

139/2014 - M

1. $\frac{7}{2}, \frac{23}{6}, \frac{25}{6}, \frac{27}{6}$, _____ എന്ന സമാന്തര ശ്രേണിയുടെ പൊതു വ്യത്യാസം എത്ര ?

- (A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{4}{6}$ (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{8}$

2. വില കാണുക :

$$23.08 + 8.009 + \frac{1}{2}$$

- (A) 31.985 (B) 15.009 (C) 31.589 (D) 23.05

3. 2500 രൂപയ്ക്ക് 3% കൂട്ടു പലിശ കണക്കാക്കിയാൽ 2 വർഷത്തിനുശേഷം എത്ര പലിശ കിട്ടും ?

- (A) 75 രൂപ (B) 152.25 രൂപ (C) 300 രൂപ (D) 600 രൂപ

4. ക്രിയ ചെയ്യുക :

$$36 + 45 \times 10 - 8 \div 4$$

- (A) 401 (B) 301 (C) 239 (D) 484

5. ഒരാളുടെ യാത്രയിൽ ആദ്യത്തെ 160 കി.മീ. കാറിലും തുടർന്ന് 50 കി.മീ. ബസിലും യാത്ര ചെയ്തു. കാറിന്റെ വേഗത 80 കി.മീ./മണിക്കൂർ, ബസിന്റെ വേഗത 50 കി.മീ./മണിക്കൂർ. ഈ യാത്രകളുടെ ശരാശരി വേഗത എത്ര ?

- (A) 65 കി.മീ./മണിക്കൂർ (B) 70 കി.മീ./മണിക്കൂർ
(C) 75 കി.മീ./മണിക്കൂർ (D) 80 കി.മീ./മണിക്കൂർ

6. 3500 -ന്റെ 175 എത്ര ശതമാനമാണ് ?

- (A) 5% (B) 10% (C) 8% (D) 7%

7. 25,000 രൂപ ഒരു ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. 6% സാധാരണ പലിശ കണക്കാക്കുന്ന ബാങ്ക് $2\frac{1}{2}$ വർഷത്തിന് ശേഷം എത്ര രൂപ പലിശയിനത്തിൽ കൊടുക്കും ?

- (A) 3,000 രൂപ (B) 2,500 രൂപ (C) 600 രൂപ (D) 3,750 രൂപ

8. ഒരു വടംവലി മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ഒരു ടീമിലെ 5 കുട്ടികളുടെ തൂക്കം കിലോഗ്രാമിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് 45, 48, 50, 52, 55. ഇതിൽ 45 കിലോഗ്രാം തൂക്കമുള്ള കുട്ടിയെ മാറ്റി 56 കിലോഗ്രാം തൂക്കമുള്ള മറ്റൊരു കുട്ടിയെ ടീമിൽ ചേർത്തു. ഇവരുടെ ശരാശരി തൂക്കത്തിൽ വന്ന മാറ്റം എത്ര ?
 (A) 3 കിലോഗ്രാം (B) 11 കിലോഗ്രാം (C) 2.2 കിലോഗ്രാം (D) 5 കിലോഗ്രാം
9. 2^{20} -ന്റെ പകുതി എത്ര ?
 (A) 2^{10} (B) 1^{20} (C) 1^{10} (D) 2^{19}
10. ഒരു സമചതുര സ്തംഭത്തിന്റെ ഒരു പാദവക്കിന്റെ നീളം 12 സെ.മീ., സ്തംഭത്തിന്റെ ഉയരം 30 സെ.മീ. ആയാൽ, ഇതിന്റെ ഉപരിതല വിസ്തീർണ്ണം എത്ര ?
 (A) 1728 ച.സെ.മീ. (B) 1827 ച.സെ.മീ. (C) 2728 ച.സെ.മീ. (D) 3872 ച.സെ.മീ.
11. അടുത്ത പദം കാണുക.
 3, 21, 147, _____
 (A) 1028 (B) 1129 (C) 1029 (D) 1927
12. 12×175 എന്നതിൽ എത്ര ആയിരങ്ങൾ ഉണ്ട് ?
 (A) 3 ആയിരം (B) 2 ആയിരം (C) 21 ആയിരം (D) 8 ആയിരം
13. ഒരു സംഖ്യയുടെ പകുതിയും വർഗ്ഗമൂലവും ഒന്നുതന്നെയാണ്. സംഖ്യ ഏത് ?
 (A) 3 (B) 5 (C) 4 (D) 6
14. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ചേരാത്തത് ഏത് ?
 81, 144, 961, 1682
 (A) 144 (B) 81 (C) 961 (D) 1682
15. ക്ലോക്കിൽ സമയം 6.30 കാണിച്ചിരിക്കുന്നു. മണിക്കൂർ സൂചിയും മിനിറ്റ് സൂചിയും തമ്മിലുള്ള കോണളവ് എത്ര ?
 (A) 15° (B) 30° (C) 45° (D) 60°

