

1. രാജ്യത്തെ ആദ്യത്തെ സ്വകാര്യ തീവണ്ടി സർവ്വീസ് 'തേജസ്' എവിടെ മുതൽ എവിടം വരെയാണ് ?
- A) മംഗലാപുരം മുതൽ ചെന്നൈ വരെ
B) ഡൽഹി മുതൽ അമൃത്സർ വരെ
C) ലഖ്നൗ മുതൽ ന്യൂഡൽഹി വരെ
D) മുംബൈ മുതൽ താനെ വരെ
2. താഴെ കൊടുത്തവരിൽ 2019-ലെ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിനുള്ള നോബേൽ സമ്മാനം ലഭിക്കാത്തത് ആര് ?
- A) ജെയിംസ് പീബിൾസ്
B) അഭിജിത്ത് ബാനർജി
C) എസ്തേർ ദുഫ്ലോ
D) മൈക്കൽ ക്രെമർ
3. കേരളത്തിൽ ഒറ്റതവണ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്സിന് പരിപൂർണ്ണ നിരോധനം നിലവിൽ വന്നത്
- A) 2019 നവംബർ 1
B) 2020 ജനുവരി 1
C) 2020 ജനുവരി 10
D) 2019 നവംബർ 10
4. ഭിലായ് സ്റ്റീൽപ്ലാന്റ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം
- A) ത്യാർഖണ്ഡ്
B) മഹാരാഷ്ട്ര
C) ഒഡീഷ
D) ചരത്തിസ്ഖണ്ഡ്
5. നിലവിൽ ഇന്ത്യയിലെ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളുടെ എണ്ണം
- A) 9
B) 7
C) 8
D) 10
6. 2020-ലെ ലോറസ് വേൾഡ് സ്പോർട്സ് അവാർഡ് ലഭിച്ച ഇന്ത്യൻ കായികതാരം
- A) പി.ടി. ഉഷ
B) കപിൽദേവ്
C) മേരി കോം
D) സച്ചിൻ തെണ്ടുൽക്കർ
7. ആന്ധ്രാപ്രദേശിന്റെ നിയമനിർമ്മാണ തലസ്ഥാനം എന്നറിയപ്പെടുന്ന നഗരം
- A) വിശാഖപട്ടണം
B) കുർണൂൽ
C) അമരാവതി
D) ഇവയൊന്നുമല്ല
8. കോവിഡ് -19 എന്ന വൈറസ് രോഗം ആരംഭിച്ച വുഹാൻ നഗരം ഏത് ചൈനീസ് പ്രവിശ്യയുടെ തലസ്ഥാനമാണ് ?
- A) ഹെനൻ
B) ഫുജിയാൻ
C) ഖൻസു
D) ഹ്യുബൈ

051/20-M

9. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ പ്രധാനമന്ത്രി
A) ജസീന്ത ആർവേൻ
B) സന്നമരീൻ
C) ഒലൈക്ലി ഹോൻചെർക്ക്
D) അബേദൽഫത്താ അൽസിസി
10. ആരുടെ സ്തുരണക്കായാണ് ചെങ്കോട്ടയിൽ ക്രാന്തിമന്ദിർ എന്ന മ്യൂസിയം ആരംഭിച്ചത് ?
A) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
B) ഗാന്ധിജി
C) സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
D) നെഹ്റു
11. 2019-ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത്
A) യു. എ. ഖാദർ
B) ടി. പത്മനാഭൻ
C) ആനന്ദ്
D) അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി
12. 2022-ൽ മനുഷ്യനെ ബഹിരാകാശത്ത് എത്തിക്കാനുള്ള ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ പദ്ധതിയുടെ പേര്
A) മംഗൾയാൻ
B) ഗഗൻയാൻ
C) ചന്ദ്രയാൻ
D) ഇവയൊന്നുമല്ല
13. താഴെ കൊടുത്തവരിൽ മിസോറാം ഗവർണ്ണർ ആയിട്ടില്ലാത്ത മലയാളി ആര് ?
A) വക്കം പുരുഷോത്തമൻ
B) കൃഷ്ണൻ രാജശേഖരൻ
C) ശ്രീധരൻ പിള്ള
D) ജി. കാർത്തികേയൻ
14. ഡൽഹിയിൽ മൂന്നാം തവണ അധികാരത്തിലെത്തിയപ്പോൾ ആം ആദ്മി പാർട്ടി നേടിയ സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം
A) 62
B) 60
C) 58
D) 70
15. 2019 മെയ് 30-ന് അധികാരമേറ്റ നിലവിലെ കേന്ദ്രമന്ത്രിസഭയിലെ വിദേശകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി ആര് ?
A) രവിശങ്കർ പ്രസാദ്
B) ഡോ. സുബ്രഹ്മണ്യം ജയശങ്കർ
C) പിയൂഷ് ഗോയൽ
D) പ്രകാശ് ജാവഡേക്കർ
16. 2019 നവംബർ 3-ലെ 16-ാമത് ഇന്ത്യ-ആസിയൻ ഉച്ചകോടി ഏത് നഗരത്തിലാണ് നടന്നത് ?
A) ബ്രസീലിയ
B) റിയാദ്
C) ബാങ്കോക്ക്
D) ചെന്നൈ

