

എക്സൈസ് ഗാർഡ്

Exam held in 1-3-2008

1. സംസ്കൃത സാഹിത്യത്തിലെ 'നവരത്നങ്ങൾ' ജീവിച്ചിരുന്നത് ആരുടെ കാലഘട്ടത്തിലാണ്?
(a) മൗര്യ (b) ഗുപ്ത (c) പല്ലവ (d) ചോള
2. നവോത്ഥാനചിന്തയുടെ മുഖ്യ സ്വഭാവമേത്?
(a) മാനവികത (b) സാഹസികത (c) പ്രാചീനത (d) ആധുനികത
3. 'കേരള സിംഹം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന വ്യക്തിയാരാണ്?
(a) വേലുത്തമ്പിള്ളവ (b) ശക്തൻ തമ്പുരാൻ
(c) പഴശ്ശിരാജ (d) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
4. 'ഗവൺമെന്റ്' ഓഫ് ഇന്ത്യ ആക്ട് പാസ്സാക്കിയ വർഷം
(a) 1917 (b) 1929 (c) 1919 (d) 1909
5. ബംഗാളിന്റെ ദുഃഖം എന്നറിയപ്പെടുന്ന നദിയേത്?
(a) ഹൂഗ്ലി (b) മഹാനദി (c) യമുന (d) ദാമോദർ
6. ബാപ്റ്റ -ബോക് - ന്യൂകിർക്ക് എന്ന പുതിയ വാൽനക്ഷത്രം കണ്ടുപിടിച്ച മലയാളി?
(a) കോളിൻ വിത്സൺ (b) വൈനു ബാപ്റ്റ
(c) വിപ്ലിൾ (d) ബ്രോർസെൻ മെർക്കാഫ്
7. ഇന്ത്യയിൽ അടിയന്തിരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപിച്ചതാർ?
(a) വി.പി.സിങ് (b) എ.ബി. വാജ്പേയ്
(c) ഇന്ദിരാഗാന്ധി (d) മൊറാർജി ദേശായ്
8. ഒരു വലിയ നദിയിലേക്ക് ഒഴുകുന്ന ചെറിയ നദികളെ എന്തുപറയുന്നു?
(a) കൈവഴികൾ (b) പോഷകനദികൾ
(c) അരുവികൾ (d) ഉറവകൾ
9. വളരെവേഗം വളരുന്ന ഒരു വൃക്ഷം
(a) മുള (b) തെങ്ങ് (c) പ്ലാവ് (d) കവുങ്ങ്
10. "വന്നു, കണ്ടു, കീഴടക്കി" ഈ വരികൾ ആരുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു
(a) അരിസ്റ്റോട്ടിൽ (b) ആർക്കൈമഡീസ്
(c) ജൂലിയസ് സീസർ (d) നെൽസൺ പ്രഭു
11. 'ഡോൺ' ഏതു രാജ്യത്തിലെ ദിനപത്രമാണ്?
(a) അമേരിക്ക (b) കറാച്ചി (c) ജർമ്മൻ (d) ബെൽജിയം
12. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ സെക്രട്ടറി ജനറൽ
(a) കോഫി അന്നൻ (b) ബാൻകി മുൺ (c) മൺഡേല (d) ഇവരാരുമല്ല
13. മാങ്ങയുടെ ശാസ്ത്രനാമം
(a) മാഗ്നോ മാംഗോ (b) മാഗ്നിഫെറ
(c) മാഗ്നിഫെറ ഇൻഡിക്ക (d) ഇതൊന്നുമല്ല
14. നെപ്പോളിയൻ പരാജയപ്പെട്ട യുദ്ധം
(a) കുരിശുയുദ്ധം (b) ബെർലിൻ യുദ്ധം
(c) വാട്ടർ ലൂ (d) പ്ലാസി യുദ്ധം
15. മനുഷ്യൻ ആദ്യം ഉപയോഗിച്ച ലോഹം:
(a) വെള്ളി (b) സർണം (c) ചെമ്പ് (d) അലൂമിനിയം
16. ഗാർഹിക ആവശ്യത്തിനായി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി വിതരണം ചെയ്യുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ആവൃത്തി
(a) 230Hz (b) 110Hz (c) 75 Hz (d) 50 Hz
17. "ഡ്യൂറന്റ് കപ്പ്" ഏതു കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു
(a) ക്രിക്കറ്റ് (b) ഗോൾഫ് (c) ഫുട്ബോൾ (d) ടെന്നീസ്
18. നൂറാം വാർഷികം അറിയപ്പെടുന്നത്