16. ഒരാൾ നടക്കാൻ ഇറങ്ങിയാൽ ആകെ 100 മീറ്റർ നടക്കും. ഓരോ 10 മീറ്റർ നടന്നാൽ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് നടക്കും. ആദ്യത്തെ 10 മീറ്റർ നടന്നത് കിഴക്ക് ദിശയിലാണ്. എങ്കിൽ അവസാനത്തെ 10 മീറ്റർ ഏത് ദിശയിലാണ് നടക്കേണ്ടത് ?
- (A) കിഴക്ക് ദിശയിൽ (B) വടക്ക് ദിശയിൽ
(C) പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ (D) തെക്ക് ദിശയിൽ
17. ഒരു ക്ലോക്കിൽ 7.20 സമയം കാണിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ മണിക്കൂർ സൂചി നേരെ എതിർ ദിശയിലായാൽ സമയം എത്രയായിരിക്കും ?
- (A) 7.50 (B) 3.20 (C) 1.20 (D) 4.40
18. ഒരു പഞ്ചഭുജ സ്തംഭത്തിന് എത്ര മുഖങ്ങൾ ഉണ്ട് ?
- (A) 15 (B) 10 (C) 12 (D) 7
19. പൂല്ല് തിന്നാൻ ഒരു കൂറ്റിയിൽ കെട്ടിയിട്ടിരിക്കുന്ന പശുവിന്റെ കഴുത്തിലെ കയറിന്റെ നീളം 3 മീറ്റർ. എത്രമാത്രം സ്ഥലത്തെ പൂല്ല് ഈ പശു തിന്നിട്ടുണ്ടാകും ?
- (A) 18.84 m^2 (B) 3.14 m^2 (C) 28.26 m^2 (D) 14.3 m^2
20. A4 സൈസ് പേപ്പർ പകുതി വെച്ച് മടക്കിയാൽ എത്ര പ്രാവശ്യം മടക്കാൻ സാധിക്കും ?
- (A) 7 പ്രാവശ്യം (B) 6 പ്രാവശ്യം (C) 5 പ്രാവശ്യം (D) 3 പ്രാവശ്യം
21. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന സുഗന്ധവ്യഞ്ജനം ഏത് ?
- (A) ഏലം (B) കുരുമുളക് (C) ഗ്രാമ്പൂ (D) ജാതിക്ക
22. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന മണ്ണ് :
- (A) ഏക്കൽ മണ്ണ് (B) കറുത്ത മണ്ണ് (C) ചെങ്കൽ മണ്ണ് (D) ചെമ്മണ്ണ്
23. തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ട് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് എവിടെ ?
- (A) വേമ്പനാട്ട് കായൽ (B) അഷ്ടമുടി കായൽ
(C) ശാസ്താംകോട്ട കായൽ (D) പുന്നമട കായൽ

