

216/2015-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. $8.9 \times 8.9 + 2 \times 8.9 \times 1.1 + 1.1 \times 1.1$ എത്ര?
(A) 89 (B) 121
(C) 100 (D) 200
2. $1\frac{9}{16}$ ന്റെ വർഗ്ഗമൂലം എത്ര?
(A) $1\frac{3}{4}$ (B) $1\frac{1}{4}$
(C) $1\frac{4}{5}$ (D) $1\frac{1}{2}$
3. 300 രൂപയുടെ എത്ര ശതമാനമാണ് 25 രൂപ?
(A) 12 (B) $\frac{1}{12}$
(C) 8 (D) $8\frac{1}{3}$
4. ഒരു തുകയ്ക്ക് 8% നിരക്കിൽ സാധാരണപലിശയും കൂട്ടുപലിശയും തമ്മിൽ രണ്ടാം കൊല്ലത്തിലുള്ള വ്യത്യാസം 64 രൂപ എങ്കിൽ തുക എത്ര?
(A) 10000 (B) 8000
(C) 8064 (D) 10064
5. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ ആൺകുട്ടികളും പെൺകുട്ടികളും തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 4 : 5 ആണ്. പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം 20 ആയാൽ ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര?
(A) 25 (B) 16
(C) 14 (D) 18
6. 210 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി മണിക്കൂറിൽ 54 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ ഓടുന്നു. പാതവക്കിലെ ഒരു വിളക്കുകാലിനെ മറികടക്കാൻ എന്തു സമയമെടുക്കും?
(A) 14 സെക്കന്റ് (B) 15 സെക്കന്റ്
(C) 10 സെക്കന്റ് (D) 18 സെക്കന്റ്

7. 12 പേർ 20 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തുതീർക്കുന്ന ഒരു ജോലി 8 പേർ ചെയ്തുതീർക്കാൻ എത്ര ദിവസം എടുക്കും?

(A) 24 ദിവസം

(B) 25 ദിവസം

(C) 30 ദിവസം

(D) 35 ദിവസം

8. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ 40 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 11 ആണ്. ടീച്ചറിന്റെ വയസ്സും കൂടി ചേർത്തപ്പോൾ ശരാശരി 1 കൂടി. എങ്കിൽ ടീച്ചറിന്റെ വയസ്സ് എത്ര?

(A) 41

(B) 42

(C) 51

(D) 52

9. $3^{-2} \times (-3)^2$ എത്ര?

(A) -1

(B) 1

(C) -3

(D) 3

10. ഒരു ഗോളത്തിന്റെ ആരം 2 മടങ്ങ് വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ അതിന്റെ വ്യാപ്തം എത്ര മടങ്ങ് വർദ്ധിക്കും?

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 8

11. 1, 3, 7, 15, 31, ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത പദം ഏതാണ്?

(A) 43

(B) 53

(C) 63

(D) 64

12. ബന്ധം കണ്ടെത്തി പൂരിപ്പിക്കുക

അദ്ധ്യാപകൻ : വിദ്യാർത്ഥി :: ഡോക്ടർ : _____

(A) ആശുപത്രി

(B) സ്കൂൾ

(C) പുസ്തകം

(D) രോഗി

13. വ്യത്യസ്തമായത് കണ്ടെത്തുക :