17. നിലവിലെ ലോക്സഭയിലെ ഔദ്യോഗിക പ്രതിപക്ഷ നേതാവാര് ?
 A) ഔദ്യോഗിക പ്രതിപക്ഷ നേതാവ് ഇല്ല B) രാഹുൽഗാന്ധി
 C) സോണിയഗാന്ധി D) എ. കെ. ആന്റണി
18. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കേരളത്തിലൂടെ കടന്നു പോവുന്ന ദേശീയ ജലപാത ഏത് ?
 A) ദേശീയ ജലപാത - 1 B) ദേശീയ ജലപാത - 2
 C) ദേശീയ ജലപാത - 3 D) ദേശീയ ജലപാത - 4
19. കേരളബാങ്ക് നിലവിൽ വന്ന വർഷം
 A) 2020 ജനുവരി 1 B) 2019 നവംബർ 29
 C) 2019 ഡിസംബർ 31 D) 2019 നവംബർ 1
20. 2020 വർഷം യു. എൻ. ഏത് വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് ആചരിക്കുന്നത് ?
 A) തദ്ദേശ ഭാഷകൾ B) 2017 ലെ കേരള സമരങ്ങൾ
 C) സുസ്ഥിര സുനിസം വികസനം D) 2017 ലെ കേരള സമരങ്ങൾ
 C) പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ
 D) അന്താരാഷ്ട്ര സസ്യസംരക്ഷണ വർഷം
21. ഇന്ത്യയുമായി കരാതിർത്തി പങ്കിടാത്ത രാജ്യം ഏത് ?
 A) ശ്രീലങ്ക B) പാകിസ്ഥാൻ
 C) ചൈന D) ബംഗ്ലാദേശ്
22. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമിയിലൂടെ ഒഴുകാത്ത നദി ഏത് ?
 A) പെരിയാർ B) യമുന C) കാവേരി D) മഹാനദി
23. ഇന്ത്യ റിപ്പബ്ലിക് ആയത് എന്ന് ?
 A) 1947 നവംബർ 26 B) 1947 ആഗസ്റ്റ് 15
 C) 1950 നവംബർ 26 D) 1950 ജനുവരി 26
24. ഇന്ത്യയുടെ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?
 A) മുതലാളിത്ത സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ B) സോഷ്യലിസ്റ്റ് സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ
 C) മിശ്രസമ്പദ്വ്യവസ്ഥ D) ഇവയൊന്നുമല്ല
25. ലക്ഷദ്വീപിന്റെ തലസ്ഥാനം ഏത് ?
 A) ബംഗാലൂർ B) മിനിക്കോയ്
 C) കൽപേനി D) കവരത്തി

