# P.S.C.മുൻ വർഷ ചോദ്യപേപ്പർ – 2003
## കേരളസർക്കാർ വിവിധ വകുപ്പുകൾ
### എൽ.ഡി.ക്ലാർക്ക് (പാലക്കാട്)

1മുതൽ 3 വരെയുള്ള ശ്രേണികളിൽ വിട്ടുപോയ ഭാഗത്തിന് യോജിച്ച പദം കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

1. 2, 3, 7, 16, 32, .....
   (a) 36 (b) 41 (c) 47 (d) 57
2. 5, 10, 6, 11, 7, .....
   (a) 2 (b) 12 (c) 10 (d) 3
3. QPO, SRQ, UTS, .....
   (a) XYZ (b) WVU (c) ZYA (D) PZC

4, 5 ചോദ്യങ്ങളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ജോഡി പദങ്ങൾക്കുള്ള ബന്ധം പോലെ മൂന്നാമത്തെ പദത്തിനോട് യോജിക്കുന്ന പദം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

4. വൃക്ഷം : കുറ്റിച്ചെടി : : പർവ്വതം : .....
   (a) പാറ (b) കല്ല് (c) മണ്ണ് (d) കുന്ന്
5. ഡോക്ടർ : രോഗി : : അധ്യാപകൻ : .....
   (a) ഹെഡ് മാസ്റ്റർ (b) ക്ലാസ്സ് (c) വിദ്യാർത്ഥി (d) പാഠം

6,7 ചോദ്യങ്ങളിൽ അഞ്ചുപദങ്ങൾ വീതം തന്നിട്ടുണ്ട് അതിൽ ഒന്ന് മറ്റൊന്നിനോടും യോജിക്കാതെ മാറിനിൽക്കുന്നു ആ പദം കണ്ടുപിടിക്കുക.

6. ഷില്ലോങ്, ഒറീസ്സ, ബാംഗ്ലൂർ, ഭോപാൽ, പാറ്റ്ന
   (a) ഒറീസ (b) ഷില്ലോങ് (c) പാറ്റ്ന (d) ഭോപാൽ
7. ബെഞ്ച്, ഡസ്ക്ക്, മേശ, പുസ്തകം, കസേര
   (a) ഡസ്ക്ക് (b) മേശ (c) കസേര (d) പുസ്തകം
8. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം ജോഡി നമ്പറുകളാണ് ഒരേപോലെയുള്ളത് ?
   (1) 632352 - 633252
   (2) 384887 - 384887
   (3) 862281 - 863281
   (4) 547541 - 547451
   (5) 376753 - 373653
   (6) 371818 - 371718
   (7) 173129 - 173129
   (8) 372743 - 374723
   (9) 432125 - 432565
   (10) 772727 - 772727
   (a) 2, 5, 10 (b) 2, 6, 10 (c) 2, 7, 10 (d) 6, 7, 9
9. A യ്ക്ക് ഒരു ജോലി 6 ദിവസം കൊണ്ടും B യ്ക്ക് അതേ ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ടും തീർക്കാൻ സാധിക്കും. അതേ ജോലി A യും B യും ചേർന്ന് ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് തീരും ?
   (a) 12 (b) 9 (c) 4 (d) 6
10. 'FRANCE' 1, 2, 3, 4, 5,6 എന്നും 'LONDON' 7, 8, 4, 9, 8, 4 എന്നും ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ എഴുതുന്നു. "CANADA" ഇതേ രീതിയിൽ എഴുതുന്നത് എങ്ങനെയാണ് ?
    (a) 5, 3, 4, 3, 9, 4 (b) 5, 3, 4, 3, 8, 3
    (c) 5, 3, 9, 3, 8, 3 (d) 5, 3, 4, 3, 9, 3
11. A, B എന്ന രണ്ട് ക്ലാസ്സ് മുറികൾ ഉണ്ട്. A യിൽ നിന്ന് B യിലേക്ക് 10 കുട്ടികളെ മാറ്റിയാൽ രണ്ടു ക്ലാസ്സിലേയും കുട്ടികളുടെ എണ്ണം തുല്യമാകും. B യിൽ നിന്ന് A യിലേക്ക് 10 കുട്ടികളെ മാറ്റിയാൽ A യിലെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം B യിലെ എണ്ണത്തിന്റെ ഇരട്ടിയാകും. എന്നാൽ രണ്ടു ക്ലാസ്സിലേയും കുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര ?
    (a) 70, 50 (b) 60, 40 (c) 50, 30 (d) 40, 20
12. ചാൾസ് ഡിക്കൻസിന്റെ കൃതി അല്ലാത്തത് ഏത് ?

(a) പിക്ക് വിക്ക് പേപ്പേർസ് (b) ഒലിവർ ട്വിസ്റ്റ്
(c) ടെയിൽ ഓഫ് ടൂ സിറ്റീസ്
(d) ആലീസ് ഇൻ വണ്ടർലാന്റ്

13. ഒരു രാജ്യത്തിലെ നാലു വർഷങ്ങളിലെ കയറ്റുമതി ഇറക്കുമതി വിവരം ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു :

| വർഷം | കയറ്റുമതി (രൂപ) | ഇറക്കുമതി (രൂപ) | വ്യത്യാസം (രൂപ) |
|---|---|---|---|
| 1995-1996 | 6,708 | 11,549 | 4843 |
| 1996-1997 | 8,452 | 13,608 | 5156 |
| 1997-1998 | 9,778 | 15,831 | 6053 |
| 1998-1999 | 10,420 | 16,412 | 5992 |

കയറ്റുമതിയുടെ വർധനവ് (ശതമാനത്തിൽ) ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഏതു വർഷത്തിലാണ്?
(a) 1995-1996 (b) 1996-1997 (c) 1997-1998 (d) 1998-1999

14. ഒരു അതിവർഷത്തിലെ ഫെബ്രുവരി മാസം 1-ാം തീയതി വെള്ളിയാഴ്ചയായാൽ മാർച്ച് 17-ാം തീയതി ഏതു ദിവസമായിരിക്കും ?
(a) ബുധൻ (b) വ്യാഴം (c) തിങ്കൾ (d) വെള്ളി

15. 2003 വർഷത്തിലെ ആദ്യ മാസങ്ങളിൽ കേരളത്തിൽ ഉടനീളം പ്രക്ഷുബ്ധമായ അന്തരീക്ഷം ഉണ്ടാവാനുള്ള പ്രധാന കാരണങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?
1. അധികൃതരുടെ ദീർഘവീക്ഷണമില്ലായ്മ 2. വ്യാജമദ്യദുരന്തം
3. പോലീസിന്റെ അതിക്രമം 4. മാറാട് സംഭവം
(a) 1, 2, 3, 4 (b) 1, 3, 4 (c) 3, 4 (d) 1, 4

16. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ശരിയായ പദങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?
(1) സന്യാസി (2) വിദ്യാർത്ഥി (3) വിമ്മിഷ്ടം
(4) യാദൃശ്ചികം (5) രക്ഷകർത്താവ് (6) കൃതജ്ഞത
(a) 2, 5, 6 (b) 2, 6 (c) 1, 2, 5 (d) 2, 3, 5

**ലഘൂകരിക്കുക :**

17. $3.12 \times 3.12 + 6.28 \times 6.88 + 6.88 \times 6.88 =$ .....
(a) $3.12^2$ (b) $6.88^2$ (c) $9^2$ (d) $10^2$

18. $\frac{0.012}{0.3} =$.....
(a) 0.4 (b) 0.04 (c) 0.004 (d) 4

19. $0.1 \times 0.01 \times 0.001 =$ .....
(a) 0.000001 (b) .00001 (c) 0.001 (d) 0.01