(A) 0.6

(B) 0.66

(C) 6%

(D) $\frac{3}{5}$

14. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം 3.30 ആകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചിയും മിനിട്ട് സൂചിയും തമ്മിലുള്ള കോണളവ് എത്ര?
 (A) 75° (B) 85°
 (C) 90° (D) 105°
15. 1, -1, 1, -1, എന്ന ശ്രേണിയിലെ 101 പദങ്ങളുടെ തുക എത്ര?
 (A) 1 (B) -1
 (C) 0 (D) 101
16. കോഡു ഭാഷയിൽ CAT എന്നത് 24 ആയാൽ RED എന്നത് എന്തായിരിക്കും?
 (A) 20 (B) 25
 (C) 27 (D) 30
17. നിഷ അവലൂടെ വീട്ടിൽ നിന്നും 4 കിലോമീറ്റർ കിഴക്കോട്ട് നടന്നിട്ട് ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 3 കിലോമീറ്റർ നടന്നശേഷം വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 3 കിലോമീറ്റർ കൂടി നടക്കുന്നു. യാത്ര തുടങ്ങിയ സ്ഥലത്തുനിന്നും ഏതു ദിശയിലാണ് നിഷ ഇപ്പോൾ നില്ക്കുന്നത്?
 (A) വടക്ക് (B) കിഴക്ക്
 (C) വടക്ക്കിഴക്ക് (D) വടക്ക്പടിഞ്ഞാറ്
18. മാർച്ച് 8 തിങ്കളാഴ്ച ആയ വർഷം നവംബർ 14 ഏത് ദിവസം ആയിരിക്കും?
 (A) ശനി (B) ഞായർ
 (C) തിങ്കൾ (D) ചൊവ്വ
19. ഒരു വരിയിൽ മനു മൂന്നിൽ നിന്ന് 8-ാമനും വിനു പിന്നിൽ നിന്ന് 7-ാമനും ആണ്. അവർ വരിയിലെ സ്ഥാനം പരസ്പരം മാറിയപ്പോൾ മനു മൂന്നിൽ നിന്ന് 15-ാമനായി എങ്കിൽ ആ വരിയിൽ എത്ര പേരുണ്ട്?
 (A) 15 (B) 19
 (C) 20 (D) 21
20. P, + ചിഹ്നത്തെയും Q, - ചിഹ്നത്തെയും R, × ചിഹ്നത്തെയും S, + ചിഹ്നത്തെയും സൂചിപ്പിച്ചാൽ
 8 R 8 P 8 S 8 Q 8 എത്ര?
 (A) 57 (B) 40
 (C) 1 (D) 8

21. 'ശിവസമുദ്രം' നദീതടപദ്ധതി ഏത് നദിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
 (A) ഗോദാവരി (B) കാവേരി
 (C) തുംഗഭദ്ര (D) വൈഗ
22. 'കുറ്റവും ശിക്ഷയും' ആൻ എഴുതിയ നോവലാണ്?
 (A) ടോൾസ്റ്റോയ് (B) വിക്ടർ ഹ്യൂഗോ
 (C) സെർവാന്റേ (D) ഡോസ്റ്റോവ്സ്കി
23. കിളിമൻജാരോ ഏത് രാജ്യത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പർവ്വതമാണ്?
 (A) ടാൻസാനിയ (B) ബ്രസീൽ
 (C) കെനിയ (D) ജർമ്മനി
24. ക്വുഷ്ണൻ ശശികിരൺ ഏത് കായിക ഇനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താരമാണ്?
 (A) ചെസ്സ് (B) ബാറ്റ്മിന്റൺ
 (C) അമ്പെയ്ത്ത് (D) ഗോൾഫ്
25. K.S.R.T.C. രൂപീകരിച്ച വർഷമേത്?
 (A) 1975 (B) 1960
 (C) 1965 (D) 1973
26. തീരപ്രദേശത്തുനിന്നും എത്ര നോട്ടിക്കൽ മൈൽ ദൂരമാണ് ഓരോ രാജ്യത്തിനും സ്വന്തമായി അവകാശപ്പെടാവുന്നത്?
 (A) 175 (B) 200
 (C) 220 (D) 250
27. 'ക്യൂർക്യൂമിൻ' എന്ന ചായം അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഉല്പന്നമേത്?
 (A) തേയില (B) സിലിക്ക
 (C) ക്വുങ്കുമപ്പൂവ് (D) മഞ്ഞൾ
28. ഹവായ് ദ്വീപുകൾ കണ്ടുപിടിച്ചതാര്?
 (A) മാർക്കോപോളോ (B) മഗല്ലൻ
 (C) കൊളംബസ് (D) ജയിംസ് കൂക്ക്
29. പപ്പായയുടെ ജന്മനാട് ഏത്?
 (A) ബ്രസീൽ (B) മെക്സിക്കോ
 (C) പോർച്ചുഗൽ (D) അറേബ്യ

