

085/2016-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. മിനി പമ്പ എന്ന പദ്ധതി കേരളത്തിലെ ഏത് നദിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
(A) പെരിയാർ (B) ഭാരതപ്പുഴ
(C) വോനി (D) ചാലിയാർ
2. പ്രസിദ്ധമായ രമോത്സവത്തിന് പേര് കേട്ട ജില്ല ഏത്?
(A) തൃശ്ശൂർ (B) കോഴിക്കോട്
(C) മലപ്പുറം (D) പാലക്കാട്
3. കാളിദാസന്റെ ഏത് കൃതിയാണ് കേരളത്തിന്റെ ഉത്ഭവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരശുരാമ കഥ പരാമർശിക്കുന്നത്?
(A) രഘുവംശം (B) മേഘസന്ദേശം
(C) കൃമാരസംഭവം (D) വിക്രമോർവ്വശീയം
4. കേരള സംസ്ഥാന യുവജനക്ഷേമ ബോർഡ് 2015-ൽ രൂപീകരിച്ച സമഗ്ര രക്തദാന പദ്ധതി ഏത്?
(A) രക്തനിധി (B) ജീവദായിനി
(C) സുബോധം പദ്ധതി (D) പരിരക്ഷ പദ്ധതി
5. കേരളാ ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ ആസ്ഥാനം എവിടെ?
(A) മണ്ണൂർ (B) പാലക്കാട്
(C) നിലമ്പൂർ (D) പീച്ചി
6. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്ത് ജർമ്മൻ നാവികസേനയിൽ ചേർന്ന് പ്രവർത്തിച്ച വിപ്ലവകാരി :
(A) രാമകൃഷ്ണ പിള്ള (B) ചെമ്പക രാമൻ പിള്ള
(C) ജി.പി. പിള്ള (D) സി. കേശവൻ
7. ഏത് സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് കേരളത്തിൽ കീഴരിയൂർ ബോംബ് കേസ് ഉണ്ടായത്?
(A) മലബാർ കലാപം (B) ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം
(C) ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം (D) പുനപ്ര വയലാർ സമരം

8. നായർ സർവ്വീസ് സൊസൈറ്റിയുടെ ആദ്യത്തെ സെക്രട്ടറി ആരാണ്?
- (A) മന്നത്തു പത്മനാഭൻ (B) പരമേശ്വരൻ പിള്ള
(C) ടി.പി. രാമകൃഷ്ണൻ പിള്ള (D) കെ. പരമു പിള്ള
9. ചട്ടമ്പിസ്വാമികളുടെ സമാധി സ്ഥലം ഏത്?
- (A) ശിവഗിരി (B) വർക്കല
(C) പൻമന (D) ആലുവ
10. കേരള നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരാണ്?
- (A) ശങ്കരാചാര്യർ (B) അയ്യങ്കാളി
(C) ശ്രീനാരായണ ഗുരു (D) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ
11. തവാങ് ബുദ്ധവിഹാരം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതെവിടെ?
- (A) മിസ്സോറം (B) അരുണാചൽ പ്രദേശ്
(C) ആസ്സാം (D) മേഘാലയ
12. സിൽവാസ ഏത് കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശത്തിന്റെ തലസ്ഥാനമാണ്?
- (A) ദാദ്രാനാഗർ ഹവേലി (B) പോണ്ടിച്ചേരി
(C) ദാമൻ ദിയു (D) ചണ്ഡീഗഢ്
13. സിന്ധു നദിയുടെ പോഷക നദി അല്ലാത്തത് ഏത്?
- (A) യമുന (B) ചിനാബ്
(C) സൽജ് (D) രവി
14. ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ സഹായത്തോടെയാണ് ഒറിസ്സയിലെ വർക്കല ഉരുക്കു നിർമ്മാണശാല സ്ഥാപിക്കാൻ തയ്യാറെടുത്തത്?
- (A) റഷ്യ (B) ജർമ്മനി
(C) അമേരിക്ക (D) കാനഡ
15. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ബഹിരാകാശ ദൂരദർശിനി ഏത്?
- (A) കാർട്ടോസാറ്റ് (B) അവതാർ
(C) ആസ്ട്രോസാറ്റ് (D) ആദിത്യ
16. 1857 - ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരം വ്യാപിക്കാത്ത പ്രദേശങ്ങൾ ഏവ?
- (A) ഡൽഹി, ആര (B) ലക്നൗ, ബറോലി
(C) കാൻപൂർ, മീററ്റ് (D) പഞ്ചാബ്, ബോംബെ

