

സൂൾ ടെസ്റ്റിലെ കൺഫ്യൂസിങ് ഫാക്ട്

PRADEEP MUKHATHALA

1. അന്ത്യ അത്താഴം എന്ന ചിത്രം വരച്ചതാര് - ലിയാനായോ ഡാവിഞ്ചി.
അന്ത്യവിധി എന്ന ചിത്രം വരച്ചതാര്- മൈക്കലാഞ്ചലോ.
2. ഗ്രാമീണ ജീവിതം എന്ന ചിത്രം വരച്ചതാര് - അമൃത ഷെർഗിൽ.
ഗ്രാമീണ ചെണ്ടക്കാരൻ എന്ന ചിത്രം വരച്ചതാര് - നന്ദലാൽ ബോസ്.
3. നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര് - പെട്രാർക്ക്, ഇറ്റലി.
മത നവീകരണത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര് - മാർട്ടിൻ ലൂഥർ, ജർമ്മനി.
4. പറങ്കികൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന വിദേശ രാജ്യം - പോർച്ചുഗീസുകാർ.
ലെന്തക്കാർ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന വിദേശികൾ - ഡച്ചുകാർ.
പരന്ത്രിസുകാർ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന വിദേശികൾ - ഫ്രഞ്ച് കാർ.
5. ശാശ്വത ഭൂമിയിൽ വ്യവസ്ഥ നടപ്പിലാക്കിയ ഗവർണ്ണർ ജനറൽ - കോൺവാലിസ് പ്രഭു.
സൈനിക സഹായ വ്യവസ്ഥ നടപ്പിലാക്കിയ ഗവർണ്ണർ ജനറൽ - വെല്ലസ്ലി പ്രഭു.
6. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ട്രെയിൻ ഓടിയത് എന്ന് - **1853** ഏപ്രിൽ **16** ബോംബെ മുതൽ താനാവരെ.
കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി ട്രെയിൻ ഓടിയത് എന്ന് - **1861** മാർച്ച് **12** ബേപ്പൂർ മുതൽ തിരൂർ വരെ.
7. ഒന്നാം പഴശ്ശി വിപ്ലവത്തിന്റെ കാരണം - **1793..97**, ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ തെറ്റായ നികുതി പിരിവ്.
രണ്ടാം പഴശ്ശി വിപ്ലവത്തിന്റെ കാരണം - **1800..05**, ബ്രിട്ടീഷുകാർ വയനാട് പിടിച്ചടക്കിയത്.
8. പ്രബുദ്ധ ഭാരതം എന്ന പത്രം ആരുടേതാണ് - സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ.
പ്രബുദ്ധ കേരളം എന്ന പത്രം ആരുടേതാണ് - ആഗമാനന്ദ സ്വാമികൾ.
ബഹിഷ്കൃത ഭാരതം എന്ന പത്രം ആരുടേതാണ് - ബി ആർ അംബേദ്കർ.
9. പൂർണ്ണമായും ഇന്ത്യയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടി - കാഞ്ചൻ ജംഗ , സിക്കിം.
പൂർണ്ണമായും ഇന്ത്യയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ രണ്ടാമത്തെ കൊടുമുടി - നന്ദ ദേവി , ഉത്തരാഖണ്ഡ്.
10. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടി - ആനമുടി

പൂർവ്വഘട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടി - ജിൻദാഗാടാ (ആന്ധ്രപ്രദേശ്).

11. മണ്ണിനെ കുറിച്ചുള്ള പഠന ശാഖ - പെട്രോളജി .
ലോക മണ്ണ് ദിനം - ഡിസംബർ **5**.
അന്താരാഷ്ട്ര മണ്ണ് വർഷം - **2015**.
12. രാഷ്ട്രപതിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് ആര് - രാജ്യസഭയിലെയും ലോകസഭയിലെയും സംസ്ഥാന നിയമസഭയിലെയും തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങൾ.
ഉപരാഷ്ട്രപതിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതാര് - രാജ്യസഭയിലെയും ലോകസഭയിലെയും അംഗങ്ങൾ.
13. പാർലമെന്റിന്റെ സംയുക്ത സമ്മേളനം വിളിച്ചുകൂട്ടുന്നത് ആരാണ് - രാഷ്ട്രപതി.
പാർലമെന്റിന്റെ സംയുക്ത സമ്മേളനത്തിന് അധ്യക്ഷത വഹിക്കുന്നതാര് - ലോകസഭാ സ്പീക്കർ.
14. ഭൂനികുതി കണക്കാക്കുന്നതിനും ഉടമസ്ഥാവകാശം സൂചിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഭൂപടം - കടസൂൽ ഭൂപടം.
പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യനിർമ്മിതവുമായ എല്ലാ സവിശേഷതകളെയും വളരെ വിശദമായി ചിത്രീകരിക്കുന്ന ഭൂപടം - ധരാധലീയ ഭൂപടം.
15. ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായുള്ള ആഗോള ശ്രമങ്ങളിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഉടമ്പടി - ക്യോട്ടോ പ്രോട്ടോക്കോൾ.
ഓസോൺ ശോഷണത്തിന് കാരണമാകുന്ന നിരവധി ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ ഘട്ടം ഘട്ടമായി നിരോധിക്കുന്നതിനുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര ഉടമ്പടി - മോൺട്രിയൽ പ്രോട്ടോക്കോൾ.
16. ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്നത് എന്ന് - **1950** മാർച്ച് **15**.
നീതി ആയോഗ് നിലവിൽ വന്നതെന്ന് - **2015** ജനുവരി **1**.
17. മൗലിക അവകാശങ്ങൾ ഭരണഘടനയുടെ എത്രാം ഭാഗത്ത് - മൂന്നാം ഭാഗം.
നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ ഭരണഘടനയുടെ എത്രാം ഭാഗത്ത് - നാലാം ഭാഗം.
മൗലിക കടമകൾ ഭരണഘടനയുടെ എത്രാം ഭാഗം - ഭാഗം **4** എ.
18. വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശ നിയമം പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയതെന്ന് - **2009** ഓഗസ്റ്റ് **26**.
വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശ നിയമം നിലവിൽ വന്നതെന്ന് - **2010** ഏപ്രിൽ **1**.
19. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി - താപവൈദ്യുതി.
കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി - ജലവൈദ്യുതി.
20. തുഫത്തുൽ മുജാഹിദീൻ എന്ന കൃതി എഴുതിയതാര് - ഷേക്ക് സൈനുദ്ദീൻ മഖ്ദൂം.
തുഫത്തുൽ മുവാഹിദീൻ എന്ന കൃതി എഴുതിയതാര് - രാജാറാം മോഹൻ റോയ്.
21. ബനാറസ് സംസ്കൃത കോളേജ് സ്ഥാപിച്ചതാര് - ജോനാഥൻ ഡങ്കൻ

ബനാറസ് ഹിന്ദു സ്കൂൾ - ആനി ബസന്റ്

ബനാറസ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി - മദൻ മോഹൻ മാളവ്യ

22. കൊച്ചി രാജ്യപ്രജാ മണ്ഡലം നിലവിൽ വന്ന വർഷം - **1941**

കൊച്ചി രാജ്യപ്രജാ മണ്ഡലത്തിന്റെ ആദ്യ പ്രസിഡണ്ട് - **S. നീലകണ്ഠ അയ്യർ**

കൊച്ചി രാജ്യപ്രജാ മണ്ഡലത്തിന്റെ ആദ്യ സെക്രട്ടറി - **V. R. കൃഷ്ണനെഴുത്തച്ഛൻ**

23. ചൂടാക്കുമ്പോൾ നഷ്ടമാകുന്ന വിറ്റാമിൻ - വിറ്റാമിൻ **C**

തണുപ്പിക്കുമ്പോൾ നഷ്ടമാകുന്ന വിറ്റാമിൻ - വിറ്റാമിൻ **K**

24. മെസപ്പൊട്ടോമിയൻ സംസ്കാര കാലത്തെ ലിപി - ക്യൂണിഫോം ലിപി

ഈജിപ്ഷ്യൻ സംസ്കാര കാലത്തെ ലിപി - ഹൈറോഗ്ലിഫിക്സ് ലിപി

25. ഈർപ്പമുള്ള പ്രദേശത്തെ സസ്യങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന നടക്കുന്ന പാരിസ്ഥിതിക അനുകൂലം - ഹൈഡ്രാർക്ക്

വരണ്ട പ്രദേശത്തെ സസ്യങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന നടക്കുന്ന പാരിസ്ഥിതിക അനുകൂലം - സീറാർക്ക്

26. ലാറ്റിനമേരിക്കൻ രാജ്യങ്ങളുടെ വിമോചകൻ - സൈമൺ ബൊളിവർ

ലാറ്റിനമേരിക്കൻ രാജ്യങ്ങളുടെ സംരക്ഷകൻ - ജോസേ ദോ സാൻ മാർട്ടിൻ

27. ഏറ്റവും വലിയ സ്കാൻഡിനേവിയൻ രാജ്യം - സ്വീഡൻ

ഏറ്റവും ചെറിയ സ്കാൻഡിനേവിയൻ രാജ്യം - ഡെന്മാർക്ക്

28. ലക്ഷദ്വീപിലെ ഏറ്റവും വലിയ ദ്വീപ് - ആന്ത്രോത്ത്

ലക്ഷദ്വീപിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ദ്വീപ് - ബിത്ര

29. ഈസ്റ്റിന്ത്യ അസോസിയേഷൻ സ്ഥാപിച്ചതാർ - ദാദാഭായി നവറോജി - **1866**

ഇന്ത്യൻ അസോസിയേഷൻ സ്ഥാപിച്ചതാർ - സുരേന്ദ്രനാഥ ബാനർജി - **1876**

30. റിങ് ഓഫ് ഫയർ ഏതു സമുദ്രത്തിലാണ് - പെസഫിക് സമുദ്രം

ബർമുഡ ട്രയാങ്കിൾ ഏതു സമുദ്രത്തിലാണ് - അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രം

31. രോഗങ്ങളുടെ രാജാവ് - ക്ഷയം

രാജകീയ രോഗം - ഹീമോഫിലിയ

32. മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ നട്ടെല്ലു എന്നറിയപ്പെടുന്ന ആർട്ടിക്കിൾ - ആർട്ടിക്കിൾ **19**

മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ അടിത്തറ - ആർട്ടിക്കിൾ **21**