30. 2014-ൽ സന്തോഷ് ട്രോഫി നേടിയ സംസ്ഥാനമേത്?
 (A) മിസ്സോറം (B) അരുണാചൽ പ്രദേശ്
 (C) തമിഴ്നാട് (D) ഗോവ
31. ഔദ്യോഗിക നാണയം 'യൂറോ' അല്ലാത്ത രാജ്യമേത്?
 (A) നെതർലാൻഡ് (B) മൊണാക്കോ
 (C) നോർവ്വേ (D) പോർച്ചുഗൽ
32. ഏറ്റവും കൂടുതൽ രേഖാംശരേഖകൾ കടന്നു പോകുന്ന വൻകര :
 (A) ഏഷ്യ (B) ആഫ്രിക്ക
 (C) അമേരിക്ക (D) അന്റാർട്ടിക്ക
33. യക്ഷഗാനം ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കലാരൂപമാണ്?
 (A) കർണ്ണാടകം (B) മഹാരാഷ്ട്ര
 (C) ആന്ധ്രപ്രദേശ് (D) ഗോവ
34. വിജയനഗര സാമ്രാജ്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനത്തിന് തെളിവുകൾ നൽകാൻ കഴിയുന്ന സ്ഥലം :
 (A) ലോത്തൽ (B) ഹംപി
 (C) വിശാഖപട്ടണം (D) തഞ്ചാവൂർ
35. ഹിരാക്കുഡ് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?
 (A) ഒഡീഷ (B) ഉത്തർപ്രദേശ്
 (C) പഞ്ചാബ് (D) രാജസ്ഥാൻ
36. ഹരിതവിപ്ലവം മൂലം ഉല്പാദന വർദ്ധനവുണ്ടായ വിളയേത്?
 (A) ഗോതമ്പ് (B) തേയില
 (C) റാഗി (D) നാളികേരം
37. 'എന്റെ ജീവിതകഥ' ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?
 (A) കെ. മാധവൻ നായർ (B) വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്
 (C) എ.കെ. ഗോപാലൻ (D) കെ. കേളപ്പൻ
38. 'വൈദേശികം' ആൻ എഴുതിയ കൃതിയാണ്?
 (A) ശങ്കരാചാര്യർ (B) ശ്രീനാരായണഗുരു
 (C) കൃമാരനാശാൻ (D) വൈലോപ്പിള്ളി

39. രാത്രിയ്ക്കും പകലിനും ഒരേ ദൈർഘ്യം വരുന്ന ദിനം :

(A) ഡിസംബർ 22

(B) ജൂൺ 21

(C) ഏപ്രിൽ 23

(D) മാർച്ച് 21

40. കേരളത്തിൽ ഇടവപ്പാതി എന്നറിയപ്പെടുന്നതേത്?

(A) വടക്ക് കിഴക്കൻ മൺസൂൺ

(B) തെക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ

(C) മാംഗോ ഷവർ

(D) പശ്ചിമ അന്ത്യമത

41. ഹൈറോഗ്ലിഫിക്സ് എന്ന പുരാതന ലിപി ഏത് സംസ്കാരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?

(A) ഹാരപ്പ

(B) ഈജിപ്റ്റ്

(C) ചൈന

(D) സുമേറിയ

42. മഞ്ഞനദി എന്നറിയപ്പെടുന്നതേത്?

(A) ഐരാവതി

(B) നൈൽ

(C) ആമസോൺ

(D) ഹൊയാങ്ങ്ഹൊ

43. 'രവി' ഏത് നദിയുടെ പോഷകനദിയാണ്?

