

1. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷന്റെ പ്രഥമ ചെയർമാൻ
 

A) ജസ്റ്റിസ് ജെ. ബി. കോശി	B) ജസ്റ്റിസ് എച്ച്. എൽ. ദത്തു
C) ജസ്റ്റിസ് അരുൺ കുമാർ മിശ്ര	D) ജസ്റ്റിസ് രംഗനാഥ മിശ്ര ✓
  
2. ഇന്ത്യയിൽ വിവരാവകാശ നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം
 

A) 2002	B) 1993	C) 2005 ✓	D) 2015
---------	---------	-----------	---------
  
3. മൗലിക ചുമതലകൾ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയോട് കൂട്ടിച്ചേർക്കപ്പെട്ടത് ഏത് ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി വഴിയാണ് ?
 

A) 44	B) 42	C) 51	D) 61
-------	-------	-------	-------
  
4. 44 -ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെ മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ നിന്നും നീക്കം ചെയ്യപ്പെട്ട അവകാശം
 

A) സമത്യാവകാശം	B) പാർപ്പിട സ്വാതന്ത്ര്യം
C) സ്വത്തവകാശം ✓	D) സമ്മേളന സ്വാതന്ത്ര്യം
  
5. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പതാക രൂപകല്പന ചെയ്തത്
 

A) പോറ്റി ശ്രീരാമലു	B) പിംഗലി വെങ്കയ്യ ✓
C) സരോജിനി നായിഡു	D) സർദാർ വല്ലഭായി പട്ടേൽ
  
6. 'സമത്വ സമാജ'ത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ
 

A) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ	B) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
C) വൈകുണ്ഠസ്വാമികൾ ✓	D) വി. ടി. ഭട്ടതിരിപാട്
  
7. തിരുവിതാംകൂറിൽ അടിമ സമ്പ്രദായം നിർത്തലാക്കിയ ഭരണാധികാരി
 

A) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
B) റാണി ഗൗരി ലക്ഷ്മി ഭായ് ✓
C) ആയില്യം തിരുനാൾ
D) ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ ബാലരാമ വർമ്മ
  
8. കല്ലുമാല സമരം നടത്തിയത് ആര് ?
 

A) ഡോ. അംബേദ്കർ	B) അയ്യൻകാളി ✓
C) കുമാരഗുരു	D) വക്കം അബ്ദുൾ ഖാദർ മൗലവി







26. കൊച്ചി മെട്രോ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത വർഷം  
 A) 2018 ✓ B) 2017 C) 2019 D) 2016
27. പത്മശ്രീ പുരസ്കാരം നേടിയ ആദ്യ മലയാളി കായികതാരം  
 A) പി. ടി. ഉഷ B) അഞ്ജു ബോബി ജോർജ്ജ്  
 C) എം. ഡി. വൽസമ്മ ✓ D) മേഴ്സി കുട്ടൻ
28. കേരളത്തിലെ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ മക്കൾക്ക് ഉന്നത പരീക്ഷകൾക്ക് സൗജന്യ പരിശീലനം നൽകുന്ന പദ്ധതി  
 A) വിദ്യാതീരം ✓ B) സ്നേഹ സാന്ത്വനം  
 C) വിജ്ഞാൻവാടി D) കലാപാഠം
29. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഉപമുഖ്യമന്ത്രി  
 A) പട്ടം താണുപിള്ള B) ആർ. ശങ്കർ ✓  
 C) പനംബിള്ളി ഗോവിന്ദൻ മേനോൻ D) ഇ. എം. എസ്.
30. കേരളത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ വൈദ്യുതി മന്ത്രി  
 A) കെ. കൃഷ്ണൻ കുട്ടി ✓ B) എം. എം. മണി  
 C) എസ്. ശർമ്മ D) എ. കെ. ബാലൻ
31. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ഏത് ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?  
 i) നഗരങ്ങളിലെ തൊഴിൽരഹിതർക്ക് പ്രയോജനം.  
 ii) സ്വയം തൊഴിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.  
 A) അന്നപൂർണ്ണ  
 B) അന്ത്യോദയ അന്നയോജന  
 C) സ്വർണ്ണ ജയന്തി ഷഹാരി റോസ്ഗാർ യോജന ✓  
 D) മഹാത്മാഗാന്ധി ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി
32. ഇന്ത്യയുടെ പതിനൊന്നാമത്തെ രാഷ്ട്രപതി ആര് ?  
 A) രാമനാഥ് കോവിന്ദ് B) എ. പി. ജെ. അബ്ദുൾകലാം  
 C) പ്രണബ് മുഖർജി D) ഡോക്ടർ സക്കീർ ഹുസൈൻ

