

1. 2, 3, 5, 7, 11,
 (a) 13 (b) 15 (c) 17 (d) 14
2. $84 - 27 \div 3 \times 2 + 7.5 \times 2 =$
 (a) 53 (b) 91 (c) 81 (d) 64
3. ഒരു വർഷം ഇന്ത്യയിൽ സ്വതന്ത്ര്യദിനം ബുധനാഴ്ചയായിരുന്നു. എങ്കിൽ ആ വർഷം ഗാന്ധിജയന്തി ഏതു ദിവസമായിരിക്കും?
 (a) ബുധൻ (b) വ്യാഴം (c) തിങ്കൾ (d) ചൊവ്വ
4. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്ത സംഖ്യയേത്?
 (a) 64 (b) 25 (c) 8 (d) 27
5. ഒരു ക്ലോക്കിൽ സമയം 12.15 ആകുമ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചിക്കും മിനിറ്റ് സൂചിക്കും ഇടയിലുള്ള കോണളവ് എത്ര?
 (a) $87 \frac{1}{2}^{\circ}$ (b) 90° (c) 80° (d) $82 \frac{1}{2}^{\circ}$
6. ഒരു സ്ത്രീയെ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചുകൊണ്ട് ബാബു പറഞ്ഞു എന്റെ അമ്മയുടെ മകളുടെ അച്ഛന്റെ സഹോദരിയാണ് അവർ. ആ സ്ത്രീ ബാബുവിന്റെ ആരാണു് ?
 (a) സഹോദരി (b) മരുമകൾ (c) അമ്മായി (d) അമ്മ
7. SHAME എന്നത് 37681 എന്നും ROAD എന്നത് 2465 എന്നും കോഡ് ചെയ്താൽ അതേ ഭാഷയിൽ HEAR എങ്ങനെ കോഡ് ചെയ്യാം?
 (a) 7612 (b) 7162 (c) 2617 (d) 1867
8. $65872 - 4117 - 3218 = ? + 16218$
 (a) 58537 (b) 45537 (c) 42319 (d) 46436
9. ലീന മണിക്കൂറിൽ 40 കി.മീ വേഗത്തിൽ കിഴക്കോട്ടും ഇന്ദു മണിക്കൂറിൽ 30 കി.മീ വേഗത്തിൽ വടക്കോട്ടും ഒരു സ്ഥലത്ത് നിന്നും രാവിലെ 8 മണിക്ക് കാറോടിച്ച് പോയി. 2 മണിക്കൂർ കഴിയുമ്പോൾ അവർ തമ്മിലുള്ള ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയ അകലം എത്രയായിരിക്കും?
 (a) 100 കി.മീ (b) 70 കി.മീ (c) 110 കി.മീ (d) 60 കി.മീ
10. തീയതി : കലണ്ടർ : സമയം :
 (a) മണിക്കൂർ (b) ദിവസം (c) സൂര്യൻ (d) ക്ലോക്ക്
11. ഒരു സംഖ്യയുടെ $66 \frac{2}{3}\%$ 96 ആയാൽ അതിന്റെ 25% എത്ര?
 (a) 45 (b) 36 (c) 44 (d) 38
12. ഒരു ഗ്രൂപ്പിലെ 20 പേരുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 27 ആണ്. പുതുതായി 2 ആളുകൾ കൂടി ചേർന്നതോടെ ശരാശരിയിൽ ഒരു വർഷത്തിന്റെ വർദ്ധനവുണ്ടായി പുതുതായി വന്ന 2 ആളുകളുടെ ആകെ വയസ്സെത്ര?
 (a) 76 (b) 66 (c) 60 (d) 72

13. 0.45 എന്ന ദശാംശസംഖ്യയുടെ ഭിന്നസംഖ്യാരൂപം ഏതാണ്?
 (a) $\frac{10}{9}$ (b) $\frac{5}{9}$ (c) $\frac{9}{10}$ (d) $\frac{9}{20}$
14. മണിക്കൂറിൽ 72 കി.മീ വേഗത്തിൽ ഓടുന്ന 240 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി ഒരു ടെലഫോൺ പോസ്റ്റ് കടന്നുപോകാൻ എത്ര സമയം എടുക്കും?
 (a) 12 സെക്കന്റ് (b) 10 സെക്കന്റ് (c) 8 സെക്കന്റ് (d) 15 സെക്കന്റ്
15. ഒരു സാധനം 1,980 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റപ്പോൾ 10% നഷ്ടമുണ്ടായാൽ അതിന്റെ യഥാർത്ഥ വിലയെന്ത്?
 (a) 2,178 (b) 2,100 (c) 2,400 (d) 2,200
16. 12,000 രൂപയ്ക്ക് 12% സാധാരണ പലിശ നിരക്കിൽ 3 വർഷത്തെ പലിശയെത്ര?
 (a) 1,440 (b) 4,320 (c) 3,240 (d) 3,600
17. 18 ആളുകൾ 30 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യുന്ന ഒരു ജോലി 20 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തു തീർക്കണമെങ്കിൽ ഇനി എത്ര ആളുകൾ കൂടി വേണം?
 (a) 12 (b) 10 (c) 8 (d) 9
18. $3^x = 729$ ആയാൽ x-ന്റെ വിലയെന്ത്?
 (a) 6 (b) 5 (c) 7 (d) 4
19. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളം 10% വും വീതി 20% വും വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ പരപ്പളവ് എത്ര ശതമാനം വർദ്ധിക്കും?
 (a) 30 (b) 200 (c) 32 (d) 132
20. രാമുവും ബാബുവും ഒരു തുക 2 : 5 എന്ന അംശബന്ധത്തിൽ വീതിച്ചപ്പോൾ ബാബുവിന് 1,500 രൂപ അധികം കിട്ടി. എങ്കിൽ എത്ര രൂപയാണ് വീതിച്ചത്?
 (a) 4,000 (b) 3,500 (c) 4,500 (d) 7,500