

# **PSC Attender - Non Technical - Sr - Technical Education Examination Previous Year Question Paper**

***Exam Name: Attender - Non Technical - Sr -  
Technical Education***

***Date of Test : 30.09.2015***

***Question Paper Code: 181/2015***

***Medium of Questions: Malayalam***



181/2015-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഇന്ത്യയുടെ 29-ാമത്തെ സംസ്ഥാനം ഏത്?
 

(A) ആന്ധ്രപ്രദേശ്	(B) ഗോവ
(C) ചമത്ത്	(D) തെലുങ്കാന
  
2. കേരള ഗവർണ്ണർ :
 

(A) നിഖിൽ കൃമാർ	(B) എം.ഒ.എച്ച്. ഫറൂഖ്
(C) ഷീല ദീക്ഷിത്	(D) ആർ.എസ്. ഗവായ്
  
3. 2013-ലെ രാജ്യത്തെ പരമോന്നത ബഹുമതിയായ ഭാരതരത്നം ലഭിച്ച കായികതാരം :
 

(A) മഹേന്ദ്രസിംഗ് ധോണി	(B) സച്ചിൻ ടെണ്ടുൽക്കർ
(C) മേരി കോം	(D) അഭിനവ് ബിന്ദ്ര
  
4. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ പബ്ലിക് സർവ്വീസ് അവാർഡിന് അർഹനായ വ്യക്തി ആര്?
 

(A) കെ. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി	(B) കെ.എം. മാണി
(C) ഉമ്മൻ ചാണ്ടി	(D) കെ. സുധാകരൻ
  
5. 1857-ലെ കലാപത്തിൽ പങ്കെടുത്ത ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട നേതാവ് :
 

(A) സ്വാൻസി റാണി	(B) വിജയലക്ഷ്മി പണ്ഡിറ്റ്
(C) താന്തിയാതോപ്പി	(D) ഖാൻ ബഹദൂർഖാൻ
  
6. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന എണ്ണഖനന കേന്ദ്രം :
 

(A) ഗോവ	(B) മുംബൈ
(C) കൊൽക്കത്ത	(D) ചെന്നൈ
  
7. 'ശ്രേഷ്ഠഭാഷാ പദവി' ലഭിക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ 5-ാമത്തെ ഭാഷ ഏത്?
 

(A) തമിഴ്	(B) കന്നട
(C) തെലുങ്ക്	(D) മലയാളം



- 8. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം കേന്ദ്ര പ്രതിരോധ വകുപ്പുമന്ത്രി പദം വഹിച്ച വ്യക്തി :
  - (A) വയലാർ രവി
  - (B) ജി. കാർത്തികേയൻ
  - (C) എ.കെ. ആന്റണി
  - (D) പി.സി. തോമസ്
- 9. ഇന്ത്യയുടെ സുപ്രീംകോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റീസ് :
  - (A) കെ.ജി. ബാലകൃഷ്ണൻ
  - (B) അൽതമാസ് കബീർ
  - (C) എസ്. എച്ച്. കപാഡിയ
  - (D) ആർ.എം. ലോധ
- 10. ഇന്ത്യയിലെ പുതിയ പാർട്ടിയായ ആം ആർമി പാർട്ടിയുടെ നേതാവ് :
  - (A) കല്യാൺ സിംഗ്
  - (B) വിരപ്പ മൊയ്ലി
  - (C) രാജ്നാഥ് സിംഗ്
  - (D) അരവിന്ദ് കെജ്‌രിവാൾ
- 11. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമര ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും രക്തരൂക്ഷിതമായ സംഭവം ഏത്?
  - (A) ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊല
  - (B) മലബാർ കലാപം
  - (C) ചമ്പാരൻ സമരം
  - (D) വാഗൺ ട്രാജഡി
- 12. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിലേയ്ക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതൽ സാധാരണക്കാരായ ജനങ്ങളെ ആകർഷിച്ച പ്രസ്ഥാനം :
  - (A) നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം
  - (B) ഹോം റൂൾ പ്രസ്ഥാനം
  - (C) ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനം
  - (D) സ്വരാജ് പാർട്ടി
- 13. റഗുലേറ്റിംഗ് ആക്ട് വർഷം :
  - (A) 1770
  - (B) 1771
  - (C) 1773
  - (D) 1737
- 14. ഇന്ത്യ ഏറ്റവും കുറച്ച് അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന രാജ്യം :
  - (A) പാക്കിസ്ഥാൻ
  - (B) ബംഗ്ലാദേശ്
  - (C) ഭൂട്ടാൻ
  - (D) അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ
- 15. സതേൺ റെയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം :
  - (A) ചെന്നൈ
  - (B) മുംബൈ
  - (C) ഡൽഹി
  - (D) ഇതൊന്നുമല്ല

