

032/2024-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്

1. ഒരു ജലവാഹനത്തിന്റെ ഏറ്റവും മുൻഭാഗം അറിയപ്പെടുന്നത് :
(A) ബിൽജ് (B) അമരം
(C) അണിയം (D) കീൽ
2. ഇന്ധനത്തിന്റെ ലഭ്യത നിയന്ത്രിച്ച് അഗ്നിശമനം നടത്തുന്ന രീതി :
(A) കൂളിംഗ് (B) സ്മൂതറിംഗ്
(C) ഇഗ്നീഷ്യൻ (D) സ്റ്റാർവേഷൻ
3. ജലത്തിന്റെ ആഴം അളക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണം :
(A) എക്കോ സൗണ്ടർ (B) കോമ്പസ്സ്
(C) റഡാർ (D) ജി.പി.എസ്.
4. അപകടത്തിൽ പരിക്കേറ്റ വ്യക്തി അറിയപ്പെടുന്നത് :
(A) കാഷ്വാലിറ്റി (B) ഫസ്റ്റ് എയിഡർ
(C) അറ്റൻഡർ (D) രോഗി
5. ദ്രവരൂപത്തിലുള്ള ഇന്ധനം മൂലമുണ്ടാകുന്ന അഗ്നിബാധ നിയന്ത്രിക്കാൻ ഏത് ക്ലാസ്സിലുള്ള അഗ്നിശമന ഉപകരണമാണ് ഉപയോഗിക്കുക?
(A) ക്ലാസ് B (B) ക്ലാസ് A
(C) ക്ലാസ് D (D) ക്ലാസ് C
6. തീ കത്തുന്നതിന് അനുകൂലമല്ലാത്ത ഘടകം :
(A) ഇന്ധനം (B) ചൂട്
(C) ഓക്സിജൻ (D) വെള്ളം
7. കപ്പലുകളും മറ്റും ജെട്ടിയിൽ കെട്ടി ഉറപ്പിച്ചു നിർത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന റോപ്പ് :
(A) വയർ റോപ്പ് (B) ഹീവിംഗ് ലൈൻ
(C) ബെർത്തിംഗ് റോപ്പ് (D) ലോഡ് ലൈൻ

8. ജലവാഹനത്തിന്റെ പുറം ചട്ടയ്ക്ക് പറയുന്ന പേര് :
- (A) ഡ്രാഫ്റ്റ് (B) ഹൾ
(C) ഫ്രീബോർഡ് (D) ഡെക്ക്
9. കയറിന്റെ അറ്റം അഴിഞ്ഞു പോകാതെ നിലനിർത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
- (A) വിപ്പിംഗ് (B) ബിൽജ്
(C) ഫണൽ (D) വീൽഹൗസ്
10. ഇടുങ്ങിയ ചാനലിൽ കൂടി ജലവാഹനം ഓടിക്കുമ്പോൾ സുരക്ഷിതത്വത്തിന് വിധേയമായി കഴിയുന്നതും _____ വശം ചേർന്ന് പോകണം.
- (A) വലത് (B) ഇടത്
(C) നടുക്ക് (D) സൗകര്യമായ ഭാഗത്ത് കൂടി
11. ഒരു നോട്ടിക്കൽ മൈൽ എന്നത് എത്ര കിലോമീറ്ററാണ്?
- (A) 2.6 കി.മീ. (B) 1.6 കി.മീ.
(C) 1.8 കി.മീ. (D) 2.8 കി.മീ.
