

31/2015-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഇന്ത്യൻ രൂപയുടെ ഔദ്യോഗിക ചിഹ്നം രൂപകല്പന ചെയ്തതാര്?

(A) ഡി. ഉദയകുമാർ	(B) ജയറാം രമേശ്
(C) കബീൽ സിബിൽ	(D) എം. വീരപ്പമൊയ്ലി
2. ചൈനീസ് സഞ്ചാരിയായ ഫാഹിയൻ ആരുടെ ഭരണകാലത്താണ് ഇന്ത്യ സന്ദർശിച്ചത്?

(A) കനിഷ്കന്റെ	(B) ചന്ദ്രഗുപ്തൻ ഒന്നാമന്റെ
(C) ചന്ദ്രഗുപ്തൻ രണ്ടാമന്റെ	(D) ഹർഷവർദ്ധനന്റെ
3. കേരളം സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത നേടിയ വർഷം :

(A) 1995 ഏപ്രിൽ 10	(B) 1991 ഏപ്രിൽ 18
(C) 1992 ഏപ്രിൽ 10	(D) 1996 ഏപ്രിൽ 18
4. ടി കേണൽ എന്ന വിളിപ്പേര് ഏത് ഇന്ത്യൻ ട്രൈപ്പിക്രിക്ക് താരത്തിനാണുള്ളത്?

(A) കേണൽ സി.കെ. നായിഡു	(B) രാഹുൽ ദ്രാവിഡ്
(C) സുനിൽ ഗവാസ്കർ	(D) ദിലീപ് വെങ്ങ്സർക്കാർ
5. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ 370-ാം ആർട്ടിക്കിൾ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

(A) മാലികാവകാശങ്ങളുമായി	(B) അടിയന്തരാവസ്ഥയുമായി
(C) പൗരത്വവുമായി	(D) ജമ്മു-കാശ്മീരിന്റെ പ്രത്യേക പദവിയുമായി
6. കേരളത്തിൽ എത്ര രാജ്യസഭാംഗങ്ങളുണ്ട്?

(A) എട്ട്	(B) ഒൻപത്
(C) പന്ത്രണ്ട്	(D) ആറ്
7. 2013 സെപ്റ്റംബറിൽ പാക്കിസ്ഥാൻ പ്രസിഡന്റായി സ്ഥാനമേറ്റതാര്?

(A) ആസിഫ് അലി സർദാരി	(B) നവാസ് ഷെരീഫ്
(C) മന്സൂർ ഹുസൈൻ	(D) പെർവേസ് കയാനി
8. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ജനസംഖ്യ കുറഞ്ഞ സംസ്ഥാനം ഏത്?

(A) കേരളം	(B) ഗോവ
(C) സിക്കിം	(D) അരുണാചൽ പ്രദേശ്

9. കേരള സംസ്ഥാന തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷന്റെ ആദ്യത്തെ മുഖ്യ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർ?
 (A) നളിനി നെറ്റോ (B) രാമസ്വാമി
 (C) ശശിധരൻ നായർ (D) വി.എസ്. സമ്പത്ത്
10. ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷൻ അദ്ധ്യക്ഷ :
 (A) മമതാ ശർമ്മ (B) മമതാ ബാനർജി
 (C) സുജാതാ സിംഗ് (D) ലീലാ സാംസൺ
11. പഞ്ചതന്ത്രം കഥകളുടെ കർത്താവ് :
 (A) വാഗ്ഭടൻ (B) വിഷ്ണു ശർമ്മ
 (C) കപിലൻ (D) ആർ.കെ. ലക്ഷ്മൺ
12. ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടനയിൽ വിറ്റോ അധികാരമുള്ളത് :
 (A) സ്വീഡൻ (B) താൻകൊലിക്കാൻഗെർക്ക്
 (C) സെക്രട്ടറി ജനറലിന് (D) പൊതുസഭയ്ക്ക്
13. ഒരു ജാതി, ഒരു മതം, ഒരു ദൈവം, ഒരു കുടുംബം, ഒരു ലോകം എന്ന് പറഞ്ഞതാര്?
 (A) ശ്രീനാരായണഗുരു (B) വൈകുണ്ഠസ്വാമി
 (C) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ (D) അയ്യൻകാളി
14. ലോകത്തിൽ ആദ്യമായി പേപ്പർ കറൻസി ഉപയോഗിച്ച രാജ്യം :
 (A) ഇന്ത്യ (B) അമേരിക്ക
 (C) ചൈന (D) ജപ്പാൻ
15. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും വലിയ തൊഴിൽ ദാതാവ് :
 (A) ഇന്ത്യൻ പോസ്റ്റൽ സർവ്വീസ് (B) ഇന്ത്യൻ റെയിൽവെ
 (C) ഇന്ത്യൻ ട്രാൻസ്പോർട്ട് സർവ്വീസ് (D) ഇന്ത്യൻ ഏയർലൈൻസ്
16. അജ്ഞാത ഗൃഹാ ചിത്രങ്ങൾ ഏത് കാലഘട്ടത്തിലേതാണ്?
 (A) ചോളരാജാക്കന്മാരുടെ കാലഘട്ടം (B) ചേരരാജാക്കന്മാരുടെ കാലഘട്ടം
 (C) മൗര്യരാജാക്കന്മാരുടെ കാലഘട്ടം (D) ഗുപ്തരാജാക്കന്മാരുടെ കാലഘട്ടം
17. കാടിലുൻ രചിച്ച വിഖ്യാതമായ ഗ്രന്ഥം :
 (A) ഇൻഡിക്ക (B) മുദ്രരാക്ഷസം
 (C) അർത്ഥശാസ്ത്രം (D) അഷ്ടാംഗഹൃദയം

