

1. What is common scale used to measure temperature?

- (A) Celsius (B) Fahrenheit
(C) Kelvin (D) (A), (B) and (C)

வெப்பத்தை அளக்கப்பயன்படுத்தப்படும் அளவீடுகள் என்ன?

- (A) செல்சியஸ் (B) பேரன்ஹீட்
(C) கெல்வின் (D) (A), (B) மற்றும் (C)

2. Thermometer is commonly used to measure

- (A) Temperature (B) Height
(C) Weight (D) Weather

தெர்மோமீட்டர் எதை அளக்க பயன்படுகிறது?

- (A) வெப்பநிலை (B) உயரம்
(C) எடை (D) வானிலை

3. Which one of the following substance has very low specific heat capacity?

- (A) Mercury (B) Glass
(C) Earth (D) Copper

பின்வருவனவற்றுள் எது குறைந்த தன்வெப்ப ஏற்புத்திறன் கொண்டது?

- (A) மெர்குரி (B) கண்ணாடி
(C) பூமி (D) காப்பர்

4. Which one of the following material is not come under the Class A Fire?

- (A) Wood (B) Paper
(C) Plastic (D) Computer

பின்வருவனவற்றில் எது Class A Fire பிரிவில் வராது?

- (A) மரம் (B) காகிதம்
(C) பிளாஸ்டிக் (D) கணினி

5. Which one of the following material fire can be extinguished by smothering method?

- (A) Oil (B) Paint
(C) Petrol (D) (A), (B) and (C)

எந்த பொருளில் ஏற்படும் தீயை மூச்சுத்திணறால் அணைக்கப்படுகிறது?

- (A) ஆயில் (B) பெயிண்ட்
(C) பெட்ரோல் (D) (A), (B) மற்றும் (C)

6. Which one of the following fire extinguishing media is more suitable for Class D Fire?

- (A) CO₂ (B) Special DCP
(C) Foam (D) Water

எந்த ஒரு தீயணைப்பான் Class D பிரிவிற்கு பொருந்தமானது?

- (A) CO₂ (B) சிறப்பு DCP
(C) நுரை (D) தண்ணீர்

7. Which one of the following is suitable for Class A, B and C fire?

- (A) Water (B) Foam
(C) Dry Chemical Powder (D) CO₂

பின்வருவனவற்றுள் எது Class A, B மற்றும் C வகை தீ விபத்துக்கு பொருந்தமானது?

- (A) தண்ணீர் (B) நுரை
(C) உலர்மாவு (D) CO₂

8. Limiting the fuel is the method of

- (A) Smothering (B) Starvation
(C) Cooling (D) Heating

எரிபொருட்களை கட்டுப்படுத்தி தீயை அணைக்கும் முறைக்கு ————— என்று பெயர்?

- (A) மூச்சு திணறல் (B) பட்டினிபோடுதல்
(C) குளிர்வித்தல் (D) வெப்பப்படுத்துதல்

9. Starvation is the process of

- (A) Air control (B) Fuel control
(C) Heat control (D) Oil control

பட்டினிபோடுதல் என்பது

- (A) காற்றை கட்டுப்படுத்துவது (B) எரிபொருளை கட்டுப்படுத்துவது
(C) வெப்பத்தை கட்டுப்படுத்துவது (D) ஆயிலை கட்டுப்படுத்துவது

10. Which one of the following is not an extinguishing agent?

- (A) CO (B) CO₂
(C) CCL₄ (D) Halon

பின்வருவனவற்றுள் எது தீயை அணைக்கும் வாயு அல்ல?

- (A) CO (B) CO₂
(C) CCL₄ (D) ஹேலன்

11. Smallest unit of pressure?

- (A) Pascal
- (B) Newton
- (C) Bar
- (D) LP

அழுத்தத்தை அளக்கும் சிறிய அலகு என்ன?

- (A) பாஸ்கல்
- (B) நியூட்டன்
- (C) பார்
- (D) LP

12. Which one of the following statement is correct?

- (A) Fluorochemical – has poor burn-back resistance
- (B) Fluorochemical – has high burn-back resistance
- (C) AFFF – has slow drainage rate
- (D) FFFP – resistance fuel contamination is poor

பின்வருவனவற்றில் சரியானதை தேர்வு செய்க?

