

229/2015-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ബയോളജിക്കൽ പാർക്ക്:
 

(A) തെന്ല	(B) അഗസ്ത്യകൂടം
(C) സൈലന്റ്വാലി	(D) ബന്ദിപ്പൂർ
  
2. ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടമ്പടി പ്രകാരം 1792-ൽ മലബാർ പ്രദേശങ്ങൾ ബ്രിട്ടീഷുകാർക്ക് കൈമാറിയ രാജാവ് ആരാണ്?
 

(A) ഹൈദർ അലി	(B) പഴശ്ശിരാജാ
(C) ടിപ്പു സുൽത്താൻ	(D) മാനവിക്രമൻ
  
3. കരയാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട ഏക ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം:
 

(A) ആന്ധ്രപ്രദേശ്	(B) തമിഴ്നാട്
(C) ഗോവ	(D) തെലുങ്കാന
  
4. ഹയ്ദ്രി നദിയുടെ തീരത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഇന്ത്യൻ നഗരം:
 

(A) ഡൽഹി	(B) കൊൽക്കത്ത
(C) അഹമ്മദാബാദ്	(D) അലഹബാദ്
  
5. ക്ലാസ്സിക്കൽ പദവി ലഭിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യൻ ഭാഷ:
 

(A) ഹിന്ദി	(B) ബംഗാളി
(C) തമിഴ്	(D) ഒറിയ
  
6. കേരള സംസ്ഥാനത്തിന് ഏറ്റവും സമീപമുള്ള അണുശക്തി നിലയം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലമേത്?
 

(A) താരാപ്പൂർ	(B) രാമകൃണ്ഡം
(C) കൂടാകുളം	(D) നെയ്വേലി
  
7. സമൂഹത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ഉച്ചനീചത്വങ്ങളെ വിമർശിക്കുന്ന 'ജാതിക്കുമ്മി' എന്ന കവിയുടെ രചയിതാവ് ആര്?
 

(A) പണ്ഡിറ്റ് കുറുപ്പൻ	(B) കുമാരനാശാൻ
(C) അയ്യങ്കാളി	(D) ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്
  
8. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള ഭാഷകൾ എത്ര?
 

(A) 22	(B) 23
(C) 24	(D) 25

A

9. 'യൂണിവേഴ്സൽ ഫൈബർ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
- (A) പരുത്തി (B) ചണം  
(C) സിൽക്ക് (D) നൈലോൺ
10. വിവരാവകാശ നിയമം ബാധകമല്ലാത്ത ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം:
- (A) ഗോവ (B) പഞ്ചാബ്  
(C) ജമ്മു-കാശ്മീർ (D) സിക്കിം
11. താഷ്കെന്റ് കരാറിൽ ഇന്ത്യയുമായി ഒപ്പുവെച്ച രാജ്യം:
- (A) റഷ്യ (B) പാകിസ്ഥാൻ  
(C) ചൈന (D) ബർമ്മ
12. 'ഗ്രേറ്റ് വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ' സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് എവിടെ?
- (A) ഡൽഹി (B) ഹൈദരാബാദ്  
(C) കൊൽക്കത്ത (D) മുംബൈ
13. 'എന്റെ ജീവിതസ്മരണകൾ' ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?
- (A) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ (B) കെ. കേളപ്പൻ  
(C) എ.കെ. ഗോപാലൻ (D) ഇ.എം.എസ്. നമ്പൂതിരിപ്പാട്
14. ഡോ. അംബേദ്കർ ഇന്റർനാഷണൽ എയർപോർട്ട് എവിടെയാണ്?
- (A) ലക്നൗ (B) ഭോപ്പാൽ  
(C) നാഗ്പൂർ (D) പാറ്റ്ന
15. ചോർച്ചാ സിദ്ധാന്തം അവതരിപ്പിച്ചത് ആര്?
- (A) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ (B) ദാദാ ഭായ് നവറോജി  
(C) സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ (D) ലാലാ ലജ്പത് റായ്
16. സാമ്രീയ ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ന്യൂനതരൂപമാണ്?
- (A) ഒറീസ്സ (B) ആസ്സാം  
(C) ത്രിപുര (D) മണിപ്പൂർ
17. കേരളത്തിലെ പ്രമുഖനായ ആദ്ധ്യാത്മികചാര്യനായിരുന്നു കുഞ്ഞൻപിള്ള. അദ്ദേഹത്തെ മറ്റൊരു പേരിലാണ് നാം അറിയുന്നത്. ആ പേരെന്ത്?
- (A) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ (B) കുമാര ഗുരു  
(C) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ (D) സ്വാമി ഭയാനന്ദ സരസ്വതി