18. ഏറ്റവും വലിയ കായിക ബഹുമതി :
 (A) രാജീവ് ഗാന്ധി ഖേൽ രത്ന (B) അർജ്ജുന അവാർഡ്
 (C) ധ്യാൻചന്ദ് അവാർഡ് (D) ദ്രോണാചാര്യ അവാർഡ്
19. ജാർഖണ്ഡിന്റെ തലസ്ഥാനം :
 (A) ശ്രീനഗർ (B) പനാജി
 (C) റാഞ്ചി (D) ഡെറാഡൂൺ
20. ഏറ്റവും കൂടുതൽ രാജ്യങ്ങളുടെ സ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യാക്കാരൻ :
 (A) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു (B) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
 (C) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ (D) മഹാത്മാഗാന്ധി
21. ഇന്റർനെറ്റിന്റെ പിതാവ് :
 (A) ടിംബർണേഴ്സലി (B) ചാൾസ് ബാബേജ്
 (C) ഡിമൂർക്രേ (D) ജീവന്റൺ സർഫ് റ്റൈപ്പിക്കറട്ട്
22. ലോകകപ്പ് ക്രിക്കറ്റിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിക്കറ്റ് നേടിയ കളിക്കാരൻ :
 (A) സുനിൽ ഗവാസ്കർ (B) സച്ചിൻ തെണ്ടുൽക്കർ
 (C) മുത്തയ്യ മുരളീധരൻ (D) വീരേന്ദ്ര സേവാഗ്
23. 2013 ലെ ബഷീർ പുരസ്കാരം ലഭിച്ച സാഹിത്യകാരൻ :
 (A) എൻ.എസ്. മാധവൻ (B) പോൾ സക്കറിയ
 (C) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ (D) ജി. ബാലകൃഷ്ണൻ നായർ
24. 2013 ലെ ബുക്കർ സമ്മാനം നേടിയ വനിത :
 (A) വി.എസ്. നെയ്പാൽ (B) അരുന്ധതി റോയ്
 (C) കിരൺ ദേശായി (D) ലിഡിയ ഡേവിഡ്
25. മനുഷ്യൻ ആദ്യം കണ്ടുപിടിച്ച ലോഹം :
 (A) ഇരുമ്പ് (B) വെള്ളി
 (C) വെങ്കലം (D) ചെമ്പ്
26. ഇന്ത്യയുടെ ഉരുക്കു വനിത :
 (A) സരോജിനി നായിഡു (B) ഇന്ദിരാഗാന്ധി
 (C) റാണി ലക്ഷ്മി ഓയി (D) ക്യാപ്റ്റൻ ലക്ഷ്മി

