Solved Paper
Code- D

എൽ.ഡി. ക്ലർക്ക് (എൻ.സി.എ) ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, തൃശ്ശൂർ

മാർച്ച് 3ന് നടന്ന പരീക്ഷ

1. ഒരു സംഖ്യയുടെ 25 ശതമാനം മറ്റൊരു സംഖ്യയുടെ 40 ശതമാനത്തിനു തുല്യമാണ്. എങ്കിൽ സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം ഏത്?
(a) 14:81 (b) 8:5 (c) 2:3 (d) 2:1

2. ഒരു ചതുരപ്പെട്ടിയുടെ നീളം, വീതി, ഉയരം എന്നിവ യഥാക്രമം 20 സെ.മീ., 5 സെ.മീ., 4 സെ.മീ. ആയാൽ ആ ചതുരപ്പെട്ടിയിൽ വളയ്ക്കാതെ വെയ്ക്കാൻ സാധിക്കുന്ന ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ കമ്പിയുടെ അളവ് എത്ര?
(a) 20 സെ.മീ. (b) 5 സെ.മീ.
(c) 22 സെ.മീ. (d) 21 സെ.മീ.

3. $(\sqrt{3}\times\sqrt{2})^n = 216$ ആയാൽ 'n' ന്റെ വില കാണുക:
(a) 2 (b) 6 (c) $\sqrt{6}$ (d) 36

4. ഒരു ഗോളാകൃതിയിലുള്ള പാത്രത്തിൽ പരമാവധി 5 ലിറ്റർ വെള്ളം കൊള്ളും. എന്നാൽ അതിന്റെ മൂന്നുമടങ്ങ് ആരമുള്ള ഗോളാകൃതിയിലുള്ള മറ്റൊരു പാത്രത്തിൽ പരമാവധി എത്ര ലിറ്റർ വെള്ളം കൊള്ളും?
(a) 15 (b) 45 (c) 90 (d) 135

5. 6 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 12 ആണ്. അതിൽ ഒരു കുട്ടിയുടെ വയസ്സ് 17 ആയാൽ മറ്റ് 5 പേരുടെ ശരാശരി വയസ്സ് എത്ര?
(a) 12 (b) 15 (c) 11 (d) 17

6. $327 \times 327 = 106929$ ആയാൽ $(0.327)^2$ ന്റെ വില എന്തായിരിക്കും?
(a) 0.106929 (b) 10.6929
(c) 1.06929 (d) 1069.29

7. ശ്രീനന്ദ ഒരു ജോലി 15 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യും. അളകനന്ദ അതേ ജോലി 60 ദിവസംകൊണ്ട് ചെയ്യും. എന്നാൽ രണ്ടുപേരും ചേർന്ന് ആ ജോലി ചെയ്തുതീർക്കുവാൻ എത്ര ദിവസം എടുക്കും?
(a) 15 (b) 10 (c) 14 (d) 12

8. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഖ്യാശ്രേണിയിൽ വിട്ടുപോയ സംഖ്യ ഏത്?
1, 2, 5, 10, 17, 26, ...
(a) 36 (b) 43 (c) 37 (d) 31

9. 6% സാധാരണ പലിശനിരക്കിൽ ഒരു വർഷം 300 രൂപ പലിശ കിട്ടുന്നുവെങ്കിൽ, ഒരാൾ ബാങ്കിൽ എത്ര രൂപ നിക്ഷേപിക്കണം?
(a) രൂ. 6,000 (b) രൂ. 5,000
(c) രൂ. 4,000 (d) രൂ. 5,500

10. ഒരു ക്യൂബിന്റെ ഒരു വക്കിന്റെ നീളം 10 സെ.മീ. ആയാൽ അതിന്റെ വ്യാപ്തം ലിറ്ററിൽ കാണുക.
(a) 1 (b) 10 (c) 100 (d) 1000

11. അപ്പൂപ്പന് പേരക്കുട്ടിയുടെ 11 ഇരട്ടി വയസ്സായിരുന്നു 4 കൊല്ലം മുൻപ്. ഇന്ന് 7 ഇരട്ടിയാണ് വയസ്സ്. എങ്കിൽ ഇന്ന് കുട്ടിക്ക് വയസ്സ് എത്ര?
(a) 10 (b) 8 (c) 12 (d) 9

12. 1 മുതൽ 200 വരെയുള്ള എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര?
(a) 5050 (b) 20100 (c) 21000 (d) 21500