12. ബോട്ടുകളെയോ കപ്പലുകളെയോ താൽക്കാലികമായി ഉറപ്പിച്ചു നിർത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം :
- (A) പ്രോപ്പല്ലർ (B) ഹൾ
(C) ആങ്കർ (D) ബ്രിഡ്ജ്
13. പെട്രോൾ എഞ്ചിനിൽ ഇന്ധനത്തെ കത്തിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം :
- (A) സ്പാർക്ക് പ്ലഗ് (B) എയർ ഫിൽറ്റർ
(C) കാർബറേറ്റർ (D) ഇൻജക്ടർ
14. ഒരു ജലയാനത്തിൽ സൂക്ഷിക്കേണ്ട സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ :
- (A) രജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (B) ഇൻഷുറൻസ്
(C) സർവ്വേ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (D) ഇവയെല്ലാം
15. ജലവാഹനത്തിൽ പാലിക്കേണ്ട നിയമങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ഉപയോഗിക്കേണ്ട ലൈറ്റുകൾ :
- (A) എൽ.ഇ.ഡി. ലൈറ്റ് (B) ഫ്ലൂയോറോ ലൈറ്റ്
(C) നാവിഗേഷണൽ ലൈറ്റ് (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
16. ഒരു ജലവാഹനത്തിൽ അത്യാവശ്യം ഉണ്ടാകേണ്ട സാധനങ്ങൾ :
- (A) അഗ്നിശമനികൾ (B) ലൈഫ് ബോയ്
(C) ലൈഫ് ജാക്കറ്റ് (D) ഇവയെല്ലാം

17. ഒരു ജലവാഹനം മറ്റൊരു ജലവാഹനത്തിന്റെ നേർക്കുനേർ വരുമ്പോൾ പരസ്പരം _____ ഭാഗത്തേക്ക് വഴി മാറണം.
- (A) വലത്ത് (B) ഇടത്ത്
(C) പിന്നിലേക്ക് (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
18. ഒരു ജലവാഹനത്തിന്റെ വലത് ഭാഗം അറിയപ്പെടുന്നത് :
- (A) സ്റ്റേൺ (B) സ്റ്റാർ ബോർഡ് സൈഡ്
(C) സ്റ്റേം (D) പോർട്ട് സൈഡ്
19. ഒരു ജലവാഹനത്തിന്റെ ഇടത് ഭാഗം അറിയപ്പെടുന്നത് :
- (A) സ്റ്റേൺ (B) സ്റ്റാർ ബോർഡ് സൈഡ്
(C) സ്റ്റേം (D) പോർട്ട് സൈഡ്
20. ഒരു ചെറിയ റോപ്പ് വലിയ റോപ്പിൽ കെട്ടുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഹിറ്റ്ച് :
- (A) ക്ലോവ് (B) മിഡ്ഷിപ്പ്മാൻ
(C) ബ്ലാക്ക് വാൾ (D) ടിംബർ
21. ഒരു ജലവാഹനത്തിന്റെ ജലത്തിനു മുകളിൽ കാണുന്ന ഭാഗം :
- (A) ഡ്രാഫ്റ്റ് (B) ഫ്രീ ബോർഡ് സൈഡ്
(C) ലോഡ് ലൈൻ (D) കീൽ
22. ഒരു ജലവാഹനം വെള്ളത്തിൽ ഉറപ്പിച്ചു നിർത്തുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
- (A) നങ്കൂരം (B) വിഞ്ച്
(C) ഡറിക്ക് (D) ഫയർ ലീഡ്
23. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഓക്സിജന്റെ അളവ് കുറച്ച് തീ കെടുത്തുന്ന രീതി ഏതാണ്?
- (A) കൂളിംഗ് (B) സ്റ്റാർവേഷൻ
(C) സ്മൂതറിംഗ് (D) ട്രെമ്പറിംഗ്
24. ഒരു വ്യക്തിയ്ക്ക് മാത്രം ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന ജീവൻ രക്ഷാ ഉപകരണം :
- (A) ലൈഫ് റാഫ്റ്റ് (B) ലൈഫ് ബോയ
(C) ലൈഫ് ജാക്കറ്റ് (D) ലൈഫ് ബോട്ട്
25. ബോട്ടിന്റെ ഗതി നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം :
- (A) ജിപിഎസ്സ് (B) റഡ്ഡർ
(C) സോണാർ (D) ഇപ്പിറബ്ബ്

26. ഒരു ഫോർ സ്ക്രോക്ക് എഞ്ചിനിൽ വാൽവ് ഓപ്പറേറ്റ് ചെയ്യുന്നത് _____ സഹായത്തോടെയാണ്?