33. കേരള സംസ്ഥാനത്ത് ആദ്യമായി ബാലാവകാശ ക്ലബ്ബിന് തുടക്കം കുറിച്ചത് തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ഏത് സ്കൂളിലാണ് ?
- A) ജി. എച്ച്. എസ്. എസ്. ഫോർ ഗേൾസ് കോട്ടൺ ഹിൽ  
 B) എസ്. എം. വി. എച്ച്. എസ്., തിരുവനന്തപുരം  
 C) ജി. വി. എച്ച്. എസ്. എസ്. വിതൂര  
 D) ജി. വി. എച്ച്. എസ്. എസ്., വെള്ളനാട്
34. കേരള കായികദിനം ആചരിക്കുന്നത് എന്ന് ?
- A) ഒക്ടോബർ - 17  
 B) ഒക്ടോബർ - 27  
 C) ഒക്ടോബർ - 13  
 D) ഒക്ടോബർ - 23 ✓
35. ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ വാളണ്ടിയർ ക്യാപ്റ്റൻ ആരായിരുന്നു ?
- A) ടി. കെ. മാധവൻ  
 B) കെ. കേളപ്പൻ  
 C) എ. കെ. ഗോപാലൻ ✓  
 D) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ
36. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ നദി
- A) ഗംഗാ ✓  
 B) യമുന  
 C) ബ്രഹ്മപുത്ര  
 D) കാവേരി
37. 'ജനഗണമനയെ' ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയഗാനമായി അംഗീകരിച്ചത് എന്നാണ് ?
- A) 1950 ജനുവരി 26  
 B) 1951 ജനുവരി 26  
 C) 1950 ജനുവരി 24 ✓  
 D) 1949 നവംബർ 26
38. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പതാകയുടെ അളവിന്റെ അംശബന്ധം
- A) 2 : 3  
 B) 5 : 2  
 C) 1 : 3  
 D) 3 : 2 ✓
39. 'വന്ദേമാതരം' ഏതു ഭാഷയിലാണ് രചിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ?
- A) ഉർദു  
 B) ഹിന്ദി  
 C) സംസ്കൃതം  
 D) ബംഗാളി ✓
40. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ജലജീവിയായി ഗംഗാ ഡോൾഫിന് അംഗീകാരം ലഭിച്ച വർഷം
- A) 2001 ✓  
 B) 2009  
 C) 1999  
 D) 2007
41. കൂണ്ടറ വിളംബരം നടന്ന വർഷം
- A) 1906  
 B) 1809 ✓  
 C) 1808  
 D) 1807



42. കേരളത്തിൽ ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം നടന്ന സ്ഥലം  
 A) പയ്യന്നൂർ ✓ B) നീലേശ്വരം C) തലശ്ശേരി D) മഞ്ചേശ്വരം
43. ഗാന്ധിജി എന്തിനെയാണ് ആധുനികതയിലെ മഹാത്മ്യം എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത് ?  
 A) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം B) ചാന്നാർ ലഹള  
 C) നിവർത്തന പ്രക്ഷോഭം ✓ D) ക്ഷേത്ര പ്രവേശന വിളംബരം
44. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമര നായിക എന്ന് ഗാന്ധിജി വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആരെ ?  
 A) വിജയലക്ഷ്മി പണ്ഡിറ്റ് B) അക്കാമ ചെറിയാൻ  
 C) അരുൺ ആസഫലി ✓ D) സരോജിനി നായിഡു
45. കേരള ഗാന്ധി എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത്  
 A) കെ. കേളപ്പൻ ✓ B) എ. കെ. ഗോപാലൻ  
 C) ടി. കെ. മാധവൻ D) മന്നത്തു പത്മനാഭൻ
46. വരയുടെ പരമശിവൻ എന്ന് വി. കെ. എൻ. വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആരെ ?  
 A) വിഷ്ണു നാരായണൻ നമ്പൂതിരി B) പരമേശ്വരൻ നമ്പൂതിരി  
 C) കെ. എം. വാസുദേവൻ നമ്പൂതിരി D) കൈതപ്രം ദാമോദരൻ നമ്പൂതിരി
47. ഏത് വർഷം മുതലാണ് കേരള സർക്കാർ ജൂൺ 19 വായനദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് ?  
 A) 1999 B) 1995 C) 1994 D) 1996
48. സാധുജന പരിപാലന സംഘം സ്ഥാപിച്ചതാര് ?  
 A) ശ്രീനാരായണ ഗുരു B) അയ്യങ്കാളി ✓  
 C) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ D) കുമാര ഗുരുദേവൻ
49. ബ്രഹ്മപുരം മാലിന്യ പ്ലാന്റ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ല  
 A) വയനാട് B) പാലക്കാട്  
 C) കൊല്ലം D) എറണാകുളം ✓
50. വീര കേരള സിംഹം എന്ന് ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമര ചരിത്രത്തിൽ വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് ആരെ ?  
 A) ചെമ്പൻ പോക്കർ B) പാലിയത്തച്ഛൻ  
 C) പഴശ്ശിരാജ ✓ D) വേലുത്തമ്പി ദളവ