മൗലികാവകാശങ്ങളിൽ മൗലികമായത് - ആർട്ടിക്കിൾ **32**

- 33. ആറ്റം ബോംബിന്റെ പ്രവർത്തന തത്വം - ന്യൂക്ലിയർ ഫിഷൻ
ഹൈഡ്രജൻ ബോംബിന്റെ പ്രവർത്തന തത്വം - ന്യൂക്ലിയർ ഫ്യൂഷൻ
- 34. സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ചെയർമാൻ- മുഖ്യമന്ത്രി
സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ വൈസ് ചെയർമാൻ- റവന്യൂ മന്ത്രി
സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി CEO- സംസ്ഥാന ചീഫ് സെക്രട്ടറി
- 35. ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ രൂപീകൃതമായ വർഷം - **1950**
ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ രൂപീകൃതമായ വർഷം - **1951**
- 36. കാൻസർ ചികിത്സയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഐസോടോപ്പ് - കൊബാൾട്ട് **-60**
ബോൺ കാൻസർ ചികിത്സയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഐസോടോപ്പ് - സ്ട്രോൺഷ്യം **-89**
ത്വക് രോഗ കാൻസർ ചികിത്സയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഐസോടോപ്പ് - സോഡിയം **24**
- 37. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം - ലഡാക്ക്
ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം - ലക്ഷദ്വീപ്
- 38. ധാതുക്കലവറ എന്നറിയപ്പെടുന്ന പീഠഭൂമി - ഛോട്ടാ നാഗ്പൂർ
ധാതുക്കലവറ എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം - ജാർഖണ്ഡ്
- 39. രാജ്യസഭ മെമ്പറായ ആദ്യ മലയാളി വനിത- ലക്ഷ്മി. N. മേനോൻ - ബീഹാർ **[1952]**
കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള ആദ്യ വനിത രാജ്യസഭാ മെമ്പർ - ഭാരതി ഉദയഭാനു **[1954]**
- 40. ചിപ്കോ പ്രസ്ഥാനം ആരുടെ സംഘടന - സുന്ദർലാൽ ബഹുഗുണ - **1973** - ഉത്തരാഖണ്ഡ്
അപ്പികോ പ്രസ്ഥാനം ആരുടെ സംഘടന - പാണ്ഡുരംഗ ഹെഡ്ഗെ - **1983** - കർണാടകം
- 41. ജനസംഖ്യ കൂടിയ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം - ഉത്തർപ്രദേശ്
ജനസംഖ്യ കുറഞ്ഞ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം - സിക്കിം
- 42. ജനസാന്ദ്രത കൂടിയ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം - ബീഹാർ
ജനസാന്ദ്രത കുറഞ്ഞ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം - അരുണാചൽപ്രദേശ്
- 43. കൃത്രിമ പാനീയങ്ങൾ / ഭക്ഷ്യപദാർത്ഥം മഞ്ഞ നിറം ലഭിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തു - ടാർട്രസിൻ
കൃത്രിമ പാനീയങ്ങൾ ചുവപ്പ് നിറം ലഭിക്കാൻ - എറിത്രോസിൻ
- 44. കൃത്രിമ പാനീയങ്ങൾക്ക് രുചി കൂട്ടാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് - വാനിലിൻ

കൃത്രിമ പാനീയങ്ങൾക്ക് പുളിരുചി കിട്ടാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് - ഫോസ്ഫോറിക് ആസിഡ്
കൃത്രിമ പാനീയത്തിനു സുഗന്ധം (പൈനാപ്പിൾ) ലഭിക്കാൻ - അലൈൽ ഹെക്സനോയേറ്റ്

45. പ്രധാന സ്ത്രീ ലൈംഗിക ഹോർമോൺ -
ഇസ്ട്രജൻ, പ്രോജസ്റ്ററോൺ
പ്രധാന പുരുഷ ലൈംഗിക ഹോർമോൺ -
ടെസ്റ്റോസ്റ്റിറോൺ

46. ന്യൂക്ലിയസ് ഇല്ലാത്ത ഏകകോശ ജീവി - കിങ്ങ്ഡം
മൊനീറ (ബാക്ടീരിയ)

ന്യൂക്ലിയസോടു കൂടിയ ഏകകോശ ജീവി - കിങ്ങ്ഡം
പ്രൊട്ടീസ്റ്റ (അമീബ)

47. സ്വപോഷികളും സഞ്ചാരശേഷിയില്ലാത്തതുമായ ബഹുകോശ ജീവികൾ അറിയപ്പെടുന്നത് -
പ്ലാന്റെ (സസ്യങ്ങൾ)
പരപോഷികളും സഞ്ചാരശേഷിയില്ലാത്തതുമായ ബഹുകോശ ജീവികൾ - അനിമേലിയ
(ജന്തുക്കൾ)

48. ആധുനിക വർഗീകരണ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് - കാൾ ലിനേയസ് (സ്വീഡൻ)
ജീവികൾക്ക് ശാസ്ത്രീയനാമം നൽകുന്ന ദ്വിനാമ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ -
കാൾ ലിനേയസ്

49. ഹീമോഗ്ലോബിനിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹം -
ഇരുമ്പ്
ഹരിതകത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹം -
മഗ്നീഷ്യം
ഇൻസുലിനിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹം -
സിങ്ക്

50. ലോഹങ്ങളെ അടിച്ചു പരത്തി കനം കുറഞ്ഞ തകിടുകളാക്കി മാറ്റാൻ സാധിക്കുന്ന
സവിശേഷത -
മാലിയബിലിറ്റി
മാലിയബിലിറ്റി ഏറ്റവും കൂടിയ ലോഹം - സ്വർണ്ണം

51. ലോഹങ്ങളെ വലിച്ചു നീട്ടി കനം കുറഞ്ഞ കമ്പികളായി മാറ്റാനുള്ള സവിശേഷത - ഡക്റ്റിലിറ്റി

ഡക്റ്റിലിറ്റി ഏറ്റവും കൂടിയ ലോഹം - പ്ലാറ്റിനം

52. ഖരം ദ്രാവകമായി മാറുന്ന താപനില- ദ്രവണാങ്കം

ദ്രാവകം തിളച്ച് വാതകമാകുന്ന താപനില - തിളനില

53. ബ്രാസ് (പിച്ചള) യിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഘടകലോഹങ്ങൾ - കോപ്പർ, സിങ്ക്
ബ്രോൺസ് (ഓട്) യിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഘടകലോഹങ്ങൾ - കോപ്പർ, ടിൻ

54. ടങ്സ്റ്റൻന്റെ ദ്രവണാങ്കം - **3414° C**

ടങ്സ്റ്റൻന്റെ തിളനില - **5555° C**

55. ഒരു മൂലകത്തിന്റെ എല്ലാ സ്വഭാവവും കാണിക്കുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ കണിക - ആറ്റം
സ്വതന്ത്രമായും സ്ഥിരമായും നിൽക്കാൻ കഴിയുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ കണിക - തന്മാത്ര

56. വേര് ആഗിരണം ചെയ്യുന്ന ജലവും ലവണവും ഇലകളിലെത്തിക്കുന്ന കലകൾ - സൈലം
ഇലകളിൽ തയ്യാറാക്കിയ ആഹാരം സസ്യത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലെത്തിക്കുന്ന കലകൾ
- ഫ്ലോയം

57. ശാസ്ത്രീയമായ മൂയൽ വളർത്തൽ അറിയപ്പെടുന്നത്

- കൃണികൾച്ചർ

ശാസ്ത്രീയമായ കൂൺ വളർത്തൽ - മഷ്റം കൾച്ചർ

58. പൂക്കൾക്ക് ചുവപ്പ്, പർപ്പിൾ നിറം നൽകുന്ന വർണ വസ്തു - ആന്തോസയാസിൻ

പൂക്കൾക്ക് മഞ്ഞ നിറം നൽകുന്ന വർണ വസ്തു

- സാന്തോഫിൻ

പൂക്കൾക്ക് മഞ്ഞ കലർന്ന ഓറഞ്ച് നിറം നൽകുന്ന വർണ വസ്തു - കരോട്ടിൻ

59. കോശത്തിനുള്ളിൽ മർമം കാണപ്പെടാത്ത ജീവികൾ -

പ്രോകാരിയോട്ടുകൾ

ഉദാ : ബാക്ടീരിയ, സയനോബാക്ടീരിയ, മൈക്കോ പ്ലാസ്മ

കോശങ്ങളിൽ സ്തരത്താൽ ആവരണം ചെയ്യപ്പെട്ട വ്യക്തമായ മർമം കാണപ്പെടുന്ന ജീവി -
യൂകാരിയോട്ടുകൾ

ഉദാ : അമീബ, ജന്തുക്കൾ, സസ്യങ്ങൾ

60. സസ്യകോശങ്ങളിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന കോശാംഗങ്ങൾ - ജൈവകണങ്ങൾ

ജന്തു കോശങ്ങളിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന കോശാംഗം

- സെൻട്രോസോം

61 . അപേക്ഷിക്ക ആർദ്രത അളക്കുന്ന ഉപകരണം ഹൈഗ്രോമീറ്റർ
ദ്രാവകങ്ങളുടെ സാന്ദ്രത അളക്കുന്ന ഉപകരണം
ഹൈഡ്രോമീറ്റർ

62 . ഐസ് ജലത്തിൽ പൊങ്ങി കിടക്കാൻ കാരണം
ഐസിന് ജലത്തിനേക്കാൾ സാന്ദ്രത
കുറവാണ്.
ഒരു ബീക്കറിലെ ജലത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന
ഐസ് ഉരുകുമ്പോൾ ബീക്കറിലെ ജലത്തിന്റെ
അളവ് മാറ്റമില്ലാതെ തുടരുന്നു.

63 . പ്രകൃതിയിലെ ഏറ്റവും ശക്തമായ ബലം
ന്യൂക്ലിയർ ബലം
പ്രകൃതിയിലെ ഏറ്റവും ദുർബലമായ ബലം
ഭൂഗുരുത്വാകർഷണ ബലം

64 . ഒരു കല്ല് ചരടിൽ കെട്ടി കറക്കുമ്പോൾ നമ്മുടെ കൈ കല്ലിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം
അഭികേന്ദ്രബലം
ഒരു കല്ല് ചരടിൽ കെട്ടി കറക്കുമ്പോൾ കല്ല് കയ്യിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം
അപകേന്ദ്ര ബലം

65 . വൈദ്യുതോർജ്ജം രാസോർജ്ജം ആക്കി മാറ്റുന്ന ഉപകരണം
ഇലക്ട്രോളിറ്റിക് സെൽ
രാസോർജ്ജത്തെ വൈദ്യുതോർജ്ജമാക്കി മാറ്റുന്ന ഉപകരണം
ഗാൽവനിക് സെൽ

66 . സൂര്യപ്രകാശത്തിലെ താപകിരണങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്നത്
ഇൻഫ്രാറെഡ് കിരണങ്ങൾ
സൂര്യഘാതം ഉണ്ടാകുവാൻ കാരണമാകുന്ന കിരണം
അൾട്രാവയലറ്റ് കിരണങ്ങൾ

67 . കടലിന്റെ നീല നിറത്തിനു വിശദീകരണം
നൽകിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ
C.V രാമൻ
ആകാശത്തിന്റെ നീല നിറത്തിനു

വിശദീകരണം നൽകിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ

ലോർഡ് റെയ്ലി

68 . ശബ്ദം ഏറ്റവും വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന മാധ്യമം

ഖരം

ശബ്ദം ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന പദാർത്ഥം

സ്റ്റീൽ

69 . ശബ്ദ തീവ്രതയുടെ യൂണിറ്റ്

ഡെസിബെൽ

പ്രകാശ തീവ്രതയുടെ യൂണിറ്റ്

കാൻഡില

70 . മധ്യഭാഗം കട്ടികൂടിയതും വശങ്ങൾ ഇടുങ്ങിയതുമായ ലെൻസ്

കോൺവെക്സ് ലെൻസ്

മധ്യഭാഗം ഇടുങ്ങിയതും വശങ്ങൾ കട്ടികൂടിയതുമായ ലെൻസ്

കോൺകേവ് ലെൻസ്

71 . 20 Hz -ൽ കുറവുള്ള ശബ്ദ തരംഗം

ഇൻഫ്രാസോണിക്

20,000 Hz -ൽ കൂടുതലുള്ള ശബ്ദ തരംഗം

അൾട്രാസോണിക്

72 . തരംഗദൈർഘ്യം കുറവും ആവൃത്തി കൂടുതലുമായ വർണം

വയലറ്റ്

തരംഗദൈർഘ്യം കൂടുതലും ആവൃത്തി കുറഞ്ഞതുമായ വർണം

ചുവപ്പ്

73 . പേശികളെ അസ്ഥികളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന യോജകകല

ടൈൻഡാനുകൾ

74 . അസ്ഥികളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന യോജകകല

സ്നായുക്കൾ

അസ്ഥികളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം

ഓസ്റ്റിയോളജി

പേശികളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം

മയോളജി

75 . മസ്തിഷ്കത്തെ പൊതിഞ്ഞു സൂക്ഷിക്കുന്ന ആവരണം

മെനിഞ്ചസ്

ഹൃദയത്തെ പൊതിഞ്ഞു സൂക്ഷിക്കുന്ന ആവരണം

പെരികാർഡിയം

76 . 4 ബിറ്റുകൾ ചേർന്നാൽ

ഒരു നിബിൾ

8 ബിറ്റുകൾ ചേർന്നാൽ

ഒരു ബൈറ്റ്

16 ബിറ്റുകൾ ചേർന്നാൽ

ഒരു വേർഡ്

77 . മെമ്മറിയുടെ ഏറ്റവും ചെറിയ യൂണിറ്റ്

ബിറ്റ്

മെമ്മറിയുടെ ഏറ്റവും വലിയ യൂണിറ്റ്

ജിയോപ് ബൈറ്റ്

78 . പെട്രോൾ/മണ്ണെണ്ണ ജലത്തിന് മുകളിൽ

പരക്കുന്നതിനു കാരണം

പെട്രോളിന് ജലത്തേക്കാൾ സാന്ദ്രത കുറവായത് കൊണ്ട്

കടൽ ജലത്തിൽ ശുദ്ധജലത്തേക്കാൾ എളുപ്പത്തിൽ നീന്താൻ കഴിയുന്നതിനു കാരണം

കടൽ ജലത്തിന് ശുദ്ധജലത്തേക്കാൾ സാന്ദ്രത കൂടുതലായതിനാൽ.