20. $\sqrt{\frac{16}{25} \times \frac{4}{49}}$
(a) $\frac{21}{35}$ (b) $\frac{64}{225}$ (c) $\frac{8}{35}$ (d) $19\frac{9}{64}$

21. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇന്റർനെറ്റ് പത്രം ഏതാണ് ?
(a) ദ ക്രോണിക്കിൾ (b) ഇന്ത്യൻ എക്സ്പ്രസ്സ് (c) ദ ഹിന്ദു
(d) ഫിനാൻഷ്യൽ എക്സ്പ്രസ്സ്

22. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യത്തെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടന്ന വർഷം ?
(a) 1950 (b) 1951 (c) 1952 (d) 1956

23. എല്ലാ ഗ്രാമങ്ങളിലും പോസ്റ്റോഫീസ് സ്ഥാപിതമായ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സംസ്ഥാനം?
(a) തമിഴ്നാട് (b) ഗോവ (c) കേരളം (d) സിക്കിം

24. പ്രാചീന സൈന്ധവ തടത്തിലെ ഒരു തുറമുഖ പട്ടണമായിരുന്നു :
(a) ഹാരപ്പ (b) ലോത്തൽ
(c) മൊഹഞ്ജോദാരോ (d) ബൻവാലി

25. കൃഷ്ണദേവരായർ ഏതു രാജവംശത്തിലെ അംഗമായിരുന്നു ?
(a) തുളുവ (b) സംഗമ (c) സാളുവ (d) അരവിഡു

26. ഇന്ത്യയിൽ പ്രത്യേക നിയോജകമണ്ഡലങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്ത നിയമം ഏത് ?
(a) 1919 ആക്ട് (b) 1935 ആക്ട് (c) 1892 ആക്ട് (d) 1909 ആക്ട്

27. ഇന്ത്യൻ റെഡ്ക്രോസ് സൊസൈറ്റി സ്ഥാപിതമായ വർഷം ?
(a) 1935 (b) 1932 (c) 1920 (d) 1890

28. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതു നഗരമാണ് യമുനാ നദീതീരത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യാത്തത് ?
(a) ഹരിദ്വാർ (b) മഥുര (c) ആഗ്ര (d) ഡൽഹി

29. ഇന്ത്യൻ വ്യോമസേനയിൽ സ്ക്വാഡ്രൻ ലീഡർ എന്നത് ഏതു പദവിക്ക് തൊട്ടുതാഴെയാണ് വരുന്നത് ?
(a) ഗ്രൂപ്പ് ക്യാപ്റ്റൻ (b) വിങ് കമാൻഡർ
(c) ഫ്ളൈറ്റ് ലെഫ്റ്റനന്റ് (d) എയർ കമോഡർ

30. അൽമോറ സുഖവാസകേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം ?
(a) ഉത്തരാഞ്ചൽ (b) പശ്ചിമബംഗാൾ
(c) ഹിമാചൽ പ്രദേശ് (d) ജമ്മുകാശ്മീർ

31. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലം - മൗസിൻറാം - ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് ?
(a) ആസാം (b) സിക്കിം (c) മേഘാലയ (d) ത്രിപുര

32. അരുണാചൽപ്രദേശത്തെ ഒരു സംസാര ഭാഷയാണ് ?
(a) ഭൂട്ടിയ (b) നിഷിങ്ങ് (c) ബംഗാളി (d) ഉറുദു

33. ആത്മഹത്യ ചെയ്ത ബംഗാളിലെ ബ്രിട്ടീഷ് ഗവർണ്ണർ ആരായിരുന്നു ?
(a) കഴ്സൺ (b) മെക്കോളെ
(c) മൺറോ (d) റോബർട്ട് ക്ലൈവ്

34. 'അർത്ഥശാസ്ത്രം' ഇംഗ്ലീഷിലേക്ക് വിവർത്തനം ചെയ്തതാര് ?
(a) ശ്യാമശാസ്ത്രി (b) മജുംദാർ
(c) വി.ഡി.സവാർക്കർ (d) രാജാറാം മോഹൻ റായ്

35. 'പാരറ്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ' എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര് ?
(a) ടാൻസെൻ (b) അമീർഖുസ്രു
(c) അബുൾ ഫാസൽ (d) അബുൾ ഫെയ്സി

36. സമുദ്രഗുപ്തന്റെ നേട്ടങ്ങൾ ആലേഖനം ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ശിലാസ്തംഭം?
(a) ഹതികുംഭ (b) സാഞ്ചി (c) അലഹബാദ് (d) സാരനാഥ്

37. രാജതരംഗിണി എന്ന വിശ്രുത കൃതിയുടെ കർത്താവാര് ?
(a) ഭവഭൂതി (b) കൽഹാനൻ
(c) ഹർഷവർദ്ധനൻ (d) മഹേന്ദ്രവർമ്മൻ

38. ജനറൽ ഡയറിനെ വധിച്ച ഇന്ത്യൻ ദേശാഭിമാനി ?
(a) ഉദ്ദംസിങ്ങ് (b) ഭഗത്സിങ്ങ്
(c) വീരസവർക്കർ (d) റാഷ് ബിഹാരി ബോസ്

39. കുമരകം ബോട്ട് ദുരന്തത്തെക്കുറിച്ച് അന്വേഷിച്ച കമ്മീഷന്റെ പേര് ?
(a) ജസ്റ്റിസ് മോഹൻകുമാർ കമ്മീഷൻ
(b) ജസ്റ്റിസ് എസ്.സി.അഗർവാൾ കമ്മീഷൻ
(c) ജസ്റ്റിസ് നാരായണക്കുറുപ്പ് കമ്മീഷൻ
(d) കുമാരസ്വാമി കമ്മീഷൻ

40. ഭാരതത്തിൽ ഏറ്റവും വൈവിധ്യമാർന്ന പുഷ്പങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്ന പ്രദേശമേത് ?
(a) യു.പി.ഹിൽസ് (b) കേരളം (c) ആസാം (d) സിക്കിം

41. കംപ്യൂട്ടർ എന്ന വാക്കിന്റെ ഉത്ഭവം ഏത് ഭാഷയിൽ നിന്ന് ?
(a) ഫ്രഞ്ച് (b) ഗ്രീക്ക് (c) ഇംഗ്ലീഷ് (d) ലാറ്റിൻ

42. ലോകാരോഗ്യ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് ഏത് ദിവസമാണ് ?
(a) ജൂൺ 27 (b) ജൂൺ 21 (c) ഡിസംബർ 10 (d) ഏപ്രിൽ 7

43. വെള്ളിത്തിലിട്ടാൽ കത്തുന്ന ലോഹം ?
(a) സോഡിയം (b) രസം (c) മഗ്നീഷ്യം (d) ഫോസ്ഫറസ്

44. മനുഷ്യ ശരീരത്തിന്റെ സാധാരണ താപനില ?
(a) $37^0$ C (b) $35^0$C (c) $38^0$C (d) $36^0$C

45. സൂര്യപ്രകാശത്തിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്ന വിറ്റാമിൻ ?
(a) വിറ്റാമിൻ സി (b) വിറ്റാമിൻ ബി (c) വിറ്റാമിൻ ഡി (d) വിറ്റാമിൻ എ

46. 'ഗ്ലൂക്കോമ' മനുഷ്യ ശരീരത്തിലെ ഏതവയവത്തെ ബാധിക്കുന്ന രോഗമാണ് ?
(a) കരൾ (b) തലച്ചോറ് (c) ചെവി (d) കണ്ണ്

47. പച്ചക്കറി കൃഷിയെ സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനശാഖ ?