27. മുഗൾ സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ സുവർണ്ണകാലഘട്ടം :
 (A) ഷാജഹാന്റെ ഭരണകാലം (B) അക്ബറിന്റെ ഭരണകാലം
 (C) ഔറംഗസീബിന്റെ ഭരണകാലം (D) ജഹാംഗീറിന്റെ ഭരണകാലം
28. ഡൽഹി ഒരിച്ച അവസാനത്തെ സുൽത്താൻ വംശം :
 (A) ഖിൽജി വംശം (B) അടീമ വംശം
 (C) ലോദി വംശം (D) തുഗ്ലക്ക് വംശം
29. ഇന്ത്യയിൽ സംസ്ഥാന മുഖ്യമന്ത്രി പദം വഹിച്ച ആദ്യ വനിത :
 (A) അൻവര തെയ്യാർ (B) സുചേതാ കൃപാലിനി
 (C) നന്ദിനി സൽപതി (D) ശശികലാ കക്കോട്കർ
30. ക്ഷേത്ര സുരക്ഷാ ബിൽ നിയമമായത് എന്ന്?
 (A) 2013 സെപ്റ്റംബർ 13 (B) 2013 ആഗസ്റ്റ് 26
 (C) 2013 സെപ്റ്റംബർ 12 (D) 2013 ആഗസ്റ്റ് 3
31. നോക്കിയ ഏത് രാജ്യത്തെ പ്രമുഖ മൊബൈൽ ഫോൺ കമ്പനിയാണ്?
 (A) ഫിൻലാന്റ് (B) അമേരിക്ക
 (C) ജപ്പാൻ (D) റഷ്യ
32. കേരളത്തിലെ 6-ാമത് മെഡിക്കൽ കോളേജ് സ്ഥാപിതമായത് എവിടെ?
 (A) കോട്ടയം (B) കോഴിക്കോട്
 (C) തിരുവനന്തപുരം (D) മഞ്ചേരി
33. സത്യജിത് റായിയുടെ പഥേർ പാഞ്ചാലിയുടെ മുഖ്യ വിഷയം :
 (A) വർഗ്ഗീയത (B) അധിനിവേശം
 (C) ഭാരിദ്യം (D) മതവൈരം
34. ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ് ആയ വ്യക്തി :
 (A) ഫ്രാങ്ക്ലിൻ ഡി റൂസ്വെൽറ്റ് (B) എബ്രഹാം ലിങ്കൺ
 (C) തിയോഡോർ റൂസ്വെൽറ്റ് (D) ഹാരി എസ് ട്രൂമാൻ
35. ബ്രിട്ടീഷ് ഗവർണ്ണർ ജനറലിന് കൂടുതൽ അധികാരം ലഭിച്ച നിയമം :
 (A) 1773-ലെ റെഗുലേറ്റിംഗ് ആക്ട് (B) 1781-ലെ റെഗുലേറ്റിംഗ് ആക്ട്
 (C) 1786-ലെ ചാർട്ടർ ആക്ട് (D) 1813-ലെ ചാർട്ടർ ആക്ട്