- (A) ஃப்ளோரோகெமிக்கல் – குறைந்த எரிபொருள் எதிர்ப்பு
- (B) ஃப்ளோரோகெமிக்கல் – அதிக எரிபொருள் எதிர்ப்பு
- (C) AFFF – குறைந்த வடிகால் விகிதம் உள்ளது
- (D) FFFP – எரிபொருள் மாசுபாடு எதிர்ப்பு திறன் குறைவு

13. Foam compounds of protein are

- (A) Protein material + Certain acid
- (B) Hydrolyzed protein material + certain salts
- (C) Hydrolyzed protein materials + certain acid
- (D) Protein foam

புரத்தில் உள்ள நுரை கலவைகள்

- (A) புரத பொருட்கள் + சில அமிலம்
- (B) ஹைட்ரோலிஸ் புரத பொருட்கள் + சில உப்புகள்
- (C) ஹைட்ரோலிஸ் புரத பொருட்கள் + சில அமிலம்
- (D) புரதம் நுரை

14. Protein – to make foam compound its required level of concentration is

- (A) 3% to 6% (B) 4% to 6%
(C) 2% to 6% (D) 1% to 6%

நுரை கலவை செய்ய புரோட்டின் செறிவின் அளவு ————— தேவையாக உள்ளது?

- (A) 3% முதல் 6% (B) 4% முதல் 6%
(C) 2% முதல் 6% (D) 1% முதல் 6%

15. What is the Low expansion of foam ratio?

- (A) 2:1 to 20:1 (B) 2:2 to 20:20
(C) 1:2 to 20:20 (D) 2:3 to 20:30

நுரையின் குறைந்த விரிவாக்க விகிதம் என்ன?

- (A) 2:1 முதல் 20:1 (B) 2:2 முதல் 20:20
(C) 1:2 முதல் 20:20 (D) 2:3 முதல் 20:30

16. What is the Medium expansion of foam ratio?

- (A) 20:1 to 200:1 (B) 2:20 to 20:200
(C) 10:20 to 20:20 (D) 20:30 to 200:300

நுரையின் நடுத்தர விரிவாக்க விகிதம் என்ன?

- (A) 20:1 முதல் 200:1 (B) 2:20 முதல் 20:200
(C) 10:20 முதல் 20:20 (D) 20:30 முதல் 200:300

17. What is the high expansion of foam ratio?

- (A) 200:1 to 2000:1 (B) 20:200 to 200:2000
(C) 10:200 to 20:200 (D) 20:300 to 200:300

நுரையின் அதிக விரிவாக்க விகிதம் என்ன?

- (A) 200:1 முதல் 2000:1 (B) 20:200 முதல் 200:2000
(C) 10:200 முதல் 20:200 (D) 20:300 முதல் 200:300

18. The expansion of foam which not depend from the following
- (A) Branch pipe design (B) Type of foam concentrate
(C) Operating pressure (D) Surface air

பின்வருவனவற்றில் நுரை விரிவாக்கத்தினை சாராதது எது?

- (A) கிளைகுழாய் வடிவமைப்பு (B) நுரை செறிவு வகை
(C) இயக்கத்தின் அழுத்தம் (D) மேற்பரப்பு காற்று

19. The expansion of foam measured by
- (A) Comparing the weight of foam volume of the finished foam
(B) Level of foam solution
(C) Level of foam quantity
(D) Level of foam quality

நுரை விரிவாக்கம் எதன் மூலம் அளவிடப்படுகிறது?

- (A) முடிக்கப்பட்ட நுரை அளவு மற்றும் நுரையின் எடை ஒப்பிட்டு
(B) நுரைத்தீர்வின் அளவு
(C) நுரையின் அளவு
(D) நுரை தரத்தின் அளவு

20. Which one of the following Foam bubble size is not determined by the size of?
- (A) Hose (B) Nozzle
(C) Quality (D) Pressure

பின்வருவனவற்றில் நுரை குமிழி அளவு எதை பொறுத்து தீர்மானிக்கப்படவில்லை?

- (A) நீர்விடு குழாய் (B) முனை (நாசில்)
(C) தரம் (D) அழுத்தம்

21. When the cracking jets are created?
- (A) Oil entered into water (B) Foam entered into water
(C) Air entered into water (D) (A), (B) and (C)

எப்பொழுது கிராக்கிங் ஜெட் உருவாகிறது?

- (A) தண்ணீரில் எண்ணெய் கலக்கும் போது (B) தண்ணீரில் நுரை கலக்கும் போது
(C) தண்ணீரில் காற்று கலக்கும் போது (D) (A), (B) மற்றும் (C)

22. Which is the prime mover of the centrifugal fire pump?

- (A) Engine (B) PTO
(C) Gear Box (D) (A) and (C)

செண்டிரிஃப்யூகல் பம்பை இயக்கும் சக்தி எது?

