

1. ഒരു കോഡ് ഭാഷയിൽ 743 എന്നത് മാങ്ങകൾ എല്ലാം നല്ലത്, 657 എന്നത് നല്ല ആഹാരം കഴിക്കുക, 934 എന്നത് മാങ്ങകൾ എല്ലാം പഴുത്തത് ആണ് എന്നിങ്ങനെയായാൽ കോഡ് ഭാഷയിൽ പഴുത്തത് ഏത് സംഖ്യ ഉപയോഗിച്ച് കോഡ് ചെയ്യാം?
(a) 5 (b) 4 (c) 9 (d) 7
2. ബാരോമീറ്റർ : അന്തരീക്ഷം :: ലാക്ടോമീറ്റർ :
(a) രക്തം (b) പാൽ (c) ഉഷ്ണമാവ് (d) ജലം
3. ഒരു അധിവർഷത്തിൽ ഫിബ്രവരി 1 വെള്ളിയാഴ്ചയാണെങ്കിൽ മാർച്ച് 2 ഏത് ദിവസം?
(a) വെള്ളി (b) ശനി (c) ഞായർ (d) തിങ്കൾ
4. രാജ്യ വീട്ടിൽ നിന്നും ബസ് സ്റ്റോപ്പിലേക്ക് സാധാരണ പുറപ്പെടുന്നതിലും 15 മിനുട്ട് നേരത്തെ പുറപ്പെട്ടു. ബസ് സ്റ്റോപ്പിലെത്താൻ 10 മിനുട്ട് സമയം മതി. 8.40 ന് രാജ്യ ബസ് സ്റ്റോപ്പിലെത്തി എങ്കിൽ രാജ്യ വീട്ടിൽ നിന്നും സാധാരണ പുറപ്പെടുന്ന സമയം?
(a) 8.30 a.m (b) 8.45 a.m (c) 8.55 a.m (d) 8.20 a.m
5. ചുമരിലെ ഫോട്ടോഗ്രാഫ് ചൂണ്ടിക്കാട്ടിക്കൊണ്ട് ഒരു സ്ത്രീ പറഞ്ഞു ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ ഭാര്യ എന്റെ അച്ഛന്റെ ഒരേയൊരു മകളാണ് ഫോട്ടോഗ്രാഫിൽ കാണുന്നയാൾ സ്ത്രീയുടെ ആരാണിത്?
(a) സഹോദരൻ (b) അളിയൻ (c) ഭർത്താവ് (d) അമ്മാവൻ
6. ഒരാൾ വടക്കിന അഭിമുഖമായി നിൽക്കുന്നു. 10 കി.മീ മുന്നോട്ട് നടന്നതിനുശേഷം ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് വീണ്ടും 10 കി.മീ നടക്കുന്നു. പിന്നീട് വലത്തേക്ക് 5 കി.മീ നടന്നതിനുശേഷം ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 15 കി.മീ നടന്ന് ഒരു പാർക്കിൽ എത്തുന്നു. ഏത് ദിക്കിന അഭിമുഖമായാണ് അയാൾ ഇപ്പോൾ നടക്കുന്നത്?
(a) കിഴക്ക് (b) പടിഞ്ഞാറ് (c) വടക്ക് (d) തെക്ക്
7. 36 കുട്ടികളുള്ള ഒരു ക്ലാസിൽ വിനീതിന്റെ റാങ്ക് മുകളിൽ നിന്നും 12-ാമതാണ് . കൃഷ്ണയുടെ റാങ്ക് വിനീതിന്റെ റാങ്കിനേക്കാൾ 3 റാങ്ക് മുകളിലാണ്. എങ്കിൽ താഴെ നിന്നും കൃഷ്ണയുടെ റാങ്ക് എത്ര?
(a) 27 (b) 28 (c) 29 (d) 30
8. JELH, OL, SQ,
(a) WV (b) WX (c) XW (d) VX
9. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക?
(a) 1331 (b) 121 (c) 729 (d) 1000
10. രാമുവിന്റെയും ഗോപാലിന്റെയും വയസ്സുകളുടെ തുക 35 ആണ്. വയസ്സുകളുടെ വ്യത്യാസം 11 ആയാൽ ഗോപാലിന്റെ വയസ്സെത്ര?
(a) 15 (b) 12 (c) 13 (d) 23
11. ABCD എന്ന സമചതുരത്തിന്റെ മധ്യബിന്ദുക്കൾ L,M,N,O. LMNO എന്ന സമചതുരത്തിന്റെ മധ്യബിന്ദുക്കൾ P,Q,R,S. PQRS എന്ന സമചതുരത്തിന്റെ വിസ്തീർണം 16 ചതുരശ്ര സെ.മീ എങ്കിൽ ABCDയുടെ ചുറ്റളവ് എത്ര?
(a) 32 (b) 48 (c) 64 (d) 16
12. ഒരു പുസ്തകം 180 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റപ്പോൾ 10% നഷ്ടം വന്നു. 10% ലാഭം കിട്ടണമെങ്കിൽ ആ പുസ്തകം എത്ര രൂപയ്ക്ക് വിൽക്കണം?
(a) 190 (b) 200 (c) 220 (d) 240
13. അരുൺ വീട്ടിൽ നിന്ന് പുറപ്പെട്ട് മണിക്കൂറിൽ 40 കി.മീ വേഗത്തിൽ കിഴക്കോട്ട് കാരോടിച്ച് പോകുന്നു. അജിത്ത് അതേ വീട്ടിൽ നിന്ന് വടക്കോട്ട് മണിക്കൂറിൽ 30 കി.മീ വേഗത്തിൽ കാരോടിച്ച് പോകുന്നു. 2 മണിക്കൂർ കഴിയുമ്പോൾ അവർ തമ്മിലുള്ള അകലം എത്ര?
(a) 140 കി.മീ (b) 100 കി.മീ (c) 70 കി.മീ (d) 105 കി.മീ
14. ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ 13-ാം പദം 16 ആണ്. എങ്കിൽ ആദ്യ 25 പദങ്ങളുടെ തുക എത്ര?

