

03/23-T

Question Booklet Alpha Code

A

	Question Booklet Sl. No.
--	--------------------------

A

Total Number of Questions : 100

Time : 90 Minutes

Maximum Marks : 100

**INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

1. The Question Paper will be given in the form of a Question Booklet. There will be four versions of Question Booklets with Question Booklet Alpha Code viz. **A, B, C & D.**
2. The Question Booklet Alpha Code will be printed on the top left margin of the facing sheet of the Question Booklet.
3. The Question Booklet Alpha Code allotted to you will be noted in your seating position in the Examination Hall.
4. If you get a Question Booklet where the alpha code does not match to the allotted alpha code in the seating position, please draw the attention of the Invigilator IMMEDIATELY.
5. The Question Booklet Serial Number is printed on the top right margin of the facing sheet. If your Question Booklet is un-numbered, please get it replaced by new Question Booklet with same alpha code.
6. The Question Booklet will be sealed at the middle of the right margin. Candidate should not open the Question Booklet, until the indication is given to start answering.
7. Immediately after the commencement of the examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 100 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a complete booklet with same alpha code. This is most important.
8. A blank sheet of paper is attached to the Question Booklet. This may be used for rough work.
9. **Please read carefully all the instructions on the reverse of the Answer Sheet before marking your answers.**
10. Each question is provided with four choices **(A), (B), (C)** and **(D)** having one correct answer. Choose the correct answer and darken the bubble corresponding to the question number using Blue or Black Ball Point Pen in the OMR Answer Sheet.
11. **Each correct answer carries 1 mark and for each wrong answer 1/3 mark will be deducted. No negative mark for unattended questions.**
12. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
13. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the candidate.

A

03/23-T

1. நீரின் ஆழத்தைக் கண்டறியும் சாதனம்?
  - A) வி.எச்.எஃப்
  - B) ரேடார்
  - C) ஈகோ சவுண்டர்
  - D) ஜி.பி.எஸ்.
2. படகின் திசையை கட்டுப்படுத்தும் சாதனம்?
  - A) இஞ்சின்
  - B) ரடர்
  - C) ரேடார்
  - D) ப்ரொப்பல்லர்
3. வார்ஃப் அல்லது ஜெட்டியில் வாட்டர் கிராஃப்ட் தாக்கத்தைத் தவிர்க்க இது பயன்படுகிறது
  - A) ரிவெர்ஸ் கியர்
  - B) ஃபெண்டர்
  - C) துடுப்பு
  - D) கயிறுகள்
4. படகின் வரைவு ஆழம் எனப்படும். இந்த வாக்கியம் சரியா?
  - A) சரி
  - B) கிட்டத்தட்ட சரியானது
  - C) தவறானது
  - D) A & B
5. துறைமுகத்தில் படகை நிறுத்துவது எப்படி?
  - A) நங்கூரம்
  - B) மூரிங் கயிறுகள்
  - C) கம்பி கயிறுகள்
  - D) கிராப்னல் கொக்கி
6. ஒலி அலைகளைப் பயன்படுத்தும் கப்பலில் இருக்கும் சாதனம்
  - A) திசைகாட்டி
  - B) ஜி.பி.எஸ்.
  - C) வானிலை கருவி
  - D) ஈக்கோ சவுண்டர்
7. படகுகளில் கேங்வே ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
  - A) படகில் ஏறவும் இறங்கவும்
  - B) வேகத்தை கட்டுப்படுத்த
  - C) படகை நிறுத்த
  - D) B & C
8. ஒலி பரிமாற்றத்தின் நீரின் வேகம் என்ன?
  - A) 1000 மீ/வி
  - B) 1500 மீ/வி
  - C) 10 மீ/வி
  - D) 1000 கிமீ/வி
9. படகில் ஜெட்டிக்கு அருகில் இருக்க \_\_\_\_\_ பயன்படுகிறது.
  - A) ஜெனரேட்டர்
  - B) காற்றின் சக்தி
  - C) ஸ்பிரிங் ரோவ்
  - D) பிரஸ்ட் கயிறு
10. இந்திய நட்சத்திர பலகையான ஹான்ஸ் போயாவின் நிறம் என்ன?
  - A) நீலம்
  - B) பச்சை
  - C) வெள்ளை
  - D) மஞ்சள்