18. ശ്രീനാരായണ ഗുരുവിന്റെ ജന്മദേശം ഏതാണ്?

- (A) വർക്കല
- (B) ചെമ്പഴന്തി
- (C) ശിവഗിരി
- (D) അരുവിപ്പുറം

19. ദ്വിമണ്ഡല നിയമ നിർമ്മാണസഭയുള്ള സംസ്ഥാനം :

- (A) ആന്ധ്രപ്രദേശ്
- (B) തമിഴ്നാട്
- (C) കേരളം
- (D) മദ്ധ്യപ്രദേശ്

20. 'കണ്ണിരും കിനാവും' ആരുടെ കൃതിയാണ്?

- (A) വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്
- (B) ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം
- (C) ബാലാമണിയമ്മ
- (D) ഉറുബ്

21. ജാലിയൻ വാലാബാഗ് എവിടെയാണ്?

- (A) സുററ്
- (B) പഞ്ചാബ്
- (C) പശ്ചിമബംഗാൾ
- (D) ഉത്തർപ്രദേശ്

22. കൊങ്കൺ റെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം :

- (A) നവീമുൻബെ
- (B) മംഗലാപുരം
- (C) ബാംഗ്ലൂർ
- (D) ഗോവ

23. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ സ്ഥാപിതമായത് എന്ന്?

- (A) 1990
- (B) 1992
- (C) 1993
- (D) 1995

24. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയഗീതം രചിച്ചത് ആര്?

- (A) ബങ്കിം ചന്ദ്ര ചാറ്റർജി
- (B) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
- (C) മുഹമ്മദ് ഇക്ബാൽ
- (D) സുബ്രഹ്മണ്യ ഭാരതി

25. 2015-ൽ കേരളത്തിൽ നടന്ന ദേശീയ ഗെയിംസിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മെഡലുകൾ കരസ്ഥമാക്കിയ ടീം ഏതാണ്?

- (A) കേരളം
- (B) മഹാരാഷ്ട്ര
- (C) സർവീസസ്
- (D) പഞ്ചാബ്

26. നാഷണൽ ഫിലിം ഡെവലപ്പ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ ചെയർമാനായി നിയമിതനായ വ്യക്തി :

- (A) രാജ് മോഹൻ ഉണ്ണിത്താൻ
- (B) സുരേഷ് ഗോപി
- (C) മുകേഷ്
- (D) ഗണേഷ് കുമാർ

27. മദ്യം, മയക്കുമരുന്നിന് എന്നിവയുടെ ഉപയോഗം തടയുന്നതിനായി കേരള ഗവണ്മെന്റ് നടത്തുന്ന ബോധവൽക്കരണ പരിപാടിയുടെ പേര് :

- (A) ഗുരുകുലം
- (B) സുബോധം
- (C) നിർഭയ
- (D) അഡീക്ടഡ് ടു ലൈഫ്

28. ചാന്നാർ കലാപം നടന്ന വർഷം :

- (A) 1859
- (B) 1860
- (C) 1867
- (D) 1888

29. സുഖവാസകേന്ദ്രമായ ഡാർജിലിംഗ് ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ്?