51. കേരളത്തിൽ 100 കിലോമീറ്ററിലേറെ നീളമുള്ള നദികളുടെ എണ്ണം  
 A) 10                                      B) 3                                      C) 11 ✓                                      D) 7
52. പെരിയാർ കടുവാ സങ്കേതം നിലകൊള്ളുന്ന ഒരു ജില്ല ഏത് ?  
 A) ഇടുക്കി ✓                                      B) പാലക്കാട്  
 C) വയനാട്                                      D) കൊല്ലം
53. കേരളത്തിൽ എത്ര മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകൾ ഉണ്ട് ?  
 A) 7                                      B) 5                                      C) 4 ✕                                      D) 6
54. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ദേശീയോദ്യാനം  
 A) പാമ്പാടും ചോല ✓                                      B) സൈലന്റ് വാലി  
 C) ഇരവികുളം                                      D) മതികെട്ടാൻ ചോല
55. ഇന്ത്യയിൽ നിർമ്മിച്ച ആദ്യത്തെ കോൺക്രീറ്റ് അണക്കെട്ട്  
 A) മലമ്പുഴ ✓                                      B) മാട്ടുപെട്ടി  
 C) ഷോളയാർ                                      D) ഇടമലയാർ
56. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി വാട്ടർമെട്രോ ആരംഭിച്ചത് എവിടെയാണ് ?  
 A) മുംബൈ                                      B) ഗോവ  
 C) കൊച്ചി ✓                                      D) ഭോപ്പാൽ
57. ഇന്ത്യയുടെ ഏക ഉപഗ്രഹ വിക്ഷേപണ കേന്ദ്രം ഏതാണ് ?  
 A) തൂമ്പ                                      B) ശ്രീഹരിക്കോട്ട ✓  
 C) ബാംഗ്ലൂർ                                      D) വിശാഖപ്പട്ടണം
58. ദേശീയ വരുമാനം ലഭിക്കുന്ന മേഖലകൾ ഏതെല്ലാം ?  
 A) കാർഷിക മേഖല മാത്രം  
 B) സേവന മേഖല മാത്രം  
 C) വ്യവസായ മേഖലയും കാർഷിക മേഖലയും  
 D) കാർഷിക, വ്യവസായ, സേവന മേഖലകളിൽ നിന്നും ✓

B

213/23-M

59. മാനവ സന്തോഷ സൂചിക വികസിപ്പിച്ച രാജ്യം ഏതാണ് ?  
A) ഇന്ത്യ  
B) സ്വീഡൻ  
C) ഫിൻലാൻഡ് ✓  
D) ഭൂട്ടാൻ
60. സഹകരണ ബാങ്കുകളുടെ പ്രവർത്തനത്തെയും എന്താണ് ?  
A) സഹകരണം, മുന്നേറ്റം  
B) സഹകരണം, സഹായം ✓  
C) സഹകരണം, സ്വയം സഹായം, പരസ്പര സഹായം  
D) സഹകരണം, സൗഹൃദം
61. പിരിയോഡിക് ടേബിളിൽ അലസവാതകങ്ങൾ ഏത് ഗ്രൂപ്പിലായിരിക്കും കാണപ്പെടുന്നത് ?  
A) 15  
B) 16  
C) 17 ✓  
D) 18
62. ചുവടെ നൽകിയവയിൽ നിന്ന് ഏകാറ്റോമിക തന്മാത്രക്ക് ഉദാഹരണം കണ്ടെത്തുക.  
A) ഹൈഡ്രജൻ ✓  
B) ക്ലോറിൻ  
C) ഹീലിയം  
D) ഓക്സിജൻ
63. LPG-യിലെ മുഖ്യ ഘടകം ഏതായിരിക്കും ?  
A) ബ്യൂട്ടെയ്ൻ  
B) മീഥെയ്ൻ ✓  
C) പ്രൊപ്പെയ്ൻ  
D) പെന്റെയ്ൻ
64. ശബ്ദം അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന യൂണിറ്റ്  
A) ഹെർട്സ് ✓  
B) ന്യൂട്ടൺ  
C) മീറ്റർ  
D) ഡെസിബൽ
65. ജീവജാലങ്ങൾ തമ്മിലും ജീവജാലങ്ങളും അവയുടെ ചുറ്റുപാടും തമ്മിലുള്ള പരസ്പര ബന്ധത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം ഏത് ?  
A) സൈറ്റോളജി  
B) ബയോളജി  
C) ഇക്കോളജി  
D) സുവോളജി ✓

