

18/2019-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പഴക്കമേറിയ പർവ്വതനിര :  
(A) മാൾവ (B) ആരവല്ലി  
(C) വിന്ധ്യ (D) ശൽപൂര
2. ജൈവാംശം ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള മണ്ണ് :  
(A) പർവ്വത മണ്ണ് (B) എക്കൽ മണ്ണ്  
(C) കരിമണ്ണ് (D) ചെമ്മണ്ണ്
3. മുംബൈയെയും പൂനയെയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ചുരം :  
(A) താൽഘട്ട് (B) ഗോരൻഘട്ട്  
(C) ബോർഘട്ട് (D) അസിർഘട്ട്
4. ഏതു വർഷം മുതലാണ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്നത്?  
(A) 1967 (B) 1958  
(C) 1952 (D) 1960
5. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പീഠഭൂമി :  
(A) നെല്ലിയാമ്പതി പീഠഭൂമി (B) മൂന്നാർ-പീരുമേട് പീഠഭൂമി  
(C) പെരിയാർ പീഠഭൂമി (D) വയനാട് പീഠഭൂമി
6. നാവിക കലാപം നടന്ന സമയത്തെ ഇന്ത്യയിലെ വൈസ്രോയി :  
(A) റിപ്പൺ പ്രഭു (B) ഇർവിൻ പ്രഭു  
(C) കഴ്സൺ പ്രഭു (D) വേവൽ പ്രഭു
7. ഭാരതീയ വിദ്യാഭവൻ സ്ഥാപിച്ചത് :  
(A) സുന്ദർലാൽ ബഹുഗുണ (B) കെ.എം. മുൻഷി  
(C) വിനോബഭാവെ (D) ആചാര്യനരേന്ദ്രദേവ്

8. ഉൾനാടൻ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ ഏറ്റവുമധികമുള്ള ജില്ല :
- (A) ആലപ്പുഴ (B) കൊല്ലം  
(C) എറണാകുളം (D) തിരുവനന്തപുരം
9. സമത്വസമാജം രൂപീകരിച്ചത് :
- (A) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ (B) വൈകുണ്ഠ സ്വാമി  
(C) അയ്യങ്കാളി (D) കുമാരഗുരു
10. കോൺഗ്രസ്സിന്റെ ഔദ്യോഗിക ചരിത്രകാരൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് :
- (A) ജെ.ബി. കൃപലാനി (B) മൗലാനാ അബ്ദുൾ കലാം ആസാദ്  
(C) പി. ആനന്ദചാർലു (D) പട്ടാഭി സീതാരാമയ്യ
11. സുമിത് ബോസ് പാനൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
- (A) സാമൂഹ്യ-സാമ്പത്തിക സർവ്വേ (B) ധനനയം  
(C) സൈബർ സുരക്ഷ (D) വിദ്യാഭ്യാസം
12. മോക്ഷപ്രദീപം, ആനന്ദസൂത്രം എന്നീ കൃതികളുടെ കർത്താവ് :
- (A) വാഗ്ഭടാനന്ദ (B) കുമാരനാശാൻ  
(C) ബ്രഹ്മാനന്ദസ്വാമി ശിവയോഗി (D) തൈക്കാട് അയ്യ
13. അയ്യങ്കാളിയുടെ ജന്മസ്ഥലം :
- (A) കണ്ണമൂല (B) വെങ്ങാനൂർ  
(C) നകലപുരം (D) അരുവിക്കര
14. S.N.D.P. രൂപീകൃതമായ വർഷം :
- (A) 1903 (B) 1901  
(C) 1905 (D) 1908
15. കേരളത്തിലെ എബ്രഹാം ലിങ്കൺ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് :
- (A) അയ്യ വൈകുണ്ഠൻ (B) ഡോ. പത്മപു  
(C) കെ. കേളപ്പൻ (D) പണ്ഡിറ്റ് കരുപ്പൻ

16. അന്താരാഷ്ട്ര ശാസ്ത്രദിനം :  
 (A) നവംബർ 6 (B) നവംബർ 10  
 (C) നവംബർ 16 (D) നവംബർ 20
17. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ജൈവ ഇന്ധനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിമാനം പറത്തിയ കമ്പനി :  
 (A) ഇൻഡിഗോ (B) സ്പൈസ് ജെറ്റ്  
 (C) ജെറ്റ് എയർവേയ്സ് (D) എയർ ഇന്ത്യ
18. അടൽ നഗർ എന്നു പുനർനാമകരണം ചെയ്ത നയറായ്പൂർ ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ്?  