(A) ഗംഗ

(B) ബ്രഹ്മപുത്ര

(C) സിന്ധു

(D) യമുന

44. ഇന്ത്യയിൽ വിവരാവകാശ നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം ഏത്?

(A) 2005

(B) 2006

(C) 2007

(D) 2008

45. വൈറ്റ് ഗോൾഡ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഏത്?

(A) ഡയമണ്ട്

(B) പേൾ

(C) പ്ലാറ്റിനം

(D) വെള്ളി

46. കടുവ എന്ന് അർത്ഥം വരുന്ന അറബിനാമമുള്ള മുഗൾ രാജാവാണ്?

(A) ജഹാംഗീർ

(B) ബാബർ

(C) ഹുമയൂൺ

(D) ഔറംഗസീബ്

47. വ്യക്തതയോടെയും സംരക്ഷണത്തിനായി ഇന്ത്യയിൽ ആരംഭിച്ചതും പിന്നീട് യൂറോപ്പിലേയ്ക്കുംകൂടി പ്രവർത്തനം വ്യാപിപ്പിച്ചതുമായ സംഘടന ഏതാണ്?
- (A) ചിപ്കോ പ്രസ്ഥാനം (B) ലോബയാൻ
(C) ഗ്രീൻപീസ് (D) ഗ്രീൻബെൽറ്റ്
48. യു.എൻ. ഏജൻസിയായ ഭക്ഷ്യ-കാർഷിക സംഘടനയുടെ ആസ്ഥാനം ഏത്?
- (A) റോം (B) വാഷിങ്ടൺ
(C) ജനീവ (D) പാരീസ്
49. ആധുനിക രാഷ്ട്രീയ ചിന്തയ്ക്ക് തുടക്കം കുറിയ്ക്കുന്ന 'രാജാവ്' എന്ന ഗ്രന്ഥം രചിച്ചതാർ?
- (A) ചാണക്യൻ (B) ചന്ദ്രഗുപ്തൻ
(C) മാക്യവെല്ലി (D) ഹെൻരി - VIII
50. 'റിക്കറ്റ്സ്' ശരീരത്തിന്റെ ഏത് ഭാഗത്തെ ബാധിക്കുന്ന രോഗമാണ്?
- (A) മസ്തിഷ്കം (B) ത്വക്ക്
(C) ശ്വാസകോശം (D) എല്ലുകൾ
51. ആഗസ്റ്റ് 15 സ്വാതന്ത്ര്യദിനമായി ആഘോഷിക്കുന്ന രാജ്യം :
- (A) പാക്കിസ്ഥാൻ (B) ബംഗ്ലാദേശ്
(C) കൊറിയ (D) ശ്രീലങ്ക
52. ക്വാണ്ടം ബലതന്ത്രം ആര് ആവിഷ്കരിച്ചതാണ്?
- (A) ഐൻസ്റ്റീൻ (B) ഏണസ്റ്റ് റൂതർഫോർഡ്
(C) മാഡാമക്യൂറി (D) മാക്സ് പ്ലാങ്ക്
53. ഗെർണിക്ക എന്ന പെയിന്റിംഗ് വരച്ചതാർ?
- (A) പിക്കാസോ (B) ഡാവിഞ്ചി
(C) മൈക്കേൽ ആഞ്ചലോ (D) ടിഷ്യാൽ