- (A) ഹിമാചൽ പ്രദേശ്
- (B) പശ്ചിമബംഗാൾ
- (C) ഉത്തർഖണ്ഡ്
- (D) സിക്കിം

30. ഇന്ത്യൻ നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവായി അറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?

- (A) മദൻ മോഹൻ മാളവ്യ
- (B) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
- (C) ശ്രീരാമകൃഷ്ണ പരമഹംസൻ
- (D) രാജാറാം മോഹൻ റോയ്

31. സെക്കന്ററി-ഹയർ സെക്കന്ററി തലത്തിലെ വിദ്യാഭ്യാസം സാർവ്വത്രികമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട പ്രത്യേക പദ്ധതി :

- (A) എസ്.എസ്.എ.
- (B) ഡി.പി.ഇ.പി.
- (C) ആർ.എം.എസ്.എ.
- (D) സി.ബി.എസ്.ഇ.

32. പ്ലാനിംഗ് കമ്മീഷനു പകരം കേന്ദ്രഗവണ്മെന്റ് അവതരിപ്പിച്ച പുതിയ സംവിധാനത്തിന്റെ പേരെന്ത്?

- (A) അമൃത്
- (B) ഫിനാൻസ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് സ്കീം
- (C) സ്വാഭിമാൻ
- (D) നീതി ആയോഗ്

33. കേരളത്തിൽ നിന്ന് ലോകസഭയിലേയ്ക്ക് എത്ര അംഗങ്ങളെ അയയ്ക്കാം?

- (A) 9
- (B) 12
- (C) 11
- (D) 20

34. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യത്തെ പൊതുതെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടന്ന വർഷം :

- (A) 1950
- (B) 1951
- (C) 1952
- (D) 1957

35. ആരുടെ കൃതിയാണ് 'ഹാഫ് ഗേൾഫ്രണ്ട്'?

- (A) ആർ.കെ. നാരായൺ
- (B) അനിത ദേശായ്
- (C) അരവിന്ദ് അധിഗ
- (D) ചേതൻ ഭഗത്

36. 'ഹിരാകുഡ' അണക്കെട്ട് ഏത് നദിയിലാണ്?

(A) കൃഷ്ണ

(B) ഗംഗ

(C) ഗോദാവരി

(D) മഹാനദി

37. കേരള ഗവർണ്ണർ ആരാണ്?

(A) നിഖിൽ കുമാർ

(B) ഷീലാ ദീക്ഷിത്

(C) പി. സദാശിവം

(D) സിക്കന്തർ ഭക്ത്

38. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ജനസംഖ്യയുള്ള ജില്ല :

(A) വയനാട്

(B) ഇടുക്കി

(C) പത്തനംതിട്ട

(D) ആലപ്പുഴ

39. ആൻഡമാൻ-നിക്കോബാർ ദ്വീപുകൾ ഏത് ഹൈക്കോടതിയുടെ അധികാര പരിധിയിലാണ്?

(A) തമിഴ്നാട്

(B) ആന്ധ്രപ്രദേശ്

(C) കൊൽക്കത്ത

(D) ഭുവനേശ്വർ

40. ഗ്രന്ഥശാലാ പ്രസ്ഥാനത്തിന് തുടക്കമിട്ട മഹദ് വ്യക്തി :

(A) കുമാരനാശാൻ

(B) വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ

(C) വൈലോപ്പിള്ളി

(D) പി.എൻ. പണിക്കർ

41. സദ്ഭാവനാ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് ആരുടെ ജന്മദിനമാണ്?

