

078/2017-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭ പൊതുസഭയുടെ നിയമസമിതിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷ സ്ഥാനത്തേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട രാജ്യം :
(A) ചൈന (B) ഇറ്റലി
(C) ഇസ്രായേൽ (D) ജപ്പാൻ
2. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ ആദ്യ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി :
(A) കക്കാട് (B) മണിയാർ
(C) കുറ്റ്യാടി (D) ഇടുക്കി
3. വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട പൊതുപ്രശ്നങ്ങളിൽ ജനങ്ങളുടെ തീരുമാനം അറിയിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനം :
(A) ഹിത പരിശോധന (B) ജനഹിത പരിശോധന
(C) അഭിക്രമം (D) തിരിച്ചു വിളിക്കൽ
4. പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി നൽകുന്നത് :
(A) പാർലമെന്റ് (B) പ്ലാനിങ്ങ് കമ്മീഷൻ
(C) പ്രസിഡന്റ് (D) നാഷണൽ ഡവലപ്പ്മെന്റ് കൗൺസിൽ
5. ഇൻഷുറൻസ് മേഖലയിലെ സ്വകാര്യവൽക്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കമ്മിറ്റി :
(A) ലക്കഡാവല കമ്മിറ്റി (B) കുമാരപ്പ കമ്മിറ്റി ✗
(C) മൽഹോത്ര കമ്മിറ്റി (D) രാജാ ചെല്ലയ്യ കമ്മിറ്റി ✗
6. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വർക്കലയിൽ _____ നിക്ഷേപങ്ങൾ കണ്ടുവരുന്നു.
(A) ലിഗ്നൈറ്റ് (B) ബോക്സൈറ്റ്
(C) ചുണ്ണാമ്പ് കല്ല് ✗ (D) സ്റ്റീൽ മണൽ ✗

C

7. നേപ്പാളും ഇന്ത്യയും ചേർന്നുള്ള സംയുക്ത സംരംഭമാണ്:

- (A) തുംഗഭദ്രാ വിവിധോദ്ദേശ പദ്ധതി
- (B) കോസി പദ്ധതി
- (C) ദാമോദർ നദീതട പദ്ധതി
- (D) ഇന്ദിരാഗാന്ധി പദ്ധതി

8. പ്രായപൂർത്തി വോട്ടവകാശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തിയ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പ്രദേശം:

- (A) മണിപ്പൂർ
- (B) ഹൈദരാബാദ്
- (C) കാശ്മീർ
- (D) ജനഗഡ്

9. ഇന്ത്യയിലെ ചില പ്രമുഖ വ്യവസായികൾ ചേർന്ന് തയ്യാറാക്കിയ പദ്ധതിയാണ്:

- (A) ബിർളാ പദ്ധതി
- (B) ജനകീയ പദ്ധതി
- (C) ഗാന്ധിയൻ പദ്ധതി
- (D) ബോംബെ പദ്ധതി

10. കേരളത്തിന്റെ ജനസാന്ദ്രത എത്രയാണ്?

- (A) 382
- (B) 860
- (C) 819
- (D) 840

11. IFC കോഡിന് എത്ര ഡിജിറ്റുകളുണ്ട്?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 11
- (D) 9

12. കേരള നിയമസഭയിലെ ഇപ്പോഴത്തെ ആംഗ്ലോ ഇന്ത്യൻ പ്രതിനിധി:

- (A) ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ്
- (B) സൈമൺ ബ്രിട്ടോ
- (C) മാത്യൂ ടി. തോമസ്
- (D) തോമസ് ഐസക്

13. മട്ടാഞ്ചേരിയിൽ ജൂതപ്പള്ളി പണികഴിപ്പിച്ച വർഷം:

- (A) 1658
- (B) 1745
- (C) 1568
- (D) 1468

14. ലോകസഭയിൽ പട്ടിക ജാതി പട്ടിക വർഗ്ഗ ജനവിഭാഗങ്ങൾക്കായി സീറ്റുകൾ സംവരണം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ആമായി ബന്ധപ്പെട്ട അനുച്ഛേദം:

- (A) 243
- (B) 330
- (C) 332
- (D) 46

15. ഇപ്പോഴത്തെ ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ ചെയർപേഴ്സൺ ആര്?