- (a) രജത ജൂബിലി (b) പ്ലാറ്റിനം ജൂബിലി
(c) വജ്ര ജൂബിലി (d) സുവർണ ജൂബിലി
19. ഇന്ത്യയിൽ ഏത ഹൈക്കോടതികളുണ്ട്?
(a) 25 (b) 28 (c) 30 (d) 21
 20. മഴക്കാലത്ത് മഴവില്ലി കാണുന്നത് ഏതു ദിശയിലാണ്?
(a) വടക്ക് (b) തെക്ക് (c) കിഴക്ക് (d) പടിഞ്ഞാറ്
 21. ടെലിവിഷൻ കണ്ടുപിടിച്ചതാര്?
(a) ജോൺ ബേർഡ് (b) മാർക്കോണി
(c) അലക്സാണ്ടർ ഫ്ലൈയിങ്ങ് (d) റോബർട്ട് കുക്ക്
 22. കേരളത്തിൽ കൊക്കോക്കോള കമ്പനി എവിടെയാണ്?
(a) ചിറ്റൂർ (b) ചുള്ളിമട (c) കണ്ണിക്കോട് (d) പ്ലാച്ചിമട
 23. സിക്കുമത സ്ഥാപകനാരാണ്?
(a) ഭഗത് സിങ് (b) രാജ് ഗുരു (c) സുഖ്ദേവ് സിങ് (d) ഗുരുനാനാക്ക്
 24. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കുറച്ചുകാലം മുഖ്യമന്ത്രിയായിരുന്നത്?
(a) സി. അച്യുതമേനോൻ (b) ഇ.കെ. നായനാർ
(c) ഇമ്മൻചാണ്ടി (d) സി.എച്ച്. മുഹമ്മദ് കോയ
 25. നോബൽ സമ്മാനം നേടിയ ആദ്യ ഭാരതീയനും ആദ്യ ഏഷ്യക്കാരനും ആരാണ്?
(a) എ.കെ. സെൻ (b) സാമുവൽ സൺ
(c) സി.വി.രാമൻ (d) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
 26. 'ഗംഗൈ കൊണ്ട ചോളൻ' എന്ന പേര് സ്വീകരിച്ച രാജാവ്
(a) രാജേന്ദ്ര ചോളൻ (b) കുതികാല ചോളൻ
(c) രാജാധിരാജ ചോളൻ (d) രാജരാജ ചോളൻ
 27. ചിലപ്പതികാരം രചിച്ചതാര്?
(a) സാത്തനാർ (b) ഇളങ്കോവടികൾ
(c) കമ്പർ (d) തിരുവള്ളൂവർ
 28. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഷെഡ്യൂൾഡ് ബാങ്ക്
(a) ലോർഡ് കൃഷ്ണബാങ്ക് (b) കാത്തലിക് സിറിയൻ ബാങ്ക്