03/23-T

11. பிராந்தியம்-A வில் போர்ட் ஹார்டு போயின் ஒளியின் நிறம் என்ன?  
A) பச்சை B) மஞ்சள்  
C) சிவப்பு D) வெள்ளை
12. துறைமுகங்களில் மண் தோண்டும் கப்பல்கள் செய்யும் வேலைகள்  
A) ஆழத்தை அதிகரிக்கிறது  
B) பொருட்களை ஏற்றுதல்  
C) பயணிகளை ஏற்றிச் செல்வது  
D) துறைமுகத்தின் வருமானத்தை அதிகரித்தல்
13. ரேடாரின் பயன் என்ன?  
A) போக்குவரத்தை அறிய B) வேகத்தை அறிய  
C) வானிலையை அறிய D) திசையை அறிய
14. COLREG சட்டத்தில் எந்த விதியை கடக்கும் சூழ்நிலை உள்ளது?  
A) விதி எண் : 9 B) விதி எண் : 2  
C) விதி எண் : 15 D) விதி எண் : 13
15. நேருக்கு நேர் வரும் கப்பல்களுக்கு இடையே மோதலை தவிர்க்க, இரண்டு கப்பல்களும் தங்கள் போக்கை \_\_\_\_\_ என்ற திசையில் மாற்றி, பின் பயணத்தைத் தொடர வேண்டும்.  
A) துறைமுகம் B) இடது  
C) நட்சத்திர பலகை D) இடதுபுறம் 90 டிகிரி
16. இழுத்துச் (Towing) செல்லும் ஒளியின் நிறம் என்ன?  
A) மஞ்சள் B) வெள்ளை  
C) கருப்பு D) பச்சை
17. மாஸ்ட் ஹெட் லைட்டை \_\_\_\_\_ கோணத்தில் காணலாம் ?  
A) 112.5 B) 225°  
C) 100 D) 135
18. விதி No : 13 எதைக் குறிக்கிறது?  
A) முந்திச் செல்வது B) பொறுப்புணர்வு  
C) கடக்கும் சூழ்நிலை D) ஒளியை எவ்வாறு காட்டுவது
19. 12 மீட்டருக்கு கீழே உள்ள படகுகளில் எவ்வளவு தூரம் பக்க வெளிச் சத்தைக் காணலாம்  
A) 2 மைல்கள் B) 3 மைல்கள்  
C) 1 மைல்கள் D) 4 மைல்கள்

A

20. கப்பலின் வலது (ஸ்டார்போர்டு) பக்கத்தில் உள்ள பக்க விளக்கின் நிறம்  
 A) நீலம் B) சிவப்பு  
 C) வெள்ளை D) பச்சை
21. கடக்கும் சூழ்நிலையில், பச்சை விளக்கை பார்க்கும் படகு அதன் போக்கை மாற்றாமல் பயணத்தைத் தொடர வேண்டும். இது விதிகள் ROR இன் விதி 15 இன் படி உள்ளன  
 A) தவறானது B) சரி  
 C) கிட்டத்தட்ட சரியானது D) A & C
22. மஸ்ட்டு ஷீப் இரவில் இன்ஜின் இல்லாமல் காட்டப்படும் சிக்னல் என்ன?  
 A) மாஸ்ட் லைட் மட்டும் B) பக்க விளக்கு மட்டும்  
 C) பக்க விளக்கு - ஸ்டெர்ன் லைட் D) மஞ்சள் ஒளி மட்டும்
23. மீன்பிடித்துக் கொண்டிருக்கும் போது காட்டும் விளக்குகள்?  
 A) 2 சிவப்பு விளக்குகள்  
 B) 2 பச்சை விளக்குகள்  
 C) மேலே பச்சை விளக்கு மற்றும் கீழே வெள்ளை விளக்கு  
 D) பக்க விளக்கு மட்டும்
24. நங்கூரத்தில் ஒரு படகு பகலில் \_\_\_\_\_ ஆக காட்சியளிக்கிறது.  
 A) கோன் வடிவம் B) பந்து வடிவம்  
 C) சிலிண்டர் வடிவம் D) வைர வடிவம்
25. துறைமுகப் பக்கம் திரும்பும் படகால் வழங்கப்படும் சமிக்ஞை  
 A) 2 குறுகிய குண்டு வெடிப்பு B) 1 குறுகிய குண்டு வெடிப்பு  
 C) 3 நீண்ட குண்டு வெடிப்பு D) 5 குறுகிய குண்டு வெடிப்பு
26. குறுகிய குண்டு வெடிப்பின் காலம் என்ன?  
 A) ஒரு வினாடி B) நான்கு வினாடிகள்  
 C) ஒரு நிமிடம் D) ஐந்து வினாடிகள்
27. படகின் இயக்கத்தில் ஏதேனும் சந்தேகம் இருந்தால், மோதலை தவிர்த்து படகை கட்டுப்படுத்த, எந்த ஒலி சமிக்ஞை அதிகாரிக்கு அனுப்பப்படும்?  
 A) 5 குறுகிய குண்டு வெடிப்பு  
 B) 1 குறுகிய குண்டு வெடிப்பு  
 C) நீண்ட குண்டு வெடிப்பு  
 D) 2 குறுகிய குண்டு வெடிப்பு