- (A) എസ്. ആനന്ദ്
- (B) കെ.ജി. ബാലകൃഷ്ണൻ
- (C) രാജേന്ദ്ര ബാബു
- (D) എച്ച്.എൽ. ദത്ത്

16. കേരള സംസ്ഥാനം രൂപീകൃതമായപ്പോൾ കർണ്ണാടക ജില്ലയുടെ ഭാഗമായിരുന്ന ഏത് താലൂക്കാണ് കൂട്ടിച്ചേർത്തത്?

- (A) തോവാള
- (B) അഗസ്തീശ്വരം
- (C) ഹോസ്ദുർഗ്
- (D) വിളവൻകോട്

17. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇന്റർനെറ്റ് പത്രം ഏതാണ്?

- (A) ദ ക്രോണിക്കൽ
- (B) ഇന്ത്യൻ എക്സ്പ്രസ്സ്
- (C) ദ ഹിന്ദു
- (D) ഫിനാൻഷ്യൽ എക്സ്പ്രസ്സ്

18. ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ദ്വീപ സമൂഹമാണ്:

- (A) ലക്ഷദ്വീപ് ✗
- (B) ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ
- (C) ഇന്തോനേഷ്യ
- (D) ശ്രീലങ്ക ✗

19. ഗാർഹിക പീഡനത്തിൽ നിന്നും സ്ത്രീകൾക്ക് സംരക്ഷണം നൽകുന്ന നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം :

- (A) 2014
- (B) 2005
- (C) 2006
- (D) 2010

20. ഇന്ത്യയിൽ വിവരാവകാശ നിയമം ബാധകമല്ലാത്ത സംസ്ഥാനം :

- (A) പഞ്ചാബ്
- (B) തെലുങ്കാന
- (C) ജമ്മു-കാശ്മീർ
- (D) ഗുജറാത്ത്

21. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിലെ ആദ്യ ദിവസത്തെ സത്യാഗ്രഹികളിൽ പെടാത്തത് ആര്?

- (A) കുഞ്ഞപ്പി
- (B) ബാഹുലേയൻ
- (C) ഗോവിന്ദപ്പണിക്കർ
- (D) കെ.പി. കേശവമേനോൻ

22. വേദിയിൽ ചെമ്പ് വനി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം :

- (A) ആന്ധ്രപ്രദേശ്
- (B) ജാർഖണ്ഡ്
- (C) ബീഹാർ
- (D) രാജസ്ഥാൻ

23. 63-ാമത് ദേശീയ ചലച്ചിത്ര പുരസ്കാരത്തിലെ മികച്ച ചലച്ചിത്ര സൗഹൃദ സംസ്ഥാനം :
 (A) ഗുജറാത്ത് (B) കേരളം ✗
 (C) ഉത്തർപ്രദേശ് (D) തമിഴ്നാട് ✗
24. 2015-ലെ കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് നേടിയ കെ.ആർ. മീരയുടെ നോവൽ :
 (A) ആരാച്ചാർ (B) മനുഷ്യനൊരാമുഖം
 (C) തലമുറകൾ (D) ഒറോത
25. ശിവജിയെ ഭരണത്തിൽ സഹായിച്ചിരുന്ന അഷ്ടപ്രധാൻ എന്ന സമിതിയിലെ പ്രധാനമന്ത്രി അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത് :
 (A) പേഷ്വ ✗ (B) സുമന്ത്
 (C) അമാത്യൻ (D) സചിവൻ
26. 'ഗ്രാമീണ ചെണ്ടക്കാരൻ' എന്ന ചിത്രം ആരുടേതാണ്?
 (A) അമൃതാ ഷേർഗിൽ (B) അബനീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
 (C) നന്ദലാൽ ബോസ് (D) രാജാ രവിവർമ്മ
27. ഹിതകാരിണി സമാജം സ്ഥാപിച്ചത് ആർ?
 (A) ആനി ബസന്റ് (B) വിരേശലിംഗം
 (C) സ്വാമി ദയാനന്ദ (D) ജ്യോതി ബാ ഫൂലെ
28. രക്തത്തിലും വർണ്ണത്തിലും ഇന്ത്യാക്കാരനും അഭിരുചിയിലും അഭിപ്രായത്തിലും ധാർമ്മികതയിലും ബുദ്ധിയിലും ഇംഗ്ലീഷുകാരുമായ ഒരു വർഗ്ഗത്തെ സൃഷ്ടിക്കുകയാണ് നമ്മുടെ ലക്ഷ്യം. ആരുടേതാണ് ഈ വാക്കുകൾ?
 (A) കഴ്സൺ പ്രഭു (B) വാറൻ ഹേസ്റ്റിങ്സ്
 (C) വിലയം ബെന്റീക് പ്രഭു ✗ (D) മെക്കാളെ പ്രഭു
29. ഇന്ത്യയും പാക്കിസ്ഥാനും 'താഷ്കെന്റ് കരാർ' ഒപ്പിട്ട വർഷം :
 (A) 1972 ✗ (B) 1948
 (C) 1969 ✗ (D) 1966
30. ആങ് സാൽ സൂകി പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടി :
 (A) നാഷണൽ ലീഗ് ഫോർ ഡെമോക്രസി (B) ഡെമോക്രാറ്റിക് റിപ്പബ്ലിക്
 (C) റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് മ്യാൻമർ (D) നാഷണൽ ലീഗ്