(a) വിറ്റികൾച്ചർ (b) ഒലേറികൾച്ചർ
(c) സിൽവികൾച്ചർ (d) സെറികൾച്ചർ

48. മൂലകങ്ങളെ ലോഹങ്ങളും അലോഹങ്ങളും ആയി വേർതിരിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ?
(a) ലാവോസിയ (b) മെൻഡലിയേവ് (c) മോസ്‌ലി (d) റൂഥർഫോർഡ്

49. തേയിലയിൽ കാണപ്പെടുന്ന അമ്ലാംശം ?
(a) എസ്റ്റിക്ക് (b) സിട്രിക്ക് (c) ഫോർമിക്ക് (d) ടാനിക്ക്

50. ദ്രാവകങ്ങളുടെ ക്വഥനാങ്കം (Boiling point) അളക്കുന്ന ഉപകരണം ?
(a) ഹൈഡ്രോമീറ്റർ (b) ഹൈപ്സോമീറ്റർ
(c) പൈറോമീറ്റർ (d) ഫാത്തോമീറ്റർ

51. സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര് ?
(a) ഡോ. വില്ല്യം കിങ്ങ് (b) ഷൂൾസ്
(c) റോബർട്ട് ഓവൻ (d) കാറൽ മാർക്സ്

52. 'ചെമ്മീൻ' എന്ന മലയാള സിനിമ സംവിധാനം ചെയ്തതാര് ?
(a) രാമു കാര്യാട്ട് (b) കൺമണിബാബു
(c) എം.ടി.വാസുദേവൻ നായർ (d) അടൂർ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ

53. ആദ്യത്തെ ഓഡിയോ നോവൽ - 'ഇതാണെന്റെ പേര്' എന്ന മലയാള കൃതിയുടെ കർത്താവ് ?
(a) എം.ടി.വാസുദേവൻ നായർ (b) സക്കറിയ
(c) എം. മുകുന്ദൻ (d) സേതു

54. ഡ്യൂറന്റ് കപ്പ് ഏത് കളിയുമായി ബന്ധപ്പെടുന്നു ?
(a) ഹോക്കി (b) ടെന്നീസ് (c) ക്രിക്കറ്റ് (d) ഫുട്ബോൾ

55. കേളുചരൺ മഹാപാത്ര ഏത് നൃത്തരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെടുന്നു ?
(a) കഥക് (b) ഭരതനാട്യം (c) ഒഡീസ്സി (d) മണിപ്പൂരി

56. "Ground Zero" എന്ന പേരിലറിയപ്പെടുന്നത് ?
(a) വേൾഡ് ട്രേഡ് സെന്റർ ഉണ്ടായിരുന്ന സ്ഥലം
(b) ഇറാനിൽ ഭൂകമ്പമുണ്ടായ സ്ഥലം
(c) ഇറാനിൽ യുദ്ധം ബാധിച്ച പ്രദേശം
(d) പാലസ്തീൻ - ഇസ്രായേൽ അതിർത്തി പ്രദേശം

57. ഈ നൂറ്റാണ്ടിൽ രൂപീകൃതമായ ആദ്യത്തെ രാജ്യം ?
(a) സയർ (b) റൊഡേഷ്യ (c) ബ്രൂണെ (d) കിഴക്കൻ തിമൂർ

58. ഏത് സംഗീതോപകരണത്തിന്റെ പ്രയോഗത്തിലാണ് ഉസ്താദ് അള്ളാരഖാഖാൻ വിശേഷ വൈദഗ്ധ്യം നേടിയത് ?
(a) ഫ്ളൂട്ട് (b) വീണ (c) തബല (d) സിത്താർ

59. 'ദി ബ്ലൂ ബോയ്' എന്ന വിഖ്യാതമായ പെയിന്റിംഗ് ആരുടേതാണ് ?
(a) പിക്കാസോ (b) തോമസ് ഗെയിൻസ് ബറോ
(c) വിൻസന്റ് വാൻഗോഗ് (d) ഹെന്റി റൂസ്സോ

60. അടുത്ത ലോകകപ്പ് ക്രിക്കറ്റ് നടത്താൻ പോകുന്ന സ്ഥലം
(a) വെസ്റ്റ് ഇൻഡീസ് (b) ഡെൻമാർക്ക് (c) ആസ്ട്രേലിയ (d) ന്യൂസിലാന്റ്

61. കേരളത്തിൽ ജൂതന്മാരുടെ ആസ്ഥാനം ?
(a) തിരുവനന്തപുരം (b) കൊടുങ്ങല്ലൂർ (c) മട്ടാഞ്ചേരി (d) കോട്ടയം

62. കേരളത്തിലെ മരുമക്കത്തായദായക്രമത്തെക്കുറിച്ച് പരാമർശിച്ച ആദ്യത്തെ വിദേശ സഞ്ചാരി ?
(a) റബ്ബി ബഞ്ചമിൻ (b) ഫ്രയർ ജോർദാനസ്
(c) മാർക്കോ പോളോ (d) നിക്കോളോ കോണ്ടി

63. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ വർത്തമാന പത്രം ?
(a) മാതൃഭൂമി (b) ദീപിക
(c) സ്വദേശാഭിമാനി (d) രാജ്യസമാചാരം

64. സിംഗപ്പൂരിന്റെ പ്രസിഡണ്ട് പദവി അലങ്കരിച്ച ആദ്യത്തെ കേരളീയൻ ?
(a) ദേവൻനായർ (b) എസ്.ആർ.നാഥൻ
(c) എ.ആർ.നാഥൻ (d) മാധവമേനോൻ

65. മൂഷകവംശം കാവ്യത്തിന്റെ കർത്താവാര് ?
(a) ശ്രീകണ്ഠൻ (b) അതുലൻ
(c) മാതൃദത്തൻ (d) ഉദ്ദണ്ഡശാസ്ത്രികൾ

66. ആത്മവിദ്യാസംഘം സ്ഥാപിച്ചതാര് ?

(a) ശ്രീനാരായണഗുരു (b) അയ്യങ്കാളി
(c) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ (d) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ

67. പെരിയാർ നദിയുടെ പഴയനാമധേയം എന്തായിരുന്നു ?
(a) പെരിയപുഴ (b) ദേവഗംഗ (c) ഗിരിദേവി (d) ചൂർണി

68. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നിലക്കടല ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജില്ലയേത് ?
(a) പാലക്കാട് (b) ഇടുക്കി (c) ആലപ്പുഴ (d) വയനാട്

69. എ.ആർ. രാജരാജവർമയെ അനുസ്മരിച്ച് കുമാരനാശാൻ രചിച്ച കാവ്യമേത് ?
(a) കളകണ്ഠഗീതം (b) വീണപൂവ്
(c) ചണ്ഡാലഭിക്ഷുകി (d) പ്രരോദനം

70. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ അധ്യക്ഷ പദവി അലങ്കരിച്ച ഏക മലയാളി ആരായിരുന്നു ?
(a) കെ. കേളപ്പൻ (b) സി. ശങ്കരൻനായർ
(c) കെ. കരുണാകരൻ (d) എ. കെ. ആന്റണി

71. I have been waiting for the appointment —— 1999.
(a) for (b) since (c) in (d) until

72. He wrote the letter —— red ink.
(a) in (b) with (c) under (d) about

73. I saw —— one - eyed man
(a) that (b) the (c) a (d) an

74. The Chief Minister as well as two other ministers —— visiting the place today.
(a) are (b) were (c) was (d) is

75. His singing —— admiration from the public.
(a) invoked (b) evoked (c) revoked (d) provoked

76. If you want to telephone him, you will have to —— the number in the telephone directory.
(a) look at (b) look to (c) look through (d) look up

77. We cannot publicly judge a case that is ——
(a) locus standi (b) subjudice (c) in toto (d) nota bene

78. —— is very largely responsible for our slow progress.
(a) Red - tapism (b) Nepotism (c) Hedonism (d) Atheism

