

PROVISIONAL ANSWER KEY

Question 173/2023/OL

Paper Code:

Category 341/2022

Code:

Exam: Boat Syrang

Date of Test 22-12-2023

Department Kerala Shipping and Inland Navigation Corporation Ltd

Language: Tamil

Question1:-வாட்டர் கிராஃப்ட்டின் மிக உயரமான பகுதியை எது விவரிக்கிறது?

A:-கப்பல் பக்கம்

B:-ஹல்

C:-முன் பலகை

D:-கொடிமரம் (mast)

Correct Answer:- Option-D

Question2:-பாதுகாப்பான பாதைக்கு ஒரு படகை எவ்வளவு தூரம் தண்ணீரில் மூழ்கடிக்க முடியும் என்பதைக் காட்டும் குறி _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

A:-லோடு லைன்

B:-பில்ஜா லைன்

C:-பேஸ் லைன்

D:-கீல் லைன்

Correct Answer:- Option-A

Question3:-பின்வருவனவற்றில் எந்தப் பகுதியானது வாட்டர் கிராஃப்ட்டின் முதுகெலும்பு என்று குறிப்பிடப்படுகிறது?

A:-ரெட்டர்

B:-ரேடார்

C:-கீழ்

D:-ஹேட்சஸ்

Correct Answer:- Option-C

Question4:-வாட்டர் கிராஃப்டை தற்காலிகமாக சரி செய்ய எந்த சாதனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-ஃபெய்யர் லீட்

B:-பொல்லார்ட்

C:-நங்கூரம்

D:-ஹல்

Correct Answer:- Option-C

Question5:-சுமைகளைத் தூக்குவதற்கும் குறைப்பதற்கும், நிலத்திலிருந்து கப்பலுக்கும் மீண்டும் நிலத்துக்கும் பொருட்களை மாற்றுவதற்கு பயன்படும் இயந்திரம்

A:-பென்டெர்

B:-டெரிக்

C:-பொல்லார்ட்

D:-பில்ஜ்

Correct Answer:- Option-B

Question6:-இவற்றில் எது கப்பலில் வெள்ளை ஒளியாகக் காணப்படுகிறது?

A:-பக்க விளக்கு

B:-தொங்கும் விளக்கு

C:-NUC விளக்கு

D:-பாமர விளக்கு

Correct Answer:- Option-D

Question7:-எது இயற்கையான கயிறு அல்ல?

A:-மணில கயிறுகள்

B:-ஹெப்

C:-சிசால்

D:-நைலான்

Correct Answer:- Option-D

Question8:-இரண்டு கயிறுகளை ஒன்றாக இணைக்க பயன்படுத்தப்படும் முடிச்சு

A:-ரீஃப் நாட்

B:-ஃபிகர் ஆஃப் எய்ட் நாட்

C:-க்ளோ ஹிட்ச்

D:-ஹாஃப் ஹிட்ச்

Correct Answer:- Option-A

Question9:-கப்பல்களை தரையிறக்குவதற்கும், தரையிலிருந்து நீருக்குள் செலுத்துவதற்கும் என்ன உபகரணங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

A:-புரொப்பல்லர்/ரெட்டர்

B:-பில்ஜ்/ஹட்ச்ஸ்

C:-கீல்/ஃபேர்லீட்

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-A

Question10:-கடந்து செல்லும் கப்பலின் சிவப்பு விளக்கைக் கண்டால் உங்கள் பொறுப்பு என்ன?

A:-இடதுபுறமாக வளைந்து தப்பித்து, பாதுகாப்பாகச் செல்லவும்

B:-வேகமாக செல்லவும்

C:-மேலே செல்லுங்கள்

D:-வலதுபுறமாக வளைந்து தப்பித்து, பாதுகாப்பாகச் செல்லவும்

Correct Answer:- Option-D

Question11:-கேரளாவில் உள்நாட்டு கப்பல்களின் பதிவாளர் இடம்

A:-கொடுங்கல்லூர்

B:-ஆலப்புழா

C:-நீண்டகரா

D:-விழிஞ்சும்

Correct Answer:- Option-B

Question12:-உள்நாட்டு கப்பல், 2021 சட்டத்தின் எந்த அத்தியாயம் பதிவு செய்வது பற்றி கூறுகிறது?

A:-அத்தியாயம் II

B:-அத்தியாயம் V

C:-அத்தியாயம் VI

D:-அத்தியாயம் X

Correct Answer:- Option-B

Question13:-கப்பல்களின் பதிவை நடத்தும் அதிகாரி _____ என அழைக்கப்படுகிறார்.

