

090/2017-M

ചോദ്യ പുസ്തക  
അക്ഷര കോഡ്

A

ചോദ്യ പുസ്തക  
ക്രമ നമ്പർ

100453

ചോദ്യങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 75 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

**ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

1. ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്തിലാണ്. A, B, C, D എന്നീ നാല് അക്ഷര കൊമ്പുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
2. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. ഓരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യ പുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരീക്ഷാ ഹാളിലെ ഇൻസ്പെക്ടറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
4. നിങ്ങൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടൻതന്നെ ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
5. ചോദ്യ പുസ്തക ക്രമനമ്പർ പുറംചട്ടയുടെ വലതുവശത്ത് മുകളറ്റത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമ നമ്പർ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യ പുസ്തകമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
6. ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മധ്യ ഭാഗത്തായി സീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുചിത വലിപ്പമല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
7. പരീക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളും ക്രമമായി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ ആയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല. അഥവാ ഉണ്ടെങ്കിൽ അക്കാദ്യം ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പുർണ്ണമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഇത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
8. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെ അവസാനം ഒന്നും എഴുതാത്ത ഒരു കടലാസ് ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
9. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
10. ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും, (A), (B), (C), (D) എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിരിക്കും. ശരിയുത്തരം തെറ്റാണെങ്കിൽ ഒ.എം.ആർ. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നമ്പറിന് നേരെയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുതിച്ച (ബബിൾ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൾ പെന്സിൽ ഉപയോഗിച്ച് കുറപ്പിക്കുക.
11. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും ഓരോ തെറ്റുത്തരത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
12. പരീക്ഷാ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കടലാസ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ എൽപ്പിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
13. നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരീക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ അയോഗ്യരായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.

090/2017-M-A



090/2017-M

Total Marks : 100 Marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. നാട്ടുരാജ്യങ്ങളായ തിരുവിതാംകൂർ, കൊച്ചി എന്നിവ ചേരിച്ച് തിരുക്കൊച്ചി സംസ്ഥാനം രൂപം കൊണ്ട വർഷം ?  
(A) 1948 (B) 1949  
(C) 1939 (D) 1936
2. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി ?  
(A) പെരിയാർ (B) ഭാരതപ്പുഴ  
(C) പമ്പ (D) അച്ചൻകോവിൽ
3. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ദിനപ്പത്രം ?  
(A) സ്വദേശാഭിമാനി (B) രാജ്യസമാചാരം  
(C) പശ്ചിമോദയം (D) ദീപിക
4. കേരളത്തിൽ തോറിയം അടങ്ങുന്ന മണൽ കിട്ടുന്ന സ്ഥലം ഏതാണ് ?  
(A) നീണ്ടകര (B) ആലപ്പുഴ  
(C) കഴഞ്ചുട്ടം (D) ചവറ
5. 'സൗന്ദര്യ ലഹരി' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ് ?  
(A) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ (B) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ  
(C) ശങ്കരാചാര്യർ (D) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
6. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരംകൂടിയ അണക്കെട്ടായ ഭക്രാനംഗൽ പദ്ധതി ഏത് നദിയിലാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് ?  
(A) ഝലം (B) ചിനാബ്  
(C) ബിയാസ് (D) സത്ലജ്
7. ലോക രാജ്യങ്ങളുടെ ഇടയിൽ ഏത് ലോഹത്തിന്റെ ഉല്പാദനത്തിനാണ് ഇന്ത്യയ്ക്ക് ഒന്നാം സ്ഥാനം ?  
(A) അലൂമിനിയം (B) മാംഗനീസ്  
(C) ബോക്സൈറ്റ് (D) ഇൻമനൈറ്റ്