17. മുഗൾ ചിത്രകലയുടെ സുവർണ്ണകാലം ആരുടേത്?
 (A) ബാബർ (B) അക്ബർ
 (C) ഷാജഹാൻ (D) ജഹാംഗീർ
18. ഏത് സംഭവത്തേയാണ് സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് 'ഒരു ദേശീയ ദുരന്തം' എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത്?
 (A) ജാലിയൻ വാലാ ബാഗ് ദുരന്തം (B) ചൗരി ചൗരാ സംഭവം
 (C) നിസ്സഹകരണ സമരം പിൻവലിച്ചത് (D) മലബാർ ലഹള
19. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിൽ ഭൂപരിഷ്കാരങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയത് ഏത് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരമാണ്?
 (A) എസ്.കെ. ധർ കമ്മീഷൻ (B) കൃമരപ്പ കമ്മിറ്റി
 (C) ബൽവന്ത് റായ് മേത്ത കമ്മിറ്റി (D) അശോക് മേത്ത കമ്മിറ്റി
20. സാർക്ക് രാജ്യങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
 (A) മലേഷ്യ (B) നേപ്പാൾ
 (C) ഭൂട്ടാൻ (D) ശ്രീലങ്ക
21. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്ന വർഷം :
 (A) 1990 (B) 1992
 (C) 1993 (D) 1994
22. വിവരാവകാശ നിയമം ബാധകമല്ലാത്ത സംസ്ഥാനം :
 (A) പഞ്ചാബ് (B) മണിപ്പൂർ
 (C) ജമ്മു-കാശ്മീർ (D) നാഗാലാന്റ്
23. പട്ടികജാതി കമ്മീഷൻ രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഭരണഘടനയുടെ അനുച്ഛേദം ഏത്?
 (A) അനുച്ഛേദം 338 (B) അനുച്ഛേദം 339
 (C) അനുച്ഛേദം 340 (D) അനുച്ഛേദം 342
24. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സൈബർ പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിച്ചത് എവിടെ?
 (A) എറണാകുളം (B) കൊല്ലം
 (C) ആലപ്പുഴ (D) തിരുവനന്തപുരം
25. ഗാർഹിക പീഡന നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നത് എന്ന്?
 (A) 2005 (B) 2006
 (C) 2009 (D) 2010

26. ഏത് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി കാലത്താണ് 'ഗരിബി ഹറാവോ' എന്ന മുദ്രാവാക്യം ഉയർന്നത്?
 (A) രണ്ടാം പദ്ധതി (B) മൂന്നാം പദ്ധതി
 (C) നാലാം പദ്ധതി (D) അഞ്ചാം പദ്ധതി
27. ഇൻഷ്യറൻസ് മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അന്വേഷണ കമ്മീഷൻ ഏത്?
 (A) രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ (B) മൽഹോത്ര കമ്മിറ്റി
 (C) യശ്പാൽ കമ്മിറ്റി (D) ഫസൽ അലി കമ്മീഷൻ
28. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെ?
 (A) മുംബൈ (B) ഡൽഹി
 (C) ഭോപ്പാൽ (D) കൊൽക്കത്ത
29. ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി പ്രതിവർഷം എത്ര തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ ഉറപ്പു നൽകുന്നു?
 (A) 75 (B) 90
 (C) 100 (D) 120
30. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
 (A) വിദ്യാഭ്യാസം (B) ക്രിമിനൽ നിയമങ്ങൾ
 (C) വനം (D) വരുമാന നികുതി
31. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിമാനത്താവളങ്ങളുള്ള സംസ്ഥാനം ഏത്?
 (A) ഗുജറാത്ത് (B) ഡൽഹി
 (C) ഗോവ (D) പഞ്ചാബ്
32. ഹൃദയം മാറ്റിവെക്കൽ ശസ്ത്രക്രിയ നടത്തിയ കേരളത്തിലെ ആദ്യ മെഡിക്കൽ കോളേജ് :
 (A) കോഴിക്കോട് (B) കോട്ടയം
 (C) തിരുവനന്തപുരം (D) തൃശ്ശൂർ
33. കേന്ദ്ര സർക്കാറിന്റെ 'ഇന്ദ്രധനുഷ് പദ്ധതി' ഏത് മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
 (A) ബാങ്കിംഗ് (B) പ്രതിരോധം
 (C) കായിക മേഖല (D) വാർത്താവിനിമയം
34. 2015-ൽ രാജീവ് ഗാന്ധി ഖേൽരത്ന അവാർഡ് നേടിയതാര്?
 (A) പി.വി. സിന്ധു (B) സാനിയ മിർസ
 (C) അനൂപ് കുമാർ (D) ആകാൻഷ വോറ