241
32

31. മൂന്ന് ഗ്ലൂക്കോസ് $[C_6H_{12}O_6]$ തന്മാത്രകളിൽ ആകെ എത്ര ആറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും?
 (A) 72 (B) 135
 (C) 27 (D) 540
32. മീഥെയ്ൻ എന്ന വാതകത്തിന് യോജിക്കാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്?
 (A) ബയോഗ്യാസിലെ മുഖ്യഘടകം (B) പാചക വാതകത്തിലെ പ്രധാന ഘടകം
 (C) മാർഷ് ഗ്യാസ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന വാതകം (D) പ്രകൃതി വാതകത്തിലെ പ്രധാന ഘടകം
33. ഒരാറ്റത്തിന്റെ N ഷെല്ലിൽ ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്ന പരമാവധി ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം എത്ര?
 (A) 8 (B) 16
 (C) 32 (D) 24
34. വ്യവസായികമായി അമോണിയ നിർമ്മിക്കുന്ന രീതിക്ക് പറയുന്ന പേരെന്ത്?
 (A) സമ്പർക്ക പ്രക്രിയ (B) ഹേബർ പ്രക്രിയ
 (C) ഹാൾ ഹെറോൾട്ട് പ്രക്രിയ (D) ബേയർ പ്രക്രിയ
35. ഇന്ത്യ ആദ്യമായി ബഹിരാകാശത്ത് സ്ഥാപിച്ച വാനനിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം ഏത്?
 (A) ആസ്ട്രോസാറ്റ് (B) എജ്യൂസാറ്റ്
 (C) കോസ്മോസാറ്റ് (D) ജിസാറ്റ് - 15
36. ഒരു കുള്ളത്തിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ നിന്നും ഉയർന്നു വരുന്ന ഒരു വാതക കുമിളയുടെ വലുപ്പം ക്രമേണ കൂടി വരുന്നു. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വാതക നിയമം :
 (A) ചാൾസ് നിയമം (B) ജൂൾ നിയമം
 (C) അവഗാഡ്രോ നിയമം (D) ബോയിൽ നിയമം
37. ആകാശത്തിന്റെ നിലനിറത്തിന് കാരണമായ പ്രകാശ പ്രതിഭാസം ഏത്?
 (A) അപവർത്തനം (B) പ്രതിഫലനം
 (C) വിസരണം (D) പൂർണ്ണാന്തര പ്രതിഫലനം
38. 300 K താപനിലയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന 1 kg ജലത്തിനും 1 kg വെളിച്ചെണ്ണയ്ക്കും 4200 J താപോർജ്ജം നൽകി. ഇവയുടെ പുതിയ താപനില എത്രയായിരിക്കും?
 (A) ജലം 301 K, വെളിച്ചെണ്ണ 301 K (B) ജലം 302 K, വെളിച്ചെണ്ണ 302 K
 (C) ജലം 301 K, വെളിച്ചെണ്ണ 302 K (D) ജലം 302 K, വെളിച്ചെണ്ണ 301 K
39. വായു, ഇരുമ്പ്, ജലം എന്നീ മാദ്ധ്യമങ്ങളെ ശബ്ദത്തിന്റെ പ്രവേഗം കൂടി വരുന്ന ക്രമത്തിൽ എഴുതുക :
 (A) വായു, ജലം, ഇരുമ്പ് (B) വായു, ഇരുമ്പ്, ജലം
 (C) ജലം, വായു, ഇരുമ്പ് (D) ഇരുമ്പ്, വായു, ജലം
40. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മൂലകങ്ങളിൽ ഐസോടോപ്പുകൾ ഏതെല്ലാം? (മൂലകങ്ങളുടെ പ്രതീകങ്ങൾ യഥാർത്ഥമല്ല):
 ${}^{16}_8W$, ${}^{12}_6X$, ${}^{14}_7Y$, ${}^{14}_6Z$
 (A) ${}^{16}_8W$, ${}^{12}_6X$ (B) ${}^{16}_8W$, ${}^{14}_7Y$
 (C) ${}^{14}_7Y$, ${}^{14}_6Z$ (D) ${}^{12}_6X$, ${}^{14}_6Z$