A

8. നിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം ?  
 (A) ന്യൂഡൽഹി (B) ബാംഗ്ലൂർ  
 (C) കൊൽക്കത്ത (D) മുംബൈ
9. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹമായ ആര്യഭട്ട വിക്ഷേപിച്ച വർഷം ?  
 (A) 1975 (B) 1969  
 (C) 1945 (D) 1972
10. ഏഷ്യയിലെ ആദ്യത്തെ ആണവ വൈദ്യുതി ഉത്പാദന കേന്ദ്രം ഏതാണ് ?  
 (A) മുംബൈ (B) തൂമ്പ  
 (C) ട്രോംബെ (D) വിഴിഞ്ഞം
11. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ തീവണ്ടിപ്പാത ഏതാണ് ?  
 (A) ബോംബെ-പുനെ (B) ബോംബെ-കൂർള  
 (C) ബോംബെ-ഗാന്ധിനഗർ (D) ബോംബെ-താനെ
12. നാഗലാൻ്റ് നിലസ്ഥാനം ഏതാണ് ?  
 (A) ഇംഫാൽ (B) അഗർത്തല  
 (C) കൊഹിമ (D) ദിസ്പൂർ
13. ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിൽ ഹണ്ടർ വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷനെ നിയമിച്ചത് ആര് ?  
 (A) ലിട്ടൺ പ്രഭു (B) വില്യം ബെന്റിക് പ്രഭു  
 (C) റിപ്പൺ പ്രഭു (D) വെല്ലസ്ലി പ്രഭു
14. 'പോവർട്ടി ആന്റ് അൺ ബ്രിട്ടീഷ് റൂൾ ഇൻ ഇന്ത്യ' എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവാരാണ് ?  
 (A) രമേശ് ചന്ദ്രത്ത (B) ദാദായ് നവ്റോജി  
 (C) W.C. ബാനർജി (D) ഡോ. രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ്
15. 1526 ലെ പാനിപ്പത് യുദ്ധത്തിൽ ബാബർ പരാജയപ്പെടുത്തിയ ഡൽഹി ഭരണാധികാരി ആര് ?  
 (A) പൃഥ്വിരാജ് ചൗഹാൻ (B) ഇബ്രാഹിം ലോദി  
 (C) സിക്കന്ദർ ലോദി (D) ബഹദൂർഷാ രണ്ടാമൻ

16. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ജല മ്യൂസിയം ഏതാണ്?
- (A) പള്ളിവാസൽ (B) പറമ്പിക്കുളം  
(C) പെരിങ്ങുളം (D) തൃത്തൂർമുടി
17. ഗ്രാമീണ വികസനവും വികേന്ദ്രീകൃതാസൂത്രണവും ഏത് പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികളുടെ ലക്ഷ്യമായിരുന്നു?
- (A) ഒമ്പതാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി (B) എട്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി  
(C) അഞ്ചാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി (D) പത്താം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി
18. കേന്ദ്ര ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റെ പ്രവർത്തനം അവസാനിച്ചതിനുശേഷം പകരം വന്ന സംവിധാനത്തിന്റെ പേരെന്ത്?
- (A) പഞ്ചായത്തി രാജ് (B) ബോംബെ പദ്ധതി  
(C) നീതി ആയോഗ് (D) ജനകീയ പദ്ധതി
19. യൂണിയൻ ലിസ്റ്റിന്റെ അധികാര പരിധിയിൽപ്പെടുന്നത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
- (A) വാർത്താവിനിമയം (B) ക്രമസമാധാനം  
(C) വിദ്യാഭ്യാസം (D) ജനസംഖ്യാ നിയന്ത്രണം
20. എത്രമത്തെ ദേശീയതീയതിയുണ്ടാണ് മൗലിക കടമകൾ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കപ്പെട്ടത്?
- (A) 39 (B) 36  
(C) 42 (D) 43
21. അഴിമതി തടയുന്നതിന് 'സെൻട്രൽ വിജിലൻസ് കമ്മീഷൻ' എന്ന സ്ഥാപനം രൂപം കൊണ്ട വർഷം?
- (A) 1972 (B) 1964  
(C) 1962 (D) 1974
22. ഇന്ത്യയിൽ സ്ത്രീകൾക്ക് തൊട്ടറകാശം ലഭിച്ച വർഷം?
- (A) 1947 (B) 1952  
(C) 1938 (D) 1926

A

5

090/2017-M  
[P.T.O.]