051/20-M

26. 'ഉരുക്കു മനുഷ്യൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര് ?
A) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
B) ബി. ആർ. അംബേദ്കർ
C) കെ. എം. പണിക്കർ
D) സർദാർ വല്ലഭായ്പട്ടേൽ
27. കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ കാണപ്പെടാത്ത ഭൂരൂപം ഏത് ?
A) കായൽ
B) അഴിമുഖങ്ങൾ
C) ഡെൽറ്റ
D) കടൽ
28. നിരത്തിലൂടെയുള്ള സഞ്ചാര സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനായി നടന്ന സമരം ഏത് ?
A) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം
B) ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം
C) മാപ്പിള കലാപം
D) ചാന്നാർ ലഹള
29. ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധമില്ലാത്തത് ഏത് ?
A) മേൽമുണ്ട് കലാപം
B) എസ്. എൻ. ഡി. പി.
C) സർവ്വമത സമ്മേളനം
D) അരുവിപ്പുറം പ്രതിഷ്ഠ
30. വിവരാവകാശനിയമം സംബന്ധിച്ച് തെറ്റായ കാര്യം ഏത് ?
A) 2005-ൽ നിലവിൽ വന്നു
B) പത്തുരൂപ കോർട്ട് ഫീ സ്റ്റാമ്പ്
C) 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ മറുപടി
D) ഇവയൊന്നുമല്ല
31. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളുടെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റ് ആര് ?
A) എബ്രഹാം ലിങ്കൺ
B) ജോർജ് വാഷിങ്ടൺ
C) ബിൽ ക്ലിന്റൺ
D) തോമസ് ജഫേഴ്സൺ
32. ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം നടന്ന വർഷം ഏത് ?
A) 1798
B) 1879
C) 1789
D) 1978
33. ഹിറ്റ്ലറുടെ രഹസ്യപോലീസിന്റെ പേര്
A) ഗസ്റ്റപ്പോ
B) തവിട്ടുകുപ്പായക്കാർ
C) കരികുപ്പായക്കാർ
D) ഇവയൊന്നുമല്ല
34. ഭൂമിയുടെ രണ്ട് അർദ്ധഗോളങ്ങളിലും രാത്രിയും പകലും തുല്യമായി വരുന്ന ദിവസങ്ങളെ പറയുന്ന പേര്
A) ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തദിനം
B) വിഷുവം
C) ശൈത്യ അയനാന്തദിനം
D) ഇവയൊന്നുമല്ല

5. അന്തരീക്ഷമർദ്ദം അളക്കുന്നതിനുള്ള ഏകകം ഏത് ?
 A) മീറ്റർ
 B) ഗ്രാം
 C) മില്ലിബാർ
 D) സെന്റിമീറ്റർ
36. ഇന്ത്യയിൽ അനുഭവപ്പെടാത്ത പ്രാദേശികവാതം ഏത് ?
 A) ഫൊൻ
 B) മാംഗോഷവർ
 C) കാൽ ബൈശാഖി
 D) ലൂ
37. 6 വയസുവരെയുള്ള ശിശുക്കളുടെ സമഗ്രവികസനം ലക്ഷ്യമാക്കുന്ന ഏജൻസി ഏത് ?
 A) SSA
 B) ICDS
 C) RMSA
 D) RUSA
38. ജി. എസ്. റ്റി നിലവിൽ വന്നത് എന്ന് ?
 A) 2017 ജൂൺ 1
 B) 2017 ജൂലൈ 1
 C) 2017 ജൂൺ 2
 D) 2017 മെയ് 1
39. ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരത്തിന്റെ ഭാഗമായ നഗരം ഏത് ?
 A) വൈശാലി
 B) കപിലവസ്തു
 C) മോഹൻജോദാരോ
 D) കിളിമഞ്ചാരോ
40. ഭൂമിയുടെ ഏറ്റവും പുറമെ കാണപ്പെടുന്ന പാളി ഏത് ?
 A) അകക്കാമ്പ്
 B) പുറക്കാമ്പ്
 C) മാന്റിൽ
 D) ഭൂവൽക്കം
41. നല്ലൊരു താപചാലകവും എന്നാൽ വൈദ്യുത ചാലകവുമല്ലാത്ത വസ്തു
 A) സിലിക്ക
 B) സിൽവർ
 C) മൈക്ക
 D) മെർക്കുറി
42. കാർബൺ മോണോക്സൈഡും നൈട്രജനും ചേരുന്ന മിശ്രിതം ഏതു പേരിലാണറിയപ്പെടുന്നത് ?
 A) ലാഫിങ് ഗ്യാസ്
 B) പ്രൊഡ്യൂസർ ഗ്യാസ്
 C) ബയോ ഗ്യാസ്
 D) വാട്ടർ ഗ്യാസ്
43. മഴവെള്ളത്തിന്റെ pH മൂല്യം
 A) 6.5
 B) 7
 C) 7.6
 D) 5.6

