

1. BLK, CMJ, DOH, ERE എന്ന ശ്രേണിയിൽ അടുത്തത് ഏത്?  
 (a) FVC (b) FVA (c) FWB (d) FWA
2. വടക്കോട്ട് നടക്കുന്ന വിവേക് ആദ്യം വലത്തോട്ടും വീണ്ടും വലത്തോട്ടും പിന്നീട് ഇടത്തോട്ടും തിരിഞ്ഞ് നടക്കുന്നു. എങ്കിൽ ഇപ്പോൾ വിവേക് ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് പോകുന്നത്?  
 (a) കിഴക്ക് (b) വടക്ക് (c) തെക്ക് (d) പടിഞ്ഞാറ്
3. രമേശിന്റെ മകനാണ് രാഹുൽ. സുരേഷിന്റെ മകൻ നിപിനും, മകൾ ജീനയുമാണ്. രാഹുലിന്റെ ഭാര്യ ജീനയാണെങ്കിൽ, രാഹുലിന്റെ ആരാണു നിപിൻ?  
 (a) അമ്മാവൻ (b) സഹോദരൻ (c) ഭാര്യാപിതാവ് (d) ഭാര്യാസഹോദരൻ
4. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?  
 (a) ചതുരം (b) ലംബകം (c) ത്രികോണം (d) സാമാന്തരികം
5.  $25 \times 25 = 55$ ,  $49 \times 49 = 77$ ,  $36 \times 36 = 66$  ആയാൽ  $81 \times 81$  എത്ര?  
 (a) 88 (b) 33 (c) 99 (d) 44
6. ക്ലോക്കിലെ സമയം 3.10 മിനുട്ട് മണിക്കൂർ സൂചികൾക്കിടയിലുള്ള കോണളവ് എത്ര?  
 (a)  $45^\circ$  (b)  $25^\circ$  (c)  $35^\circ$  (d)  $55^\circ$
7. ഒരു ക്യൂവിൽ മേരിയുടെ സ്ഥാനം മുൻപിൽ നിന്നും 15-ാമതും പുറകിൽ നിന്നും 9-ാമതും ആണ്. എങ്കിൽ ക്യൂവിൽ എത്ര ആളുകൾ ഉണ്ട്?  
 (a) 24 (b) 25 (c) 26 (d) 23
8.  $+ എന്നത് ഗുണത്തെയും - എന്നത് ഹരണത്തെയും \times എന്നത് സങ്കലനത്തെയും \div എന്നത് വ്യവകലനത്തെയും സൂചിപ്പിച്ചാൽ$   
 $50 - 5 + 4 \times 7 \div 2 =$  എത്ര?  
 (a) 45 (b) 40 (c) 50 (d) 55
9. NOVEMBER നെ EVONREBM എന്നെഴുതാമെങ്കിൽ DECEMBER നെ എങ്ങനെ എഴുതാം?  
 (a) ECEDMBER (b) ECEDREBM (c) ECEDBMER (d) ECEDREMB
10. ശില്പി പ്രതിമയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവെങ്കിൽ അധ്യാപകൻ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?  
 (a) രക്ഷിതാവ് (b) പുസ്തകം (c) വിദ്യാർത്ഥി (d) പേന
11. ഒരു ജോലി 8 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തുതീർക്കാൻ 18 ആളുകൾ വേണം. അതേ ജോലി 6 ദിവസംകൊണ്ട് തീർക്കണമെങ്കിൽ എത്ര ആളുകൾ അധികം വേണം?  
 (a) 24 (b) 8 (c) 6 (d) 18
12. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം 9.30 ആയാൽ സൂചികൾ തമ്മിലുള്ള കോണളവ് എത്ര?  
 (a) 75 (b) 105 (c) 90 (d) 80

13. മീര വീട്ടിൽ നിന്നിറങ്ങി 5 കി.മീ തെക്കോട്ട് സഞ്ചരിച്ച ശേഷം ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 8 കി.മീ നടന്നു. പിന്നീട് വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 7 കി.മീറ്ററും വീണ്ടും വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 8 കി.മീറ്ററും സഞ്ചരിച്ചു. മീര പുറപ്പെട്ട സ്ഥലത്തു നിന്ന് എത്ര അകലെയാണിപ്പോൾ?  
 (a) 15 (b) 8 (c) 5 (d) 12
14.  $a:b=c:d$  എങ്കിൽ താഴെക്കൊടുത്തവയിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏത്?  
 (a)  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$  (b)  $ac = bd$  (c)  $ad=bc$  (d)  $\frac{a+b}{a-b} = \frac{c+d}{c-d}$
15. ഒരാൾ 16 പേനയുടെ വാങ്ങിയ വിലയ്ക്ക് 12 പേന വിറ്റു. എങ്കിൽ ലാഭം എത്ര ശതമാനം?  
 (a) 25 (b) 27 1/2 (c) 31 (d) 33 1/3
16. ഒരു പരീക്ഷയ്ക്ക് ജയിക്കണമെങ്കിൽ 45% മാർക്ക് ലഭിക്കണം. 100 മാർക്ക് ലഭിച്ച ഒരു കുട്ടി 35 മാർക്കിനാണ് തോറ്റത്. എങ്കിൽ ആകെ മാർക്കെത്ര?  
 (a) 200 (b) 250 (c) 300 (d) 350
17. 32 മീറ്റർ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുമ്പോൾ ഒരു സൈക്കിൾ ചക്രം 10 പ്രാവശ്യം കറങ്ങുന്നു. എങ്കിൽ 80 മീറ്റർ സഞ്ചരിക്കുമ്പോൾ സൈക്കിൾ ചക്രം എത്ര പ്രാവശ്യം കറങ്ങുന്നു?  
 (a) 20 (b) 22 1/2 (c) 25 (d) 30
18. കൂട്ടുപലിശ കണക്കാക്കുന്ന ഒരു ബാങ്കിൽ 4000 രൂപ നിക്ഷേപിച്ചപ്പോൾ 2 വർഷം കൊണ്ട് 4494.40 രൂപ ലഭിച്ചു. എങ്കിൽ പലിശ നിരക്ക് എത്ര?  
 (a) 5% (b) 6% (c) 7% (d) 8%
19. 61, 70, 79,..... എത്രാംപദമാണ് 250?  
 (a) 22 (b) 20 (c) 21 (d) 23
20. അപ്പുവിന്റെയും അമ്മുവിന്റെയും വയസ്സിന്റെ അംശബന്ധം 2:3 ആണ്. 8 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ അംശബന്ധം 4:5 ആകും. അമ്മുവിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സെത്ര?  
 (a) 12 (b) 8 (c) 4 (d) 16