36. ഗവർണ്ണർ ജനറൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ എന്നു മുതലാണ് വൈസ്രോയിയായി അറിയപ്പെടാൻ തുടങ്ങിയത് :
- (A) 1858 ആഗസ്റ്റ് 2 (B) 1947 ആഗസ്റ്റ് 15
(C) 1857 ആഗസ്റ്റ് 1 (D) 1861 ആഗസ്റ്റ് 2
37. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ സംസ്ഥാനം ഏത്?
- (A) ആന്ധ്രപ്രദേശ് (B) മധ്യപ്രദേശ്
(C) ഉത്തർപ്രദേശ് (D) രാജസ്ഥാൻ
38. ഏത് സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാന കലാരൂപമാണ് യക്ഷഗാനം?
- (A) ഉത്തരാഖണ്ഡ് (B) ജാർഖണ്ഡ്
(C) കർണ്ണാടകം (D) മധ്യപ്രദേശ്
39. 'എ, ലോങ്ങ് വാക്ക് ടു ഫ്രീഡം' ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?
- (A) ജോർജ്ജ് വാഷിംഗ്ടൺ (B) എബ്രഹാം ലിങ്കൺ
(C) നെൽസൺ മണ്ടേല (D) ബരാക് ഒബാമ
40. മലയാളത്തിൽ തനത് നാടകവേദിക്ക് രൂപം നൽകിയ ജി. ശങ്കരപ്പിള്ള ആദ്യം അവതരിപ്പിച്ച നാടകം :
- (A) സ്റ്റേഹദൂതൻ (B) കഴുകൻ
(C) തിരുമ്പി വന്താൻ തമ്പി (D) അവൻ വീണ്ടും വരുന്നു
41. ഗുജറാത്തിന്റെ ഏത് മുഖ്യമന്ത്രിയായിരുന്നു 'പഞ്ചായത്ത് രാജിന്റെ ശില്പി' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
- (A) ബൽവന്ത് റായി മേത്ത (B) യശ്വന്ത് റാവു ചവാൻ
(C) നരേന്ദ്ര മോദി (D) ഗോവിന്ദ വല്ലഭ പന്ത്
42. "എ ട്രെയിൻ ഓഫ് ടു സിറ്റിസ്" എന്ന നോവൽ രചിച്ചതാർ?
- (A) വില്യം വേഡ്സ് വർത്ത് (B) വില്യം ഷേക്സ്പിയർ
(C) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ (D) ചാൾസ് ഡിക്കൻസ്
43. കേരളത്തിലെ 16-ാമത് വന്യമൃഗസങ്കേതം :
- (A) മലബാർ വന്യജീവി സങ്കേതം (B) ഇരവികുളം
(C) സൈലന്റ് വാലി (D) പാമ്പാടുംചോല

44. പാവപ്പെട്ടവരുടെ ഉദ്ദി എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്ഥലം :
 (A) നെല്ലിയാമ്പതി (B) പൊൻമുടി
 (C) നീലഗിരി (D) അഗസ്ത്യകൂടം
45. പാലുല്പാദനത്തിൽ കൂടുതൽ പുരോഗതി നേടിയ സംസ്ഥാനം :
 (A) മദ്ധ്യപ്രദേശ് (B) ഗുജറാത്ത്
 (C) ഉത്തർപ്രദേശ് (D) ഹരിയാന
46. ഇന്ത്യയിൽ ദാരിദ്ര്യരേഖ നിർണ്ണയിക്കുന്നത് ആരാണ്?
 (A) ഇന്ത്യൻ ധനകാര്യവകുപ്പ് (B) ഇന്ത്യൻ ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ
 (C) സിവിൽ സർവ്വീസ് കോർപ്പറേഷൻ (D) സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ
47. അന്തർദേശീയ ജല സഹകരണ വർഷമേത്?
 (A) 2013 (B) 2012
 (C) 2014 (D) 2011
48. കെ.എസ്.ഇ.ബി. യുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ കാറ്റാടി ഫാം :
 (A) രാമക്കൽ മേട് (B) കഞ്ചിക്കോട്
 (C) അഗളി (D) അട്ടപ്പാടി
49. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടൽതീരമുള്ള ജില്ല :
 (A) തിരുവനന്തപുരം (B) കണ്ണൂർ
 (C) കോഴിക്കോട് (D) എറണാകുളം
50. കേരള വർണ്ണനയുള്ള കാളിദാസ കൃതി :
 (A) മേഘസന്ദേശം (B) ശാകുന്തളം
 (C) രഘുവംശം (D) മൃഷ്ടികവംശം
51. ദക്ഷിണ കേരളത്തിലെ പ്രാചീന രാജവംശം :
 (A) ആയ് രാജവംശം (B) എഴിമല രാജവംശം
 (C) ചേര രാജവംശം (D) ചോള രാജവംശം