A:-உள்நாட்டு கப்பல்களின் சர்வேயர்

B:-உள்நாட்டு கப்பல்களை பரிசோதிப்பவர்

C:-உள்நாட்டு கப்பல் மதிப்பீட்டாளர்

D:-உள்நாட்டு கப்பல்களின் பதிவாளர்

Correct Answer:- Option-D

Question14:-உள்நாட்டு வழிசெலுத்தல் சட்டம் 2021 இன் கீழ் ஒரு கப்பலுக்கு _____ அதிகபட்ச சர்வே சான்றிதழின் காலம் அனுமதிக்கப்படுகிறது.

A:-6 மாதங்கள்

B:-10 மாதங்கள்

C:-12 மாதங்கள்

D:-24 மாதங்கள்

Correct Answer:- Option-C

Question15:-சாதாரண அலைகள் அதிகபட்சம் 1.2 மீட்டருக்கு மிகாமல் இருக்கும் உள்நாட்டு நீர் பகுதிகள் _____ மண்டலம் எனப்படும்.

A:-மண்டலம் - 1

B:-மண்டலம் - 2

C:-மண்டலம் - 3

D:-மண்டலம் - 4

Correct Answer:- Option-B

Question16:-படகுக்ள் கட்டும்போது அங்கீகரிக்கப்பட்ட திட்டங்களை வழங்கும் அதிகாரி

A:-மரரன் இன்ஜினியர்

B:-உள்நாட்டு நில அளவையாளர்

C:-துறைமுக அதிகாரி

D:-கடற்படை கட்டிடக் கலைஞர்

Correct Answer:- Option-D

Question17:-ஒரு கப்பலின் அதிகாரப்பூர்வ எண்ணைக் காட்டாததற்கு அபராதம்/தண்டம் எவ்வளவு?

A:-10000/- ரூ.

B:-5000/- ரூ.

C:-25000/- ரூ.

D:-20000/- ரூ.

Correct Answer:- Option-A

Question18:-இவற்றில் கேட்டகிரி C (CATEGORY) வாகனங்கள் எது?

A:-10 மீட்டருக்கும் குறைவான நீளமுள்ள கப்பல்கள்

B:-15 மீட்டருக்கும் குறைவான நீளமுள்ள கப்பல்கள்

C:-18 மீட்டருக்கும் குறைவான நீளமுள்ள கப்பல்கள்

D:-12 மீட்டருக்கும் குறைவான நீளமுள்ள கப்பல்கள்

Correct Answer:- Option-A

Question19:-வாட்டர் கிராஃப்ட் பதிவு ரத்து செய்ய எப்போது விண்ணப்பிக்க வேண்டும்?

A:-வாட்டர் கிராஃப்ட் காணவில்லை என்றால்

B:-வாட்டர் கிராஃப்ட் கைவிடப்பட்டால்

C:-வாட்டர் கிராஃப்ட் அழிக்கப்பட்டால்

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question20:-உள்நாட்டு நீர்வழிக் கப்பல்களில் பணியாளர்களை ஆட்சேர்ப்பு செய்வதற்கான குறைந்தபட்ச வயது வரம்பு என்ன?

A:-18 வயது முதல்

B:-20 வயதுக்கு மேற்பட்ட வயது

C:-25 வயதுக்கு மேற்பட்ட வயது

D:-23 வயதுக்கு மேற்பட்ட வயது

Correct Answer:- Option-A

Question21:-பின்வருவனவற்றில் கேட்டகிரி A வகை வாகனங்கள் உள்ளன

A:-300 grt (Gross tonnage) மற்றும் அதற்கு மேல்

B:-150 grt (Gross tonnage) மற்றும் அதற்கு மேல்

C:-200 grt (Gross tonnage) மற்றும் அதற்கு மேல்

D:-250 grt (Gross tonnage) மற்றும் அதற்கு மேல்

Correct Answer:- Option-A

Question22:-இந்தக் கணக்கெடுப்புகளில் எது உள்நாட்டு நீர்வழிப் பாதைகளுக்குப் பொருந்தாதது?

A:-ஆரம்ப கணக்கெடுப்பு

B:-வருடாந்திர கணக்கெடுப்பு

C:-புதுப்பித்தல் கணக்கெடுப்பு

D:-பராமரிப்பு கணக்கெடுப்பு

Correct Answer:- Option-D

Question23:-உள்நாட்டு நீர் கிராஃப்ட் சட்டம் 2021 இன் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட கப்பலின் பதிவு காலம் என்ன?

A:-5 ஆண்டுகள்

B:-3 ஆண்டுகள்

C:-4 ஆண்டுகள்

D:-7 ஆண்டுகள்

Correct Answer:- Option-A

Question24:-உள்நாட்டு கப்பல்களில் நிறுவப்பட்ட போர்ட்டபிள் ஃபோம் தீயை அணைக்கும் கருவியின் (Portable foam fire extinguisher) குறைந்தபட்ச சேமிப்புத் திறன் என்ன?

A:-9 லிட்டர்

B:-7 லிட்டர்

C:-6 லிட்டர்

D:-5 லிட்டர்

Correct Answer:- Option-A

Question25:-50க்கும் மேற்பட்ட பயணிகளை ஏற்றிச் செல்லும் உள்நாட்டு கப்பல்கள் எந்த கேட்டகிரி சேர்க்கப்படும்?