 (A) ഉത്തർപ്രദേശ് (B) മദ്ധ്യപ്രദേശ്  
 (C) ഛത്തീസ്ഗഡ് (D) ഝാർഖണ്ഡ്
19. അന്താരാഷ്ട്ര ട്രൈപ്പ് ക്രിക്കറ്റിൽ 1000 മത്സരങ്ങൾ തികയ്ക്കുന്ന ആദ്യ ടീം :  
 (A) ഇംഗ്ലണ്ട് (B) ഇന്ത്യ  
 (C) ന്യൂസിലാന്റ് (D) പാക്കിസ്ഥാൻ
20. കൊളംബിയയുടെ പുതിയ പ്രസിഡണ്ട് :  
 (A) ഇവാൻ ദുക്കെ മാർക്കോസ് (B) എമേഴ്സൺ മൂനാൻ ഗാഗ്വ  
 (C) പീറ്റർ ഷോൾഡ് (D) കെന്റോ മിഷേൽ
21. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ മത്സ്യമാണ് :  
 (A) നെയ്ചാള (B) അയല  
 (C) ചൂര (D) ആവോലി
22. 'ചാകർ' എന്ന പ്രതിഭാസം സാധാരണയായി കണ്ടുവരുന്നത് ഇന്ത്യയുടെ \_\_\_\_\_ തീരമേഖലയിലാണ്.  
 (A) വടക്ക്-കിഴക്ക് (B) തെക്ക്-കിഴക്ക്  
 (C) വടക്ക്-പടിഞ്ഞാറ് (D) തെക്ക്-പടിഞ്ഞാറ്
23. കേരള കടൽതീരത്തിന്റെ നീളം \_\_\_\_\_ കിലോമീറ്റർ ആണ്.  
 (A) 860 (B) 630  
 (C) 590 (D) 410
24. കേരളത്തിൽ ട്രോളിംഗ് നിരോധനം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്ന വർഷം :  
 (A) 1988 (B) 1986  
 (C) 1989 (D) 1980

25. ഏറ്റവും കൂടുതൽ തീരപ്രദേശമുള്ള ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനമാണ് :  
 (A) കേരളം (B) തമിഴ്നാട്  
 (C) ഗുജറാത്ത് (D) കർണ്ണാടക
26. ഇന്ത്യൻ തനത് സാമ്പത്തിക മേഖലയുടെ (EEZ) വിസ്തീർണ്ണം \_\_\_\_\_ മില്യൻ സ്ക്വയർ കിലോമീറ്റർ ആണ്.  
 (A) 1.02 (B) 5.02  
 (C) 3.50 (D) 2.02
27. ഇന്ത്യയുടെ വടക്ക്-പടിഞ്ഞാറ് തീരമേഖലയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് :  
 (A) തമിഴ്നാട് (B) മഹാരാഷ്ട്ര  
 (C) ഗോവ (D) ഒഡീഷ
28. കേരളത്തിലെ കടൽമത്സ്യബന്ധന നിയന്ത്രണ നിയമങ്ങൾ (KMFRA) നിലവിൽ വന്ന വർഷം :  
 (A) 1980 (B) 1990  
 (C) 1985 (D) 1988
29. തരൂണാസ്ഥി മത്സ്യമായ സ്രാവിൽ കാണപ്പെടുന്ന തരം ചെതുമ്പലുകൾ (scales) ആണ് :  
 (A) പ്ലൈക്കോയ്ഡ് (B) സൈക്ലോയ്ഡ്  
 (C) റ്റിനോയ്ഡ് (D) കോഡൽ
30. കേരളത്തിന്റെ “സംസ്ഥാന മത്സ്യം” എന്നറിയപ്പെടുന്നത് \_\_\_\_\_ മത്സ്യത്തെയാണ്.  