03/23-T

28. 2 நீண்ட குண்டு வெடிப்பு மற்றும் ஒரு குறுகிய குண்டு வெடிப்பு ஒலி சிக்னல் எதை குறிக்கும்?
- A) நான் ஸ்டார் போர்டு பக்கத்தின் மூலம் முந்திச் செல்ல விரும்புகிறேன்  
B) நான் துறைமுகப் பக்கம் வழியாக முந்திச் செல்ல விரும்புகிறேன்  
C) நான் படகை நிறுத்த விரும்புகிறேன்  
D) நான் வேகத்தை குறைக்க விரும்புகிறேன்
29. மற்ற படகுகள் ஒரு வளைவில் அல்லது மற்றபடி பார்க்க முடியாத சூழ்நிலைகளில் \_\_\_\_\_ ஒலி செய்தி அனுப்பப்படும்.
- A) ஒரு நீண்ட குண்டு வெடிப்பு  
B) ஒரு குறுகிய குண்டு வெடிப்பு  
C) இரண்டு நீண்ட குண்டு வெடிப்பு  
D) ஐந்து நீண்ட குண்டு வெடிப்பு
30. விதி 32 ன் படி, நீண்ட குரல் செய்தியின் நீளம்
- A) 3 வினாடி  
B) 5 வினாடி  
C) 4-6 வினாடிகள்  
D) 1 வினாடி
31. படகை பின்னோக்கி ஓட்ட விதி 34ன் படி எழுப்ப வேண்டிய ஒலி செய்தி?
- A) 5 நீண்ட குண்டுவெடிப்பு  
B) 3 குறுகிய குண்டு வெடிப்பு  
C) 2 குறுகிய குண்டு வெடிப்பு  
D) 1 குறுகிய குண்டுவெடிப்பு
32. \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . எது செய்தியைக் குறிக்கிறது.
- A) பின்புறத்திற்கு ஒப்புதல்  
B) முந்திச் செல்ல ஒப்புதல்  
C) ஆபத்து செய்தி  
D) படகை நிறுத்த செய்தி
33. படகில் இருந்து ஆற்றில் விழுந்த பயணியை வெளியே தூக்க, எறியும் உயிர் காக்கும் கருவி
- A) பாயன் எந்திரம்  
B) லைஃப் ஜாக்கெட்  
C) உயிர் மிதவை  
D) லைஃப் ராஃப்ட்
34. உயிர் காக்கும் உபகரணங்கள் \_\_\_\_\_ உடுத்தாமல் தண்ணீரில் குதிக்காதீர்கள்.
- A) TPA  
B) மூழ்கும் உடை  
C) லைஃப் ஜாக்கெட்  
D) உயிர் அங்கி
35. EPIRB இன் முழு வடிவம் என்ன?
- A) எம்ர்ஜென்சி போர்ட் இண்டிகேட்டிங் ரேடியோ போய்  
B) எம்ர்ஜென்சி ரேடியோ போய்  
C) எம்ர்ஜென்சி பொசிஷன் இண்டிகேட்டிங் ரேடியோ பிகான்  
D) யூரோப்பியன் போர்ட் இண்டிகேட்டிங் ரேடியோ பிகான்