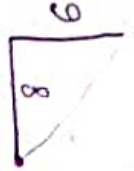


66. റെഡ് ഡാറ്റാ ബുക്കിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട സസ്യങ്ങളും ജന്തുക്കളുമാണ് ?
- A) വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവ ✓      B) സങ്കരയിനം ജീവികൾ  
C) കാർഷിക വിളകൾ      D) വളർത്തു മൃഗങ്ങൾ
67. ആറ്റത്തിന്റെ സൗരയൂഥ മാതൃക കണ്ടെത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞനാരാണ് ?
- A) നീൽസ് ബോർ      B) റൂഥർഫോർഡ് ✓  
C) ജെ. ജെ. തോംസൺ      D) ജെയിംസ് ചാഡ്വിക്ക്
68. കലാമിൻ ഏത് ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ് ?
- A) സിങ്ക് ✓      B) കോപ്പർ  
C) അലൂമിനിയം      D) ഇരുമ്പ്
69. പ്രായപൂർത്തിയായ ഒരു മനുഷ്യനിലെ ആകെ പല്ലുകളുടെ എണ്ണം എത്ര ?
- A) 28      B) 32 ✓      C) 20      D) 24
70. സൂര്യപ്രകാശം ഏൽക്കുമ്പോൾ മനുഷ്യശരീരത്തിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന വിറ്റാമിൻ ഏത് ?
- A) വിറ്റാമിൻ A      B) വിറ്റാമിൻ B  
C) വിറ്റാമിൻ C      D) വിറ്റാമിൻ D ✓
71. കോവിഡ് - 19 രോഗത്തിന് കാരണം ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന സൂക്ഷ്മ ജീവിയാണ് ?
- A) ബാക്ടീരിയ      B) ഫംഗസ്  
C) വൈറസ് ✓      D) പ്രോട്ടോസോവ
72. മനുഷ്യ ശരീരത്തിൽ അന്നപഥത്തിലെ ഏത് ഭാഗമാണ് ആഹാരത്തിലെ പോഷക ഘടകങ്ങളെ രക്തത്തിലേയ്ക്ക് ആഗിരണം ചെയ്യുന്നത് ?
- A) അന്നനാളം      B) ആമാശയം  
C) ചെറുകുടൽ ✓      D) വൻകുടൽ
73. ഊർജ്ജത്തിന്റെ യൂണിറ്റ്
- A) ന്യൂട്ടൺ      B) വാട്ട്  
C) ജൂൾ ✓      D) കിലോഗ്രാം