- (A) ക്രാക്ക് ഷാഫ്റ്റ് (B) ക്യാം ഷാഫ്റ്റ്
(C) പിസ്റ്റൺ (D) പമ്പ്
27. ബോട്ടിന്റെ ഇടതുവശത്ത് എന്ത് നിറത്തിലുള്ള ലൈറ്റാണ് പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നത്?
- (A) ചുവപ്പ് (B) പച്ച
(C) വെള്ള (D) നീല
28. കടത്തുയാനങ്ങളും, യാത്രയാനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്ന തരം :
- (A) ക്ലാസ് 1 (B) ക്ലാസ് 2
(C) ക്ലാസ് 3 (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
29. ഒരു ജലവാഹനത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത് _____ ൽ നിന്നാണ്.
- (A) എഞ്ചിൻ റൂം (B) വീൽ ഹൗസ്
(C) പോർട്ട് സൈഡ് (D) സ്റ്റാർബോർഡ്
30. ജലയാനത്തിൽ പൈപ്പുകളും, വാൽവുകളും പിടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഭാഗം :
- (A) കീൽ (B) ബിൽജ്
(C) ഹാച്ചസ് (D) വിഞ്ച്
31. ജലവാഹനത്തിൽ എണ്ണ മൂലമുണ്ടാകുന്ന തീ അണയ്ക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന അഗ്നിശമനി :
- (A) വെള്ളം (B) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
(C) ഫോം ട്രൈപ്പ് (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
32. ഉപഗ്രഹങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഗതി നിയന്ത്രണ സംവിധാനം :
- (A) ജിപിഎസ് (B) റഡാർ
(C) കോമ്പസ്സ് (D) എക്കോസൗണ്ടർ
33. ദിശ അറിയാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
- (A) കോമ്പസ്സ് (B) വിഎച്ച്എഫ്
(C) വാക്കിടോക്കി (D) ലൈഫ് റാഫ്റ്റ്

34. ഓരോ പ്രദേശത്തെയും സൂര്യോദയം/അസ്തമനം, ചന്ദ്രോദയം/അസ്തമനം തുടങ്ങി നക്ഷത്രങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള കാര്യങ്ങൾ അറിയാൻ ഉപകരിക്കുന്ന പുസ്തകം :
 (A) നോട്ടീസ് ടു മറീനേഴ്സ്
 (B) നോട്ടീക്കൽ അൽമനാക്ക്
 (C) നാവിഗേഷണൽ വോളിയം പുസ്തകങ്ങൾ
 (D) നോറീസ്റ്റ് ടേബിൾ
35. ഒരു ജല വാഹനത്തിന്റെ നട്ടെല്ലിന് :
 (A) വീൽ ഹൗസ്
 (B) കീൽ
 (C) എഞ്ചിൻ റൂം
 (D) പാസഞ്ചർ റൂം
36. ജലവാഹനങ്ങൾ തമ്മിലും, കരയുമായും ആശയ വിനിമയം നടത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം :
 (A) ഇപ്പിറബ്ബ്
 (B) സാർട്ട്
 (C) ലൈഫ് റാഫ്റ്റ്
 (D) വിഎച്ച്എഫ്
37. ബഹിർഭഹന എഞ്ചിനിൽപ്പെടുന്നത് :
 (A) ഡീസൽ എഞ്ചിൻ
 (B) ഇലക്ട്രിക് എഞ്ചിൻ
 (C) സ്റ്റീം എഞ്ചിൻ
 (D) പെട്രോൾ എഞ്ചിൻ
38. എസ്റ്റിംഗ് ഓ എസ്റ്റിംഗ് എന്നത്?