 (A) പരൽ (B) നെയ്ചാള  
 (C) കരിമീൻ (D) തിലാപ്പിയ
31. തീരപ്രദേശമില്ലാത്ത കേരളത്തിലെ ജില്ലയാണ് :  
 (A) കോഴിക്കോട് (B) പാലക്കാട്  
 (C) മലപ്പുറം (D) തിരുവനന്തപുരം
32. ‘സീർഫിഷ്’ എന്നറിയപ്പെടുന്ന മത്സ്യമാണ് :  
 (A) ആവോലി (B) ചൂര  
 (C) സ്രാവ് (D) നെയ്മീൻ
33. ഫിക്കണ്ടിറ്റി (Fecundity) എന്ന പദം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് :  
 (A) പവിഴപ്പുറ്റുകൾ (B) മുട്ടകളുടെ എണ്ണം  
 (C) കൂട്ടമായി സഞ്ചരിക്കുന്ന മത്സ്യം (D) മത്സ്യപ്പാരുകൾ

34. സമുദ്രത്തിൽ മാത്രമായി ജീവിതചക്രം പൂർത്തിയാക്കുന്ന ചെമ്മീൻ ഇനമാണ് :  
 (A) കാര ചെമ്മീൻ (B) നാരൻ ചെമ്മീൻ  
 (C) കരിക്കാടി (D) ചൂടൻ
35. പെലാജിക് മത്സ്യം അല്ലാത്തത് ഏത്?  
 (A) നെയ്ചാള (B) അയല  
 (C) നെത്തോലി (D) സ്രാവ്
36. കണവ, കൂന്തൽ തുടങ്ങിയവയുടെ മത്സ്യബന്ധനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രധാന ഉപകരണമാണ് :  
 (A) ജിഗ് (B) ട്രോൾ വല  
 (C) ചീന വല (D) വീശു വല
37. കേരളത്തിലെ കടൽ മത്സ്യബന്ധന നിയന്ത്രണ നിയമ (KMFRA) പ്രകാരം ട്രോൾ വലയുടെ കോഡ് എന്റിൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ട കണ്ണിവലുപ്പം \_\_\_\_\_ മില്ലിമീറ്ററിൽ കുറയുവാൻ പാടില്ല.  
 (A) 45 (B) 40  
 (C) 30 (D) 35
38. ഏറ്റവും കുറവ് തീരപ്രദേശമുള്ള കേരളത്തിലെ ജില്ലയാണ് :  
 (A) കാസർഗോഡ് (B) കണ്ണൂർ  
 (C) കൊല്ലം (D) ആലപ്പുഴ
39. തീര നിയന്ത്രണ മേഖല (CRZ) നിയമപ്രകാരം തീരമേഖലയെ എത്ര വിഭാഗങ്ങളായി തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു?  
 (A) 4 (B) 3  
 (C) 2 (D) 5
40. 2018-ൽ കേരളത്തിൽ എത്ര ദിവസം ട്രോളിംഗ് നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്തുകയുണ്ടായി?  
 (A) 45 (B) 52  
 (C) 42 (D) 35
41. യന്ത്രവൽകൃത ബോട്ടിന്റെ എഞ്ചിനിൽ നിന്നും വെള്ളത്ത പുക വരുന്നുണ്ടെങ്കിൽ എന്താവാം കാരണം?  