051/20-M

44. ജലത്തിന്റെ താൽക്കാലിക കാഠിന്യത്തിന് കാരണമായ രാസവസ്തു
- A) അമോണിയ
 - B) കാൽസ്യം ഫോസ്ഫേറ്റ്
 - C) സോഡിയം ബൈ കാർബണേറ്റ്
 - D) കാൽസ്യം ബൈ കാർബണേറ്റ്
45. ഓപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ ഉപയോഗിക്കുന്നത്
- A) എന്റോസ്കോപ്പി
 - B) സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പി
 - C) അൾട്രാസൗണ്ട് സ്കാൻ
 - D) എക്സ്റേ
46. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏറ്റവും നല്ല താപചാലകം
- A) മെർക്കുറി
 - B) ഗ്രാഫൈറ്റ്
 - C) എബണൈറ്റ്
 - D) സിൽവർ
47. AC യെ DC യാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം
- A) ട്രാൻസിസ്റ്റർ
 - B) കപ്പാസിറ്റർ
 - C) റെക്ട്രിഫയർ
 - D) IC ചിപ്പ്
48. മെർക്കുറിയുമായി ചേർന്ന് അമാൽഗം ആവാത്ത ലോഹം
- A) ഇരുമ്പ്
 - B) സിൽവർ
 - C) സ്വർണം
 - D) കോപ്പർ
49. സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡിന്റെ നിർമ്മാണത്തിലുപയോഗിക്കുന്ന ഉൽപ്രേരകം
- A) P_2O_5
 - B) V_2O_5
 - C) N_2O_5
 - D) Fe_2O_3
50. മർദ്ദത്തിന്റെ യൂണിറ്റ് അല്ലാത്തത്
- A) ബാർ
 - B) ടോർ
 - C) പാസ്കൽ
 - D) വെബർ
51. ആരോഗ്യ ദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മാർച്ച് 24-ന്റെ പ്രത്യേകത എന്ത്?
- A) ലോക ഹീമോഫീലിയ ദിനം
 - B) ലോക മലേറിയ ദിനം
 - C) ലോക ക്ഷയരോഗ ദിനം
 - D) ലോക പോളിയോ ദിനം

52. ഇരവീകൃളം പാർക്കിനെ ദേശീയോദ്യാനമായി പ്രഖ്യാപിച്ച വർഷം ?
 A) 1978 B) 1976 C) 1975 D) 1973
53. രക്തസമ്മർദ്ദത്തിനുള്ള ഔഷധമായ 'റിസർപ്പിൻ' വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നത് ഏത് സസ്യത്തിൽ നിന്നാണ് ?
 A) ആടലോടകം B) സർപ്പഗന്ധി
 C) തുളസി D) സിങ്കോണ
54. നാഷണൽ വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
 A) ലക്നൗ B) ഡൽഹി
 C) പൂനെ D) കൊൽകൊത്ത
55. മത്സ്യത്തിന്റെ ഹൃദയത്തിലെ അറകളുടെ എണ്ണം
 A) 3 B) 2 C) 5 D) 4
56. ന്യൂക്ലിയസിന്റെ വിഭജനത്തിൽ പുത്രികാ ക്രോമസോമുകൾ രൂപം കൊള്ളുന്ന ഘട്ടം
 A) മെറ്റാഫേസ് B) ടീലോ ഫേസ്
 C) പ്രോ ഫേസ് D) അനാ ഫേസ്
57. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ പടവലത്തിന്റെ സങ്കരയിനം
 A) കൗമുദി B) മഞ്ചിമ C) പ്രിയങ്ക D) GT-1
58. DTP അഥവാ 'ട്രിപ്പിൾ വാക്സിൻ' നൽകിയാൽ തടയാൻ പറ്റാത്ത രോഗം
 A) വില്ലൻ ചുമ B) ടെറ്റനസ്
 C) ഡിഫ്തീരിയ D) ഇൻഫ്ലുവൻസ
59. കീമോതെറാപ്പിയുടെ പിതാവ്
 A) പോൾ ബർഗ് B) പോൾ എർലിക്
 C) ഡോ. ഇസ്മാർക് D) ഇ.ജെ. ബട്ട്ലർ
60. ജീവകം E യുടെ രാസനാമം
 A) കാൽസിഫെറോൾ B) അസ്കോർബിക് ആസിഡ്
 C) ടോക്കോ ഫെറോൾ D) ബയോട്ടിൻ