245

41. വനനശീകരണം, വ്യവസായവൽക്കരണം എന്നിവ മൂലം കാർബണഡയോക്സൈഡിന്റെ അളവ് കൂടുന്നതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നം ഏത്?
 (A) അഗോളതാപനം (B) കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം
 (C) ജലസ്രവ്യം (D) ക്വഷിനാശം
42. ഓങ്കോളജി ഏതു രോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചികിത്സയാണ്?
 (A) പിള്ളവാതം (B) ക്ഷയം
 (C) ക്യാൻസർ (D) ടൈഫ്
43. വിറ്റാമിൻ D യുടെ അഭാവം മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന അപര്യാപ്ത രോഗം ഏത്?
 (A) സിറോഫ്താൽമിയ (B) മരാസ്മസ്
 (C) കണ (D) ക്വാഷിയോർക്കർ
44. മലമ്പനിക്ക് കാരണമായ രോഗകാരി ഏത്?
 (A) പ്ലാസ്മോഡിയം (B) വൈറസ് +
 (C) ഫംഗസ് + (D) ബാക്ടീരിയ +
45. മനുഷ്യന്റെ അക്ഷാസ്ഥികൂടത്തിലെ അസ്ഥികളുടെ ആകെ എണ്ണം :
 (A) 70 (B) 206
 (C) 100 (D) 80
46. വനങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത കേരളത്തിലെ ജില്ല ഏത്?
 (A) കോട്ടയം (B) ആലപ്പുഴ
 (C) മലപ്പുറം (D) എറണാകുളം
47. സ്വയം പ്രതിരോധ വൈകല്യത്തിനുദാഹരണമാണ് :
 (A) വാതപ്പനി (B) ആന്ധ്യ
 (C) അലർജി (D) ടൈഫ്
48. കേരളത്തിൽ നെല്ലു ഗവേഷണകേന്ദ്രം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് എവിടെയാണ്?
 (A) കോട്ടയം (B) പന്നിയൂർ
 (C) പട്ടാമ്പി (D) കാസർഗോഡ്
49. ഗോയിറ്റർ എന്ന രോഗം ഏതു ഗ്രന്ഥിയെയാണ് ബാധിക്കുന്നത്?
 (A) പിയൂഷ ഗ്രന്ഥി (B) തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി
 (C) തൈമസ് ഗ്രന്ഥി (D) ആഗ്നേയ ഗ്രന്ഥി
50. കേരള ഗവണ്മെന്റ് മാർക രോഗങ്ങളുടെ ചികിത്സയ്ക്കായി നടപ്പാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേരെന്ത്?
 (A) അക്ഷയ + (B) ആരോഗ്യ കിരൺ
 (C) സുഹൃദം + (D) കാരൂണ്യ

