

Question paper

1. ഒരു ബാങ്കിൽ 4 വർഷത്തേക്ക് ഒരു നിശ്ചിത തുക നിക്ഷേപിച്ചപ്പോൾ ഇരട്ടിയായി. എങ്കിൽ പലിശ നിരക്ക് എത്ര ശതമാനമാണ്?
(a)40% (b)25% (c)20% (d)10%
2. JANUARY യെ JNAYAUUR എന്നെഴുതാമെങ്കിൽ DECEMBERനെ എങ്ങനെ മാററി എഴുതാം?
(a)DCMEEEBR (b) RBEEEMCD (c) DECBEREM (d)ഇതൊന്നുമല്ല
3. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത്?
(a)ലംബകം (b)ഗോളം (c)ക്യൂബ് (d)സിലിണ്ടർ
4. അടുത്ത സംഖ്യ ഏത് ?
64,49,36,25.....
(a)10 (b)15 (c)18 (d)16
5. ശില്പി: പ്രതിമ :: അദ്ധ്യാപകൻ :
(a)ക്ലാസ്സ് (b) പുസ്തകം (c) വിദ്യാർത്ഥി (d)ബ്ലാക്ക്ബോർഡ്
6. ഒരാൾ ആറു മീറ്റർ തെക്കോട്ട് സഞ്ചരിച്ചശേഷം 8 മീറ്റർ കിഴക്കോട്ട് സഞ്ചരിക്കുന്നു. എന്നാൽ അയാൾ ഇപ്പോൾ യാത്ര ആരംഭിച്ച സ്ഥലത്തുനിന്നും എത്രകലത്തിലാണ് ?
(a)10മീ (b)14മീ (c)2മീ (d) 7മീ
7. ക്ലോക്കിൽ സമയം 6 PM എന്ന് കാണിക്കുമ്പോൾ മിനിട്ട് സൂചിയും മണിക്കൂർ സൂചിയും തമ്മിലുള്ള കോണളവ് എത്ര?
(a)60 ഡിഗ്രി (b) 90 ഡിഗ്രി (c)0 ഡിഗ്രി (d)180 ഡിഗ്രി
8. '+' എന്നത് '+' നേയും '-' എന്നത് '-' നേയും '+' എന്നത് '-' നേയും '-' എന്നത് '+' നേയും സൂചിപ്പിച്ചാൽ 3-4 12+6 6 ന്റെ വിലയെത്ര?
(a)10 (b)-44 (c)-3 (d)8
9. 5+6=31, 6+7=43, 7+8=57 ആയാൽ 8+9=
(a)69 (b)73 (c) -80 (d) 65
10. ക്ലോക്കിന്റെ പ്രതിബിംബം ഒരു കണ്ണാടിയിലൂടെ നോക്കുമ്പോൾ സമയം 12.15 ആണ്. എങ്കിൽ യഥാർത്ഥ സമയം എത്ര ?
(a)9.45 (b)11.45 (c)11.50 (d) 9.50
11. $\left(1-\frac{1}{2}\right) \left(1-\frac{1}{3}\right) \left(1-\frac{1}{4}\right) \dots \dots \dots \left(1-\frac{1}{10}\right)$ ന്റെ വില എത്ര ?
(a) $\frac{9}{10}$, (b) 9^2 , (c) $\frac{1}{10}$, (d) $\frac{1}{2}$
12. ആനന്ദിന് 100 മീറ്റർ ഓടുന്നതിന് 11.5 സെക്കന്റ് സമയം വേണം. അജിത്തിന് 12.5 സെക്കന്റും വേണം. ആനന്ദ് ഫിനിഷ് ചെയ്യുമ്പോൾ അജിത്ത് എത്ര പിന്നിലായി ?
(a)1മീ (b)8മീ (c)4മീ (d)5മീ
13. 19 പേന വാങ്ങിയാൽ ഒരു പേന വെറുതെ ലഭിക്കും. എന്നാൽ കിഴിവ് എത്ര ശതമാനമാണ്?
(a)20% (b) 8% (c)4% (d)5%
14. $81^{0.2} \times 81^{0.3}$ ന്റെ വിലയെത്ര?
(a)9 (b)1 (c)81 (d)2
15. കി.ഗ്രാമിന് 50 രൂപ വിലയുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയും 70 രൂപ വിലയുള്ള വെളിച്ചെണ്ണയും ഏത് അംശബന്ധത്തിൽ ചേർത്താൽ കി.ഗ്രാമിന് 55രൂപ വിലയുള്ള വെളിച്ചെണ്ണ കിട്ടും?
(a)2:3 (b)1:3 (c)3:2 (d)3:1

16. ഒരു മാസം 17-ാം തീയതി ഞായറാഴ്ചയാണ്. എങ്കിൽ ആ മാസം 5-ാം തവണ വരാൻ സാധ്യതയുള്ളത് ഏതാഴ്ചയാണ്?
 (a)ചൊവ്വ (b)തിങ്കൾ (c) ശനി (d)വ്യാഴം
17. ഒരു പേനയ്ക്കും ഒരു പെൻസിലിനും കൂടി 20 രൂപയാണ്. പേനയ്ക്ക് പെൻസിലിനേക്കാൾ 1 രൂപ കൂടുതലാണ്. എന്നാൽ പേനയുടെ വിലയെത്ര?
 (a)9രൂപ 50 പൈസ (b) 9 രൂപ (c) 10രൂപ (d)10രൂപ 50 പൈസ
18. 300-നും 500 നും ഇടയിൽ 7കൊണ്ട് നിശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന എത്ര സംഖ്യകളുണ്ട് ?
 (a)29 (b)28 (c) 30 (d)27
19. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ഒരുവശം 3 മടങ്ങായി വർദ്ധിച്ചാൽ അതിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം എത്ര ശതമാനം വർദ്ധിക്കും?
 (a)300% (b)900% (c)800% (d) 700%
20. $60 \div [12 + 3 \times 6 - 20 \div 2]$ ന്റെ വിലയെത്ര ?
 (a)2.5 (b)3 (c)2 (d)4