13. 2000 ജനവരി 1 ശനിയാഴ്ച ആയാൽ 2005 ജനവരി 1 എന്തായിരിക്കും?
(a) ഞായർ (b) തിങ്കൾ
(c) ശനി (d) വെള്ളി

14. 16, 20, 24, 30 എന്നിവകൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ 3 ശിഷ്ടം വരുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ഏത്?
(a) 133 (b) 93 (c) 723 (d) 243

15. ഒരു ഹോസ്റ്റലിൽ ആകെ 300 കുട്ടികൾ ഉണ്ട്. അവരിൽ 180 പേർ ചായ കുടിക്കും. 120 പേർ കാപ്പി കുടിക്കും. 60 പേർ ഇവ രണ്ടും കുടിക്കും. എങ്കിൽ ചായയോ കാപ്പിയോ കുടിക്കാത്തവരുടെ എണ്ണമെത്ര?
(a) 60 (b) 0 (c) 25 (d) 40

16. ഒരു സ്വർണപ്പണിക്കാരൻ ആഭരണം പണിയുന്നതിന് സ്വർണവും ചെമ്പും ചേർക്കുന്നത് 9 : 2 എന്ന രീതിയിലാണ്. എങ്കിൽ 66 ഗ്രാം ആഭരണം ഉണ്ടാക്കാൻ എത്ര ഗ്രാം സ്വർണം ആവശ്യമുണ്ട്?
(a) 12 (b) 55 (c) 58 (d) 54

17. ഒരാൾ ഒരു കടയിൽനിന്ന് 17 പേന വാങ്ങിയപ്പോൾ 3 പേന സൗജന്യമായി നൽകി. എന്നാൽ ഡിസ്കൗണ്ട് എത്ര ശതമാനം?
(a) 20 (b) 15 (c) 18 (d) 25

18. ക്രിയ ചെയ്ത് ഉത്തരം കാണുക:
$3 \div 6 \times 2 + 5 - 3$
(a) $2\frac{1}{4}$ (b) 6 (c) 3 (d) $3\frac{1}{3}$

19. $\sqrt{221^2-220^2}$ ന്റെ വില കാണുക:
(a) 1 (b) 20 (c) 21 (d) -21

20. $\frac{1}{3}$ നേക്കാൾ ചെറിയ സംഖ്യ ഏത്?
(a) $\frac{14}{46}$ (b) $\frac{4}{11}$ (c) $\frac{23}{63}$ (d) $\frac{5}{12}$

21. ഒരു പാരമ്പര്യേതര ഊർജസ്രോതസ്സിനുദാഹരണമാണ്:
(a) കൽക്കരി (b) സൂര്യപ്രകാശം
(c) വിറക് (d) വൈദ്യുതി

22. ഹീമോഗ്ലോബിന്റെ രൂപീകരണത്തിനാവശ്യമായത്:
(a) ഇരുമ്പ് (b) ചെമ്പ്
(c) സോഡിയം (d) കാത്സ്യം

23. ഗോൾഡൺ ട്രയാംഗിൾ റിസർച്ച് പ്രോഗ്രാം ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
(a) ജനസംഖ്യാനിയന്ത്രണം
(b) സമുദ്രഗവേഷണം
(c) ബഹിരാകാശം
(d) ആയുർവേദം

24. രോഗപ്രതിരോധശേഷി ഉണ്ടാക്കുന്നത്
(a) ചുവന്ന രക്താണു
(b) വെളുത്ത രക്താണു
(c) ഗ്ലൂക്കോസ് (d) പ്ലാസ്മ

25. ഇയാൻ വിൽമുട്ട് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്
(a) ഹൃദയശസ്ത്രക്രിയ
(b) പ്രതിരോധ കുത്തിവെപ്പ്
(c) ക്ലോണിങ്
(d) പ്രഥമശുശ്രൂഷ

26. കേബിൾ ഉപയോഗിക്കാതെ കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ടെക്നോളജി:
(a) ഇമെയിൽ (b) വൈ ഫൈ
(c) എസ്.എം.എസ്. (d) ബ്ലൂ ടൂത്ത്

27. ഇന്ത്യയിൽ കാപ്പി കൃഷി കൂടുതലുള്ള സംസ്ഥാനം:
(a) കർണാടകം (b) കേരളം
(c) ആസ്സാം (d) മഹാരാഷ്ട്ര

28. പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ഉപഭോഗ സാധനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്ന അടയാളം:
(a) ഇക്കോ മാർക്ക്
(b) അഗ്മാർക്ക്
(c) ഐ.എസ്.ഐ. മാർക്ക്
(d) ബി.ഐ.എസ്.മാർക്ക്

29. ചന്ദ്രോപരിതലത്തിൽ ഇടിച്ചിറക്കിയ ചന്ദ്രയാൻ-1 ലെ ഭാഗം:
(a) ലാർജ് ഹാഡ്രൂൺ കൊളൈഡർ
(b) ബിഗ്ബാംഗ്
(c) ട്രാൻസ്പോണ്ടർ
(d) മൂൺ ഇംപാക്ട് പ്രോബ്

30. 1982 ൽ ഇന്ത്യയുടെ സംയോജിത മിസൈൽ പദ്ധതി ആരുടെ അധ്യക്ഷതയിലാണ് ആരംഭിച്ചത്?
(a) മാധവൻ നായർ
(b) എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾകലാം
(c) എച്ച്.ജെ. ഭാഭ
(d) ശ്രീനിവാസൻ

31. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ നദി:
(a) യമുന (b) ബ്രഹ്മപുത്ര
(c) ഗംഗ (d) കാവേരി

32. 2010 മെയ് മാസത്തിൽ തമിഴ്നാട്ടിലും ആന്ധ്രയിലും ഉണ്ടായ ചുഴലിക്കാറ്റ്:
(a) ലൈല (b) അയ്‌ല
(c) കത്രീന (d) ബിജ്‌ലി

33. വൃക്ഷങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ഉത്തരാഖണ്ഡിൽ നടന്ന പ്രക്ഷോഭം:
(a) ദളിത് പാന്തേഴ്സ്
(b) നർമദാ ബച്ചാവോ ആന്തോളൻ
(c) ചിപ്കോ
(d) ആന്റി അറാക്ക് മൂവ്മെന്റ്

34. കൊൽക്കത്ത ഏതു നദിയുടെ തീരത്താണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?
(a) കൃഷ്ണ (b) ഹുഗ്ലി (c) ഗംഗ (d) നർമദ

35. ദേശീയ ഡയറി റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്:
(a) കർണാൽ (b) നാഗ്പൂർ
(c) പൂനെ (d) ഭോപ്പാൽ

36. ഇന്ത്യൻ ദേശീയപതാക വിദേശത്താദ്യമായി ഉയർത്തിയ വനിത:
(a) ഭിക്കാജി കാമ
(b) സരോജിനി നായിഡു
(c) ക്യാപ്റ്റൻ ലക്ഷ്മി
(d) ആനിബസന്റ്

37. മഹാത്മജിയുടെ ജീവചരിത്രമെഴുതിയ ഫ്രഞ്ച് എഴുത്തുകാരൻ
(a) ഫ്രാൻസിസ് നേപ്പിയർ
(b) ലിയോടോൾസ്റ്റോയ്
(c) റസ്കിൻ (d) റൊമാൻ റോളണ്ട്

38. ഏറ്റവും നല്ല പാർലമെന്റേറിയന് ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് നൽകുന്ന അവാർഡ്:
(a) മാവ്‌ലങ്കർ (b) ജി.ബി. പന്ത്
(c) എൻ.ജി. രംഗ (d) രാജീവ്ഗാന്ധി

39. "ഗരീബി ഹഠാവോ" ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്:
(a) ലാൽബഹദൂർ ശാസ്ത്രി
(b) നെഹ്റു (c) ഇന്ദിരാഗാന്ധി
(d) രാജീവ് ഗാന്ധി

40. പഞ്ചശീലതത്ത്വങ്ങളിൽ ഒപ്പുവെച്ച പ്രധാനമന്ത്രിമാർ:
(a) നെഹ്റു - ചിയാങ്കൈഷേക്
(b) നെഹ്റു- ചൗഎൻലായ്
(c) ഇന്ദിര- മാവോസേതുങ്
(d) നെഹ്റു- മാവോസേതുങ്

41. ചേരിചേരാ നയത്തിന്റെ ശില്പി:
(a) ഇന്ദിര (b) നെഹ്റു
(c) ഗാന്ധിജി
(d) വി.കെ. കൃഷ്ണമേനോൻ