195
 25+
 19.5
 5

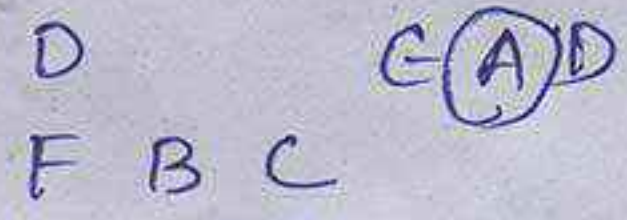
51. 0, 6, 24, 60, 120, ———, 336. വിട്ടുപോയത് ഏത്?
 (A) 240 (B) 210
 (C) 220 (D) 280

$$\begin{array}{r} 18 \\ 180 \\ \hline 5 \\ \hline 40 \end{array}$$

52. a എന്നത് '+', b എന്നത് '-', c എന്നത് 'x', d എന്നത് '÷' എന്നു സൂചിപ്പിച്ചാൽ $80dc54-6$ എന്നതിന്റെ വിലയെന്ത്?
 (A) 84 (B) 48
 (C) 40 (D) 0

$$80 \div 5 + 4 - 6$$

53. A, B, C, D, E, F എന്നിവർ വട്ടത്തിൽ നിൽക്കുന്നു. B, F & C യുടെ ഇടയിൽ, A, E & D യുടെ ഇടയിൽ, F, D യുടെ ഇടത്തായും നിൽക്കുന്നു. A & F ന്റെ ഇടയിൽ ആരാണ്?
 (A) A (B) B
 (C) C (D) D



54. FISH = 66, SEA = 56, BOAT =
 (A) 73 (B) 70
 (C) 35 (D) 37



55. A എന്നത് D യുടെ അമ്മയാണ്. B യുടെ മകളാണ് C. C യുടെ ഭർത്താവ് F. A യുടെ ഭർത്താവ് G യും B, A യുടെ സഹോദരിയും ആയാൽ G യും D യും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം :
 (A) അച്ഛൻ (B) ഭർത്താവ്
 (C) അമ്മാവൻ (D) മകൻ

56. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയുടെ ആദ്യത്തെ 10 പദങ്ങളുടെ തുക 340 ഉം ഇതിലെ തന്നെ ആദ്യത്തെ 5 പദങ്ങളുടെ തുക 95 ഉം ആയാൽ ശ്രേണിയിലെ ആദ്യപദം ഏത്?
 (A) 34 (B) 17
 (C) 7 (D) 10

$$\begin{array}{r} 6 + 9 + 19 + 8 \\ 15 + 19 + 8 \\ \hline 19 \\ 23 \\ \hline 19 \\ \hline 42 \end{array}$$

57. $(0.008)^{-30} =$
 (A) 8^3 (B) 3^8
 (C) 5^{-90} (D) 5^{90}

58. രാമുവിന്റെ വയസ്സ് അച്ഛന്റെ വയസ്സിന്റെ $1/6$ മടങ്ങാണ്. രാമു, അച്ഛൻ, അമ്മ ഇവരുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സിന്റെ തുക 70 ആണ്. അച്ഛന് രാമുവിന്റെ ഇരട്ടി വയസ്സാകുന്ന സമയത്ത്, ഇവരുടെ തുക ഇപ്പോഴുള്ളതിന്റെ ഇരട്ടിയാണ്. എങ്കിൽ അച്ഛന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സെത്ര?
 (A) 30 (B) 35
 (C) 70 (D) 40