 (A) അപകട സിഗ്നൽ
 (B) കാലാവസ്ഥാ സിഗ്നൽ
 (C) ജീവ രക്ഷാ സിഗ്നൽ
 (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
39. ഒരു വടക്കുനോക്കി യന്ത്രത്തിൽ വടക്ക് ദിശ എത്ര ഡിഗ്രിയാണ്?
 (A) 0 ഡിഗ്രി
 (B) 180 ഡിഗ്രി
 (C) 90 ഡിഗ്രി
 (D) 270 ഡിഗ്രി
40. ഫ്യൂവൽ ടാങ്കിന് തീ പിടിച്ചാൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന അഗ്നിശമനി :
 (A) വാട്ടർ
 (B) ഫോം
 (C) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
 (D) ഡ്രൈ കെമിക്കൽ പൗഡർ
41. കാറ്റിന്റെ ശക്തിയും, ഗതിയുമനുസരിച്ച് നിയന്ത്രിക്കുന്ന ജലയാനം :
 (A) ചരക്ക് യാനം
 (B) പായ്ക്കപ്പൽ
 (C) സ്പീഡ് ബോട്ട്
 (D) എണ്ണക്കപ്പൽ

42. ഹാർബർ ക്രാഫ്റ്റ് റൂൾ നിലവിൽ വന്നത് :
 (A) 1917 (B) 1970
 (C) 1908 (D) 1980
43. ചരക്കുകൾ കയറ്റി ഒരു കരയിൽ നിന്ന് അടുത്ത കരയിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുന്നതിന് _____ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
 (A) ട്രഗ് (B) ജങ്കാർ
 (C) ബാർജ്ജ് (D) ഇവയെല്ലാം
44. കട തീരവും വെള്ളവും യോജിക്കുന്ന ഭാഗം മുതൽ _____ നോട്ടിക്കൽ മൈൽ കടലിലേക്ക് വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന പ്രദേശമാണ് തീരക്കട പ്രദേശം.
 (A) 10 (B) 12
 (C) 14 (D) 8
45. ഓരോ വിളക്കുമാടവും _____ സമയക്രമത്തിലാണ് പ്രകാശിപ്പിക്കുന്നത്.
 (A) ഒരേ സമയക്രമത്തിൽ (B) പ്രത്യേകം നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ളത്
 (C) കാലാവസ്ഥ അടിസ്ഥാനമാക്കി (D) രാജ്യങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി
46. ജലവാഹനത്തിന്റെ പരിപാലനം _____ന്റെ ജോലിയാണ്.
 (A) മാസ്റ്റർ (B) ഡ്രൈവർ
 (C) സാക് (D) ലാസ്കർ
47. ജലവാഹനത്തിൽ വേണ്ട ആശയവിനിമയ സംവിധാനങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നത് _____ ആണ്.
 (A) മാസ്റ്റർ (B) ഡ്രൈവർ
 (C) ലാസ്കർ (D) സീമാൻ
48. പകൽ (■), രാത്രി (☾) കാലാവസ്ഥാ സൂചനകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് :
 (A) വലിയ അപകടം (B) ജാഗ്രത
 (C) താക്കീത് (D) ഇവയെല്ലാം
49. തീ പിടിച്ചിരിക്കുന്ന വസ്തുവിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി അഗ്നിബാധകളെ _____ ആയി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.
 (A) 5 (B) 4
 (C) 6 (D) 8

50. ഒരു ലൈഫ് ബോയയിൽ ഒരേ സമയം പരമാവധി _____ ആളുകൾക്ക് പിടിച്ചുകൊണ്ട് വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുവാൻ സാധിക്കും.