16. 'ദേവഭൂമി' എന്നു വിളിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം :
- (A) ഉത്തർപ്രദേശ് (B) ഉത്തരാഖണ്ഡ്  
(C) പഞ്ചാബ് (D) ഒറീസ്സ
17. 1985-ൽ ഇന്ത്യൻ ടീമിന്റെ നായകനായിരുന്ന മലയാളി വോളിബോൾ താരം :
- (A) സെബാസ്റ്റ്യൻ സേവ്യർ (B) സുരേഷ് ബാബു  
(C) ജിമ്മി ജോർജ്ജ് (D) വിൽസൺ ചെറിയാൻ
18. 'ബട്ടർഫ്ലൈ സ്ക്രോക്ക്' ഏത് ഗെയിംസുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- (A) ഗുസ്തി (B) വാട്ടർപോളോ  
(C) ഡൈവിംഗ് (D) നീന്തൽ
19. "പ്രയത്നശീലർ ഒരിക്കലും അശക്തർ ആവുകയില്ല" - ആരുടെ വാക്കുകൾ?
- (A) ഇന്ദിരാഗാന്ധി (B) മഹാത്മാഗാന്ധി  
(C) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു (D) എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾകലാം
20. കർണ്ണാടക സംഗീതത്തിന്റെ പിതാവ് :
- (A) പുരന്ദരദാസ് (B) വെങ്കിടമവി  
(C) ഷഡ്കാല ഗോവിന്ദമാരാർ (D) ശ്യാമശാസ്ത്രികൾ
21. യുദ്ധ ടാങ്കുകൾ, യന്ത്രങ്ങൾ ഇവ നിർമ്മിക്കുന്ന വ്യവസായ നഗരമായ ആവടി ഏത് സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു?
- (A) മഹാരാഷ്ട്ര (B) കർണ്ണാടകം  
(C) മദ്ധ്യപ്രദേശ് (D) തമിഴ്നാട്
22. ശ്രീരംഗപട്ടണം ഏത് നദിയുടെ തീരത്താണ്?
- (A) പെരിയാർ (B) കൃഷ്ണ  
(C) കാവേരി (D) ഭാരതപ്പുഴ
23. കരസേനയുടെ ആസ്ഥാനം :
- (A) ചെന്നൈ (B) മുംബൈ  
(C) ഹൈദ്രാബാദ് (D) ന്യൂഡൽഹി



- 24. ഇന്ത്യയിലെ മുഖ്യ ചീഫ് ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷണർ :
  - (A) ടി.എൻ. ശേഷൻ
  - (B) വി.എസ്. സമ്പത്ത്
  - (C) എം.എസ്. ഗിൽ
  - (D) ബി.ബി. ടാൻഡൻ
- 25. അജ്ഞ-എല്ലോറ ഗുഹകൾ ഏത് സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു?
  - (A) മഹാരാഷ്ട്ര
  - (B) കേരളം
  - (C) തമിഴ്നാട്
  - (D) കർണ്ണാടകം
- 26. വിജയനഗര സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം :
  - (A) ഹംപി
  - (B) ശ്രീരംഗപട്ടണം
  - (C) ഔറംഗബാദ്
  - (D) കൗശാബി
- 27. 'നൗജവാൻ ഭാരത് സഭ' സ്ഥാപിച്ച വ്യക്തി :
  - (A) ചന്ദ്രശേഖര ആസാദ്
  - (B) ഭഗത്സിംഗ്
  - (C) ലാലാലജ്പത് റായി
  - (D) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ
- 28. ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും തെക്കെ അറ്റത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന തുറമുഖം :
  - (A) തൃത്തൂക്കുടി
  - (B) കൊച്ചി
  - (C) തിരുവനന്തപുരം
  - (D) ചെന്നൈ
- 29. ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ പ്രധാനമന്ത്രി :
  - (A) ശ്രീമതി ഇന്ദിരാഗാന്ധി
  - (B) രാജീവ്ഗാന്ധി
  - (C) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
  - (D) ഐ.കെ. ഗുജ്റാൾ
- 30. ബംഗാളി ഭാഷയിൽ 'സംവാദകുമുദ്രി' എന്ന പത്രം ആരംഭിച്ച മത-സാമൂഹ്യ നവോത്ഥാന നായകൻ :
  - (A) രാജാറാം മോഹൻ റോയി
  - (B) സ്വാമി ദയാനന്ദസരസ്വതി
  - (C) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
  - (D) ശ്രീരാമകൃഷ്ണപരമഹംസൻ
- 31. മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ ശീല്പി :
  - (A) രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
  - (B) ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കർ
  - (C) സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
  - (D) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
- 32. ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റായിരുന്ന കെ.ആർ. നാരായണന്റെ അന്ത്യവിശ്രമ സ്ഥലം :
  - (A) ചൈതന്യഭൂമി
  - (B) വീർഭൂമി
  - (C) ശക്തിസ്ഥൻ
  - (D) കർമ്മഭൂമി