42. അടിയന്തരാവസ്ഥയെക്കുറിച്ച് അന്വേഷിക്കാൻ നിയോഗിക്കപ്പെട്ട കമ്മീഷൻ
(a) ശ്രീകൃഷ്ണ കമ്മീഷൻ
(b) സർക്കാരിയ കമ്മീഷൻ
(c) ലിബിർഹാൻ കമ്മീഷൻ
(d) ഷാ കമ്മീഷൻ

43. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരചരിത്രത്തിലെ ആദ്യ രക്തസാക്ഷി:
(a) ഭഗത്സിങ്
(b) വി.ഡി. സവർക്കർ
(c) മംഗൽപാണ്ഡെ
(d) നാനാ സാഹിബ്

44. ഗാന്ധിജി എത്ര അനുയായികളോടൊപ്പമാണ് ദണ്ഡിയാത്ര നടത്തിയത്?
(a) 68 (b) 58 (c) 78 (d) 88

45. മിസോ നാഷണൽ ഫ്രണ്ടിന്റെ സ്ഥാപകനേതാവ്:
(a) അംഗമി സാപ്പൂ ഫിസോ
(b) ലെൻഡുപ്ഡോർജി
(c) കാൻഷിറാം (d) ലാൽ ഡെംഗ

46. 2011 ഫിബ്രവരി 9 മുതൽ മാർച്ച് 5 വരെ നടന്നത് സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ എത്രാമത്തെ സെൻസസാണ്?
(a) 15 (b) 7 (c) 8 (d) 6

47. 'ഇന്ദിരാ ആവാസ് യോജന' ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്:
(a) ഭവനനിർമാണം
(b) സ്ത്രീ സാക്ഷരത
(c) പട്ടികജാതി ക്ഷേമം
(d) പെൺകുട്ടികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസം

48. സൈബർ നിയമങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നത്:
(a) യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ്
(b) സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ്
(c) റസിഡുയറി പവേഴ്സ്
(d) കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റ്

49. ദേശീയ വരുമാനം സ്ഥിരമായി നിൽക്കുകയും ജനസംഖ്യ വർധിക്കുകയും ചെയ്താൽ, ആളോഹരി വരുമാനം:
(a) കൂടുന്നു (b) മാറ്റമില്ല
(c) ഇരട്ടിയാകുന്നു (d) കുറയുന്നു

50. ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ച സാമ്പത്തിക വിദഗ്ധൻ:
(a) പി.സി. മഹലാനോബിസ്
(b) ഹാരോഡ് & ഡോമർ
(c) ജെ.സി. കുമരപ്പ
(d) കെ.എൻ. രാജ്

51. ഇന്ത്യയിൽ വിവരാവകാശത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള ആദ്യത്തെ പ്രക്ഷോഭം നടന്ന സ്ഥലം:
(a) രാജസ്ഥാൻ (b) ഡൽഹി
(c) കേരളം (d) ബിഹാർ

52. മണ്ഡൽ കമ്മീഷൻ ഒ.ബി.സി. വിഭാഗങ്ങൾക്കേർപ്പെടുത്തിയ സംവരണം:
(a) 49% (b) 50% (c) 27% (d) 37%

53. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ രൂപീകൃതമായ വർഷം:
(a) 1999 (b) 2000 (c) 2005 (d) 2002

54. കേരളത്തിലെ മുഖ്യ വിവരാവകാശ കമ്മീഷണർ:
(a) സിബി മാത്യൂസ്
(b) ഹോർമിസ് തരകൻ
(c) കെ. നടരാജൻ
(d) സുരേഷ്കുമാർ

55. ഗാർഹിക പീഡന നിരോധന നിയമം പാസാക്കിയ വർഷം:
(a) 2000 (b) 1993 (c) 2003 (d) 2005

56. എഞ്ചിനിയേഴ്സ് ഡേ ആഘോഷിക്കുന്നത് ആരുടെ പേരിലാണ്?
(a) സി.വി. രാമൻ
(b) എം. വിശ്വേശ്വരയ്യ
(c) എസ്. ചന്ദ്രശേഖർ
(d) സ്റ്റീഫൻ ഹോക്കിങ്

57. പ്രതിരോധ ഗവേഷണസ്ഥാപനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത പൈലറ്റില്ലാ വിമാനം:
(a) ലാവി-1 (b) പൃഥ്വി-1
(c) ആകാശ്-1 (d) റുസ്തം-1