79 . നദികളിൽ നിന്ന് കടലിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുമ്പോൾ കപ്പൽ അൽപം ഉയരുന്നതിനു കാരണം

സമുദ്ര ജലത്തിന് നദി ജലത്തേക്കാൾ സാന്ദ്രത കൂടുതൽ ആയതിനാൽ

മഞ്ഞുകട്ട ജലത്തിൽ പൊങ്ങി കിടക്കുന്നതിനു കാരണം

മഞ്ഞുകട്ടയ്ക്കു ജലത്തേക്കാൾ സാന്ദ്രത കുറവായതിനാൽ

80 . സെൽഷ്യസ് സ്കെയിലിലും ഫാരൻഹീറ്റ് സ്കെയിലിലും ഒരേ മൂല്യം കാണിക്കുന്ന ഊഷ്മാവ്

-40

ഫാരൻഹീറ്റ് സ്കെയിലിലും കെൽവിൻ സ്കെയിലിലും ഒരേ മൂല്യം കാണിക്കുന്ന ഊഷ്മാവ്

574.25

81. ജ്ഞാനപീഠം നേടിയ ആദ്യ വനിത - ആശാ പൂർണാദേവി

കേന്ദ്രസാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യ വനിത - അമൃത പ്രീതം

82. ലോകത്തിലെ തണുത്ത മരുഭൂമി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - ഗോബി മരുഭൂമി [മംഗോളിയ]

ഇന്ത്യയിലെ തണുത്ത മരുഭൂമി എന്ന വിശേഷണം - ലഡാക്

- 83. താഷ്കന്റ് കരാർ - **1966** [ലാൽ ബഹാദൂർ ശാസ്ത്രി X അയ്യബ് ഖാൻ]
സിംല കരാർ - **1972** [ഇന്ദിരാഗാന്ധി X സുൽഫീക്കർ അലി ഭട്ടോ]
- 84. മിന്റോനെറ്റ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന കായിക വിനോദം - വോളിബാൾ
പൂനാ ഗെയിം എന്നറിയപ്പെടുന്ന കായിക വിനോദം - ബാഡ്മിന്റൺ
പിങ് പോങ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന കായിക വിനോദം - ടേബിൾ ടെന്നീസ്
- 85. ലോകാരോഗ്യസംഘടന [WHO] നിലവിൽ വന്നത് എന്ന് - **1948** ഏപ്രിൽ **7** - ജനീവ
ലോക വ്യാപാര സംഘടന [WTO] നിലവിൽ വന്നത് എന്ന്- **1948** ജനുവരി **1** - ജനീവ
ആദ്യകാല നാമം - ഗാട്ട്
ഗാട്ട് WTO ആയ വർഷം - **1955** ജനുവരി **1**
- 86. ഇന്ത്യയുടെ ഓറഞ്ച് നഗരം - നാഗ്പൂർ
ഇന്ത്യയുടെ മുന്തിരി നഗരം - നാസിക്
ഇന്ത്യയുടെ ആപ്പിൾ സംസ്ഥാനം - ഹിമാചൽ പ്രദേശ്
- 87. ഒന്നാം ഘട്ട ബാങ്ക് ദേശസാൽക്കരണം നടന്ന വർഷം - **1969** ജൂലൈ **19** [14 ബാങ്കുകൾ]
രണ്ടാം ഘട്ട ബാങ്ക് ദേശസാൽക്കരണം നടന്ന വർഷം - **1980** ഏപ്രിൽ **15** [6 ബാങ്കുകൾ]
രണ്ടുഘട്ട ബാങ്ക് ദേശസാൽക്കരണം നടത്തിയ പ്രധാനമന്ത്രി - ഇന്ദിരാഗാന്ധി
- 88. ഹരിത വിപ്ലവം ആരംഭിച്ച പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി - മൂന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി [**1961-66**]
ധവള വിപ്ലവം ആരംഭിച്ച പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി - നാലാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി [**1969-74**]
- 89. നാഷണൽ റിമോട്ട് സെൻസിങ് സെന്ററിന്റെ ആസ്ഥാനം - ഹൈദരാബാദ്
ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് റിമോട്ട് സെൻസിങ് - ഡെറാഡൂൺ
- 90. പുഷ്പിക്കലിന് സഹായിക്കുന്ന സസ്യഹോർമോൺ - ഗ്ലോറിജൻ ഫലങ്ങൾ പകമാകാൻ
സഹായിക്കുന്ന സസ്യഹോർമോൺ - എമിലിൻ
- 91. ഓർണിത്തോളജിയുടെ പിതാവ് - അരിസ്റ്റോട്ടിൽ
ഇന്ത്യൻ ഓർണിത്തോളജിയുടെ പിതാവ് - **A. O. ഹ്യൂം**
- 92. ലോകത്ത് ആദ്യമായി എയ്ഡ്സ് രോഗം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത് - അമേരിക്ക - **1981**
ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി എയ്ഡ്സ് രോഗം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത് - ചെന്നൈ - **1986**
കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി എയ്ഡ്സ് രോഗം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത് - പത്തനംതിട്ട - തിരുവല്ല - **1987**
- 93. ബേക്കിംഗ് സോഡ [അപ്പക്കാരം] രാസപരമായി അറിയപ്പെടുന്നത് - സോഡിയം ബൈ കാർബണേറ്റ്

അലക്ഷകാരം അറിയപ്പെടുന്നത് - സോഡിയം കാർബണേറ്റ്

- 94. ന്യൂട്രോണുകളില്ലാത്ത ഹൈഡ്രജന്റെ ഐസോടോപ്പ് - പ്രോട്ടിയം
ഒരു ന്യൂട്രോൺ മാത്രമുള്ള ഹൈഡ്രജന്റെ ഐസോടോപ്പ് - ഡ്യൂട്ടീരിയം
രണ്ട് ന്യൂട്രോണുള്ള ഹൈഡ്രജന്റെ ഐസോടോപ്പ് - ട്രിഷിയം
ഹൈഡ്രജന്റെ റേഡിയോ ആക്റ്റീവ് ഐസോടോപ്പ് - ട്രിഷിയം

- 95. UGC ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തത് എന്ന് - **1953** ഡിസംബർ **28** [മൗലാനാ അബുൽ കാലം ആസാദ്]

UGC ക്ക് നിയമ പ്രബല്യം കിട്ടിയത് എന്ന് - **1956**

UGC യുടെ ആദ്യ ചെയർമാൻ - ശാന്തിസ്വരൂപ് ഭട്നഗർ

- 96. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ തുറമുഖം - മുംബൈ തുറമുഖം
ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും തിരക്കേറിയ തുറമുഖം - ജവഹർലാൽ നെഹ്റു [നവഷേവ] തുറമുഖം - മഹാരാഷ്ട്ര
ഏറ്റവും കൂടുതൽ മേജർ തുറമുഖങ്ങളുള്ള സംസ്ഥാനം - തമിഴ്നാട് [ചെന്നൈ, ഇന്തുകുടി, എണ്ണൂർ]

- 97. സ്വദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണപിള്ളയെ നാടുകടത്തിയ ദിവാൻ -

P. രാജഗോപാലാചാരി [1910 Sept 26]

ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിലെ അവസാനത്തെ ഇന്ത്യക്കാരനായ ഗവർണ്ണർ ജനറൽ-

C. രാജഗോപാലാചാരി

- 98. ആധുനിക ബുദ്ധൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - **BR** അംബേദ്കർ

പ്രച്ഛന്ന ബുദ്ധൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - ശങ്കരാചാര്യർ

രണ്ടാം ബുദ്ധൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് - വാസുബന്ധു

രണ്ടാം ബുദ്ധൻ എന്ന് ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ് വിളിച്ചതാരെയാണ് - ശ്രീനാരായണ ഗുരുമോക്ഷ

പ്രദീപ ഖണ്ഡനം എന്ന കൃതി ആരുടേതാണ് - ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ

മോക്ഷ പ്രദീപം എന്ന കൃതി ആരുടേതാണ് - ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി

- 100. കേരളത്തിലെ ഒരേയൊരു ക്രിസ്ത്യൻ രാജവംശം - വിലയാർ വട്ടം

കേരളത്തിലെ ഏക മുസ്ലിം രാജവംശം - അറക്കൽ രാജവംശം.

- 101. ഇന്ത്യയിൽ പണനയം നടപ്പിലാക്കുന്ന സ്വതന്ത്ര അതോറിറ്റി

റിസർവ് ബാങ്ക് (മോണിറ്ററി പോളിസി)

ഇന്ത്യയിൽ ധനനയം തയ്യാറാക്കുന്ന സമിതി

ഫിനാൻസ് **department**

(ഫിസിക്കൽ പോളിസി)

- 102. ചട്ടമ്പി സ്വാമികളുടെ ആദ്യകാല നാമം - കുഞ്ഞൻപിള്ള
ചട്ടമ്പി സ്വാമികളുടെ യഥാർത്ഥ പേര് - അയ്യപ്പൻ
- 103. മിതവാദി പത്രം ആദ്യം തലശ്ശേരിയിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ചതാര് - മുർക്കോത്ത് കുമാരൻ
[1907]
മിതവാദി പത്രം കോഴിക്കോട് നിന്ന് ആരംഭിച്ചതാര് -
C . കൃഷ്ണൻ [1913]
- 104. എന്റെ വഴിയമ്പലങ്ങൾ ആരുടെ ആത്മകഥ -
SK പൊറ്റക്കാട്
എന്റെ വഴി തിരിവ് ആരുടെ ആത്മകഥ -
പൊൻകുന്നം വർക്കി
- 105. ജൂമിങ്ങ് കൃഷി രീതി ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ് -
അരുണാചൽ പ്രദേശ്
ജൂകൃഷി രീതി ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ് -
ആസാം
- 106. ജനഗണമന ചിട്ടപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന രാഗം - ശങ്കരാഭരണം
വന്ദേമാതരം ചിട്ടപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന രാഗം - ദേശ് രാഗ്
- 107. ജനഗണമന്തൂ സംഗീതം നൽകിയതാര് -
ക്യാപ്റ്റൻ രാംസിങ്ങ് താക്കൂർ
വന്ദേമാതരത്തിനു സംഗീതം നൽകിയതാര് -
ജദ്ദനാഥ് ഭട്ടാചാര്യ
- 108. ഭാവിയിൽ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങളിൽ ഒന്നായിരിക്കും
മാലികാവകാശങ്ങൾ എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ച കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം
1927 - ലെ മദ്രാസ് സമ്മേളനം അധ്യക്ഷൻ - M.A. അൻസാരി
മാലികാവകാശങ്ങളെ കുറിച്ച് പ്രമേയം പാസാക്കിയ കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം -
1931 - ലെ കറാച്ചി സമ്മേളനം
അധ്യക്ഷൻ - സർദാർ പട്ടേൽ
- 109. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൽക്കരി ഖനി -