051/20-M

61. ക്ലോക്കിൽ 1 മണിക്ക് ഒരു പ്രാവശ്യം മണി അടിക്കും. 2 മണിക്ക് 2 പ്രാവശ്യം മണി അടിക്കും, 3 മണിക്ക് 3 തവണ എന്ന രീതിയിൽ തുടരും എങ്കിൽ ഒരു ദിവസം എത്ര തവണ മണി അടിക്കും ?
A) 150 B) 136 C) 78 D) 156
62. $(10^{2019} + 1)^2$ എന്ന സംഖ്യയുടെ അക്കങ്ങളുടെ തുക എത്ര ?
A) 4 B) 2 C) 3 D) 5
63. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ നീളങ്ങൾ $\sqrt{2}, \sqrt{6}, \sqrt{8}$ ആകുന്നു. അതിന്റെ ഏറ്റവും ചെറിയ കോണിന്റെ അളവ് എത്ര ?
A) 45° B) 60° C) 30° D) 50°
64. $(n+1)^2 - n(n+1) = 15$ ആയാൽ 'n' എത്ര ?
A) 16 B) 14 C) 17 D) 19
65. വശങ്ങളുടെ എണ്ണവും, വികർണങ്ങളുടെ എണ്ണവും തുല്യമായ ബഹുഭുജം ഏതാണ് ?
A) ചതുർഭുജം B) ഷഡ്ഭുജം C) പഞ്ചഭുജം D) സപ്തഭുജം
66. 3^{99} ന്റെ 3 മടങ്ങ് എത്ര ?
A) 3^{198} B) 3^{48} C) 3^{100} D) 3^{50}
67. ഒരു സമപാർശ്വ ത്രികോണത്തിന്റെ രണ്ടു വശങ്ങൾ 4 cm, 8 cm എങ്കിൽ അതിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?
A) 16 cm B) 20 cm C) 12 cm D) 24 cm
68. $3^{x+2} = 9^{x-1}$ ആയാൽ x ന്റെ വില എത്ര ?
A) 4 B) 0 C) 3 D) 2
69. ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയുടെ 12-ാം പദത്തിന്റേയും 13-ാം പദത്തിന്റേയും തുക 40 ആയാൽ അതിന്റെ ആദ്യത്തെ 24 പദങ്ങളുടെ തുകയെത്ര ?
A) 760 B) 480 C) 900 D) 400
70. $3^\circ \times 4^\circ \times 5^\circ$ ന്റെ വില എത്ര ?
A) 4 B) 60 C) 12 D) 1
71. ഒരു സംഖ്യയുടെ 30% വും 75% വും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 1350 ആണെങ്കിൽ സംഖ്യ ഏത് ?
A) 4000 B) 5000 C) 3500 D) 3000