58. ഗോൾഡൻ ബൂട്ടിനർഹനായ 2010 ലോകകപ്പിലെ കളിക്കാരൻ:
(a) തോമസ് മുള്ളർ
(b) ഡിഗോ ഫോർലാൻ
(c) ഡേവിഡ് വിയ്യ
(d) വെസ്ലി സ്നൈഡർ

59. അടുത്ത കോമൺവെൽത്ത് ഗെയിംസ് നടക്കുന്ന സ്ഥലം:
(a) ഗ്ലാസ്ഗോ (b) ബീജിങ്
(c) ജക്കാർത്ത (d) മനില

60. 'ദ റിപ്പബ്ലിക്ക്' എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ കർത്താവ്:
(a) അരിസ്റ്റോട്ടിൽ (b) സോക്രട്ടീസ്
(c) പ്ലേറ്റോ (d) ജോൺ ലോക്ക്

61. ഏറ്റവുമധികം തവണ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ പ്രസിഡണ്ടായത്:
(a) നവറോജി (b) നെഹ്റു
(c) ജെ.ബി. കൃപലാനി
(d) സോണിയാ ഗാന്ധി

62. 'ദ ലോഡ്ജ്' ഔദ്യോഗിക വസതിയുള്ള ഭരണാധികാരി:
(a) ഓസ്ട്രേലിയൻ പ്രധാനമന്ത്രി
(b) ഫ്രഞ്ച് പ്രസിഡണ്ട്
(c) ശ്രീലങ്കൻ പ്രധാനമന്ത്രി
(d) അമേരിക്കൻ പ്രസിഡണ്ട്

63. 'പാഠം ഒന്ന് ഒരു വിലാപം' സംവിധാനം ചെയ്തത്:
(a) ജയരാജ്
(b) ഷാജി എൻ. കരുൺ
(c) ടി.വി. ചന്ദ്രൻ
(d) അടൂർ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ

64. കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാരുടെ സ്മാരകം:
(a) തുഞ്ചൻ സ്മാരകം
(b) തോന്നക്കൽ സ്മാരകം
(c) കലക്കത്തു ഭവനം
(d) ഇരിങ്ങൽ ഭവനം

65. ഏതു മതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് 'ത്രിരത്നങ്ങൾ'?
(a) സിക്കു മതം (b) ജൈനമതം
(c) ബുദ്ധമതം (d) പാർസി മതം

66. കേരളത്തിൽ കണ്ടൽകാടുകൾ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ജില്ല:
(a) ആലപ്പുഴ (b) കോട്ടയം
(c) പാലക്കാട് (d) കണ്ണൂർ

67. മികച്ച കാർഷിക പത്രപ്രവർത്തനത്തിന് കേരളാ ഗവൺമെന്റ് നല്കുന്ന അവാർഡ്:
(a) നെൽക്കതിർ (b) കർഷകഭാരതി
(c) കേരകേസരി (d) കർഷകോത്തമ

68. കായംകുളം താപവൈദ്യുതനിലയത്തിൽ ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്:
(a) ഡീസൽ (b) കൽക്കരി
(c) പ്ലൂട്ടോണിയം (d) നാഫ്ത

69. പശ്ചിമ പൂർവഘട്ട പർവതനിരകൾ യോജിക്കുന്ന സ്ഥലം:
(a) നീലഗിരി (b) വയനാട്
(c) പാലക്കാട് (d) കാസർകോട്

70. കേരളത്തിലെ ഏതു ജില്ലയിലാണ് ബാണാസുരസാഗർ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?
(a) ഇടുക്കി (b) പത്തനംതിട്ട
(c) വയനാട് (d) തൃശ്ശൂർ

71. The postman comes twice a day,...?
(a) doesn't he (b) don't he
(c) does he (d) is it

72. By the end of this year Anu --- a student in this school for six years.
(a) has been (b) will be
(c) have been (d) will have been

73. The fruits were ripe, ---?
(a) isn't it (b) weren't they
(c) are they (d) were they

74. The correctly spelt word is:
(a) philenthropist (b) philanthropist
(c) philantropist (d) philaenthropist

75. The synonym of 'complacent' is:
(a) attractive (b) selfish
(c) self satisfied (d) courteous

76. The antonym of 'modesty' is:
(a) humble (b) timid
(c) mean (d) vanity

77. The synonym of 'ascend' is:
(a) fall (b) concise
(c) soar (d) restrain

78. The antonym of 'knowledge' is:
(a) ignorance (b) lethargic
(c) intelligent (d) scholar

Directions: Q. 79-81: In which part of the sentence is the mistake?