23. വിവരാവകാശ നിയമം പാസ്സായ വർഷം ?  
 (A) 2002 (B) 2004  
 (C) 2008 (D) 2005
24. സാർവ്വദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ ദിനം ?  
 (A) നവംബർ 10 (B) ഡിസംബർ 10  
 (C) നവംബർ 11 (D) ഡിസംബർ 11
25. പട്ടികജാതിക്കാർ കൂടുതലുള്ള കേരളത്തിലെ ജില്ല ?  
 (A) വയനാട് (B) പാലക്കാട്  
 (C) മലപ്പുറം (D) എറണാകുളം
26. അന്താരാഷ്ട്ര യോഗാ ദിനം എന്നാണ് ?  
 (A) ജൂലൈ 23 (B) ജൂൺ 23  
 (C) ജൂലൈ 21 (D) ജൂൺ 21
27. Wi-Fi യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എന്താണ് ?  
 (A) വയർലസ് ഫീക്സിറ്റി (B) വൈഡ് ഫിഡിലിറ്റി  
 (C) വയർലസ് ഫിഡിലിറ്റി (D) വൈഡ് ഇന്റർനെറ്റ് ഫിഡിലിറ്റി
28. വ്യാഴത്തിന്റെ ഭ്രമണപഥത്തിലേക്ക് നാസ ജൂണോ എന്ന പേരുകൊണ്ട് വിക്ഷേപിച്ച വർഷം ?  
 (A) 2011 ആഗസ്റ്റ് 5 (B) 2011 ആഗസ്റ്റ് 2  
 (C) 2012 ആഗസ്റ്റ് 2 (D) 2012 ആഗസ്റ്റ് 5
29. 2016 ലെ കോപ്പ അമേരിക്ക ഫുട്ബോൾ ഫൈനൽ മത്സരത്തിൽ കിരീടം നേടിയ രാജ്യം ?  
 (A) ചിലി (B) അർജന്റീന  
 (C) ജർമ്മനി (D) ഇറ്റലി
30. ഇപ്പോഴത്തെ കേന്ദ്ര മാനവശാഷി വികസന വകുപ്പുമന്ത്രി ?  
 (A) സ്മൃതി ഇറാനി (B) അരുൺ ജയ്റ്റ്ലി  
 (C) രാജ്നാഥ് സിംഗ് (D) പ്രകാശ് ജാവഡെക്കർ

31. താപനിലയുടെ SI യൂണിറ്റ് എന്ത്?  
 (A) കലോറി (B) കെൽവിൻ  
 (C) ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസ് (D) ജൂൾ
32. പ്രകാശ പ്രകീർണ്ണനത്തിന് കാരണമായ പ്രതിഭാസം ഏതാണ്?  
 (A) പ്രതിപതനം (B) ട്രിസ്റ്റ്ൽ പ്രഭാവം  
 (C) അപവർത്തനം (D) വിസരണം
33. വായുവിൽ പ്രതിധ്വനി കേൾക്കാൻ പ്രതിപതന തലത്തിന് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട ചുരുങ്ങിയ അകലം  
 (A) 17 m ത് കുറവ് (B) എത്ര അകലത്തിലും  
 (C) 34 m (D) 17 m ത് കൂടുതൽ
34. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കൃത്രിമ സിൽക് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഏത്?  
 (A) റയോൺ (B) പോളിസ്റ്റർ  
 (C) നൈലോൺ (D) ടെർലിൻ
35. ജിപ്സം ഏത് ലോഹത്തിന്റെ ധാതുവാണ് ?  
 (A) സോഡിയം (B) കോപ്പർ  
 (C) ഇരുമ്പ് (D) കാൽസ്യം
36. ജനറേറ്ററിൽ നടക്കുന്ന ഊർജ്ജ പരിവർത്തനം എന്ത്?  
 (A) വൈദ്യുതോർജ്ജത്തെ യാന്ത്രികോർജ്ജമാക്കുന്നു.  
 (B) യാന്ത്രികോർജ്ജത്തെ വൈദ്യുതോർജ്ജമാക്കുന്നു.  
 (C) യാന്ത്രികോർജ്ജത്തെ താപോർജ്ജമാക്കുന്നു.  
 (D) വൈദ്യുതോർജ്ജത്തെ കാന്തികോർജ്ജമാക്കുന്നു.
37. ഐസോടോപ്പുകൾ ഉണ്ടാകാൻ കാരണം ?  
 (A) പ്രോട്ടോണുകളുടെ എണ്ണത്തിലുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസം  
 (B) പ്രോട്ടോണിന്റേയും ന്യൂട്രോണിന്റേയും എണ്ണത്തിലുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസം  
 (C) ന്യൂട്രോണിന്റെ എണ്ണത്തിലുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസം  
 (D) ഇവയൊന്നുമല്ല
38. കറങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഫാൻ ഓഫാക്കിയാലും അല്പസമയംകൂടി കറങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഇതിനു കാരണം  
 (A) ചലനജഡത്വം (B) അഭികേന്ദ്രണപഥം  
 (C) നിശ്ചലജഡത്വം (D) റേർഷണം
39. ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന മൂലകം  
 (A) ഹൈഡ്രജൻ (B) ഓർബൺ  
 (C) നൈട്രജൻ (D) ഓക്സിജൻ
40. ഏറ്റവും ഉയർന്ന കലോറിക് മൂല്യമുള്ള ഇന്ധനം  
 (A) LPG (B) കൽക്കരി  
 (C) ഹൈഡ്രജൻ (D) പെട്രോൾ