- (A) இஞ்சின் (B) PTO
(C) கியர் பாக்ஸ் (D) (A) மற்றும் (C)

23. How often the vacuum test should be conducted?

- (A) Every month (B) Half yearly
(C) Quarterly (D) Yearly

எவ்வளவு நாட்களுக்கு ஒரு முறை வேக்கியும் டெஸ்ட் செய்யப்படுகிறது?

- (A) ஒவ்வொரு மாதமும் (B) அரையாண்டுக்கு
(C) காலாண்டிற்கு (D) வருடத்திற்கு

24. Abbreviation of PTO

- (A) Power To Operate (B) Power Take Off
(C) Power To Open (D) Pressure To Pump

PTO-ன் விரிவாக்கம்

- (A) Power To Operate (B) Power Take Off
(C) Power To Open (D) Pressure To Pump

25. By which the engine power is transmeter to pump?

- (A) Gear (B) PTO
(C) Primer (D) Engine

எவ்வாறு இஞ்சினின் சக்தி பம்புக்கு மாற்றப்படுகிறது?

- (A) கியர் பாக்ஸ் (B) PTO
(C) பிரைமர் (D) இஞ்சின்

26. What kind of cooling system is available at the tender?

- (A) Open circuit (B) Closed Circuit
(C) Both (A) and (B) (D) Not (A) and (B)

தீயணைப்பு ஊர்தியில் என்ன வகையான ஈரப்படுத்தல் முறை உள்ளது?

- (A) திறந்த சுற்று (B) முடிய சுற்று
(C) (A) மற்றும் (B) இரண்டும் (D) (A) மற்றும் (B) இரண்டுமில்லை

27. Where the thermostat value is used?

- (A) At PTO (B) At Radiator
(C) At Pump (D) At Gear Box

தெர்மோஸ்டேட் வால்வு எங்கு பயன்படுகிறது?

- (A) PTO-இல் (B) ரேடியேட்டரில்
(C) பம்பில் (D) கியர் பாக்ஸில்

28. Which type of mounded fire pump is available at service?

- (A) Front mount (B) Rear mount
(C) Mid mount (D) Top mount

எவ்விதமாக ————— இணைக்கப்பட்ட பம்புகள் தீயணைப்பு துறையில் உள்ளது?

- (A) முன் இணைக்கப்பட்ட (B) பின் இணைக்கப்பட்ட
(C) நடுவில் இணைக்கப்பட்ட (D) மேல் இணைக்கப்பட்ட

29. Normal Length of suction hose is

- (A) 15 feet (B) 45 feet
(C) 55 feet (D) 75 feet

சாதாரணமாக உறிஞ்சு குழாயின் நீளம்

- (A) 15 அடி (B) 45 அடி
(C) 55 அடி (D) 75 அடி

30. Tachometer is used to measure

- (A) Speed (B) RPM
(C) Pressure (D) Heat

டெக்கோமீட்டர் எதை அளக்க பயன்படுகிறது?

- (A) வேகம் (B) RPM
(C) அழுத்தம் (D) வெப்பம்

31. Ultraviolet rays are absorbed by which layer?

- (A) Ozone layer
(B) Exosphere
(C) Thermo sphere
(D) Mesosphere

புற ஊதா கதிர்கள் எந்த அடுக்கினால் உறிஞ்சப்படுகிறது?

- (A) ஓசோன் படலம்
(B) புறவளி மண்டலம்
(C) வெப்ப அடுக்கு
(D) மீசோ அடுக்கு

32. What is the color of town gas flame?

- (A) Dark Blue (B) Dark Green
(C) Dark red (D) Dark violet

டௌன் வாயு சுவாலையின் நிறம் என்ன?

- (A) கருநீலம் (B) கரும் பச்சை
(C) அடர் சிவப்பு (D) அடர் ஊதா

33. Which of the following is not a disadvantage for radio based automatic fire detectors?

- (A) The initial capital cost of the equipment is relatively high
- (B) The system has to be designed very carefully to avoid clashes of frequencies
- (C) Temporary screening may occur
- (D) It is quick to install with no wiring

பின்வருவனவற்றில் ரேடியோ அடிப்படையிலான தானியங்கி தீ கண்டுபிடிப்பானுக்கு இது ஒரு குறைபாடு அல்ல?