35. നാഷണൽ ഫിലിം ആർക്കീവ്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെ?
 (A) ബാംഗ്ലൂർ (B) ചെന്നൈ
 (C) പൂന (D) ആഗ്ര
36. അന്തർദേശീയ മണ്ണ് വർഷമായി ആചരിച്ചത് എന്ന്?
 (A) 2005 (B) 2010
 (C) 2014 (D) 2015
37. 2015-ൽ സമാധാനത്തിനുള്ള നൊബേൽ സമ്മാനം ലഭിച്ച നാഷണൽ ഡയലോഗ് ക്വാർട്ടർ എന്ന സംഘടന ഏത് രാജ്യത്തിലേതാണ്?
 (A) നൈജീരിയ (B) സുഡാൻ
 (C) ചൈന (D) ടുണീഷ്യ
38. മാഗ്നറ്റിക് ലെവിറ്റേഷൻ സംവിധാനത്തിലൂടെ അതിവേഗ തീവണ്ടിയുടെ പരീക്ഷണ ഓട്ടം നടത്തിയ രാജ്യം :
 (A) അമേരിക്ക (B) ചൈന
 (C) ജപ്പാൻ (D) ജർമ്മനി
39. 'ഇഗ്നീസ്' ഏത് കായിക വിനോദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദമാണ് :
 (A) ക്രിക്കറ്റ് (B) ഗോൾഫ്
 (C) വോളിബോൾ (D) ജിന്നാസ്റ്റിക്
40. 'നാഷണൽ ലീഗ് ഫോർ ഡമോക്രസി' ഏത് രാജ്യത്തിലെ പ്രബല രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടിയാണ്?
 (A) മ്യാൻമർ (B) നേപ്പാൾ
 (C) ശ്രീലങ്ക (D) ഇറാൻ
41. ഭൂമിയുടെ ഇരട്ട ഗ്രഹം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് :
 (A) ചൊവ്വ (B) ശനി
 (C) ശുക്രൻ (D) വ്യാഴം
42. പെട്രോളിയത്തിന്റെ ഖരരൂപമേത്?
 (A) ബസാൾട്ട് (B) അസ്ഫാൾട്ട്
 (C) പിറ്റ് (D) ബോക്സൈറ്റ്