79. Maiden speech means ——
(a) one's first speech (b) one's last speech
(c) the speech of a maiden (d) an improvised speech

80. If your friend hates women you will call him a ——
(a) misogamist (b) monogamist (c) misanthrope (d) misogynist

81. If a person is not benevolent you will call him ——
(a) violent (b) irreverent
(c) malevolent (d) unbenevolent

82. If you invited me I ——
(a) would come (b) will come
(c) would have come (d) would be coming

83. By the time we reached the station the train ——
(a) already left (b) has already left
(c) had already left (d) had already been left

84. He was so ill ——
(a) that he could not even walk (b) that he cannot even walk
(c) that he will not even walk (d) that he will not be even walking

85. The wrongly spelt word is ——
(a) occasion (b) vacation (c) occupation (d) vaccancy

86. 'Invaluable' means
(a) not valuable (b) very valuable

(c) negatively valuable (d) valuable at present

87. When a person falls from prosperity, he is in ——

(a) serendipity (b) audacity (c) adversity (d) stupidity

88. When a person's jokes are indecent, we call them ——

(a) obscene (b) obverse (c) obese (d) obscure

89. I —— my uncle's house in those days.

(a) had used to visit (b) used to visit

(c) was used to visit (d) am used to visit

90. I —— in western music.

(a) am interested (b) am interesting

(c) was interesting (d) had interested

91. വിഭക്തിപ്രത്യയം ചേർക്കാതെ പദങ്ങളെ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നതിന് പറയുന്ന പേര് :

(a) കാരകം (b) പ്രകാരം (c) പ്രയോഗം (d) സമാസം

92. 'അഴിമതിക്കെതിരെ വാഹനപ്രചരണജാഥ സംഘടിപ്പിച്ചു' ഈ വാക്യത്തിൽ ഒഴിവാക്കേണ്ട പദം :

(a) വാഹനം (b) ജാഥ (c) എതിരെ (d) അഴിമതി

93. 'സമ്പൂർണ്ണം' എന്ന അർത്ഥത്തിൽ എടുക്കാവുന്ന ശൈലി ഏത് ?

(a) ആബാലവൃദ്ധം (b) അടിമുതൽ മുടിവരെ

(c) ഉപ്പുതൊട്ട് കർപ്പൂരം വരെ (d) ഇവയൊന്നുമല്ല

94. 'കാളിദാസനാൽ അഭിജ്ഞാന ശാകുന്തളം എഴുതപ്പെട്ടു' ഇത്തരം പ്രയോഗരീതിയുടെ പേര് :

(a) കർത്തരി (b) ഭാവേത് (c) കർമ്മണി (d) കരണം

95. 'ക്ഷണനം' - എന്ന വാക്കിന്റെ അർഥമല്ലാത്ത പദമേത് ?

(a) വധം (b) ഹത്യ (c) വിളിക്കൽ (d) നിഹനം

96. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ശരിയായ പദമേത് ?

(a) പതിവ്യത (b) പതിവ്രധ (c) പതിവ്യദ (d) പതിവ്രത

97. വികാസം എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീതപദമേത് ?

(a) അവികാസം (b) വികാസരഹിതം (c) ചുരുങ്ങൽ (d) സങ്കോചം

98. 'Palmistry' - എന്ന പദത്തിന് ഉചിതമായ മലയാളപദമേത് ?

(a) ഹസ്തരേഖാശാസ്ത്രം (b) മുഖലക്ഷണശാസ്ത്രം

(c) ജ്യോതിശാസ്ത്രം (d) നാഡീശാസ്ത്രം

99. 'People's plan' ഈപദത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ തർജമ ഏത് ?

(a) ജനായത്ത പദ്ധതി (b) ജനകീയ പദ്ധതി

(c) ജനകീയാസൂത്രണം (d) ഇതൊന്നുമല്ല

100. Prevention is better than cure-ഈ വാക്യത്തിന് ഉചിതമായ മലയാള തർജമ :

(a) സുഖമുണ്ടായാൽ ദുഃഖിക്കേണ്ട

(b) സൂക്ഷിച്ചാൽ ദുഃഖിക്കേണ്ട

(c) സുഖത്തേക്കാൾ ദുഃഖമാണ് നല്ലത്

(d) ദുഃഖിക്കാതിരിക്കാൻ സൂക്ഷിക്കുക

## എൽ. ഡി. സി. പാലക്കാട് ജില്ല

## ഉത്തരങ്ങളും അനുബന്ധവസ്തുതകളും

1. (d) 57

2 3 7 16 32

+1 +4 +9 +16 +25

ഓരോ സംഖ്യയോടും പൂർണ്ണവർഗ്ഗം കൂട്ടിയാൽ അടുത്ത സംഖ്യകിട്ടും.

അടുത്ത സംഖ്യ = 32 + 25 = 57

2. (b) 12

5, 10, 6, 11, 7 - - -

ഇതിൽ രണ്ടു ശ്രേണികളുണ്ട്.
ഒന്ന് 5, 6, 7 - - - -  രണ്ട് 10, 11 , - - - -

3. (b) WVU
   - തുടർച്ചയായ അക്ഷരങ്ങൾ ഇടത്തോട്ട് എഴുതിയാൽ അടുത്തത് കിട്ടും.
4. (d) കുന്ന്
   - വൃക്ഷത്തിനേക്കാൾ ചെറുതാണ് കുറ്റിച്ചെടി. അതുപോലെ പർവ്വതത്തിനേക്കാൾ ചെറുതാണ് കുന്ന്.
5. (c) വിദ്യാർത്ഥി
   - ഡോക്ടർ രോഗിയെ നോക്കുന്നു. അധ്യാപകൻ വിദ്യാർത്ഥിയെ പഠിപ്പിക്കുന്നു.
6. (a) ഒറീസ്സ
   - ഒറീസ്സ സംസ്ഥാനമാണ്, മറ്റെല്ലാം നഗരങ്ങളാണ്.
7. (d) പുസ്തകം
   - മറ്റെല്ലാം ഫർണിച്ചറുകളാണ്.
8. (c) 2, 7, 10
9. (c) 4

A ഒരു ദിവസംകൊണ്ട് ചെയ്തുതീർക്കുന്ന ജോലി = $\frac{1}{6}$

B " = $\frac{1}{12}$

A യും B യും കൂടി " $= \frac{1}{6} + \frac{1}{12} = \frac{2+1}{12} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$

∴ A യും B യും കൂടി 4 ദിവസംകൊണ്ട് ഈ ജോലി ചെയ്തു തീർക്കും.

10. (d) 5, 3, 4, 3, 9, 3
    $C = 5,\ A = 3,\ N = 4,\ D = 9$
    CANADA = 534393
11. (a) 70,50
    $A - 10 = B + 10$
    $A + 10 = 2(B - 10)$
    ഈ രണ്ട് സമവാക്യങ്ങളും നിർദ്ധാരണം ചെയ്താൽ A യും Bയും കിട്ടും.
12. (d) ആലീസ് ഇൻ വണ്ടർലാന്റ്
    - ലൂയി കരോളിന്റെ കൃതിയാണിത്.
13. (b) 1996 - 1997
    - കയറ്റുമതി വർദ്ധനവ് 1996 - 97-ൽ = 8452 - 6708 = 1744

    1997 - 98 = 9778 - 8452 = 1326

    1998 - 99 = 10420 - 9778 = 642

    %കയറ്റുമതി വർദ്ധനവ്

    $$1996 - 97 = \frac{1744 \times 100}{6708}$$

    $$1997 - 98 = \frac{1326 \times 100}{8452}$$

    $$1998 - 99 = \frac{642 \times 100}{9778}$$

    കയറ്റുമതി വർദ്ധനവ് ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള വർഷത്തിലായിരിക്കും കയറ്റുമതി വർദ്ധനവിന്റെ ശതമാനം ഏറ്റവും കൂടതൽ.
14. (c) തിങ്കൾ

    Feb 1 വെള്ളി
    Feb 8 വെള്ളി
    Feb 15 വെള്ളി
    Feb 22 വെള്ളി
    Feb 29 വെള്ളി

    അതിവർഷമായതിനാൽ ഫെബ്രുവരിയിൽ 29 ദിവസമുണ്ടായിരിക്കും.