- (A) 2 (B) 5
(C) 10 (D) 15
51. തീപ്പൊള്ളലേറ്റ ഒരു കാഷ്വാലിറ്റിയെ എത്ര ശതമാനം പൊള്ളലേറ്റിട്ടുണ്ട് എന്ന് കണക്കാക്കുന്നത് _____ നിയമം അവലംബിച്ചാണ്.
- (A) റൂൾ ഓഫ് 9 (B) കെ.ഐ.വി. റൂൾ
(C) ഹാർബർ ക്രാഫ്റ്റ് റൂൾ (D) റൂൾ ഓഫ് 6
52. റൂൾ ഓഫ് റോഡ് റൂൾ 9 പ്രതിപാദിക്കുന്നത് :
- (A) സേഫ് സ്പീഡ് (B) റിസ്ക് ഓഫ് കൊളിഷൻ
(C) നാരോ ചാനൽ (D) ക്രോസിംഗ് സിറ്റേഷൻ
53. ആശയവിനിമയത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന വിഎച്ച്എഫ് ചാനൽ :
- (A) 16 (B) 12
(C) 11 (D) 8
54. അസംസ്കൃത എണ്ണയും, പെട്രോളിയം ഉൽപ്പന്നങ്ങളും മറ്റും കൊണ്ടുപോകുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന യാനം :
- (A) രണ്ട് ഹൾ ഉള്ളത് (B) ഇരട്ട ചട്ടക്കൂട് ഉള്ളത്
(C) ഇരട്ട അടിഭാഗം ഉള്ളത് (D) ഹോവർ ക്രാഫ്റ്റ്
55. 10% ത്തിനും 20% ത്തിനും ഇടയിൽ പൊള്ളലേറ്റ വ്യക്തിയെ താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്താം?
- (A) നോർമൽ (B) മീഡിയം
(C) ഗുരുതരാവസ്ഥ (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
56. ചരഭിയിൽ ഉള്ള വ്യക്തിയെ _____ കിടത്തുവാൻ പാടുള്ളതല്ല.
- (A) മലർത്തി (B) കമഴ്ത്തി
(C) ചരിച്ച് (D) ഒരു രീതിയിലും
57. ലൈഫ് ബോയയ്ക്കു ചുറ്റും പിടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന വളയങ്ങൾ _____ എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- (A) ലൂപ്സ് (B) ഹൂക്ക്സ്
(C) ഹിഞ്ചസ് (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

58. ലൈഫ് ബോയയുടെ വികസിത രൂപം :
- (A) ലൈഫ് റാഫ്റ്റ് (B) ലൈഫ് ബോട്ട്
(C) ബോയന്റ് അപ്പാരറ്റസ് (D) ലൈഫ് ജാക്കറ്റ്
59. ക്ലാസ്സ് ഡി വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന അഗ്നിബാധ :
- (A) കാർബൺ ജന്യ പദാർത്ഥങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്നത്
(B) വാതകരൂപത്തിലുള്ള ഇന്ധനം മൂലമുള്ളത്
(C) ദ്രവരൂപത്തിലുള്ള ഇന്ധനം മൂലമുള്ളത്
(D) ലോഹങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്നത്
60. മിഡ്ഷിപ്പിന് ഇരുവശത്തും 90° ആയി വരുന്ന ഭാഗത്തിനെ അറിയപ്പെടുന്നത് :
- (A) ബീം (B) സ്റ്റേം
(C) സ്റ്റേൺ (D) ക്വാർട്ടർ
61. മുകളിലത്തെ ഡക്കിൽ നിന്നും താഴെ വെള്ളത്തിൽ വീണുപോകാതെ സുരക്ഷയ്ക്കായി നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള വേലി :
- (A) കോമിംഗ് (B) ബ്രിഡ്ജ്
(C) ഫെയർ ലീഡ് (D) ബോളൊർഡ്
62. ജട്ടിയിൽ അടുപ്പിക്കുന്നതിനായി കരയിലേക്ക് എറിഞ്ഞ് കൊടുക്കുന്ന റോപ്പ് :
- (A) ഹീവിംഗ് ലൈൻ (B) ബർത്തിംഗ് റോപ്പ്
(C) ലോഡ് ലൈൻ (D) ബിൽജ്ജ്