43. അജിനോമോട്ടോ എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാസവസ്തു :
- (A) ഫോസ്ഫോറിക് ആസിഡ് (B) എറിത്രോസിൻ
(C) ഇൻഡിഗോ കാർമെൻ (D) മോണോ സോഡിയം ഗ്ലൂട്ടമേറ്റ്
44. വപ്പാൽ ഇരപിടിക്കുന്നത് ഏത് തരം ശബ്ദം ഉപയോഗിച്ചു?
- (A) അൾട്രാ സോണിക് (B) സൂപ്പർ സോണിക്
(C) ഇൻഫ്രാ സോണിക് (D) സബ് സോണിക്
45. 'ആഡംസ് ആപ്പിൾ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രന്ഥി :
- (A) പരോട്ടിഡ് ഗ്രന്ഥി (B) തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി
(C) പിറ്റ്യൂട്ടറി ഗ്രന്ഥി (D) പിയാലൂഷ ഗ്രന്ഥി
46. താഴെ പറയുന്ന രോഗങ്ങളിൽ വൈറസ് മൂലമല്ലാത്തത് ഏത്?
- (A) ടെറ്റനസ് (B) വസൂരി
(C) അരിമ്പാറ (D) ഇൻഫ്ലുവൻസ
47. രക്തം കട്ടപിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ജീവകം ഏത്?
- (A) ജീവകം D (B) ജീവകം B
(C) ജീവകം K (D) ജീവകം C
48. ഹെവിയ ബ്രസീലിയൻസിസ് എന്നത് ഏതിന്റെ ശാസ്ത്രനാമമാണ്?
- (A) പരുത്തി (B) തേയില
(C) കരിമ്പ് (D) റബ്ബർ
49. എന്തിനെ കുറിച്ചുള്ള പഠനമാണ് ഇക്തിയോളജി?
- (A) ശലഭങ്ങൾ (B) ഉഭയ ജീവികൾ
(C) മത്സ്യം (D) കൃതിരകൾ
50. മാർബിളിന്റെ ശാസ്ത്രീയനാമമെന്ത്?
- (A) കാത്സ്യം ഓക്സൈഡ് (B) സിൽവർ നൈട്രേറ്റ്
(C) കാത്സ്യം സൾഫേറ്റ് (D) കാത്സ്യം കാർബണേറ്റ്
51. താഴെ പറയുന്ന ഏത് രാജ്യവുമായി സഹകരിച്ചാണ് ഇന്ത്യ ചന്ദ്രയാൻ - 2 വിക്ഷേപിക്കാനൊരുങ്ങുന്നത്?
- (A) അമേരിക്ക (B) ബ്രിട്ടൻ
(C) ജർമ്മനി (D) റഷ്യ

52. മികച്ച ശിശു സൗഹൃദ സംസ്ഥാനമായി 2005-ൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത്?
- (A) കേരളം (B) ഹരിയാന
(C) പഞ്ചാബ് (D) ഗോവ
53. നാഷണൽ ഗ്രീൻ ട്രൈബ്യൂണൽ നിലവിൽ വന്ന വർഷം :
- (A) 2005 (B) 2007
(C) 2009 (D) 2010
54. പെന്റാവാലന്റ് വാക്സിനേഷനുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത രോഗം :
- (A) വില്ലൻചുമ (B) ക്ഷയം
(C) ഡിഫ്ത്തീരിയ (D) ടൈനസ്
55. ഇന്റർനാഷണൽ റൈസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ ശാഖ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നഗരം ഏത്?
- (A) ഡൽഹി (B) മുംബൈ
(C) വിശാഖപട്ടണം (D) ഹൈദരാബാദ്
56. കേരളത്തിനു പിറകെ എൻഡോസൾഫാൻ നിരോധിച്ച സംസ്ഥാനം :
- (A) കർണ്ണാടക (B) തമിഴ്നാട്
(C) ഗുജറാത്ത് (D) ആന്ധ്രപ്രദേശ്
57. പഴങ്ങൾ പഴുപ്പിക്കാൻ സാധാരണയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഹോർമോൺ ഏത്?
- (A) എഥനോൾ (B) തയാമിൻ
(C) എത്തിലിൻ (D) ഫ്ലോറിജിൻ
58. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കൽക്കരി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം :
- (A) ജാർഖണ്ഡ് (B) ഒറിസ്സ
(C) ബീഹാർ (D) മധ്യപ്രദേശ്
59. ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്നത് എന്ന്?
- (A) 1990 (B) 1992
(C) 1993 (D) 1995
60. ദേശീയ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ദിനം ഏത്?
- (A) നവംബർ 3 (B) മാർച്ച് 3
(C) ഡിസംബർ 2 (D) മെയ് 4

81. 2^{30} ന്റെ പകുതി :

(A) 2^{15}

(B) $\left(\frac{1}{2}\right)^{30}$

(C) 2^{29}

(D) 1^{15}

82. 6, 4, 2, ... ഈ ശ്രേണിയിലെ പതിനൊന്നാമത്തെ പദം ഏത്?