A

36. ரேடார் பிரதிபலிப்பானது \_\_\_\_\_ உடன் இணக்கமாக செயல்படும் வழிசெலுத்தல் சாதனம்.  
 A) ரடர் B) ஜி.பி.எஸ்.  
 C) திசைகாட்டி D) X பேண்ட் ரேடார்
37. SART இன் சமிக்ஞையை அறிய எந்த வழிசெலுத்தல் சாதனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?  
 A) S பேண்ட் ரேடார் B) X பேண்ட் ரேடார்  
 C) ECDIS D) GPS
38. லைஓப் படகின் நிறம் என்ன?  
 A) சிவப்பு B) சர்வதேச பிரகாசமான ஆரஞ்சு  
 C) நீலம் D) P O சிவப்பு
39. லைஓப் ராஓப்ட் சர்வீஸ் செய்ய எவ்வளவு பழையது?  
 A) ஒரு வருடம் B) 5 ஆண்டுகள்  
 C) சேதம் ஏற்படும் போது மட்டும் D) 3 ஆண்டுகள்
40. லைஓப் ஜாக்கெட் அணிய குறைந்தபட்ச நேரம் என்ன?  
 A) 60 வினாடிகள் B) 10 வினாடிகள்  
 C) 5 வினாடி D) 50 வினாடிகள்
41. HRU எந்த சேமிப்பு சாதனத்துடன் தொடர்புடையது?  
 A) உயிர் மிதவை B) லைஓப் ராஓப்ட்  
 C) லைஓப் ஜாக்கெட் D) ரேடார்
42. ஒருவருக்கு மட்டும் உயிர்காக்கும் ஒரு சாதனம்?  
 A) லைஓப் ராஓப்ட் B) உயிர் மிதவை  
 C) லைஓப் ஜாக்கெட் D) புவண்ட் எந்திரம்
43. லைஓப் ராஓப்ட் இயக்கத்திற்கு என்ன வாயு பயன்படுத்தப்படுகிறது?  
 A) நைட்ரஜன் B) கார்பன் டை ஆக்சைடு  
 C) ஆக்ஸிஜன் D) கார்பன் மோனாக்சைடு
44. லைஓப் ஜாக்கெட் வெளிச்சத்தின் ஒளி தீவிரம் என்ன?  
 A) 0.75 கேன்டிலா B) 1.0 கேன்டிலா  
 C) 2.2 கேன்டிலா D) 0.50 கேன்டிலா
45. உயிர் மிதவையின் மேம்பட்ட வடிவம்  
 A) வாழ்க்கை படகு B) உயிர் அங்கி  
 C) புவண்ட் எந்திரம் D) லைஓப் ஜாக்கெட்

03/23-T

46. லைஃப் ராஃப்டில் குறைந்தபட்சம் எத்தனை ரேடார் பிரதிபலிப்பான்கள் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்?
- A) 1 B) தேவையில்லை  
C) 2 D) 4
47. E P I R B எந்த அலைவரிசையில் வேலை செய்கிறது?
- A) 500 K Hz B) 406 M Hz  
C) C H 16 156 80 M Hz D) 121 K Hz
48. EPIRB கருவியுடன் இணைக்கப்பட்ட LUT (உள்ளூர் பயனர்கள் முனையம்) இந்தியாவில் எந்த இடத்தில் அமைந்துள்ளது?
- A) கல்கத்தா B) கொச்சி  
C) பெங்களூர் - லக்னோ D) பம்பாய் - சென்னை
49. SART இன் பேட்டரியை எத்தனை மணி நேரம் இயக்க முடியும்?
- A) 96 மணி நேரம் B) 2 மணி நேரம்  
C) 120 மணி நேரம் D) 5 மணி நேரம்
50. 100 மீட்டருக்கும் குறைவான கப்பல் அல்லது பிற நீர் வாகனங்களில், குறைந்தபட்சம் எத்தனை உயிர் மிதவைகள் வைத்திருக்க வேண்டும்?
- A) 2 B) 8  
C) போதுமென்ற அளவு D) 4
51. MOB மார்க்கர் \_\_\_\_\_ உயிர்காக்கும் கருவிகளுடன் பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- A) லைஃப் ராஃப்ட் B) உயிர் மிதவை  
C) லைஃப் ஜாக்கெட் D) வாழ்க்கை படகு
52. FOAM தீயை அணைக்கும் கருவியில் பயன்படுத்தப்படும் திரவம்
- A) சோடியம் பைகார்பனேட் B) நீர் மற்றும் எரிவாயு  
C) AFFF D) ப்ரோமின்
53. படகு எஞ்சின் அறையில் தீ ஆபத்து ஏற்படும் போது எந்த தீயணைக்கும் கருவியை திறம்பட பயன்படுத்த வேண்டும்?
- A) FOAM தீயை அணைக்கும் கருவி B) DCP  
C) கார்பன் டை ஆக்சைடு D) சோடா அமில வகை
54. எந்த வகையான தீ ஆபத்தை DCP அணைப்பான் மூலம் அணைக்க முடியும்?
- A) மின்சாரம் தொடர்பான தீ ஆபத்து  
B) எண்ணெய் தொடர்பான தீ ஆபத்து  
C) எண்ணெய் தொடர்பான இஞ்சின் அறையில் வெடிப்பு  
D) பொது தீ ஆபத்து