(c) സൗത്ത് ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക് (d) നെടുങ്ങാടി ബാങ്ക്
 29. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ആസൂത്രിത നഗരം
(a) ചെന്നൈ (b) മുംബൈ (c) ചണ്ഡീഗർ (d) കൊൽക്കത്ത
 30. കലിംഗയുദ്ധത്തിലെ രക്തച്ചൊരിച്ചിലിൽ മനാനെന്ത് എക്കാലത്തേക്കുമായി യുദ്ധം അവസാനിപ്പിച്ച ചക്രവർത്തി
(a) അശോകൻ (b) ഹർഷൻ (c) ബാബർ (d) ചന്ദ്രഗുപ്തൻ
 31. ഇന്ത്യൻ ആർമിയിലെ പരമോന്നത റാങ്കേറ്റ്
(a) മേജർ ജനറൽ (b) ഫീൽഡ് മാർഷൽ
(c) വൈസ് അഡ്മിറൽ (d) ലഫ്റ്റനന്റ് കേണൽ
 32. സഹാറ മരുഭൂമി ഏത് ഭൂഖണ്ഡത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു
(a) ഏഷ്യ (b) യൂറോപ്പ് (c) ആസ്ട്രേലിയ (d) ആഫ്രിക്ക
 33. വാസ്കോഡഗാമ കോഴിക്കോട് കാപ്പാട് ബീച്ചിൽ വന്നിറങ്ങിയ വർഷം
(a) 1396 (b) 1498 (c) 1598 (d) 1698
 34. ഭാരതത്തിൽ പോർച്ചുഗീസ്കാർ പണിത ആദ്യത്തെ കോട്ട എവിടെയാണ്?
(a) കൊച്ചി (b) ഗോവ (c) തലശ്ശേരി (d) കണ്ണൂർ
 35. 'ജംഗിൾ ബുക്കിന്റെ കർത്താവാരാണ്?
(a) റഡ്യാർഡ് കിപ്പിങ് (b) ആർ.എൽ. സ്റ്റീവൻസൺ
(c) ചാൾസ് ഡിക്കൻസ് (d) ലൂയിസ് കരോൾ
 36. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ സ്ഥാപകൻ
(a) രാജാറാം മോഹൻ റോയ് (b) മഹാത്മാഗാന്ധി
(c) ഡബ്ല്യു.സി.ബാനർജി (d) എ.ഒ.ഹ്യൂം
 37. ഇന്ത്യയുടെ തലസ്ഥാനം കൽക്കത്തയിൽ നിന്ന് ഡൽഹിയിലേക്ക് മാറ്റിയവർഷം
(a) 1911 (b) 1909 (c) 1912 (d) 1914
 38. ഇന്ത്യൻ സിനിമയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന വ്യക്തിയെന്ത്?
(a) 1911 (b) 1909 (c) 1912 (d) 1914