- ജാനിയ [ജാർഖണ്ഡ്]
ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പഴയ കൽക്കരി ഖനി -
റാണിഗഞ്ച് [പശ്ചിമ ബംഗാൾ]
- 110. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ
ഇരുമ്പുരുക്ക നിർമ്മാണ ശാല - ബൊക്കാരോ [ജാർഖണ്ഡ്] 1964
ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ലാഭകരമായ സ്റ്റീൽ പ്ലാന്റ് - ഭിലായ് [ചത്തീസ്ഗഡ്]
സ്വകാര്യ മേഖലയിലെ ഏറ്റവും വലിയ സ്റ്റീൽ പ്ലാന്റ് - ജംഷഡ്പൂർ
(ഒഡീഷ)
- 111. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ തടാകം - ചിൽക്ക (ഒഡീഷ)
ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധ ജല തടാകം - വുളാർ (ജമ്മു കാശ്മീർ)
ഏറ്റവും ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന തടാകം - ചൊലമാവു തടാകം [സിക്കിം]
ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ലവണത്വമുള്ള തടാകം - സാംഭാർ തടാകം
(രാജസ്ഥാൻ)
- 112. കേരള കാളിദാസൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് -
കേരള വർമ്മ വലിയ കോയി തമ്പുരാൻ
ക്രൈസ്തവ കാളിദാസൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് -
കട്ടക്കയം ചെറിയാൻ മാപ്പിള
മുസ്ലിം കാളിദാസൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് -
മോയിൻ കുട്ടി വൈദ്യർ
- 113. ഇന്ത്യയിൽ പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആദ്യമായി നടപ്പിലാക്കിയത് - രാജസ്ഥാനിലെ താൾമർ
ജില്ലയിൽ - 1959 ഒക്ടോബർ 2
പഞ്ചായത്തിരാജ് നടപ്പിലാക്കിയ ആദ്യ ദക്ഷിണേന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം - ആന്ധ്ര പ്രദേശ്
ഇന്ത്യയിൽ ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിലവിൽ വന്നത് എന്ന് - **1993 ഏപ്രിൽ 24**
- 114. 1989-ൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഭരണഘടനാ സാധുത നൽകണമെന്ന്
നിർദ്ദേശിച്ച് കമ്മിറ്റി -
P.K തുംഗൻ കമ്മിറ്റി
പഞ്ചായത്ത് രാജിന് ഭരണഘടനാ സാധുത നൽകണമെന്ന് ശുപാർശ ചെയ്ത കമ്മിറ്റി -
L.M സിംഗ്വി കമ്മിറ്റി
- 115. കേരത്തിലെ ആദ്യ നേത്രദാന / അവയവദാന പഞ്ചായത്ത് - ചെറുകുളത്തൂർ [കോഴിക്കോട്]

കേരളത്തിലെ ആദ്യ രക്ത ദാന പഞ്ചായത്ത് -

മടിക്കൈ (കാസർഗോഡ്)

116. ആമുഖം ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗമാണ് എന്ന് പ്രസ്താവിച്ച കേസ് - കേശവാനന്ദ ഭാരതി കേസ്

ആമുഖം എന്നത് ഭരണഘടനയുടെ അവിഭാജ്യ ഘടകമാണെന്ന് പ്രസ്താവിച്ച കേസ് -

LIC ഓഫ് ഇന്ത്യ കേസ്

ആമുഖം ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗമല്ല എന്നു പ്രസ്താവിച്ച കേസ് - ബേരുബായ് / ബെറുബറി കേസ്

117. സ്വകാര്യത മൗലികാവകാശമാണെന്ന് പ്രസ്താവിച്ച കേസ് -

K.S പുട്ട സ്വാമി കേസ്

സ്വകാര്യത മൗലികാവകാശമല്ല എന്ന് പ്രസ്താവിച്ച കേസ് -

ഖരക് സിങ്ങ് കേസ്

118. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് വിവരാവകാശ നിയമം പാസാക്കിയ വർഷം -

2005 ജൂൺ 15

വിവരാവകാശ നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം -

2005 ഒക്ടോബർ 12

119. ലോകസഭയിലേക്കും സംസ്ഥാന നിയമ സഭയിലേക്കും തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതി -

FPTP സമ്പ്രദായം

[First Past the past system] കേവല ഭൂരിപക്ഷരീതി.

രാജ്യസഭയിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്ന രീതി -

അനുപാതിക പ്രാതിനിധ്യ വ്യവസ്ഥ

120. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കാപ്പി കൃഷി ആരംഭിച്ച സ്ഥലം - ബാബാ ബുദാൻ [കർണാടകയിലെ ചിക്വാംഗ്ലൂർ]

ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാപ്പി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം - കർണാടകം

കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാപ്പി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജില്ല - വയനാട്

ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാപ്പി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാജ്യം -

ബ്രസീൽ

121. നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾ രൂപീകരിക്കാൻ കാരണമായ കമ്മിറ്റി - സപ്ര കമ്മിറ്റി

മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ രൂപീകരിക്കാൻ കാരണമായ കമ്മിറ്റി - സ്വരൺ സിംഗ് കമ്മിറ്റി

- 122. കല്യാണ സൗഗന്ധികം തുളുൽകൃതി രചിച്ചതാര് - കഞ്ചൻനമ്പ്യാർ
 - കല്യാണ സൗഗന്ധികം ആട്ടക്കഥ രചിച്ചതാര് - കോട്ടയത്ത് തമ്പുരാൻ
- 123. ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ശില്പി - ജവഹർലാൽ നെഹ്റു -**1961**

ചേരിചേരാ നയം എന്ന ആശയം ആദ്യമായി മുന്നോട്ട് വെച്ച മലയാളി - വി.കെ.കൃഷ്ണമേനോൻ
- 124. തത്വചിന്തകനായ രാഷ്ട്രപതി - ഡോ. **S.** രാധാകൃഷ്ണൻ
 - വിദ്യാഭ്യാസ തത്വചിന്തകനായ രാഷ്ട്രപതി - ഡോ. സക്കീർ ഹുസൈൻ
- 125. ഒന്നാം പഴശ്ശി വിപ്ലവത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം - ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ തെറ്റായ നീക്കത്തിനോട് **[1793-97]**

രണ്ടാം പഴശ്ശി വിപ്ലവത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം - ബ്രിട്ടീഷുകാർ വയനാട് പിടിച്ചെടുത്തത് **[1800-05]**
- 126. സൂര്യനിലും മറ്റ് നക്ഷത്രങ്ങളിലും ദ്രവ്യം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന അവസ്ഥ - പ്ലാസ്മ
 - പ്രപഞ്ചത്തിൽ ദ്രവ്യം ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന അവസ്ഥ - പ്ലാസ്മ
 - തന്മാത്രകൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ക്രമരഹിതമായി കാണുന്ന അവസ്ഥ - പ്ലാസ്മ
- 127. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണുന്ന ആദിവാസി വിഭാഗം - പണിയർ
 - കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണുന്ന രണ്ടാമത്തെ ആദിവാസി വിഭാഗം - കുറുപ്പൻ
- 128. കേരളത്തിൽ സാക്ഷരത ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ആദിവാസി വിഭാഗം- മലയരയന്മാർ
 - കേരളത്തിൽ സാക്ഷരത ഏറ്റവും കുറവുള്ള ആദിവാസി വിഭാഗം - ചോലനായ്ക്കന്മാർ
- 129. കൈയിലെ പ്രധാന അസ്ഥികൾ - റേഡിയസ്, അൾന, ഹ്യൂമറസ്
 - കാലിലെ പ്രധാന അസ്ഥികൾ - ടിബിയ, ഫീമർ, ഫിബുല
- 130. കാൽമുട്ടിലെ അസ്ഥിയുടെ പേര് - പാറ്റേല്ല
 - വിരലിലെ അസ്ഥിയുടെ പേര് - ഫലാഞ്ചസ്
 - കാലിലെ ഉപ്റ്ററിയിലെ അസ്ഥിയുടെ പേര് - കാൽക്കേനിയസ്
- 131. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ആർമിയുടെ സ്ഥാപകൻ - രാഷ് ബിഹാരി ബോസ് **[1942]**

INA യും ഇന്ത്യൻ ഇൻഡിപെൻഡൻസ് ലീഗും ഒന്നിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ചതാര് - സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് - **1943**
- 132. കൊച്ചി രാജ്യ പ്രജാമണ്ഡലം നിലവിൽ വന്ന വർഷം - **1941**

കൊച്ചി രാജ്യ പ്രജാമണ്ഡലത്തിന്റെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റ് - **S.** നീലകണ്ഠ അയ്യർ

കൊച്ചി രാജ്യ പ്രജാമണ്ഡലത്തിൻറെ ആദ്യ സെക്രട്ടറി -**V. R. കൃഷ്ണൻ** എഴുത്തച്ഛൻ

133. വോളിബോൾ കളിയുടെ പിതാവ് - വില്യം **G.**

മോർഗൻ

ബാസ്കറ്റ് ബോൾ കളിയുടെ പിതാവ് - ജയിംസ് നൈസ്മിത്ത്

134. ഏഷ്യൻ ഗെയിംസ് ആരംഭിച്ച വർഷം - **1951** - ന്യൂഡൽഹി

കോമൺ വെൽത്ത് ആരംഭിച്ച വർഷം - **1930** - കാനഡയിലെ ഹാമിൽട്ടൺ

135. ജേഴ്സി പശുവിൻറെ ജന്മനാട് - ഇംഗ്ലണ്ട്

വെച്ചർ പശുവിൻറെ ജന്മനാട് - കോട്ടയം

സുന്നസിനി പശുവിൻറെ ജന്മനാട് - മാട്ടുപെട്ടി

136. പ്രകൃത്യാലുള്ള കൃഷിരീതി എന്ന ആശയത്തിൻറെ

ഉപജ്ഞാതാവ് - മസനോബു എക്കവോക്ക

[ജപ്പാൻ]

മസനോബു എക്കവോക്കയുടെ പ്രധാന ഗ്രന്ഥം - ഒറ്റ വൈക്കോൽ വിപ്ലവം

137. നരസിംഹം കമ്മിറ്റി എന്തുമായി ബന്ധപ്പെടുന്നു -

ബാങ്കിംഗ് പരിഷ്കാരം

മൽഹോത്ര കമ്മിറ്റി എന്തുമായി ബന്ധപ്പെടുന്നു - ഇൻഷുറൻസ് രംഗത്തെ പരിഷ്കാരം

138. വാഷിംഗ് സോപ്പിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന

ലവണം - സോഡിയം

ബാത്തിങ് സോപ്പിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലവണം -പൊട്ടാസ്യം

139. ജലത്തിൻറെ ഏറ്റവും കൂടിയ സാന്ദ്രത - **4oC**

ജലത്തിൻറെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ സാന്ദ്രത - **0oC**

140. ശബ്ദ തീവ്രതയുടെ യൂണിറ്റ് - ഡെസിബെൽ

ശബ്ദത്തിൻറെ തീവ്രത അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം - ഓഡിയോ മീറ്റർ

ശബ്ദത്തെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം - അക്വസ്റ്റിക്സ്

141. ഇന്ത്യൻ ഹരിത വിപ്ലവത്തിലൂടെ ഏറ്റവും

കൂടുതൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ച ധാന്യം - ഗോതമ്പ്

ഹരിത വിപ്ലവത്തിലൂടെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ച നാണ്യവിള ? - കരിമ്പ്

M. S സ്വാമിനാഥൻ വികസിപ്പിച്ച ഗോതമ്പ് ഇനം ?

- സർബതി സോണോറ

142. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ആണവ നിലയം?

