

1. ക്ലോക്കിലെ സമയം 11.40 ആണ്. ഒരു കണ്ണാടിയിലെ പ്രതിബിംബം കാണിക്കുന്ന സമയം ഏത്?
(a) 1.20 (b) 12.20 (c) 11.20 (d) 1.40
2. CBE എന്നാൽ BAD എങ്കിൽ GMBH എന്ത്?
(a)FOOD (b) PLUG (c) GLAD (d) FLAG
3. 9753 നെ IGEC എന്നെഴുതിയാൽ 4236നെ എങ്ങനെ എഴുതാം?
(a) AFCD (b) DBCF (c) AIEC (d) DCBA
4. ഒറ്റയാനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുക?
(a) CEFH (b) LNPR (c) UWYA (d) BDFH
5. 2000 ഡിസംബർ 11 തിങ്കളാഴ്ചയായാൽ 2001 ഡിസംബർ 12 ഏതാണ് ദിവസം ?
(a) തിങ്കൾ (b) ചൊവ്വ (c) ബുധൻ (d) വ്യാഴം
6. രാജ്യ വീട്ടിൽ നിന്നും പടിഞ്ഞാറോട്ട് 10 കി.മീ നടന്ന ശേഷം ഇടത്തോട്ട് 3 കി.മീ നടക്കുകയും അവിടെ നിന്ന് വീണ്ടും 2 കി.മീ ഇടത്തോട്ട് നടക്കുകയും ചെയ്തു. വീണ്ടും വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 3 കി.മീ നടന്നു. എന്നാൽ രാജ്യ ഇപ്പോൾ വീട്ടിൽ നിന്ന് എത്ര കിലോമീറ്റർ അകലെയാണ്?
(a)8 കി.മീ (b) 2 കി.മീ (c) 10 കി.മീ (d) 3 കി.മീ
7. സജിയുടെ അച്ഛൻ ഗോപാലൻ വിജയന്റെ മകനാണ്. ഗോപാലന്റെ മക്കളാണ് സജിയും സുധയും എങ്കിൽ വിജയനും സുധയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എന്ത്?
(a) മകൾ (b) മരുമകൾ (c) പൗത്രി (d) ഭാര്യ
8. $8\frac{5}{6} + 2\frac{3}{4} + 4\frac{2}{3} =$
(a) $16\frac{3}{4}$ (b) $16\frac{1}{4}$ (c) 15 (d) $15\frac{3}{4}$
9. ഒരു സംഖ്യയുടെ 8% 72 ആയാൽ സംഖ്യയുടെ 20% എത്ര?
(a) 150 (b) 120 (c) 220 (d) 180
10. $\frac{17.1+3.8}{36-35.5} =$
(a) 2.25 (b) 9 (c) 1 (d) 22.5
11. 1-നും 10-നും ഇടയിലുള്ള അഭാജ്യസംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്ര?
(a) 4.25 (b) 4.50 (c) 4.75 (d) 4
12. A യും B യും ഒരു ജോലി 10 ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കും. B യും C യും അതേ ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കും. C യും A യും അതേ ജോലി 15 ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കും. എന്നാൽ A യും B യും C യും ചേർന്ന് ആ ജോലി എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് തീർക്കും?
(a) 10 (b) 5 (c) 8 (d) 6
13. മണിക്കൂറിൽ 72 കി.മീ. വേഗത്തിൽ ഓടുന്ന 150 മീറ്റർ നീളമുള്ള തീവണ്ടി 250 മീറ്റർ നീളമുള്ള പാലം കടക്കാൻ എത്ര സെക്കൻഡ് വേണം ?
(a) 20 (b) 15 (c) 10 (d) 25
14. മോഹൻ 20,000 രൂപ 10% നിരക്കിൽ ഒരു ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. ബാങ്ക് അർദ്ധവാർഷികമായാണ് പലിശ കണക്കാക്കുന്നത് എങ്കിൽ ഒരു വർഷം കഴിഞ്ഞ് കൂട്ടുപലിശ നിരക്കിൽ എത്ര രൂപ പലിശ കിട്ടും?
(a)2,250 (b) 2,050 (c) 1,150 (d) 1,050
15. ഒരാൾ ബൈക്കിൽ A എന്ന സ്ഥലത്ത് നിന്ന് മണിക്കൂറിൽ 45 കി.മീ വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിച്ച് B യിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു. തിരികെ B യിൽ നിന്ന് Aയിലേക്ക് മണിക്കൂറിൽ 55 കി.മീ വേഗത്തിലും എത്തുന്നു. ഈ യാത്രയിൽ 2 മണിക്കൂർ എടുത്തു എങ്കിൽ Aയും Bയും തമ്മിലുള്ള അകലം എന്ത്?
(a)49 കി.മീ (b) 50 കി.മീ (c) 49.5 കി.മീ (d) 50.5 കി.മീ

16. ലഘൂകരിക്കുക $\frac{9^2 \times 27^2 \times 3}{3^{12}}$
 (a) $\frac{2}{3}$ (b) $\frac{1}{9}$ (c) $\frac{1}{3}$ (d) 9
17. ഒരു സിലിണ്ടറിന്റെ വ്യാപ്തം 12560cm^3 ഉം ഉന്നതി 40 cm ആയാൽ വ്യാസം എന്ത്?
 (a) 20 cm (b) 15cm (c) 10cm (d) 30cm
18. 5, 10, 8,, 11, 14, 14
 (a) 10 (b) 6 (c) 11 (d) 12
19. 14, 9, 5, 2,, ..
 (a) 1 (b) -1 (c) 3 (d) 0
20. നാളികേരം : പുറംതൊണ്ട് :: കത്ത് :
 (a) മെയിൽ (b) സ്റ്റാമ്പ് (c) എൻവെലപ്പ് (d) കത്ത്