- (A) உபகரணங்களின் ஆரம்ப மூலதன செலவு ஒப்பீட்டளவில் அதிகமாக உள்ளது
- (B) அதிர்வெண்களின் மோதல்களை தவிர்க்க மிகவும் கவனமாக வடிவமைக்கப்பட வேண்டும்
- (C) தற்காலிக திரையிடல் ஏற்படலாம்
- (D) இது வயரிங் இல்லாமல் விரைவாக நிறுவலாம்

34. Which of the following is not a advantage for radio based automatic fire detectors?

- (A) It is quick to install with no wiring
- (B) The risk of wiring damage which could isolate several detectors is avoided
- (C) The location of the detector is flexible
- (D) The initial capital cost of the equipment is relatively high

பின்வருவனவற்றில் ரேடியோ அடிப்படையிலான தானியங்கி தீ கண்டுபிடிப்பானுக்க்கு நன்மை அல்லாதது எது?

- (A) இது வயரிங் இல்லாமல் விரைவாக நிறுவலாம்
- (B) பல கண்டறிதல்களை தனிமைப்படுத்தக்கூடிய வயரிங் சேதத்தின் அபாயம் தவிர்க்கப்படுகிறது
- (C) கண்டுபிடிப்பான் எங்கு வேண்டுமானாலும் பொருத்தலாம்
- (D) உபகரணங்களின் ஆரம்ப மூலதன செலவு ஒப்பீட்டளவில் அதிகமாக உள்ளது

35. Which of the following is not a radiation detector?

- (A) Infrared detector
- (B) Ultraviolet detector
- (C) Ionization detector
- (D) Not (A), (B) and (C)

பின்வருவனவற்றில் எது கதிரியக்க கண்டுபிடிப்பு வகை இல்லை?

- (A) அகச்சிவப்பு கண்டுபிடிப்பான்
- (B) புறஊதா கண்டுபிடிப்பான்
- (C) ஐயோனைசேஷன் கண்டுபிடிப்பான்
- (D) (A), (B) மற்றும் (C) இல்லை

36. Which of the following is not a smoke detector?

- (A) Ionization detector
- (B) Optical detector
- (C) Sampling detector
- (D) Metal detector

பின்வருவனவற்றில் எது புகை கண்டுபிடிப்பான் இல்லை?

- (A) ஐயோனைசேஷன் கண்டுபிடிப்பான்
- (B) ஆப்டிக்கல் கண்டுபிடிப்பான்
- (C) சாம்ப்ளிங் கண்டுபிடிப்பான்
- (D) மெட்டல் கண்டுபிடிப்பான்

37. LED stands for

- (A) Light Energy Diode
- (B) Light Emitting Diode
- (C) Light Escaping Diode
- (D) Light Effect Diode

LED என்பது

- (A) Light Energy Diode
- (B) Light Emitting Diode
- (C) Light Escaping Diode
- (D) Light Effect Diode

38. Which of the following device is an electrical device that converts the energy of light directly into electricity?

- (A) Ammeter
- (B) Voltmeter
- (C) Photoelectric cell
- (D) Torch light

பின்வரும் சாதனங்களில் எது ஒளி சக்தியை நேரடியாக மின்சக்தியாக மாற்றியமைக்கும் மின் சாதனமாகும்?

- (A) அம்மீட்டர்
- (B) வோல்ட் மீட்டர்
- (C) போட்டோ எலக்ட்ரிக் செல்
- (D) டார்ச் லைட்

39. For what reason some times an air valve is fitted at the highest point in the dry riser pipe?

- (A) To allow contained air to discharge to atmosphere when the riser is charged with water
- (B) To allow contained water to discharge to atmosphere when the riser is charged with air
- (C) To allow contained air to discharge to atmosphere when the riser is charged with air
- (D) To allow contained water to discharge to atmosphere when the riser is charged with water

டிரை ரெய்சர் குழாயின் மிக உயர்ந்த புள்ளியில் ஏர் வால்வை சில நேரங்களில் பொருத்தப்படுவதற்கு காரணம் என்ன?

- (A) ரெய்சரில் தண்ணீர் நிரம்பியுள்ள போது அதனுள் உள்ள காற்றினை வெளிமண்டலத்திற்கு வெளியேற்றுவதற்கு
- (B) ரெய்சரில் காற்று நிரம்பியுள்ள போது அதனுள் உள்ள தண்ணீரை வெளிமண்டலத்தில் வெளியேற்றுவதற்கு
- (C) ரெய்சரில் காற்று நிரம்பியுள்ள போது அதனுள் உள்ள காற்றினை வெளிமண்டலத்தில் வெளியேற்றுவதற்கு
- (D) ரெய்சரில் தண்ணீர் நிரம்பியுள்ள போது அதனுள் உள்ள தண்ணீரை வெளிமண்டலத்தில் வெளியேற்றுவதற்கு

40. Which of the following is not the part of ladder?
(A) Rope (B) Heal
(C) String (D) Round

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ஏணி பகுதி அல்ல?