24. കേരളത്തിൽ ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ വേദി ആയിരുന്നത് :
 (A) ഗുരുവായൂർ (B) വൈക്കം (C) നിലമ്പൂർ (D) പയ്യന്നൂർ
25. 'വാഗൺ ട്രാജഡി' ഏത് കലാപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
 (A) മലബാർ കലാപം (B) ജാലിയൻവാലാബാഗ്
 (C) ചൗരിചൗര (D) ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ
26. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട റാബിവിള ഏത് ?
 (A) നെല്ല് (B) ചണം (C) ചോളം (D) ഗോതമ്പ്
27. ഭക്താനുഭവം നദീതട പദ്ധതി ഏത് നദിയിലാണ് ?
 (A) സതലജ് (B) ദാമോദർ (C) മഹാനദി (D) നർമ്മദ
28. ഇന്ത്യയിലെ ഒരു പ്രധാന ഇരുമ്പയിര് നിക്ഷേപ മേഖല ഏത് ?
 (A) മഹാരാഷ്ട്ര (B) ഝാർഖണ്ഡ് (C) ഗുജറാത്ത് (D) മധ്യപ്രദേശ്
29. ഇന്ത്യയിൽ റയിൽവേ നിലവിൽ വന്ന ആദ്യ നഗരം ഏത് ?
 (A) ഡൽഹി (B) കൊൽക്കട്ട (C) മുംബൈ (D) ചെന്നൈ
30. ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും കിഴക്കേ അറ്റത്തുള്ള സംസ്ഥാനം ഏത് ?
 (A) ഝാർഖണ്ഡ് (B) അരുണാചൽപ്രദേശ്
 (C) ബീഹാർ (D) ആസ്സാം
31. മുഗൾ സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം ഡൽഹിയിലേക്ക് മാറ്റിയത് ആരാണ് ?
 (A) ഷാജഹാൻ (B) അക്ബർ (C) ഔറംഗസീബ് (D) ഹുമയൂൺ
32. അക്ബറുടെ സദസ്സിലെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തനായ കവി :
 (A) രാഘവ് (B) തുക്കറാം (C) തുളസീദാസ് (D) സൂർദാസ്
33. ഇന്ത്യയുടെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം ആരംഭിച്ച വർഷം ഏത് ?
 (A) 1850 (B) 1800 (C) 1757 (D) 1857
34. ദത്താത്രേയനോടൊപ്പം നിയമം ആവിഷ്കരിച്ച ഗവർണ്ണർ ജനറൽ :
 (A) വെല്ലസ്ലിപ്രഭു (B) ഡൽഹൗസിപ്രഭു (C) കഴ്സൺപ്രഭു (D) ക്യാനിംഗ്പ്രഭു

35. ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ മുഖ്യ ശില്പി :
 (A) സുഭാഷ്ചന്ദ്ര ബോസ് (B) ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
 (C) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു (D) സി.ആർ.ദാസ്
36. ഒന്നാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി മുൻഗണന നൽകിയ മേഖല ഏത് ?
 (A) വ്യവസായം
 (B) സാമൂഹ്യക്ഷേമം
 (C) ഗതാഗതവും വാർത്താവിനിമയവും
 (D) കൃഷി
37. റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ നിലവിൽ വന്ന വർഷം ഏത് ?
 (A) 1935 (B) 1940 (C) 1932 (D) 1930
38. 1991-ന് ശേഷം സർക്കാർ ലൈസൻസ് നൽകി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ബാങ്കുകളാണ് :
 (A) ഗ്രാമീണ ബാങ്കുകൾ (B) പുത്തൻതലമുറ ബാങ്കുകൾ
 (C) വികസന ബാങ്കുകൾ (D) സഹകരണ ബാങ്കുകൾ
39. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ എത്രാമത്തെ ഭാഗത്തിലാണ് മാലിക അവകാശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ?
 (A) 1 (B) 4 (C) 5 (D) 3
40. ഇന്ത്യയിൽ ജനറൽ ഇൻഷുറൻസിന്റെ ദേശസാൽക്കരണം നിലവിൽ വന്ന വർഷം ഏത് ?
 (A) 1970 (B) 1969 (C) 1972 (D) 1974
41. ഭൂമിയിലെ ജീവജാലങ്ങളുടെ രക്ഷാകവചമായ ഓസോൺപാളി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന അന്തരീക്ഷ പാളി ഏതാണ് ?
 (A) ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ (B) സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ
 (C) മിസോസ്ഫിയർ (D) തെർമോസ്ഫിയർ
42. ഇന്ത്യ ആദ്യം വിക്ഷേപിച്ച കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം ഏത് ?
 (A) ആര്യഭട്ട (B) ഭാസ്കര (C) രോഹിണി (D) ആപ്പിൾ

43. ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്ന വർഷം ഏത് ?
 (A) 1975 (B) 1970 (C) 1972 (D) 1971
44. പ്രപഞ്ചത്തിലെ ആദ്യ മനുഷ്യനിർമ്മിത ബഹിരാകാശനിലയം ഏത് ?
 (A) സ്കൈലാബ് (B) സ്റ്റുട്നിക് (C) മിർ (D) സല്യൂട്ട്-1
45. ചന്ദ്രയാൻ -1 എന്ന ചന്ദ്രപര്യവേഷണ വാഹന രൂപീകരണത്തിൽ പ്രധാന പങ്കുവഹിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആര് ?
 (A) ഡോ. ജി.മാധവൻനായർ (B) ഡോ. കസ്തുരിരംഗൻ
 (C) താണു പത്മനാഭൻ (D) ജോർജ്ജ് സുദർശൻ
46. സമുദ്രജലത്തിന്റെ ശരാശരി ലവണാംശം എത്രയാണ് ?
 (A) 3.8 (B) 3.5 (C) 5.2 (D) 4.5
47. തൂവൽക്കെട്ടുകൾ പോലെ കാണപ്പെടുന്ന മേഘങ്ങളാണ് ഇവ :
 (A) സ്ട്രാറ്റസ് (B) ക്യുമുലസ് (C) സിറസ് (D) നിംബസ്
48. കാലികവാതത്തിന് ഒരു ഉദാഹരണം :
 (A) മൺസൂൺ കാറ്റുകൾ (B) സ്ഥിരവാതങ്ങൾ
 (C) പശ്ചിമവാതങ്ങൾ (D) ധ്രുവീയവാതങ്ങൾ
49. ഉയരം കൂടുന്നതിന് അനുസരിച്ച് വായുവിന്റെ സാന്ദ്രതയ്ക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റം എന്ത് ?
 (A) കൂടുന്നു (B) മാറ്റമില്ല
 (C) കൂടുകയും കുറയുകയും ചെയ്യും (D) കുറയുന്നു
50. അമൃത ഉണ്ടാകുന്നതിന് കാരണമാകുന്ന വാതകം ഏത് ?
 (A) സൾഫർഡയോക്സൈഡ് (B) കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്
 (C) ഹൈഡ്രജൻ (D) ഹീലിയം
51. പവിഴ ദ്വീപുകൾക്ക് നാശം സംഭവിക്കാനിടയാകുന്ന പ്രക്രിയ ഏതാണ് ?
 (A) സ്റ്റോൾ (B) ഉഷ്ണക്കാറ്റ്
 (C) അമ്ലവൽക്കരണം (D) ആഗോളതാപനം

52. സുസ്ഥിര വികസനത്തിന് വിഘാതം ഉണ്ടാക്കാത്ത പ്രവർത്തനം കണ്ടെത്തുക.
 (A) ജലം പാഴാക്കൽ (B) വയൽ നീക്കൽ
 (C) മഴവെള്ള സംഭരണം (D) തണ്ണീർതടങ്ങൾ നീക്കൽ
53. ലോകപരിസ്ഥിതി ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന് ?
 (A) മാർച്ച് 22 (B) ജൂൺ 5 (C) ഒക്ടോബർ 1 (D) ഡിസംബർ 11
54. 1948 -ൽ സ്ഥാപിതമായ ആറ്റോമിക് എനർജി കമ്മീഷന്റെ ആദ്യത്തെ അദ്ധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു ?
 (A) വിക്രം സാരാഭായ് (B) ജഗദീഷ് ചന്ദ്രബോസ്
 (C) ഡോ.എ. പി.ജെ. അബ്ദുൾകലാം (D) ഹോമി. ജെ.ഭാഭ
55. പ്രപഞ്ചത്തിന്റെ പരിണാമം, ഘടന എന്നിവയെക്കുറിച്ച് വിവരണം നൽകുന്ന ശാഖ :
 (A) അസ്ട്രോളജി (B) കോസ്മോളജി (C) ലിത്തോളജി (D) ഓറോളജി
56. സ്ത്രീ - പുരുഷ തുല്യത ലഭ്യമാക്കുക എന്നത് ഭരണകൂടത്തിന്റെ കടമയാക്കിയ യു.എൻ ഉടമ്പടി :
 (A) 1975 (B) 1974 (C) 1973 (D) 1979
57. അന്തർദേശീയതലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മനുഷ്യാവകാശ സംഘടനകളുടെ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?
 (A) ആന്തസ്സി ഇന്റർനാഷണൽ (B) സിറ്റിസൺ ഫോർ ഡെമോക്രസി
 (C) ഗ്ലോബൽ വാച്ച് (D) അമേരിക്ക വാച്ച്
58. സാർവ്വദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ ദിനം എന്ന് ?
 (A) ഡിസംബർ 10 (B) ഒക്ടോബർ 5 (C) ജൂൺ 12 (D) ഏപ്രിൽ 11
59. വിവരാവകാശ നിയമപ്രകാരം സമർപ്പിക്കേണ്ട അപേക്ഷയിൽ പതിക്കേണ്ടത് എത്ര രൂപയുടെ കോർട്ട് ഫീ സ്റ്റാമ്പാണ് ?
 (A) 15 (B) 5 (C) 10 (D) 20
60. എത്രാമത്തെ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലാണ് സ്ത്രീ ശാക്തീകരണം മുഖ്യ ഇനമാക്കിയത് ?
 (A) 6 (B) 8 (C) 3 (D) 10
61. ഈ വർഷത്തെ മികച്ച ചിത്രത്തിനുള്ള ഓസ്കർ പുരസ്കാരം നേടിയത് :
 (A) ഗ്രാവിറ്റി (B) ട്വൽവ് ഇയേഴ്സ് എ സ്റ്റേവ്
 (C) ബ്ലൂ ജാസ്മിൻ (D) ഡബ്ലുസ് ബൈയേഴ്സ് ക്ലബ്ബ്