A

72. 2, 6, 12, 20, 30, _____ ഈ ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത പദം ഏത് ?
 A) 46 B) 42 C) 44 D) 40
73. $x : y = 3 : 4$, $y : z = 3 : 5$ ആയാൽ $x : y : z$ എത്ര ?
 A) 3 : 4 : 5 B) 9 : 12 : 20 C) 3 : 12 : 20 D) 3 : 12 : 5
74. 15 m നീളമുള്ള ഒരു ഏണി ഭിത്തിയിൽ ചാരി വച്ചിരിക്കുന്നു. ഏണിയുടെ ചുവട് ഭിത്തിയിൽ നിന്ന് 9m അകലെയാണ് എങ്കിൽ ഏണിയുടെ മുകളറ്റം നിലത്ത് നിന്നും എന്തുയരത്തിലാണ് ?
 A) 8 m B) 10 m C) 12 m D) 11 m
75. 0.00015 നെ ഏത് സംഖ്യകൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ 15 കിട്ടും ?
 A) $\frac{1}{100000}$ B) $\frac{1}{10000}$ C) 100000 D) 10000
76. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ വശങ്ങൾ 7 cm, 25 cm, 24 cm ആയാൽ അതിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര ?
 A) 48 cm² B) 58 cm² C) 75 cm² D) 84 cm²
77. ഒരു രണ്ടക്ക സംഖ്യയിലെ അക്കങ്ങളുടെ തുക 11 ആണ്. ഈ സംഖ്യയിലെ അക്കങ്ങൾ പരസ്പരം മാറ്റിയാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ ആദ്യത്തെ സംഖ്യയെക്കാൾ 27 കൂടുതലാണ്. സംഖ്യ ഏത് ?
 A) 38 B) 29 C) 47 D) 56
78. സാധാരണ പലിശ കണക്കാക്കുന്ന ഒരു ബാങ്കിൽ ഒരു തുക നിക്ഷേപിച്ചപ്പോൾ രണ്ടു വർഷത്തിനുശേഷം 1392 രൂപയും 5 വർഷത്തിന് ശേഷമാണെങ്കിൽ 1680 രൂപയുമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ പലിശനിരക്ക് എത്ര ശതമാനം ?
 A) 8% B) 6% C) 7% D) 9%
79. ഒരു അധിവർഷത്തിൽ 53 ഞാറായ്ചകൾ വരാനുള്ള സാധ്യത എന്ത് ?
 A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{1}{366}$ C) $\frac{2}{366}$ D) $\frac{2}{7}$
80. മൂന്നു സംഖ്യകളിൽ രണ്ടാമത്തെ സംഖ്യ ആദ്യത്തെ സംഖ്യയുടെ 2 ഇരട്ടിയും, മൂന്നാമത്തെ സംഖ്യയുടെ മൂന്നിരട്ടിയും ആണ്. ആ സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 55 ആണെങ്കിൽ അവയിലെ ചെറിയ സംഖ്യ ഏത് ?
 A) 90 B) 60 C) 30 D) 40

051/20-M

81. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ വികാസത്തിന്റെ സവിശേഷതകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത് ?
- A) പാരമ്പര്യ-പരിസ്ഥിതി ഘടകങ്ങളുടെ ആകെ തുകയാണ് വികാസം
 - B) വികാസം വ്യത്യസ്ത ശരീര ഭാഗങ്ങളിൽ വ്യത്യസ്ത നിരക്കിൽ നടക്കുന്നു
 - C) വ്യക്തിയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ഘടനാപരമായ മാറ്റങ്ങളാണ് വികാസം
 - D) വികാസം ചില ക്രമങ്ങൾ പാലിക്കുന്നു
82. പ്രക്ഷേപണ തന്ത്രങ്ങളിൽ (Projective techniques) ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത് ?
- A) റോഷാ മഷിയൊപ്പ് പരീക്ഷ (Rorschach Inkblot test)
 - B) സാമൂഹിക ബന്ധ പരിശോധനകൾ (Sociometric techniques)
 - C) തീമാറ്റിക് അപ്പർസെപ്ഷൻ ടെസ്റ്റ്
 - D) പദസഹചര്യ പരീക്ഷ (Word Association Test)
83. വായനാ പരിശീലനത്തിനായി, വൈഗോഡ്സ്കിയുടെ ആശയങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവിഷ്കരിച്ച രീതി ഏതാണ് ?
- A) ആശയാദാന മതുക (Concept attainment model)
 - B) പ്രക്രിയാധ്യാപനം (Process teaching)
 - C) പ്രതിക്രിയാധ്യാപനം (Reciprocal teaching)
 - D) സ്കിമ്മിംഗ് (Skimming)
84. ജെ. പി. ഗിൽഫോർഡിന്റെ, ബുദ്ധിയുടെ ത്രിമാന മാതൃകയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉള്ളടക്കം (Contents) എന്ന വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത് ?
- A) പരിണിത രൂപങ്ങൾ (Transformations)
 - B) കാഴ്ച (Visual)
 - C) അർത്ഥപരം (Semantic)
 - D) പ്രതീകങ്ങൾ (Symbolic)
85. നിർദ്ദേശ രഹിത കൗൺസലിംഗ് (Non-Directive Counselling) സമീപനത്തിന്റെ പ്രയോക്താവ് ആര് ?
- A) സിഗ്മണ്ട് ഫ്രോയ്ഡ്
 - B) കാൾ റോജേഴ്സ്
 - C) E.G. വില്യംസൺ
 - D) B. F. സ്കീനർ