79. Wood in summer (a)/ grows (b)/ more slowly (c)/ and are darker (d)/.

80. The culprits (a)/ hastily (b)/ to hide the evidence (c)/ against them (d)/

81. It is the dream of (a)/ every astronomers (b)/ to spend (c)/ time in space (d)/

82. We --- to the station by taxi, because it was raining.
(a) have to go (b) had to go
(c) are going (d) will go

83. --- we walk fast, we shall miss the bus.
(a) if (b) however (c) in any case
(d) unless

84. That was the ---- question in the paper.
(a) most difficult (b) more difficult
(c) difficulty (d) difficultest

85. Anil --- up at 5 am every day.
(a) get (b) is getting (c) gets (d) wake

86. She --- for a bus for over two hours.
(a) has been waiting (b) is waiting
(c) was waiting (d) have been waiting

87. He --- reply to your letter as soon as possible.
(a) has (b) could (c) has been (d) will

88. He is jealous --- your popularity.
(a) at (b) with (c) of (d) on

89. I expect my friend --- the third of next month.
(a) from (b) in (c) by (d) at

90. If he --- his time he would have passed.
(a) handn't wasted (b) was wasting
(c) wouldn't have wasted
(d) had wasted

(ശേഷം 19-ാം പേജിൽ)

(18-ാം പേജ് തുടർച്ച)

91. ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:
(a) മുക്തകണ്ഠം (b) മുഗ്ദകണ്ഠം
(c) മുഗ്ധകണ്ഡം(d) മുക്തകണ്ടം

92. 'വിദ്യുച്ഛക്തി' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുന്നത്:
(a) വിദ്യു + ശക്തി (b) വിദ്യുത് + ശക്തി
(c) വിദ്യുത് + ഛക്തി
(d) വിദ്യു + ച്ഛക്തി

93. 'കടലിന്നഗാധത' എന്ന പദത്തിന്റെ സമാസം:
(a) ഉദ്ദേശികാ തല്പുരുഷൻ
(b) ആധാരികാ തല്പുരുഷൻ
(c) സംബന്ധികാ തല്പുരുഷൻ
(d) പ്രയോജികാ തല്പുരുഷൻ

94. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ശരിയായ വാക്യം ഏത്?
(a) മഹാകവിത്രയങ്ങളുടെ കാലത്ത് മലയാളകവിതയ്ക്ക് വമ്പിച്ച പുരോഗതി ഉണ്ടായി
(b) മഹാകവിത്രയത്തിന്റെ കാലത്ത് മലയാള കവിതയ്ക്ക് വമ്പിച്ച പുരോഗതി ഉണ്ടായി
(c) മഹാകവിത്രയങ്ങളുടെ കാലം മലയാളകവിതയ്ക്ക് വമ്പിച്ച പുരോഗതിയായിരുന്നു
(d) വമ്പിച്ച മഹാകവിത്രയങ്ങളുടെ കാലത്ത് മലയാളകവിതയ്ക്ക് പുരോഗതി ഉണ്ടായി

95. 'ഉണ്ണാൻ ഇരുന്നു'-ഈ പദം ഏതു വിനയച്ചത്തിൽ പെടുന്നു?
(a) പിൻവിനയെച്ചം (b) തൻവിനയെച്ചം
(c) മുൻവിനയെച്ചം (d) പാക്ഷികവിനയെച്ചം

Directions: Q No. 96-98: താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ തർജമ എഴുതുക

96. Apples only twenty rupees a kilo.
(a) ഒരു കിലോ ആപ്പിളിന് 20 രൂപയായിരുന്നു
(b) ഒരു കിലോ ആപ്പിളുകൾക്ക് ഇരുപതു രൂപയേ ഉള്ളൂ
(c) ഒരു കിലോ ആപ്പിളിന് ഇരുപതു രൂപ മാത്രം
(d) ഒരു കിലോ ആപ്പിളിന്റെ വില ഇരുപതാണ്

97. In this job you will have to do a lot of travelling.
(a) ധാരാളമായ ഈ ജോലിക്ക് നിങ്ങൾ യാത്രചെയ്യണം
(b) ഈ നിങ്ങൾക്ക് ജോലിയിൽ ധാരാളം യാത്ര വേണമായിരിക്കും
(c) ഈ ജോലിയിൽ നിങ്ങൾ ധാരാളം യാത്രചെയ്യേണ്ടിവരും
(d) ഈ ജോലി നിങ്ങൾക്ക് യാത്രചെയ്യാനുള്ളതാണ്