- 33. 'സക്കാത്ത് സമ്പ്രദായം' ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
  - (A) വസ്ത്രദാനം
  - (B) ധനവിതരണം
  - (C) അന്നദാനം
  - (D) വിജ്ഞാനദാനം
- 34. 'വലയങ്ങളുടെ തന്മൂലം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന സൗരയൂഥത്തിലെ ഗ്രഹം :
  - (A) ശനി
  - (B) ശുക്രൻ
  - (C) വ്യാഴം
  - (D) ബുധൻ
- 35. രാജ്യത്തെ ആഭ്യന്തര സമ്പൂർണ്ണ നിയമ സാക്ഷരതാ പഞ്ചായത്ത് :
  - (A) മുത്തോലി
  - (B) ചെറിയനാട്
  - (C) ചെമ്പ്
  - (D) ഉദയനാപുരം
- 36. ഇന്ത്യൻ പ്രാദേശിക സമയം കണക്കാക്കുന്നത് ഏത് അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്?
  - (A) 82.6° കിഴക്കൻ രേഖാംശം
  - (B) 82.4° കിഴക്കൻ രേഖാംശം
  - (C) 82.5° കിഴക്കൻ രേഖാംശം
  - (D) 82.7° കിഴക്കൻ രേഖാംശം
- 37. പശ്ചിമഘട്ടവും പൂർവ്വഘട്ടവും കൂടി സന്ധിക്കുന്ന സ്ഥലം :
  - (A) മഹേന്ദ്രഗിരി
  - (B) ഗുരുശിവരം
  - (C) നന്ദാദേവി
  - (D) ആനമുടി
- 38. 2012 മുതൽ 2017 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ എത്രമാത്രം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയാണ് നടക്കുന്നത്?
  - (A) 11-ാം പദ്ധതി
  - (B) 12-ാം പദ്ധതി
  - (C) 13-ാം പദ്ധതി
  - (D) 10-ാം പദ്ധതി
- 39. 'ഡെപ്സി' ക്ലാസ്സിൽ സുന്തരൂപം അവതരിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം :
  - (A) ആന്ധ്രപ്രദേശ്
  - (B) മണിപ്പൂർ
  - (C) ഒറീസ്സ
  - (D) ത്രിപുര
- 40. ഇന്ത്യയുടെ ധാന്യ കലവറ :
  - (A) ഉത്തർപ്രദേശ്
  - (B) പഞ്ചാബ്
  - (C) ഹരിയാന
  - (D) തമിഴ്നാട്
- 41. കേരളത്തിലെ പ്രധാന നാടൻകലയായ മിനാക്ഷികലയാണെന്ന് അവതരിപ്പിക്കുന്ന ജില്ല :
  - (A) വയനാട്
  - (B) കാസർഗോഡ്
  - (C) കണ്ണൂർ
  - (D) പാലക്കാട്