A:-கேட்டகிரி A

B:-கேட்டகிரி B

C:-கேட்டகிரி C

D:-கேட்டகிரி D

Correct Answer:- Option-A

Question26:-பின்வரும் வகைகளில் எந்த வகையான கழிவுகளை உள்நாட்டு நீர்வழிக் கப்பல்களில் இருந்து தண்ணீரில் வெளியேற்ற முடியாது?

A:-எண்ணெய் கழிவு

B:-கழிவுநீர் கழிவு

C:-பிளாஸ்டிக் கழிவுகள்

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question27:-உள்நாட்டு கப்பல்கள் சட்டம் 2021 இன் கீழ் எந்த வகையான கப்பல்களுக்கு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்/பயோடைஜெஸ்டர் ஆலை கட்டாயம்?

A:-அனைத்து கப்பல்களுக்கும்

B:-300க்கு மேல் உள்ள அனைத்து கப்பல்களுக்கும்

C:-அனைத்து ஹவுஸ் போட்டுகளுக்கும்

D:-புதிதாக கட்டப்பட்ட அனைத்து கப்பல்களுக்கும்

Correct Answer:- Option-D

Question28:-உள்நாட்டு கப்பல்களில் எந்த வகையான பெயிண்ட்டுகள் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்?

A:-ஆன்டி ஃபவுலிங் பெயிண்ட்கள்

B:-எல்லா பெயிண்ட்களும்

C:-சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பொருட்களுடன் கூடிய ஆன்டி ஃபவுலிங் பெயிண்ட்டுகள்

D:-எபோக்சி பெயிண்ட்டுகள்

Correct Answer:- Option-C

Question29:-O.D.M.C.S. என்றால் என்ன?

A:-Oil Discharge Monitoring Control System

B:-Oil Display Monitoring Control System

C:-Oil Discharge Monitoring Convey System

D:-Oil Display Monitoring Convery System

Correct Answer:- Option-A

Question30:-எந்த வகையான உள்நாட்டு நீர்வழிப்பாதைகளில் கழிவுகளை அகற்றுவதற்கான தேவைகளை பணியாளர்கள் மற்றும் பயணிகளுக்கு விளம்பர அட்டைகள் மூலம் தெரிவிக்க வேண்டும்?

A:-10 மீட்டர் மற்றும் அதற்கு மேல் நீளமுள்ள கப்பல்கள்

B:-15 மீட்டர் மற்றும் அதற்கு மேல் நீளமுள்ள கப்பல்கள்

C:-20 மீட்டர் மற்றும் அதற்கு மேல் நீளமுள்ள கப்பல்கள்

D:-25 மீட்டர் மற்றும் அதற்கு மேல் நீளமுள்ள கப்பல்கள்

Correct Answer:- Option-A

Question31:-உள்நாட்டுக் கப்பல்களில் இருந்து கரையோரப் பெறுநர்கள் வரையிலான கழிவுகளின் ரசீதுகளை கப்பல்களில் எவ்வளவு காலம் வைத்திருக்க வேண்டும்?

A:-3 மாதங்கள்

B:-5 மாதங்கள்

C:-6 மாதங்கள்

D:-9 மாதங்கள்

Correct Answer:- Option-A

Question32:-உள்நாட்டு கப்பல்களில் இருந்து எண்ணெய் கலவைகளை கரைக்கு வெளியேற்ற கப்பல்களில் என்ன நிறுவப்பட்டுள்ளது?

A:-பேலாஸ்ட் டேங்க்

B:-ஃப்யூவல் டேங்க்

C:-போயன்ஸி டேங்க்

D:-ஹோல்டிங் டேங்க்

Correct Answer:- Option-D

Question33:-கப்பல்களால் மாசுபடிவதைத் தடுப்பது (Prevention of pollution) உள்நாட்டு வழி செலுத்தல் சட்டம் 2021 இன் எந்த அத்தியாயத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?

A:-அத்தியாயம் 7

B:-அத்தியாயம் 8

C:-அத்தியாயம் 6

D:-அத்தியாயம் 9

Correct Answer:- Option-D

Question34:-உள்நாட்டு நீர்வழி கப்பல்களில் பயன்படுத்தப்படும் எரிபொருள் _____ இல் 0.5%/m ஐ விட அதிகமாக இருக்கக்கூடாது

A:-கந்தகம்

B:-மெக்னீசியம்

C:-பென்சீன்

D:-கார்பன் சல்பைடு

Correct Answer:- Option-A

Question35:-உள்நாட்டு நீர்வழி கப்பல்களில் நீர் மாசுபடுவதைத் தடுக்கப் பயன்படுவது எது?

