

1. $\sqrt{0.0121} = \dots\dots\dots$

- (a)1.1 (b) .11 (c) 0.1 (d) 1.01

2. സ്വർണ്ണത്തിന് വർഷംതോറും 10% എന്ന തോതിൽ മാത്രം വില വർദ്ധിക്കുന്നു ഇപ്പോഴത്തെ വില 20000 രൂപ എങ്കിൽ 2 വർഷത്തിനുശേഷം എത്ര രൂപ ആകും?

- (a)24,000 (b)24,020 (c)24,200 (d)22,000

3. $(-1)^{100} + (-1)^{101} = \dots\dots\dots$

- (a)0 (b)-1 (c)1 (d)2

4. 32 ആളുകൾക്ക് ഒരു ജോലി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ 15 ദിവസം വേണമെങ്കിൽ 10 ദിവസം കൊണ്ട് ആ ജോലി പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ എത്ര ആളുകൾ വേണം?

- (a)48 (b)42 (c)25 (d)47

5. 180 രൂപയ്ക്ക് ഒരു സാധനം വിറ്റപ്പോൾ 10% നഷ്ടം വന്നു. 10% ലാഭം കിട്ടണമെങ്കിൽ ആ സാധനം എത്ര രൂപയ്ക്ക് വിൽക്കണം?

- (a)200 (b)198 (c)220 (d)240

6. ഒരു കമ്പനിയിലെ 24 ജോലിക്കാരുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 35 ആണ്. മാനേജരുടെ വയസുകൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയപ്പോൾ ശരാശരി വയസ്സ് ഒന്നു വർദ്ധിച്ചു. എങ്കിൽ മാനേജരുടെ വയസ്സ് എത്ര?

- (a)36 (b)40 (c)37.5 (d)60

7. അടുത്ത പൂർണ്ണ സംഖ്യയേത് $3\frac{1}{5}, 3\frac{3}{5}, 4, 4\frac{2}{5}$?

- (a) $4\frac{4}{5}$ (b) 6 (c)5 (d)7

8. 30 മീറ്റർ വശമുള്ള ഒരു സമഭുജത്രികോണാകൃതിയിലുള്ള ഒരു മൈതാനത്തിനു ചുറ്റും ഒരു കുട്ടി നടക്കുകയാണ്. ഒരു ചുവട് വയ്ക്കുമ്പോൾ 60 സെ.മീ പിന്നിടാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ മൈതാനത്തിനു ചുറ്റും ഒരു പ്രാവശ്യം നടക്കുവാൻ എത്ര ചുവട് വയ്ക്കേണ്ടി വരും?

- (a) 150 (b) 50 (c) 100 (d) 120

9. $2.6^2 - 2.4^2$ എത്ര?

- (a)5 (b)0.1 (c)0.2 (d)1

10. അർദ്ധ ഗോളാകൃതിയിലുള്ള ഒരു പാത്രത്തിന്റെ വ്യാസാർദ്ധം 6 സെ.മീ. എങ്കിൽ ഈ പാത്രത്തിന്റെ വ്യാപ്തം എത്ര?

- (a) 72π (b) 36π (c) 144π (d) 288π

11. ഒരു കടയിൽ സോപ്പുകൾ അടുക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നത് ഏറ്റവും താഴത്തെ വരിയിൽ 25 അതിനു മുകളിലത്തെ വരിയിൽ 23 അതിനു മുകളിൽ 21 എന്ന ക്രമത്തിലാണ്. ഏറ്റവും മുകളിലത്തെ വരിയിൽ ഒരു സോപ്പു മാത്രമാണ് ഉള്ളതെങ്കിൽ ആകെ എത്ര വരിയുണ്ട്?

- (a)15 (b)13 (c)25 (d)12

12. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം 9.30 ആയിരുന്നാൽ സൂചികൾ തമ്മിലുള്ള കോണളവ് എത്ര?

- (a) 80° (b) 100° (c) 105° (d) 110°

13. B C C E D G E I F ?

- (a)J (b)I (c)G (d)K

14. A =2, B=3, C=4 എന്നിങ്ങനെ ആയാൽ 6 25 2 14 സൂചിപ്പിക്കുന്നതെന്ത്?

- (a)FYBN (b)EXAM (c)EYAN (d)EAXM

15. 2, 3, 5, 6 ഇവയിൽ ഉൾപ്പെടാത്തതേത് ?

- (a)2 (b)3 (c)5 (d)6

16. 2013 അവസാനിക്കുന്നത് ചൊവ്വാഴ്ച ദിവസമെങ്കിൽ അടുത്ത വർഷം റിപ്പബ്ലിക് ദിനം ഏതു ദിവസം ആയിരിക്കും?

- (a)തിങ്കൾ (b)ചൊവ്വ (c)ഞായർ (d)ബുധൻ

17. രാജു 3 കി.മീ തെക്കോട്ട് സഞ്ചരിച്ചശേഷം ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 8 കി.മീ സഞ്ചരിച്ചു. പിന്നീട് വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 3 കി.മീ സഞ്ചരിച്ചു. എങ്കിൽ അയാൾ യാത്ര തിരിച്ചിടത്തു നിന്നും എത്ര കിലോമീറ്റർ അകലത്തിലാണിപ്പോൾ?

- (a)14 കി.മീ (b)8 കി.മീ (c)6 കി.മീ (d)10 കി.മീ

18. ആദ്യത്തെ എത്ര ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ തുകയാണ് 240?

- (a)16 (b)12 (c)10 (d)15

19. ഒരു പരീക്ഷയിൽ ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും 1 മാർക്കും തെറ്റായ ഉത്തരത്തിന് 1/4 മാർക്ക് കുറയുകയും ചെയ്യും. ഒരു കുട്ടിക്ക് ആകെയുള്ള 100 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതിയപ്പോൾ 75 മാർക്ക് ലഭിച്ചു. എങ്കിൽ എത്ര ശരിയുത്തരങ്ങൾ എഴുതി കാണും?

- (a)80 (b)75 (c)90 (d)85

20. അനുവിന് വിനുവിനേക്കാൾ മാർക്കുണ്ട്. മനുവിന് ദീപക്കിനേക്കാൾ മാർക്ക് കുറവാണ്. വിനുവിന് ദീപക്കിനേക്കാൾ മാർക്ക് ഉണ്ട്. കൂടുതൽ മാർക്ക് കിട്ടിയതാർക്ക്?

- (a)വിനു (b)അനു (c)ദീപക് (d)മനു