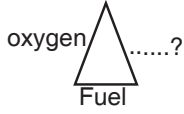
A



55. படகில் எந்தத் திட்டத்திலிருந்து பல்வேறு வகையான தீயை அணைக்கும் கருவிகள் மற்றும் அவற்றின் இடத்தை புரிந்து கொள்ளலாம்?
- A) ஜி ஏ திட்டம்  
B) பாலம் திட்டம்  
C) LSA திட்டம்  
D) FFA திட்டம்

56. நீர் வகை தீயை அணைக்கும் கருவியைப் பயன்படுத்தி எந்த கிளாஸ்தீ அபாயத்தை நிறுத்தலாம்
- A) கிளாஸ் ஏ தீ  
B) கிளாஸ் சி தீ  
C) கிளாஸ் டி தீ  
D) கிளாஸ் பி தீ

57. தீ முக்கோணத்தில் விடுபட்ட காரணியை நிரப்பவும்.



- A) CO<sub>2</sub>  
B) நீர்  
C) வெப்பம்  
D) காற்று

58. காற்றை (O<sub>2</sub>) வெளியேற்றி தீயை அணைக்கும் கருவி எது?
- A) நீர் CO<sub>2</sub> வகை  
B) படிவ வகை  
C) CO<sub>2</sub>  
D) சாண்ட்பாக்ஸ்

59. அனைத்து வகையான கையடக்க தீயணைப்பான்களும் \_\_\_\_\_ உதவியுடன் வேலை செய்கின்றன?
- A) O<sub>2</sub> கேட்ரிட்ஜ்  
B) N<sub>2</sub> கேட்ரிட்ஜ்  
C) CO<sub>2</sub> கேட்ரிட்ஜ்  
D) A & B

60. கையடக்க தீயணைப்பான்கள் எத்தனை முறை பரிசோதிக்கப்பட்டு சர்வீஸ் செய்யப்பட வேண்டும் என்பதாக SOLAS குறிப்பிடுகிறது?
- A) 5 ஆண்டுகள்  
B) 3 ஆண்டுகள்  
C) 1 வருடம்  
D) 6 ஆண்டுகள்

61. பின்வருவனவற்றில் எது SOPEP உபகரணமாகும்?
- A) பிளாஸ்டிக்வாளி  
B) ஃபாக்அப்ளிகேட்டர்  
C) ஸ்ப்ரே மெஷின்  
D) மரத்தூள், எண்ணெய் சிதறல், பருத்தி கழிவு

62. எந்தப் புத்தகம் தண்ணீரில் எண்ணெய் விழுவதைத் தடுப்பது மற்றும் நீர், ஆறுகள் மற்றும் கடல்களில் எண்ணெய் கசிவை எவ்வாறு சமாளிப்பது என்பதை விவரிக்கிறது?
- A) MARPOL Annexure 1  
B) BPG  
C) GUIDE TO PORT ENTRY  
D) MARPOL Annexure 3