 (A) കമ്പസ്റ്റിംഗ് ചെയ്മ്പറിലെ ലൂബ്രിക്കേറ്റിംഗ് ഓയിൽ  
 (B) കൂളിംഗ് സിസ്റ്റത്തിലെ വെള്ളത്തിന്റെ ലീക്ക്  
 (C) എയർ ഫിൽട്ടർ ക്ലോസ് ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ട്  
 (D) കൂളിംഗ് വാട്ടർ പമ്പ് പ്രവർത്തിക്കാത്തത്

42. ബോട്ട് എഞ്ചിൻ കൂടുതലായി ചൂടാവുന്നതിന്റെ കാരണമല്ലാത്തത് :  
 (A) ലൂബ്രിക്കേറ്റിംഗ് അളവ് കുറവ് (B) ക്ലൂജ് അളവ് കുറവ്  
 (C) തെർമോസ്റ്റാറ്റ് പ്രവർത്തനം നടക്കാത്തത് (D) സിലിണ്ടർ ഗാസ്കെറ്റ് ലീക്ക്
43. എഞ്ചിന്റെ പിസ്റ്റണും ക്രാങ്ക് ഷാഫ്റ്റും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഘടകം :  
 (A) കണക്റ്റിംഗ് റോഡ് (B) പിസ്റ്റൺ റിംഗ്  
 (C) സിലിണ്ടർ ലൈനർ (D) കാം ഷാഫ്റ്റ്
44. പ്രൊപ്പല്ലർ ഷാഫ്റ്റ് പുറത്തേക്ക് കടന്നുപോകുന്ന വാട്ടർടെറ്റ് ട്യൂബ് :  
 (A) ഹോൺ ടിമ്പർ (B) ട്രാൻസം പോസ്റ്റ്  
 (C) സ്റ്റേൺ ട്യൂബ് (D) കീൽ
45. എഞ്ചിന്റെ പിസ്റ്റണും കണക്റ്റിംഗ് റോഡിന്റെ മുകൾഭാഗവും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത് :  
 (A) കണക്റ്റിംഗ് ഷാഫ്റ്റ് (B) റോഡർ ആം  
 (C) പിസ്റ്റൺ ട്യൂബ് (D) ഗർഡിയൻ പിൻ
46. ബോട്ട് എഞ്ചിന്റെ ആർ.പി.എം. അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം :  
 (A) റാഡോ മീറ്റർ (B) ടാക്കോ മീറ്റർ  
 (C) എക്കോ മീറ്റർ (D) ഹോഴ്സ്പവർ മീറ്റർ
47. മറൈൻ എഞ്ചിനിലെ ഏറ്റവും ഭാരം കൂടിയ ഒറ്റ ഭാഗം :  
 (A) ബ്ലോക്ക് (B) ഫ്ലൈവീൽ  
 (C) ഹെഡ് (D) ക്രാങ്ക് ഷാഫ്റ്റ്
48. ഏതു ലോഹം ഉപയോഗിച്ചാണ് എഞ്ചിന്റെ പിസ്റ്റൺ നിർമ്മിക്കുന്നത്?  
 (A) ഫോർജിയൽ സ്റ്റീൽ (B) കോപ്പർ  
 (C) കാസ്റ്റ് അയേൺ (D) അലൂമിനിയം അലോയ്
49. നാല് സ്ത്രോക്കിൽ പ്രധാന സ്ത്രോക്ക് ഏതാണ്?  
 (A) സക്ഷൻ (B) കമ്പ്രഷൻ  
 (C) പവർ (D) എക്സോസ്റ്റ്
50. കാം ഷാഫ്റ്റിന്റെ ഉപയോഗം എന്താണ്?  
 (A) ക്രാങ്ക് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് മെക്കാനിസം (B) വാൽ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് മെക്കാനിസം  
 (C) പിസ്റ്റൺ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് മെക്കാനിസം (D) ഫ്ലൈവീൽ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് മെക്കാനിസം

51. ഒരു ബോട്ട് എഞ്ചിന്റെ ഏറ്റവും താഴത്തെ ഭാഗം :  
 (A) ഓയിൽ സംപ്പ് (B) ക്രാങ്ക് ഷാഫ്റ്റ്  
 (C) മെയിൻ ബിയറിംഗ് (D) കണക്റ്റിംഗ് റോഡ്
52. ഓടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു കപ്പലിന്റെ എഞ്ചിന്റെ ലൂബ്രിക്കേഷൻ ഓയിൽ ലീക്ക് ആയാൽ എന്തു സംഭവിക്കും?  