താരാപൂർ - 1969

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ആണവ റിയാക്ടർ?

അപ്പാര

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഫാസ്റ്റ് ബ്രിഡർ റിയാക്ടർ? - കാമിനി (കാൽപാക്കം)

143. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് റിമോട്ട്

സെൻസിംഗിന്റെ ആസ്ഥാനം? - ഡെറാഡൂൺ

നാഷണൽ റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സെന്റർ?

- ഹൈദരാബാദ്

144. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ തുറമുഖം?

മുംബൈ

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും തിരക്കേറിയ തുറമുഖം?

നവഷേവ (ജവഹർലാൽ നെഹ്റു) തുറമുഖം - മഹാരാഷ്ട്ര

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ആഴം കൂടിയ തുറമുഖം?

വിശാഖപട്ടണം

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കപ്പൽ നിർമ്മാണ ശാല? - കൊച്ചിൻ ഷിപ്പിയാർഡ്

145. ലോക റേഡിയോ ദിനം? - ഫെബ്രുവരി 13

ലോക ടെലിവിഷൻ ദിനം? - നവംബർ 21

146. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ പത്രം? - ബംഗാൾ ഗസറ്റ്

ബംഗാൾ ഗസറ്റിന്റെ ആദ്യകാല നാമം?

- കൽക്കട്ട ജനറൽ അഡ്വൈസർ

ബംഗാൾ ഗസറ്റ് സ്ഥാപിതമായ വർഷം?

- 1780 ജനുവരി 29

ഇന്ത്യൻ പത്രദിനം? - ജനുവരി 29

147. ഇന്ത്യ വിടാനുള്ള ചരിത്രപരമായ പ്രഖ്യാനം

ക്ലൈവ് ആറ്റി നടത്തിയത് -1947 ഫെബ്രുവരി 20

ഇന്ത്യൻ ഇൻഡിപെൻഡൻസ് ആക്ട് ഏത് വർഷം?

- **1947** ജൂലൈ 4

പാർലമെന്റ് പാസാക്കിയത് ജൂലൈ 18

148. ഇന്ത്യയ്ക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം കിട്ടുമ്പോൾ ബ്രിട്ടീഷ് പ്രധാനമന്ത്രി? - ക്ലൈവ് ആറ്റി

ഇന്ത്യയ്ക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം കിട്ടുമ്പോൾ INC പ്രസിഡന്റ്? - **J.B** കൃപലാനി

149. തമിഴ് ബൈബിൾ = തിരുക്കുറൽ - തിരുവള്ളൂർ

തമിഴ് ഓഡീസി = മണിമേഖല - സാത്തനാർ

തമിഴ് ഇലിയഡ് = ചിലപ്പതികാരം- ഇളങ്കോവടികൾ

തമിഴ് വ്യാകരണ ഗ്രന്ഥം = തൊൽക്കാപ്പിയം - തൊൽക്കാപ്പിയർ

150. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ബട്ടർഫ്ലൈ പാർക്ക്?

ബന്നാർ ഹട്ട (കർണാടക)

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ബട്ടർഫ്ലൈ സഹാരി പാർക്ക്? - തെന്ല (കൊല്ലം)

151. ജർമ്മനിയിൽ കണ്ടുവന്നിരുന്ന ആദിമ

മനുഷ്യൻ? - നിയോണ്ടർത്താൽ

ഹ്രാൻസിൽ കണ്ടുവന്നിരുന്ന ആദിമ മനുഷ്യൻ?

ക്രോമഗോൺ

152. ഓസോൺ ദിനം - സെപ്റ്റംബർ **16**

ഭക്ഷ്യ ദിനം - ഒക്ടോബർ **16**

153. വാട്ടർ ഗ്യാസ് = കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്,

ഹൈഡ്രജൻ

പ്രൊഡ്യൂസർ ഗ്യാസ് = കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്, ഹൈഡ്രജൻ, നൈട്രജൻ

154. വൈദ്യുത രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഓക്സീകരണം

നടക്കുന്ന ഇലക്ട്രോഡ്? - ആനോഡ്

നിരോക്സീകരണം നടക്കുന്ന ഇലക്ട്രോഡ്?

- കാഥോഡ്

155. കമാരനാശാന്റെ ആദ്യ കൃതി? - വിണപ്പുവ്

കമാരനാശാന്റെ അവസാന കൃതി? - കരുണ

156. വായു നിറച്ച ഒരു ബലൂൺ വെയിലത്ത് വെച്ചാൽ

പൊട്ടുന്നത? - ചാൾസ് നിയമം

വിർപ്പിച്ച ഒരു ബലൂൺ വെള്ളത്തിന് അടിയിലേക്ക് താഴ്ന്നുവെച്ചാൽ വലിപ്പം കുറയുന്നതാണ് - ബോയിൽ നിയമം

157. ഔദ്യോഗിക ലോഗോ ഉള്ള ഇന്ത്യൻ നഗരം?

ബംഗളൂരു

ഔദ്യോഗിക മുഗമുള്ള ആദ്യ ഇന്ത്യൻ നഗരം?

ഗുവാഹാത്തി

158. ലോകത്തിന്റെ സൈക്കിൾ നഗരം?

ബീജിംഗ് (ചൈന)

ഇന്ത്യൻ സൈക്കിൾ നഗരം? - ലുധ്യാന (പഞ്ചാബ്)

159. മലയാള പത്ര പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പിതാവ്?

ചെങ്കുളത്ത് കുഞ്ഞിരാമമേനോൻ

മലയാള പത്ര പ്രവർത്തനത്തിന്റെ വന്ദ്യവയോധികൻ?

വേങ്ങയിൽ കുഞ്ഞിരാമൻ നായനാർ

160. റോഡിൽ ബംഗാൾ കടുവകൾക്ക് പ്രസിദ്ധമായ

ഇന്ത്യയിലെ ദേശീയ പാർക്ക്?

മനാസ് ദേശീയ പാർക്ക് - ആസാം

വെള്ളകടുവകൾക്ക് പ്രസിദ്ധമായ ഇന്ത്യയിലെ ദേശീയ പാർക്ക്?

നന്ദൻ കാനൻ ദേശീയ പാർക്ക് - ഒഡീഷ

പരീക്ഷക്ക് തീർച്ചയായും അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട ചെറിയ അദ്ധ്യായങ്ങൾ

1. ജ്ഞാനപീഠം നേടിയ മലയാളികൾ

1. കൊടുത്തു തുടങ്ങിയ വർഷം - 1965

2. പുരസ്കാര തുക - 11 ലക്ഷം

3. ശാന്തി പ്രസാദ് ജെയിൻ സ്ഥാപിച്ചു

ആദ്യം ലഭിച്ചത് - **G. ശങ്കരക്കുറുപ്പ് [1965]**

4. രണ്ടാമത് ലഭിച്ചത് - താരാശങ്കർ ബാനർജി [ഗണദേവത]
5. ആദ്യ വനിത - ആശാപൂർണ ദേവി **[1976]**
ആശാപൂർണാദേവിയുടെ കൃതി - പ്രഥം പ്രതിശ്രുതി
6. ഇതുവരെ 6 മലയാളികൾക്ക് ലഭിച്ചു.

മലയാളികൾ

1. ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ് - 1965 -ഓടക്കുഴൽ
2. എസ്. കെ. പൊറ്റക്കാട് - 1980 -ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ
3. തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള - 1984
4. എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ - 1995
5. ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ് - 2007
6. അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി - 2019

2. നോബൽ സമ്മാനം നേടിയ ഇന്ത്യക്കാർ

1. നൽകി തുടങ്ങിയത് - **1901**
2. 6 വിഷയങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നു
 1. സാഹിത്യം
 2. ഭൗതികശാസ്ത്രം
 3. രസതന്ത്രം
 4. വൈദ്യശാസ്ത്രം
 5. സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം
 6. സമാധാനം
3. സമാധാനത്തിന് ഒഴികെ ബാക്കി എല്ലാ പുരസ്കാരങ്ങളും നൽകുന്നത് - സ്വീഡൻ
4. സമാധാനത്തിന് - നോർവേ
5. സമർപ്പിക്കുന്ന ദിവസം - ഡിസംബർ **10**
6. ഡൈനാമിറ്റ് കണ്ടുപിടിച്ച ആൽഫ്രഡ് നോബലിന്റെ ഓർമ്മയ്ക്കായി സ്വീഡിഷ് ഗവണ്മെന്റ് ഏർപ്പെടുത്തി.
7. ഒരു വിഷയത്തിൽ പരമാവധി 3 പേർക്ക് പങ്കിടാം
8. 1969 മുതൽ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന് കൊടുത്തു തുടങ്ങി.

ഇന്ത്യക്കാർ

വ്യക്തി	വർഷം	മേഖല
രബീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ	1913	സാഹിത്യം കൃതി - ഗീതാഞ്ജലി
സി.വി രാമൻ	1930	ഭൗതികശാസ്ത്രം [രാമൻ ഇഫക്ട്]
ഹർഗോവിന്ദ് ഖുരാന	1968	വൈദ്യശാസ്ത്രം [ജനിതക എഞ്ചിനീയറിംഗ്]

മദർ തെരേസ	1979	സമാധാനം
എസ്.ചന്ദ്രശേഖർ	1983	ഭൗതികശാസ്ത്രം [ചന്ദ്രശേഖർ പരിധി]
അമർത്യാസെൻ	1998	സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം [വെൽഫെയർ എക്കണോമിക്സ് ബംഗാൾ ക്ഷാമം]

വെങ്കിട്ടരാമൻ രാമകൃഷ്ണൻ	2009	രസതന്ത്രം [റൈബോസോമിന്റെ ഘടന]
കൈലാഷ് സത്യൻതപി	2014	സമാധാനം
അഭിജിത്ത് ബാനർജി	2019	സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം [ആഗോള ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനം]

3. പ്രധാന ആരോഗ്യ ദിനങ്ങൾ

1. കഷ്ടം രോഗ നിവാരണ ദിനം - ജനുവരി 30
2. കാൻസർ ദിനം - ഫെബ്രുവരി 4
3. ഓട്ടിസം ദിനം - ഏപ്രിൽ 2
4. ലോകാരോഗ്യ ദിനം - ഏപ്രിൽ 7
5. ഹീമോഫീലിയ ദിനം - ഏപ്രിൽ 17
6. മലേറിയ ദിനം - ഏപ്രിൽ 25
7. പുകയില വിരുദ്ധ ദിനം - മെയ് 31
8. ലോക രക്തദാന ദിനം - ജൂൺ 14
9. ഹൃദയ ദിനം - സെപ്റ്റംബർ 29
10. അൽഷിമേഴ്സ് ദിനം - സെപ്റ്റംബർ 21
11. പോളിയോ ദിനം - ഒക്ടോബർ 24
12. പ്രമേഹ ദിനം - നവംബർ 14
13. എയ്ഡ്സ് ദിനം - ഡിസംബർ 1

4. കേരളത്തിലെ ആദ്യ മന്ത്രിസഭ

No	മന്ത്രി	വകുപ്പ്
1	ഇ.എം.എസ്. നമ്പൂതിരിപ്പാട്	മുഖ്യമന്ത്രി
2	ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി	വിദ്യാഭ്യാസം, സഹകരണം
3	സി. അച്യുത മേനോൻ	ധനകാര്യം

4	കെ.ആർ. ഗൗരിയമ്മ	റവന്യൂ, ഏക്സൈസ്
5	എ.ആർ മേനോൻ	ആരോഗ്യം
6	വി.ആർ. കൃഷ്ണയ്യർ	നിയമം, വൈദ്യുതി
7	കെ.പി. ഗോപാലൻ	വ്യവസായം

8	കെ.സി. ജോർജ്ജ്	വനം, ഭക്ഷ്യം
9	ടി.വി. തോമസ്	തൊഴിൽ, ഗതാഗതം
10	പി.കെ. ചാത്തൻ മാസ്റ്റർ	തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം
11	ടി.എ. മജീദ്	പൊതുമരാമത്ത്