74. ഒരു സദീശ അളവിന് ഉദാഹരണം  
 A) ദൂരം ✓ B) സമയം  
 C) ത്വരണം D) ഊഷ്മാവ്
75. കടൽക്കാറ്റ് ഉണ്ടാകുന്നതിന് കാരണമാകുന്ന താപപ്രക്രിയ  
 A) ചാലനം B) സംവഹനം  
 C) വികിരണം D) പ്രകീർണ്ണം
76. ഒരു ഗോളീയ ദർപ്പണത്തിന്റെ ഫോക്കസ് ദൂരവും (F) ആ ദർപ്പണത്തിന്റെ വക്രതാ ആരവും (R) തമ്മിലുള്ള ബന്ധം  
 A)  $F = \frac{R}{2}$  B)  $F = R^2$   
 C)  $F = 2R$  D)  $F = \frac{3}{4}R$
77. മാർകരോഗങ്ങൾ കാരണം ദുരിതമനുഭവിക്കുന്ന 18 വയസിൽ താഴെയുള്ള കുട്ടികളുടെ ചികിത്സയ്ക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്ന കേരള സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതി ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു ?  
 A) താലോലം ✓ B) സുകൃതം  
 C) സമാശ്വാസം D) മന്ദഹാസം
78. സങ്കരയിനം തക്കാളി ഏത് ?  
 A) ഉജ്ജ്വല B) ജ്വാലാമുഖി  
 C) അനുഗ്രഹ ✓D) അക്ഷയ
79. കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം (CPCRI) എവിടെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു ?  
 A) മണ്ണൂർ B) കാസർഗോഡ് ✓  
 C) കോഴിക്കോട് D) തിരുവനന്തപുരം
80. മണ്ണില്ലാതെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന കൃഷിരീതി ഏത് ?  
 A) ഹൈഡ്രോപോണിക്സ് ✓ B) ഫ്ലോറികൾച്ചർ  
 C) സെറികൾച്ചർ D) പിസികൾച്ചർ

81. മനു തന്റെ വീട്ടിൽ നിന്നും ആദ്യം വടക്കോട്ട് 8 മീറ്ററും പിന്നീട് കിഴക്കോട്ട് 6 മീറ്ററും നടന്നാൽ; തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ നിന്നും ശരിയായവ കണ്ടെത്തുക.

- A) മനു ഇപ്പോൾ നിൽക്കുന്നത് പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ ആണ്.
- B) മനു സഞ്ചരിച്ച കുറഞ്ഞ ദൂരം 10 മീറ്റർ ആണ്. ✓
- C) മനു സഞ്ചരിച്ച കുറഞ്ഞ ദൂരം 14 മീറ്റർ ആണ്.
- D) ഇവയെല്ലാം ശരിയാണ്.



82. രാജസ്ഥാൻ : ജയ്പൂർ :: മേഘാലയ : \_\_\_\_\_ ?

- A) ഐസ്വാൾ
- B) ഇംഫാൽ
- C) ഷിലോങ്ങ് ✓
- D) ദിസ്പൂർ

83. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക.

- A) ക്ഷേത്രഗണിതം
- B) ബീജഗണിതം
- C) അങ്കഗണിതം ✓
- D) ഗണിതം

84. ഒരു വരിയിൽ അമ്പാടി, മൂന്നിൽ നിന്ന് പത്താമതും പിന്നിൽ നിന്ന് അഞ്ചാമതും ആണെങ്കിൽ

- i) വരിയിൽ ആകെ 14 പേർ ഉണ്ട്. ✓
- ii) അമ്പാടിയുടെ മൂന്നിൽ 9 പേർ ഉണ്ട്. ✓
- iii) അമ്പാടിയുടെ പിന്നിൽ 4 പേർ ഉണ്ട്. ✓

- A) ii മാത്രം ശരി
- B) iii മാത്രം ശരി
- C) i, ii, iii ശരി ✓
- D) i, ii, iii തെറ്റ്

85. ഒരു വാഹനം 36 കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ ശരാശരി വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ 1 സെക്കന്റിൽ ഈ വാഹനത്തിന്റെ ശരാശരി ദൂരം എത്ര മൂന്നോട്ടു പോകും ?

- A) 10 m/s ✓
- B) 20 m/s
- C) 5 m/s
- D) 15 m/s

$S = 36 \text{ km/hr}$   
 $T = 1 \text{ sec.}$

$\frac{36}{3600} \times \frac{5}{18}$



86. ഒരു സൈക്കിൾ 7,200 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റപ്പോൾ 10% നഷ്ടം ഉണ്ടായി. ഈ സൈക്കിളിന് കച്ചവടക്കാരൻ ആദ്യം 8,000 രൂപ ചെലവാക്കി. എങ്കിൽ ചെലവാക്കിയതിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് വിറ്റവില ?

- A) 10%                      B) 50%                      C) 90%                      D) 100%

87. AX, BU, CR, \_\_\_\_\_ ?

- A) DO                      B) DN                      C) DD                      D) DP

88. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 എന്നീ അക്കങ്ങളെ A, B, C, D, E, F, G, H, I, J എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ  $\frac{(H+F)+(C+E)}{(J-D)}$  എത്രയാണ് ?