 (A) എഞ്ചിൻ നിന്നുപോകും (B) എഞ്ചിൻ റൈസ് ആകും  
 (C) എഞ്ചിൻ സ്റ്റോ ആകും (D) ഓയിൽ മർദ്ദം കുറയും
53. ഓട്ടർ ബോർഡ് ഉപയോഗിക്കാത്ത ട്രോൾ ബോട്ടുകളാണ് :  
 (A) സ്റ്റേൺ ട്രോളർ (B) ജോഡി ട്രോളർ  
 (C) സൈഡ് ട്രോളർ (D) ഫ്രീസർ ട്രോളർ
54. ഉപരിതലത്തിലെ മത്സ്യങ്ങളെ പിടിക്കുന്ന പ്രധാന ബോട്ടുകളാണ് :  
 (A) ഗിൽനെറ്റ് ബോട്ട് (B) ട്രോൾ ബോട്ട്  
 (C) പേഴ്സീൻ ബോട്ട് (D) ചൂണ്ട ബോട്ട്
55. ചൂണ്ട ബോട്ടുകളിൽ വള്ളികൾ വലിച്ചടുപ്പിക്കുന്നത് എന്തു ഉപയോഗിച്ചാണ്?  
 (A) ഗർഡീസ് (B) ട്രോൾ ലൈൻസ്  
 (C) റീൽസ് (D) കോമ്പസ്
56. അടിത്തട്ട് ട്രോളറുകളിൽ ഉള്ള എക്കോ സൗണ്ടറിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന തരംഗ ദൈർഘ്യം :  
 (A) ഉയർന്നത് (B) ഇടത്തരം  
 (C) താഴ്ന്നത് (D) നീളമുള്ളത്
57. മത്സ്യബന്ധന ബോട്ടുകളുടെ സ്റ്റീഡ് റെക്കോർഡ് ചെയ്യുന്നത് ഇതിലാണ് :  
 (A) നോട്ട് (B) ലോഗ്  
 (C) കോമ്പസ് (D) അസിമത്ത്
58. കപ്പലുകളുടെ കേന്ദ്ര മാസ്റ്റ് ഹെഡ് ലൈറ്റിന്റെ നിറം :  
 (A) മഞ്ഞ (B) പച്ച  
 (C) ചുവപ്പ് (D) വെളുത്തത്

59. നങ്കൂര ചങ്ങല നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രത്യേക വിഞ്ച് :
- (A) വിഞ്ച് ലാസ് (B) ബെയ്ലർ  
(C) ട്രിപ്ലക്സ് (D) കൊയ്ലർ
60. ചൂണ്ട വള്ളികൾ ചുറ്റുകയും കുരുങ്ങുകയും ചെയ്യാതിരിക്കുന്നത് ഇത് മൂലമാണ് :
- (A) ഹൂക്ക് (B) ഷാക്കിൾ  
(C) സ്വിവൽ (D) ഫ്ലോട്ട്
61. ഉപരിതല ട്രോൾനെറ്റിന്റെ വായ്ഭാഗം തുറന്നിരിക്കുന്നത് കണ്ടുപിടിക്കുന്നത് :
- (A) റഡാർ (B) എക്കോ സൗണ്ടർ  
(C) ജി.പി.എസ്. (D) നെറ്റ് സോണ്ട്
62. താഴെ പറയുന്ന ഏതുതരം മത്സ്യങ്ങളെയാണ് ചൂണ്ട ഉപയോഗിച്ചു പിടിക്കുന്നത്?
- (A) ചൂര (B) അയല  
(C) പൂമീൻ (D) മാനൽ
63. മത്സ്യത്തിന്റെ ലഭ്യത കണ്ടെത്തുവാൻ ബോട്ടുകളിൽ ഉള്ള ഉപകരണം :
- (A) സോണാർ (B) റഡാർ  
(C) എക്കോ സൗണ്ടർ (D) ജി.പി.എസ്.
64. ഒരു നിഷ്ക്രിയ മത്സ്യബന്ധന ബോട്ട് ആണ് :
- (A) പേഴ്സീനർ (B) ഗിൽനെറ്റർ  
(C) ട്രോളർ (D) ഡ്രഡ്ജർ
65. ജോഡി ട്രോളിങ്ങിന്റെ മറ്റൊരു പേര് :
- (A) ബുൾ ട്രോളിംഗ് (B) സ്റ്റേൺ ട്രോളിംഗ്  
(C) സൈഡ് ട്രോളിംഗ് (D) പെലാജിക് ട്രോളിംഗ്
66. ജിഗ് ചൂണ്ട കൊണ്ട് പിടിക്കുന്ന മത്സ്യ ഇനം :
- (A) കലവ (B) മത്തി  
(C) ചെമ്മീൻ (D) കൂന്തൽ
67. ഒരു കപ്പലിന്റെ മുൻവശം ഏതു പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?