5. അന്തരീക്ഷത്തിൽ കൂടുതൽ ഉള്ളത്

No	മൂലകം	ശതമാനം
1	നൈട്രജൻ	78.08%
2	ഓക്സിജൻ	20.95%
3	ആർഗൺ	0.93%

4	കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്	0.037%
5	ഓസോൺ	0.01%
6	നിയോൺ	0.002%
7	ഹീലിയം	0.005%

6. കാൻസി നോട്ടിലെ ചിത്രങ്ങൾ

NO	രൂപ	ചിത്രം
1	1 രൂപ	മുഞ്ചയിലെ സാഗർ സാമ്രാട്ട് എന്ന എണ്ണക്കപ്പൽ ഖനനം
2	2 രൂപ	ആര്യഭട്ട
3	5 രൂപ	ട്രാക്ടറും കലപ്പയും
4	10 രൂപ	ഒഡിഷയിലെ കൊണാർക്ക് സൂര്യ ക്ഷേത്രം

5	20 രൂപ	മഹാരാഷ്ട്രയിലെ എല്ലോറ ക്ഷേത്രം
6	50 രൂപ	കർണാടകയിലെ ഹംപിയും റഥവു
7	100 രൂപ	ഗുജറാത്തിലെ രാണി കി വാവ് ക്കളം

8	200 രൂപ	മധ്യപ്രദേശിലെ സാഞ്ചി സ്തൂപം
9	500 രൂപ	ഡൽഹിയിലെ ചെങ്കോട്ട
10	2000 രൂപ	മംഗളയാൻ [ചൊവ്വാദൗത്യം]

7. മാമാങ്കം

1. ആദ്യ മാമാങ്കം - **AD 829**
2. അവസാന മാമാങ്കം - **Ad 1755**
3. ആധുനിക മാമാങ്കം - **1999**
4. തുടങ്ങിയത് - രാജശേഖര വർമ്മ
5. നേതൃസ്ഥാനം വഹിക്കുന്നയാൾ - രക്ഷാപുരുഷസ്ഥാനം
6. 12 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ
7. ഭാരതപ്പുഴയുടെ തീരത്തെ തിരനാവായ [മലപ്പുറം]
8. 28 ദിവസം നീണ്ടുനിൽക്കും
9. മാമാങ്കത്തിന് ചാവേറുകളെ അയക്കുന്നത് - വള്ളുവക്കോനാതിരി
10. മരണം വരിക്കുന്ന ചാവേറുകളെ കൂട്ടത്തോടെ അടക്കം ചെയ്യുന്നത് - മണിക്കിണർ
11. മാമാങ്കത്തിന് നേതൃത്വം നൽകുന്ന രക്ഷാപുരുഷൻ ഇരിക്കുന്ന സ്ഥലം - നിലപാടുതറ
12. മാമാങ്കം അവസാനപ്പിക്കാൻ കാരണം - ഹൈദരാലിയുടെ ആക്രമണം

8. സ്വാതന്ത്രാനന്തര യുദ്ധങ്ങൾ ഇന്ത്യ

No	വർഷം - യുദ്ധം	ലക്ഷ്യം	പ്രധാന മന്ത്രി	പ്രതിരോധ മന്ത്രി
1	1947- ഇന്ത്യാ പാക് യുദ്ധം	കശ്മീർ നിയന്ത്രണത്തിന് വേണ്ടി	നെഹ്റു	ബൽദേവ് സിങ്

2	1962- ഇന്ത്യാ ചൈന യുദ്ധം	അരുണാചൽ പ്രദേശ് നിയന്ത്രണം	നെഹ്റു	V. K. കൃഷ്ണ മേനോൻ, നെഹ്റു
3	1965- ഇന്ത്യാ പാക് യുദ്ധം	കശ്മീർ നിയന്ത്രണത്തിന് വേണ്ടി	ലാൽ ബഹദൂർ ശാസ്ത്രി	Y. B. ചൗഹാൻ

4	1971- ഇന്ത്യാ പാക് യുദ്ധം	ബംഗ്ലാദേശ് സ്വാതന്ത്ര്യം	ഇന്ദിരാഗാന്ധി	ജഗ്ജീവൻ റാം
5	1999- കാർഗിൽ യുദ്ധം	ഇന്ത്യൻ നിയന്ത്രണ രേഖ ലംഘിച്ച് പാക് പട്ടാളക്കാരും ഭീകരവാദികളും കയറിയത്	വാജ്പേയ്	ജോർജ്ജ് ഫെർണാണ്ടസ്

9. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷനുകൾ

No	കമ്മീഷനുകൾ	ലക്ഷ്യങ്ങൾ	ശുപാർശകൾ
1	ഡോ. രാധാ കൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ (1948)	സർവകലാശാല വിദ്യാഭ്യാസം	<ol style="list-style-type: none"> 1. തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങുക 2. സ്ത്രീ വിദ്യാഭ്യാസ പ്രധാനം 3. UGC രൂപീകരിക്കുക

2	ഡോ. ലക്ഷ്മണ സ്വാമി മുതലിയാർ കമ്മീഷൻ (1952)	സെക്കന്ററി വിദ്യാഭ്യാസം	<ol style="list-style-type: none"> 1. ത്രിഭാഷാ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുക 2. സെക്കണ്ടറി തലത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷൻ രൂപീകരിക്കുക 3. വിവിധോദ്ദേശ്യ സ്കൂളുകൾ സ്ഥാപിക്കുക 4. അധ്യാപക പരിശീലന സമിതി രൂപീകരിക്കുക
---	--	-------------------------	--

3	ഡോ. D. S. കോത്താരി കമ്മീഷൻ (1964). ഇന്ത്യൻ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ മാതൃകാർത്ഥ്യം	സെക്കന്ററി വിദ്യാഭ്യാസം	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10+2+3 മാതൃകയിൽ വിദ്യാഭ്യാസം 2. സെക്കണ്ടറി തലത്തിൽ തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസം 3. മൂല്യവിദ്യാഭ്യാസത്തിന് ഊന്നൽ
---	--	-------------------------	---

10. കായിക വിനോദങ്ങൾ - കളിക്കാരുടെ എണ്ണം

No	കളികൾ	കളിക്കാരുടെ എണ്ണം
1	ബീച്ച് വോളിബോൾ	2
2	പോളോ	4
3	ബാസ്കറ്റ് ബോൾ	5

4	വനിത ബാസ്കറ്റ് ബോൾ	5
5	വോളിബോൾ	6
6	ഐസ് ഹോക്കി	6
7	കബഡി	7
8	വാട്ടർ പോളോ	7
9	ബേസ് ബോൾ	9

10	ഖോ ഖോ	9
11	ഹോക്കി	11
12	ക്രിക്കറ്റ്	11
13	ഫുട്ബോൾ	11
14	റഗ്ബി	15

11. കേരളത്തിലെ നീളം കൂടിയനദികൾ

(ഉത്ഭവം - പതനം)

	നീളം	ഉത്ഭവം	പതനം
പെരിയാർ	244 കി.മീ	ശിവഗിരി മല	കൊടുങ്ങല്ലൂർ കായൽ
ഭാരതപ്പുഴ	209 കി.മീ	ആനമല	അറബിക്കടൽ

പമ്പ	176 കി.മീ	പുളിച്ചിമല	വേമ്പനാട്ട് കായൽ
------	-----------	------------	------------------

ചാലിയാർ	169 കി.മീ	ഇളമ്പളേരിക്കുന്ന്	അറബിക്കടൽ
ചാലക്കുടിപ്പുഴ	145.5 കി.മീ	ആനമല	കൊടുങ്ങല്ലൂർ കായൽ

ചെറിയ നദികൾ

അയിരൂർ നദി	17 km	നാവായിക്കുളം	ഇടവ- നടയറ കായൽ
മഞ്ചേശ്വരം നദി	16 km	ബാലപ്പുണിക്കുന്ന്കൾ	ഉപ്പുകായൽ

12. ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതികൾ

എപ്പി കൾച്ചർ	- തേനീച്ച
വിറ്റി കൾച്ചർ	- മുന്തിരി
ഒലേനി കൾച്ചർ	- പച്ചക്കറി
സെനി കൾച്ചർ	- പട്ടുന്തൽ പുഴ
കൂണി കൾച്ചർ	- മുയൽ
പിസി കൾച്ചർ	- മത്സ്യം
സിൽവി കൾച്ചർ	- വനപരിപാലനം
വെർമി കൾച്ചർ	- മണ്ണിറ

മഷ് റൂം കൾച്ചർ	- കൂൺ
ഏവി കൾച്ചർ	- പക്ഷി
മോനി കൾച്ചർ	- മൾബറി

ഹോർട്ടി കൾച്ചർ	- പഴം, പച്ചക്കറി
ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ	- കോശത്തിൽ നിന്നും അനേകം പതിപ്പുകൾ
പ്ലോറി കൾച്ചർ	- പൂന്തോട്ടം
മാരി കൾച്ചർ	- കടൽ വിഭവങ്ങൾ

13. തിണകൾ

തിണ	പ്രദേശം	ആരാധനാമൂർത്തി
കറിഞ്ചി	പർവത പ്രദേശം	ചേയോൻ
മുല്ലൈ	കുന്നുകളും താഴ്വരകളും	മായോൻ

പാലൈ	വരണ്ട പ്രദേശം	കൊറ്റുവൈ
മരുതം	നദീതട സമതലം (കൃഷിഭൂമി)	വേന്തൻ
നെത്തൂൽ	തീരപ്രദേശം	കടലോൻ

14. കേരളത്തിലെ പ്രധാന നൃത്ത രൂപങ്ങൾ/ കലാരൂപങ്ങൾ

- ഗദിക - വയനാട്
- യക്ഷഗാനം - കാസർകോട്
- മീനാക്ഷി കല്യാണം - പാലക്കാട്

പടയണി - പത്തനംതിട്ട (കടമ്മനിട്ട, ഓതറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങൾ)

അർജ്ജുന നൃത്തം - കോട്ടയം, ആലപ്പുഴ

തെയ്യം - കണ്ണൂർ

പുലിക്കളി - തൃശൂർ

കമ്മാട്ടിക്കളി - തൃശൂർ

കണ്യാർകളി - പാലക്കാട്

കുതിരകളി - മലപ്പുറം.

കാക്കാരിശ്ശി നാടകം - തിരുവനന്തപുരം.

പോരാട്ട് നാടകം - പാലക്കാട്.

നീലംപേരൂർ പടയണി - ആലപ്പുഴയിലെ

കട്ടനാട്ടിലെ നീലംപേരൂർ

15. മൂലകങ്ങളും അറ്റോമിക് നമ്പറും

ഹൈഡ്രജൻ (H) - 1

ഹീലിയം (He) - 2

ലിഥിയം (Li) - 3

ബെറീലിയം (Be) - 4

ബോറോൺ (B) - 5

കാർബൺ (C) - 6

നൈട്രജൻ (N) - 7

ഓക്സിജൻ (O) - 8

ഫ്ലൂറിൻ (F) - 9

നിയോൺ (Ne) - 10

സോഡിയം (Na) - 11

മഗ്നീഷ്യം (Mg) - 12

അലൂമിനിയം (Al) - 13

സിലിക്കൺ (Si) - 14

ഫോസ്ഫറസ് (P) - 15

സൾഫർ (S) - 16

ക്ലോറിൻ (Cl) - 17

ആർഗൺ (Ar) - 18

പൊട്ടാസ്യം (K) - 19

കാത്സ്യം (Ca) - 20

ടൈറ്റാനിയം (Ti) - 22

അയൺ (Fe) - 26

കോപ്പർ (Cu) - 29

ടെക്നീഷ്യം (Tc) - 43

സിൽവർ (Ag) - 47

ടീൻ (Sn) - 50

ടങ്സ്റ്റൻ (W) - 74

പ്ലാറ്റിനം (Pt) - 78

സ്വർണ്ണം (Au) - 79

മെർക്കുറി (Hg) - 80

ലെഡ് (Pb) - 82

യുറേനിയം (U) - 92

ഐൻസ്റ്റീനിയം (Es) - 99

ഫെർമിയം (Fm) - 100

മെൻഡലീവിയം (Md) - 101

16. അവർത്തന പട്ടികയിലെ ഗ്രൂപ്പുകളുടെ പേര്

ഗ്രൂപ്പുകൾ	ഗ്രൂപ്പുകളുടെ പേര്
1 -ാം ഗ്രൂപ്പ്	ആൽക്കലി ലോഹങ്ങൾ
2 -ാം ഗ്രൂപ്പ്	ആൽക്കലൈൻ എർത്ത് ലോഹങ്ങൾ
3 to 12 ഗ്രൂപ്പ്	സംക്രമണ മൂലകങ്ങൾ

13 -ാം ഗ്രൂപ്പ്	ബോറോൺ കുടുംബം
14 -ാം ഗ്രൂപ്പ്	കാർബൺ കുടുംബം

ഗ്രൂപ്പുകൾ	ഗ്രൂപ്പുകളുടെ പേര്
15-ാം ഗ്രൂപ്പ്	നൈട്രജൻ കുടുംബം
16 -ാം ഗ്രൂപ്പ്	ഓക്സിജൻ/ചാൽക്കോജനുകൾ കുടുംബം
17-ാം ഗ്രൂപ്പ്	ഹാലോജനുകൾ
18-ാം ഗ്രൂപ്പ്	അലസ വാതകങ്ങൾ / സീറോ ഗ്രൂപ്പ്

ബ്ലോക്ക് മൂലകങ്ങൾ

- ഒന്നാം ഗ്രൂപ്പും രണ്ടാം ഗ്രൂപ്പും = S ബ്ലോക്ക്
- 3 to 12 ഗ്രൂപ്പ് (സംക്രമണ മൂലകങ്ങൾ) = d ബ്ലോക്ക്
- 13 to 18 ഗ്രൂപ്പ് = P ബ്ലോക്ക്
- ലാന്തനൈഡുകളും ആക്ടിനൈഡുകളും = f ബ്ലോക്ക്

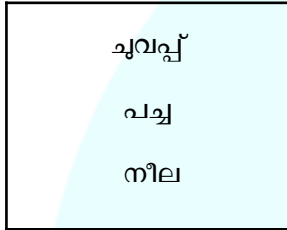
17. അയനാന്തങ്ങൾ

- ഉത്തരായനാന്തം (ഗ്രീഷ്മ അയനാന്തം, കർക്കിടക അയനാന്തം) - ജൂൺ 21 (ഉത്തരാർദ്ധ ഗോളത്തിൽ ദൈർഘ്യം കൂടിയ പകൽ, ദക്ഷിണാർദ്ധ ഗോളത്തിൽ ദൈർഘ്യം കൂടിയ രാത്രി)
- ദക്ഷിണായനാന്തം (ശൈത്യ അയനാന്തം, മകര അയനാന്തം) - ഡിസംബർ 22 (ഉത്തരാർദ്ധ ഗോളത്തിൽ ദൈർഘ്യം കൂടിയ രാത്രി, ദക്ഷിണാർദ്ധ ഗോളത്തിൽ ദൈർഘ്യം കൂടിയ പകൽ)
- വസന്തകാല വിഷുവം - മാർച്ച് 21
- ശരത്കാല വിഷുവം - സെപ്റ്റംബർ 23

E ▶ ENTRI

- പെരിഹീലിയൻ - ജനുവരി 3
- അപ്ഹീലിയൻ - ജൂലൈ 4
- സമരാത്ര ദിനങ്ങൾ - മാർച്ച് 21, സെപ്റ്റംബർ 23

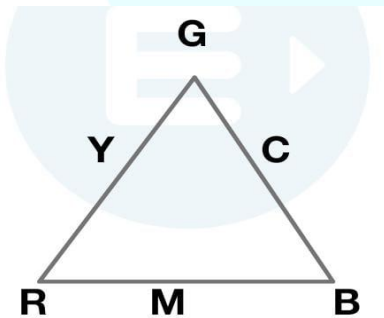
18. പ്രാഥമിക - ദ്വിതീയ വർണങ്ങൾ



പ്രാഥമിക വർണങ്ങൾ

ദ്വിതീയ വർണ്ണങ്ങൾ

- പച്ച + ചുവപ്പ് = മഞ്ഞ
- ചുവപ്പ് + നീല = മജന്ത
- നീല + പച്ച = സിയാൻ



19. ഭൂമിശാസ്ത്ര രേഖകൾ

- 0° അക്ഷാംശരേഖ - ഭൂമധ്യരേഖ (Equator)
- $23 \frac{1}{2}^\circ$ വടക്ക് - ഉത്തരായന രേഖ (Tropic of Cancer)
- $23 \frac{1}{2}^\circ$ തെക്ക് - ദക്ഷിണായന രേഖ (Tropic of Capricorn)
- $66 \frac{1}{2}^\circ$ വടക്ക് - ആർട്ടിക് വൃത്തം (Arctic Circle)
- $66 \frac{1}{2}^\circ$ തെക്ക് - അന്റാർട്ടിക് വൃത്തം (Antarctic circle)
- 90° വടക്ക് - ഉത്തരധ്രുവം (North pole)
- 90° തെക്ക് - ദക്ഷിണധ്രുവം (South pole)
- 0° രേഖാംശരേഖ - ഗ്രീനിച്ച് രേഖ (പ്രൈം മെറിഡിയൻ Line)

E ▶ ENTRI

- 180⁰ രേഖാംശരേഖ - അന്താരാഷ്ട്ര ദിനാങ്കരേഖ (International Time Line)

20. ആണവ നിലയങ്ങൾ ഇന്ത്യ

- ആദ്യ ആണവ നിലയം : താരാപ്പൂർ - മഹാരാഷ്ട്ര (1969)
- ജയിത്താപൂർ : മഹാരാഷ്ട്ര
- കരൂപ്പാറ : ഗുജറാത്ത്
- നാരോറ : ഉത്തർപ്രദേശ്
- കൈഗ : കർണാടക
- കോട്ട (റാവത് ഭട്ട) : രാജസ്ഥാൻ
- കൂടംകുളം : തമിഴ്നാട്
- കൽപ്പാക്കം : തമിഴ്നാട്
- ആദ്യ ഫാസ്റ്റ് ബ്രീഡർ റിയാക്ടർ : കാമിനി, കൽപ്പാക്കം
- ആദ്യ റിയാക്ടർ : അപ്പാര

21. അന്താരാഷ്ട്ര അതിർത്തികൾ

- ഇന്ത്യ - പാകിസ്ഥാൻ - റാഡ്ക്ലിഫ് ലൈൻ
- ഇന്ത്യ - ചൈന - മക്മോഹൻ ലൈൻ
- ഇന്ത്യ - ശ്രീലങ്ക - പാക് കടലിടുക്ക്
- പാകിസ്ഥാൻ - അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ - ഡ്യൂറന്റ് ലൈൻ
- ജർമ്മനി - ഫ്രാൻസ് - മാജിനോട്ട് ലൈൻ
- ജർമ്മനി - പോളണ്ട് - ഓർഡർനീസി ലൈൻ
- നമീബിയ - അംഗോള - 16 -ാം സമാന്തര രേഖ
- ഉത്തരവിയറ്റ്നാം - ദക്ഷിണവിയറ്റ്നാം - 17-ാം സമാന്തര രേഖ
- ഉത്തരകൊറിയ - ദക്ഷിണകൊറിയ - 38 -ാം സമാന്തരരേഖ
- അമേരിക്ക - കാനഡ - 49 -ാം സമാന്തരരേഖ
- രോഗങ്ങൾ - ടെസ്റ്റുകൾ
- കാൻസർ - ബയോപ്സി
- സ്റ്റനാർബുദം - മാമോഗ്രാഫി
- ഗർഭാശയ കാൻസർ - പാപ്പ്മിയർ
- മഞ്ഞപ്പിത്തം - ബിലിറൂബിൻ

E ▶ ENTRI

- ക്ഷയം - ഡോട്ട്, ടൈൻ, മാൻഡോക്സ്, TST
- ക്ഷയം - ഹിസ്റ്റമിൻ, ലെപ്രമിൻ
- എയ്ഡ്സ് - നേവ, ELISA, വെസ്റ്റേൺ ബ്ലോട്ട്
- ഡിഫ്തീരിയ - ഷിക്ക് ടെസ്റ്റ്
- വർണാസ്യത - ഇഷിഹാര
- ഡെങ്കിപ്പനി - ട്യൂർണിക്കറ്റ്
- മാലക്കണ്ണ് - റോസ് ബംഗാൾ ടെസ്റ്റ്
- ടൈഫോയിഡ് - വൈഡൽ ടെസ്റ്റ്

23. വാർഷികാഘോഷങ്ങൾ

- 1 - പേപ്പർ
- 2 - കോട്ടൺ
- 5 - വുഡ്
- 10 - ടിൻ
- 15 - ക്രിസ്തൽ
- 20 - ചൈന
- 25 - സിൽവർ (രജത) ജൂബിലി
- 30 - പേൾ
- 40 - റൂബി
- 50 - ഗോൾഡൻ (കനക) ജൂബിലി
- 60 - ഡയമണ്ട് (വജ്ര) ജൂബിലി
- 75 - പ്ലാറ്റിനം
- 100 - സെന്റീനറി

24. രാസമാറ്റം - ഭൗതികമാറ്റം

രാസമാറ്റം	ഭൗതികമാറ്റം
-----------	-------------

1. പഞ്ചസാര ചൂടാകുന്നത്	1. മെഴുക് ഉരുകുന്നത്
2. മെഴുകുതിരി കത്തുന്നത്	2. ജലം നീരാവിയാകുന്നത്
3. മാങ്ങ പഴുക്കുന്നത്	3. പഞ്ചസാര വെള്ളത്തിൽ ലയിക്കുന്നത്
4. വിറക് കത്തി ചാരമാകുന്നത്	4. ജലം തണുത്ത് ഐസാകുന്നത്
5. ആഹാരം ദഹിക്കുന്നത്	5. ഗ്ലാസ് പൊട്ടുന്നത്
6. നിലവിളക്ക് കത്തുന്നത്	

25. സമരം നയിച്ചവർ - 1857

1. ബീഹാർ, ജഗദീഷ്വർ - കൻവർസിങ്
 2. കാൺപൂർ - നാനാസാഹിബ്, താന്തിയ തോപ്പി
 3. അലഹബാദ് - ലിയാഖത്ത് അലിഖാൻ
 4. ഡൽഹി - ജനറൽ ഭക്ത്വാൻ, ബഹദൂർഷാ II
 5. ആസാം - മണിറാം
 6. ലഖ്നൗ, അയോധ്യ, റോഹിൻ ഖണ്ഡ്, ആഗ്ര, ഔദ് - ബീഗം ഹസ്രത്ത് മഹൽ
 7. ഫൈസാബാദ് - മൗലവി അഹമ്മദുള്ള
 8. മഥുര - ദേവി സിംഗ്
 9. ബറോലി - ഖാൻ ബഹദൂർ ഖാൻ
 10. ഡാൻസി, ഗ്യാളിയാർ - റാണി ലക്ഷ്മിഭായി
 11. മീററ്റ് - ഖേദം സിംഗ്
1. ജ്ഞാനപീഠം നേടിയ മലയാളികൾ
 2. നോബൽ സമ്മാനം നേടിയ ഇന്ത്യാക്കാർ
 3. പ്രധാന ആരോഗ്യദിനങ്ങൾ
 4. കേരളത്തിലെ ആദ്യ മന്ത്രിസഭ
 5. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വാതകങ്ങൾ

6. കറൻസി നോട്ടിലെ ചിത്രങ്ങൾ
7. മാമാങ്കം
8. സ്വാതന്ത്രാനന്തര യുദ്ധങ്ങൾ ഇന്ത്യ
9. സ്വാതന്ത്ര്യ ഇന്ത്യയിലെ വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷനുകൾ
10. കായിക വിനോദങ്ങൾ - കളിക്കാരുടെ എണ്ണം
11. കേരളത്തിലെ പ്രധാന നദികൾ ഉത്ഭവം, പതനം, നീളം
12. ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതികൾ
13. തിണകൾ
14. കേരളത്തിലെ കലാരൂപങ്ങൾ - ജില്ലകൾ
15. മൂലകങ്ങളും അറ്റോമിക നമ്പറുകളും
16. ആവർത്തന പട്ടികയിലെ ഗ്രൂപ്പുകളുടെ പേര്
17. അയനാന്തങ്ങൾ
18. പ്രാഥമിക - ദ്വിതീയ വർണ്ണങ്ങൾ
19. ഭൂമിശാസ്ത്ര രേഖകൾ
20. ആണവ നിലയങ്ങൾ - ഇന്ത്യ
21. അന്താരാഷ്ട്ര അതിർത്തികൾ
22. രോഗനിർണയ ടെസ്റ്റുകൾ
23. വാർഷികാഘോഷങ്ങൾ
24. രാസമാറ്റം - ഭൗതികമാറ്റം ഉദാഹരണങ്ങൾ
25. 1857-ലെ വിപ്ലവ നായകന്മാർ
26. ഇന്ത്യയുടെ കിഴക്ക്- പടിഞ്ഞാറ് തുറമുഖങ്ങൾ
27. കേരളത്തിലെ വന്യജീവി കേന്ദ്രങ്ങൾ- ജില്ല- വർഷം
28. ഗാന്ധിജി - കേരളം
29. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ദേശീയ ജലപാതകൾ
30. കാർഷിക വിപ്ലവങ്ങൾ

26 . ഇന്ത്യയുടെ കിഴക്ക്- പടിഞ്ഞാറ് തുറമുഖങ്ങൾ

പടിഞ്ഞാറൻ തുറമുഖം	കിഴക്കൻ തുറമുഖം
-------------------	-----------------

1. കാണ്ട (ഗുജറാത്ത്)	1. പോർട്ട് ബ്ലെയർ
2. മുംബൈ	2. ഹാൾഡിയ WB, കൊൽക്കത്ത
3. നവഷേവ	3. പാരദീപ് (ഒഡീഷ)
4. മർമ്മ ഗോവ	4. വിശാഖപട്ടണം
5. മംഗലാപുരം	5. എണ്ണൂർ
6. കൊച്ചി	6. ചെന്നൈ
	7. തൂത്തുക്കടി

27. കേരളത്തിലെ വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങൾ

1. പെരിയാർ - 1950 - ഇടുക്കി
2. നെയ്യാർ - 1958 - തിരുവനന്തപുരം
3. പീച്ചി, വാഴാനി - 1958 - തൃശ്ശൂർ
4. പറമ്പിക്കുളം - 1973 - പാലക്കാട്
5. വയനാട് - 1973 - വയനാട്
6. ഇടുക്കി - 1976 - ഇടുക്കി
7. പേപ്പാറ - 1983 - തിരുവനന്തപുരം
8. തട്ടേക്കാട് പക്ഷി സങ്കേതം - 1983 - എറണാകുളം
9. ചെമ്മൂടങ്ങി - 1984 - കൊല്ലം
10. ചിന്നാർ - 1984 - ഇടുക്കി
11. ചിമ്മിനി - 1984 - തൃശ്ശൂർ
12. ആറുളം - 1984 - കണ്ണൂർ
13. മംഗളവനം പക്ഷി സങ്കേതം - 2004 - എറണാകുളം
14. കുറിഞ്ഞിമല സങ്കേതം - 2006 - ഇടുക്കി
15. ചൂലന്തൂർ മയിൽ സങ്കേതം - 2007 - പാലക്കാട്
16. മലബാർ - 2009 - കോഴിക്കോട്
17. കൊട്ടിയൂർ - 2011 - കണ്ണൂർ
18. കരിമ്പുഴ - 2019 - മലപ്പുറം

28. ഗാന്ധിജി കേരളത്തിൽ

1. 1920 ആഗസ്റ്റ് 18 -
വിലാഹത്ത് പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രചരണാർത്ഥം
2. 1925 മാർച്ച് 8 -
വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ പരിഹാരം, ശ്രീനാരായണഗുരു
3. 1927 ഒക്ടോബർ 9 -
തെക്കേ ഇന്ത്യൻ പര്യടനം, ഖാദി പ്രചരണം
4. 1934 ജനുവരി 10 -
ഹരിജൻ ഫണ്ട് ശേഖരണം, മാതൃഭൂമി സന്ദർശനം(കോഴിക്കോട്)
5. 1937 ജനുവരി 13 -
ഒരു തീർത്ഥാടനം, ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരം

29. ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ദേശീയ ജലപാതകൾ

ജലപാത	ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന സ്ഥലം	നദി / കനാൽ	ആകെ നീളം
NW - 1	അലഹബാദ് - ഹാൽഡിയ	ഗംഗ, ഭാഗീരഥി, ഹൂഗ്ലി	1620 കി. മീ
NW - 2	സാദിയ - ദുബ്രി (അസം)	ബ്രഹ്മപുത്ര	891 കി. മീ
NW - 3	കൊല്ലം - കോഴിക്കോട്	വെസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് കനാൽ ചാമ്പക്കര - ഉദ്യോഗമണ്ഡലം	365 കി. മീ
NW - 4	കാക്കിനാഡ - പുതുച്ചേരി	ഗോദാവരി, കൃഷ്ണ	2890 കി. മീ
NW - 5	താൽച്ചർ - ദാമ്ര (ഒഡീഷ - പശ്ചിമ ബംഗാൾ)	ബ്രഹ്മണി, മഹാനദി	588 കി. മീ
NW - 6	ലക്കിപുർ - ഭാംഗ്ര (അസം)	ബറാക്	71 കി. മീ

30. കാർഷിക വിപ്ലവങ്ങൾ

1. ഹരിതവിപ്ലവം -കാർഷിക ഉത്പാദനം
2. ധവള വിപ്ലവം - പാൽ ഉൽപാദനം
3. നീല വിപ്ലവം- മത്സ്യ ഉത്പാദനം
4. രജത വിപ്ലവം - മുട്ട ഉത്പാദനം
5. മഞ്ഞ വിപ്ലവം - എണ്ണ കുരുക്കളുടെ ഉത്പാദനം
6. ബ്രൗൺ വിപ്ലവം - രാസവളങ്ങളുടെയും തുകലിന്റെയും ഉത്പാദനം
7. ഗ്രേവിപ്ലവം - ഭവന നിർമ്മാണം, വളങ്ങൾ
8. പിങ്ക് വിപ്ലവം - മരന്ന് ഉത്പാദനം
9. കറുത്ത വിപ്ലവം - പെട്രോളിയം ഉത്പാദനം
10. സിൽവർ ഫൈബർ വിപ്ലവം - പരുത്തി ഉത്പാദനം
11. ചുവപ്പ് വിപ്ലവം - മാംസം, തക്കാളി ഉത്പാദനം
12. സ്വർണ്ണവിപ്ലവം - പഴം, പച്ചക്കറി ഉത്പാദനം
13. മഴവിൽ വിപ്ലവം- കാർഷിക മേഖലയിലെ മൊത്തത്തിലുള്ള ഉത്പാദനം

31. പഞ്ചശീല തത്വങ്ങൾ

1. 1954 ഏപ്രിൽ 29
 2. ഇന്ത്യ - ചൈന
 3. നെഹ്റു - ചൗ .എൻ . ലായി [ചൈന]
 4. പ്രധാന കാരണം - അതിർത്തി തർക്കം
 5. നിർദ്ദേശങ്ങൾ - 5 എണ്ണം
- ❖ രാജ്യത്തിന്റെ അതിർത്തിയും പരമാധികാരവും പരസ്പരം അംഗീകരിക്കുക.
 - ❖ പരസ്പരം ആക്രമിക്കാതിരിക്കുക.
 - ❖ ആഭ്യന്തര കാര്യങ്ങളിൽ പരസ്പരം ഇടപെടാതിരിക്കുക.
 - ❖ സമത്വവും പരസ്പര സഹായവും പുലർത്തുക.
 - ❖ സമാധാനപരമായ സഹവർത്തിത്വം പാലിക്കുക.

32. ഉത്തര പർവ്വത മേഖല കടന്നു പോകുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ

1. ഹിമാചൽ പ്രദേശ്

E ▶ ENTRI

2. ഉത്തരാഖണ്ഡ്
3. സിക്കിം
4. അരുണാചൽ പ്രദേശ്
5. നാഗാലാൻഡ്
6. മണിപ്പൂർ
7. മേഘാലയ
8. മിസോറാം
9. ത്രിപുര
10. J & K (കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശങ്ങൾ)
11. ലഡാക്ക് (കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശങ്ങൾ)

33. ഉത്തരായന രേഖ കടന്നു പോകുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ

❖ ഉത്തരായന രേഖ കടന്നു പോകുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ - 8

[ഗുജറാത്ത്, രാജസ്ഥാൻ, മധ്യപ്രദേശ്, അരുണാചൽ പ്രദേശ്, ജാർഖണ്ഡ്, വെസ്റ്റ് ബംഗാൾ, ത്രിപുര, മിസോറാം]

❖ ഉത്തരായനരേഖയ്ക്ക് ഏറ്റവും അടുത്ത് കിടക്കുന്ന നഗരം - ഉദയ്പൂർ (ത്രിപുര) ത്രിപുരയിലെ ഉദയ്പൂരിന്റെ അക്ഷാംശം 23.5360°N ആയതിനാൽ ഉത്തരായനരേഖയ്ക്ക് (23.50°N) വളരെ അടുത്തായാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്).

34. ഖാരിഫ് - റാബി വിളകൾ

കാർഷിക കാലങ്ങൾ	വിളയിറക്കൽ കാലം	വിളവെടുപ്പ് കാലം	പ്രധാന വിളകൾ
ഖാരിഫ്	ജൂൺ (മൺസൂണിന്റെ ആരംഭം)	നവംബർ ആദ്യവാരം (മൺസൂണിന്റെ അവസാനം)	നെല്ല്, ചോളം പരുത്തി, തിനവിളകൾ, ചണം, കരിമ്പ്, നീലകടല

റാബി	നവംബർ മധ്യം (ശൈത്യ കാലാരംഭം)	മാർച്ച് വേനലിന്റെ ആരംഭം	ഗോതമ്പ് പുകയില കടുകു പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ
സൈദ്	മാർച്ച് വേനലിന്റെ ആരംഭം	ജൂൺ മൺസൂണിന്റെ ആരംഭം	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ പച്ചക്കറികൾ

വിളകൾ

- ❖ **ഖാരിഫ് വിളകൾ - ജൂൺ ജൂലൈ (മഴക്കാല കൃഷി)**
 ഉദാ : നെല്ല്, ചോളം, പരുത്തി, ജോവർ, ബജ്ര, ചണം, നീലക്കടല, എള്ള്
 വിളവെടുപ്പ് കാലം : സെപ്റ്റംബർ- ഒക്ടോബർ
- ❖ **റാബി വിളകൾ : ഒക്ടോബർ - നവംബർ (മഞ്ഞുകാല കൃഷി)**
 ഉദാ: ഗോതമ്പ്, ബാർലി, കടുകു, പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ
 വിളവെടുപ്പ് കാലം :- ഏപ്രിൽ - മെയ്
- ❖ **സയ്ദ് വിളകൾ : ഏപ്രിൽ- മെയ് (വേനൽക്കാല കൃഷി)**
 ഉദാ : പഴം, പച്ചക്കറി