

1. ഒരു ക്ലാസിലെ 40 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 10 ആണ്. ടീച്ചറുടെ വയസ്സുകൂടി കൂട്ടിയാൽ ശരാശരി വയസ്സ് 11 ആകും. ടീച്ചറുടെ വയസ്സ് എത്ര?
(a)40 (b)51 (c)42 (d)44
2. 50,000 രൂപ 8% വാർഷിക നിരക്കിൽ ഒരു ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. രൂപ വർഷത്തേക്കു കിട്ടുന്ന കുട്ടുപലിശ എത്ര?
(a)4,000 (b)4,320 (c)8,320 (d)320
3. അച്ചന്റെയും മകന്റെയും ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സിന്റെ അനുപാതം 6:1 ആണ്. അഞ്ച് വർഷം കഴിഞ്ഞ് അവരുടെ വയസ്സിന്റെ അനുപാതം 7:2 ആകും മകന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്ര?
(a)4 (b)5 (c)6 (d)10
4. സജിൻ 800 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു പാലം 8 മിനിട്ടുകൊണ്ട് നടന്നു. എന്നാൽ സജിന്റെ വേഗം കി.മീ/മണിക്കൂറിൽ എത്ര?
(a)6 (b)6.2 (c)7.6 (d)8
5. ഒരു ജോലി ചെയ്തു തീർക്കാൻ അശോകിന് 9 ദിവസവും ആദർശിന് 15 ദിവസവും അനുവിന് 10 ദിവസവും വേണം. മൂന്നുപേരും കൂടി എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ഈ ജോലി ചെയ്തു തീർക്കും?
(a)4 (b)3 (c)18/5 (d)3 1/3
6. ഒരു സംഖ്യയുടെ 75%ത്തോട് 75 കൂട്ടിയാൽ അതേ സംഖ്യ കിട്ടുന്നു. സംഖ്യ ഏത്?
(a)750 (b)250 (c)150 (d)300
7. പ്രവീൺ 20,000 രൂപയ്ക്കു വാങ്ങിയ ബൈക്ക് 25,000 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റു. ലാഭശതമാനം എത്ര?
(a)15 (b)20 (c)25 (d)30
8. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വികർണത്തിന്റെ നീളം 50 സെ.മീ. ആയാൽ അതിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം?
(a)1250cm² (b)2500cm² (c)1768cm² (d)884cm²
9. തുടർച്ചയായ രണ്ട് ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ വർഗങ്ങളുടെ വ്യത്യാസം 132 ആണ്. സംഖ്യകൾ ഏവ?
(a)28,30 (b)30,32, (c)34,36 (d)32,34
10. 13,17,19,23,?
(a)27 (b)25 (c)28 (d)26
11. ഒരു ടൂത്ത് പേസ്റ്റിൽ 25% കൂടുതൽ എന്ന് എഴുതിയിരിക്കുന്നു. എത്ര ശതമാനം കിഴിവിന് തുല്യമാണ് ഇത്?
(a)30 (b)25 (c)20 (d)15
12. കോഡ് ഭാഷയിൽ 24 എന്നാൽ CATഎങ്കിൽ MATന്റെ കോഡ് എന്തായിരിക്കും?
(a)34 (b)35 (c)36 (d)37
13. Aയുടെ മകനാണ് E.Bയുടെ മകനാണ് D.E.Cയെ വിവാഹം കഴിച്ചു. Bയുടെ മകളാണ് Cഎന്നാൽ Eയുടെ ആരാണ് D?

(a)സഹോദരൻ (b)ഭാര്യസഹോദരൻ (c)അമ്മാവൻ (d)ഭാര്യപിതാവ്

14. മാർച്ച് 14 ഞായർ ആയ വർഷം നവംബർ 8 ഏത് ആഴ്ച ആയിരിക്കും?

(a)ഞായർ (b)തിങ്കൾ (c)ചൊവ്വ (d)ശനി

15. ENAL എന്ന വാക്കിലെ അക്ഷരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അർത്ഥവത്തായ എത്ര വാക്കുകൾ ഉണ്ടാക്കാം. ഒരക്ഷരം ഒരു പ്രാവശ്യം മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളൂ.

(a)4 (b)3 (c)2 (d)1

16. വിട്ടുപോയ സ്ഥലം പൂരിപ്പിക്കുക
മകൻ, ഭർത്താവ്.....ഭർത്യാപിതാവ്,അപ്പപ്പൻ

(a)ഭാര്യ (b)അമ്മ (c)യുവാവ് (d)പിതാവ്

17. FEBRUARYയെ YEARUBRFഎന്നു മാറ്റി എഴുതുമ്പോൾ NOVEMBER നെ എങ്ങനെ എഴുതാം?

(a)REBMEVON (b)ROBEMVEN (c)ROBMEVFN (d)REBEMVON

18. ഒരാൾ തെക്കോട്ട് 3 കി.മീ നടന്നു വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 1 കി.മീ നടന്നു. തുടർന്ന് വലത്ത്, ഇടത്ത്,വലത്ത്, ഇടത്ത്, വലത്ത് എന്നിങ്ങനെ ഓരോ കി.മീ. വീതം നടന്നു. അവസാനം അയാൾ പുറപ്പെട്ടിടത്തു നിന്നും എത്ര അകലെ എത്തി?

(a)4കി.മീ (b)3കി.മീ (c)10കി.മീ (d)7കി.മീ

19. വ്യത്യാസതമായത് ഏത് ?

(a)2/5 (b)40% (c)0.4 (d)0.44

20. A,B,C,Dഎന്നിവർ ചിട്ടുകളിക്കുകയാണ്. Aയും Bയും ഒരു ടീം ആണ്. Dവടക്കു ദിശയിലേക്ക് നോക്കിയിരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ തെക്കു ദിശയിലേക്ക് നോക്കിയിരിക്കുന്നത് ആര്?

(a)A (b)B (c)C (d)D