    അതിനാൽ മാർച്ച് 1 ശനി
    8 ശനി
    15 ശനി
    16 ഞായർ
    17 തിങ്കൾ
15. ചോദ്യം വ്യക്തമല്ല

16. (b) 2,6

17. (d) $10^2$

- ചോദ്യത്തിൽ തെറ്റുണ്ട്. ചോദ്യം ഇങ്ങനെ മാറ്റിയെഴുതണം
  $3.12 \times 3.12 + 6.24 \times 6.88 + 6.88 \times 6.88$
  $= a^2 + 2ab + b^2 = (a+b)^2 \Rightarrow (3.1 + 6.88)^2 = 10^2$

18. (b) 0.04

$$\frac{0.012}{0.3} = \frac{12 \times 10}{1000 \times 3} = 0.04$$

19. (a) 0.000001

- ചോദ്യത്തിൽ ആകെ 6 ദശാംശ സ്ഥാനങ്ങളുണ്ട്. അതിനാൽ ഉത്തരത്തിലും 6 ദശാംശ സ്ഥാനങ്ങൾവേണം. സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ ഗുണിച്ചിട്ട് 6 ദശാംശസ്ഥാനങ്ങൾ കിട്ടത്തക്കരീതിയിൽ ദശാംശംകൊടുക്കുക.

20. (c) $\frac{8}{35}$

$$\sqrt{\frac{16}{25}} \times \frac{4}{49} = \frac{4 \times 2}{5 \times 7} = \frac{8}{35}$$

ഓരോന്നിന്റെയും വർഗ്ഗമൂലം കാണുക

21. (d) ഫിനാൻഷ്യൽ എക്സ്പ്രസ്സ്

- ആദ്യത്തെ കംമ്പ്യൂട്ടർ മാസിക - *Computer and Automation*
- First world e - mail novel - *The Power Book*
- ദി ഹിന്ദു ദിനപത്രം ആരംഭിച്ചത് ജി. സുബ്രഹ്മണ്യ അയ്യരും വീരാഘവചരിയുമാണ് ആണ്.

22. (c) 1952

- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പൊതു തെരഞ്ഞെടുപ്പ് 1952 ൽ ലോകസഭയിലേക്കും സംസ്ഥാന നിയമസഭയിലേക്കും നടന്നു.
- കേന്ദ്രത്തിൽ ആദ്യമായി ഒരു കോൺഗ്രസ്സിതര മന്ത്രിസഭ അധികാരത്തിലെത്തുന്നത് ആറാം ലോകസഭാ തെരഞ്ഞെടുപ്പിലാണ്.

23. (b) ഗോവ

- 1854 ലാണ് ഇന്ത്യയിൽ തപാൽ വകുപ്പ് സ്ഥാപിച്ചത്.
- പൂർണ്ണമായും വോട്ടിംഗ് യന്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തിയ സംസ്ഥാനം ഗോവയാണ്.
- ഇന്ത്യയിൽ ജനസംഖ്യ ഏറ്റവും കുറവുള്ള സംസ്ഥാനം സിക്കിം ആണ്.

24. (b) ലോത്തൽ

- ഗുജറാത്തിലെ ബഗാവോ നദീതീരത്തുള്ള തുറമുഖ നഗരമായ ലോത്തലിലാണ് ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരത്തിന്റെ തുറമുഖം സ്ഥിതിചെയ്തിരുന്നത്.
- ഹാരപ്പയും, മോഹൻജോദാരോയും ഇപ്പോൾ പാകിസ്ഥാനിലാണ്.

25. (a) തുളുവ

- വിജയനഗര സാമ്രാജ്യത്തിലെ പ്രമുഖരാജാവാണ് കൃഷ്ണദേവരായർ.
- അഷ്ടദിഗ്വജങ്ങൾ കൃഷ്ണ ദേവരായരുടെ സദസിനെ അലങ്കരിച്ചിരുന്നു.
  തെന്നാലിരാമൻ കൃഷ്ണദേവരായരുടെ സദസിലെ വിദൂഷകനായിരുന്നു.

26. (d) 1909 ആക്ട്

- മുസ്ലീങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക നിയോജക മണ്ഡലങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയത് 1909 ലെ മിന്റോ - മോർലി ഭരണപരിഷ്കാരമാണ്.

27. (c) 1920

- റെഡ്ക്രോസിന്റെ സ്ഥാപകൻ - ഹെൻറി ഡ്യൂനന്റ്
- റെഡ്ക്രോസ് സംഘടനയുടെ ആസ്ഥാനം - ജനീവ
- 1917, 1944, 1963 എന്നീ വർഷങ്ങളിൽ റെഡ്ക്രോസിന് സമാധാനത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചു.
- റിസർവ്വ് ബാങ്ക് സ്ഥാപിതമായ വർഷമാണ് 1935.
- രണ്ടാം വട്ട മേശ സമ്മേളനം നടന്ന വർഷം 1932.
- നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ചവർഷം 1920.

28. (a) ഹരിദ്വാർ

- ഹരിദ്വാർ (ഉത്തരാഖണ്ഡിലാണ്)
- ഹരിദ്വാർ ഗംഗാനദിയുടെ തീരത്താണ്.
- 'കുളു' ഹിമാചൽപ്രദേശിലെ സുഖവാസ കേന്ദ്രമാണ്.
- 'ഡാർജിലിങ്ങ് പശ്ചിമബംഗാളിലെ സുഖവാസകേന്ദ്രമാണ്.
- ഗുൽമാർഗ്, സോണാമാർഗ് പഹൽ ഗാം എന്നിവ ജമ്മുകാശ്മീരിൽ സഞ്ചാരികളെ ആഘോഷിക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളാണ്.

29. (b) വിങ് കമാൻഡർ

**സൈന്യത്തിലെ കമ്മീഷൻഡ് റാങ്കുകൾ**

| കരസേന | നാവികസേന | വ്യോമസേന |
|---|---|---|
| ജനറൽ | അഡ്മിറൽ | എയർചീഫ് മാർഷൽ |
| ലഫ്റ്റനന്റ് ജനറൽ | വൈസ് അഡ്മിറൽ | എയർ മാർഷൽ |
| മേജർ ജനറൽ | റിയർ അഡ്മിറൽ | എയർ വൈസ് മാർഷൽ |
| ബ്രിഗേഡിയർ | കോമോഡോർ | എയർ കോമോഡോർ |
| കേണൽ | ക്യാപ്റ്റൻ | ഗ്രൂപ്പ് ക്യാപ്റ്റൻ |
| ലഫ്റ്റനന്റ് കേണൽ | കമാണ്ടർ | വിംഗ് കമാണ്ടർ |
| മേജർ | ലഫ്റ്റനന്റ് കമാണ്ടർ | സ്ക്വാഡ്രൻലീഡർ |
| ക്യാപ്റ്റൻ | ലഫ്റ്റനന്റ് | ഫ്ളൈറ്റ് ലഫ്റ്റനന്റ് |
| ലഫ്റ്റനന്റ് | സബ് ലഫ്റ്റനന്റ് | ഫ്ളൈയിംഗ് ഓഫീസർ |
| സെക്കണ്ട് ലഫ്റ്റനന്റ് | ആക്ടിംഗ് സബ് ലഫ്റ്റനന്റ് | പൈലറ്റ് ഓഫീസർ |