03/23-T

63. \_\_\_\_\_ இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி, நதி அல்லது ஏரியில் சிந்தப்பட்ட எண்ணெயை சுத்திகரிக்க முடியும்.  
A) வில்டன் பம்ப் B) எண்ணெய் ஸ்கிம்மர்  
C) பாப்காட் D) எண்ணெய் ஸ்கிரிப்பர்
64. படகைத் துறைமுகத்தில் பாதுகாப்பாகக் கட்டும் போது, அதை எதிரில் உள்ள வாட்டர் கிராஃப்ட்டில் தாக்காமல் தடுக்கப் பயன்படுத்தப்படும் பிரதான கயிறு  
A) ஹெட் லைன் B) பிரஸ்ட் லைன்  
C) ஸ்பிரிங் லைன் D) சைட் லைன்
65. படகு ஜெட்டியை நெருங்கும் போது படகு அல்லது ஜெட்டியில் தாக்கம் அல்லது சேதத்தை தவிர்க்க \_\_\_\_\_ பயன்படுத்தப்படுகிறது?  
A) கயிறு B) ஃபெண்டர்  
C) ரடர் கன்ட்ரோல் D) ஸ்பீட் கன்ட்ரோல்
66. பின்வருவனவற்றில் எதை ஃபெண்டர்ராகப் பயன்படுத்தலாம்?  
A) பீப்பாய் B) கயிறு  
C) டயர் (ரப்பர்) D) மரத்துண்டு
67. படகை ஒரு துறைமுக மேடையில் கட்டும்போது பிரஸ்ட் லைனை ஏன் பயன்படுத்த வேண்டும்?  
A) படகை நிறுத்த B) படகு வேகத்தை கட்டுப்படுத்த  
C) ஜெட்டிக்கு அருகில் இருக்க D) படகு முன்னோக்கி செல்ல
68. ஷீப் டூ ஷீப் (S T S) செயல்பாட்டில் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் ஃபெண்டர்  
A) தென்னை நார்களால் செய்யப்பட்ட ஃபெண்டர்கள்  
B) டயர் ஃபெண்டர்  
C) ஸ்டீல் ஃபெண்டர்  
D) யோகோஹாமா ஃபெண்டர்ஸ்
69. படகுத் துறைமுகத்தில் பொல்லார்டைப் பாதுகாக்க எந்த வகையான முடிச்சு பயன்படுத்தப்படுகிறது?  
A) ட்ரோல் ஹிச் B) பவுலைன்  
C) க்ளோவ் ஹிச் D) ஷீட் பெண்ட்
70. படகு ஜெட்டியை மோதுவதற்கு முன், ஒரு குறுகிய மெசஞ்சர் லைனை கரையில் எறிந்து பிரதான லைன் கரையில் போடப்படுகிறது. இந்த மெசஞ்சர் லைன் என்ன?  
A) ஹெட் லைன் B) ஹெவிங் லைன்  
C) ஃபிஷிங்க் லைன் D) டோவிங்க் லைன்

A

71. கப்பலின் டெக் பழுதுபார்க்கும் போது, தடிமனான துருவை சுத்தம் செய்ய \_\_\_\_\_ பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- A) சிப்பிங் சுத்தியல்  
B) ஸ்ப்ரே துப்பாக்கி  
C) கம்பி தூரிகை  
D) ஸ்கிராப்பர்
72. படகின் டெக் ஓவியம் வரைவதற்கு முன் மேற்பரப்பை தயார் செய்ய என்ன கருவிகள் தேவை?
- A) ஸ்ப்ரே மிஷன், ஸ்ப்ரே துப்பாக்கி  
B) ஏர் பம்ப், வெட்டும் இயந்திரம்  
C) சிப்பிங் சுத்தி, ஸ்கிராப்பர், கம்பி தூரிகை  
D) கம்பி தூரிகை மட்டுமே
73. ஓவியம் வரைவதற்கு முன் எண்ணெய் தோய்ந்த மேற்பரப்பை எவ்வாறு தயாரிப்பது?
- A) தண்ணீரில் கழுவவும்  
B) புருமிங்  
C) அதிகப்படியான எண்ணெயை அகற்ற சோப்பு மற்றும் தண்ணீரில் கழுவவும்  
D) எண்ணெய் உள்ளடக்கத்துடன் கூட வர்ணம் பூசலாம்
74. கப்பலின் தளம் வண்ணப்பூச்சுக்குத் தயாராக இருக்கும் போது, முதலில் பூசப்படும் பூச்சு எது?
- A) ஆன்டிஃபவுலிங்  
B) எனாமல்  
C) ப்ரைமர்  
D) லூட் ப்ரைமர்
75. பழுதுபார்ப்பதற்காக பெரிய கப்பல்களை உலர்-துறைமுகத்தில் முதல் படியாக நீர் கொண்டு அதன் மேலோடு சுத்தம் செய்யப்படுகிறது. இது இப்படி அழைக்கப்படுகிறது
- A) சாண்ட் பிளாஸ்டிங்  
B) ஹைட்ரோ பிளாஸ்டிங்  
C) க்ரீட் பிளாஸ்டிங்  
D) ஸ்ப்ரே பிளாஸ்டிங்
76. கப்பல் துறையிலிருந்து கப்பல்கள் இறக்கப்பட்டு தண்ணீருக்குள் செலுத்தப்படும்போது கடைசி நேரத்தில் பூசப்படும் பெயிண்ட் என்ன?
- A) பாலியூரிதீன்  
B) ப்ரைமர் துத்தநாகம்  
C) ஆன்டிஃபவுலிங்  
D) கருப்பு எனாமல்