- 42. കേരളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട കൃത്യമൂല്യ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം :
  - (A) പന്നിയൂർ
  - (B) ആനക്കയം
  - (C) ചാലക്കുടി
  - (D) മണ്ണൂർ
- 43. 'കേരള മോപ്പസാങ്ങ്' എന്ന അപരനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന നോവലിസ്റ്റ് :
  - (A) തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള
  - (B) എൻ. കൃഷ്ണപിള്ള
  - (C) സി.വി. രാമൻപിള്ള
  - (D) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ
- 44. പുനലൂരിനെ ചെങ്കോട്ടയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ചുരം :
  - (A) ആര്യങ്കാവ് ചുരം
  - (B) പാലക്കാട് ചുരം
  - (C) വയനാട് ചുരം
  - (D) ക്യാൻഡലിഫ്റ്റ് ചുരം
- 45. മാതൃകരോഗങ്ങൾ ബാധിച്ച കുട്ടികൾക്ക് സൗജന്യ ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കാനായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആരംഭിച്ച പദ്ധതി ഏത്?
  - (A) അമ്മത്തൊട്ടിൽ
  - (B) ബാലഗ്രാമം
  - (C) താലോലം
  - (D) ശിശുക്ഷേമസമിതി
- 46. പണ്ട് കേരളീയർ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന കണക്കാണ് ഞാറ്റുവേല. ഒരു വർഷത്തിൽ 27 ഞാറ്റുവേലകളാണ് ഉള്ളത്. ഇതിൽ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമേറിയ ഞാറ്റുവേല ഏത്?
  - (A) തിരുവോണം ഞാറ്റുവേല
  - (B) തിരുവാതിര ഞാറ്റുവേല
  - (C) മകയിരം ഞാറ്റുവേല
  - (D) പൂരുരുട്ടാതി ഞാറ്റുവേല
- 47. മദ്ധ്യകാലഘട്ടത്തിൽ 'വേണാട്' എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ദേശം ഏത്?
  - (A) കൊച്ചി
  - (B) കോഴിക്കോട്
  - (C) തിരുവിതാംകൂർ
  - (D) മലബാർ
- 48. നിയമസഭയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അംഗമായിരുന്ന വ്യക്തി :
  - (A) കെ.എം. മാണി
  - (B) വി.എസ്. അച്യുതാനന്ദൻ
  - (C) ആർ. ബാലകൃഷ്ണപിള്ള
  - (D) കെ.ആർ. ഗൗരിയമ്മ
- 49. അറബിക്കടലിന് സമാന്തരമായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പർവ്വതനിര ഏത്?
  - (A) പൂർവ്വഘട്ടം
  - (B) പശ്ചിമഘട്ടം
  - (C) ആനമുടി
  - (D) മുൻതായ് പിറമുടി
- 50. വേദസാഹിത്യത്തിൽ 1017 സൂക്തങ്ങൾ അടങ്ങിയ വേദം :
  - (A) ഋഗ്വേദം
  - (B) സാമവേദം
  - (C) യജുർവേദം
  - (D) അഥർവ്വവേദം



- 51. "തലയ്ക്കുമീതെ ശൂന്യാകാശം താഴെ മരുഭൂമി" എന്ന ഗാനത്തിന് ഈണം നൽകിയ സംഗീത സംവിധായകൻ :  
 (A) ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ് (B) പി. രാജകുമാർ  
 (C) ശ്രീകൃഷ്ണൻ തമ്പി (D) കെ. രാഘവൻ മാസ്റ്റർ
- 52. 'സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ റാണി' എന്നറിയപ്പെടുന്ന വിളയേത്?  
 (A) കാപ്പി (B) ഗ്രാമ്പൂ  
 (C) ഏലം (D) കുരുമുളക്
- 53. കേരളത്തിൽ കറുത്തമണ്ണ് കാണപ്പെടുന്ന ജില്ല ഏത്?  
 (A) പത്തനംതിട്ട (B) പാലക്കാട്  
 (C) ഇടുക്കി (D) വയനാട്
- 54. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും നീളമുള്ള നദി :  
 (A) ചന്ദ്രഗിരിപ്പുഴ (B) മഞ്ചേശ്വരം  
 (C) നീലേശ്വരം (D) ഉപ്പളി
- 55. വിഷ്ണുഗുപ്തൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന രാജാവ് :  
 (A) നന്ദരാജാവ് (B) ബിന്ദുസാരൻ  
 (C) ചാണക്യൻ (D) ചന്ദ്രഗുപ്തമൗര്യൻ
- 56. മികച്ച തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന് നൽകുന്ന പുരസ്കാരം :  
 (A) സന്തോഷ് ട്രോഫി (B) രജി ട്രോഫി  
 (C) നെഹ്റു ട്രോഫി (D) സ്വരാജ് ട്രോഫി
- 57. KL-12 ഏതു ജില്ലയുടെ വാഹന രജിസ്ട്രേഷൻ ആണ്?  
 (A) കണ്ണൂർ (B) വയനാട്  
 (C) മലപ്പുറം (D) തൃശ്ശൂർ
- 58. ഏറ്റവും കൂടുതൽ അന്യസംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾ ഉള്ള ജില്ല (2011-ലെ സെൻസസ് പ്രകാരം) :  
 (A) പാലക്കാട് (B) എറണാകുളം  
 (C) വയനാട് (D) തിരുവനന്തപുരം
- 59. മാധിപ്പാടി കൊട്ടാരം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ല :  
 (A) വയനാട് (B) തിരുവനന്തപുരം  
 (C) ആലപ്പുഴ (D) കാസർഗോഡ്