Jan 26 27 28 29 30 31

Fold

Feb 1

8

15

22

March 1 ⁽²⁹⁾

8

15

22

29

59. $\sqrt{4\frac{25}{36}} =$

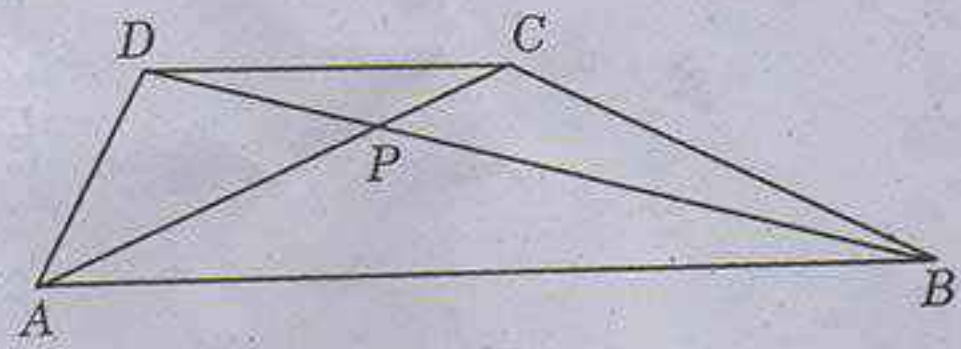
(A) $2\frac{5}{6}$

(B) $\frac{5}{6}$

(C) $2\frac{1}{6}$

(D) $\frac{35}{6}$

60. ചിത്രത്തിൽ AB യും CD യും സമാന്തരവരകളാണ്. ത്രികോണം APB, ത്രികോണം PCD എന്നിവയുടെ പരപ്പളവ് യഥാക്രമം 9, 4 ചതുരശ്രസെന്റിമീറ്ററാണ്. എങ്കിൽ ഈ രൂപത്തിന്റെ പരപ്പളവെന്ത്?



(A) 25 ച.സെ.മീ.

(B) 13 ച.സെ.മീ.

(C) 36 ച.സെ.മീ.

(D) 5 ച.സെ.മീ.

61. മൂന്നു കാറുകളുടെ വേഗതയുടെ അംശബന്ധം 3 : 4 : 5 ആണ്. ഒരു നിശ്ചിത ദൂരം സഞ്ചരിക്കാൻ അവരെടുക്കുന്ന സമയത്തിന്റെ അംശബന്ധം ഏത്?

(A) 6 : 8 : 10

(B) 20 : 15 : 12

(C) 12 : 20 : 15

(D) 30 : 20 : 12

$t = \frac{d}{v}$
 $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{5}$

62. 30 cm വ്യാസമുള്ള ഒരു ഗോളത്തിൽ നിന്ന് 5 cm ആരമുള്ള എത്ര ഗോളങ്ങൾ ഉരുക്കിയെടുക്കാം?

(A) 216

(B) 27

(C) 8

(D) 10

$\frac{20}{60} = \frac{1}{3}$
 $\frac{15}{60} = \frac{1}{4}$
 $\frac{10}{60} = \frac{1}{6}$

63. $\frac{1}{5} = \frac{1}{7} + \frac{1}{42} + \frac{1}{\quad}$

(A) $\frac{1}{15}$

(B) $\frac{1}{30}$

(C) $\frac{1}{45}$

(D) $\frac{1}{20}$

25
29
31
30
31
30
31
14
201

078/2017-M

$\frac{1}{5} = \frac{1}{7} + \frac{1}{42} + \frac{1}{\quad}$

$\frac{1}{3} \times 60 = \frac{1}{4} \times 60 + \frac{1}{5} \times \quad$
 $\frac{4\pi \times (15)^3}{3} = \frac{4\pi \times 5^3}{3} + \frac{4\pi \times r^3}{3}$
 $\frac{1}{5} - \frac{1}{6} = \frac{1}{30}$

10 20000 480 24 124 144 036 25 146
~~20000~~
~~480~~
~~24~~ 124
 144 036 25 146

64. 10% ഡിസ്കൗണ്ടിൽ ഒരാൾ ഒരു സാധനം വാങ്ങി, 20% വിലക്കൂട്ടി വിൽക്കുന്നു. അയാൾക്ക് എത്ര ശതമാനം രൂപ അധികം ലഭിക്കും?

- (A) 10%
- (B) 8%
- (C) 20%
- (D) 5%

64 10%
 100 → 10
 90 × 20
 108
 108 - 100 = 8%
 192 = 10/4 × 192 × 4
 (8 × 10)^(1/3) × 10