52. പ്രാചീനകാലത്തെ ദേവദാസി സമ്പ്രദായത്തെക്കുറിച്ച് വർണ്ണിക്കുന്ന ആദ്യകാല മലയാള കൃതി :
- (A) പതിപ്പുപ്പത്ത് (B) ഉണ്ണിയച്ചിചരിതം
(C) ചിലപ്പതികാരം (D) അകനാനൂറ്
53. മലയാളത്തിലെ ആദ്യ വർത്തമാനപത്രം :
- (A) ദീപിക (B) രാജ്യസമാചാരം
(C) മലയാള മനോരമ (D) മാതൃഭൂമി
54. കേരള ഗവർണ്ണർ പദവി അലങ്കരിച്ച ആദ്യ മലയാളി :
- (A) കെ.ആർ. നാരായണൻ (B) വി. വിശ്വനാഥൻ
(C) വി.വി. ശിരി (D) എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം
55. 'ഗ്ലേയിങ്ങ് റൂ വിൻ' ഏത് കായികതാരത്തിന്റെ ആത്മകഥ?
- (A) മിൽഖാസിംഗ് (B) ധ്യാൻചന്ദ്
(C) സൈന നെഹ്റുവാൾ (D) കപിൽദേവ്
56. സേവന മികവിന് ഐ.എസ്.ഒ. സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ലഭിച്ച ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ നഗരസഭ :
- (A) മഞ്ചേരി (B) പത്തനംതിട്ട
(C) മലപ്പുറം (D) നാസിക്
57. ഡൽഹി സുൽത്താനേറ്റിന്റെ അന്ത്യം കുറിച്ച യുദ്ധം :
- (A) പ്ലാനി യുദ്ധം (B) ഒന്നാം പാനിപ്പട്ട് യുദ്ധം
(C) ബക്സർ യുദ്ധം (D) രണ്ടാം പാനിപ്പട്ട് യുദ്ധം
58. ആറാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം :
- (A) വ്യവസായങ്ങളുടെ ആധുനികവൽക്കരണം
(B) ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനം
(C) ജീവിത നിലവാര നവീകരണം
(D) തൊഴിലവസരങ്ങൾ
59. അപൂർവ്വ ദേശാടന പക്ഷികൾ എത്തുന്ന പാതിരാമണൽ ദ്വീപ് ഏത് കായലിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു?
- (A) അഷ്ടമുടിക്കായൽ (B) ശാന്താംകോട്ട കായൽ
(C) വേമ്പനാട്ടു കായൽ (D) പുന്നമടക്കായൽ
60. കേരള നിയമസഭയുടെ ആദ്യ സ്പീക്കർ :
- (A) കെ.എം. സിതിസാഹിബ് (B) ആർ.എസ്. ഉണ്ണി
(C) അലക്സാണ്ടർ പറമ്പിത്തറ (D) ആർ. ശങ്കരനാരായണൻ തമ്പി

61. വാഹനങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന 'റിയർ വ്യൂ മിറർ' ഏത്?
- (A) കോൺകേവ് ദർപ്പണം (B) സമതല ദർപ്പണം
(C) കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം (D) ഇതൊന്നുമല്ല
62. ഭൂമിയിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം ഭ്രമണം ചെയ്യാൻ ആവശ്യമായ സമയം എത്ര?
- (A) 24 മണിക്കൂർ (B) 24 ദിവസം
(C) 365 ദിവസം (D) 27 ദിവസം
63. മണ്ണിലൂടെ ഉരുണ്ടു വരുന്ന ബോൾ വേഗത കുറഞ്ഞ് കുറച്ചു കഴിയുമ്പോൾ സ്വയം നിശ്ചലമാകാൻ കാരണമായ ബലം ഏത്?
- (A) സന്തുലിത ബലം (B) ഘർഷണബലം
(C) ഭൂഗുരുത്വബലം (D) കാന്തികബലം
64. ഒരു വസ്തുവിന് ചലനം മൂലം ലഭ്യമാകുന്ന ഊർജ്ജ രൂപമേത്?
- (A) സ്ഥിതികോർജ്ജം (B) യാന്ത്രികോർജ്ജം
(C) ശബ്ദോർജ്ജം (D) ഗതികോർജ്ജം
65. പുകയിലയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന രാസവസ്തു കണ്ടെത്തുക :
- (A) ഫോർമലിൻ (B) ഏൻഡോസൾഫാൻ
(C) നിക്കോട്ടിൻ (D) സാക്കറിൻ
66. ഗ്ലാസ്സ് മുറിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന കാർബണിന്റെ ഒരു രൂപാന്തരം ഏത്?
- (A) സൂർണ്ണം (B) വജ്രം
(C) ഗ്രാഫൈറ്റ് (D) ഇരുമ്പ്
67. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് എഴുതുക :
- (A) ബലൂൺ വീർപ്പിക്കുന്നു (B) ജലം നീരാവിയാകുന്നു
(C) റബ്ബർ ബാൻഡ് വലിച്ച് നീട്ടുന്നു (D) പേപ്പർ കത്തുന്നു
68. ഒരു പദാർത്ഥത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനഗുണങ്ങൾ എല്ലാമുള്ള ഏറ്റവും ചെറിയ കണിക ഏത്?
- (A) തന്മാത്ര (B) സംയുക്തം
(C) ആറ്റം (D) മൂലകം
69. സൂര്യനിൽ നിന്നും താപം ഭൂമിയിലേയ്ക്ക് പ്രസരണം ചെയ്യപ്പെടുന്നത് ഏത് രീതിയിലാണ്?
- (A) സംവഹനം (B) വികിരണം
(C) ചാലനം (D) വിസരണം
70. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കാർബൺഡയോക്സൈഡുമായി ബന്ധപ്പെടാത്തത് എടുത്ത് എഴുതുക :
- (A) തീ കെട്ടുന്നു
(B) തെളിഞ്ഞ ചുണ്ണാമ്പു വെള്ളത്തെ പാൽ നിറമാക്കുന്നു
(C) വായുവിനേക്കാൾ സാന്ദ്രത കൂടുതൽ
(D) വായുവിനേക്കാൾ സാന്ദ്രത കുറവ്

71. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സമീകൃതാഹാരം ഏത്?
 (A) ഇറച്ചി (B) പാൽ
 (C) മത്സ്യം (D) പയർ
72. ജൈവവിലാസനത്തിന് വിധേയമാകാത്തത്:
 (A) കടലാസ് (B) തടി
 (C) പ്ലാസ്റ്റിക് (D) വസ്ത്രം
73. രക്തത്തിലെ ഹീമോഗ്ലോബിന്റെ നിർമ്മാണത്തിന് ആവശ്യമായ ധാതു:
 (A) ഇരുമ്പ് (B) മഗ്നീഷ്യം
 (C) കാത്സ്യം (D) അയഡിൻ
74. ശുദ്ധജലത്തിന്റെ pH മൂല്യം:
 (A) 4 (B) 7
 (C) 5 (D) 9
75. വെജിറ്റബിൾ എഗ്ഗ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന പച്ചക്കറി:
 (A) വെണ്ട (B) തക്കാളി
 (C) ക്യാബേജ് (D) വഴുതന
76. ഫോസിൽ പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശാസ്ത്രശാഖ:
 (A) പാലിയന്റോളജി (B) ഓർണിത്തോളജി
 (C) ഓങ്കോളജി (D) ഫിസിയോളജി
77. ഒറ്റപ്പെട്ടത് ഏത്?
 (A) മലേറിയ (B) മന്ത്
 (C) ഡെങ്കിപ്പനി (D) എലിപ്പനി
78. ഇരവികുളം ദേശീയോദ്യാനത്തിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന മൃഗം:
 (A) സിംഹവാലൻ കുരങ്ങ് (B) വരയാട്
 (C) ആന (D) കടുവ
79. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ മത്സ്യം:
 (A) അയല (B) നെമ്മീൻ
 (C) കരിമീൻ (D) ചുര
80. സങ്കരയിനത്തിൽപ്പെട്ട മുളക്:
 (A) ശ്വേത (B) ത്രിവേണി
 (C) ഉജ്ജ്വല (D) ശുഭ്ര

81. $x:y=3:5$, $4:x=2:9$, y യുടെ വില എത്ര?

- (A) 45
- (C) 5

- (B) 30
- (D) 15

82. തുടർച്ചയായ 4 എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക 186 എങ്കിൽ അവയിൽ ചെറിയ സംഖ്യ എത്ര?

- (A) 40
- (C) 45

- (B) 43
- (D) 48

83. $2y$ യുടെ $x\% = x$ ന്റെ _____ %.

- (A) $y\%$
- (C) $2y\%$

- (B) $x\%$
- (D) $\frac{1}{2}y\%$

84. $\frac{2}{9}$ ന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് $\frac{7}{3}$?

- (A) 1050%
- (C) $\frac{6}{63}\%$

- (B) $\frac{14}{27}\%$
- (D) 74%

85. അച്ഛന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് മകന്റെ വയസ്സിന്റെ 4 മടങ്ങാണ്. 4 വർഷം കഴിഞ്ഞാൽ അച്ഛന്റെ വയസ്സ് മകന്റെ വയസ്സിന്റെ 3 മടങ്ങായി മാറും. മകന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സെത്ര?