- (a) സത്യജിത്നേ (b) ദാദാസാഹിബ് ഫാൽക്കെ
- (c) വി. ശാന്താനാഥം (d) പൃഥ്വിക് രാജ്

39. സിവിൽ ഡിസൈബിഡിയൻസ് മൂവ്മെന്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടത്?
 - (a) നിയമലംഘനം (b) നികൃതി അടയ്ക്കാതിരിക്കൽ
 - (c) വിദേശ നിർമ്മിത വസ്തുക്കൾ ത്യജിക്കൽ
 - (d) മേൽപറഞ്ഞതെല്ലാം
40. ഡൽഹിയിലെ ചെങ്കോട്ട നിർമ്മിച്ചതാര്?
 - (a) ഷാജഹാൻ (b) അക്ബർ (c) ഷേർഷാ (d) ഔറംഗസീബ്
41. കാഞ്ചൻജംഗ സിനിമ ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം
 - (a) രാജസ്ഥാൻ (b) കർണാടക (c) ജമ്മുകാശ്മീർ (d) സിക്കിം
42. ഇന്ത്യയുടെ അവസാന ഗവർണർ ജനറലും ആദ്യ വൈസ്രോയിയും ആരാണ്?
 - (a) മൗണ്ട്ബാറ്റൺ (b) കാനിങ് (c) ഡൽഹൗസി (d) റിപ്പൺ
43. യു.ജി.സി. നിലവിൽ വന്ന വർഷം
 - (a) 1933 (b) 1943 (c) 1953 (d) 1963
44. ഗീർ നാഷണൽ പാർക്ക് സിനിമ ചെയ്യുന്നതെവിടെ?
 - (a) ഗുജറാത്ത് (b) കർണാടക (c) ജമ്മുകാശ്മീർ (d) സിക്കിം
45. 'ഇന്ത്യൻ നെപ്പോളിയൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
 - (a) സമുദ്രഗുപ്തൻ (b) ചാണക്യൻ (c) ഷാജഹാൻ (d) ചന്ദ്രഗുപ്തൻ
46. "കേരളഗാന്ധി" എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
 - (a) കെ. കേളപ്പൻ (b) അയ്യൻകാളി
 - (c) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ (d) ഡോ.പത്മപ്പു
47. അധ്യാപകദിനം ആചരിക്കുന്നതെന്നാണ്?
 - (a) നവംബർ 14 (b) ഒക്ടോബർ 2 (c) സപ്തംബർ 5 (d) ആഗസ്ത് 15
48. മിസ്സിസ് ആനി ബസന്റ് വഴി ഇന്ത്യയിലെ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തെ ശക്തിപ്പെടുത്താൻ ശ്രമിച്ചു.
 - (a) ആര്യസമാജം (b) ഹോംറൂൾ മൂവ്മെന്റ്
 - (c) ഐ.എൻ.എ (d) ബ്രഹ്മസമാജം
49. 'വെള്ളാനകളുടെ നാട്' എന്നറിയപ്പെടുന്നത്
 - (a) ഭൂട്ടാൻ (b) തായ്‌ലന്റ് (c) സ്കോട്ട്‌ലാന്റ് (d) ഗ്രീൻലാന്റ്
50. യൂറോപ്യൻ യൂണിയന്റെ ആസ്ഥാനം
 - (a) ഓസ്ലോ (b) ഹേഗ് (c) ബർലിൻ (d) ബ്രസ്സൽസ്

Directions (Q.No. 51-52) Choose the word which has been wrongly spelt:

51. (a) Transgress (b) Total (c) Tresspass (d) Train
52. (a) Scisms (b) Charge (c) Hinges (d) Charcoal

Directions (Q. No. 53 - 54): Give the meaning of the following

67. Work hard lest you.....
 - (a) should fail in the test (b) will fail in the test
 - (c) may fail in the test (d) failing in the test
68. The of the lion is loud and fearsome
 - (a) chirping (b) wail (c) roar (d) cry
69. I'm more experienced than you.....?
 - (a) is it (b) are you not (c) was it (d) aren't I
70. hay when the sun shines
 - (a) Wash (b) Burn (c) Make (d) Pluck
71. (3,4), (-2,5) ഇവ തമ്മിലുള്ള അകലം
 - (a) $7\sqrt{2}$ (b) 8 (c) $\sqrt{26}$ (d) $\sqrt{20}$
72. ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ ഒന്നാമത്തെ പദം 10 പൊതുവ്യത്യാസം 5ഉം ആണെങ്കിൽ 100-ാമത്തെ പദം