(A) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു

(B) ഇന്ദിരാഗാന്ധി

(C) പി.വി. നരസിംഹറാവു

(D) രാജീവ് ഗാന്ധി

42. സ്വാതന്ത്ര്യം നേടിയതിനുശേഷവും ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം വിദേശഭരണത്തിൽ കീഴിൽ ആയിരുന്ന ഇന്ത്യൻ പ്രദേശം :

(A) ഗോവ

(B) പോണ്ടിച്ചേരി

(C) ഹൈദരാബാദ്

(D) ബംഗാൾ

43. ദക്ഷിണധ്രുവത്തിലെ മൂന്നാമത്തെ ഇന്ത്യൻ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിന്റെ പേരെന്ത്?
- (A) ഭാരതി (B) ഗംഗോത്രി  
(C) മൈത്രി (D) രോഹിണി
44. ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ ആദ്യ സയൻസ് സിറ്റി തുടങ്ങുന്നതെവിടെ?
- (A) എറണാകുളം (B) മാനന്തവാടി  
(C) പാല (D) കൂറവിലങ്ങാട്
45. വയലാർ അവാർഡും ഓടക്കുഴൽ അവാർഡും ലഭിച്ച 'ആരാച്ചാർ' എഴുതിയത് ആര്?
- (A) ബന്യാമിൻ (B) ശ്രീലേഖ  
(C) സാരാ തോമസ് (D) കെ.ആർ. മിര
46. ഇന്ത്യൻ വിദേശകാര്യ മന്ത്രി ആര്?
- (A) രാജ്നാഥ് സിംഗ് (B) സുഷമാ സുരാജ്  
(C) അരുൺ ജെറ്റ്ലി (D) നിതിൻ ഗഡ്കരി
47. ലഹരി വിരുദ്ധ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് ഏത് ദിവസമാണ്?
- (A) ജൂൺ 5 (B) ജൂൺ 19  
(C) ജൂൺ 22 (D) ജൂൺ 26
48. ദേശീയഗാനം ആലപിക്കാനുള്ള സമയമെത്ര?
- (A) 50 സെക്കന്റ് (B) 52 സെക്കന്റ്  
(C) 55 സെക്കന്റ് (D) 60 സെക്കന്റ്
49. സെല്ലുലാർ ജയിൽ എവിടെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു?
- (A) ലക്ഷദ്വീപ് (B) ഗോവ  
(C) കൊൽക്കത്ത (D) ആൻഡമാൻ
50. ഇന്ത്യയിലൂടെ കടന്നു പോകുന്ന പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖ ഏത്?
- (A) ആർട്ടിക് വൃത്തം (B) ഭൂമദ്ധ്യരേഖ  
(C) ഉത്തരായനരേഖ (D) ദക്ഷിണായനരേഖ

51. ശബ്ദത്തിന്റെ പ്രതിഫലനം മൂലമുണ്ടാകുന്നതാണ് :  
 (A) പ്രതിധ്വനി (B) പ്രതിപതനം  
 (C) പ്രകീർണ്ണം (D) അപവർത്തനം
52. 'മാർഷ് ഗ്യാസ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന വാതകം :  
 (A) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് (B) മീഥേൻ  
 (C) ഹുഥേൻ (D) നൈട്രജൻ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
53. ജീവകം 'C' യുടെ അഭാവം മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം :  
 (A) സൂർവി (B) ബെറിബെറി  
 (C) റിക്കറ്റ്സ് (D) ഹെർണിയ
54. മിന്നാമിനുങ്ങുകൾക്ക് മിന്നുന്നതിനുള്ള ഊർജ്ജം നൽകുന്ന തന്മാത്ര :  
 (A) അഡിനോസിൻ ഡൈ ഫോസ്ഫേറ്റ് (B) അഡിനോസിൻ ഡൈ നൈട്രേറ്റ്  
 (C) അഡിനോസിൻ ട്രൈ ഫോസ്ഫേറ്റ് (D) അഡിനോസിൻ ട്രൈ നൈട്രേറ്റ്
55. സൂര്യനിൽ നിന്നുള്ള അപകടകാരികളായ വികിരണങ്ങളിൽ നിന്നും നമ്മെ രക്ഷിക്കുന്നത് :  
 (A) പ്രോട്ടിയം പാളി (B) ഓസോൺ പാളി  
 (C) ഓക്സിജൻ പാളി (D) ട്രിഷീയം പാളി
56. ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്ന ജീവകം :  
 (A) ജീവകം K (B) ജീവകം D  
 (C) ജീവകം A (D) ജീവകം C
57. ആഗോള താപനത്തിനിടയാക്കുന്ന പ്രധാന വാതകം :  
 (A) ഹൈഡ്രജൻ ക്ലോറൈഡ് (B) നൈട്രജൻ  
 (C) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് (D) ഹൈഡ്രജൻ
58. ശൂന്യതയിൽ കൂടി താപം പ്രസരിക്കുന്ന രീതി :  
 (A) ചാലനം (B) പ്രതിഫലനം  
 (C) സംവഹനം (D) വികരണം
59. പ്രതിരോധങ്ങൾക്കപ്പുറമുള്ള വസ്തുക്കളെ വിക്ഷിപിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം :  
 (A) കാലിഡോസ്കോപ്പ് (B) തെർമോസ്കോപ്പ്  
 (C) സ്റ്റൈതോസ്കോപ്പ് (D) പെരിസ്കോപ്പ്