- (A) കീൽ (B) ആഫ്റ്റ്  
(C) ബൊ (D) അപ്രോൺ



68. ചുണ്ട കൊല്ലത്ത് വള്ളിയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ഭാഗം :  
 (A) ഷങ്ക് (B) ഹെഡ്  
 (C) ബെന്റ് (D) ബാർബ്
69. ജീവനുള്ള ഇരകളെ വെച്ച് ചുണ്ടയിടുന്ന മത്സ്യബന്ധനം :  
 (A) പോൾ ആൻഡ് ലൈൻ ഫിഷിംഗ് (B) ലോങ്ങ് ലൈൻ ഫിഷിംഗ്  
 (C) ഹാന്റ് ലൈൻ ഫിഷിംഗ് (D) ട്രോൾ ലൈൻ ഫിഷിംഗ്
70. ട്രോൾ നെറ്റിന്റെ ഏറ്റവും പിൻവശത്തെ ഭാഗം :  
 (A) വിംഗ് നെറ്റ് (B) കോഡ് എന്റ്  
 (C) സിങ്കർ (D) വാർപ്പ്
71. മറ്റു ട്രോളറുകളിൽ നിന്നും സൈഡ് ട്രോളറിന്റെ വ്യത്യാസം :  
 (A) ഒരു സ്റ്റീൽ ഗാലോ ഫ്രെയിം (B) ഒരു ബ്രാസ്സ് ഗാലോ ഫ്രെയിം  
 (C) രണ്ട് ബ്രാസ്സ് ഗാലോ ഫ്രെയിം (D) രണ്ട് സ്റ്റീൽ ഗാലോ ഫ്രെയിം
72. മത്സ്യബന്ധനം നടത്തുമ്പോൾ ട്രോൾ നെറ്റിന്റെ വായ തുറന്നിരിക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്നത് :  
 (A) വാർപ്പ് (B) വിങ്  
 (C) ഓട്ടർ ബോർഡ് (D) വിഞ്ച്
73. കക്ക വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ടവയെ പിടിക്കുന്നത് ഇവ ഉപയോഗിച്ചാണ് :  
 (A) ട്രോളർ (B) ഡ്രെഡ്ജർ  
 (C) ലോങ്ങ് ലൈൻ (D) ഗിൽനെറ്റ്
74. കപ്പലിന്റെ യാത്രയിൽ ദിശ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :  
 (A) റഡ്ഡർ (B) ഡ്രം റോളർ  
 (C) പുള്ളി (D) പ്രൊപ്പല്ലർ
75. പേഴ്സീൻ വല മത്സ്യകൂട്ടത്തെ വെച്ച് ഇടുന്നത് ഇതിന്റെ സഹായത്തിലാണ് :  
 (A) വിഞ്ച് (B) നെറ്റ് ഹോളർ  
 (C) ഡ്രം (D) സ്ക്വിഫ്
76. അടിത്തട്ട് ട്രോൾ വലകളുടെ ഫുട്ട് റോപ്പിന്റെ താഴെയായി കാണുന്ന ലൈൻ :  
 (A) ഹോളിംഗ് ലൈൻ (B) വാർപ്പ് ലൈൻ  
 (C) റബ്ബർ ലൈൻ (D) ട്രെയിംഗ് ലൈൻ

77. പേഴ്സീൻ വലകളിൽ മത്സ്യം അവസാനം അടിഞ്ഞു കൂടുന്ന സ്ഥലം :  
 (A) ബോഡി (B) ബണ്ട്  
 (C) വിങ് (D) റിംഗ്
78. ഒഴുക്കുവല വിഭാഗത്തിൽ രണ്ടു വലിയ കണ്ണികൾ പുറത്തും ഒരു ചെറിയ കണ്ണി അകത്തുമുള്ള വലയുടെ പേര് :  
 (A) ട്രാമൽ നെറ്റ് (B) സെറ്റ് ഗിൽനെറ്റ്  
 (C) ഡ്രിഫ്റ്റ് ഗിൽനെറ്റ് (D) ബാഗ്നെറ്റ്
79. മറൈൻ കോമ്പസ് മത്സ്യബന്ധന ബോട്ടുകളിൽ എവിടെയാണ് ഘടപ്പിക്കുന്നത്?  