A

86. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സാമൂഹ്യജ്ഞാന നിർമ്മിതി വാദത്തിന്റെ (Social constructivism) പിൻബലം ഇല്ലാത്ത പഠനരീതി ഏത് ?
- സംഘപഠനം
 - സഹവർത്തിത പഠനം
 - ആവർത്തിച്ച് ഉരുവിട്ട് പഠിക്കൽ
 - സംവാദാത്മക പഠനം
87. പിയായെ യുടെ വൈജ്ഞാനിക വികാസഘട്ട സിദ്ധാന്തം അനുസരിച്ച് സചേതന ചിന്ത (Animism), കേന്ദ്രീകരണം (Centration) എന്നിവ ഏത് വൈജ്ഞാനിക വികാസ ഘട്ടത്തിന്റെ സവിശേഷതകളാണ് ?
- ഇന്ദ്രിയ-ചാലക ഘട്ടം (Sensory-motor stage)
 - പ്രാഗ്-മനോവ്യാപാര ഘട്ടം (Pre-operational stage)
 - ഔപചാരിക മനോവ്യാപാര ഘട്ടം (Formal operational stage)
 - മൂർത്ത മനോവ്യാപാര ഘട്ടം (Concrete operational stage)
88. ഉദ്ഗ്രഥിത സമീപനത്തിന്റെ (Integrated approach) മനഃശാസ്ത്ര അടിത്തറയായി പരിഗണിക്കാവുന്ന ചിന്താധാര ഏത് ?
- ഘടനാവാദം (Structuralism)
 - മാനവികതാവാദം (Humanism)
 - വ്യവഹാരവാദം (Behaviourism)
 - സമഗ്രതാവാദം (Gestaltism)
89. ഈഡിപ്പസ് കോംപ്ലക്സ്/ഇലക്ട്രാ കോംപ്ലക്സ്, ഏത് മനോ-ലൈംഗിക വികാസഘട്ടത്തിലാണ് (Psycho-sexual Stages of Development) പ്രകടിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത് ?
- ഓറൽ സ്റ്റേജ്
 - ഫാലിക് സ്റ്റേജ്
 - എയ്നൽ സ്റ്റേജ്
 - ജനിറ്റൽ സ്റ്റേജ്
90. 'സർഗാത്മകതയുടെ (Creativity) അടിസ്ഥാനം' എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന ചിന്താപ്രക്രിയ ഏത് ?
- വിവ്രജിത ചിന്തനം (Divergent thinking)
 - സംവ്രജന ചിന്തനം (Convergent thinking)
 - യുക്തി ചിന്ത (Reasoning)
 - നിഗമന ചിന്ത (Deductive thinking)