63. രണ്ട് ഒരേ സൈഡിലുള്ള കയറുകൾ തമ്മിൽ കൂട്ടിക്കെട്ടുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന നോട്ട് :
- (A) ഓവർ ഹാന്റ് (B) ഫിഗർ ഓഫ് 8
(C) റീഫ് (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
64. ഏതെങ്കിലും ഭാഗമുള്ള വസ്തുക്കൾ കെട്ടിവലിക്കുമ്പോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന ബെന്റ് :
- (A) കാരിക്ക് (B) ഷീറ്റ്
(C) ഫിഷർ മാൻ (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
65. ഏറ്റവും പ്രയോജനപ്രദമായ വിപ്പിംഗ് :
- (A) സെയിൻ മേക്കർ (B) അമേരിക്കൻ
(C) കോമൺ (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

66. ജലവാഹനം തിരിക്കുന്നതിനുള്ള ചുക്കാൻ ഘടിപ്പിക്കുന്നത് എവിടെ?
 (A) അണിയത് (B) അമരത്ത്
 (C) വലത് വശത്ത് (D) ഇടത് വശത്ത്
67. ഫെൻഡർ നിർമ്മിക്കാനുപയോഗിക്കാത്ത വസ്തു :
 (A) റബ്ബർ (B) കയർ
 (C) തടി (D) സിമന്റ്
68. ഇൻഡ്യൻ പോർട്ട് ആക്ട് നിലവിൽ വന്നത് :
 (A) 1917 (B) 1970
 (C) 1908 (D) 1980
69. ഒരു യൂണിറ്റ് പ്രതലത്തിൽ പ്രയോഗിക്കപ്പെടുന്ന ബലം :
 (A) ശക്തി (B) കുതിര ശക്തി
 (C) മർദ്ദം (D) ഊർജ്ജം
70. ആദ്യകാല യന്ത്രവൽകൃത ജലവാഹനങ്ങളിൽ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത് :
 (A) ഡീസൽ എഞ്ചിൻ (B) ഇലക്ട്രിക് എഞ്ചിൻ
 (C) സ്റ്റീം എഞ്ചിൻ (D) പെട്രോൾ എഞ്ചിൻ
71. പങ്കുകളുടെ നിർമ്മതിയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കാത്തത് :
 (A) അലൂമിനിയം (B) ഓട്
 (C) പിച്ച് (D) സ്റ്റീൽ
72. പങ്കുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ന്യൂട്ടന്റെ _____ ചലന നിയമം അനുസരിച്ചാണ്.
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
73. ആഴക്കുറവുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സഞ്ചരിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന ജലവാഹനങ്ങളുടെ അടിഭാഗം :
 (A) പരന്നിരിക്കും (B) V രൂപത്തിലായിരിക്കും
 (C) ഇരട്ട അടിഭാഗം ഉള്ളത് (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
74. കേരളാ ഇൻലാന്റ് വെസ്റ്റൽ റൂൾ നിലവിൽ വന്നത് എന്ന്?
 (A) 1917 (B) 2010
 (C) 1970 (D) 2000

75. ഓരോ യന്ത്രവൽകൃത ബോട്ടും അത് സഞ്ചരിക്കുന്ന സമയത്ത് ഒരു _____ന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലായിരിക്കും.
- (A) ഡ്രൈവർ (B) മാസ്റ്റർ
(C) ക്യാപ്റ്റൻ (D) ലസ്കർ
76. ഒരു ജലവാഹനം നിയന്ത്രണത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ ഏത് ലൈറ്റ് ആണ് രാത്രി പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നത്?