A:-மரத்தூள்

B:-பருத்தி கழிவு

C:-ஸ்கூப்

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question36:-உள்நாட்டு நீர் போக்குவரத்து சட்டம் எந்த ஆண்டு நடைமுறைக்கு வந்தது

A:-2000

B:-2020

C:-2021

D:-2022

Correct Answer:- Option-C

Question37:-உள்நாட்டு நீர் போக்குவரத்து சட்டத்தின் கீழ் தகுதியான அதிகாரி யார்?

A:-துறைமுகத் துறை

B:-கடல்சார் வாரியம்

C:-நீர் போக்குவரத்து துறை

D:-இந்திய உள்நாட்டு நீர் ஆணையம்

Correct Answer:- Option-D

Question38:-மீன்பிடிக்கப்பலின் வரையறை

A:-லாபத்திற்காக மீன்பிடிக்கும் கப்பல்

B:-பொழுதுபோக்கு மீன்பிடி கப்பல்

C:-(1) மற்றும் (2) சரி

D:-இவை எதுவும் சரியில்லை

Correct Answer:- Option-A

Question39:-உள்நாட்டு நீர்நிலை என்றால்

A:-அடிப்படைக் கோட்டின் நிலப்பகுதியை நோக்கி நீர்நிலை

B:-அடிப்படைக் கோட்டிற்கான கடல் நீர்நிலை

C:-இவை இரண்டும் சரியானவை

D:-இவை எதுவும் சரியில்லை

Correct Answer:- Option-A

Question40:-இது வாட்டர் கிராஃப்ட் மாஸ்டர் _____ வரையறைக்குள் வருகிறது.

A:-கேப்டன்

B:-செராங்

C:-(1) மற்றும் (2)

D:-இவை எதுவும் சரியில்லை

Correct Answer:- Option-C

Question41:-பயணிகள் கப்பல் என்பது _____க்கும் மேற்பட்ட பயணிகளை ஏற்றிச் செல்லும் நீர் வாகனம்

A:-6

B:-10

C:-11

D:-12

Correct Answer:- Option-D

Question42:-உள்நாட்டு நீர்நிலைகளில் மண்டலம் 1 என்றால்

A:-அலை உயரம் 0.6 மீட்டருக்கும் குறைவான பகுதி

B:-அலை உயரம் 0.8 மீட்டருக்கும் குறைவான பகுதி

C:-அலை உயரம் 1.2 மீட்டருக்கும் குறைவான பகுதி

D:-அலை உயரம் 2.0 மீட்டருக்கும் குறைவான பகுதி

Correct Answer:- Option-D

Question43:-கேட்டகிரி A யில் உட்படும் உள்நாட்டு வாட்டர் கிராஃப்ட்

A:-24 மீட்டருக்கு மேல் சரக்கு வாட்டர்கிராஃப்ட்

B:-50க்கும் மேற்பட்ட பயணிகளை ஏற்றிச்செல்லும் பயணிகள் வாட்டர் கிராஃப்ட்

C:-10 டன்களுக்கு மேல் இழுக்கும் திறன் கொண்ட வாட்டர் கிராஃப்ட்

D:-இவை அனைத்தும் சரியானவை

Correct Answer:- Option-D

Question44:-1600 டன்னுக்கு மேல் உள்ள நீர் கப்பல்களில் மாஸ்டர் தகுதி

A:-முதல் வகுப்பு மாஸ்டர்

B:-இரண்டாம் வகுப்பு மாஸ்டர்

C:-செராங்

D:-இவை எதுவும் சரியில்லை

Correct Answer:- Option-A

Question45:-உள்நாட்டு கப்பல் தகுதிச் சான்றிதழ்களுக்குத் தேவையான பாதுகாப்புப் படிப்புகள்

A:-EFA

B:-PST

C:-PSSR

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question46:-செராங் சான்றிதழைப் பெற குறைந்தபட்ச வயது _____ ஆண்டுகள்

A:-18

B:-20

C:-21

D:-22

Correct Answer:- Option-C

Question47:-தேர்வு எழுதுவதற்கு மருத்துவச் சான்றிதழை _____ படிவத்தில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

A:-18

B:-20

C:-22

D:-23

Correct Answer:- Option-D

Question48:-புதிய வாட்டர்கிராஃப்டின் வரையறை _____க்குப் பிறகு தயாரிக்கப்பட்ட வாட்டர் கிராப்ட்களை உள்ளடக்கியது.

A:-6.6.22

B:-7.6.22

C:-7.6.24

D:-8.6.24

Correct Answer:- Option-B

Question49:-சர்வே சான்றிதழின் காலம்

A:-1 வருடம்

B:-2 ஆண்டுகள்

C:-4 ஆண்டுகள்

D:-5 ஆண்டுகள்

Correct Answer:- Option-D

Question50:-300 மொத்த டன்னுக்கு மேல் உள்ள நீர் கப்பல்கள் எந்த கேட்டகிரியைச் சேர்ந்தவை?