- (a) 505 (b) 495 (c) 400 (d) 115
73. ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ ഒന്നാമത്തെ പദം 11ഉം മൂന്നാമത്തെ പദം 27ഉം ആണെങ്കിൽ നാലാമത്തെ പദം.
(a) 45 (b) 38 (c) 30 (d) 35
74. $1+2+3+\dots+200 =$
(a) 20010 (b) 20100 (c) 206 (d) 2050
75. $2+4+6+\dots+200 =$
(a) 212 (b) 20012 (c) 10100 (d) 5050
76. 5 പേരുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 20. ആറാമത് ഒരാൾക്കുടി വന്നപ്പോൾ ശരാശരി വയസ്സ് 22. എന്നാൽ ആറാമന്റെ വയസ്സത്ര?
(a) 20 (b) 22 (c) 18 (d) 32
77. ഒരു സർവ്വേ നടത്തിയപ്പോൾ 63% അമേരിക്കക്കാർക്ക് ചീസ് ഇഷ്ടമാണെന്നും 76% പേർക്ക് ആപ്പിൾ ഇഷ്ടമാണെന്നും കണ്ടു. $x\%$ അമേരിക്കക്കാർക്ക് രണ്ടും ഇഷ്ടപ്പെടുന്നു. എങ്കിൽ
(a) $39 \leq x \leq 63$ (b) $x=39$ (c) $x=63$ (d) ഇതൊന്നുമല്ല
78. $2\frac{1}{4} \times 4^{1.8} \times 8 \frac{1}{16} \times 16 \frac{1}{32} \dots\dots =$
(a) 1 (b) 2 (c) $\frac{3}{2}$ (d) 3
79. $\sqrt{3} \times \sqrt[3]{9} \times \sqrt[4]{27} \times \sqrt[5]{81}$
(a) 10 (b) 27 (c) 9 (d) 3
80. $1+2+3+\dots+(n+1) =$
(a) $\frac{n(n+1)}{2}$ (b) $\frac{n}{2}$ (c) $\frac{n+1}{2}$ (d) $\frac{(n+1)(n+2)}{2}$
81. 1259 km =
(a) 1259000m (b) 125900m (c) 12590m (d) ഇതൊന്നുമില്ല
82. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക
(a) $\sqrt{25}$ (b) $\sqrt{16}$ (c) $\sqrt{2}$ (d) $\sqrt{64}$
83. ഒരു സംഖ്യയുടെ വർഗത്തിൽ നിന്നും സംഖ്യയുടെ 6 മടങ്ങ് കുറച്ചാൽ 40 കിട്ടും. സംഖ്യ ഏതാണ് ?
(a) 7 (b) 3 (c) 6 (d) 10
84. 3, 7, 11..... എന്ന സമാന്തരശ്രേണിയിലെ ആദ്യത്തെ എത്ര പദങ്ങൾ കൂട്ടിയാൽ 253 കിട്ടും?
(a) 10 (b) 11 (c) 9 (d) 8
85. ഒരു കടയുടമ രണ്ടു വാച്ചുകൾ ഓരോന്നിനും രൂപ 1500 വെച്ച് വിൽക്കുന്നു. ഒന്നിന് 20% ലാഭവും മറ്റിന് 20% നഷ്ടവും വന്നു എങ്കിൽ കടയുടമയ്ക്ക് മൊത്തത്തിൽ ലാഭമോ നഷ്ടമോ എത്ര?
(a) നഷ്ടം രൂപ 25 (b) ലാഭം രൂപ 25 (c) നഷ്ടം രൂപ 10 (d) ലാഭം രൂപ 10
86. ഒരു പുസ്തകത്തിന്റെ വില രൂപ 60. കടക്കാർക്ക് രൂപ 48 ന് തരുന്നു. എങ്കിൽ ഡിസ്കൗണ്ട് എത്ര % ?
(a) 12% (b) 20% (c) 10% (d) 42%
87. $3^{-2} \times 3^{-4} =$
(a) 3^8 (b) 3^{-8} (c) 3^{-3} (d) 3^5
88. $(100)^{3.2} =$
(a) 50^3 (b) 10 (c) $\frac{300}{2}$ (d) 1000
89. $1^3+2^3+3^3+\dots+9^3 =$
(a) 2025 (b) 90 (c) 2000 (d) 2015
90. $6+4+(5-3)$
(a) 5 (b) 8 (c) -1 (d) 11
91. $3x^3 - 4x^2 - 2x + 1$ നെ $x-2$ കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ കിട്ടുന്ന ശിഷ്ടം എത്രയാണ്
(a) 30 (b) 37 (c) 0 (d) 1
92. $x-a$ എന്നത് $P(x)$ ന്റെ ഘടകമെങ്കിൽ $P(a) =$
(a) 0 (b) $2a$ (c) 1 (d) a
93. ഒരു വൃത്തസ്തുപികയുടെ പാദത്തിന്റെ ആരം 'r' ഉം പാർശ്വോന്നതി 'I' ഉം ആണെങ്കിൽ വക്രതല വിസ്തീർണം

