

1. രണ്ടു സഹോദരങ്ങളുടെ വയസ്സിന്റെ അംശബന്ധം 4:3 ആണ്. 5 കൊല്ലം മുമ്പ് അവരുടെ വയസ്സിന് തുക 25 ആയിരുന്നു എങ്കിൽ ഇളയ ആളുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്ര?
 (a) 15 (b) 20 (c) 17 (d) 12
2. ഒരു ബസ് മണിക്കൂറിൽ 51 കി.മീ വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിച്ച് മൂന്നര മണിക്കൂർ കൊണ്ട് നിശ്ചിതസ്ഥലത്ത് എത്തുന്നു. 3 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് അതേസ്ഥലത്ത് എത്തണമെങ്കിൽ ബസിന്റെ വേഗം എത്ര വർദ്ധിപ്പിക്കണം?
 (a) 8 km/hr (b) 10km/hr (c) 7.5km/hr (d) 8.5km/hr
3. '+' = ×, '-' = ÷, '×' = - and '÷' = + ആയാൽ $10 \div 5 + 2 \times 4 - 4 = ?$
 (a) 2 (b) 19 (c) 12 (d) 4
4. ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ കണ്ണാടി പ്രതിബിംബത്തിലെ സമയം 4.40 ആണെങ്കിൽ യഥാർത്ഥ സമയം എത്ര?
 (a) 2.20 (b) 8.20 (c) 7.20 (d) 3.20
5. 1മുതൽ 100 വരെയുള്ള എണ്ണൽസംഖ്യകളിൽ 9 കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന എല്ലാ സംഖ്യകളുടെയും തുകയെത്ര?
 (a) 508 (b) 594 (c) 693 (d) 500
6. $8\frac{4}{5} \times 7\frac{1}{2} \div 6\frac{2}{3} = ?$
 (a) $8\frac{1}{3}$ (b) $9\frac{1}{3}$ (c) $9\frac{9}{10}$ (d) $7\frac{37}{45}$
7. 17 വശങ്ങളുള്ള ഒരു ബഹുഭുജത്തിന്റെ എല്ലാ കോണുകളുടെയും അളവുകളുടെ തുക എത്ര?
 (a) 2700 (b) 3600 (c) 3060 (d) 2070
8. $\sqrt{71 - \sqrt{46 + \sqrt{36 \div \sqrt{15 + \sqrt{1}}}}} = ?$
 (a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 6
9. $\frac{1}{x} + \frac{1}{2x} + \frac{1}{4x} = 7$ എങ്കിൽ x എത്ര?
 (a) $\frac{1}{2}$ (b) $\frac{1}{4}$ (c) $\frac{1}{7}$ (d) 1
10. ഒരു ക്ലാസിലെ 24 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 10 അധ്യാപികയുടെ വയസ്സ് കുട്ടിയപ്പോൾ ശരാശരി ഒന്ന് കൂടി. എങ്കിൽ അധ്യാപികയുടെ വയസ്സ് എത്ര?
 (a) 25 (b) 30 (c) 35 (d) 40
11. അടുത്ത സംഖ്യ ഏത്?
 32, 48, 72, 108,.....
 (a) 172 (b) 188 (c) 162 (d) 202
12. RANK എന്ന വാക്ക് SCQO എന്നെഴുതുന്ന കോഡുപയോഗിച്ച് MUST എന്ന വാക്ക് എങ്ങനെ എഴുതാം?
 (a) NWWX (b) NWVX (c) NEUV (d) NWVU

13. ഒരു ക്ലോക്കിൽ സമയം 7.20 കാണിച്ചാൽ അതിന്റെ ഇടയിലുള്ള കോണളവ് എത്ര?
 (a)100 (b)120⁰ (c)114⁰ (d)118⁰
14. 1996 ജനുവരി 26 മുതൽ മെയ് 30 വരെ (2 ദിവസങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ) ആകെ ദിവസങ്ങൾ എത്ര?
 (a) 124 (b) 125 (c) 120 (d)126
15. ഒരു കോഡുപയോഗിച്ച് PRABA എന്നത് 27595 എന്നും THILAK എന്നത് 368451 എന്നുമെഴുതാം. ഇതേ രീതിയിൽ BHARATH എന്ന വാക്ക് എങ്ങനെ എഴുതാം?
 (a) 9657356 (b)9657536 (c)9657659 (d)9657684
16. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക.
 (a)27 (b) 19 (c) 12 (d) 22
17. ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയിലെ 16-ാമത്തെ അക്ഷരത്തിൽ നിന്നും ഇടതുഭാഗത്തേക്ക് അഞ്ചാമതായി വരുന്ന അക്ഷരത്തിന്റെ തൊട്ടുവലതുഭാഗത്ത് വരുന്ന അക്ഷരം ഏത്?
 (a) I (b) J (c) K (d) L
18. സമാനബന്ധം കണ്ടെത്തി പൂരിപ്പിക്കുക?
 729:9, 3375:
 (a) 25 (b)15 (c) 13 (d)16
19. Xഎന്ന ആൾ Yയുടെ അച്ഛനാണ്. എന്നാൽ Yഎന്ന ആൾ Xന്റെ മകനല്ല. എന്നാൽ Yയും Xഉം തമ്മിലുള്ള ബന്ധം?
 (a) സഹോദരൻ (b) സഹോദരി (c) മകൻ (d) മകൾ
20. അമ്പിളി 20 മീറ്റർ കിഴക്കോട്ട് സഞ്ചരിച്ചശേഷം ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 15 മീറ്റർ സഞ്ചരിക്കുന്നു. അതിനുശേഷം വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 25 മീറ്റർ സഞ്ചരിക്കുന്നു. വീണ്ടും വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 15 മീറ്റർ സഞ്ചരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ അമ്പിളി യാത്ര തുടങ്ങിയ സ്ഥലത്തുനിന്നും എത്ര അകലെയാണ് ഇപ്പോൾ നിൽക്കുന്നത്?
 (a) 45M (b) 40M (c) 25M (d) 48M