A:-A

B:-B

C:-C

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-A

Question51:-படகின் திசையை உணர _____ பயன்படுகிறது.

A:-விளக்கப்படம்

B:-திசைகாட்டி

C:-இரண்டும்

D:-இவை எதுவும் சரியில்லை

Correct Answer:- Option-B

Question52:-எக்கோ சவுண்டரைப் பயன்படுத்தி _____ புரிந்து கொள்ள முடியும்.

A:-வேகம்

B:-ஆழம்

C:-இவை இரண்டும்

D:-இவை எதுவும் சரியில்லை

Correct Answer:- Option-B

Question53:-ரேடாரில் _____ தகவல் கிடைக்கும்.

A:-மற்ற கப்பல்களின் திசை

B:-மற்ற கப்பல்களின் தூரம்

C:-மற்ற கப்பல்களின் வேகம்

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question54:-கலங்கரை விளக்கத்தின் பெயரைப் புரிந்து கொள்வது

A:-இது எத்தனை முறை ஒளிரும் என்பதைப் பொறுத்து

B:-கோபுரத்தின் நிறத்தைப் பொறுத்து

C:-இவை இரண்டும்

D:-இவை எதுவும் சரியில்லை

Correct Answer:- Option-C

Question55:-வழிசெலுத்தல் விளக்கப்படத்தில் _____ தகவல் கிடைக்கிறது.

A:-நீர்நிலைகளின் ஆழம்

B:-தரையிறங்கிய பகுதிகள்

C:-லைட் ஹவுஸ்

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question56:-ஒரு நாட்டிக்கல் மைல் என்பது எத்தனை மீட்டர்?

A:-2000

B:-1500

C:-1000

D:-1854

Correct Answer:- Option-D

Question57:-தகவல் தொடர்புக்கு பயன்படும் கருவி

A:-V.H.F

B:-H.F

C:-இவை இரண்டும்

D:-இவை எதுவும் சரியில்லை

Correct Answer:- Option-C

Question58:-வாட்டர் கிராஃப்டின் துறைமுகப் பக்கத்தில் _____ நிறத்தில் ஒரு சமிக்ஞை விளக்கு இருக்க வேண்டும்.

A:-வெள்ளை

B:-சிவப்பு

C:-பச்சை

D:-மஞ்சள்

Correct Answer:- Option-B

Question59:-50 மீட்டருக்கும் அதிகமான நீளமுள்ள வாட்டர் கிராஃப்டுக்கு எத்தனை மாஸ்டர் மறை விளக்குகள் தேவை?

A:-1

B:-2

C:-3

D:-4

Correct Answer:- Option-B

Question60:-G.P.S. வேலை செய்வது

A:-லைட் ஹவுஸ் மூலம்

B:-ஒளிக் கலன்கள் மூலம்

C:-செயற்கைக் கோள்கள் வழியாக

D:-இவை எதுவும் சரியில்லை

Correct Answer:- Option-C

Question61:-லைஃப் ஜாக் கெட்டை எப்படி பயன்படுத்துவது?

A:-உடலில் அணிந்து

B:-மேலே உட்கார்ந்து

C:-இரண்டும் சரி

D:-இரண்டும் சரியில்லை

Correct Answer:- Option-A

Question62:-லைஃப் ராஃப்டில் என்ன இருக்கிறது?

A:-மருந்துகள்

B:-தண்ணீர்

C:-உணவு

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question63:-Lifebuoy-ன் நிறம்

A:-மஞ்சள்

B:-பச்சை

C:-நீலம்

D:-ஆரஞ்சு

Correct Answer:- Option-D

Question64:-EPIRB இலிருந்து பெறப்பட்ட தகவல்கள்

A:-வாட்டர் கிராஃப்ட் இடம்

B:-தண்ணீர் வாகனத்தில் உள்ள சரக்கு

C:-வாட்டர் கிராஃப்ட் போக்கு

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-A

Question65:-தண்ணீரில் விழுபவர்களைக் காப்பாற்ற _____ எறிய வேண்டும்.

A:-AIS

B:-EPIRD

C:-Lifebuoy

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-C

Question66:-மின் சாதனம் தீப்பிடித்தால், _____ மூலம் தீயை அணைக்க முடியும்.

A:-தண்ணீர்

B:-நுரை

C:-DCP

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-C

Question67:-உயிர்காக்கும் கருவிகளின் நிலையை மதிப்பிடுதல்

A:-வருடாந்திர கணக்கெடுப்பு

B:-ஆரம்ப கணக்கெடுப்பு

C:-இடைநிலை கணக்கெடுப்பு

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question68:-லைஃப் ராஃப்ட்டின் நன்மை

A:-சேமிப்பிற்கு சிறிய இடம் போதும்

B:-மற்ற சாதனங்களின் உதவியின்றி பயன்படுத்தலாம்

C:-இவை இரண்டும்

D:-இவை எதுவும் சரியில்லை

Correct Answer:- Option-C

Question69:-ஒரு நபர் வாட்டர் கிராஃப்டில் இருந்து தண்ணீரில் விழுந்தால் என்ன செய்வது

A:-அலாரம் கொடுங்கள்

B:-லைஃப்பாய் போடவும்

C:-விழுந்த பக்கத்தை நோக்கி வாட்டர் கிராஃப்ட் திருப்பவும்

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question70:-பின்வருவனவற்றில் உயிர்காக்கும் சாதனங்கள் யாவை?

A:-லைஃப்போட்

B:-லைஃப்பாய்

C:-லைஃப் ஜாக்கெட்

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question71:-சோடா ஆசிட் வகை தீயை அணைக்கும் கருவிகள் தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

A:-இதில் சல்பூரிக் அமிலம் மற்றும் சோடியம் பைகார்பனேட் உள்ளது

B:-இது கிளாஸ் ஏ தீயை அணைக்கப் பயன்படுகிறது

C:-இரசாயன எதிர்வினையின் விளைவாக கார்பன் டை ஆக்சைடு உருவாகிறது

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question72:-வரையறுக்கப்பட்ட சூழ்சித்திறன் (RAM) கொண்ட கப்பல்களால் காட்டப்படும் ஒளி

A:-கீழேயும் மேலேயும் பச்சை மற்றும் சிவப்பு விளக்குகள்

B:-மூன்று முழு சுற்று வெள்ளை விளக்குகள்

C:-மூன்று முழு சுற்று விளக்குகள், மேல் மற்றும் கீழ் சிவப்பு மற்றும் நடுவில் வெள்ளை

D:-மூன்று முழு சுற்று விளக்குகள், மேல், கீழ் பச்சை மற்றும் நடுத்தர வெள்ளை

Correct Answer:- Option-C

Question73:-கேரளா மற்றும் லட்சத்தீவுகளில் வானிலை முன்னறிவிப்பு மையம்

A:-திருவனந்தபுரம் வானிலை ஆய்வு நிலையம்

B:-ரேடார் மையம், கொச்சி

C:-கோழிக்கோடு வானிலை ஆய்வு நிலையம்

D:-ரேடார் மையம், திருவனந்தபுரம் (ISRO)

Correct Answer:- Option-A

Question74:-எண்ணெயால் ஏற்படும் தீயை அணைக்க பயன்படும் தீயணைப்பான்

A:-சோடா அமில வகை

B:-நுரை வகை

C:-தூள் வகை

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-B

Question75:-காற்றின் வேகத்தை அளக்கும் கருவி

A:-வினட் வெயின்

B:-அனிமோ மீட்டர்

C:-பேரோ மீட்டர்

D:-ஹைக்ரோ மீட்டர்

Correct Answer:- Option-B

Question76:-ஒரு சாதாரண இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட வாகனம் இயங்கும் போது _____ வழியிலிருந்து பாதுகாப்பாக நகர்த்தப்பட வேண்டும்.

A:-மீன்பிடி கப்பல்

B:-குறைந்த இயக்கம் கொண்ட வாகனம்

C:-பாய்மரக் கப்பல்

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question77:-பின்வரும் காரணிகளில் முக்கியமாக தீ ஏற்படுத்துவது?

A:-ஆக்ஸிஜன்

B:-வெப்பம்

C:-எரிபொருள்

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question78:-ஒரு வாட்டர் கிராஃப்ட் ஆபத்தில் இருக்கும்போது கொடுக்கப்பட வேண்டிய சமிக்ஞை

A:-மேடே, மேடே என்று டிரான்ஸ்மிட் செய்யவும்

B:-மற்றவர்களின் கவனத்தை ஈர்க்க கொடியை அசைக்கவும்

C:-டெக்கிலிருந்து ஒருவித பெரிய ஒளியைக் காட்டவும்

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question79:-மழை எச்சரிக்கையில் பயன்படுத்தப்படும் வண்ணங்கள்

A:-சிவப்பு, நீலம், வயலட், பச்சை

B:-சிவப்பு, ஆரஞ்சு, மஞ்சள், பச்சை

C:-சிவப்பு, ஆரஞ்சு, பச்சை, கருப்பு

D:-சிவப்பு, நீலம், பிரவுன், கருப்பு

Correct Answer:- Option-B

Question80:-'D' வகுப்பில் உள்ள எரிபொருள் தீ

A:-திடமானது

B:-திரவம்

C:-எரிவாயு

D:-உலோகம்

Correct Answer:- Option-D

Question81:-வாட்டர் கிராஃப்ட் ஓடும் போது ஒரு பயணி தண்ணீரில் விழுந்தால் உடனடியாக என்ன செய்ய வேண்டும்?