 (A) ലോറൻ (B) റഡാർ  
 (C) ഗിമ്പൽസ് (D) ആർ.ഡി.എഫ്.
80. ഒരു പരമ്പരാഗത മത്സ്യബന്ധന വല അല്ലാത്തത് :  
 (A) വീശു വല (B) ഒഴുക്കു വല  
 (C) ചീന വല (D) ട്രോൾ വല
81. കടൽയാത്രയിൽ ദിശ അറിയുവാനുപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം :  
 (A) മറൈൻ കോമ്പസ് (B) ഹീലിയോഗ്രാഫ്  
 (C) റഡാർ (D) ജി.പി.എസ്.
82. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ജീവൻ രക്ഷാ ഉപകരണം തിരിച്ചറിയുക :  
 (A) ലൈഫ് ബോട്ട് (B) ലൈഫ് റാഫ്റ്റ്  
 (C) ലൈഫ് ജാക്കറ്റ് (D) ഇവയെല്ലാം
83. റഡാറിന്റെ ഉപയോഗം :  
 (A) ബോട്ടുകൾ തമ്മിലുള്ള കൂട്ടിയിടി ഒഴിവാക്കുന്നു  
 (B) കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നു  
 (C) കാറ്റിന്റെ വേഗത നിർണ്ണയിക്കുന്നു  
 (D) അഗ്നിശമന ഉപകരണം
84. മത്സ്യം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന പ്രതലങ്ങൾ ശുചീകരിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലായനി :  
 (A) ഫോർമാലിൻ (B) ക്ലോറിൻ  
 (C) വിനാഗിരി (D) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്

85. 'എക്കോ സൗണ്ടർ' - ന്റെ ഉപയോഗങ്ങളിൽ പെടാത്തത് :  
 (A) മത്സ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്തൽ (B) ദിശ കണ്ടെത്തൽ  
 (C) ആഴം നിശ്ചയിക്കൽ (D) അടിത്തട്ടിന്റെ സ്വഭാവ നിർണ്ണയം
86. സൂര്യപ്രകാശം ഉപയോഗിച്ച് ആശയവിനിമയം നടത്തുന്ന ഉപകരണം :  
 (A) ഇ.പി.ഐ.ആർ.ബി. (B) ഹീലിയോഗ്രാഫ്  
 (C) എ.ഐ.എസ്. (D) റഡാർ റിഫ്ലക്ടർ
87. നാവിഗേഷനിൽ 'സൊണാർ' - ന്റെ പ്രാധാന്യം എന്ത്?  
 (A) മത്സ്യക്കൂട്ടം കണ്ടെത്തുക  
 (B) ചുറ്റുപാടുമുള്ള ബോട്ടുകൾ നിരീക്ഷിക്കുക  
 (C) ശബ്ദതരംഗങ്ങൾ 360° കോണിൽ പ്രവഹിപ്പിക്കുന്നു  
 (D) ഇവയെല്ലാം
88. ജീവൻ രക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾക്ക് നൽകുന്ന പൊതുവായ നിറം :  
 (A) കറുപ്പ് (B) വെള്ള  
 (C) നീല (D) ഓറഞ്ച്
89. കടലിൽ ബോട്ടിന്റെ സ്ഥാനം നിർണ്ണയിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :  
 (A) വി.എച്ച്.എഫ്. റേഡിയോ (B) ജി.പി.എസ്.  
