

1. 0.5, 1.5, 4.5, 13.5,
 (a) 45.5 (b) 39.5 (c) 30.5 (d) 40.5
2. ഇക്കോളജി: പരിസ്ഥിതി: ഹിസ്റ്റോളജി:
 (a) ഫോസിൽ (b) ഹിസ്റ്ററി (c) ടിഷ്യൂസ് (d) ഹോർമോണുകൾ
3. 1997 ഫെബ്രുവരി 18 ചൊവ്വാഴ്ച. എന്നാൽ 1999 ഫിബ്രവരി 18 ഏത് ദിവസം?
 (a) തിങ്കൾ (b) ചൊവ്വ (c) വ്യാഴം (d) വെള്ളി
4. ക്ലോക്കിലെ സമയം 3.25 ആകുമ്പോൾ സൂചികൾക്കിടയിലെ കോണളവ് എത്ര?
 (a) $47\frac{1}{2}^\circ$ (b) 45° (c) $72\frac{1}{2}^\circ$ (d) 75°
5. രാജുവിന്റെ അച്ഛൻ രഘുവിന്റെ മകനാണ്. എങ്കിൽ രാജു രഘുവിന്റെ ആരാണു?
 (a) ചെറുമകൻ (b) മകൻ (c) അനന്തിരവൻ (d) സഹോദരൻ
6. $4 \times 4 = 22$, $1 \times 1 = 11$, $9 \times 9 = 33$ ആയാൽ $16 \times 16 = \dots\dots\dots$
 (a) 32 (b) 64 (c) 44 (d) 28
7. രമേശ് 8 km ഇടത്തോട്ടും 6 km വലത്തോട്ടും സഞ്ചരിച്ചാൽ യാത്ര തുടങ്ങിയ സ്ഥലത്തുനിന്നും എത്ര അകലത്തിലാണ്?
 (a) 10 (b) 20 (c) 17 (d) 18
8. ഒരു ക്ലാസിൽ സീനയുടെ റാങ്ക് മുന്നിൽ നിന്ന് 26 ഉം പിന്നിൽ നിന്ന് 7 ഉം ആയാൽ ക്ലാസിലെ ആകെ കുട്ടികൾ എത്ര?
 (a) 30 (b) 31 (c) 35 (d) 32
9. PLANE നെ OKZMD എന്ന് കോഡ് ചെയ്താൽ TRAIN നെ എങ്ങനെ കോഡ് ചെയ്യാം?
 (a) SQZHM (b) UQBHU (c) SQZJM (d) USBJM
10. U, O, I A
 (a) E (b) C (c) S (d) G
11. ലതയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് 5 വർഷത്തിനുമുൻപുള്ള വയസ്സിന്റെയും 5 വർഷത്തിനുശേഷമുള്ള വയസ്സിന്റെയും വ്യത്യാസത്തിന് ഇരട്ടിയാണ്. ലതയുടെ വയസ്സെത്ര?
 (a) 15 (b) 10 (c) 20 (d) 25
12. 75 -ന്റെ 10%ത്തിൽ നിന്ന് 35 ന്റെ 12% കുറച്ചാൽ എന്തുത്തരം കിട്ടും?
 (a) 11.7 (b) 4.2 (c) 3.3 (d) 7.5
13. വാച്ചിൽ സമയം 6 മണിയായപ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചി വടക്കുഭാഗത്തേക്ക് വരത്തക്കവിധം വാച്ച് നിലത്ത് വെച്ചു. എങ്കിൽ 9.15 ആകുമ്പോൾ മിനുട്ട് സൂചി ഏതു ദിശയിലേക്ക് തിരിഞ്ഞായിരിക്കും?
 (a) വടക്ക് (b) തെക്ക് (c) കിഴക്ക് (d) പടിഞ്ഞാറ്
14. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയുടെ 15-ാം പദം 320 ആയാൽ ആദ്യ 29 പദങ്ങളുടെ തുക എത്ര?
 (a) 9280 (b) 8920 (c) 8820 (d) 8280
15. 180 മീറ്റർ നീളമുള്ള തീവണ്ടി 270 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു പാലം കടക്കുന്നു. തീവണ്ടിയുടെ വേഗത 54 കി.മീ/മണിക്കൂർ ആണെങ്കിൽ പാലം കടക്കാൻ എത്ര സമയം എടുക്കും?
 (a) 25 സെ. (b) 30 സെ (c) 28 സെ (d) 32 സെ
16. 1
 4 9
 16 25 36

49 64 81 100.....

ഈ ശ്രേണിയിലെ 8-ാമത്തെ വരിയിലെ ആദ്യപദം എത്ര?

- (a) 841 (b) 484 (c) 625 (d) 729

17. $x:y = 8 : 1$, $xy = 3200$ എങ്കിൽ x, y എത്ര?

- (a) 160, 20 (b) 20, 160 (c) 80, 40 (d) 40, 80

18. 12, 17, 22, എന്ന ശ്രേണിയിലെ ആദ്യത്തെ 20 പദങ്ങളുടെ തുക 1190 ആണ് എങ്കിൽ 15, 20, 25, എന്ന ശ്രേണിയിലെ ആദ്യത്തെ 20 പദങ്ങളുടെ തുക എത്ര?

- (a) $1190 + 20 \times 15$ (b) $1190 + 20 \times 5$ (c) $1190 + 20 \times 3$ (d) $1190 + 10 \times 5$

19. 18 ആളുകൾ 30 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തുതീർക്കുന്ന പണി 20 ദിവസം കൊണ്ട് തീരണമെങ്കിൽ കൂടുതലായി എത്ര ആളെ നിയമിക്കണം?

- (a) 12 (b) 10 (c) 9 (d) 5

20. $\frac{1}{8} + \frac{2}{7} = ?$

- (a) $\frac{3}{15}$ (b) $\frac{2}{15}$ (c) $\frac{3}{7}$ (d) $\frac{23}{56}$