- (A) 16
- (C) 10

- (B) 12
- (D) 8

86. രണ്ട് സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 80 ആണ്. അവ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 3 : 8 ആയാൽ അവയിൽ വലിയ സംഖ്യ :

- (A) 48
- (C) 256

- (B) 128
- (D) 472

87. 6.25% തിനു ഭിന്ന രൂപം :

- (A) $\frac{1}{16}$
- (C) $\frac{25}{4}$

- (B) $\frac{625}{100}$
- (D) $6\frac{1}{4}$

88. $\frac{p}{q} = \frac{3}{4}$, $\frac{q}{r} = \frac{5}{6}$ എന്നിരിക്കിൽ $\frac{p+q}{q+r}$ എത്ര?

(A) $\frac{8}{10}$

(B) $\frac{15}{24}$

(C) $\frac{18}{20}$

(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

89. $\sqrt{x} > x$ എന്നിരിക്കിൽ x ഒരു _____ ആണ്.

(A) ഇരട്ടസംഖ്യ

(B) പൂർണ്ണവർഗ്ഗ സംഖ്യ

(C) സാധാരണ ഭിന്നസംഖ്യ

(D) അഭിന്നകം

90. $-5\frac{3}{7}$ ന്റെ ഗുണന വിപരീതം :

(A) $5\frac{3}{7}$

(B) $\frac{-7}{105}$

(C) $\frac{7}{100}$

(D) $\frac{-1}{15}$

91. $x : 9 = 25 : x$, $x =$

(A) 15

(B) 9

(C) 25

(D) 225

92. $[25 - 24]^{0.02}$ ന്റെ വില എത്ര?

(A) 1

(B) 0

(C) 0.02

(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

93. 15 മി. നീളവും 12 മി. വീതിയും ഉള്ള ചതുരാകൃതിയുള്ള ഒരു തോട്ടത്തിന് ചുറ്റും വെളിയിലായി 2 മി. വീതിയുള്ള ഒരു പാതയുണ്ട്. പാതയുടെ വിസ്തീർണ്ണം എത്ര?

(A) 180 ച.മി.

(B) 238 ച.മി.

(C) 418 ച.മി.

(D) 124 ച.മി.

94. രണ്ട് സംഖ്യകളിൽ ആദ്യത്തേത് രണ്ടാമത്തേതിന്റെ $\frac{3}{5}$ ഭാഗമാണ്. സംഖ്യകളുടെ വർഗ്ഗങ്ങളുടെ വ്യത്യാസം

64. എങ്കിൽ ആദ്യത്തെ സംഖ്യ എത്ര?

- (A) 10 (B) 6
(C) 12 (D) 8

95. തുടർച്ചയായി രണ്ട് തവണ 10% ഡിസ്കൗണ്ട് ലഭിച്ചാൽ ആകെ ഡിസ്കൗണ്ട് എത്ര ശതമാനം?

- (A) 20% (B) 19%
(C) 21% (D) 100%

96. $60 + 36 \div 2 \times 3 - 5 =$

- (A) 139 (B) 61
(C) 119 (D) 109

97. തുടർച്ചയായ രണ്ട് എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ ഉത്തമ സാധാരണ ഘടകം എത്ര?

- (A) 1 (B) 0
(C) സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

98. ഒരു മേശയ്ക്കും രണ്ട് കസേരകൾക്കും കൂടി ആകെ തുക 1,600 രൂപ. എങ്കിൽ 12 കസേരകൾക്കും 6 മേശകൾക്കും കൂടി ആകെ തുക എത്ര?

- (A) 16,000 രൂപ (B) 19,200 രൂപ
(C) 9,600 രൂപ (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

99. $1 + 2 \div 3 + 4 =$

- (A) $\frac{3}{8}$ (B) $\frac{4}{6}$
(C) $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{24}$

100. ഒരു സംഖ്യയിൽ നിന്നും 40 കുറച്ചപ്പോൾ ആ സംഖ്യ 80% മായി ചുരുങ്ങി. എങ്കിൽ ആ സംഖ്യയുടെ $\frac{3}{4}$ ഭാഗം എത്ര?

- (A) 200 (B) 250
(C) 150 (D) 100