- (A) கயிறு (B) ஹீல்
(C) ஸ்டிரிங் (D) ரவுண்ட்

41. In ladder, what is the distance between the round?
(A) 250 mm to 305 mm (B) 208 mm to 350 mm
(C) 280 mm to 350 mm (D) 280 mm to 305 mm

ஏணியில் இரண்டு படிசுளுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளி என்ன?

- (A) 250 மிமீ முதல் 305 மிமீ (B) 208 மிமீ முதல் 350 மிமீ
(C) 280 மிமீ முதல் 350 மிமீ (D) 280 மிமீ முதல் 305 மிமீ

42. What is the net weight of roof ladder?
(A) 16 Kg (B) 18 Kg
(C) 42 Kg (D) 5.5 Kg

கூரை ஏணியின் மொத்த எடை என்ன?

- (A) 16 கிகி (B) 18 கிகி
(C) 42 கிகி (D) 5.5 கிகி

43. What is the length of two piece roof ladder?
(A) 16 Kg (B) 18 Kg
(C) 42 Kg (D) 5.5 Kg

இரு பகுதிகள் கொண்ட கூரை ஏணியின் மொத்த எடை என்ன?

- (A) 16 கிகி (B) 18 கிகி
(C) 42 கிகி (D) 5.5 கிகி

44. What is the length of hook ladder?
(A) 3.1 meter (B) 4.1 meter
(C) 5.1 meter (D) 6.1 meter

கொக்கி ஏணியின் நீளம் என்ன?

- (A) 3.1 மீட்டர் (B) 4.1 மீட்டர்
(C) 5.1 மீட்டர் (D) 6.1 மீட்டர்

45. Which of the following is not correct in Turntable ladder operation?

- (A) Plumbing (B) Elevation
(C) Extension (D) Communication

பின்வருவனவற்றில் எது சழல்மேசை ஏணியின் செயல்பாடுகளில் எது தவறானது?

- (A) பிளம்பிங் (B) எலிவேஷன்
(C) நீட்டித்தல் (D) கம்யூனிகேஷன்

46. In Turntable ladder, which switches is control two hydraulic rams?

- (A) Mercury switch (B) Dead man's foot button
(C) Emergency device (D) Push button

சழல்மேசை ஏணியின் படிகளை இயக்க எந்த பட்டன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) மெர்குரி பட்டன் (B) டெட் மேன்ஸ் புட் பட்டன்
(C) அவசர சாதனம் (D) புஷ் பட்டன்

47. Which one of the following is not a safety indicator in Turntable ladder?

- (A) Safe load indicator (B) Warning light
(C) Field of operations indicator (D) Remote control

பின்வருவனவற்றில் எது சழல் மேசை ஏணியின் பாதுகாப்பு இன்டிகேட்டர் அல்ல?

- (A) பாதுகாப்பான சுமை காட்டி (B) எச்சரிக்கை ஒளி
(C) செயல்பாடு காட்டி (D) தொலை இயக்கி

48. Mets turntable ladder depressed below the horizontal to a maximum of

- (A) -50°C (B) 0°C
(C) -17°C (D) -90

Mets turntable ladder ஏணி கிடைமட்ட நீட்டிப்பு —————க்கு கீழ் செல்லாது?

- (A) -50°C (B) 0°C
(C) -17°C (D) -90

49. In Hydraulic platform "SWL" full form is

- (A) Safe working ladder (B) Strong working loads
(C) Strong working ladder (D) Safe working loads

ஹைட்ராலிக் பிளாட்பார்ம்-ல் "SWL" என்பது

- (A) Safe working ladder (B) Strong working loads
(C) Strong working ladder (D) Safe working loads

50. What is round in ladder?

- (A) The rope of a ladder (B) Bottom of ladder
(C) The rung of a ladder (D) The string of a ladder

ஏணியில் ரவுண்டு (Round) என்பது என்ன?

- (A) ஏணியின் கயிறு (B) ஏணியின் கீழ்பகுதி
(C) ஏணியின் உருளைப்படி (D) ஏணியின் கைசட்டம்

51. One bar equivalent value of mercury?

- (A) 76 mm (B) 760 mm
(C) 7600 mm (D) 7.60 mm

ஒரு பார் அழுத்தத்திற்கு இணையான மெர்குரி அளவு என்ன?

- (A) 76 மிமீ (B) 760 மிமீ
(C) 7600 மிமீ (D) 7.60 மிமீ

52. Which of the following is not related to fire service equipment?

- (A) Hydraulic platform (B) Turntable ladders
(C) Breathing apparatus (D) Machine gun

பின்வருவனவற்றில் தீ சேவைத்துறையுடன் தொடர்பில்லாதது எது?

