

1. ഒരു സംഖ്യയുടെ $\frac{1}{5}$ ഭാഗത്തിൽ നിന്ന് $\frac{1}{6}$ ഭാഗം കുറച്ചാൽ 30 കിട്ടും. സംഖ്യ ഏത്?
 (a) 180 (b) 150 (c) 900 (d) 30
2. $\left(\frac{\sqrt{10}}{1}\right)^2$
 (a) 1 (b) 100 (c) 20 (d) 10
3. 150 രൂപ വിലയുള്ള ഒരു സാധനത്തിന്റെ വില 180 രൂപയായി വർദ്ധിച്ചാൽ വർദ്ധനവിന്റെ ശതമാനം എത്ര?
 (a) 30% (b) 20% (c) 15% (d) 10%
4. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളിൽ 3 കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന സംഖ്യ ഏത്?
 (a) 2541 (b) 5243 (c) 3031 (d) 3313
5. ഒരാൾക്ക് അടിസ്ഥാന ശമ്പളത്തിന്റെ 30% ഡി.എ. അടക്കം 11,700 രൂപ ശമ്പളം ലഭിക്കുന്നു. എങ്കിൽ അടിസ്ഥാന ശമ്പളം എത്ര?
 (a) 7000 (b) 9100 (c) 9000 (d) 9200
6. 500 രൂപയ്ക്ക് 2 വർഷം കൊണ്ട് 100 രൂപ സാധാരണ പലിശ ലഭിച്ചാൽ പലിശ നിരക്ക് എത്ര?
 (a) 5% (b) 12% (c) 8% (d) 10 %
7. ഡിസംബർ 3-ാം തീയതി തിങ്കളാഴ്ചയായാൽ തൊട്ടടുത്ത വർഷം ജനുവരി 1 ഏതാഴ്ച ആയിരിക്കും?
 (a) ഞായർ (b) തിങ്കൾ (c) ചൊവ്വ (d) വ്യാഴം
8. ഒരു വാഹനം ആദ്യത്തെ 4 മണിക്കൂറിൽ 60 കി.മീ വേഗതയിലും അടുത്ത 4 മണിക്കൂറിൽ 80 കി.മീ വേഗതയിലും അടുത്ത 2 മണിക്കൂറിൽ 40 കി.മീ വേഗതയിലും സഞ്ചരിച്ചു. വാഹനത്തിന്റെ ശരാശരി വേഗത എത്ര?
 (a) 60 (b) 70 (c) 66 (d) 64
9. താഴെ കൊടുത്ത സംഖ്യകളിൽ ഏറ്റവും വലുത് ഏത്?
 (a) .05 (b) .0505 (c) .505 (d) .5
10. 1, 2, 3, 4, ഇവ ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ ഏത്?
 (a) 1234 (b) 4123 (c) 4321 (d) 4312
11. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങൾ 3 മടങ്ങ് വർദ്ധിച്ചാൽ അതിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം എത്ര മടങ്ങ് വർദ്ധിക്കും?
 (a) 6 (b) 9 (c) 3 (d) 12
12. അച്ഛൻ ഇപ്പോൾ 40 വയസ്സും മകൻ 5 വയസ്സും പ്രായമുണ്ട്. മകൻ 40 വയസ്സാകുമ്പോൾ അച്ഛന്റെ വയസ്സ് എത്രയായിരിക്കും ?
 (a) 65 (b) 75 (c) 50 (d) 70
13. 5 പേരുടെ ശരാശരി ഭാരം 45 കി.ഗ്രാം. ഇതിൽ നിന്നും 50 കിലോഗ്രാം ഭാരമുള്ള ഒരാൾ പോയി. പകരം 40 കിലോഗ്രാം ഭാരമുള്ള മറ്റൊരാൾ വന്നു. എന്നാൽ ഇപ്പോഴുള്ള ശരാശരി ഭാരം എത്ര?
 (a) 43 (b) 40 (c) 41 (d) 45

14. ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്ക സംഖ്യയുടെയും ഏറ്റവും വലിയ മൂന്നക്ക സംഖ്യയുടെയും തുക എന്ത്?
 (a) 1100 (b) 1999 (c) 9991 (d) 1001
15. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$
 (a) $\frac{2}{5}$ (b) $\frac{5}{5}$ (c) $\frac{1}{6}$ (d) $\frac{5}{6}$
16. തിരുവനന്തപുരത്ത് നിന്ന് രാത്രി 8.15 ന് പുറപ്പെടുന്ന ഒരു വണ്ടി എറണാകുളത്ത് പുലർച്ചെ 2.05 ന് എത്തുന്നു. സഞ്ചരിച്ച സമയമെത്ര?
 (a) 4 മണി 15 മിനുട്ട് (b) 5 മണി 5 മിനുട്ട് (c) 4 മണി 55 മിനുട്ട് (d) 5മണി 50 മിനുട്ട്
17. ഒരു ജോലി ചെയ്തുതീർക്കാൻ 8 പേർക്ക് 15 ദിവസം വേണം. എന്നാൽ 10 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ എത്ര ജോലിക്കാരെ കൂടുതൽ നിയമിക്കണം?
 (a) 12 (b) 8 (c) 5 (d) 10
18. 2011 ഒക്ടോബർ 2 മുതൽ 2012 ഒക്ടോബർ 2 വരെ (2 ദിവസവും ഉൾപ്പെടെ) എത്ര ദിവസങ്ങളുണ്ട്?
 (a) 367 (b) 366 (c) 365 (d) 364
19. 2, 3, 5, 7, 11,, 17
 (a) 13 (b) 14 (c) 12 (d) 19
20. 1, 1, 2, 4, 7,
 (a) 8 (b) 11 (c) 10 (d) 9