051/20-M

91. 'സാമൂഹിക സൂക്ഷ്മ ദർശിനി (Social microscope)' എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് ഏത് മനഃശാസ്ത്ര പഠനരീതിയെ ആണ് ?
- A) ക്യൂമുലേറ്റീവ് റെക്കോർഡ്
B) ഇൻവെൻട്രി
C) സർവ്വേ രീതി
D) കേസ് സ്റ്റഡി
92. ഡവലപ്മെന്റിൽ ടാസ്റ്റ് എന്ന ആശയം അവതരിപ്പിച്ചത് ആര് ?
- A) ബി. എഫ്. സ്റ്റീനർ
B) ജെറോ. എസ്. ബ്രൂണർ
C) എലിസബത്ത് ഹർലോക്ക്
D) റോബർട്ട് ഹാവിഗസ്റ്റ്
93. പ്രശ്ന പരിഹാരണ രീതിയുടെ (Problem Solving Method) ഘട്ടങ്ങളുടെ ശരിയായ ക്രമീകരണം ഏതാണ് ?
- 1) പഠനപ്രശ്നം ഏറ്റെടുക്കൽ
2) ദത്തങ്ങൾ ശേഖരിക്കൽ (Collection of data)
3) നിഗമനങ്ങൾ രൂപീകരിക്കൽ
4) പരീക്ഷണ (Hypothesis) രൂപീകരിക്കൽ
- A) 1, 2, 3, 4
B) 1, 4, 2, 3
C) 1, 3, 4, 2
D) 1, 4, 3, 2
94. അബ്രഹാം മാസ്ലോയുടെ 'ആവശ്യങ്ങളുടെ ശ്രേണിയുടെ (Heirarchy of needs)' അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന ആവശ്യങ്ങളിൽ ഏറ്റവും പ്രാഥമികമായ ആവശ്യം ഏത് ?
- A) സുരക്ഷിതത്വം
B) ആദരിക്കപ്പെടുക
C) അംഗീകാരം നേടുക
D) ആത്മ സാക്ഷാത്കാരം
95. ഒരു കാർഡിന്റെ ഒരു വശത്ത് മാമ്പഴത്തിന്റെ ചിത്രവും മറുവശത്ത് MANGO എന്നും എഴുതിയ ഒരു പഠനോപകരണം ടീച്ചർ ക്ലാസ്സിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഈ പഠനോപകരണം ഏത് പഠനസിദ്ധാന്തത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയതാണ് ?
- A) ശ്രമ-പരാജയ സിദ്ധാന്തം (Trial and Error Theory)
B) പ്രവർത്തനാനുബന്ധ സിദ്ധാന്തം (Operant Conditioning Theory)
C) സമഗ്രതാ സിദ്ധാന്തം (Gestalt Theory)
D) അനുബന്ധന സിദ്ധാന്തം (Conditioning Theory)

96. വൈകാരികമാനം (Emotional Quotient) എന്ന ആശയം അവതരിപ്പിച്ചത് ആര് ?
- A) ഹൊവാർഡ് ഗാർഡ്നർ
B) ഡാനിയേൽ ഗോൾമാൻ
C) വില്യം സ്റ്റേൺ
D) ആൽഫ്രഡ് ബിനെ
97. 'കുട്ടികളിൽ ചിന്തയും ഭാഷയും ഒരുമിച്ചു വികസിക്കുന്നത്, രണ്ടും വ്യത്യസ്തമായ വികാസ ഘട്ടങ്ങളിലൂടെയാണ് കടന്നു പോകുന്നത്'. ഭാഷാവികാസം സംബന്ധിച്ച ഈ കാഴ്ചപ്പാട് ആരുടേതാണ് ?
- A) സ്റ്റീനർ
B) പിയായെ
C) വൈഗോട്സ്കി
D) നോം ചോംസ്കി
98. തന്റെ താൽപ്പര്യത്തിന് അനുസരണമായി നിയമങ്ങൾ അനുസരിക്കുകയോ ലംഘിക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന വ്യക്തി കോൾബർഗിന്റെ സാൻമാർഗിക വികാസഘട്ട സിദ്ധാന്തം അനുസരിച്ച് ഏത് ഘട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു ?
- A) അന്തർ വൈയക്തിക സമന്വയം (Inter Personal Concordance Orientation)
B) ശിക്ഷയും അനുസരണയും (Punishment and Obedience Orientation)
C) സാർവജനീന സദാചാരത്വം (Universal Ethical Principle Orientation)
D) പ്രായോഗിക ആപേക്ഷികത്വം (Instrumental Relativist Orientation)
99. ആദ്യബാല്യ (Early Childhood)ത്തിലെ ഡവലപ്മെന്റിൽ ടാസ്റ്റുകളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത് ?
- A) നടക്കാൻ പഠിക്കൽ
B) ലിംഗ വ്യത്യാസം മനസ്സിലാക്കുക
C) സാമൂഹികാംഗീകാരമുള്ള പെരുമാറ്റ രീതികൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുക
D) വിസർജന പ്രക്രിയകളെ നിയന്ത്രിക്കുക
100. ക്രിയാ ഗവേഷണത്തിന്റെ (Action research) ഉപജ്ഞാതാവ് ആര് ?
- A) ഹൊവാർഡ് ഗാർഡ്നർ
B) സ്റ്റീഫൻ എം. കോറി
C) ജെറോം എസ്. ബ്രൂണർ
D) കാൾ റോജേഴ്സ്