- (A) ஹைட்ராலிக் தளம் (B) சுழல்மேசை எணிகள்
(C) சுவாசக்கருவிகள் (D) இயந்திர துப்பாக்கி

53. What is splash suits?

- (A) Chemical protection suit (B) Rain coat
(C) Under water suit (D) Breathing apparatus

ஸ்பிளாஷ் சூட் என்றால் என்ன?

- (A) இரசாயண பாதுகாப்பு உடை (B) மழை கோட்
(C) அன்டர் வாட்டர் சூட் (D) மூச்சுக்கருவி

54. Which of the following will provide adequate protection against most chemicals?

- (A) Rubber boots (B) Torch lights
(C) Plastic bags (D) Paper boots

கீழ்க்கண்டவற்றில் பெரும்பாலான இரசாயணங்களுக்கு எதிராக போதுமான பாதுகாப்பை வழங்குவது எது?

- (A) ரப்பர் பூட்ஸ் (B) விளக்குள்
(C) பிளாஸ்டிக் பைகள் (D) காகித பூட்ஸ்

55. Which of the following detailed record should be clearly marked for chemical protective suit?

- (A) Dates and occasions used
(B) Nature of incident
(C) Chemicals involved and method of decontamination and cleaning
(D) (A), (B) and (C)

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த விவரம் விரிவான பதிவுகள் இரசாயண பாதுகாப்பு உடைக்கான குறிப்பில் தெளிவாக குறிப்பிடப்படவேண்டும்?

- (A) தேதி மற்றும் சந்தர்பங்களில் பயன்படுத்தப்பட்ட விவரம்
(B) சம்பவத்தின் விவரம்
(C) கெமிக்கல்ஸ் சம்மந்தப்பட்ட மற்றும் தூய்மையாக்கல் மற்றும் சுத்தம் செய்யப்பட்ட விவரம்
(D) (A), (B) மற்றும் (C)

56. Which of the following is not deal with resuscitation?

- (A) External chest compression (B) Carotid artery
(C) Open airway (D) Kidney

பின்வருவனவற்றில் ரெசுசிடுசனுடன் சம்பந்தமில்லாதது எது?

- (A) வெளிப்புற மார்பு அழுத்தம் (B) கரோடிட் தமணி
(C) திறந்த காற்றுவழி (D) சிறுநீரகம்

57. Which of the following is not correct for adequate airway to the casualty?

- (A) Head must be tilted back to prevent the tongue from blocking the windpipe
(B) The nose, mouth and throat must be cleared of mucus, vomit
(C) The eye, mouth and throat must be cleared of mucus, vomit
(D) The ear, mouth and throat must be cleared of mucus, vomit

விபத்துக்குள்ளான ஒருவருக்கு போதுமான காற்றுச் சுழற்சிக்கு பின்வரும் எது சரியானது?

- (A) மூச்சுத்திணறலை தடுக்க நாக்கை தடுக்க தலையை மடக்கவேண்டும்
(B) மூக்கு, வாய் மற்றும் தொண்டை சளி வாந்தி நீக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்
(C) கண், வாய் மற்றும் தொண்டை சளி வாந்தி நீக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்
(D) காது, வாய் மற்றும் தொண்டை சளி வாந்தி நீக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்

58. Artificial respiration by non-mechanical means can be divided into how many categories?

- (A) One (B) Two
(C) Three (D) Four

இயற்கையான சுவாசம் அல்லாத இயந்திர வழிமுறைகளை எத்தனை பிரிவாக பிரிக்கலாம்?

- (A) ஒன்று (B) இரண்டு
(C) மூன்று (D) நான்கு

59. How should you open the airway of an unconscious casualty?

- (A) Head tilt (B) Jaw thrust
(C) Eye tilt (D) Ear tilt

எப்படி ஒரு நினைவு இழப்பு உள்ளவரின் காற்றுப்பாதையை திறக்க வேண்டும்?

- (A) தலை சாய்த்து (B) தாடை உந்துதல்
(C) கண் சாய்த்து (D) காது சாய்த்து

60. In which relay system all the fire pumps should prime?

- (A) Open relay (B) Closed relay
(C) Both (A) and (B) (D) Not (A) and (B)

எந்த தண்ணீர் கடத்தும் முறையில் பம்புகள் அனைத்தும் பிரைம் செய்ய வேண்டும்?

- (A) திறந்த சுற்று (B) மூடிய சுற்று
(C) (A) மற்றும் (B) இரண்டும் (D) (A) மற்றும் (B) இரண்டுமில்லை

61. How many loops in "hammock"?

- (A) One loop (B) Three loop
(C) Two loop (D) Four loop

"hammock"-ல் எத்தனை லூப் உள்ளது?

