl\_(2)`
- B:-`CaCl\_(2)`
- `CaCl\_(2)`
- C:-`CaO\_(2)Cl`
- `CaO\_(2)Cl`
- D:-`CaOCl`
- `CaOCl`

Correct Answer:- Option-A

Question97:-Process whereby nutrients are added to food to improve the quality of the diet is known as ഭക്ഷണത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഭക്ഷണത്തിൽ പോഷകങ്ങൾ ചേർക്കുന്ന പ്രക്രിയ അറിയപ്പെടുന്നത്

- A:-Nutrification of food
- ഭക്ഷണത്തിന്റെ പോഷകാഹാരം

B:-Food fortification

എഡ് ഫോർട്ടിഫിക്കേഷൻ

C:-Adulteration of food

ഭക്ഷണത്തിൽ മാധ്യം ചേർക്കൽ

D:-Pasteurization of food

ഭക്ഷണത്തിന്റെ പാസ്ചറൈസേഷൻ

Correct Answer:- Option-B

Question98:-Viper produces

വൈപ്പർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു

A:-Neurotoxin

ന്യൂറോടോക്സിൻ

B:-Haemotoxin

ഹീമോടോക്സിൻ

C:-Myotoxin

മയോടോക്സിൻ

D:-All the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-B

Question99:-Bangalore method is used in

ബാംഗ്ലൂർ രീതി ഇതിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു

A:-Dumping

ഡമ്പിങ്ങ്

B:-Incineration

ദഹിപ്പിക്കൽ

C:-Composting

കമ്പോസ്റ്റിംഗ്

D:-Burial

ശവസംസ്കാരം

Correct Answer:- Option-C

Question100:-Which is known as the heart of the activated sludge process?

സജീവമാക്കിയ മാലിന്യ പ്രക്രിയയുടെ ഹൃദയം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

A:-Aeration tank

വായുസഞ്ചാര ടാങ്ക്

B:-Sedimentation tank

സെഡിമെന്റേഷൻ ടാങ്ക്

C:-Sludge digester

സ്ലഡ്ജ് ഡൈജസ്റ്റർ

D:-Oxidation pond

ഓക്സിഡേഷൻ കുളം

Correct Answer:- Option-A