41. ഒരു സാധാരണ വ്യക്തിയുടെ സിസ്റ്റളിക്ക് പ്രഷർ എത്ര?  
 (A) 80 mm Hg (B) 120 mm Hg  
 (C) 102 mm Hg (D) 60 mm Hg
42. ഏത് രോഗികളോട് അനുഭാവം പ്രകടിപ്പിക്കാനുള്ള പ്രതീകമായാണ് 'ചുവന്ന റിബ്ബൺ' ഉപയോഗിക്കുന്നത്?  
 (A) എയ്ഡ്സ് (B) അതിവാൾ രോഗം  
 (C) ഹൈപ്പർറ്റൈറോയിഡിസം (D) സിഫിലിസ്
43. ഒരു ഇമുനോളജിക്കൽ ഹോട്ട്സ്പോട്ടിന് ഉദാഹരണം എഴുതുക  
 (A) അഗസ്റ്റ്യമല (B) ആനമുടിപ്പോല  
 (C) പേപ്പാറ (D) പശ്ചിമഘട്ടം
44. ഒരു മിനുട്ടിൽ വ്യക്തിയിൽ വെച്ച് എത്ര ഗ്ലോമുലാർ ഫിൽട്രേറ്റ് ചെയ്യപ്പെടുന്നു?  
 (A) 1 ml (B) 127 ml  
 (C) 126 ml (D) 3 ml
45. കേരളത്തിലെ കുരുമുളക് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതെവിടെ?  
 (A) മക്കൊനി (B) അമ്പലവയൽ  
 (C) പന്നിയൂർ (D) കടലുണ്ടി
46. 'എബോള'യുടെ രോഗകാരിയെന്ത്?  
 (A) ബാക്ടീരിയ (B) വൈറസ്  
 (C) ഫംഗസ് (D) പ്രോട്ടോസോവ
47. വാശനാശ ഭിഷണി നേരിടുന്ന ഒരു ജീവി  
 (A) സഞ്ചാരിപ്രാവ് (B) ഡോഡോ  
 (C) ക്യാഗ് (D) മലബാർ വെരുക
48. പല്ലിൽ കാണുന്ന നിർജീവമായ ഒരു ഭാഗത്തെന്ത്?  
 (A) സിമന്റ് (B) ഡെൻറ്റൈൻ  
 (C) ഇനാമൽ (D) പൾപ്പ്
49. ഏത് ജീവകത്തിന്റെ അപര്യാപ്തതയും ഉണ്ടാകുന്ന രോഗമാണ് കണ?  
 (A) ജീവകം D (B) ജീവകം K  
 (C) ജീവകം A (D) ജീവകം B<sub>12</sub>
50. 'DOTS' ചികിത്സാ സംവിധാനം ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത് രോഗവുമായിട്ടാണ്?  
 (A) ടൈഫോയ്ഡ് (B) ഡിഫ്തീരിയ  
 (C) സാർസ് (D) മലയം

51.  $5 + 25 \div 5 \times (3 - 2)$  എത്ര ?