- (A) ஒரு லூப் (B) மூன்று லூப்
(C) இரண்டு லூப் (D) நான்கு லூப்

62. Which knot is used to shorten the bight of a line temporarily without cutting it?

- (A) Chair knot (B) Sheep shank
(C) Bowline on the bight (D) Running bowline

ஒரு கயிற்றை வெட்டாமல் அதன் நீளத்தை தற்காலிகமாக குறைக்க பயன்படும் முடிச்சு எது?

- (A) சேர் நாட் (B) ஷீப் ஷேங்க்
(C) போலைன் ஆன் தி பைட் (D) ரன்னிங் போலைன்

63. Water man's hitch is sometimes called as
 (A) Lighter man's hitch (B) Timber hitch
 (C) Cats paw (D) Bowline

Water man's இட்ச் ————— எனவும் அழைக்கலாம்?

- (A) லைட்டர் மேன்ஸ் இட்ச் (B) டிம்பர் இட்ச்
 (C) கேட்ஸ் பா (D) போலைன்

64. Which knot generally used by float crews?
 (A) Reef Knot (B) Fisherman's Knot
 (C) Overhand Knot (D) Figure of eight Knot

எந்த முடிச்சு மிதக்கும் குழுக்களால் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) ரீப் நாட் (B) ஃபிஷர்மேன்ஸ் நாட்
 (C) ஓவர்ஹேன்ட் நாட் (D) ஃபிகர் ஆப் எயிட் நாட்

65. Which knot is useful for hauling a baulk of timber?
 (A) Waterman's hitch (B) Fisherman's bend
 (C) Timber hitch (D) Bowline

பருமனான ஒரு மரத்தினை தூக்க உபயோகப்படுத்தும் முடிச்சு எது?

- (A) வாட்டர்ஸ் மேன் இட்ச் (B) ஃபிஷர்மேன்ஸ் பென்ட்
 (C) டிம்பர் இட்ச் (D) போலைன்

66. Which knot is principally used for attaching a line to a hook?
 (A) Cats paw (B) Bowline
 (C) Timber hitch (D) Fisherman's bend

கயிற்றினை கொக்கியில் மாட்ட பயன்படுத்தப்படும் முக்கியமான முடிச்சு எது?

- (A) கேட்ஸ் பா (B) போலைன்
 (C) டிம்பர் இட்ச் (D) ஃபிஷர்மேன்ஸ் பென்ட்

67. Which is an alternative knot for "Round turn and two half-hitches"?
 (A) Cats paw (B) Fisherman's bend
 (C) Timber hitch (D) Bowline

"Round turn and two half-hitches" -க்கான மாற்று முடிச்சு எது?

- (A) கேட்ஸ் பா (B) ஃபிஷர்மேன்ஸ் பென்ட்
 (C) டிம்பர் இட்ச் (D) போலைன்

68. Which knot is used as stopper knot?

- (A) Figure of eight Knot (B) Fisherman's Knot
(C) Overhand Knot (D) Reef Knot

எந்த முடிச்சு ஸ்டாப்பர் நாட் (stopper knot)-ஆக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) ஃப்கர் ஆப் எயிட் நாட் (B) ஃப்ஸ்ஷர்மேன்ஸ் நாட்
(C) ஓவர்ஹேன்ட் நாட் (D) ரீப் நாட்

69. Which can be used to carry out the water pressure test?

- (A) Delivery hose adopters (B) Hose reel adopters
(C) Suction hose adopters (D) (A), (B) and (C)

தண்ணீர் அழுத்த பரிசோதனையின் முன்னெடுக்கப்படுவது எது?

- (A) நீர் விடுகுழாய் இணைப்பிகள் (B) ஓஸ்ரீல் இணைப்பிகள்
(C) நீர் உறிஞ்சு குழாய் இணைப்பிகள் (D) (A), (B) மற்றும் (C)

70. Which of the following is not correct?

- (A) Collecting breeching normally have 2 inlets and 1 outlets
(B) Dividing breeching have 1 inlet and 2 outlets
(C) There are five types of suction strainers used by brigades
(D) Branch pipe is used at the end of delivery hose

பின்வருவனவற்றில் எது தவறானது?