60. ചാർജ്ജ് ചെയ്ത് വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന സെൽ :  
 (A) ലെക്ട്രോൺഷെൽ സെൽ (B) സ്റ്റോറേജ് സെൽ  
 (C) വോൾട്ടാ സെൽ (D) ട്രൈ സെൽ
61. ദ്രാവകങ്ങൾ ഗോളാകൃതി പ്രാപിക്കുന്നതിനിടയാക്കുന്ന പ്രതിഭാസം :  
 (A) പ്രതലബലം (B) വിസരണം  
 (C) പ്രതിഫലനം (D) പ്രസരണം
62. അന്തരീക്ഷമർദ്ദം അളക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം :  
 (A) മാനോമീറ്റർ (B) ഹൈഡ്രോമീറ്റർ  
 (C) ബാരോമീറ്റർ (D) നാനോമീറ്റർ
63. യൂണിറ്റ് സമയത്തിൽ ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തിയാണ് :  
 (A) എനർജി (B) വോൾട്ട്  
 (C) വർക്ക് (D) പവർ
64. 'ഭാഹം' എന്ന അവസ്ഥയ്ക്ക് കാരണമാകുന്ന മസ്തിഷ്കത്തിലെ ഭാഗം :  
 (A) തലാമസ് (B) ഹൈപ്പോത്തലാമസ്  
 (C) സെറിബ്രം (D) സെറിബെല്ലം
65. കമ്പ്യൂട്ടറിലൂടെയുള്ള ആശയവിനിമയ രീതി :  
 (A) ഇ-ലേണിംഗ് (B) ഇ-പ്രോഗ്രാം  
 (C) ഇ-മെയിൽ (D) ഇ-പ്രൂഫിംഗ്
66. മുടിച്ച് കറുത്ത നിറം നൽകുന്ന വസ്തു :  
 (A) മെലാനിൻ (B) മെലാമിൻ  
 (C) ക്ലോറോഫിൽ (D) ഹീമോഗ്ലോബിൻ
67. കൊതുകുതിരിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന രാസവസ്തു :  
 (A) ഹോർമോൺ (B) കാർബോ ഹൈഡ്രേറ്റ്  
 (C) എൻസൈം (D) പൈറിത്രൈഡ്
68. നാരങ്ങാ വർഗ്ഗത്തിലുള്ള എല്ലാ പഴങ്ങളിലും ധാരാളമായി അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ജീവകം :  
 (A) കാർബോണിക് ആസിഡ് (B) ഓക്സാലിക് ആസിഡ്  
 (C) അസ്കോർബിക് ആസിഡ് (D) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്