A:-உயிர் மிதவை வழங்கவும்

B:-ப்ரொப்பல்லை நிறுத்தி, படகைத் திருப்பவும்

C:-மாஸ்டருக்கு தெரிவிக்கவும்

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-D

Question82:-மழை எச்சரிக்கை விடுக்கப்படும் போது சிவப்பு எச்சரிக்கையில் எதிர்பார்க்கப்படும் அளவு மழை

A:-100 மிமீக்கு மேல்

B:-150 மிமீக்கு மேல்

C:-175 மிமீக்கு மேல்

D:-204 மிமீக்கு மேல்

Correct Answer:- Option-D

Question83:-மின் சாதனங்களில் தீ ஏற்பட்டால் தீயை அணைக்கும் கருவியைப் பயன்படுத்தக்கூடாது

A:-உலர் இரசாயன தூள்

B:-நுரை வகை தீயை அணைக்கும் கருவி

C:-கார்பன் டை ஆக்சைடு தீயை அணைக்கும் கருவி

D:-ஹாலன்

Correct Answer:- Option-B

Question84:-உள்நாட்டு கப்பல் சட்டத்தின்படி, அலை உயரத்தின் அடிப்படையில் நீர்நிலைகள் எத்தனை மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன?

A:-ஒன்று

B:-இரண்டு

C:-மூன்று

D:-நான்கு

Correct Answer:- Option-C

Question85:-நுரை வகை தீயை அணைக்கும் கருவியில் பின்வரும் தீர்வுகளில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம்

B:-பொட்டாசியம் குளோரைடு

C:-சோடியம் பைகார்பனேட்

D:-பேரியம் குளோரைடு

Correct Answer:- Option-C

Question86:-மண்டலம் 2 ஐச் சேர்ந்த நீர்நிலைகளில் ஏற்படக்கூடிய அதிகபட்ச அலை உயரம் _____ மீட்டருக்கும் குறைவாக உள்ளது.

A:-3 மீட்டர்

B:-2 மீட்டர்

C:-1.2 மீட்டர்

D:-0.6 மீட்டர்

Correct Answer:- Option-C

Question87:-உலர் இரசாயன தூள் தீயை அணைக்கும் கருவி பற்றி எந்த அறிக்கை தவறானது?

A:-ஆக்ஸிஜன் இல்லாதாக்கி (smothering) என்பது நெருப்பை அணைக்கும் முறையாகும்

B:-வகுப்பு A, வகுப்பு B மற்றும் வகுப்பு C தீயை அணைக்க முடியும்

C:-மின் தீக்கு பயன்படுத்தலாம்

D:-சல்பூரிக் அமிலம் ஒரு முக்கிய மூலப்பொருள்

Correct Answer:- Option-D

Question88:-வானிலை எச்சரிக்கை என்பது கப்பல்கள் திரும்புவது ஆபத்தானது மற்றும் புயல் உருவாகிறது என்று எச்சரிக்கும் சமிக்ஞை

A:-பகலில் சிலிண்டர் மற்றும் இரவில் 2 சிவப்பு விளக்குகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக

B:-பகலில் கூம்பு வடிவம் மற்றும் சிலிண்டர், இரவில் வெள்ளை மற்றும் 2 சிவப்பு விளக்குகள்

C:-பகலில் 2 கூம்பு வடிவம் மற்றும் இரவில் 2 வெள்ளை ஒளி

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-A

Question89:-உள்நாட்டு கப்பல் FFA விதிகள் 2022 இன் படி DCP தீயை அணைக்கும் கருவியின் குறைந்தபட்ச திறன்

A:-5.0 kg

B:-4 kg

C:-3 kg

D:-1 kg

Correct Answer:- Option-A

Question90:-ஒருவர் தண்ணீரில் விழுந்தால் எந்த அலாரம்/சிக்னல் ஒலிக்க வேண்டும்?

A:-ஒரு நீண்ட பிளாஸ்ட்

B:-மூன்று நீண்ட பிளாஸ்ட்

C:-இரண்டு நீண்ட பிளாஸ்ட்

D:-ஒரு குறுகிய பிளாஸ்ட்

Correct Answer:- Option-B

Question91:-உள்நாட்டு கப்பல் சட்டம் FFA விதிகள் 2022 இன் படி நுரை வகை தீயை அணைக்கும் கருவியின் குறைந்தபட்ச திறன்

A:-5 விட்டர்

B:-9 விட்டர்

C:-4 விட்டர்

D:-1 விட்டர்

Correct Answer:- Option-B

Question92:-கொடிக் குறியீட்டின்படி(flag code), ஒருவர் தண்ணீரில் விழுந்தால் மற்றவர்களுக்குத் தெரிவிக்க எந்த அகரவரிசைக் கொடி ஏற்றப்படுகிறது?