 (C) കോമ്പസ് (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
90. റിങ്ങ് ആക്രൂതിയിലുള്ള ഒരു ജീവൻ രക്ഷാ ഉപകരണം :  
 (A) ഇ.പി.ഐ.ആർ.ബി. (B) ലൈഫ് ബോയ  
 (C) ലൈഫ് റിങ്ങ് (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
91. ലൈഫ് റാഫ്റ്റിന്റെ പ്രത്യേകത :  
 (A) മഴവെള്ള സംഭരണി (B) ആഹാരം, കുടിവെള്ളം  
 (C) പ്രാഥമിക ശുശ്രൂഷാ മരുന്നുകൾ (D) ഇവയെല്ലാം
92. 'ഇ.പി.ഐ.ആർ.ബി.' - യുടെ ഉപയോഗം :  
 (A) കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം (B) കാറ്റിന്റെ വേഗത നിർണ്ണയിക്കൽ  
 (C) രക്ഷാ പ്രവർത്തനം (D) അഗ്നിശമന ഉപകരണം

93. മത്സ്യം കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കുന്ന രീതി അല്ലാത്തത് :  
 (A) ഐസ് ചെയ്യൽ (B) മരവിപ്പിക്കൽ  
 (C) ഡ്രസ്സ് ചെയ്യൽ (D) ഉണക്കൽ
94. 'മറൈൻ വി.എച്ച്.എഫ്. റേഡിയോ' - യുടെ പ്രാധാന്യം :  
 (A) പാട്ട് കേൾക്കാൻ (B) ഉച്ചഭാഷിണി  
 (C) ആശയവിനിമയം (D) ഇവയെല്ലാം
95. 'റഡാർ റിഫ്ലക്ടർ' ഏത് തരം യാനങ്ങളിലാണ് ഘടിപ്പിക്കുന്നത്?  
 (A) പ്ലൈവുഡ് വള്ളങ്ങൾ (B) എഫ്.ആർ.പി. വള്ളങ്ങൾ  
 (C) ലോഹ നിർമ്മിത യാനങ്ങൾ (D) (A) യും (B) യും
96. നാവിഗേഷൻ ലൈറ്റ് എന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു?  
 (A) അപായ സൂചന (B) ബോട്ടിന്റെ ദിശ  
 (C) ബോട്ടിന്റെ വേഗത (D) (A) യും (B) യും
97. 'എ.ഐ.എസ്.' -ന്റെ കർത്തവ്യം :  
 (A) ബോട്ടിന്റെ കുതിരശക്തി ഉയർത്തൽ  
 (B) ബോട്ട് പെട്ടെന്ന് നിർത്തുക  
 (C) ബോട്ടുകളെ കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ പരസ്പരം കൈമാറുക  
 (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
98. മത്സ്യം ഐസ് ചെയ്യുന്ന വേളയിൽ മത്സ്യവും ഐസും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം :  
 (A) 5 കിലോ മത്സ്യത്തിന് 1 കിലോ ഐസ് (B) 10 കിലോ മത്സ്യത്തിന് 1 കിലോ ഐസ്  
 (C) 1 കിലോ മത്സ്യത്തിന് 1 കിലോ ഐസ് (D) 1 കിലോ മത്സ്യത്തിന് 1/2 കിലോ ഐസ്
99. മത്സ്യം ഐസ് ചെയ്യുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തെറ്റായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക :  
 (A) ഒന്നിടവിട്ട് പാളികളായി മത്സ്യവും ഐസും ഇടുക  
 (B) ഏറ്റവും താഴത്തെയും മുകളിലെയും പാളി ഐസ് ആയിരിക്കണം  
 (C) മുകളിലായി ഒരു പാളി മണൽ വിതറിയിരിക്കണം  
 (D) ഐസും മത്സ്യവും കൂടി ആകെ ഉയരം ഒരു മീറ്ററിൽ കൂടുവാൻ പാടില്ല
100. ഐസ് ചെയ്ത മത്സ്യം സൂക്ഷിക്കുന്ന സ്ഥലം :  
 (A) കോൾഡ് സ്റ്റോർ (B) ചിൽ സ്റ്റോർ  
 (C) ഐസ് സ്റ്റോർ (D) ഫ്രീസ് സ്റ്റോർ

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**