- (A) 16 (B) 10  
(C) 11 (D) 5

52.  $\frac{2}{0.1} + \frac{5}{0.01} + \frac{3}{0.001} + 1$  എത്ര ?

- (A) 2531 (B) 5321  
(C) 2351 (D) 3521

53. ഒരു സംഖ്യയുടെ 30% ന്റെ 20% ന്റെ 10% 24 ആണ്. സംഖ്യ എത്ര ?

- (A) 4000 (B) 1000  
(C) 2000 (D) 3000

54. 1,600 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങിയ ഒരു സാധനം 12% നഷ്ടത്തിൽ വിറ്റഴിയിൽ വിറ്റവില എത്ര ?

- (A) 1,000 രൂപ (B) 1,300 രൂപ  
(C) 1,408 രൂപ (D) 1,508 രൂപ

55. 9% വാർഷിക നിരക്കിൽ കൂട്ടുപലിശ കണക്കാക്കുന്ന ബാങ്കിൽ ചിഞ്ചു 15,000 രൂപ നിക്ഷേപിച്ചു. 2 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ എത്ര രൂപയാകും ?

- (A) 17,821 രൂപ 50 പൈസ (B) 18,721 രൂപ 50 പൈസ  
(C) 16,821 രൂപ 40 പൈസ (D) 18,621 രൂപ 40 പൈസ

56. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും രാജിലുള്ള അംശബന്ധം 3 : 2. നീളം 2 cm കൂട്ടി ചതുരം വലുതാക്കിയപ്പോൾ ഈ അംശബന്ധം 5 : 3 ആദ്യത്തെ ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും എത്ര ?

- (A) 12, 18 (B) 15, 13  
(C) 18, 12 (D) 9, 6

57. 500 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി മണിക്കൂറിൽ 90 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. 500 മീറ്റർ നീളമുള്ള പാലം കടക്കുവാൻ ആ തീവണ്ടിക്ക് എത്ര സെക്കന്റ് സമയം വേണം ?

- (A) 40 (B) 30  
(C) 20 (D) 10

A



58. ഒരു ജോലി ചെയ്യാൻ തീർക്കാൻ മകനേക്കാൾ 9 ദിവസം കുറച്ചുതരി ആണ്. രണ്ടുപേരും കൂടി ആ ജോലി രുതുണ്ട് ചെയ്യാനകയാണെങ്കിൽ സ്വന്തമായി ആ ജോലി ചെയ്ത് തീർക്കാൻ എത്ര ദിവസം വേണ്ടിവരും ?

- (A) 36 (B) 45  
(C) 4 (D) 27

59.  $\left(\frac{3}{11}\right)^4 \times \left(\frac{3}{11}\right)^6 = \left(\frac{3}{11}\right)^{2x}$  ആയാൽ  $x$  എത്ര ?

- (A) 2 (B) 4  
(C) 5 (D) 3

60. പാദവിസ്തീർണ്ണം  $64\pi$  ചതുരശ്ര സെന്റിമീറ്ററും ഉയരം 9 സെ. മീ. ഉം ആയ വൃത്തസ്തൂപികയുടെ വ്യാപ്തം എത്ര ?

- (A)  $576\pi \text{ cm}^3$  (B)  $192\pi \text{ cm}^3$   
(C)  $576 \text{ cm}^3$  (D)  $192 \text{ cm}^3$

61. 1, 4, 9, 16, \_\_\_\_\_ എന്ന ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംഖ്യ എത്ര?

- (A) 21 (B) 23  
(C) 25 (D) 27

62. '+' എന്നത് '+' ഉം, 'x' എന്നത് '-' ഉം, '+' എന്നത് 'x' ഉം '-' എന്നത് '+' ഉം ആയാൽ

$15 - 5 + 2 \times 3 + 2$  എത്ര ?

- (A) 5 (B) 10  
(C) 15 (D) 20

63. YEAR : ZFBU :: QUEEN : \_\_\_\_\_

- (A) RVFFQ (B) RUFFN  
(C) RVFFP (D) PTDDM

64. ഒറ്റയാനേത്?

- (A) 17 (B) 19  
(C) 21 (D) 23

65. 'ROPE' എന്നതിനെ 6821 എന്നും, CHIR എന്നതിനെ 73456 എന്നും എഴുതാമെങ്കിൽ CRAPE എങ്ങനെ എഴുതാം?

- (A) 77246 (B) 77213  
(C) 73456 (D) 76421

66. B യുടെ സഹോദരിയാണ് A; B യുടെ അമ്മയാണ് C, C യുടെ അച്ഛനാണ് D, D യുടെ അമ്മയാണ് E എങ്കിൽ D യുടെ ആരാണ് A ?

- (A) മകൾ (B) മകളുടെ മകൾ  
(C) മകളുടെ മകൻ (D) മുത്തശ്ശി

67. വിനോദ് 30 മീറ്റർ പടിഞ്ഞാറോട്ട് നടന്നതിനുശേഷം വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 40 മീറ്റർ ദൂരം നടന്നു. എങ്കിൽ വിനോദ് യാത്ര തുടങ്ങിയ സ്ഥാനത്തുനിന്ന് എത്ര അകലത്തിലാണുള്ളത് ?

- (A) 70 m (B) 50 m  
(C) 35 m (D) 60 m

68. ഒരു വരിയിൽ നില്ക്കുന്ന ആൺകുട്ടികളിൽ സ്ത്രീകൾ ഇടത്തുനിന്ന് 15-ാമതും വലത്തുനിന്ന് 7-ാമതുമാണ്. എങ്കിൽ വരിയിലെത്ര കുട്ടികളുണ്ട്?

- (A) 21 (B) 22  
(C) 20 (D) 19

69. 2016 മാർച്ച് 1-ാം തീയതി ചൊവ്വാഴ്ചയാണെങ്കിൽ ആ മാസം എത്ര ബുധനാഴ്ചകൾ ഉണ്ടാകും?

- (A) 3 (B) 4  
(C) 6 (D) 5

70. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം 10:20. എതിർവശത്തുള്ള കണ്ണാടിയിൽ നോക്കിയാൽ ക്ലോക്കിലെത്ര സമയമായിരിക്കും?

- (A) 4:50 (B) 1:40  
(C) 2:35 (D) 3:35

71. Identify the parts of speech of the word underlined :  
You must be careful when you drive.  
(A) Adverb (B) Adjective  
(C) Verb (D) Noun
72. One of the soldiers \_\_\_\_\_ killed by the enemies.  
(A) are (B) has  
(C) is (D) have
73. The man \_\_\_\_\_ crossed the road and ran away.  
(A) had (B) was  
(C) is (D) has
74. \_\_\_\_\_ Spanish are known for their hospitality.  
(A) The (B) A  
(C) An (D) No article
75. You \_\_\_\_\_ obey your elders.  
(A) can (B) ought to  
(C) will (D) could
76. Nobody treats me well, \_\_\_\_\_  
(A) don't they ? (B) have they ?  
(C) do they ? (D) haven't they ?
77. \_\_\_\_\_ is a very good exercise for health.  
(A) Walking (B) To walk  
(C) Walk (D) None of these
78. If you had started early, you \_\_\_\_\_ reached on time.  
(A) would (B) would have  
(C) will (D) will have
79. Change into indirect speech – She exclaimed, "what a beautiful child!"  
(A) She exclaimed that the child is beautiful.  
(B) She exclaimed that it is a beautiful child.  
(C) She exclaimed that the child was beautiful.  
(D) She exclaimed that it was a beautiful child.

80. Identify the active voice – The people are annoyed by the noise.  
 (A) The noise annoy the people.  
 (B) The noise annoyed the people.  
 (C) The noise annoys the people.  
 (D) The noise is annoying the people.
81. The masculine gender for 'doc'  
 (A) stallion (B) gander  
 (C) buck (D) none of these
82. Find out the compound adjective.  
 (A) Brainwash (B) Overlook  
 (C) Send off (D) Homesick
83. The Synonym of 'cynosure'.  
 (A) Very confident (B) Centre of attraction  
 (C) Pessimist (D) Doubtful
84. The Antonym of 'abate'.  
 (A) Retain (B) Retreat  
 (C) Adore (D) Aggravate
85. It has the capacity to \_\_\_\_\_ the world.  
 (A) pull out (B) pull up  
 (C) pull down (D) pull off
86. Choose the Latin equivalent of 'to the point'.  
 (A) advalorem (B) adrem  
 (C) adnauseam (D) adhoc
87. Find out the *one* word substitute for 'condole with'.  
 (A) commiserate (B) unite  
 (C) communicate (D) none of these
88. R. K. Lakshman has \_\_\_\_\_ for drawing for cartoons.  
 (A) flare (B) flair  
 (C) fair (D) fare
89. Identify the misspelt word.  
 (A) obsession (B) discussion  
 (C) percussion (D) consession
90. Meaning of the idiom 'Hear it on the grapevine'.  
 (A) over hear (B) hear from a distance  
 (C) hear from a nearby place (D) spread rumours

91. വിഭജിക്കുവാൻ കൂടാത്ത പദയോഗത്തിന്റെ പേരെന്ത്?  
 (A) സന്ധി (B) കാരകം  
 (C) സമാസം (D) ദ്വൈതം
92. കർമ്മത്താൽ വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ട ക്രിയ  
 (A) അകർമ്മക ക്രിയ (B) വിശിഷ്ട ക്രിയ  
 (C) കേവല ക്രിയ (D) പ്രത്യോജക ക്രിയ
93. ഗാഢ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കൃത്തിന് ഉദാഹരണം  
 (A) മിതത്വം (B) വൈയാകരണൻ  
 (C) സന്ദർശനം (D) കീർത്തിമാൻ
94. സമീപം എന്നർത്ഥം വരുന്ന വാക്ക്  
 (A) നികടം (B) നിഖടം  
 (C) നിഗടം (D) നിഘടം
95. പുരണിതചിതത്തിന്റെ പ്രത്യയം  
 (A) അടെ (B) അണം  
 (C) അൻ (D) അം
96. 'പുളിക്വതു' പിരിച്ചെഴുതുമ്പോൾ  
 (A) പുളിൻ + ക്വതു (B) പുളി + ക്വതു  
 (C) പുളിൻ + ക്വതു (D) പുളിം + ക്വതു
97. ഉള്ളൂർ എഴുതിയ സാഹിത്യചരിത്രത്തിന്റെ പേര്?  
 (A) കേരളസാഹിത്യചരിത്രം (B) കേരളഭാഷാ സാഹിത്യചരിത്രം  
 (C) ഭാഷാസാഹിത്യചരിത്രം (D) മലയാള സാഹിത്യചരിത്രം
98. 'സുഗന്ധി എന്ന ആണ്ടാൾ ദേവനായകി' ഈ നോവൽ രചിച്ചത്  
 (A) വി. ജെ. ജയിംസ് (B) അംബികാനുതൻ ശാണാട്  
 (C) റ്റി. ഡി. രാമകൃഷ്ണൻ (D) സുകാഷ്ചന്ദ്രൻ
99. ശരിയായ രൂപം എഴുതുക.  
 (A) അസന്നിഗ്ദ്ധം (B) അസന്നിഗ്ദ്ധം  
 (C) അസന്നിഗ്ദ്ധം (D) അസന്നിഗ്ദ്ധം
100. ഇലയിട്ടു ചവിട്ടുക എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം  
 (A) അനാവശ്യമായിട്ടുള്ളത് (B) തോറ്റതായി സമ്മതിക്കുക  
 (C) അതിയായ കഷ്ടപ്പാട് (D) അറിഞ്ഞുകൊണ്ട് തെറ്റു ചെയ്യുക