- A) 3 ✓                      B) 6                      C) 10                      D) 0

89. ഏറ്റവും ചെറിയ എണ്ണം സംഖ്യ

- A) 1 ✓                      B) 0                      C) 2                      D) 4

90. 20 നും 30 നും ഇടയിലുള്ള അഭാജ്യസംഖ്യകളുടെ എണ്ണം

- A) 3                      B) 0                      C) 1                      D) 2 ✓

91. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത് ?

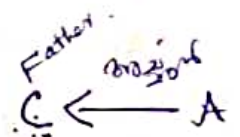
- A) സംഖ്യകളുടെ ലസാഗു, ഉസാഘ എന്നിവ പൂജ്യം ആകും.  
 B) എല്ലാ സംഖ്യകളുടേയും ഉസാഘ എപ്പോഴും 1 ആയിരിക്കും.  
 C) രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ ലസാഗു, ഉസാഘ എന്നിവ തമ്മിൽ ഗുണിക്കുന്നത് സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം ആയിരിക്കും. ✓  
 D) രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ ലസാഗു, ഉസാഘ എന്നിവ തമ്മിൽ ഗുണിക്കുമ്പോൾ സംഖ്യ കിട്ടുന്നു.

92.  $\frac{3}{10}$  ന്റെ  $\frac{5}{9}$  ഭാഗം

- A)  $\frac{1}{3}$                       B)  $\frac{1}{6}$  ✓                      C)  $\frac{1}{9}$                       D)  $\frac{1}{10}$

93. C, A യുടെ അച്ഛനാണ്. എന്നാൽ A യുടെ മകൻ അല്ല C. എങ്കിൽ A യും C യും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം

- A) ഭാര്യ                      B) മകൾ ✓  
 C) സഹോദരി                      D) ഇവരാരുമല്ല



Handwritten calculations:  $\frac{3}{10} \times \frac{5}{9} = \frac{15}{90} = \frac{1}{6}$

A  
3  
3

23  
2a

B

94. കണ്ണൻ സച്ചുവിനേക്കാൾ ഉയരമുണ്ട്. അരുണിന് ഉണ്ണിയേക്കാൾ ഉയരകൂടുതൽ ആണ്. ഉണ്ണിയ്ക്ക് സച്ചുവിനേക്കാൾ ഉയരം കുറവ് ആണ്. അരുണിന് കണ്ണന്റെ അത്ര ഉയരമില്ല. എങ്കിൽ ഏറ്റവും ഉയരം ആർക്ക് ആണ് ?

- A) കണ്ണൻ ✓                      B) സച്ചു                      C) അരുൺ                      D) ഉണ്ണി

95. കലയുടെ വയസ്സിന്റെ 9 മടങ്ങിനോട് 5 കൂട്ടിയാൽ അവളുടെ അച്ഛന്റെ വയസ്സ് കിട്ടും. അച്ഛന്റെ വയസ്സ് 50 ആയാൽ കലയുടെ വയസ്സ് എത്ര ?

- A) 5 ✓                      B) 9                      C) 10                      D) 6

96. ഒരു ഘടികാരം നിശ്ചലമായാൽ ദിവസം എത്ര പ്രാവശ്യം അത് കൃത്യസമയം കാണിയ്ക്കും ?

- A) 1                      B) 2 ✓                      C) 4                      D) 0

97. ഒരാളുടെ 8 ദിവസത്തെ ആകെ വരുമാനം 1,840 രൂപ. അയാളുടെ ഒരു ദിവസത്തെ ശരാശരി വരുമാനം എത്രയാണ് ?

- A) 240                      B) 250                      C) 230 ✓                      D) 200

98.  $a^2 - b^2 = ?$

- A)  $(a + b)(a - b)$                       ~~B)  $a^2 - 2ab + b^2$~~   
 C)  $(a - b)(a - b)$  ✓                      D)  $(a - b)$

99. 15 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു കമ്പി  $\frac{3}{4}$  മീറ്റർ നീളമുള്ള കഷണങ്ങളാക്കിയാൽ എത്ര കഷണങ്ങൾ ഉണ്ടാകും ?

- A) 10                      B) 20 ✓                      C) 15                      D) 12

100. 7.4 സെ. മീ., താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായവ ഏത് ?

- A)  $7\frac{4}{10}$  സെ. മീ.                      ~~B) 7 സെ. മീ. 4 മി. മീ.~~  
 C) 74 മി. മീ                      ✓ D) എല്ലാം ശരിയാണ്

Handwritten calculations:  
 $8 \overline{) 1840}$   
 $230$   
 $160$   
 $24$   
 $15 \times 3$   
 $70$