54. ഇന്ത്യയിൽ മനുഷ്യാവകാശ സംരക്ഷണ നിയമം നടപ്പിലാക്കിയ വർഷം :
 (A) 1990 (B) 1992
 (C) 1993 (D) 1995
55. ഇന്ത്യയെ ഏകദേശം തുല്യമായി വിഭജിക്കുന്ന പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖയേത്?
 (A) 20° വടക്ക് (B) $66\frac{1}{2}^{\circ}$ വടക്ക്
 (C) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ വടക്ക് (D) $23\frac{1}{2}^{\circ}$ തെക്ക്
56. മുഖ്യ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർ ആര്?
 (A) പി. സദാശിവം (B) നിഖിൽ കുമാർ
 (C) ഡോ. ത്വൻ സിൻഹ (D) വി.എസ്. സമ്പത്ത്
57. ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ 2012 ലെ ഉച്ചകോടി നടന്നത് എവിടെ?
 (A) ജക്കാർത്ത (B) ടോക്ക്യോ
 (C) ബീജിങ്ങ് (D) ടൈപ്റാൻ
58. ഗദ്ദർ പാർട്ടിയുടെ സ്ഥാപകൻ ആരാണ്?
 (A) ലാലാ നിർദയാൽ (B) ബദ്രുദ്ദീൻ തിയാബ്ജി
 (C) സത്യത് അഹമ്മദ് (D) അശ്ഫാക്ക് ഉല്ലാഖാൻ
59. 1946-ൽ സ്ഥാപിച്ച കോൺസ്റ്റിറ്റ്യൂവന്റ് അസംബ്ലിയുടെ ചെയർമാൻ ആര്?
 (A) ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കർ (B) കെ.എം. പണിക്കർ
 (C) ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് (D) സി. രാജഗോപാലാചാരി
60. 1857 ലെ വിപ്ലവത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ച സ്ഥലം ഏത്?
 (A) സൂററ്റ് (B) ബംഗാൾ
 (C) മീററ്റ് (D) ഝാൻസി
61. ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. യുടെ ലോഗോയിലെ ഒരു നിറം ഓറഞ്ചാണ്. രണ്ടാമത്തെ നിറമേത്?
 (A) നീല (B) പച്ച
 (C) ചുവപ്പ് (D) വെളുപ്പ്

62. അന്തർദേശീയ വനിതാ ദിനമായി ആചരിക്കുന്ന ദിവസമേത്?
- (A) മാർച്ച് 10 (B) ഫെബ്രുവരി 9
(C) മാർച്ച് 8 (D) മാർച്ച് 9
63. ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. യുടെ വാണിജ്യ ഏജൻസി ഏത്?
- (A) ANTRIX (B) TERLS
(C) VSSC (D) ICRB
64. ഇന്ത്യൻ പോസ്റ്റൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ ആദ്യ വിദേശ ഓഫീസ് സ്ഥാപിച്ചത് എവിടെയാണ്?
- (A) ബ്രിട്ടൺ (B) ജോഹന്നാസ്ബർഗ്
(C) അന്റാർട്ടിക്ക (D) സിങ്കപ്പൂർ
65. ബിഹു സുത്തം ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കലാരൂപമാണ്?
- (A) ആസ്സാം (B) മിസ്സോറം
(C) നാഗാലാന്റ് (D) മണിപ്പൂർ
66. 'വോട്ടേഴ്സ് ഡേ' ആയി ആചരിക്കുന്നത് ഏത് ദിവസമാണ്?
- (A) ജനുവരി 20 (B) ജനുവരി 23
(C) ജനുവരി 24 (D) ജനുവരി 25
67. സാലാർ ജംഗ് മ്യൂസിയം എവിടെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു?
- (A) കൊൽക്കത്ത (B) പഞ്ചാബ്
(C) അഹമ്മദാബാദ് (D) ഹൈദരാബാദ്
68. ഏത് വാദ്യോപകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കലാകാരനാണ് ചിട്ടി ബാബു?
- (A) മൃദംഗം (B) വീണ
(C) ഓടക്കുഴൽ (D) തബല
69. ഇന്ത്യയിൽ ചണം ഏറ്റവും കൂടുതൽ കൃഷി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം :
- (A) മഹാരാഷ്ട്ര (B) പശ്ചിമബംഗാൾ
(C) ബീഹാർ (D) കർണ്ണാടകം
70. റാബി വിളയ്ക്ക് ഉദാഹരണമാണ് :
- (A) നെല്ല് (B) റാഗി
(C) ജോവർ (D) ഗോതമ്പ്