60 10
~~20000~~
~~480~~
 192
 96
 48
 24
 4

65. $\frac{(0.512)^{1/3} + (0.008)^{1/3}}{(0.512)^{1/3} - (0.008)^{1/3}} =$

- (A) 1
- (B) $\frac{5}{3}$
- (C) $\frac{10}{3}$
- (D) $\frac{5}{6}$

0.8 + 0.2
 0.8
 0.2

100 → 10
 100
 100
 0.6

100 → 10
 90 × 20
 108
 108

→ (A)
 105
 63
 A
 B

66. ഒറ്റയാണെ കണ്ടെത്തുക:
 10, 30, 130, 340

- (A) 30
- (B) 10
- (C) 340
- (D) 130

Sunday
 30 51

67. YELLOW എന്നതിനെ BVOOLD എന്നും RED എന്നതിനെ IVW എന്നും എഴുതിയാൽ BLACK എന്നത് എങ്ങനെയാകും?

- (A) YZOP
- (B) YOZP
- (C) ZOYP
- (D) YOPZ

Mon
 April 1

480 ×

68. 1200, 480, 192, _____
 (A) 76.8
 (B) 78.6
 (C) 76.84
 (D) 70.6

1200
 480
 720

3
 4 113
 1

69. ഒരു സ്ത്രീയെ ചൂണ്ടി ഒരാൾ "ഇവരുടെ അച്ഛന്റെ മകൾ എന്റെ അച്ഛന്റെ ഭാര്യയുടെ സഹോദരിയാണ്". സ്ത്രീയും അയാളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എന്ത്?

- (A) അമ്മ
- (B) അമ്മായി
- (C) സഹോദരി
- (D) കണ്ടുപിടിക്കാൻ കഴിയില്ല

34810
 198
 288
 A

70. 2013 ജനുവരി 26 ശനിയാഴ്ചയായാൽ ആ വർഷത്തെ ആഗസ്റ്റ് 15 ഏതാഴ്ചയാകും?

- (A) വെള്ളി
- (B) ശനി
- (C) ചൊവ്വ
- (D) ഞായർ

3 19
 5 + 28 + 31
 + 30 + 31 +

100 90
 480 1060
 1000 480
 1060

90 × 20
 18 100

71. He ordered his servant :
 (A) that he go home + (B) to go home
 (C) that go home (D) that he should go home
72. The leaves _____ as the wind blew.
 (A) rustled (B) hissed +
 (C) murmured ✓ (D) crackled +
73. A bird in hand is worth two in the :
 (A) forest (B) nest
 (C) cave ✓ (D) bush
74. The marriage party _____ at dawn.
 (A) put off + (B) set off
 (C) set on (D) set up ✓
75. The president was specially happy to visit the school because it was his :
 (A) sine die (B) alma mater
 (C) bonafide (D) prima facie
76. 'Shut the door' is a/an _____ sentence.
 (A) exclamatory (B) assertive
 (C) imperative (D) interrogative
77. The doctor prescribed an ointment. The patient _____ it according to instruction.
 (A) administrated (B) advised
 (C) applied (D) instructed
78. Arun's father's eldest brother is his favourite :
 (A) uncle (B) parent
 (C) cousin (D) aunt
79. 'Can you lend me a pen, please?'
 (A) Yes, here you are! (B) Yes, here you!
 (C) Yes, you can. ✓ (D) Yes, here. ✓
80. The speaker drew the attention of the audience _____ the burning issues.
 (A) into (B) towards
 (C) from (D) to

81. One who talks in sleep is :
 (A) somnambulist (B) garrulous
 (C) credulous (D) somniloquent
82. The train started after we _____ for about an hour.
 (A) had played (B) have been played ✕
 (C) were playing ✕ (D) have been playing ✕
83. He would not have failed if he _____ enough money.
 (A) would have ✕ (B) had had
 (C) would have had ✕ (D) was having ✕
84. A government controlled by the rich :
 (A) oligarchy ✕ (B) aristocracy ✕
 (C) plutocracy (D) democracy ✕
85. Write the correct meaning of the idiomatic expression 'a big bug' :
 (A) monster (B) a villain
 (C) a saint (D) a person of importance
86. The correctly spelt word below is :
 (A) discrimination (B) descrimination
 (C) descremination ✕ (D) discremenation ✕ *discrimination*
87. The opposite of 'innocent' is :
 (A) guilty (B) poor
 (C) rough (D) proud
88. The rider _____ his horse to victory.
 (A) road ✕ (B) rode ✕
 (C) rod ✕ (D) rid ✕
89. One of the men _____ reached the top of the mountain.
 (A) has (B) are ✕
 (C) were (D) have ✕
90. She has finished her work, :
 (A) hasn't she? (B) has she? ^
 (C) isn't she? ✕ (D) is she? ✕