30. (a) ഉത്തരാഞ്ചൽ (ഉത്തരാഞ്ചലിന്റെ പുതിയ പേര് ഉത്തരാഖണ്ഡ്)
    - അൽമോറ, മസൂറി, നൈനിറ്റാൾ, ഹരിദ്വാർ, ഋഷികേശ്, ബദരിനാഥ്, ഡെറാഡൂൺ എന്നിവ ഉത്തരാഞ്ചലിലാണ്.
    - പുണ്യ സ്ഥലങ്ങൾകൊണ്ട് പരിപാവനമായ ഉത്തരാഖണ്ഡിനെ *ദേവ ഭൂമി* എന്നു വിളിക്കുന്നു.
31. (c) മേഘാലയ
    - ചിറാപുഞ്ചിയും മേഘാലയയിൽ തന്നെയാണ്.
32. (b) നിഷിങ്ങ്
    - പ്രധാനഭാഷകൾ =നിഷിങ്ങ്, മിജി, അഡി, നോക്ടെ, മോൺ പാ, മിസ്മി തുടങ്ങി 15 ഓളം ഭാഷകൾ സംസാരിക്കുന്നു.
    - ഉറുദു, ജമ്മുകാശ്മീരിലെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷയാണ്.
33. (d) റോബർട്ട് ക്ലൈവ്
    - 1774 ൽ അപവാദങ്ങളെ തുടർന്ന് ആത്മഹത്യ ചെയ്തു.
    - ഇന്ത്യയിലെ ബ്രിട്ടീഷ് മേധാവിത്വത്തിന് അടിത്തറപാകിയ ആളാണ് റോബർട്ട് ക്ലൈവ്.
    - 1757-ൽ സിറാജ്-ഉദ്-ദൗളയെ പ്ലാസി യുദ്ധത്തിൽ പരാജയപ്പെടുത്തി.
34. (a) ശ്യാമശാസ്ത്രി
    - അർത്ഥശാസ്ത്രം രചിച്ചത് കൗടില്യൻ.
    - പ്രശസ്ത ചരിത്രകാരനാണ് മജുംദാർ.
    - സവാർക്കർ വിമാനത്താവളം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ആന്റമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപ് സമൂഹത്തിലാണ്.
    - 1829 ൽ സതി നിർത്തലാക്കിയതിന് പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച പ്രശസ്ത വ്യക്തിയാണ് റാം മോഹൻ റോയ്.
35. (b) അമീർ ഖുസ്റു
    - അലാവുദ്ദീൻ ഖിൽജിയുടെ ആസ്ഥാനകവിയായിരുന്നു അമീർഖുസ്റു.
    - അക്ബറിന്റെ സദസിലെ സംഗീതജ്ഞൻ ആയിരന്നു താൻസൻ.
    - അബുൾഫാസലും, അബുൾഫൈയിസിയും അക്ബറിന്റെ സദസ്സിലെ പണ്ഡിതൻമാരായിരുന്നു.
36. (c) അലഹബാദ്
    - അലഹബാദിലെ സ്തംഭശാസനത്തിൽ സമുദ്രഗുപ്തന്റെ നേട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുന്നു.
    - അലഹബാദ് ജില്ല പൂർണ്ണമായും ഗംഗാതീരത്താണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.
    - സമുദ്രഗുപ്തന്റെ സേനാപതി ഹരിസേനൻ ആണ് സംസ്കൃതത്തിലുള്ള ഈ ലിഖിതത്തിന്റെ കർത്താവ്.
    - സമുദ്രഗുപ്തൻ ഇന്ത്യൻ നെപ്പോളിയൻ, കവിരാജ എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
    - ഗുപ്തകാല ചരിത്രത്തെ സംബന്ധിച്ച് ആധികാരിക രേഖ എന്ന നിലയിൽ അലഹബാദ് ലിഖിതത്തിനു പ്രാധാന്യമുണ്ട്.
37. (b) കൽ ഹണൻ
    - കാശ്മീരിലെ രാജവംശങ്ങളെക്കുറിച്ച് കൽഹാനൻ രാജതരംഗിണിയിൽ വിവരിക്കുന്നുണ്ട്.
    - "വിക്രമാംഗദേവചരിതം" രചിച്ചത് ബിൽഹാനനാണ്.
    - *നാഗനന്ദ, പ്രിയദർശിക, രത്നാവലി* എന്നിവ രചിച്ചത് ഹർഷവർദ്ധനനായിരുന്നു.
38. (a) ഉദ്ദംസിങ്ങ്
    - ജാലിയൻ വാലാബാഗ് സംഭവം നടന്നത് 1919 ഏപ്രിൽ 13 നാണ്.
    - പഞ്ചാബ് ഗവർണറായിരുന്ന മൈക്കൽ ഒ.ഡയർ ജാലിയൻവാലാ ബാഗ് സംഭവത്തിന് ഉത്തരവിട്ടു. വെടിവെയ്പിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് ബ്രിഗേഡിയർ ഡയറാണ്.
    - ലാലാ ലജ്പത് റായിയെ മർദ്ദിച്ച് വധിച്ച സാന്റേഴ്സൺ എന്ന പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥനെ വധിച്ചത് ഭഗത് സിംഗായിരുന്നു.
    - ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ആർമിയുടെ സ്ഥാപകരിൽ ഒരാളാണ് റാഷ് ബിഹാരി ബോസ്.
39. (c) ജസ്റ്റിസ് നാരായണക്കുറുപ്പ് കമ്മീഷൻ
    - വേമ്പനാട്ട് കായലിൽ കുമരകത്തിനടുത്ത് യാത്രാബോട്ട് മുങ്ങി 29 പേർ മരിച്ചു.

- ആലപ്പുഴയിലെ മുഹമ്മയിൽ നിന്ന് കോട്ടയത്തെ കുമരകത്തേയ്ക്ക് യാത്ര നടത്തിയ ജലഗതാഗതവകുപ്പിന്റെ ബോട്ടാണ് 2002 ജൂലൈ 27ന് അപകടത്തിൽ പെട്ടത്.