98. I shall have read this book by the time you come back.
(a) ഈ പുസ്തകം തിരിച്ചുവരുമ്പോൾ ഞാൻ വായിക്കും
(b) നിങ്ങൾ തിരിച്ചുവരുമ്പോൾ ഞാൻ ഈ പുസ്തകം വായിക്കുകയായിരിക്കും
(c) നിങ്ങൾ തിരിച്ചുവരുമ്പോൾ ഞാൻ ഈ പുസ്തകം വായിക്കാം
(d) നിങ്ങൾ തിരിച്ചു വരുമ്പോഴേക്കും ഞാൻ ഈ പുസ്തകം വായിച്ചിരിക്കും

99. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ 'അറിയാനുള്ള ആഗ്രഹം' എന്നർഥം വരുന്ന വാക്ക്:
(a) ജിജ്ഞാസു (b) ജ്ഞാനം
(c) ജ്ഞാതാവ് (d) ജിജ്ഞാസ

100. 'മരത്തിന്റെ' എന്ന പദത്തിന്റെ വിഭക്തി:
(a) ഉദ്ദേശിക (b) സംയോജിക
(c) പ്രതിഗ്രാഹിക (d) സംബന്ധിക

Answer Key

1B, 2D, 3B, 4D, 5A, 6A, 7D, 8C, 9B, 10A, 11A, 12C, 13C, 14D, 15A, 16.D, 17B, 18C, 19C, 20B, 21B, 22A, 23D, 24B, 25C, 26B, 27A, 28A, 29D, 30B, 31C, 32A, 33C, 34B, 35A, 36A, 37D, 38---, 39C, 40B, 41B, 42D, 43C, 44C, 45D, 46B, 47A, 48D, 49D, 50B, 51A, 52C, 53. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയുത്തരമില്ല. 1993 ആണ് ശരിയുത്തരം., 54A, 55D, 56B, 57D, 58A, 59A, 60C, 61B, 62A, 63C, 64C, 65B, 66D, 67B, 68D, 69A, 70C, 71.A, 72.D, 73.B, 74.B, 75.C, 76.D, 77.C, 78.A, 79.D, 80.B, 81.B, 82.B, 83.B, 84.A, 85.C, 86.A, 87.D, 88.A, 89.C, 90.A, 91A, 92B, 93C, 94B, 95A, 96C, 97C, 98D, 99D, 100D

വിശദീകരണം

1. b $\frac{25}{100}a = \frac{40}{100}b$

$\frac{a}{b} = \frac{40}{25} = \frac{8}{5}$

a:b = 8:5

2. d ഏറ്റവും വലിയ ദണ്ഡിന്റെ നീളം

$\sqrt{\text{നീളം}^2 + \text{വീതി}^2 + \text{ഉയരം}^2}$

$\sqrt{20^2+5^2+4^2} = \sqrt{400+25+16}$

$= \sqrt{441} = 21$ cm.

3. b $(\sqrt{3} \times \sqrt{2})^n = \sqrt{6}^n$

$(\sqrt{6})^n = 216$

$(\sqrt{6})^{n/2} = 216 = 6^3$, $\frac{n}{2} = 3$, n=6

4. d ഒരു ഗോളത്തിന്റെ ആരം 3 മടങ്ങാവുമ്പോൾ വ്യാപ്തം 3^3 = 27 ഇരട്ടി ആവും
കൊള്ളുന്ന വെള്ളം
= 5×27 = 135 ലി.

5. a 6 പേരുടെ വയസ്സിന്റെ തുക =12×6 = 72
ഒരാളുടേത് = 12
ബാക്കി 5 പേരുടെ തുക
=72 – 12 =60
5 പേരുടെ ശരാശരി= $\frac{60}{5}$ =12

6. a 327×327 = 106929
$.327^2$ൽ 6 ദശാംശസ്ഥാനം ഉണ്ടായിരിക്കും
= .106929

7. d $\frac{ab}{a+b} = \frac{15\times60}{15+60} = \frac{15\times60}{75} = 12$

8. c 1, 2, 5, 10, 17, 26, ...
+1, +3, +5, +7, +9, ഇനി +11
= 37

9. b എളുപ്പ വഴി
6 രൂപ കിട്ടാൻ 100 രൂപ നിക്ഷേപിക്കണം
60 രൂപ കിട്ടാൻ 1000 രൂപ നിക്ഷേപിക്കണം
300 രൂപ കിട്ടാൻ 5000 രൂപ നിക്ഷേപിക്കണം