69. ദ്രാവക രൂപത്തിലുള്ള ഒരു ലോഹം :  
 (A) ക്രോമിയം (B) മെർക്കുറി  
 (C) കോബാൾട്ട് (D) സിർകോണിയം
70. ഇലകളുടെ പച്ചനിറത്തിന് കാരണം :  
 (A) ഹരിതകം (B) പ്രോട്ടീൻ  
 (C) ഗ്ലൂക്കോസ് (D) സൂക്രോസ്
71. ജലവാഹനങ്ങളിൽ ആഴം അളക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണം :  
 (A) റഡാർ (B) ജി.പി.എസ്,  
 (C) എക്കോസൗണ്ടർ (D) കോമ്പസ്
72. ജലവാഹനങ്ങളിൽ കോമ്പസ് ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്തിന്?  
 (A) സ്ഥാനം അറിയാൻ (B) ആഴം അറിയാൻ  
 (C) അപകടം അറിയാൻ (D) ദിശ അറിയാൻ
73. ജലവാഹനം കടലിൽ ഒഴുകിപ്പോകാതെ താത്കാലികമായി ഉറപ്പിച്ചു നിർത്താൻ ഇവയിലേതാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?  
 (A) ലൈറ്റ് ഹൗസ് (B) മാർക്കർ ബോയ്  
 (C) നക്ഷരം (D) ബൊളാർഡ്
74. IMO എന്നാൽ :  
 (A) ഇന്ത്യൻ മറൈൻ ഓഫീസ്  
 (B) ഇന്റർനാഷണൽ മാരിടൈം ഓർഗനൈസേഷൻ  
 (C) ഇന്ത്യൻ മാരിടൈം ഓർഗനൈസേഷൻ  
 (D) ഇന്റർനാഷണൽ മറൈൻ ഓർഗനൈസേഷൻ
75. ഹൈഡ്രോസ്റ്റാറ്റിക് റിലീസ് യൂണിറ്റ് ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ലൈഫ് റാഫ്റ്റ് കപ്പലിൽ നിന്നും തനിയെ വിട്ടുതൽ ചെയ്യുന്നത് എത്ര മീറ്റർ ആഴത്തിൽ മുങ്ങുമ്പോഴാണ്?  
 (A) 4 മീറ്റർ (B) 6 മീറ്റർ  
 (C) 10 മീറ്റർ (D) 8 മീറ്റർ
76. എത്ര നോട്ടീക്കൽ മൈൽ വരെയാണ് തീരക്കടൽ പ്രദേശം എന്നു പറയുന്നത്?  
 (A) 5 (B) 10  
 (C) 12 (D) 20