A:-ரோமியோ

B:-ஆஸ்கார்

C:-கிலோ

D:-ஜூலியட்

Correct Answer:- Option-B

Question93:-இரவில் மீன்பிடிக்க கப்பல்களால் சட்டத்தின் படி காட்டப்பட வேண்டிய ஒளி சமிக்ஞை

A:-சுற்றிலும் 2 பச்சை விளக்கு தெரியும்

B:-சுற்றிலும் 2 சிவப்பு விளக்கு தெரியும்

C:-சுற்றிலும் தெரியும் ஒரு சிவப்பு விளக்கு மற்றும் அதன் கீழே ஒரு வெள்ளை விளக்கு

D:-சுற்றிலும் தெரியும் ஒரு மஞ்சள் விளக்கு மற்றும் கீழே ஒரு பச்சை விளக்கு

Correct Answer:- Option-C

Question94:-இரவில் கட்டுப்பாட்டை இழந்த கப்பல் சட்டப்பூர்வமாக காட்டப்பட வேண்டிய சமிக்ஞை

A:-சுற்றிலும் 2 சிவப்பு விளக்குகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாகத் தெரியும்

B:-சுற்றிலும் 3 சிவப்பு விளக்குகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாகத் தெரியும்

C:-3 அனைத்து சுற்று விளக்குகள் சிவப்பு மற்றும் வெள்ளை

D:-ஒரு வெள்ளை விளக்கு மற்றும் ஒரு சிவப்பு விளக்கு

Correct Answer:- Option-A

Question95:-பின்வருவனவற்றில் நெருப்பை அணைக்க ஸ்டார்வேஷன் என்று அழைக்கப்படுவது

A:-காற்று நீக்கம்

B:-எரிபொருளைக் கட்டுப்படுத்துதல்

C:-வெப்பத்தை குறைக்கவும்

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-B

Question96:-ஒரு வாட்டர் கிராப்டில் ஒரு மாலுமி, இரவில் தனது கப்பலில் பயணம் செய்யும்போது, ஸ்டார் போர்டு பக்கத்தில் மற்றொரு கப்பலின் சிவப்பு விளக்கு ஓடுவதைக் கண்டால், மோதலைத் தவிர்க்க சட்டப்படி என்ன செய்ய வேண்டும்?

A:-மீண்டும் துறைமுக பக்கத்திற்கு மாறவும்

B:-நேராக செல்லவும்

C:-ஸ்டார்போர்டு பக்கத்திற்குத் திரும்பி வழி கொடுங்கள்

D:-வேகத்தை மாற்றாமல் நேராக செல்லவும்

Correct Answer:- Option-C

Question97:-பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது ?

A. கேரளாவின் தேசிய நீர்வழி NW 3 ஆகும்

B. நேருக்கு நேர் வரும் இரண்டு கப்பல்கள் மோதாமல் இருக்க துறைமுகம் பக்கம் திரும்ப வேண்டும்.

C. இரண்டு கப்பல்கள் நேருக்கு நேர் சென்றால், மோதலைத் தவிர்க்க ஸ்டார்போர்டு பக்கமாகத் திரும்பவும்

D. இரண்டு கப்பல்கள் ஒன்றையொன்று நெருங்கும் போது பச்சை பக்க விளக்குகள் மட்டுமே தெரியும்

A:-A மற்றும் B மட்டுமே சரியானது

B:-A மற்றும் C மட்டுமே சரியானது

C:-D மற்றும் C மட்டுமே சரியானது

D:-A மற்றும் D மட்டுமே சரியானது

Correct Answer:- Option-B

Question98:-கப்பல்களில் நெருப்புப் போர்வையைப் பயன்படுத்துதல்

A:-தீயை அணைக்கும் கருவிகளை அப்படியே வைத்திருக்க

B:-எரிவாயு கசிவைத் தடுக்க

C:-திடீர் தீயை அணைக்க

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-C

Question99:-மாலுமி கப்பலை ஓட்டும் பணியில் ஈடுபட்டிருக்கும் போது சட்டப்பூர்வமாக காட்டப்பட வேண்டிய சமிக்ஞை

A:-2 அனைத்து சுற்று விளக்குகள் மேலே பச்சை மற்றும் கீழே வெள்ளை

B:-2 அனைத்து சுற்று விளக்குகள் மேல் வெள்ளை மற்றும் கீழ் சிவப்பு

C:-2 அனைத்து சுற்று விளக்குகள் மேல் சிவப்பு மற்றும் கீழே வெள்ளை

D:-2 அனைத்து சுற்று விளக்குகள் மேல் வெள்ளை மற்றும் கீழ் மஞ்சள்

Correct Answer:- Option-B

Question100:-பயணிகள், சரக்கு மற்றும் எரிபொருள் உட்பட ஒரு கப்பல் கொண்டு செல்லக்கூடிய அதிகபட்ச எடையைக் குறிக்கும் சொல்

A:-டிராஃப்ட்

B:-டெட் வெயிட்

C:-ஃப்ரீபோர்டு

D:-இவை அனைத்தும்

Correct Answer:- Option-B