03/23-T

77. உலர் கப்பல்துறையில் உள்ள மேலோடில் ஏன் ஆனோடு இணைக்கப் பட்டுள்ளது?
- A) வேகத்தை கட்டுப்படுத்த  
B) அதிக சரக்குகளை ஏற்றுவதற்கு  
C) விரைவில் துரு பிடிப்பதைத் தடுக்கவும், சிப்பி மற்றும் கடற்பாசி மேலோட்டை உண்ண வராமல் தடுக்கவும்  
D) ஓவியத்திற்கான செலவைக் குறைக்க
78. SOLAS இன் படி, கப்பல்கள் அல்லது படகுகள் பழுதுபார்ப்பதற்காக உலர் கப்பல்துறையில் வைக்கப்பட வேண்டும்
- A) 5 ஆண்டுகளில் 2 முறை  
B) 5 ஆண்டுகளில் 1 முறை  
C) 10 ஆண்டுகளில் 1 முறை  
D) 5 ஆண்டுகளில் 3 முறை
79. ஒரு பயணி கப்பலில் இருந்து கடலில் விழும் போது இயக்கப்படும் ஒலி சமிக்ஞை \_\_\_\_\_
- A) 3 குறுகிய குண்டு வெடிப்பு  
B) 2 நீண்ட குண்டு வெடிப்பு  
C) 3 நீண்ட குண்டு வெடிப்பு  
D) சிக்னல் இல்லை
80. ஒரு பயணி அல்லது படகு ஆற்றில் விழுந்தால் முதலில் எடுக்க வேண்டிய பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் என்ன?
- A) கரையின் மீது அழைக்கவும்  
B) ஹான் அடிக்கவும்  
C) அலாரத்தை ஒலிக்கச் செய்து, அந்த நபர் தண்ணீரில் விழுந்துவிட்டார் என்று கத்தி, உயிர் மிதவையை வீசவும்  
D) கடலோர காவல்படையினருக்கு அறிவிக்கவும்
81. CPR இன் முழு வடிவம் என்ன?
- A) Control Pulse Rate  
B) Cost Per Rating  
C) Civil Procedure Rules  
D) Cardio Pulmonary Resuscitation
82. தாழ்வெப்பநிலை என்றால் என்ன?
- A) தண்ணீரில் விழுதல்  
B) உடல் வெப்பநிலை அதிகரிப்பு  
C) குளிர்ந்த நீரில் விழுந்த பிறகு உடல் வெப்பநிலை குறையும் நிலை  
D) காய்ச்சல் நடுக்கம் நிலை

A

83. ஒரு பயணி சென்றுகொண்டிருக்கும் முன்னாடி படகிலிருந்து துறைமுகப் பக்கத்தில் உள்ள ஆற்றில் விழுந்தால்  
 A) ஸ்டீயரிங் போர்ட்டுக்கு திரும்பவும்  
 B) ஸ்டீயரிங் ஸ்டார்போர்டைத் திரும்பவும்  
 C) படகை நிறுத்துங்கள்  
 D) படகை பின்னோக்கி ஓட்டவும்
84. படகு/கப்பலில் தொடர்ந்து ஒலிக்கும் மணியானது என்ன ஆபத்து நிலை என்பதைக் குறிக்கிறது  
 A) தீ பிடிப்பு  
 B) எண்ணெய் கசிவு  
 C) மோதல்  
 D) பயணிகளின் உடல்நலப் பிரச்சனை
85. நெருப்பு (ஃபயர் அலாரம்) இருந்தால் மணி அடித்தால் தொழிலாளர்கள் அனைவரும் கூடும் இடம்?  
 A) மஸ்டர் ஸ்டேஷன்  
 B) மஸ்டர் லிஸ்ட்  
 C) கேதரிங் பாயின்ட்  
 D) எமர்ஜென்சி ரூம்
86. சமையலறையில் சூடான பாத்திரத்தில் தீ ஏற்பட்டால் \_\_\_\_\_ பயன்படுத்தப்படுகிறது.  
 A) நெருப்பு வாளி  
 B) தீ போர்வை  
 C) தீ அலாரம்  
 D) ஃபார்ம் தீயணைப்பான்
87. \_\_\_\_\_ என்பது தீயை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான நிலையான தீ தடுப்பு நிறுவல் ஆகும்.  
 A) 5 கிலோ DCP  
 B) CO<sub>2</sub>  
 C) 50 லிட்டர் ஃபார்ம்  
 D) CO<sub>2</sub> - தண்ணீர்
88. தீயை அணைக்க எடுக்கப்படும் முதல் நடவடிக்கை என்ன?  
 A) நெருப்பின் மையத்தைப் புரிந்து கொள்ளுதல்  
 B) எந்த வகையான தீ ஆபத்து என்பதையும் புரிந்து கொள்ளுதல்  
 C) A & B  
 D) தீயை அணைக்கும் கருவியை எடுத்தல்