- 60. രാമക്കൽമേട് ഏത് വൈദ്യുതപദ്ധതിക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നു?
  - (A) ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി
  - (B) താപ വൈദ്യുതി
  - (C) കാറ്റ്
  - (D) ആണവ വൈദ്യുതി
- 61. കർപ്പൂരം കത്തിയെരിയുമ്പോൾ അത് \_\_\_\_\_ അവസ്ഥയിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു.
  - (A) ഖരം
  - (B) ദ്രാവകം
  - (C) വാതകം
  - (D) പ്ലാസ്മ
- 62. ഐസ് ഉരുക്കുന്ന താപനില :
  - (A) 90°C
  - (B) 0°C
  - (C) 100°C
  - (D) 10°C
- 63. സാധാരണ അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവിൽ ദ്രാവകാവസ്ഥയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ലോഹമേത്?
  - (A) കാത്സ്യം
  - (B) മെർക്കുറി
  - (C) മെഗ്നീഷ്യം
  - (D) അലൂമിനിയം
- 64. ചരലിലൂടെയും മണലിലൂടെയും കടത്തിവിട്ട് ജലം ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന മാർഗ്ഗമാണ് :
  - (A) എയ്റേഷൻ
  - (B) സ്റ്റോറേജ്
  - (C) ഫിൽട്രേഷൻ
  - (D) കാൽസിനേഷൻ
- 65. മോട്ടോർ വാഹനങ്ങൾ പുറം തള്ളുന്ന പുകയിൽ അമിതമായി അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന വാതകമേത്?
  - (A) ഹൈഡ്രജൻ
  - (B) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
  - (C) നൈട്രജൻ
  - (D) ഓക്സിജൻ
- 66. ദൃശ്യപ്രകാശത്തിലെ എല്ലാ വർണ്ണരശ്മികളെയും ആഗിരണം ചെയ്യുന്ന പ്രതലം \_\_\_\_\_ നിറമായി കാണപ്പെടുന്നു.
  - (A) വെള്ള
  - (B) കറുപ്പ്
  - (C) വയലറ്റ്
  - (D) ഓറഞ്ച്
- 67. ആസിഡിന്റെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ലിറ്റ്മസ് പേപ്പറിന്റെ നിറം \_\_\_\_\_ ആയി മാറുന്നു.
  - (A) നീല
  - (B) ചുവപ്പ്
  - (C) നിറം മാറ്റമില്ല
  - (D) മഞ്ഞ

- 68. സിമന്റിൽ വെള്ളം ചേർക്കുമ്പോൾ \_\_\_\_\_ ഊർജ്ജം പുറത്തുവിടുന്നു.
  - (A) പ്രകാശം
  - (B) ശബ്ദം
  - (C) വൈദ്യുതി
  - (D) താപം
- 69. 10 m/s പ്രവേഗത്തോടുകൂടി സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു വസ്തു 5 സെക്കന്റ് കൊണ്ട് നിശ്ചലാവസ്ഥയിൽ എത്തിച്ചേരുന്നവെങ്കിൽ അതിന്റെ ത്വരണമെന്ത്?
  - (A) 0
  - (B)  $-5 \text{ m/s}^2$
  - (C)  $-2 \text{ m/s}^2$
  - (D)  $-10 \text{ m/s}^2$
- 70. ഒരു ലോഹത്തിനു മുകളിൽ വൈദ്യുതിയുടെ സഹായത്തോടെ മറ്റൊരു ലോഹം പുശുന്ന പ്രക്രിയയാണ് :
  - (A) വൈദ്യുത കാന്തിക പ്രേരണം
  - (B) വൈദ്യുത വിശ്ലേഷണം
  - (C) വൈദ്യുത ലേപനം
  - (D) ലീച്ചിങ്ങ്
- 71. രക്തം കട്ടപിടിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന ജീവകം :
  - (A) ജീവകം A
  - (B) ജീവകം B
  - (C) ജീവകം K
  - (D) ജീവകം C
- 72. കേന്ദ്ര കിഴങ്ങു വിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം :
  - (A) പീലിക്കോട്
  - (B) പട്ടാമ്പി
  - (C) കരമന
  - (D) ശ്രീകാര്യം
- 73. ശുദ്ധജലത്തിന്റെ pH മൂല്യം എത്രയാണ്?
  - (A) pH 8
  - (B) pH 7
  - (C) pH 5
  - (D) pH 3
- 74. പഴങ്ങളെ കൃത്രിമമായി പഴുപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തു :
  - (A) കാൽസ്യം കാർബൈഡ്
  - (B) സോഡിയം ബൈ കാർബണേറ്റ്
  - (C) സോഡിയം ബെൻസോയേറ്റ്
  - (D) മെറ്റാനിൽ യെല്ലോ
- 75. വെള്ളത്തു സൂർണ്ണം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ലോഹം :
  - (A) ടൈറ്റാനിയം
  - (B) വെള്ളി
  - (C) പ്ലാറ്റിനം
  - (D) വനേഡിയം
- 76. മാംസ്യത്തിന്റെ അഭാവം മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം :
  - (A) ഗോയിറ്റർ
  - (B) ക്വാഷിയോർക്കർ
  - (C) അനിമിയ
  - (D) റിക്കറ്റ്സ്



77. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ അവയവം :  
 (A) കരൾ (B) വൃക്ക  
 (C) ത്വക്ക് (D) ആമാശയം
78. ശബ്ദത്തിന്റെ തീവ്രത കണക്കാക്കുന്ന യൂണിറ്റ് :  
 (A) വാട്ട് (B) ഡെസിബെൽ  
 (C) വോൾട്ട് (D) ജൂൾ
79. ഒരു ചെടിയുടെ കോശത്തിൽ നിന്നോ കലയിൽ നിന്നോ ചെടികൾ വളർത്തിയെടുക്കുന്ന രീതിയാണ് :  
 (A) ലെയറിംഗ് (B) ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്  
 (C) ടിഷ്യൂകൾച്ചർ (D) ബഡ്ഡിംഗ്
80. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് മുള്ളിന്റെ സങ്കരയിനം?  
 (A) ത്രിവേണി (B) ഉജ്ജല  
 (C) ശ്യാമ (D) മട്ട
81.  $5^{x-3} \times 3^{2x-8} = 225$  ആയാൽ  $x$  ന്റെ വില എന്ത്?  
 (A) 0 (B) 4  
 (C) 3 (D) 5
82. 2 cm, 12 cm, 16 cm വ്യാസമുള്ള മൂന്നു ഗോളങ്ങൾ ഉൾക്കി ഒരു ഗോളമാക്കിയാൽ അതിന്റെ ആരം എന്ത്?  
 (A) 17 (B) 30  
 (C) 9 (D) 10
83. 30 km/hr വേഗത്തിൽ ഓടുന്ന ഒരു വാഹനം ഒരു മിനുട്ടിൽ എത്ര ദൂരം ഓടും?  
 (A) 500 m (B) 3000 m  
 (C) 2 km (D) 1800 m
84. അഞ്ച് സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 27 ആണ്. ഒരു സംഖ്യ ഒഴിവാക്കിയാൽ ശരാശരി 25 ആയി മാറുന്നുവെങ്കിൽ ഒഴിവാക്കിയ സംഖ്യ ഏത്?  
 (A) 45 (B) 25  
 (C) 27 (D) 35

85. ഒരാൾ ഒരു വാച്ച് വിറ്റപ്പോൾ 10% നഷ്ടം സംഭവിച്ചു. 140 രൂപ കൂട്ടി വിറ്റിരുന്നെങ്കിൽ 4% ലാഭം കിട്ടി യേനേ. വാങ്ങിയ വില എന്ത്?  
 (A) 900 (B) 1000  
 (C) 840 (D) 1140
86.  $\frac{111111}{1.1}$  ന്റെ വില എന്ത്?  
 (A) 101010 (B) 1110  
 (C) 10101 (D) 1111
87. 64 ആളുകൾക്ക് ഒരു ജോലി തീർക്കാൻ 15 ദിവസം വേണം. 12 ദിവസം കൊണ്ട് ഈ ജോലി പൂർത്തി യാക്കാൻ എത്ര ആളുകൾ കൂടി വേണം?  
 (A) 36 (B) 16  
 (C) 26 (D) 6
88. എല്ലാ രണ്ടക്ക സംഖ്യകളുടെയും തുക എത്ര?  
 (A) 5250 (B) 5450  
 (C) 4905 (D) 4950
89. 6, 8, 12 ഇവ കൊണ്ട് പൂർണ്ണമായി ഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ മൂന്നക്ക സംഖ്യ ഏത്?  
 (A) 104 (B) 120  
 (C) 100 (D) 144
90. ഒരു സംഖ്യയുടെ 60% നോട് 120 കൂട്ടിയപ്പോൾ അതേ സംഖ്യ തന്നെ കിട്ടി. സംഖ്യ ഏത്?  
 (A) 400 (B) 360  
 (C) 240 (D) 300
91. അടുത്ത സംഖ്യ ഏത്?  
 2, 4, 8, 6, \_\_\_\_\_  
 (A) 4 (B) 2  
 (C) 12 (D) 8
92. ഒരു വരിയിൽ ജയ ഇടത്തുനിന്ന് 7-ാം സ്ഥാനത്തും കല വലത്തുനിന്നും 5-ാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. അവരുടെ സ്ഥാനങ്ങൾ പരസ്പരം മാറിയപ്പോൾ കല വലത്തുനിന്നും 19-ാം സ്ഥാനത്തായാൽ ജയയുടെ സ്ഥാനം എവിടെയാണ്?  
 (A) 21 (B) 26  
 (C) 22 (D) 24



93. കോഡ് ഭാഷയിൽ 35796 എന്നാൽ 44887 ആണ്. എങ്കിൽ 46823 ന്റെ കോഡ് എന്തായിരിക്കും?  
 (A) 55933 (B) 55732  
 (C) 55914 (D) 37734
94. വ്യത്യസ്തമായത് ഏത്?  
 (A) 60% (B) 0.6  
 (C)  $\frac{3}{5}$  (D) 0.66
95. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം 4 : 20 ആകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചിക്കും മിനിറ്റു സൂചിക്കും ഇടയിലുള്ള കോൺ എത്ര?  
 (A) 0 (B) 5  
 (C) 10 (D) 20
96. ഒരു അധിവാർഷത്തിൽ ഫെബ്രുവരി 1 വെള്ളിയാഴ്ച ആയാൽ മാർച്ച് 2 ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?  
 (A) ഞായർ (B) ശനി  
 (C) വെള്ളി (D) തിങ്കൾ
97. A യുടെ മകനാണ് B. C യുടെ സഹോദരിയാണ് D. D യുടെ സഹോദരൻ A യുടെ മകനാണ്. എങ്കിൽ B യുടെ ആരാണ് C?  
 (A) അമ്മാവൻ (B) മകൾ  
 (C) മകൻ (D) സഹോദരൻ
98. 5 ന് തൊട്ടു മുൻപുള്ളതും എന്നാൽ 3 ന് തൊട്ടു ശേഷമല്ലാത്തുമായ എത്ര 8 കൾ ഉണ്ട്?  
 7858568585738528563853258583  
 (A) 8 (B) 6  
 (C) 5 (D) 7
99. CEBD : GIFH :: OQNP :  
 (A) SRUT (B) RUST  
 (C) SURT (D) USRT
100. ഒരു കണ്ണാടിയിലെ പ്രതിബിംബത്തിൽ ക്ലോക്കിലെ സമയം 9.35 ആയാൽ ശരിയായ സമയം എത്ര?  
 (A) 2.25 (B) 9.35  
 (C) 3.25 (D) 4.25