- (A) கலெக்டிங் பிரீச்சிங் பொதுவாக 2 உள்ளீடு மற்றும் 1 வெளியீடு கொண்டது
(B) டிவிடிங் பிரீச்சிங் என்பது ஒரு உள்ளீடு மற்றும் 2 வெளியீடு கொண்டது
(C) ஐந்து வகையான உறிஞ்சும் வடிகட்டிகள் தீயணைப்போரால் பயன்படுத்தப்படுகிறது
(D) கிளைக்குழாய் நீர்விடுகுழாயின் கடையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது

71. As per NBC storage building comes under the classification of

- (A) Group D (B) Group G
(C) Group J (D) Group H

NBC-ன்படி சேமிப்பு கட்டிடம் எந்த வகையின் கீழ் வருகிறது?

- (A) Group D (B) Group G
(C) Group J (D) Group H

72. As per NBC all Banks comes under the classification of

- (A) E2 (B) E1
(C) E3 (D) E4

NBC-ன்படி அனைத்து வங்கிகளும் எந்த வகையின் கீழ் வருகிறது?

- (A) E2 (B) E1
(C) E3 (D) E4

73. As per NBC ————— width of staircases should be provided for Educational buildings.

- (A) 1 meter (B) 2 meter
(C) 2.5 meter (D) 1.5 meter

NBC-ன்படி கல்வி சார்ந்த கட்டிடங்களுக்கு ————— அகலம் கொண்ட படிகள் நிறுவப்படவேண்டும்,

- (A) 1 மீட்டர் (B) 2 மீட்டர்
(C) 2.5 மீட்டர் (D) 1.5 மீட்டர்

74. Sprinkler system shall be provided if basement area exceeds

- (A) 200 m² (B) 100 m²
(C) 175 m² (D) 150 m²

கட்டிடத்தின் அடித்தளம் எந்த அளவிற்குமேல் இருந்தால் நீர்தெளிப்பான் நிறுவப்படவேண்டும்?

- (A) 200 மீ² (B) 100 மீ²
(C) 175 மீ² (D) 150 மீ²

75. Which of the following building required sprinkler system which the height of 15 meters and above but not exceeding 30 meters?

- (A) Apartments (B) Educational
(C) Hotel (D) Dormitories

15 மீட்டர் முதல் 30 மீட்டர் முடிய உள்ள கீழ்க்கண்ட எந்த கட்டிடங்களுக்கு நீர் தெளிப்பான் நிறுவப்படவேண்டும்?

- (A) குடியிருப்புகள் (B) கல்வி சார்ந்த கட்டிடங்கள்
(C) ஓட்டல் (D) தங்கும் விடுதி

76. Which of the following fire safety equipment shall not be provided in external areas?

- (A) Fire Extinguisher (B) Hydrants
(C) Fire brigade Draw-off connection (D) Inlets

பின்வருவனவற்றில் எது கட்டிடத்தின் வெளிப்பகுதியில் பொருத்தப்படாத தீ பாதுகாப்பு சாதனம்?

- (A) தீயணைப்பான் (B) ஹைட்ரன்ட்ஸ்
(C) தீயணைப்பாளர் டிரா-ஆப் கனெக்ஷன் (D) இன்லெட்

77. Minimum ————— number of staircases should be provided for multistoried building.

- (A) 4 (B) 3
(C) 1 (D) 2

பலமாடி கட்டிடங்களில் குறைந்தப்பட்சம் ————— எண்ணிக்கையில் படிக்கட்டுகள் நிறுவவேண்டும்?

- (A) 4 (B) 3
(C) 1 (D) 2

78. D6 occupancy is

- (A) Residential (B) Multiplex
(C) Mercantile (D) Storage

D6 ஆக்கிரமிப்பு என்பது

- (A) குடியிருப்பு (B) மல்டிப்ளக்ஸ்
(C) மெர்கெண்டைல் (D) சேமிப்பு

79. Generally fire lifts shall be provided with minimum capacity of ————— passengers.

- (A) 8 (B) 10
(C) 12 (D) 15

பொதுவாக ஃபயர் லிப் குறைந்தப்பட்சம் எத்தனை பேர் பயணிக்கும் வகையில் இருக்க வேண்டும்?

- (A) 8 (B) 10
(C) 12 (D) 15

80. Generally Refuge area shall be provided at

- (A) 24th m and every 15th m
(B) 15th m and every 24th m
(C) 35th m and every 15th m
(D) 24th m and every 24th m

பொதுவாக அடைக்கலப்பகுதி —————ல் வழங்கப்படவேண்டும்.

- (A) 24-வது மீ மற்றும் ஒவ்வொரு 15 மீ
(B) 15-வது மீ மற்றும் ஒவ்வொரு 24 மீ
(C) 35-வது மீ மற்றும் ஒவ்வொரு 15 மீ
(D) 24-வது மீ மற்றும் ஒவ்வொரு 24 மீ

ROUGH WORK

ROUGH WORK