- (A) 2 ചുവപ്പ് ലൈറ്റ് (B) 2 പച്ച ലൈറ്റ്
(C) 1 ചുവപ്പ് ലൈറ്റ് 1 പച്ച ലൈറ്റ് (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
77. അകലെയുള്ള യാനങ്ങളും വസ്തുക്കളും വിളക്കുകളും വ്യക്തമായി അടുത്തുകാണാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം :
- (A) ജിപിഎസ് (B) റഡാർ
(C) ബൈനോക്കുലർ (D) എക്കോസൗണ്ടർ
78. ലൈഫ് റാഫ്റ്റിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നത് :
- (A) വെള്ളം (B) ആഹാരം
(C) മരുന്ന് (D) ഇവയെല്ലാം
79. നങ്കൂരത്തിന്റെ ഭാഗങ്ങളിൽപ്പെടാത്തത് :
- (A) ഹാച്ച് (B) ക്രൗൺ
(C) ഷാക് (D) പ്ലൂക്ക്
80. ഇലക്ട്രിക്കൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ അഗ്നിശമിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
- (A) ഫോം (B) വെള്ളം
(C) മണൽ (D) ഡ്രൈ കെമിക്കൽ പൗഡർ
81. രണ്ട് കയറുകൾ തമ്മിൽ യോജിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്പ്ലൈസ് :
- (A) ഐ സ്പ്ലൈസ് (B) കാറ്റ്സ്പാ
(C) ഷോർട്ട് സ്പ്ലൈസ് (D) ലോംഗ് സ്പ്ലൈസ്
82. ജലയാനത്തിന്റെ സുരക്ഷിത വേഗതയ്ക്ക് പരിഗണിയ്ക്കേണ്ടവ :
- (A) നദിയുടെ രീതി (B) കാറ്റിന്റെ ഗതി
(C) വെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് (D) ഇവയെല്ലാം
83. ചലിക്കുന്ന യന്ത്രവൽകൃത ജലവാഹനത്തിൽ നിർബന്ധമല്ലാത്ത വിളക്ക് :
- (A) പാമര വിളക്ക് (B) പാർശ്വ വിളക്ക്
(C) പിൻ വിളക്ക് (D) കെട്ടിവലിക്കുന്ന വിളക്ക്

84. 50 മീറ്ററോ അതിൽ കൂടുതലോ ഉള്ള ജലവാഹനത്തിൽ പാമര വിളക്കിന്റെ വ്യക്തത _____ മൈലാണ്.
- (A) 6 മൈൽ (B) 3 മൈൽ
(C) 5 മൈൽ (D) 2.50 മൈൽ
85. കേരളത്തിലെ കപ്പൽ നിർമ്മാണശാല എവിടെ?
- (A) വിഴിഞ്ഞം (B) ബേപ്പൂർ
(C) കൊച്ചി (D) കൊല്ലം
86. ഒരു ജലയാനത്തിന്റെ സഞ്ചാരദിശ മാറ്റുന്നതിനായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന ഭാഗം :
- (A) ആങ്കർ (B) റഡ്ഡർ
(C) പ്രൊപ്പല്ലർ (D) ഷാഫ്റ്റ്
87. ഫയർ ബക്കറ്റിന്റെ പുറംവശത്തെ നിറം :
- (A) വെള്ള (B) ചുവപ്പ്
(C) പച്ച (D) ഓറഞ്ച്
88. 2 സ്ടോക്ക് എഞ്ചിനിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം പവർ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ എഞ്ചിൻ കറങ്ങേണ്ടത് :
- (A) 1 പ്രാവശ്യം (B) 2 പ്രാവശ്യം
(C) 3 പ്രാവശ്യം (D) 4 പ്രാവശ്യം
89. ടർബോ ചാർജ്ജർ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