(a) 400 (b) 200 (c) 800 (d) 100

15. ഒരു സംഖ്യയുടെ 4 മടങ്ങിനേക്കാൾ 5 കുറവാണ് അതിന്റെ 3 മടങ്ങിനേക്കാൾ 3 കൂടുതലായ സംഖ്യ. സംഖ്യ എത്ര?
(a) 7 (b) 8 (c) 9 (d) 6
16. രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ ഉസാഘ (HCF) 6 ഉം ലസാഗു (LCM) 144 ഉം അതിൽ ഒരു സംഖ്യ 18 ഉം ആയാൽ മറ്റേ സംഖ്യ എത്ര?
(a) 36 (b) 24 (c) 30 (d) 48
17. ഒരു പാർട്ടിയിൽ 12 പേർ പങ്കെടുത്തു. പാർട്ടിയുടെ തുടക്കത്തിൽ എല്ലാവരും പരസ്പരം ഹസ്തദാനം ചെയ്തു. ആകെ എത്ര വ്യത്യസ്ത ഹസ്തദാനം നടന്നു?
(a) 45 (b) 20 (c) 66 (d) 55
18. $2^m = 16$ ആയാൽ $3^{m-1} = ?$
(a) 81 (b) 27 (c) 9 (d) 15
19. ഒരു പരീക്ഷയിൽ ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിന് 1 മാർക്ക് കിട്ടും. എന്നാൽ ഓരോ തെറ്റായ ഉത്തരത്തിനും $1/4$ മാർക്ക് കുറയും ആകെയുള്ള 100 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതിയപ്പോൾ 75 മാർക്ക് കിട്ടി. എത്ര ശരിയുത്തരം എഴുതി?
(a) 80 (b) 75 (c) 90 (d) 85
20. പത്തു സംഖ്യകൾ അവരോഹണ ക്രമത്തിൽ എഴുതിയിരിക്കുന്നു. അവയുടെ ശരാശരി 45. അതിലെ ആദ്യ 4 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 40 ഉം അവസാന 4 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 50 ഉം നടുവിലുള്ളത് തുല്യവും ആണ്. എങ്കിൽ നടുവിലെ സംഖ്യ ഏത്?
(a) 42.5 (b) 47.5 (c) 45 (d) 46