62. ലോക്സഭാ സെക്രട്ടറിയായി നിയമിതനായ മലയാളി :
 (A) പി.ശ്രീധരൻ (B) ഡോ.പി.കെ.രാധാകൃഷ്ണൻ
 (C) പി.ജയകുമാർ (D) അരുൺ.എം.കുമാർ
63. അണ്ടർ -19 ക്രിക്കറ്റ് ലോക കപ്പിൽ പാക്കിസ്ഥാനെ തോൽപ്പിച്ച് കിരീടം നേടിയ രാജ്യം :
 (A) ഇന്ത്യ (B) ശ്രീലങ്ക (C) ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക (D) ഇംഗ്ലണ്ട്
64. കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ 'ഭാഷാസമ്മാൻ' പുരസ്കാരം നേടിയ വ്യക്തി ആര് ?
 (A) സുഗതകുമാരി (B) ഒ.എൻ.വി.കുറുപ്പ്
 (C) കുര്യൻപുഴ ശ്രീകുമാർ (D) ഡോ.പുതുശ്ശേരി രാമചന്ദ്രൻ
65. 'ബോളിവുഡ്' എന്ന അപരനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നത് :
 (A) ഇന്ത്യൻ സിനിമ വ്യവസായം
 (B) മുംബൈയിലെ സിനിമ വ്യവസായം
 (C) ലോക സിനിമ വ്യവസായം
 (D) തമിഴ് സിനിമ വ്യവസായം
66. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ വിഭവങ്ങളുടെ വിഭാഗത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?
 (A) ജലവൈദ്യുതി (B) സൂരോർജ്ജം
 (C) കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി (D) ജൈവ വാതകം
67. ഒളിംപിക്സ് ചിത്രത്തിൽ എത്ര വളയങ്ങൾ ഉണ്ട് ?
 (A) 6 (B) 3 (C) 5 (D) 8
68. ഇന്ത്യയിൽ ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷം ആരംഭിക്കുന്നത് എന്ന് ?
 (A) മാർച്ച് - 1 (B) ഏപ്രിൽ - 1 (C) ജനുവരി - 5 (D) ഒക്ടോബർ - 5
69. കേരളത്തിൽ തുലാവർഷം അനുഭവപ്പെടുന്നത് എപ്പോൾ ?
 (A) ജൂൺ - സെപ്റ്റംബർ (B) നവംബർ - ഡിസംബർ
 (C) ജൂൺ - ആഗസ്റ്റ് (D) ഒക്ടോബർ - നവംബർ
70. കേരള ചരിത്ര മ്യൂസിയം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എവിടെ ?
 (A) തിരുവനന്തപുരം (B) തൃശ്ശൂർ
 (C) ഇടുപ്പള്ളി (D) കോഴിക്കോട്

71. The puppy _____ I rescued was a black one.
 (A) who (B) which (C) whom (D) what
72. Rickets _____ a deficiency disease.
 (A) are (B) have (C) is (D) has
73. The thief is arrested from the _____ house of the street.
 (A) last (B) latter (C) later (D) latest
74. _____ iron is a useful metal.
 (A) A (B) An (C) No article (D) The
75. I am a little nervous, _____ ?
 (A) am I (B) are I (C) amn't I (D) aren't I
76. When I reached the park, my friend _____ .
 (A) is leaving (B) leaves (C) had left (D) left
77. Most girls _____ afraid of cockroaches.
 (A) have (B) are (C) is (D) has
78. I met Seetha who is senior _____ me.
 (A) than (B) of (C) to (D) with
79. Meenu said, "My mother sang well". (Change into indirect speech)
 (A) Meenu said that her mother sang well
 (B) Meenu said that her mother had sang well
 (C) Meenu said that her mother has sung well
 (D) Meenu said that her mother had sung well
80. Who wrote the answer ? (Change into passive voice)
 (A) By whom the answer was written ?
 (B) Who was written the answer ?
 (C) The answer was written by whom ?
 (D) Who had written the answer ?