

1. ഒരു ഭാഷയിൽ COCHIN എന്ന വാക്കിന് BNBGHM എന്ന കോഡ് ആണ് കൊടുക്കുന്നതെങ്കിൽ ആ ഭാഷയിൽ THRISSUR എന്ന വാക്കിന്റെ കോഡ് എന്തായിരിക്കും?
 (a) SGQHRRTQ (b) UGSHTTVSC (c) SGQHRRTS (d)PGRHQQAR
2. താഴെ പറയുന്ന ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത്?
 3, 12, 30, 66.....
 (a) 264 (b) 90 (c) 138 (d) 300
3. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക:
 8, 27, 64, 100, 125, 216, 343
 (a) 27 (b) 100 (c) 125 (d) 343
4. താഴെ പറയുന്ന വാക്കുകൾ ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാല അനുസരിച്ച് ക്രമപ്പെടുത്തിയാൽ മൂന്നാമത്തെ വാക്ക് എന്തായിരിക്കും?
 JUVENILE, JOURNEY, JUDGE, JUSTICE, JUDICIAL
 (a) JUDICIAL (b) JUDGE (c) JUSTICE (d) JUVENILE
5. Aയ്ക്ക് ഒരു ജോലി 15 ദിവസത്തിനുള്ളിലും B യ്ക്ക് അതേജോലി 20 ദിവസത്തിനുള്ളിലും ചെയ്യാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ, ഇവർ ഒരുമിച്ച് 4 ദിവസം ജോലിചെയ്താൽ ബാക്കിവരുന്ന ജോലിയെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഭിന്ന സംഖ്യ ഏത്?
 (a) 1/4 (b) 1/10 (c) 7/15 (d) 8/15
6. ഒരു കാർ ആദ്യത്തെ 2 മണിക്കൂറിൽ, ഒരു മണിക്കൂറിൽ 30 കി.മീ. എന്ന വേഗതയിലും അതിനുശേഷം മണിക്കൂറിൽ 40 കി.മീ എന്ന വേഗതയിൽ അടുത്ത 2 മണിക്കൂറും യാത്ര ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ ആ കാർ ആകെ സഞ്ചരിച്ച ദൂരമെത്ര?
 (a) 70 (b) 100 (c) 140 (d) 343
7. Odometer സഞ്ചരിച്ച ദൂരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതുപോലെ എന്നു പറയുന്നത് ഏതുമായാണ് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?
 (a) സമയം (b) ദിശ (c) വേഗത (d) പ്രവൃത്തി
8. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം 11:30 ആകുമ്പോൾ അതിന്റെ ചെറിയ സൂചിയിൽ നിന്നും വലിയ സൂചിയിലേക്കുള്ള ക്ലോക്കിലെ സൂചികൾ നീങ്ങുന്ന ദിശയിലുള്ള കോണളവ് എത്ര?
 (a) 165° (b) 190° (c) 160° (d) 195°
9. (1) A,B, C, D,E,F എന്നീ 6 അംഗങ്ങളുള്ള കുടുംബത്തിൽ 2 ജോഡി ദമ്പതിമാരുണ്ട്.
 (2) D, A യുടെ അമ്മയും Bയുടെ അമ്മയുമാണ്.
 (3) C,B-യുടെ ഭാര്യയും F-ന്റെ അമ്മയുമാണ്.
 (4) F,E യുടെ മകളുടെ മകളാണ്.
 എങ്കിൽ C,A-യുടെ ആരാൺ?
 (a) അച്ഛൻ (b) അമ്മ (c) അമ്മമ്മ (d) മകൾ
10. ഒരു മനുഷ്യൻ 5 കി.മീ തെക്കു ദിശയിൽ നടന്നതിനുശേഷം വലത്തോട്ട് തിരിയുന്ന 3 കി.മീ നടന്നതിനുശേഷം അയാൾ ഇടത് വശത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 5 കി.മീ. യാത്ര ചെയ്യുന്നു യാത്ര തുടങ്ങിയ സ്ഥലത്തുനിന്നു നോക്കുമ്പോൾ അയാൾ ഇപ്പോൾ സഞ്ചരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ദിശ ഏത്?
 (a) പടിഞ്ഞാറ് (b) വടക്ക് - കിഴക്ക് (c) തെക്ക് (d) തെക്ക്- പടിഞ്ഞാറ്
11. ഒരു നഗരത്തിലെ വീടുകൾക്ക് 46 മുതൽ 150 വരെയുള്ള ഇരട്ട നമ്പരുകളാണ് നൽകിയത്. എങ്കിൽ, ആ നഗരത്തിലെ വീടുകളുടെ എണ്ണമെത്ര?
 (a) 75 (b) 52 (c) 53 (d) 105

12. പത്തു സംഖ്യകൾ അവരോഹണ ക്രമത്തിൽ എഴുതിയിരിക്കുന്നു. അവയുടെ ശരാശരി 45 ആണ്. അതിലെ ആദ്യ 4 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 40-ഉം അവസാന 4 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 50 ഉം ആണ്. നടുവിലുള്ള 2 സംഖ്യകൾ ഏതാണ് നടുവിലെ ആ സംഖ്യ?
 (a) 45 (b) 42.5 (c) 47.5 (d) 46
13. 2014ഫെബ്രുവരി 1 ശനിയാഴ്ചയാണെങ്കിൽ, മാർച്ച് 1 ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?
 (a) ഞായർ (b) തിങ്കൾ (c) ശനി (d) വെള്ളി
14. ഒരു വൃത്തസ്തംഭത്തിന്റെ വ്യാസം 4 സെ.മീ. ഉന്നതി 10 സെ.മീ എങ്കിൽ അതിന്റെ വ്യാപ്തം എത്ര?
 (a) $160\pi cm^3$ (b) $40\pi cm^3$ (c) $40cm^3$ (d) $160\pi cm^3$
15. $\frac{50 \times 13 + 50}{46 + 24}$ -ന്റെ വില എത്ര?
 (a) 65 (b) 10.5 (c) 45 (d) 10
16. രവി കൃഷി ആവശ്യത്തിനായി 10,000 രൂപ സഹകരണ ബാങ്കിൽ നിന്നും വായ്പ എടുത്തു. ബാങ്ക് 8% പലിശ നിരക്കാണ് കണക്കാക്കുന്നതെങ്കിൽ 6 മാസം കഴിഞ്ഞ് എത്ര രൂപ തിരിച്ചടക്കണം ?
 (a) 1,400 (b) 400 (c) 10,400 (d) 4,800
17. 0.125 -നെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഭിന്ന സംഖ്യ ഏത്?
 (a) $\frac{125}{100}$ (b) $\frac{5}{40}$ (c) $\frac{125}{1000}$ (d) $\frac{1}{8}$
18. 60- ന്റെ 15 % വും 80 ന്റെ 45% വും തമ്മിൽ കുട്ടിയാൽ കിട്ടുന്ന തുക എത്ര?
 (a) 27 (b) 45 (c) 39 (d) 48
19. $4^4 = 256$ ആണെങ്കിൽ $\sqrt[4]{256} = 4$ അതുപോലെ $7^4 = 2401$ ആണെങ്കിൽ $\sqrt[4]{2401}$ ന്റെ വില എന്താണ് ?
 (a) 7 (b) 4 (c) 2401 (d) 4^7
20. ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ രണ്ടാമതെയും നാലാമതെയും സംഖ്യകൾ 8,2 എന്നിവയാണ്. എങ്കിൽ ആദ്യത്തെ സംഖ്യ ഏതാണ്?
 (a) 10 (b) 14 (c) 11 (d) 5