40. (a) യു.പി.ഹിൽസ്
    - 'ഇന്ത്യയുടെ റബ്ബർതോട്ടം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം.
    - 'ഇന്ത്യയുടെ തേയിലതോട്ടം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് ആസ്സാം.
41. (d) ലാറ്റിൻ
    - *Campatus* എന്ന ലാറ്റിൻ വാക്കിൽ നിന്നാണ് കമ്പ്യൂട്ടർ എന്ന പദം ആവിർഭവിച്ചത്.
    - കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ പിതാവെന്നറിയപ്പെടുന്നത് ചാൾസ് ബാബേജ് ആണ്.
42. (d) ഏപ്രിൽ 7
    - ലോകാരോഗ്യസംഘടനയുടെ സ്ഥാപകദിനമാണ് ഏപ്രിൽ 7.
    - സംഘടനയുടെ ആസ്ഥാനം - ജനീവ
43. (a) സോഡിയം
    - ഈർപ്പവുമായി സമ്പർക്കത്തിൽ വരുമ്പോൾ തീവ്രമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനാൽ മണ്ണെണ്ണയിൽ സൂക്ഷിക്കുന്ന ലോഹമാണ് സോഡിയം.
    - വെള്ളത്തിൽ സൂക്ഷിക്കുന്ന മൂലകമാണ് ഫോസ്ഫറസ്.
    - ഹരിതകത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹം മഗ്നീഷ്യമാണ്.
    - ദ്രാവക രൂപത്തിലുള്ള ലോഹമാണ് രസം.
44. (a) $37^0$ C or $98.4^0$ F
45. (c) വിറ്റാമിൻ ഡി
    - അസ്ഥികളുടെയും പല്ലുകളുടെയും ആരോഗ്യകരമായ വളർച്ചയ്ക്ക് അത്യന്താപേക്ഷിതമായ ജീവകം ഡി സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ത്വക്കിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നു.
    - സിറോസിസ് എന്ന രോഗം ബാധിക്കുന്നത് കരളിനെയാണ്.
46. (d) കണ്ണ്
    - കണ്ണിനകത്ത് അസാധാരണമായ മർദ്ദമുളവാക്കുന്ന വൈകല്യം ഗ്ലോക്കോമ എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
    - കണ്ണിനെയും കണ്ണിനുണ്ടാകുന്ന രോഗങ്ങളെയും കുറിച്ചുള്ള പഠനം -ഓപ്ത്താൽമോളജി.
47. (b) ഒലേറികൾച്ചർ
    Sericulture : Rearing of silk worms
    Silviculture : Forest planting
    Viticulture : Grape cultivation
48. (a) ലാവോസിയ
    - ചില മൂലകങ്ങൾ ലോഹങ്ങളുടെയും അലോഹങ്ങളുടെയും സ്വഭാവം കാണിക്കാറുണ്ട്. ഇവയെ ഉപലോഹങ്ങൾ (മെറ്റലോയിഡുകൾ) എന്നു വിളിക്കുന്നു.
    - ദ്രാവക രൂപത്തിലുള്ള അലോഹം - ബ്രോമിൻ.
    - ആവർത്തനപ്പട്ടികയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ് മെൻഡലിയേവ് ആണ്.
    - ആറ്റത്തെ ആദ്യമായി വിഭജിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ് റൂഥർഫോഡ്.
49. (d) ടാനിക്ക്
    - തേയിലയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന അൽക്കലോയ്ഡ് ആണ് തേയിൻ.
    - കാപ്പിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആൽക്കലോയ്ഡ് കഫീൻ.
    - ഉറുമ്പിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡാണ് ഫോർമിക്.
    - നാരങ്ങയിലുള്ള ആസിഡ് സിട്രിക് ആസിഡാണ്.
50. (b) ഹൈപ്സോമീറ്റർ
    - ഹൈഡ്രോമീറ്റർ - ദ്രാവകങ്ങളുടെ സാന്ദ്രത അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
    - പൈറോമീറ്റർ - ഉയർന്ന ഊഷ്മാവ് അളക്കുന്ന ഉപകരണം.
    - ഫാത്തോമീറ്റർ - സമുദ്രങ്ങളുടെ ആഴം അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
51. (c) റോബർട്ട് ഓവൻ
    - ഇന്ത്യൻ സഹകരണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവാണ് ഫെഡ്രിക് നിക്കോൾസൺ.
    - കമ്മ്യൂണിസത്തിന്റെ പിതാവ് കാറൽ മാർക്സ് ആണ്.
52. (a) രാമു കാര്യാട്ട്
    - രാഷ്ട്രപതിയുടെ സ്വർണ്ണമെഡൽ നേടിയ ആദ്യ രണ്ട് സിനിമകളാണ് *ചെമ്മീൻ, സ്വയംവരം*.
    - *കടവ്* സംവിധാനം ചെയ്തത് എം.ടി.വാസുദേവൻ നായരാണ്.
    - 'എലിപ്പത്തായം' സിനിമാസംവിധാനം ചെയ്തത് അടൂർ ഗോപാലകൃഷ്ണനാണ്.
53. (b) സക്കറിയ

- മറ്റു പ്രധാന കൃതികൾ - *പ്രൈസ് ദ ലോഡ്, ഒരിടത്ത്, എന്തുണ്ട് വിശേഷം പീലാത്തോസെ?*
- ആദ്യ മലയാറ്റൂർ അവാർഡ് സേതുവിനാണ് ലഭിച്ചത്.

54. (d) ഫുട്ബോൾ
- ഫുട്ബോളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റു കപ്പുകൾ : മർഡേക്ക കപ്പ്, നാഗ്ജി ട്രോഫി, റോവേഴ്സ് കപ്പ്, സന്തോഷ് ട്രോഫി, കോപ്പ അമേരിക്ക കപ്പ്.
- അഗാഖാൻ കപ്പ്, സഞ്ചയ് ഗാന്ധി ട്രോഫി, അസ്ലാംഷാകപ്പ്, ഗുരുനാനാക് കപ്പ്, എന്നീ കപ്പുകൾ ഹോക്കിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്.
- വിൽസ്ട്രോഫി, സഹാറകപ്പ്, ഗവാസ്കർ - ബോർഡർ ട്രോഫി എന്നിവ ക്രിക്കറ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
- വിംബിൾഡൺ, ഫ്രഞ്ച് ഓപ്പൺ, ലിപ്റ്റൺ കപ്പ്, ഹാംലെറ്റ് കപ്പ് എന്നീ മൽസരങ്ങൾ ടെന്നീസുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

55. (c) ഒറീസ
- ഒറീസയിലെ നൃത്ത രൂപമാണ് ഒഡീസ്സി.
- ഒറീസയിലെ ഗോത്ര വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവരുടെ ഒരു പ്രധാന കലാരൂപമാണ് ഗുംറ നൃത്തം.
- തമിഴ്നാടിന്റെ നൃത്തരൂപമാണ് ഭരതനാട്യം.
- യാമിനി കൃഷ്ണമൂർത്തി, സോനാൽ മാൻസിംഗ്, പദ്മ സുബ്രഹ്മണ്യം, മൃണാളിനി സാരാഭായി എന്നിവർ പ്രശസ്ത ഭരതനാട്യ നർത്തകരാണ്.
- ബിർജു മഹാരാജ്, ഗോപീകൃഷ്ണ, ശംഭുമഹാരാജ് എന്നിവർ കഥക് നർത്തകരാണ്.
- സംഗീത നാടക അക്കാഡമി അദ്ധ്യക്ഷയാണ് രാം നിവാസ് മിർദ.

56. (a) വേൾഡ് ട്രേഡ് സെന്റർ ഉണ്ടായിരുന്ന സ്ഥലം.
- 2001 സെപ്റ്റംബർ 11 ൽ നടന്ന ഭീകരാക്രമണത്തിൽ നാശമായതാണ് ന്യൂയോർക്കിലെ വേൾഡ് ട്രേഡ് സെന്റർ.
- ഇതിനെ കുറിച്ച് അന്വേഷിച്ച കമ്മീഷനാണ് ഹെൻറി കിസ്സിഞ്ചർ കമ്മീഷൻ.

57. (d) കിഴക്കൻ തിമൂർ
- നാനൂറ് വർഷത്തിലേറെ നീണ്ട പോർട്ടുഗീസ് ആധിപത്യം, 24 വർഷത്തെ ഇന്തോനേഷ്യയുടെ ക്രൂരമായ അധിനിവേശം എന്നിവയിൽ നിന്ന് കിഴക്കൻ തിമൂർ സ്വാതന്ത്ര്യം നേടിയത് 2002 മേയ് 20 നാണ്.
- ആദ്യ പ്രസിഡന്റ് - സനാന ഗുസ്മാവോ
- ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയിലെ 191-ാമത്തെ അംഗം.
- കിഴക്കൻതിമൂറിന്റെ തലസ്ഥാനം ദിലിയാണ്.

58. (c) തബല
- മറ്റ് തബല വിദ്വാൻമാർ : സക്കീർ ഹുസൈൻ, ശങ്കർഘോഷ്
- പുല്ലാങ്കുഴൽ - എൻ. രമണി, ഹരിപ്രസാദ് ചൗരസ്യ, പന്നലാൽ ഘോഷ്, ടി.ആർ. മഹാലിംഗം.
- വീണ - ചിട്ടിബാബു, മൈസൂർ ദൊരൈസ്വാമി അയ്യങ്കാർ
- രവിശങ്കർ, വിലായത് ഖാൻ, മുസ്താക്ക് അലിഖാൻ എന്നിവർ പ്രശസ്ത സിത്താർ വിദ്വാൻമാരാണ്.

