

1. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളം വീതിയുടെ 2 മടങ്ങിനേക്കാൾ 25 സെ.മീ കൂടുതലാണ് നീളം 85 സെ.മീ ആയാൽ ചതുരത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം എത്ര ച.സെമീ.  
 (a)2324 (b)2505 (c)2550 (d)2540
2. ഒരു സംഖ്യ അതിന്റെ  $\frac{4}{7}$  നേക്കാൾ 3 കൂടുതലാണ് എങ്കിൽ സംഖ്യയുടെ വർഗം എത്ര?  
 (a) 16 (b) 36 (c) 25 (d) 49
3. ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത് ?  
 1, 9, 25, 49, 81, ?  
 (a) 100 (b) 64 (c) 121 (d) 90
4. 300മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ട്രെയിൻ 30 സെക്കന്റുകൊണ്ട് 500 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു പാലം കടക്കുന്നു. എങ്കിൽ ട്രെയിനിന്റെ വേഗത എന്ത്?  
 (a)  $\frac{80}{3}$  മീ/സെ (b) 60 മീ/സെ (c)  $\frac{50}{3}$  മീ/സെ (d) 10 മീ/സെ
5. രാമു ഒരു ക്യൂവിൽ മൂന്നിൽ നിന്ന് 1 3-ാമതും പിന്നിൽ നിന്ന് 9-ാമതും ആണ്. ക്യൂവിൽ ആകെ എത്ര പേരുണ്ട്?  
 (a) 21 (b) 22 (c) 24 (d) 31
6. ബാബു ഒരു അലമാര 8750 രൂപയ്ക്കു വാങ്ങി 125 രൂപ മുടക്കി അത് വീട്ടിലെത്തിച്ചു പിന്നീട് അത് 125 രൂപ ലാഭത്തിന് വിറ്റാൽ വിറ്റവിലയെന്ത് ?  
 (a) 8875 രൂപ (b) 9000 രൂപ (c) 9125 രൂപ (d) 9250 രൂപ
7. MPOEPO എന്നത് LONDON എന്ന് സൂചിപ്പിക്കാമെങ്കിൽ NPTDPX എന്നത് എങ്ങനെ സൂചിപ്പിക്കാം?  
 (a) MOSCOW (b) MASCOW (c) AMOSCOW (d) MOSEOW
8.  $6 \times 2 = 31$  ഉം  $8 \times 4 = 42$  ഉം ആയാൽ  $2 \times 2$  എത്ര?  
 (a) 4 (b) 11 (c) 8 (d) 10
9. അരയുടെ അരയെ അര കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ ഏത് ?  
 (a)  $\frac{1}{2}$  (b) 2 (c) 1 (d) 4
10. ചിത്രം കാഴ്ചയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു എങ്കിൽ പുസ്തകം എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?  
 (a) ശ്രദ്ധ (b) വിലപന (c) പെട്ടി (d) വായന
11. AKJ,BLI,CNG,DQD എന്ന ശ്രേണിയിൽ അടുത്തത് ഏത്?  
 (a)EVA (b) EUA (c) EVZ (d) EUZ
12. രാജു ഒരു ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ച ഒരു തുക എട്ടുവർഷം കൊണ്ട് ഇരട്ടിയാകുമെങ്കിൽ പലിശ നിരക്ക് എത്ര?  
 (a) 12% (b)  $12 \frac{1}{2}$  % (c) 13% (d)  $13 \frac{1}{2}$  %