77. എന്തിന്റെ സഹായത്താലാണ് ബെർത്തിംങ് റോപ്പ് കരയിലേക്കെത്തിക്കുന്നത്?  
 (A) വിഞ്ചിന്റെ (B) ഹീവിംഗ് ലൈൻ  
 (C) ഡറിക്കിന്റെ (D) ഗാർഡ് റെയിലിന്റെ
78. ജലവാഹനത്തിന്റെ വെള്ളത്തിനടിയിലുള്ള ഭാഗത്തിന്റെ അളവിന് എന്ത് പറയുന്നു?  
 (A) ബോട്ടം (B) ഡ്രാഫ്റ്റ്  
 (C) ബിൽജ് (D) വാട്ടർ ലൈൻ
79. ജലവാഹനത്തിന്റെ ദിശ മാറുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നത് :  
 (A) വി.എച്ച്.എഫ്. (B) ജി.പി.എസ്.  
 (C) സോളാർ (D) റസ്സർ
80. ഒരേ വലിപ്പമുള്ള (ഒരേ സൈസ്) രണ്ട് റോപ്പുകൾ കൂട്ടിക്കെട്ടാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :  
 (A) റീഫ് നോട്ട് (B) ഓപ്പൺ ഹാന്റ് നോട്ട്  
 (C) വിച്ചിംങ് (D) ക്ലോവ് ഹിച്ച്
81. കയറിന്റെ അറ്റം അഴിഞ്ഞു പോകാതെയിരിക്കാൻ ————— ചെയ്യുക.  
 (A) വിപ്പിംങ് (Whipping) (B) സ്പ്ലൈസിംഗ് (Splicing)  
 (C) ബഫ്ഫിംഗ് (Buffing) (D) ബ്ലാസ്റ്റിംഗ് (Blasting)
82. ഒരു നോട്ടിക്കൽ മൈൽ എത്ര കിലോമീറ്ററാണ്?  
 (A) 2.15 കി.മീ. (B) 1.25 കി.മീ.  
 (C) 3.50 കി.മീ. (D) 1.82 കി.മീ.
83. ജലവാഹനത്തിന്റെ സ്റ്റീഡ് യൂണിറ്റ് :  
 (A) ഫാതം (B) നോട്ട്സ്  
 (C) കിലോമീറ്റർ (D) മൈൽ
84. മാസ്റ്റ് ഹെഡ് ലൈറ്റിനെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്ന ഏത് കാര്യമാണ് ശരി?  
 (A) ചുറ്റും നിന്ന് കാണുന്ന വെള്ള ലൈറ്റ്  
 (B) 112.5 ആർക് വെള്ള ലൈറ്റ്  
 (C) 225 ആർക് വെള്ള ലൈറ്റ്  
 (D) 112.5 ആർക്കിൽ ചുവപ്പും പച്ചയും ലൈറ്റ്

85. കപ്പലുകൾ തമ്മിലുള്ള കൂട്ടിയിടി ഒഴിവാക്കാൻ ലോകത്തിലെ എല്ലാ രാജ്യങ്ങളും കടലിൽ പാലിക്കേണ്ട നിയമങ്ങളുടെ പേര് :
- (A) വുൾസ് ഓഫ് ദി സി (B) വുൾസ് ഓഫ് ദി റോഡ്  
(C) വുൾസ് ഓഫ് ദി റിവർ (D) വുൾസ് ഓഫ് ദി വുൾസ്
86. താഴെ പറയുന്നതിൽ ജീവൻ രക്ഷാ ഉപകരണത്തിൽ പെടാത്തത് :
- (A) ലൈഫ് ജാക്കറ്റ് (B) ലൈഫ് ബോട്ട്  
(C) ലൈഫ് റഫ്റ്റ് (D) എമർജൻസി ലൈറ്റ്
87. വേലിയേറ്റത്തെയും വേലിയിറക്കത്തെയും പറ്റി അറിയുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ഏത് പുസ്തകം ഉപയോഗിക്കണം?
- (A) ലിസ്റ്റ് ഓഫ് ലൈറ്റ്സ് (B) വുൾസ് ഓഫ് ദി റോഡ്  
(C) ടൈഡ് ടേബിൾ (D) നോട്ടീക്കൽ അൽമനാക്ക്
88. വളരെ അടുത്തുള്ള രണ്ട് ജലവാഹനങ്ങൾ തമ്മിൽ ആശയ വിനിമയം നടത്താനുപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം :
- (A) എം.എഫ്.എച്ച്.എഫ്. (MFHF) (B) എ.ഐ.എസ്. (AIS)  
(C) സാർട്ട് (SART) (D) വി.എച്ച്.എഫ്. (VHF)
89. അന്തർദ്ദേശീയ സമയരേഖ എന്നാൽ എന്ത്?
- (A) റംബ് ലൈൻ (B) 180 ഡിഗ്രി മെറിഡിയൻ  
(C) ഭൂമദ്ധ്യരേഖ (D) ഗ്രേറ്റ് സർക്കിൾ
90. പ്ലിംസോൾ മാർക്ക് എന്നാൽ എന്ത്?
- (A) ഹാർബർ മാത്ത് (B) നാവിഗേഷൻ ഉപകരണം  
(C) കടലിലെ അപകടകരമായ ഭാഗം (D) കപ്പലിലെ ലോഡ് ലൈൻ മാർക്കിംഗ്
91. ഫോം അഗ്നിശമനികളിൽ ഫോം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത് :
- (A) മഗ്നീഷ്യം സൾഫേറ്റും കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡും  
(B) ക്ലോറിയം സൾഫേറ്റും അമോണിയം നൈട്രേറ്റും  
(C) സോഡിയം ബൈ കാർബണേറ്റും അമോണിയം സൾഫേറ്റും  
(D) അല്യുമിനിയം സൾഫേറ്റും സോഡിയം ബൈ കാർബണേറ്റും
92. നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയാത്ത ജലവാഹനം ജലത്തിൽ കൂടി നീങ്ങുമ്പോൾ പകൽ സമയം കാണിക്കേണ്ട അടയാളം :
- (A) ഒരു കറുത്ത ബോൾ (B) ഒരു കറുത്ത ഡയമണ്ട്  
(C) രണ്ട് കറുത്ത ബോൾ (D) രണ്ട് ചുവന്ന ബോൾ