59. (b) തോമസ് ഗെയിൻസ് ബറോ

60. (a) വെസ്റ്റ് ഇൻഡീസ് (2007)
- 2007 ലെ ലോകകപ്പ് ക്രിക്കറ്റിന്റെ വേദി സൗത്താഫ്രിക്കയായിരുന്നു. (ജേതാക്കൾ : ആസ്ത്രേലിയ)
- ആദ്യ ലോകകപ്പ് ക്രിക്കറ്റ് ടൂർണമെന്റ് 1975 ൽ ഇംഗ്ലണ്ടിലാണ് നടന്നത്.
- 2010 കോമൺവെൽത്ത് ഗെയിംസ് വേദി - ഇന്ത്യ

61. (b) കൊടുങ്ങല്ലൂർ
- മദ്ധ്യേഷ്യയിലെ പാലസ്തീനിൽ നിന്നാണ് കേരളത്തിലേയ്ക്ക് ജൂതൻമാർ വന്നത്.
- 1948 ൽ ഇസ്രയേൽ രൂപീകൃതമായപ്പോൾ പാലസ്തീൻ എന്ന രാജ്യം അപ്രത്യക്ഷമായി.
- എ.ഡി. 68ലാണ് ജൂതൻമാർ കേരളത്തിലെത്തിയത്.

62. (b) ഫ്രയർ ജോർദാനസ്
- കേരളത്തിൽ നിലവിലിരുന്ന പിന്തുടർച്ചാസമ്പ്രദായം. ഇതിൽ മക്കൾക്ക് പകരം മരുമക്കൾക്ക് പിന്തുടർച്ചാവകാശം നൽകുന്നു.
- 1440 ലാണ് നിക്കോളോ കോണ്ടി കേരളം സന്ദർശിച്ചത്.
- 1292 ലാണ് മാർക്കോപോളോ കേരളത്തിൽ വന്നത്.

63. (d) രാജ്യസമാചാരം
- 1887-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് തുടങ്ങിയ ദീപികയാണ് മലയാളത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിൽ വച്ചേറ്റവും പഴയപത്രം.

64. (a) ദേവൻനായർ
- സിംഗപ്പൂരിലെ പ്രസിഡന്റ് എസ്.ആർ നാഥനാണ്.

65. (b) അതുലൻ

- മൂഷകവംശത്തിലെ അവസാന രാജാവാണ് ശ്രീകണ്ഠൻ. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ സദസ്യനാണ് അതുലൻ.

66. (c) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ

- എസ് എൻ. ഡി.പി. സ്ഥാപിച്ചത് ശ്രീനാരായണ ഗുരുവാണ്.
- സാധുജന പരിപാലനസംഘം ആരംഭിച്ചത് അയ്യങ്കാളിയാണ്.
- സഹോദരസംഘത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ അയ്യപ്പനാണ്.

67. (d) ചൂർണി

- 244 കി.മീറ്റർ നീളമുള്ള പെരിയാറാണ് കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി.

68. (a) പാലക്കാട്

- കേരളത്തിലെ സുഗന്ധദ്രവ്യജില്ല എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഇടുക്കിയാണ്.
- കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ജനസാന്ദ്രതകൂടിയ ജില്ല ആലപ്പുഴയാണ്.
- കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഇഞ്ചി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജില്ല വയനാടാണ്.

69. (d) പ്രരോദനം

- ആധ്യാത്മികതയിൽ നിന്ന് ഭാവാത്മകതയിലേക്കുള്ള ആശാന്റെ മാറ്റത്തിനു പിന്നിലെ സ്വാധീനം ഏ. ആറിന്റെ കാല്പനിക സമീപനമായിരുന്നു.
- കുമാരനാശാന്റെ പ്രധാനകൃതികൾ: വീണപ്പൂവ്,പ്രരോദനം, നളിനി, ലീല, ശ്രീബുദ്ധചരിതം, ചണ്ഡാല ഭിക്ഷുകി, കരുണ, ചിന്താവിഷ്ടയായ സീത, ദുരവസ്ഥ തുടങ്ങിയവ.

70. (b) സി.ശങ്കരൻ നായർ (1897)

- ജോർജ് യൂൾ - ആണ് ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ ഇംഗ്ലീഷുകാരനായ ആദ്യ പ്രസിഡന്റ് (1888)
- കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ മുഖ്യമന്ത്രി - എ.കെ. ആന്റണി.

71. (b) since

- 'Since' means a point of time in the past.
  'For' is used only when you refer to a period of time and not a point of time. 'Since' should be used with the present perfect tense of the verb.

72. (a) in

- we use *wrote in red ink, in black ink* etc. 'with' is used when we write *with* pen or write *with* pencil.

73. (d) a

- The indefinite article 'a' should be used as the word 'one eyed' begins with 'w' sound.

74. (d) is

- The verb/ auxiliary verb changes according to the subject which comes before 'as well as'. Chief minister is singular so *is* should be used.

75. (b) evoked

- Evoke means to draw forth or inspire a response.
- 'involve' means to appeal to.
- promote means to incite a person.
- 'revoke' means to withdraw or cancel.

76. (d) Look up

- Look up means 'to seek information'.
- Look to = to consider
- Look through = go through at a glance
- Look at = see

77. (b) Subjudice

- We cannot publically judge a case that is before the Judge.
- Locus stand = to interfere
- Subjudice before the judge
- In toto = entirely
- Nota bene (N.B) = take notice.

78. (a) Red tapism

- Red tapism means the practise of excessive use or adherence to formalities especially in public business.
- Nepotism is undue favour shown by a person in power to his relatives.

- Hedonism is the way of living for pleasure
- Atheism means disbelief in the existence of God.

79. (a) One's first speech
80. (d) Misogynist
    - Misogamist is one who hates marriage. Misanthrope is one who hates mankind.
    - Monogamist is one who is married to one person at a time.
81. (c) Malevolent
    - Malevolent is the opposite of benevolent
82. (a) would come
    - The words state that it is an imaginary condition and the remaining part should be a probable result (unreal past). The answer should be in simple past.
83. (c) had already left
    - when we mention two things of the past, the first incident should be in past perfect and the second should be in simple past.
84. (a) that he could not even walk
    The past tense 'could' agrees with the first part.
85. (d Vaccancy
    - 'Vacancy' is the correct spelling.
86. (b) very valuable
87. (c) adversity
    Opposite of 'prosperity' is adversity.
88. (a) obscene
    Obscene = indecent.
    Obscure not distinct.
    Obese = fleshy
    Obverse = turned towards one.
89. (b) used to visit
    - When we have to mention a thing which we had been doing in the past we use *used to*
90. (a) am interested
91. (d) സമാസം
92. (a) വാഹനം
93. (b) അടി മുതൽ മുടി വരെ
94. (c) കർമ്മണിപ്രയോഗം
    - കർമകാരകത്തിന് പ്രാധാന്യമുള്ള വാക്യങ്ങളാണ് കർമ്മണി പ്രയോഗത്തിൽ വരുന്നത്.
    ഉദാ: ബകൻ ഭീമനാൽ കൊല്ലപ്പെട്ടു.
95. (c) വിളിക്കൽ
    - ക്ഷണം = വിളിക്കൽ
96. (d) പതിവ്രത
97. (d) സങ്കോചം
98. (a) ഹസ്തരേഖാശാസ്ത്രം
99. (c) ജനകീയാസൂത്രണം
100. (b) സുക്ഷിച്ചാൽ ദുഖിക്കേണ്ട