10.a വ്യാപ്തം $a^3 = 10^3 = 1000$ c.c.
=1 ലിറ്റർ

11.a എളുപ്പ വഴി
കുട്ടിക്ക് ഇന്ന് 10 എങ്കിൽ അപ്പൂപ്പന് 70.
4 കൊല്ലം മുൻപ് കുട്ടിക്ക് 6
അപ്പൂപ്പന് 70–4 = 66.
11 ഇരട്ടി
വിശദമായ വഴി
ഇന്ന് കുട്ടിക്ക് a എന്നു കരുതുക.
അപ്പൂപ്പന് 7a
4 കൊല്ലം മുമ്പ് കുട്ടിക്ക് a–4
അപ്പൂപ്പന് 7a–4
7a – 4 = 11 (a–4)
7a–4 = 11a–44
40 = 4a, a = 11

12.c $\frac{n}{2}(n+1) = \frac{200\times201}{2} = 20100$

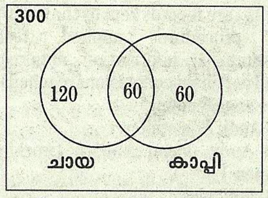
13.c 2000 ജനവരി 1 = ശനി
ഫിബ്രവരി 29
2001 ജനവരി 1 = തിങ്കൾ
2002 ജനവരി 1 =ചൊവ്വ
2003 ജനവരി 1 =ബുധൻ
2004 ജനവരി 1 =വ്യാഴം
ഫിബ്രവരി
2005 ജനവരി 1 =ശനി
മറ്റൊരു വഴി
2000-ൽ odd ദിനങ്ങൾ=2
2001-ൽ " =1
2002-ൽ " =1
2003-ൽ " =1
2004-ൽ " =2
7 ദിവസം
7÷7 = 1 ബാക്കി 0.
2005 ജനവരി 1 ശനിയാഴ്ച തന്നെ.

14.d 16, 20, 24, 30 എന്നിവയുടെ LCM കണ്ട് 3 കൂട്ടുക.

2	16, 20, 24, 30
2	8, 10, 12, 15
2	4, 5, 6, 15
5	2, 5, 3, 15
3	2, 1, 3, 3
	2, 1, 1, 1

2 cm = 240. ഉത്തരം 243

15.a



ഇത് രണ്ടും കുടിക്കാത്തവർ
300 – 120 – 60 – 60 = 60

16.d 9+2=11 ഗ്രാം ആഭരണമുണ്ടാക്കാൻ 9 ഗ്രാം സ്വർണം വേണം. 66 ഗ്രാം ആഭരണമുണ്ടാക്കാൻ
$\frac{9}{11} \times 66$ ഗ്രാം സ്വർണം
54 ഗ്രാം സ്വർണം വേണം

17.b എളുപ്പ വഴി
20 പേനയിൽ 3 പേന സൗജന്യം. 100 പേനയിൽ 15 പേന സൗജന്യം.

18.c $3 \div 6 \times 2 + 5 - 3$

$\frac{3}{6} \times 2 + 5 - 3 = 1 + 5 - 3 = 3$

19.c $\sqrt{a^2 - b^2} = (a+b)(a-b)$

$\sqrt{221^2 - 220^2}$

$\sqrt{441 \times 1} = 21$

20.b ജോടിയായി താരതമ്യം
$\frac{1}{3}, \frac{14}{46}$

Cross Multiply
44 > 42
ചെറുത് $\frac{14}{46}$

ഇനി $\frac{14}{26}$ ഉം $\frac{4}{11}$ ഉം

154 > 104
ചെറുത് $\frac{4}{11}$

ഇനി $\frac{4}{11}$ ഉം $\frac{23}{63}$ ഉം

252 < 253. ചെറുത് $\frac{4}{11}$

ഇനി $\frac{4}{11}$ ഉം $\frac{5}{12}$ ഉം

48 < 55
ഏറ്റവും ചെറുത് $\frac{4}{11}$

APPOINTMENTS

APPOINTMENTS

WALK IN INTERVIEW