- (a) $\pi r^2 l$ (b) $\pi r l^2$ (c) $\pi r l$ (d) $r^2 l$
94. 12cm ആരമുള്ള ഒരു ഗോളത്തെ രണ്ടു സമകോണമായി മുറിച്ചാൽ കിട്ടുന്ന ഒരു അർദ്ധഗോളത്തിന്റെ ഉപരിതലവിസ്തീർണ്ണം എത്ര?
 (a) 576π ച. സെ.മീ (b) 144π ച. സെ.മീ
 (c) 720π ച. സെ.മീ (d) 432π ച.സെ.മീ
95. രണ്ടു വശങ്ങൾ 5 സെന്റിമീറ്ററും 6 സെന്റിമീറ്ററും അവയുടെ ഉൾക്കോൺ 50° ആയ ത്രികോണത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം
 (a) 11.5 ച. സെ.മീ (b) 115 ച.സെ.മീ (c) 1.15 ച.സെ.മീ (d) 4.60 ച.സെ.മീ
96. $\tan x = 2.4$ ആണെങ്കിൽ $\cos x =$
 (a) 0.92 (b) 0.38 (c) .8556 (d) 6.76
97. $\sin^2 A + \cos^2 A = 1$ എന്നാൽ $\cos^4 A + \sin^4 A =$
 (a) 1 (b) $2 \sin^2 A$ (c) $1 - 2 \sin^2 A \cos^2 A$ (d) $2 \cos^2 A - 1$
98. $(\tan A + \cot A)^2$
 (a) $1 + \cot A$ (b) $\tan A + 1$
 (c) $1 - 2 \sin^2 A \cos^2 A$ (d) $\sec^2 A + \operatorname{cosec}^2 A$
99. $\tan \alpha + \cot \beta$
 $\tan \beta + \cot \alpha$
 (a) $\tan \alpha \cot \beta$ (b) $\tan \alpha - \cot \beta$ (c) $\tan^2 \alpha - \cot^2 \beta$ (d) 1
100. $\sin x = \frac{3}{5}$ എങ്കിൽ $\cos x =$
 (a) $\frac{5}{4}$ (b) $\frac{4}{5}$ (c) $\frac{5}{3}$ (d) $\frac{2}{5}$

എക്സൈസ് ഗാർഡ് ANSWER KEY

1. (b) 2. (a) 3. (c) 4. (d) 5. (d) 6. (b) 7. (c) 8. (b) 9. (a)
 10. (c) 11. (b) 12. (b) 13. (c) 14. (c) 15. (c) 16. (d) 17. (c) 18. (-)
 19. (d) 20. (c) 21. (a) 22. (d) 23. (d) 24. (a) 25. (d) 26. (a) 27. (b)
 28. (d) 29. (c) 30. (a) 31. (b) 32. (d) 33. (b) 34. (a) 35. (a) 36. (d)
 37. (a) 38. (d) 39. (d) 40. (a) 41. (d) 42. (b) 43. (c) 44. (a) 45. (a)
 46. (a) 47. (c) 48. (d) 49. (b) 50. (d) 51. (c) 52. (a) 53. (a) 54. (a)
 55. (c) 56. (b) 57. (c) 58. (b) 59. (d) 60. (d) 61. (c) 62. (c) 63. (b)
 64. (c) 65. (c) 66. (c) 67. (a) 68. (c) 69. (d) 70. (c) 71. (c) 72. (a)
 73. (d) 74. (b) 75. (c) 76. (d) 77. (a) 78. (b) 79. (c) 80. (d) 81. (a)
 82. (c) 83. (d) 84. (b) 85. (-) 86. (b) 87. (c) 88. (d) 89. (a) 90. (b)
 91. (b) 92. (a) 93. (c) 94. (d) 95. (a) 96. (b) 97. (c) 98. (d) 99. (a)
 100. (b)