71. He ordered his servant :
 (A) that he go home +
 (C) that go home
 (B) to go home
 (D) that he should go home
72. The leaves _____ as the wind blew.
 (A) rustled
 (C) murmured +
 (B) hissed +
 (D) crackled +
73. A bird in hand is worth two in the :
 (A) forest
 (C) cave +
 (B) nest
 (D) bush
74. The marriage party _____ at dawn.
 (A) put off +
 (C) set on
 (B) set off
 (D) set up +
75. The president was specially happy to visit the school because it was his :
 (A) sine die
 (C) bonafide
 (B) alma mater
 (D) prima facie
76. 'Shut the door' is a/an _____ sentence.
 (A) exclamatory
 (C) imperative
 (B) assertive
 (D) interrogative
77. The doctor prescribed an ointment. The patient _____ it according to instruction.
 (A) administrated
 (C) applied
 (B) advised
 (D) instructed
78. Arun's father's eldest brother is his favourite :
 (A) uncle
 (C) cousin
 (B) parent
 (D) aunt
79. 'Can you lend me a pen, please?'
 (A) Yes, here you are!
 (C) Yes, you can. +
 (B) Yes, here you!
 (D) Yes, here. +
80. The speaker drew the attention of the audience _____ the burning issues.
 (A) into
 (C) from
 (B) towards
 (D) to

91. മാലി എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന സാഹിത്യകാരൻ :
 (A) കെ. മാധവൻ നായർ (B) വി. മാധവൻ നായർ
 (C) വി. മധുസൂദനൻ നായർ ✗ (D) എം. വാസുദേവൻ നായർ ✗
92. തന്നിരിക്കുന്ന വാക്യത്തിൽ തെറ്റായ ഭാഗം ഏത്?
 സ്തുല്യം പരിസരവും/വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കാൻ/ഓരോ കുട്ടികളും/ശ്രദ്ധിക്കണം
 A B C D
93. 'പുതിയ കിണറ്റിൽ വെള്ളം തീരെയില്ല' എന്നതിന്റെ ശരിയായ ഇംഗ്ലീഷ് വിവർത്തനമാണ് :
 (A) There is little water in the new well (B) There is a little water in the new well
 (C) There is some water in the new well (D) There is not water in the new well
94. 'To let the cat out of the bag' എന്നതിന്റെ ശരിയായ അർത്ഥമാണ് :
 (A) വിഷമങ്ങൾ പുറത്തു പറയുക ✗ (B) തെറ്റിനെ ന്യായീകരിക്കുക ✗
 (C) രഹസ്യം പുറത്തറിയിക്കുക (D) ബാഗിൽ നിന്നു പുച്ചയെ പുറത്തെടുക്കുക ✗
95. അമ്മ കുഞ്ഞിന് അപ്പം കൊടുത്തു. അടിവരയിട്ട പദം ഏതു വിഭക്തിയിൽ പെടുന്നു?
 (A) പ്രതിഗ്രാഹിക ✗ (B) പ്രയോജിക
 (C) നിർദ്ദേശിക ✗ (D) സംയോജിക ✗
96. സന്ധി നിർണ്ണയിക്കുക :
 ളക് + വേദം = ളഗേദം
 (A) ദിത്യസന്ധി (B) ലോപസന്ധി
 (C) ആദേശസന്ധി (D) ആഗമസന്ധി
97. 'പൈദാഹം' എന്നത് ഏതിന്റെ പര്യായമാണ്?
 (A) പശുവിന്റെ ദാഹം (B) വളരെയധികം ദാഹം
 (C) ദാഹത്തോടുകൂടി (D) വിശപ്പും ദാഹവും
98. നിലാവ്വിന്റെ പര്യായമല്ലാത്തത് ഏത്?
 (A) കൗമുദി (B) പനിമതി
 (C) ജ്യോത്സ്ന (D) ചന്ദ്രിക
99. അംബികാസുതൻ മാങ്ങാടിന്റെ 'എൻമകജെ' എന്ന നോവലിലെ പ്രധാന കഥാപാത്രമാണ് :
 (A) ശ്രീരാമൻ (B) പരമേശ്വരൻ
 (C) ശ്രീകൃഷ്ണൻ ✗ (D) നീലകണ്ഠൻ
100. മഹാശ്വേതാദേവിയ്ക്ക് ജ്ഞാനപീഠപുരസ്കാരം കിട്ടിയ വർഷം :
 (A) 1996 (B) 1998
 (C) 2008 (D) 2016 ✗