(A) -26

(B) -14

(C) 26

(D) 14

83. ഒരു സമചതുര സ്തൂപികയുടെ വക്കുകളെല്ലാം 10 cm വീതമാണ്. അതിന്റെ പാർശ്വമുഖങ്ങളുടെ പരപ്പളവ് എത്ര?

(A) $100\sqrt{3}$ cm²

(B) 100 cm²

(C) $50\sqrt{3}$ cm²

(D) 50 cm²

84. കൂട്ടുപലിശ ക്രമത്തിൽ ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ച ഒരു തുക രണ്ട് വർഷം കൊണ്ട് 6050 രൂപയും മൂന്നു വർഷം കൊണ്ട് 6655 രൂപയും ആയെങ്കിൽ പലിശ നിരക്ക് എത്ര?

(A) 9

(B) 10

(C) 11

(D) 12

85. എട്ട് കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 13 ആണ്. അവരുടെ വയസ്സുകളുടെ തുക എത്ര?

(A) 64

(B) 104

(C) 169

(D) 100

86. രാജൻ ഒരു ജോലി ചെയ്തു തീർക്കാൻ 10 ദിവസവും, ജോണി അതേ ജോലി ചെയ്തു തീർക്കാൻ 15 ദിവസവും എടുക്കും. എങ്കിൽ രണ്ടാളും ഒരുമിച്ച് ആ ജോലി ചെയ്തു തീർക്കാൻ എത്ര ദിവസം എടുക്കും?

(A) 8 ദിവസം

(B) 12.5 ദിവസം

(C) 5 ദിവസം

(D) 6 ദിവസം

87. 240 ന്റെ $75\% + 90$ ന്റെ $33\frac{1}{3}\% =$

(A) 210

(B) 330

(C) $108\frac{1}{3}$

(D) $273\frac{1}{3}$

88. $\frac{4}{5} + \frac{1}{2} + \frac{6}{5}$ ന്റെ വില :

(A) 1.57

(B) 5.5

(C) 0.91

(D) 2.5

89. ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ 5 രൂപയ്ക്ക് 6 എണ്ണം എന്ന തോതിൽ ചെറുനാരങ്ങ വാങ്ങുകയും 6 രൂപയ്ക്ക് 5 എണ്ണം എന്ന തോതിൽ വിൽക്കുകയും ചെയ്തു. അയാളുടെ ലാഭം എത്ര ശതമാനമാണ്?

(A) 40%

(B) 30%

(C) 44%

(D) 1%

90. ഒരു ജോലിക്കാരൻ തന്റെ ജോലി സ്ഥലത്തേക്ക് സൈക്കിളിൽ മണിക്കൂറിൽ 30 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിലാണ് പോകുന്നതെങ്കിൽ ഇരുപത് മിനിറ്റ് താമസിച്ച് എത്തുകയുള്ളൂ. എന്നാൽ കാറിൽ മണിക്കൂറിൽ 60 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിലാണ് പോകുന്നതെങ്കിൽ ഇരുപത് മിനിറ്റ് നേരത്തേ എത്തും. എങ്കിൽ ജോലി സ്ഥലത്തേക്കുള്ള ദൂരം എത്ര?

(A) 55 km

(B) 50 km

(C) 30 km

(D) 40 km

91. ശ്രേണിയിലെ വിട്ട ഭാഗം എത്ര?

2, 5, 11, 23, ———

(A) 47

(B) 34

(C) 35

(D) 46

92. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

(A) BCD

(B) NPR

(C) KLM

(D) RQP

93. A, B, C, D, E ഇവർ അഞ്ച് കുട്ടികളാണ്. A, B യേക്കാൾ ഉയരം കുറഞ്ഞതും E യേക്കാൾ ഉയരം കൂടിയതുമാണ്. C ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കുട്ടിയാണ്. D, B യേക്കാൾ അല്പം ഉയരം കുറഞ്ഞതും, എന്നാൽ A യേക്കാൾ ഉയരം കൂടിയതുമാണ്. എങ്കിൽ ഏറ്റവും ഉയരം കുറഞ്ഞ കുട്ടി ആര്?

(A) A

(B) E

(C) B

(D) D