93. ട്രൂകളിലും മറ്റും കാണുന്ന ടോവിംഗ് ലൈറ്റിന്റെ കളർ എന്താണ്?  
 (A) മഞ്ഞ (B) വെള്ള  
 (C) ചുവപ്പ് (D) പച്ച
94. നങ്കൂരമിടുന്നതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കടലിന്റെ അടിത്തട്ട് എന്താണ്?  
 (A) മണൽ (B) മണ്ണ്  
 (C) പാറക്കൂട്ടം (D) കോറൽ
95. 8 മീറ്റർ ആഴമുള്ള കടലിൽ സൂര്യകിരണമായി നങ്കൂരമിടാൻ കുറഞ്ഞത് എത്ര മീറ്റർ ചെയിൻ (കയർ) വേണം?  
 (A) 8 (B) 16  
 (C) 24 (D) 32
96. എണ്ണ കൊണ്ടുള്ള തീയണക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ അഗ്നിശമനി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (A) പൗഡർ (B) വാട്ടർ  
 (C) ഫോം (D) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
97. കടലിൽ നിന്നും ഹാർബറിലേക്ക് കയറി വരുമ്പോൾ ജലവാഹനത്തിന്റെ വലത് വശത്ത് കാണുന്ന ബോയയുടെ കളർ എന്താണ്?  
 (A) പച്ച (B) വെള്ള  
 (C) ചുവപ്പ് (D) കറുപ്പ്
98. കേരളത്തിൽ മൺസൂൺ സമയത്ത് കാറ്റ് വീശുന്നത് ഏത് ദിശയിൽ നിന്നാണ്?  
 (A) തെക്കു നിന്ന് (B) കിഴക്കു നിന്ന്  
 (C) വടക്കു നിന്ന് (D) തെക്കുപടിഞ്ഞാറിൽ നിന്ന്
99. ഒരു ജലവാഹനത്തിന്റെ എഞ്ചിനിൽ നിന്നും പ്രോപ്പല്ലറിലേക്ക് പവർ ട്രാൻസ്മിറ്റ് ചെയ്യുന്നത് ഏത് ഉപകരണം വഴിയാണ്?  
 (A) ജനറേറ്റർ (B) ഗിയർ ബോക്സ്  
 (C) സ്ലീയറിംഗ് (D) പമ്പ്
100. ഒരു ജലവാഹനത്തിന്റെ 'ബോ' (Bow) എന്താണിത് എന്താണ്?  
 (A) പിറകുവശം (B) മുമ്പുവശം  
 (C) ഇടതുവശം (D) വലതുവശം