- (A) എഞ്ചിന്റെ കാര്യക്ഷമത കൂട്ടാൻ (B) ശബ്ദ നിയന്ത്രണത്തിന്
(C) വേഗത നിയന്ത്രണത്തിന് (D) മലിനീകരണ നിയന്ത്രണത്തിന്
90. മറവുള്ള ഒരു വളവിൽ മറ്റ് ജലവാഹനത്തെ ഓർമ്മിപ്പിക്കാൻ നൽകേണ്ട ചൂളം വിളികൾ :
- (A) ഒരു ചൂളം വിളി (B) ഒരു നീണ്ട ചൂളം വിളി
(C) രണ്ട് നീണ്ട ചൂളം വിളി (D) രണ്ട് ചൂളം വിളി
91. പായ്ക്കപ്പൽ നിർമ്മാണം നടത്തുന്ന കേരളത്തിലെ തുറമുഖം
- (A) വിഴിഞ്ഞം (B) ബേപ്പൂർ
(C) കൊച്ചി (D) കൊല്ലം
92. ഓരോ തുറമുഖത്തെപ്പറ്റിയും വിശദവിവരങ്ങൾ നൽകുന്ന പുസ്തകം :
- (A) പൈലറ്റ്സ് ഡയറക്ഷൻ (B) ചാർട്ട് മാപ്പ്
(C) നാവി എറേറിയകൾ (D) നോട്ടീസ് ടു മറൈനേഴ്സ്

93. ജലനം എവിടെ നടക്കുന്നു എന്നതിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി എഞ്ചിനുകളെ _____ ആയി തിരിക്കാം.
- (A) 4 (B) 2
(C) 5 (D) 3
94. കാറ്റ്സ്പാ ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്തിന്?
- (A) കയറിന്റെ അറ്റം അഴിഞ്ഞ് പോകാതിരിക്കുന്നതിന്
(B) രണ്ട് കയറുകൾ തമ്മിൽ യോജിപ്പിക്കുന്നതിന്
(C) കയറിനെ മറ്റൊരു വസ്തുവുമായി
(D) കയറിന്റെ അറ്റത്ത് റിംഗ് ഉണ്ടാക്കാൻ
95. എഞ്ചിനിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന പവറിനെ ഷെഡ് വീലിന് കൈമാറുക എന്നതാണ് _____ ന്റെ ധർമ്മം:
- (A) കാം ഷാഫ്റ്റ് (B) ക്രാങ്ക് ഷാഫ്റ്റ്
(C) കണക്ടിംഗ് റോഡ് (D) പിസ്റ്റൺ
96. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഓക്സിജന്റെ അളവ്:
- (A) 50% (B) 15%
(C) 21% (D) 20%
97. കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രവുമായുള്ള വാർത്താവിനിമയ ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കപ്പെട്ടാൽ തുറമുഖ ഉദ്യോഗസ്ഥർ കരുതുന്നത്:
- (A) അപകടം (B) വലിയ അപകടം
(C) രൂക്ഷമായ കാലാവസ്ഥ (D) ജാഗ്രത
98. റൂൾ ഓഫ് റോഡ് റൂൾ 6 പ്രതിപാദിക്കുന്നത്:
- (A) സേഫ് സ്പീഡ് (B) ലൂക്ക് ഔട്ട്
(C) ഓവർ ടേക്കിംഗ് (D) നാരോ ചാനൽ
99. നാവിക സേന ആദ്യമായി നിർമ്മിച്ച വിമാന വാഹിനിക്കപ്പൽ:
- (A) ഐഎൻഎസ് വിരാട് (B) ഐഎൻഎസ് വിക്രാന്റ്
(C) ഐഎൻഎസ് കൽപ്പേനി (D) ഐഎൻഎസ് കാബ്രാ
100. മത്സ്യ ബന്ധനത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ജലവാഹനം _____ റൂളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന വിളക്കുകൾ മാത്രമേ കാണിക്കാവൂ.
- (A) റൂൾ 26 (B) റൂൾ 29
(C) റൂൾ 30 (D) റൂൾ 15

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK