

USS EXAMINATION 2018-19
Model Question Paper
 പരിസര പഠനം

1. ജലത്തിലൂടെ സഞ്ചരിക്കുന്നതിന് മത്സ്യത്തിന്റെ അനുകൂലനത്തിൽ പെടാത്തത് ?
 - കൂർത്ത ശരീരാകൃതി
 - തുഴപോലുള്ള ചിറകുകൾ
 - വഴുവഴുപ്പുള്ള ശരീരം
 - തുഴപോലുള്ള കാലുകൾ

2. സ്വാതന്ത്ര്യ സമര ചരിത്രത്തിലെ ചില സംഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പട്ടിക താഴെ കൊടുക്കുന്നു. വിട്ടുപോയ കളങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുക.

| സംഭവം | വർഷം | സ്ഥലം | സംഭവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രധാന വ്യക്തി |
|-----------------|------|-------|---------------------------------------|
| ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം | 1930 | | |
| ജാലിയൻവാലാബാഗ് | | | ഡോ. സത്യപാൽ |
| കിറ്റ് ഇന്ത്യ | | | |

കിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരത്തിന്റെ മൂദ്രാവാക്യം എന്തായിരുന്നു?

കേരളത്തിലെ ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയ വ്യക്തി ആര്?

3. അനുവിന്റെ വിദ്യാലയത്തിലെ ഇക്കോ പാർക്കി ൽ ചെമ്പരത്തി, ചെത്തി, കൃഷ്ണകിരീടം, നാരകം, വെള്ളില എന്നീ സസ്യങ്ങളുണ്ട്. എന്തിനാണ് ഈ സസ്യങ്ങളെ പ്രത്യേകിച്ച് പരിപാലിക്കുന്നത് ?
4. തവളയെ കരയിൽ ശ്വസനത്തിന് സഹായിക്കുന്ന അവയവം ?
5. ചാന്ദ്ര പരുവേഷണ ദൗത്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും വലിയ സംഭാവന ഏത് ?
6. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പ്ലാസ്മ അവാസ്ഥയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
 - ഇടിമിനൽ
 - കാറ്റ്
 - മഞ്ഞ
 - കല്ല്
7. തണ്ടിലും ഇലയിലും വായു അറകൾ ഇലകൾ ജലോപരിതലത്തിൽ പൊങ്ങി കിടക്കുന്നു. ജലസസ്യങ്ങളുടെ സവിശേഷതകളാണിവ. ജീവികളിലുള്ള ഇത്തരം സവിശേഷതകളെ എന്തു പറയും ?
8. വൈവിധ്യമാർന്ന ജീവജാലങ്ങളുടെ വാസസ്ഥാനം മഴ ലഭിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. ശുദ്ധവായു നൽകുന്നു.

കുളിർമ നൽകുന്നു.

ഏത് ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷതകളാണിവ ?

9. ജാലികാസിരാവിന്യാസവും സമാന്തര സിരാവിന്യാസവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

- ഇലകളിൽ വലക്കണ്ണികൾ പോലെ കാണുന്ന സിരാവിന്യാസമാണ് ജാലികാസിരാവിന്യാസം.
- ഇലകളിൽ സമാന്തരമായി സിരകൾ വിന്യസിച്ചിരിക്കുന്നത് സമാന്തര സിരാവിന്യാസം.
- തായ് വേര് പടലമുള്ള സസ്യങ്ങളിലെ ഇലകൾ സമാന്തര സിരാവിന്യാസമാണ്.
- സമാന്തര സിരാവിന്യാസമുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ വിത്തുകൾ ഏകബീജപത്ര വിഭാഗത്തിലാണ്.

10. സ്വാതന്ത്ര്യ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരളത്തിൽ നടന്ന സമരങ്ങളാണ് താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇവയെ നടന്ന വർഷത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക. ?

- ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം (1931)
- മലബാർ കലാപം (1921)
- വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം (1924)
- കണ്ടറ വിളംബരം (1809)

11. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ദ്രാവകത്തിന്റെ പൊതു സ്വഭാവം അല്ലാത്തത് ഏത് ?

- ഭാരം ഉണ്ട്
- നിശ്ചിത ആകൃതി ഉണ്ട്
- സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്.
- ശക്തി ഉണ്ട്.

12. ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിൽ ഇറങ്ങിയ മനുഷ്യൻ നീൽ ആംസ്റ്റോംഗ് ആയിരുന്നല്ലോ. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ ജന്മദേശം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

റഷ്യ ജപ്പാൻ അമേരിക്ക ഫ്രാൻസ്

13. വിത്തിൽ നിന്നും ആദ്യം മുളച്ചുവരുന്ന ഭാഗം ഏത് ?

14. ഉഭയ ജീവികളിൽ ഏറ്റവും വലുപ്പം കൂടിയം ഇനം തവളകൾ?

15. കൊല്ലം ജില്ലയുമായി അതിർത്തി പങ്കിടാത്ത ജില്ല താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

തിരുവനന്തപുരം പത്തനംതിട്ട
കോട്ടയം ആലപ്പുഴ

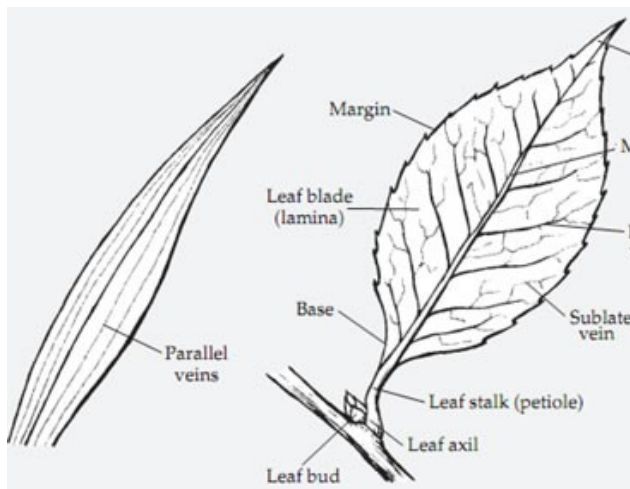
- 16. സ്ത്രീകൾ കേരളീയ വേഷം ധരിച്ച് ദശപുഷ്പം ചൂടി കൈകൊട്ടി പാട്ടുപാടിക്കളിക്കുന്ന കലാരൂപം ?
- 17. താഴെ പറയുന്ന ചിഹ്നങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ജില്ലകൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക ?

| ചിഹ്നം | ജില്ലകൾ |
|----------------|---------|
| വിമാനം | |
| കപ്പൽ | |
| പക്ഷി സങ്കേതം. | |

- 18. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തവയെ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.
തേക്ക് , പ്ലാവ്, കൊന്ന , തെങ്ങ്
നെല്ല് , പയർ, ചീര, കടല
പ്ലാവ്, മാവ്, ആഞ്ഞിലി, കവുങ്ങ്
അസോള, ജമന്തി, റോസ, വാഴ
- 19. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയമുദ്രയിൽനാലു ദിക്കിലേക്ക് നോക്കുന്ന നാലു സിംഹങ്ങളും ചുവട്ടിൽ ധർമ്മചക്രവും. ചുറ്റിലുമായി കാണുന്ന ജീവികൾ ഏതെല്ലാം ?
- 20. ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ നാശവുമായി ബന്ധപ്പെടുന്ന ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
ജലാശയങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം
അമിതമായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം
കാവുകളുടെ നിലനിൽപ്പ്
വനനശീകരണം തടയൽ
- 21. ശലഭ പാർക്ക് ഉൾപ്പെടുന്ന വന്യജീവി സങ്കേതം ഏത് ?
പെരിയാർ വന്യമൃഗ സങ്കേതം
ചിന്നാർ വന്യമൃഗ സങ്കേതം
നെയ്യാർ വന്യമൃഗ സങ്കേതം
ശെമ്മുരുണി വന്യമൃഗ സങ്കേതം
- 22. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത് ?
സൂര്യനെ വലംവയ്ക്കുന്ന ആകാശഗോളങ്ങളാണ് ഗ്രഹങ്ങൾ
സൂര്യനെ വലംവയ്ക്കുന്ന ആകാശഗോളങ്ങളാണ് നക്ഷത്രങ്ങൾ
- 23. ദേശീയഗാന രചയിതാവായ രവീന്ദ്രനാഥടാഗോൾ ശാന്തിനികേതനിൽ തുടക്കമിട്ട വിദ്യാലയം പിന്നീട് അറിയപ്പെട്ടത് ഏത് പേരിലാണ് ?
- 24. ശരിയായ പ്രസ്താവനയേത് ?
 - പൊർണമി ദിവസം ചന്ദ്രനെ ഭാഗികമായി കാണാം.

- പൊർണമി ദിവസം നോക്കിയാൽ ചന്ദ്രന്റെ പ്രകാശിത ഭാഗം പൂർണ്ണമായി കാണാം.
- പൊർണമി ദിവസം ഭൂമിക്ക് നേരെ വരുന്ന ഭാഗം ഇരുണ്ടതാണ്.
- പൊർണമി ദിവസം ചന്ദ്രനെ തീരെ കാണാൻ കഴിയില്ല.

25. ഖരം, ദ്രാവകം, വാതകം എന്നിവ കൂടാതെ ദ്രവ്യത്തിന്റെ നാലാമത്തെ അവസ്ഥ ?
26. വിശാലമായ ഒരു പ്രദേശത്തെ സവിശേഷതകൾ ഒരു കടലാസിൽ കൃത്യമായി ചിത്രീകരിക്കുന്നതിന് പറയുന്ന പേര് ?
27. നീർക്കോലിയെ കരയിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ശരീരഭാഗം ഏത് ?
28. തന്നിരിക്കുന്ന ഇലപ്രിന്റിൽ നിന്ന് ഇലയെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് സിരാവിന്യാസം ഏതെന്ന് എഴുതുക ?



29. ജൈവ ഘടകങ്ങളെ മേൽമണ്ണിൽ ലയിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന രണ്ട് ജീവിയ ഘടകങ്ങൾ ?
30. 1919 ഏപ്രിൽ 13 ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരചരിത്രത്തിലെ കറുത്ത ദിനം ആയിരുന്നു. ഏതാണ് ആ ദിനത്തിന്റെ പ്രത്യേകത ?
31. ജീവികളുടെ സ്വാഭാവിക വാസസ്ഥലങ്ങൾ തകർക്കുന്ന മാനുഷിക ഇടപെടൽ ഏതാണ് ?
 - വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നു.
 - ജലാശയങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കുന്നു.
 - കന്ന് നിരത്തുന്നു.
 - ജൈവവൈവിധ്യ ഉദ്യാനം നിർമ്മിക്കുന്നു.

32. താഴെ പറയുന്നതിലേതാണ് ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച ഉപഗ്രഹം അല്ലാത്തത് ?

എജ്യൂസാറ്റ്

ഇൻസാറ്റ്

33. ജലത്തിൽ ജീവിക്കാൻ മത്സ്യത്തെ സഹായിക്കുന്ന അനുകൂലനം ഏത് ?

ശ്വാസകോശങ്ങൾ

കൈകാലുകൾ

ചെങ്കിളപ്പുക്കൾ

ബാഹ്യകർണങ്ങൾ

34. ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

- വിത്തിൽ നിന്നും ആദ്യം മുളയ്ക്കുന്ന ഭാഗം ബീജമൂലം.
- വിത്ത് മുളച്ചുവരാൻവേണ്ട ആഹാരം ബീജമൂലത്തിൽ സംഭരിച്ചിരിക്കും.
- കാണുമായി വളരുന്നത് ബീജശീർഷമാണ്.
- സസ്യം വളരുമ്പോൾ ബീജപത്രം ചുരുങ്ങുന്നു.

35. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ജില്ലകളുടെ അതിർത്തി ജില്ലകളിൽപെടാത്തത് കൂട്ടത്തിൽ ഏത് ?

- കോട്ടയം - ഇടുക്കി, എറണാകുളം, പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ
- എറണാകുളം - തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, ആലപ്പുഴ, ഇടുക്കി
- മലപ്പുറം - തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, കോഴിക്കോട്, വയനാട്
- പത്തനംതിട്ട - കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, ഇടുക്കി, എറണാകുളം.

36. ഗാന്ധിജിയുടെ ഖേഡാ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- തൊഴിലാളികളുടെ കൂലി വർദ്ധന
- വിചാരണകൂടാതെ ആരേയും അറസ്റ്റ് ചെയ്യാം എന്ന നിയമം
- കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് അർഹിക്കുന്ന വില ലഭിക്കുന്നില്ല.
- വിളവ് മോശമായ സമയത്ത് അമിത നികുതി കർഷകരുടേമേൽ അടിച്ചേൽപ്പിച്ചു.

37. ജനുവരി 9 പ്രവാസി ദിനം ആയി ആചരിക്കുന്നത് എന്തിന്റെ സ്മരണയ്ക്കായിട്ടാണ്?

38. കപ്പൽ വഴി എറണാകുളത്ത് എത്തിയ വിനോദസഞ്ചാരി ട്രെയിൻമാർഗ്ഗം പുതിയ വിമാനത്താവളമായ കണ്ണൂർ കാണാൻ പോയി. അദ്ദേഹം ഏതൊക്കെ ജില്ലകളിലൂടെ സഞ്ചരിച്ചിട്ടുണ്ടാകും ?

39. വിളവ് മോശമായ സമയത്ത് കർഷകരുടെ മേൽ അടിച്ചേൽപ്പിച്ച നികുതി ഇളവു ചെയ്യാൻ ആവശ്യപ്പെട്ട് നടന്ന സമരം ഏത് ?

40. ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത് ഏത് ?

- നിയമലംഘനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു.

- നിസ്സഹകരണ സമരം ആരംഭിച്ചു.
- സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള അന്തിമ സമരത്തിന് ഗാന്ധിജി ആഹ്വാനം ചെയ്തു.
- ഗാന്ധിജിയുടെ സമാധാനശ്രമങ്ങൾ അടിച്ചമർത്തപ്പെട്ടു.

41. വിദ്യാഭ്യാസപരമായ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച ഉപഗ്രഹം ഏത് ?

42. സ്വാതന്ത്ര്യ സമരചരിത്രത്തിൽ കേരളത്തെ നയിച്ച ഒരു വ്യക്തിത്വത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ നൽകുന്നു. ആരാണെന്ന് കണ്ടെത്തുക. ?

കേരളത്തിൽ ഉപ്പു നിയമം ലംഘിച്ചു.
 പയ്യന്നൂർ കടപ്പറത്തേയ്ക്ക് യാത്ര തിരിച്ചു.
 എൻ.എസ്. എസിന്റെ സ്ഥാപനത്തിന് മുൻകൈയെടുത്തു.

43. കേരളീയ സമൂഹത്തിന് മാപ്പിളപ്പാട്ടിനെ പരിചയപ്പെടുത്തിയ മഹാനായ വ്യക്തി ?

44. പ്രഥമ ശുശ്രൂഷയിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

മുറിവേറ്റ ഭാഗം ശുദ്ധജലം കൊണ്ട് നന്നായി കഴുകുക.
 മുറിവേറ്റ ഭാഗം ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുക.
 മുറിവിൽ കട്ടപിടിച്ച രക്തം നീക്കം ചെയ്യുക.
 മുറിവേറ്റഭാഗം വൃത്തിയുള്ള തുണി ഉപയോഗിച്ച് അമർത്തിപ്പിടിക്കണം.

45. വാർത്താവിനിമയ രംഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് നിർമ്മാണമായ ഉപകരണം ?

കമ്പ്യൂട്ടർ ടെലിഗ്രാഫ് റേഡിയോ ഫാക്സ്

46. വിജയമെങ്കിൽ വിജയവും- മരണ മെങ്കിൽ മരണവും ഭയവിഹീനമഖില ജനവും ആഗ്രഹിച്ചിറങ്ങണം - ആരുടെ വരികളാണിവ ?

47. മാർഗ്ഗംകളി, തെയ്യം, കൂടിയാട്ടം, മോഹിനിയാട്ടം, കമ്മാട്ടി താഴെ പറയുന്ന സൂചനകൾക്കനുയോജ്യമായ കലാരൂപങ്ങൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

- നവരസങ്ങളിലെ ശൃംഗാരം കൂടുതലായി ആവിഷ്കരിക്കുന്ന കലാരൂപം.
- ക്രിസ്ത്യാനികളുടെ ഇടയിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ള കലാരൂപം.
- കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗതമായ നാടകാഭിനയ രൂപം.
- ശരീരം മുഴുവൻ പർപ്പടകപ്പല്ല് കെട്ടിവെച്ച്, മുഖാവരണമണിഞ്ഞ് താളത്തിനൊത്ത് നൃത്തം ചവിട്ടുന്ന കലാരൂപം.
- വടക്കൻ കേരളത്തിൽ കാവുകളിൽദേവപ്രീതിക്കായി നടത്തുന്ന അനുഷ്ഠാന കല

48. നവംബർ മാസത്തിലെ സ്മരണീയ ദിനങ്ങൾ നൽകുന്നു. ശരിയായി ക്രമപ്പെടുത്തുക.
 നവംബർ - 7 - ശിശുദിനം

- നവംബർ -14 - അന്താരാഷ്ട്ര ശാസ്ത്രദിനം
- നവംബർ -10 - ദേശീയ പക്ഷിനീരീക്ഷണ ദിനം
- നവംബർ - 12 - സി.വി. രാമൻ ജന്മദിനം

49. നമ്മുടെ പ്രകൃതിയെ മനോഹരമാക്കുന്ന ഘടകങ്ങളിൽ പ്രാധാന്യമുള്ള ജീവീയഘടകങ്ങൾ ആണ് പക്ഷികൾ. എന്നാൽ പക്ഷികളുടെ എണ്ണത്തിൽ കുറവ് വരുന്നു. കാരണങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാവാം ?

50. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് ഏത് വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനം എന്ന് പറയുക ?

- പരസ്പരം കണ്ട് സംസാരിക്കാൻ കഴിയും
- വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് നടത്താൻ സാധിക്കും.
- എല്ലാ ഭാഗത്തുമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിച്ച് വിവരങ്ങൾ കൈമാറാൻ കഴിയും.
- വിജ്ഞാനം വിരൽത്തുമ്പിൽ എന്ന വിശേഷണം എനിക്കുണ്ട്.

51. ധാരാളം വേറിട്ട സംഭവങ്ങളുടെ ഫലമായാണ് ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രയായത്. അവയിൽ ചില സമരങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഫ്ലോചാർട്ടിൽ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. അവ നടന്ന വർഷം, തീയതി ഇവ ഉൾപ്പെടുത്തി ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.

| | | |
|-------------------------|----------------------|--|
| ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രയായി | ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം | |
| | ജാലിയൻവാലാബാഗ് സംഭവം | |
| | കിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം | |
| | | |

52. തലയിൽ ചുവപ്പുതണി, കുടുമ, പീലിപ്പട്ടം, വാസുകീയം എന്നീ അലങ്കാരങ്ങൾ അണിയുന്ന കലാരൂപം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- കൂടിയാട്ടം
- ചാക്യാർകൂത്ത്
- തെയ്യം
- കമ്മാട്ടി

53. ഒരു പ്രത്യേക പ്രദേശത്തെ പരസ്പരം ആശ്രയിക്കുന്ന ജീവീയവും, അജീവീയവുമായ ഘടകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നതിനെ എന്തുപറയുന്നു ?

- പർസപരാശ്രയത്വം
- പരിസരം
- ആവാസ വ്യവസ്ഥ
- വാസസ്ഥലം

54. ഒന്നുകിൽ ലക്ഷ്യം നേടി ഞാൻതിരിച്ചുവരും . പരാജയപ്പെട്ടാൽ ഞാനെന്റെ ശരീരം സമുദ്രത്തിന് സമർപ്പിക്കും. - ഇത് ഗാന്ധിജി ഏത് സമരത്തിന്റെ ഭാഗമായി പറഞ്ഞതാണ് ?

55. ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?
ആവാസ വ്യവസ്ഥകളുടെ നാശത്തിന് കാരണമാകാത്തത് -

- ജീവികൾക്ക് നാശം സംഭവിക്കുന്നത്.
- അമിതമായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം
- ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം
- അണക്കെട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം.

56. ദേശാടന പക്ഷികളിൽ പ്രശസ്തൻ

57. ആരുടെയൊക്കെ പ്രശസ്ത വചനങ്ങളാണ് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നത് ?

സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ്

എന്റെ ജീവിതമാണ് എന്റെ സന്ദേശം.

എനിക്ക് ഒരു കൾച്ചറേ അറിയൂ അത് അഗ്രിക്കൾച്ചറാണ്

എനിക്ക് രക്തം തരൂ, ഞാൻ നിങ്ങളെ സ്വതന്ത്രരാക്കാം .

58. ചിങ്ങം -1 ഏത് ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു. ?

59. ലാൽ, പാൽ, ബാൽ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ദേശീയ നേതാക്കൾ ആരൊക്കെ ?

60. ജീവികൾക്ക് ആൽമരം കൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനങ്ങളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ?

ശുദ്ധവായു സംരക്ഷണം വാസസ്ഥലം ആഹാരം

ഇതിൽ മനുഷ്യന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രയോജനമുള്ളത് ഏതാണ് ?

61. സൂചനകളിൽ നിന്ന് കലാരൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തൂ

കേരളത്തിൽ രൂപം കൊണ്ട കലാരൂപം

അഭിനയം, സംഗീതം, മൃദംഗ ഇവയ്ക്ക് ഒരുപോലെ പ്രാധാന്യം ഉണ്ട്

കലകളുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

62. ഭൂമിക്ക് ഒരു ഭ്രമണം പൂർത്തിയാക്കാൻ ആവശ്യമായ സമയം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- ഒരു ദിവസം
- മൂന്നുറ്റി അറുപത്തിയഞ്ചു ദിവസം
- 24 ദിവസം
- മൂന്നുറ്റി അറുപത്തിയഞ്ചുകാൽ ദിവസം

63. വിന സൂൾകലോത്സവത്തിൽ പദ്യം ചൊല്ലാൻ മത്സരത്തിനാണ് പങ്കെടുത്തത്.

ഓമനത്തികൾകിടാവോ എന്ന പദ്യമാണ് വിന തെരഞ്ഞെടുത്തത്. ഇത് ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു. ?

നാടൻപാട്ട് താരാട്ടുപാട്ട് മാപ്പിളപ്പാട്ട് വടക്കൻപാട്ട്

64. മരംകൊത്തിക്ക് നഖങ്ങളോട് കൂടിയുള്ള പാദങ്ങൾ കൊണ്ടുള്ള അനുകൂലനം എന്തിന് വേണ്ടിയാണ് ?

ഇരപിടിക്കാൻ

മരത്തിൽകയറാൻ

നടക്കാൻ

ശത്രുക്കളിൽ നിന്നും രക്ഷനേടാൻ

65. സമരങ്ങളും അവയോട് ബന്ധപ്പെട്ട വസ്തുതകളും നൽകുന്നു. ശരിയായവ ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതുക ?

ചമ്പാറൻ സമരം - തൊഴിലാളികളുടെ കൂലി വർദ്ധനവിനുവേണ്ടി

വേഡാ സമരം - ഇന്ത്യ വിട്ടുക

അഹമ്മദാബാദ്

തുണിമിൽ സമരം - അമിത നികുതി ഈടാക്കുന്നതിന് എതിരായി

കിറ്റ് ഇന്ത്യ - നീലം കർഷകർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സമരം

66. ജില്ലയുടെ സവിശേഷതകൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ജില്ല ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് എഴുതുക ?

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഇക്കോ ടൂറിസം പദ്ധതി ഇവിടെയാണ്.

അറബിക്കടലിന്റെ രാജകുമാരൻ

കശുവണ്ടിയുടെ നാട്

പ്രശസ്തമായ ഒരു പക്ഷി ശില്പം ഇവിടെ ഉണ്ട്.

67. ഓട്ടൻതുള്ളൽ, പറയൻതുള്ളൽ എന്നിവ തുള്ളൽ എന്ന കലാരൂപത്തിന്റെ രണ്ട് വിഭാഗങ്ങളാണ്. മൂന്നാമത്തെ വിഭാഗം ഏത് ?

68. ദേശാടന പക്ഷികൾ ദൂരദേശങ്ങളിലേയ്ക്ക് സഞ്ചരിക്കുന്നതിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട രണ്ടു കാരണങ്ങൾ ഇവയാണ് ?

ഭക്ഷണം

പ്രജനനം

മറ്റൊരു കാരണം എഴുതുക

69. മഹദ് വ്യക്തികളും, സവിശേഷതകളും നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണം മനസിലാക്കി വിട്ടുപോയഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.

ചാച്ചാജി - ജവഹർലാൽനെഹ്റു

- - സുഭാഷ്ചന്ദ്ര ബോസ്

ഖാൻഅബ്ദുൾഗാഫർഖാൻ -

ഉരുക്കു മനുഷ്യൻ -

- - ഏഷ്യയുടെ വാനമ്പാടി

70. ഇന്ത്യയുടെ മാപ്പിൽ താഴെ പറയുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

ഏറ്റവും വലിയ സംസ്ഥാനം

ഏറ്റവും അധികം ഖനിജ സമ്പത്തുള്ള സംസ്ഥാനം

ഗേറ്റ് വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം

ഭൂമിയിലെ സ്വർഗ്ഗം എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം

71. പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പക്ഷികളുടെ ആഹാര സമ്പാദനത്തിന് സഹായിക്കുന്ന ശാരീരിക പ്രത്യേകതകളും അനുകൂലനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

| പക്ഷി | ശാരീരിക പ്രത്യേകത | അനുക്രമം |
|---------|-----------------------|--------------------------------------|
| താറാവ് | നീണ്ട് പരന്ന കൊക്കുകൾ | |
| തത്ത | | വിത്തുകളും മറ്റും പൊട്ടിച്ച് തിന്നാൻ |
| പരുന്ത് | | ഇരയെ റാഞ്ചിക്കൊണ്ടു പോകാൻ |

72. സൂചനകളിൽ നിന്ന് യോജിച്ചവ തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക ?
- | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|
| കളരികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗാനശാഖ | - | രാജാരവിവർമ്മ |
| സംഗീതജ്ഞനായ ഭരണാധികാരി | - | മാപ്പിളപ്പാട്ട് |
| മോയിൻകുട്ടി വൈദ്യർ | - | സ്വാതിതിരുനാൾ |
| ലോകപ്രശസ്ത ചിത്രകാരൻ | - | വടക്കൻപാട്ട് |
73. താഴെ പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത് ?
- സസ്യവൈവിധ്യം നിലനിർത്താൻ പക്ഷികൾസഹായിക്കുന്നു.
കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു.
എല്ലാ പക്ഷികളും വിത്ത് വിതരണത്തിന് സഹായിക്കുന്നു.
പക്ഷികൾ കർഷകന്റെ മിത്രമാണ്.
74. നിസ്സഹകരണം ഉയർത്തിയ ആവശ്യങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ?
- വിദേശവസ്തുങ്ങൾ ബഹിഷ്കരിക്കുക.
ഹിന്ദി ഭാഷ പ്രചരിപ്പിക്കുക.
വാദി പ്രചരിപ്പിക്കുക.
ഉപ്പ് നിയമം ലഘൂകരിക്കുക.
75. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് പക്ഷി ഏതാണെന്ന് എഴുതുക ?
- നീണ്ട വിരലുകളുള്ള പക്ഷി
ജലനിരപ്പിൽ താമരയിലുകളിൽ ചവിട്ടി നടക്കാൻ കഴിയുന്നു.
76. സസ്യങ്ങളുടെ വേരുകൾ നിരീക്ഷിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തിയ പ്രസ്താവനകളിൽ യോജിക്കാത്തവ ഏത് ?
- തായ് വേര് പടലമുള്ള സസ്യങ്ങളിൽ വേരുകൾ ആഴത്തിൽ വളരുന്നു.
കാണാത്തതിൽ നിന്നും ധാരാളം വേരുകൾ ചേർന്ന വേരുപടലമാണ് നാര് വേര്.
വലിയ സസ്യങ്ങളുടെ വേരുകൾ നാരവേരുപടലമാണ്.
വേരുകൾ സസ്യത്തെ മണ്ണിൽ ഉറപ്പിച്ചു നിർത്തുന്നു.
77. ഭൂമി സ്വയം കുറങ്ങുന്നതാണ് ഭ്രമണം എങ്കിൽ പരിക്രമണം എന്താണ് ?
78. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് പക്ഷിയാണ് പകൽ സൂര്യനേയും രാത്രി നക്ഷത്രങ്ങളേയും ദിശാനിർണ്ണയത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ദേശാടനപക്ഷി ?
- | | |
|-------------|-----------------|
| പെലിക്കൺ | പഞ്ചവർണ്ണത്തത്ത |
| ആർട്ടിക്കേൺ | മണൽപ്പുള്ളികൾ |

79. സംസ്ഥാനം ഏതെന്ന് പറയാമോ?

ശ്രീശൈലം കടുവാ സംരക്ഷണകേന്ദ്രം ഇവിടെയാണ്.

ഏറ്റവും അവസാനം രൂപീകൃതമായി

രാമഗുണ്ടം തെർമൽ പവർസ്റ്റേഷൻ ഇവിടെയാണ്.

ചാർമിനാർ ഇവിടെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

80. വസ്തുക്കളെ അവയുടെ അവസ്ഥകൾക്കനുസരിച്ച് തരംതിരിക്കുക ?

നീരാവി, പുക, ഇടിമിന്നൽ, പഞ്ചസാര, പേന

മണ്ണണ്ണ, ചുട്ടുകട്ട, തീ, പാൽ, ഐസ്.

81. ചന്ദ്രനെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ ഇന്ത്യ അയച്ച കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം ഏത് ?

82. ഗംഗ യമുന കാവേരി സംഗമത്തിൻ രാജ്യം

ഗിരിസാഗര സൗന്ദര്യ സംഗമത്തിൻ രാജ്യം

അന്യരല്ല നമ്മളൊരേ അമ്മപെറ്റ മക്കൾ

അന്ത്യശ്വാസമെത്തുവോളം കാത്തുവയ്ക്കുമമ്മയെ

വൈവിധ്യങ്ങളുടെ നാടാണ് ഭാരതം. വൈവിധ്യങ്ങൾ ഏറെയുണ്ടെങ്കിലും നമ്മെ ഒരുമിപ്പിക്കുന്ന അനവധി ഘടകങ്ങളുണ്ട്. അവയാണ് നമ്മുടെ നന്മകളും. എന്റെ രാജ്യം നന്മയുള്ള രാജ്യം. ഒരു ലഘുവിവരണം എഴുതുക.

83. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതാണ് മരംകൊത്തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അനുക്രമം ?

നീണ്ട് കൂർത്ത കൊക്ക് മുർച്ചയേറിയ നഖങ്ങൾ

നഖങ്ങളോട് കൂടിയ പാദങ്ങൾ

ശത്രുക്കൾക്ക് പെട്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ പറ്റാത്ത നിറം.

84. ഗാന്ധിജിയുടെ അഹിംസാ സന്ദേശത്തിന് ലോകം നൽകിയ അംഗീകാരത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഗാന്ധിജിയുടെ ജന്മദിനമായ ഒക്ടോബർ 2 ലോക അഹിംസാദിനമായി പ്രഖ്യാപിച്ചത് ആര് ?

85. രാജ്യവിന്റെ വീട്ടിൽ വളർത്തുന്ന പക്ഷികളുടെ പട്ടികയാണ് (ചിത്രം) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

താറാവ്, തത്ത, കോഴി, മൈന, പ്രാവ്

ഇവയുടെ ഉപയോഗത്തിനനുസരിച്ച് തരം തിരിക്കുക.

ഓരോ വിഭാഗത്തിലും രണ്ട് പക്ഷികളെ വീതം കൂട്ടിച്ചേർക്കുക.

| | |
|--|--|
| | |
| | |

86. സ്വന്തമായി കൂട്ടുണ്ടാക്കുകയോ കണ്ടുങ്ങളെ പരിപാലിക്കുകയോ ചെയ്യാത്ത പക്ഷി ?

87. കേരളം അഭിമുഖീകരിച്ച ഒരു വലിയ ദുരന്തം ആയിരുന്നു ഈ കഴിഞ്ഞ മഹാപ്രളയം. നദിയിൽ നാം വലിച്ചെറിഞ്ഞ എല്ലാ പാഴ്വസ്തുക്കളേയും നദികൾ നമുക്ക് തിരികെ തന്നു. എന്നാൽ പിന്നെയും നാം നദിയിലേയ്ക്ക് പാഴ് വസ്തുക്കൾ

വലിച്ചെറിയുന്നു. നദീ സംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണത്തിനായി 2 പോസ്റ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുക.

88. പക്ഷികളെ സംരക്ഷിക്കുക എന്ന കടമ ഏറ്റെടുത്തുകൊണ്ട് വനംവകുപ്പ് വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന അങ്ങാടിക്കുരുവികൾക്കായി നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതി ഏത് ?

89. ഇന്ത്യയുടെ ചൊവ്വാ പര്യവേക്ഷണ ദൗത്യം ഏത് ?

90. നൃത്തത്തിനും അഭിനയത്തിനും, സംഗീതത്തിനും, മുദ്രയ്ക്കും ഒരുപോലെ പ്രാധാന്യമുള്ള, കേരളത്തിൽ രൂപംകൊണ്ട കലാരൂപം ?

91. ഭൂമിയിൽ ജീവന്റെ നിലനിൽപ്പിന് ജീവിയ ഘടകങ്ങളും, അജീവിയ ഘടകങ്ങളും അത്യാവശ്യമാണ്. ജീവികളുടെ പരസ്പരാശ്രയത്വം വിശദമാക്കുന്ന ഈ ശൃംഖലയിലെ വിട്ടുപോയ കണ്ണികളെ കൂട്ടിച്ചേർക്കാമോ?

മണ്ണ് - ജലം,,, പൂല്ല്
പുൽച്ചാടി, തവള,,

92. മീനവിന്റെ പക്ഷി ആൽബത്തിലെ പക്ഷികളെ തന്നിരിക്കുന്നു. മാനദണ്ഡം അനുസരിച്ച് അവയെ തരംതിരിക്കാം.

ഒട്ടകപ്പക്ഷി, തത്ത, കിവി, കാക്ക, പെൻഗിൻ, അടക്കാകുരുവി.

93. സ്കൂൾ വാർഷികവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്കൂൾ അലങ്കരിക്കുന്നതിനായി ഇലത്തോരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കുട്ടികൾ കുറെ ഇലകളുമായാണ് സ്കൂളിൽ വന്നത്. കുട്ടികൾ കൊണ്ടുവന്ന ഇലകളെ മാനദണ്ഡം അനുസരിച്ച് തരംതിരിക്കാമോ ?

94. താഴെ പറയുന്ന ജീവികൾക്ക് കരയിലും വെള്ളത്തിലും ജീവിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന ഒരു അനുരൂപം വീതം എഴുതുക.

തവള

മുതല

ആമ

95. ഭൂമിയിൽ നിന്നും നോക്കിയാൽ ചന്ദ്രന്റെ പ്രകാശിതഭാഗം പൂർണ്ണമായി കാണാൻ കഴിയുന്ന ദിവസമാണ് പൗർണ്ണമി. ഇതിന്റെ മറ്റൊരു പേരേന്താണ് ?

96. വടക്കുനോക്കി യന്ത്രത്തിന്റെ കാന്തസൂചി എപ്പോഴും ഏത് ദിശയിലായിരിക്കും ?

വടക്ക് കിഴക്ക്

വടക്ക് തെക്ക്

വടക്കു പടിഞ്ഞാറ്

കിഴക്കു പടിഞ്ഞാറ്

97. കോട്ടയം ജില്ലയുടെ അതിർത്തി ജില്ലകൾ ദിക്കുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

വടക്ക്

പടിഞ്ഞാറ് - കോട്ടയം - കിഴക്ക്

തെക്ക്

- 98. ചന്ദ്രനെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത് ?
 ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിലിറങ്ങിയത് യൂറി ഗഗാറിനാണ്.
 സ്വയം പ്രകാശിക്കുവാനുള്ള കഴിവുണ്ട്.
 പാറകളും കുനകളും കഴികളുമുണ്ട്.
- 99. സ്വാതിതിരുനാൾ ഏത് മേഖലയിലാണ് പ്രശസ്തൻ
 ചിത്രകല, ശില്പകല, നൃത്തകല, സംഗീതകല
- 100. സൂചനകളിൽ നിന്നും തിരിച്ചറിയുക.
 ദൈവം എന്ന പദത്തിന്റെ തൽഭവരൂപമാണ്.
 വടക്കൻ കേരളത്തിലെ കാവുകളിൽ ദേവപ്രീതിക്കായി നടത്തുന്ന അനുഷ്ഠാന കല.
 മുഖത്ത് അരിമാവും മഷിയും ചാത്തുമുപയോഗിച്ചുള്ള കോലെഴുത്ത്.
 താളവാദ്യത്തിനനുസരിച്ച് ചുവടുവച്ച് നൃത്തം ചെയ്യുന്നു.
- 101. ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിൽ പങ്കെടുക്കാത്ത കേരളത്തിലെ സ്വാതന്ത്ര്യസമര സേനാനി ?
 റ്റി.കെ. മാധവൻ, മുഹമ്മദ് അബ്ദുറഹ്മാൻ, എ.കെ. ഗോപാലൻ
 വേലുത്തമ്പി ദളവ, കെ. കേളപ്പൻ
- 102. താഴെ പറയുന്ന സംഭവങ്ങൾ ഇന്ത്യയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനത്തെന്ന്
 രേഖപ്പെടുത്തുക.
 ഗാന്ധിജിയുടെ ആദ്യസമരമായ ചമ്പാരൻസമരം നടന്ന സംസ്ഥാനം -
 ഗണ്ഡിയാത്ര ആരംഭിച്ച സ്ഥലമുള്ള സംസ്ഥാനം -
 ജാലിയൻവാലാബാഗ് സംഭവം നടന്ന സംസ്ഥാനം -
 വാഗൺ ട്രാജഡി നടന്ന സംസ്ഥാനം -
- 103. ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടം - ചിത്രം നൽകുക.
 താഴെ കൊടുത്ത ചിഹ്നങ്ങൾ ഭൂപടത്തിൽ എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
 1.
 2.
 3.
 4.
 5.
- 104. ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണ ശിൽപശാലയിൽ ഒരു കുട്ടി ചെയ്ത പരീക്ഷണത്തിന്റെ
 ചിത്രമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.
 ഈ പരീക്ഷണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം എന്തായിരിക്കും ?
 ഈ പരീക്ഷണത്തിന് ഉപയോഗിച്ച സാമഗ്രികൾ എന്തെല്ലാം ?

ടെലിഗ്രാഫ് - അഞ്ചലോട്ടക്കാരുൻ

113. വസ്തുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണെന്ന് തെളിയിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ഏത് ?

- മുകളിലോട്ട് എറിഞ്ഞാൽ താഴെ വീഴുന്നു
- ഉയർത്തിനോക്കിയാൽ ഭാരം അനുഭവപ്പെടുന്നു.
- ഒരു പാത്രത്തിലെ ജലത്തിലിട്ടാൽ ജലനിരപ്പുയരുന്നു.
- ഒരു സ്ഥലത്തുനിന്ന് മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേയ്ക്ക് മാറ്റി വയ്ക്കാം.

114. പ്രകൃതിയിൽ മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലുകളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇതുമൂലം പ്രകൃതിക്ക് നേരിടുന്ന ദോഷങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

| | | |
|-----------------------|-----------|---------------------------|
| കീടനാശിനി പ്രയോഗം | വനനശീകരണം | വയൽ നീക്കൽ |
| തേനീച്ചകൾ നശിക്കുന്നു | | ജലസംഭരണികൾ ഇല്ലാതാകുന്നു. |
| | | |
| | | |
| | | |

115. പക്ഷികളുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

- കാലാവസ്ഥയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു.
- വിത്തുവിതരണത്തിന് സഹായിക്കുന്നു.
- കൃഷിക്ക് സഹായിക്കുന്നു.
- ജീവികളെ നശിപ്പിക്കുന്നു.

116. ബലൂൺ റോക്കറ്റിന്റെ വായു പുറത്തേയ്ക്ക് പോയപ്പോൾ ബലൂൺ മുന്നോട്ടു പോയത് എന്തുകൊണ്ട് ?

117. ഇന്ത്യ എന്റെ രാജ്യമെന്ന് ഓരോ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും പറയുന്നത് എങ്ങനെയാണ് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

| | ദോഷ | സംസ്ഥാനം |
|------------------|----------|-----------|
| ഭാരത് മേരാ ദേശ് | | |
| ഇൻഡ്യ ന ദേസമു | തെലുങ്ക് | |
| ഇന്ത്യ എനതു നാട് | | തമിഴ്നാട് |
| ഭാരതമോ നന്ന ദേശ | | |

118. ഒരു സന്ദേശം ഒരു കൂട്ടം ആളുകൾക്ക് ഒരേ സമയം കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്ന സംവിധാനത്തിൽ പെടാത്തത് ഏതാണ് ?

പത്രം ഇ-മെയിൽ ടെലിവിഷൻ ഫോൺ

119. രണ്ടറ്റവും കൂർത്ത ശരീരാകൃതി മത്സ്യത്തെ എങ്ങനെ സഹായിക്കുന്നു

- ആഹാരം സമ്പാദിക്കുന്നതിന്
- ശ്വസിക്കുന്നതിന്
- ഏതു കാലാവസ്ഥയിലും ജീവിക്കുന്നതിന്

ജലത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നതിന്.

120. ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?
 ജീവിയ ഘടകങ്ങളും അജീവിയ ഘടകങ്ങളും പരസ്പരം ആശ്രയിക്കുന്നു.
 ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു ഘടകത്തിന്റെ നാശം ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ ദോഷമായി ബാധിക്കുന്നു.
 നാടിന്റെ വികസനം മുന്നിൽകണ്ടാണ് വയൽ, കളം എന്നിവ നികത്തുന്നത്.
 സസ്യങ്ങൾ ജന്തുക്കളേയും ജന്തുക്കൾ സസ്യങ്ങളേയും പരസ്പരം ആശ്രയിക്കുന്നു.

121. പരസ്പരാശ്രയത്തിൽപെടാത്ത ജോഡി

- | | |
|---------|-----------|
| പുല്ലി | പുൽച്ചാടി |
| ശലഭം | പൂച്ചെടി |
| മത്സ്യം | മണ്ണ് |
| മണ്ണ് | മരം |

122. ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

| കരയിലെ ജീവി | ജലത്തിലെ ജീവി | ഉഭയ ജീവി |
|-------------|---------------|----------|
| കടുവ | പല്ലി | സലമാൻഡർ |
| തവള | തീമിംഗലം | പാറ്റ |
| താറാവ് | ന്യൂട്ട് | മത്സ്യം |

123. ഒരു ഭാഗം മാത്രം കാളത്തോൽ പൊതിഞ്ഞ വാദ്യോപകരണം ?

124. കേരളത്തിന്റെ പരമ്പരാഗത നാടകാഭിനയ രൂപം ?

125. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശ്രേഷ്ഠഭാഷാ പദവി ലഭിച്ചിട്ടില്ലാത്ത ഭാഷ ?

തമിഴ്, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം, മലയാളം

126. പക്ഷികളുടെ ശാരീരിക പ്രത്യേകതകൾ എന്തിനെല്ലാം അനുകൂലമാണ് ?

127. സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ തന്നിരിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനം ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് എഴുതുക.

(എ) ഇന്ത്യയിലെ ഏക സ്വർണഖനി ഇവിടെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

(ബി) ആപ്പിൾ തോട്ടങ്ങളാൽ പ്രസിദ്ധം.

128. സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഏതെന്തെഴുതുക ?

1. കടൽതീരം ഇല്ലാത്ത മൂന്ന് സംസ്ഥാനങ്ങൾ
2. നാല് അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളങ്ങളുള്ള സംസ്ഥാനം ?
3. അറബിക്കടലിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന മൂന്ന് സംസ്ഥാനങ്ങൾ
4. മുളകളുടെ സംസ്ഥാനം ?
5. പഞ്ചനദികളുടെ നാട് ?

129. തായ് വേരുപടലത്തിന്റെ സവിശേഷതകളിൽ പെടാത്തത് ?

വിത്തിൽ രണ്ട് ബീജപത്രം ഉണ്ടായിരിക്കും.

ഇലകളിൽ ജാലികസിരാവിന്യാസം

സമാന്തര സിരാവിന്യാസം

കാണാത്തതിന്റെ ഉൾഭാഗത്തിന് കട്ടി കൂടുതൽ ആയിരിക്കും.

130. തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ പരാമർശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വ്യക്തി ആര് ?

1907 സെപ്റ്റംബർ 28 ന് പഞ്ചാബിലെ ബങ്കാ ഗ്രാമത്തിൽ ജനിച്ചു. സഞ്ചരിക്കുന്ന ലൈബ്രറി എന്ന് സഹപ്രവർത്തകർ വിശേഷിപ്പിച്ചു. പഞ്ചാബ് നൗ ജവാൻ ഭാരത് സഭ എന്ന സംഘടനയ്ക്ക് രൂപം നൽകി മരണത്തിലേയ്ക്ക് പുഞ്ചിരിയോടെ നടന്നു നീങ്ങി

131. ഇന്ത്യയുടെ പൂങ്കുയിൽ, ഏഷ്യയുടെ വാനമ്പാടി ഈ വിശേഷണങ്ങളുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യസമര പോരാളി ?

132. ഇന്ത്യയെ കണ്ടെത്തൽ ആരുടെ കൃതിയാണ് ?

133. ഞാനാര് ?

മഴയ്ക്കായി കാത്തിരിക്കും.

കൂടിന്റെ വായ്ഭാഗം അടച്ചുവെച്ച് കൊണ്ട് കൊക്കമാത്രം പുറത്തേയ്ക്കിട്ട് ഇരിക്കും.

അടയിരുന്ന തീരുന്നതുവരെ പെൺപക്ഷി പുറത്തുപോകില്ല.

ആൺപക്ഷി തീറ്റ കൊണ്ടുവന്നു കൊടുക്കും.

134. ദേശാടനം നടത്താത്ത പക്ഷി

നാകമോഹൻ, വാൽകുലുക്കി, മണൽപ്പുള്ളി, മഞ്ഞക്കുറുപ്പൻ

135. കേരള ചരിത്രത്തിൽ സംഗീതത്തിന്റെ വസന്തകാലം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരുടെ ഭരണകാലമാണ് ?

136. ദേശീയ പക്ഷിനിരീക്ഷണ ദിനം എന്നാണ് ?

137. കേരളത്തിലെ പക്ഷി സങ്കേതം അല്ലാത്തത് ?

കുമരകം, തട്ടേക്കാട്, മംഗളവനം, ചിമ്മിനി

138. കൊടികൾ ഉപയോഗിച്ച് സന്ദേശം കൈമാറുന്ന രീതിയാണ് മെറ്റഫോർ, സൈമഫോർ, പേജർ, വോയേജർ.

139. നമ്മുടെ ദേശീയ മൃഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത മൃഗം ?

സിംഹം, പശു, കാള , ആന

140. മാർക്കോണി എന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞൻ്റെ പരിചയപ്പെടുത്തിയ വാർത്താവിനിമയ മാധ്യമം ഏത്

141. ശരിയായി ക്രമപ്പെടുത്തുക.

- | | |
|-------------|-------------------------|
| മംഗളവനം | മയിൽ |
| തട്ടേക്കാട് | ദേശാടനപക്ഷി |
| ചുളന്നൂർ | വേമ്പനാട് പക്ഷി സങ്കേതം |
| കുമരകം | കൊച്ചിയുടെ ശാസകോശം |
| കടലുണ്ടി | സലീം അലിപക്ഷി സങ്കേതം |

141. ചിത്രങ്ങളുടേയും വിവരങ്ങളുടേയും തനിപകർപ്പ് എത്തിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനം ?

142. മനുവിന്റെ വീടും പരിസരവും നൽകുന്നു. ഓരോന്നും ഏത് ദിക്കിലാണെന്ന് പറയുക. ?

നെൽവയൽ
കിണർ
നദി
സ്കൂൾ
റോഡ്

143. ശരിയായ ക്രമം കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

- അധ്യാപക ദിനം - നവംബർ 11
- യുവജനദിനം - ഫെബ്രുവരി 28
- ശാസ്ത്രദിനം - ഫെബ്രുവരി 2
- വിദ്യാഭ്യാസ ദിനം - ജനുവരി 12
- ലോകതണ്ണീർത്തടദിനം - സെപ്റ്റംബർ 5

144. തന്നിരിക്കുന്ന വരികൾ ഏത് സാഹിത്യശാഖയിലുൾപ്പെടുന്നു എന്ന് എഴുതുക.

ഓമനത്തിങ്കൾകിടാവോ നല്ല

കോമളത്താമരപ്പുവോ

നോക്കെടാ നമ്മുടെ മാർഗ്ഗേ കിടക്കുന്ന

മർക്കടാ നീയങ്ങു മാറിക്കിട ശൊ.....

പുഞ്ചപ്പാടത്തെ പൂങ്കയിലേ

പുന്നാരപ്പാട്ടൊന്നു പാടാമോ

ഉണ്ട് സഖീ ഒരു കുലമുന്തിരി

വാങ്ങീടുവാനായ് നാലണ കൈയ്യിൽ.

145. തീപൊള്ളലേറ്റാൽ അത്യാവശ്യമായി ചെയ്യേണ്ടത് ഏതാണ് ?

ഐസ് വയ്ക്കണം

പൊള്ളിയ ഭാഗത്തെ തുണി നീക്കം ചെയ്യണം.

ഔഷധം പുരട്ടണം.

പൊള്ളലേറ്റ ഭാഗത്ത് തുടർച്ചയായി തണുത്ത വെള്ളം ഒഴിക്കണം.

146. നദികളുടെ നാടാണ് കേരളം. കേരളത്തിൽ കിഴക്കോട്ടൊഴുകുന്ന നദികളുടെ പേരെഴുതുക ?

147. വിജ്ഞാനം വിരൽത്തുമ്പിൽ എന്ന വിശേഷണം ഏറെ അന്വർത്ഥമാക്കുന്ന വാർത്താവിനിമയ മാധ്യമം.

148. ഭാരതത്തിന്റെ ദേശീയ പതാക രൂപകല്പന ചെയ്തതാര് ?

149. വാർത്താവിനിമയ രംഗത്ത് മാറ്റങ്ങൾ വരാനുള്ള മൂന്ന് പ്രധാന കാരണങ്ങൾ ?

ANSWER KEY

പരിസര പഠനം

2. തുഴപോലുള്ള കാലുകൾ
3. ദണ്ഡികടപ്പുറം - മഹാത്മാഗാന്ധി
1919 - പഞ്ചാബ്
1942 - ബോംബെ
- ഇന്ത്യ വിടുക
കെ. കേളപ്പൻ
3. ശലഭങ്ങളെ ആകർഷിക്കാൻ
4. മൂക്ക്
5. ചന്ദ്രയാൻ -1
6. ഇടിമിന്നൽ
7. അനുകൂലനങ്ങൾ
8. വനം
9. തായ് വേര് പടലമുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകൾ സമാന്തര സിരാവിന്യാസമാണ്.
10. കുണ്ടറ വിളംബരം - (1809)
മലബാർ റ്റീ കലാപം - (1921)
വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം - (1924)
ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം - (1931)
11. നിശ്ചിത ആകൃതിയുണ്ട്.
12. അമേരിക്ക
13. ബീജമൂലം
14. ഗോലിയാത്ത് തവളകൾ
15. കോട്ടയം
16. തിരുവാതിര
17. കണ്ണൂർ, മലപ്പുറം, എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം.
കോഴിക്കോട് - എറണാകുളം
എറണാകുളം - കോട്ടയം - ആലപ്പുഴ
18. തെങ്ങ്
കടല
കവുങ്ങ്
അസോള
19. ആന, കുതിര, കാള
20. അമിതമായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം
21. ശൈത്യഋണി വന്യജീവി സങ്കേതം
22. സൂര്യനെ വലംവയ്ക്കുന്ന ആകാശഗോളങ്ങളാണ് ഗ്രഹങ്ങൾ

23. വിശ്വഭാരതി സർവ്വകലാശാല
24. പൊർണമി ദിവസം നോക്കിയാൽ ചന്ദ്രന്റെ പ്രകാശിത ഭാഗം പൂർണ്ണമായി കാണാം.
25. പ്ലാസ്മ
26. ഭൂപടം
27. ശൽക്കങ്ങൾ
28. മാവില - മുളയില
മാവില - ജാലികാസിരാവിന്യാസം
മുളയില - സമാന്തര സിരാവിന്യാസം
29. ചിതൽ, മണ്ണിര
30. ജാലിയൻവാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊല
31. കണ് നിരത്തുന്നു.
32. ആപ്പിൾ
33. ചെങ്കിളപ്പൂക്കൾ
34. വിത്ത് മുളച്ചുവരാൻവേണ്ട ആഹാരം ബീജമൂലത്തിൽ സംഭരിച്ചിരിക്കുന്നു.
35. പത്തനംതിട്ട , കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, ഇടുക്കി, എറണാകുളം
36. വിളവ് മോശമായ സമയത്ത് അമിത നികുതി കർഷകരുടെമേൽ അടിച്ചേൽപ്പിച്ചു.
37. ഗാന്ധിജി ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ നിന്ന് മടങ്ങിയെത്തിയതിന്റെ ഓർമ്മയ്ക്ക്.
38. തൃശൂർ - പാലക്കാട് - മലപ്പുറം - കോഴിക്കോട്.
39. ഖേഡാ സമരം
40. നിയമലംഘനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു.
41. എജ്യൂസാറ്റ്
42. കെ. കേളപ്പൻ
43. മോയിൻകുട്ടി വൈദ്യൻ
44. മുറിവിൽ കട്ടപിടിച്ച രക്തം നീക്കം ചെയ്യുക.
45. ടെലിഗ്രാഫ്
46. അംഗി നാരായണപിള്ള
47. മോഹിനിയാട്ടം
മാർഗ്ഗംകളി
കൂടിയാട്ടം
കമ്മാട്ടി
തെയ്യം
48. നവംബർ 7 - സി.വി. രാമൻ ജന്മദിനം
നവംബർ 14 - ശിശുദിനം
നവംബർ 10 - അന്താരാഷ്ട്ര ശാസ്ത്രദിനം
നവംബർ 12 - ദേശീയ പക്ഷിനിരീക്ഷണ ദിനം

- 49. അമിതമായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം
വനനശീകരണം
പാടശേഖരങ്ങൾ നശിപ്പിക്കൽ
- 50. ഇന്റർനെറ്റ്
- 51. 1947 ആഗസ്റ്റ് 15 1930 മാർച്ച് 12
1919 ഏപ്രിൽ 13
1942 ആഗസ്റ്റ് 9
- 52. ചാക്യാർകൂത്ത്
- 53. ആവാസ വ്യവസ്ഥ
- 54. ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം
- 55. ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം.
- 56. ആർട്ടിക്ലേൺ
- 57. ബാലഗംഗാധര തിലക്
ഗാന്ധിജി
സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
- 58. കർഷകദിനം
- 59. ലാലാലജ് പത്നോയ്, ബിബിൻ ചന്ദ്രപാൽ, ബാലഗംഗാധരതിലക്
- 60. ശുദ്ധവായു
- 61. കഥകളി
- 62. ഒങ്ങിവസം
- 63. താരാട്ട് പാട്ട്
- 64. മരത്തിൽ കയറാൻ
- 65. ചമ്പാരൻ സമരം - നീലം കർഷകർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സമരം
ഖേഡാ സമരം - അമിത നികുതി ഈടാക്കുന്നതിനെതിരെ
അഹമ്മദാബാദ്
തുണിമിൽ സമരം കൂലി വർദ്ധനവിന് വേണ്ടി
കിറ്റ് ഇന്ത്യ ഇന്ത്യ വിടുക്
- 66. കൊല്ലം
- 67. ശീതങ്കൻ തുള്ളൽ
- 68. പ്രതികൂല കാലാവസ്ഥയെ അതിജീവിക്കാൻ
- 69. നേതാജി സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
അതിർത്തിഗാന്ധി
സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
സരോജിനി നായിഡു
- 70. രാജസ്ഥാൻ

ശ്യാർഖണ്ഡ്

മഹാരാഷ്ട്ര

കാശ്മീർ

71. ജലത്തിൽ നിന്നും ആഹാരപദാർത്ഥങ്ങൾ അരിച്ചെടുക്കാൻ

കട്ടിയുള്ള വളഞ്ഞ ചുണ്ടുകൾ

കൂർത്ത നഖങ്ങൾ

72. വടക്കൻപാട്ട്

സ്വാതിതിരനാൾ

മാപ്പിളപ്പാട്ട്

രാജാരവിവർമ്മ

73. എല്ലാ പക്ഷികളും വിത്ത് വിതരണത്തിന് സഹായിക്കുന്നു.

74. ഉപ്പ് നിയമം ലംഘിക്കുക.

75. താമരക്കോഴി

76. വലിയ സസ്യങ്ങളുടെ വേരുകൾ നാരുവേരപടലമാണ്.

77. സൂര്യനെ വലംവയ്ക്കുന്നതാണ് പരിക്രമണം.

78. ആർട്ടിക് ടേൺ

79. തെലുങ്കാന

80. ഖരം

വാതകം

ദ്രാവകം

പ്ലാസ്മ

| ഖരം | ദ്രാവകം | വാതകം | പ്ലാസ്മ |
|------------|----------|--------|-----------|
| പഞ്ചസാര | പാൽ | നീരാവി | ഇടിമിന്നൽ |
| പേന | മണ്ണെണ്ണ | പുക | തീ |
| ചുട്ടുകട്ട | | | |

81. ചാന്ദ്രയാൻ

82. മതസഹിഷ്ണുത

നാനാത്വത്തിൽ ഏകത്വം

സാംസ്കാരിക പൈതൃകം

83. നഖങ്ങളോട് കൂടിയ പാദങ്ങൾ

84. ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടന

85.

| മുട്ട, ഇറച്ചി ഇവ നൽകുന്നത് | അലങ്കാരത്തിന് വളർത്തുന്നവ |
|----------------------------|---------------------------|
| കോഴി | മൈന |
| താറാവ് | പ്രാവ് |
| കാട | തത്ത |
| ടർക്കി | ലൗ ബേർഡ്സ് |

86. കയിൽ

- 87. നദീജലം മലിനമാക്കരുത് നദികൾ നാടിൻധനങ്ങൾ
- 88. കുരുവിക്കൊരു കൂട്
- 89. മംഗൾയാൻ
- 90. കഥകളി
- 91. സൂര്യപ്രകാശം, പാമ്പ്, പരുന്ത്
- 92.

| പറക്കുന്നവ | പറക്കാത്തവ |
|----------------------------------|------------------------------------|
| കാക്ക അടയ്ക്കാക്കരുവി തത്ത | ഒട്ടകപ്പക്ഷി കിവി പെൻ ഗിന്റീ |

93.

| ജാലികാ സിരാവിന്യാസം | സമാന്തര സിരാവിന്യാസം |
|------------------------------------|------------------------------------|
| മാവ് പ്ലാവ് ആൽ റമ്പൂട്ടാൻ | മുള നെല്ല് തെങ്ങ് രാമച്ചം |

- 94. തവള - കരയിൽ ശ്വസിക്കാൻ താക്കണ്ട്
 മുതല - കട്ടിയുള്ള പുറന്തോട്
 ആമ - വഴുവഴുപ്പുള്ള ശരീരം
- 95. വെളുത്ത വാവ്
- 96. വടക്ക് തെക്ക്
- 97. വടക്ക് - എറണാകുളം
 കിഴക്ക് - ഇടുക്കി
 തെക്ക് - ആലപ്പുഴ
 പടിഞ്ഞാറ് - പത്തനംതിട്ട
- 98. പാറകളും കുനുകളും കുഴികളുമുണ്ട്
- 99. സംഗീതകല
- 100. തെയ്യം
- 101. വേലുത്തമ്പി ദളവ
- 102. ബീഹാർ
 ഗുജറാത്ത്
 പഞ്ചാബ്
 കേരളം
- 103. റെയിൽവേ

വിനോദസഞ്ചാരം
പക്ഷിസങ്കേതം
തലസ്ഥാനം
നദി

104. വായുവിന് ഭാരം ഉണ്ട് എന്ന് തെളിയിക്കുന്നു.
105. ഭാരതീയ റിസർവ് ബാങ്ക്
106. ഗംഗ - ബ്രഹ്മപുത്ര
107. ധ്യാൻചന്ദ്
108. റഫ്
ശ്രീനഗർ
കാശ്മീരി, ഉറുദു
109. ഗുജറാത്ത്
110. കാവുകൾ
111. ഗുജറാത്ത്
രാജസ്ഥാൻ
തമിഴ്നാട്
112. ടെലിഗ്രാഫ് - അഞ്ചലോട്ടക്കാരന്മാർ
113. ഒരു സ്ഥലത്ത് നിന്ന് മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേക്ക് മാറ്റി വയ്ക്കാം.
114. കീടനാശിനി പ്രയോഗം
തേനീച്ചകൾ നശിക്കുന്നു.
രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു.
വിളകൾ നശിക്കുന്നു.
വനനശീകരണം
മഴ കുറയുന്നു.
ആവാസ വ്യവസ്ഥ നശിക്കുന്നു.
ഓക്സിജന്റെ അളവ് കുറയുന്നു.
വയൽ നീക്കത്തൽ
ജലസംഭരണികൾ ഇല്ലാതാകുന്നു
ആവാസ വ്യവസ്ഥ ഇല്ലാതാകുന്നു.
വിളകൾ കുറയുന്നു.
115. കാലാവസ്ഥയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു.
116. വായു, മർദ്ദം
117. ഹിന്ദി - ഉത്തർപ്രദേശ്
തെലുങ്കാന / അന്ധ്രപ്രദേശ്
തമിഴ്

കന്നട - കർണ്ണാടക

- 118. ഫോൺ
- 119. ജലത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നതിന്
- 120. നാടിന്റെ വികസനം മുൻനിർത്തിയാണ് വയൽ, കളം എന്നിവ നികത്തുന്നത്.
- 121. മത്സ്യം - മണ്ണ്
- 122.

| കര | ജലം | ഉഭയം |
|-------|----------|----------|
| കടുവ | തിമിംഗലം | സലമാൻഡർ |
| പാറ്റ | മത്സ്യം | തവള |
| പല്ലി | മത്സ്യം | ന്യൂട്ട് |

- 123. ദഫ്
- 124. കൂടിയാട്ടം
- 125. ഇംഗ്ലീഷ്
- 126. സഞ്ചരിക്കുന്നതിന്
ആഹാരസമ്പാദനത്തിന്
ശത്രുക്കളിൽ നിന്ന് രക്ഷനേടുന്നതിന്
- 127. കർണാടക
ഹിമാചൽപ്രദേശ്
- 128.
 - 1) മധ്യപ്രദേശ് ചത്തിസ്ഗഡ് ഉത്തരാഖണ്ഡ്
 - 2) കേരളം
 - 3) കേരളം കർണാടകം, ഗോവ
 - 4) മിസോറാം
 - 5) പഞ്ചാബ്
- 129. സമാന്തര സിരാവിന്യാസം
- 130. ഭഗത്സിംഗ്
- 131. സരോജിനി നായിഡു
- 132. ജവഹർലാൽനെഹ്റു
- 133. മലമുഴക്കി വേഴാമ്പൽ
- 134. മഞ്ഞക്കറുപ്പൻ
- 135. സ്വാതിതിരുനാൾ
- 136. നവംബർ 12
- 137. ചിമ്മിനി
- 138. സൈമഫോർ
- 139. പശു
- 140. റേഡിയോ

141. (1) കൊച്ചിയുടെ ശ്വാസകോശം
 (2) സലിം അലി പക്ഷി സങ്കേതം
 (3) മയിൽ
 (4) വേമ്പനാട്
 (5) ദേശാടനപക്ഷി
142. ഫാക്സ്
143. വിനോദ സഞ്ചാരകേന്ദ്രം
144. വടക്ക് - സ്കൂൾ
 വടക്ക് - കിഴക്ക് - നെൽവയൽ
 കിഴക്ക് - കിണർ
 തെക്ക് - നദി
 പടിഞ്ഞാറ് - റോഡ്
145. വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്.
 ഒരു വസ്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നിടത്ത് മറ്റൊന്നിന് ഇരിക്കാൻ സാധ്യമല്ല.
146. 1. സെപ്റ്റംബർ - 5
 2. ജനുവരി - 12
 3. ഫെബ്രുവരി - 28
 4. നവംബർ - 11
 5. ഫെബ്രുവരി - 12
147. താരാട്ട് പാട്ട്
 തുള്ളൽ പാട്ട്
 നാടൻ പാട്ട്
 മാപ്പിളപ്പാട്ട്
148. പൊള്ളലേറ്റ ഭാഗത്ത് തുടർച്ചയായി തണുത്തവെള്ളം ഒഴിക്കണം.
149. കമ്പനി, ഭവാനി, പാമ്പാർ
150. ഇന്റർനെറ്റ്.
151. പിംഗലി വെങ്കയ്യ
152. വേഗത, കുറഞ്ഞചെലവ്, വിനിമയ സൗകര്യം.

മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പർ
പരിസര പഠനം - എൽ.പി.

4. സവിശേഷതകൾ വായിച്ച് സംസ്ഥാനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക ?

| സവിശേഷതകൾ | സംസ്ഥാനം |
|--|----------|
| ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടൽത്തീരമുള്ളത് | |
| ഗർബ റുത്ത രൂപം | |
| ഗാന്ധിജിയുടെ ജന്മദേശം | |
| മാർ മരുഭൂമി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് | |
| ജയ്തർ തലസ്ഥാനം | |
| ഏറ്റവും വലിയ സംസ്ഥാനം | |
| ഭരതനാട്യത്തിന്റെ നാട് | |
| ശ്രീലങ്കയോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്നത് | |
| ചെന്നൈ തലസ്ഥാനം | |

2. ചില മുദ്രാവാക്യങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു. അവ ഏത് സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്.

- വിദേശവസ്തുങ്ങൾ ബഹിഷ്കരിക്കുക
- മദ്യം വർജ്ജിക്കുക
- ഹിന്ദി ഭാഷ പ്രചരിപ്പിക്കുക
- ഖാദി പ്രചരിപ്പിക്കുക.

ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം
നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം
കിറ്റ് ഇന്ത്യ
ചമ്പാരൻ സമരം

3. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പ്ലാസ്മയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
കാറ്റ് , ഇടി മിന്നൽ, മഞ്ഞ് , കല്ല്

4. ഖരവസ്തുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണെന്ന് തെളിയിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ?

മുകളിലോട്ട് എറിഞ്ഞാൽ താഴെ വീഴുന്നു.
ഉയർത്തിനോക്കിയാൽ ഭാരം അനുഭവപ്പെടുന്നു.
ഒരു പാത്രത്തിലെ ജലത്തിലിട്ടാൽ ജലനിരപ്പുയരുന്നു.
ഒരു സ്ഥലത്ത് നിന്ന് മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേക്ക് മാറ്റി വയ്യാം

5. ജലത്തിൽ ജീവിക്കാൻ മത്സ്യത്തെ സഹായിക്കുന്ന അനുകൂലനം എന്ത് ?
 ശ്വാസകോശങ്ങൾ
 കൈകാലുകൾ
 ചെങ്കിളപ്പുക്കൾ
 ബാഹ്യകർണങ്ങൾ
6. കപ്പൽ വഴി എറണാകുളത്ത് എത്തിയ വിനോദസഞ്ചാരി ട്രെയിൻമാർഗ്ഗം പുതിയ വിമാനത്താവളമായ കണ്ണൂർ കാണാൻ പോയി. അദ്ദേഹം ഏതൊക്കെ ജില്ലകളിലൂടെ സഞ്ചരിച്ചിട്ടുണ്ടാകും ?
7. പ്രഥമ ശുശ്രൂഷയിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?
- മുറിവേറ്റ ഭാഗം ശുദ്ധജലം കൊണ്ട് നന്നായി കഴുകുക
 - മുറിവേറ്റ ഭാഗം ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുക.
 - മുറിവിൽ കട്ടപിടിച്ച രക്തം നീക്കം ചെയ്യുക.
 - മുറിവേറ്റ ഭാഗം വൃത്തിയുള്ള തുണി ഉപയോഗിച്ച് അമർത്തിപ്പിടിക്കണം.
8. മരംകൊത്തിക്ക് നഖങ്ങളോട് കൂടിയുള്ള പാദങ്ങൾ കൊണ്ടുള്ള അനുകൂലനം എന്തിന് വേണ്ടിയാണ് ?
- ഇര പിടിക്കാൻ
 - മരത്തിൽ കയറാൻ
 - നടക്കാൻ
 - ശത്രുക്കളിൽ നിന്ന് രക്ഷനേടാൻ
9. സ്വാതിതിരുനാൾ ഏത് മേഖലയിലാണ് പ്രശസ്തൻ ?
 ചിത്രകല, ശില്പകല, നൃത്തകല, സംഗീതകല
10. മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലുകളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇത്കൊണ്ട് നമുക്ക് ചുറ്റുപാടുമുണ്ടാകുന്ന ദോഷങ്ങൾ ഏവ ?

| കീടനാശിനി പ്രയോഗം | വനനശീകരണം | വയൽ നീക്കത്തൽ |
|------------------------|-----------|---------------------------|
| തേനീച്ചകൾ നശിക്കുന്നു. | | ജല സംഭരണികൾ നഷ്ടമാകുന്നു. |
| | | |
| | | |

മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പർ
പരിസര പഠനം എൽ. പി.

5. ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണ ശില്പശാലയിൽ ഒരു കുട്ടി ചെറിയ പരീക്ഷണത്തിന്റെ ചിത്രമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.



ഈ പരീക്ഷണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം എന്തായിരിക്കും ? (സ്കോർ - 1)

ഈ പരീക്ഷണത്തിന് ഉപയോഗിച്ച സാമഗ്രികൾ ഏതെല്ലാം ? (സ്കോർ - 1)

പ്രവർത്തന ക്രമം വിവരിക്കുക ? (സ്കോർ - 2)

ഈ ലഘുപരീക്ഷണത്തിലൂടെ രൂപീകരിക്കാവുന്ന നിഗമനം എന്തായിരിക്കും ? (സ്കോർ - 1)

2. ധാരാളം വേറിട്ട സംഭവങ്ങളുടെ ഫലമായാണ് ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രയായത്. അവയിൽ ചില സമരങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഫ്ലോചാർട്ടിൽ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. അവ നടന്ന വർഷം, തീയതി ഇവ ഉൾപ്പെടുത്തി ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക ?

ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം

ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രയായി

ജാലിയൻവാലാബാഗ് സംഭവം

കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം (സ്കോർ - 1)

6. ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ നാശത്തിന് കാരണമാകാത്തത്

- ജീവികൾക്ക് നാശം സംഭവിക്കുന്നത്
- അമിതമായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം
- ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം
- അണക്കെട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം

(സ്കോർ - 1)

7. ജില്ലയുടെ സവിശേഷതകൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ജില്ല ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക ?
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഇക്കോ ടൂറിസം പദ്ധതി എവിടെയാണ് ?
 - അറബിക്കടലിന്റെ രാജകുമാരൻ
 - കശുവണ്ടിയുടെ നാട്
 - പ്രശസ്തമായ ഒരു പക്ഷി ശില്പം ഇവിടെ ഉണ്ട്. (സ്കോർ - 1)
8. സമരങ്ങളും അവയോട് ബന്ധപ്പെട്ട വസ്തുതകളും നൽകുന്നു. ശരിയായവ ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതുക. ?
- ചമ്പാരൻ സമരം - തൊഴിലാളികളുടെ കൂലി വർദ്ധനവിന് വേണ്ടി
 ഖേഡാ സമരം - നീലം കർഷകർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സമരം
 അഹമ്മദാബാദ്
 തുണിമിൽ സമരം - അമിത നികുതി ഈടാക്കുന്നതിന് എതിരായി
- (സ്കോർ -3)
9. ദേശാടന പക്ഷികൾ ദുരദേശങ്ങളിലേയ്ക്ക് സഞ്ചരിക്കുന്നതിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട രണ്ട് കാരണങ്ങൾ ഇവയാണ്
- ഭക്ഷണം പ്രജനനം
 മറ്റൊരു കാരണം എഴുതുക. (സ്കോർ - 1)
10. നിസ്സഹകരണം ഉയർത്തിയ ആവശ്യങ്ങളിൽ പെടാത്തത്.
- വിദേശവസ്തുങ്ങൾ ബഹിഷ്കരിക്കുക
 - ഹിന്ദി ഭാഷ പ്രചരിപ്പിക്കുക
 - ഖാദി പ്രചരിപ്പിക്കുക
 - ഉപ്പ് നിയമം ലംഘിക്കുക (സ്കോർ - 1)
11. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് ഏത് വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനം എന്ന് പറയുക ?
- പരസ്പരം കണ്ട് സംസാരിക്കാൻ കഴിയും
 - വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് നടത്താൻ സാധിക്കും.
 - എല്ലാ ഭാഗത്തുമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിച്ച് വിവരങ്ങൾ കൈമാറാൻ കഴിയും.
 - വിജ്ഞാനം വിരൽത്തുമ്പിൽ എന്ന വിശേഷണം എനിക്കുണ്ട്. (സ്കോർ - 1)
12. ഖരം, ദ്രാവകം, വാതകം എന്നിവ കൂടാതെ ദ്രവ്യത്തിന്റെ നാലാമത്തെ അവസ്ഥ ഏത് ? (സ്കോർ - 1)
13. കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗതമായ നാടകാഭിനയ രൂപം ? (സ്കോർ - 1)