03/23-T

89. தீயின் போது மிகவும் ஆபத்தான பரவல் எது ?  
A) மின் தீ  
B) என்ஜின் அறையில் தீ  
C) பொதுவான தீ  
D) உலோக தீ
90. படகின் தகுதிச் சான்றிதழின் காலம் ?  
A) ஒரு வருடம்  
B) 5 ஆண்டுகள்  
C) 3 ஆண்டுகள்  
D) கால அளவு இல்லை
91. \_\_\_\_\_ இல்லாத படகுகளுக்கு பதிவுச் சான்றிதழ் செல்லாது ?  
A) மாசு சான்றிதழ்  
B) கணக்கெடுப்பு சான்றிதழ்  
C) டொன்ஜிங் சான்றிதழ்  
D) என்ஜின் பழுதுபார்க்கும் சான்றிதழ்
92. எந்த வகையான படகில் மாசு சான்றிதழ் கட்டாயம் ?  
A) கழிப்பறையுடன் கூடிய படகு  
B) போக்குவரத்து படகு  
C) சரக்கு படகு  
D) அதிவேக படகு
93. சாதாரண வளிமண்டல அழுத்தம் என்ன ?  
A) 1013.25 மீ.பார்க்கள்  
B) 950 மீ.பார்க்கள்  
C) 820 மீ.பார்க்கள்  
D) 810.23 மீ.பார்க்கள்
94. படகு பயணத்திற்கு புறப்படும் முன் கவனிக்க வேண்டிய முக்கியமான விஷயங்கள் ?  
A) கணக்கெடுப்பு சான்றிதழ், உயிர்காக்கும் மற்றும் தீயணைப்பு கருவி சான்றிதழ், வானிலை, எரிபொருள், குடிநீர்  
B) உயிர்காப்பு, தீயணைப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் வானிலை மட்டுமே  
C) சர்வே சான்றிதழ் மட்டும் போதும்  
D) B & C
95. வானிலையை அறிவிக்கும் இந்தியாவில் உள்ள மத்திய அரசு அமைப்பு ?  
A) IMD  
B) MMD  
C) NCESS  
D) துறைமுகத் துறை

A

96. 600 ஹெக்டார்க்கு மேலுள்ள படகின் இஞ்சின் அறையை இயக்குவதற்கான தகுதி என்ன?
- A) செகன்ட் கிளாஸ் இஞ்சின் டிரைவர்  
 B) IV பொறியாளர்  
 C) சாங்க் கம் டிரைவர்  
 D) மாஸ்டர் கிளாஸ் 1
97. நீர் வாகனத்தை பதிவு செய்ய துறைமுகத் துறையின் எந்த அதிகாரிக்கு அதிகாரம் உள்ளது?
- A) பாய்மரப் படகுகளின் ரெஜிஸ்ட்ரார்  
 B) ரெஜிஸ்டரிங் அதாரிட்டி  
 C) RTO  
 D) சீனியர் சூப்பெரிண்டென்ட்
98. லஸ்கர் காம்பிடென்சி சான்றிதழைப் பெறுவதற்கான குறைந்தபட்ச தகுதி?
- A) VIII வகுப்பு தேர்ச்சி சான்றிதழ்  
 B) 10 ஆம் வகுப்பு  
 C) +2 வகுப்பு  
 D) தகுதித் தேவை எதுவும் இல்லை
99. வாட்டர் கிராஃப்ட் பற்றிய தினசரி தகவல்களை எந்த புத்தகத்தில் பதிவு செய்ய வேண்டும்?
- A) புகார் புத்தகம்  
 B) நோட்புக்  
 C) லாக் புத்தகம்  
 D) சேவை புத்தகம்
100. பின்வருவனவற்றில் எது வாட்டர் கிராஃப்ட் சட்டம் அல்ல?
- A) உள்நாட்டு கப்பல் சட்டம் 1917  
 B) மோட்டார் வாகனச் சட்டம்  
 C) கொச்சி பியக் வாட்டர் சட்டம்  
 D) திருவிதாங்கூர் பொது கால்வாய் சட்டம்

03/23-T

---

Space for Rough Work

