

പരിസരപഠനം

യൂണിറ്റ് - 1 വയലും വനവും

1. കരയിലെ എറ്റവും വലിയ ജീവി ?
2. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജീവിയേത് ?
3. മത്സ്യത്തിന്റെ ശ്വസനാവയവും ഏത് ?
4. തവള വെള്ളത്തിലായിരിക്കുമ്പോൾ ശ്വസിക്കുന്നത് ഏത് ഉപയോഗിച്ചാണ് ?
5. ഒരു ജീവിക്ക് അതിന്റെ വാസസ്ഥലത്ത് ജീവിക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള സവിശേഷതകൾക്ക് പറയുന്ന പേരെന്ത് ?
6. തവളയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് പറയുന്ന പേരെന്ത് ?
7. വാലില്ലാത്ത ഉഭയജീവിയേത് ?
8. ജലത്തിലും കരയിലുമായി ജീവിയെത്തുന്ന പൂർത്തിയാക്കുന്ന ജീവികൾക്ക് പറയുന്ന പേര് ?
9. ഏറ്റവും വലിയ ഉഭയജീവിയേത് ?
10. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനമത്സ്യം ഏത് ?
11. ജലജീവിയായ ഞണ്ടിന് എത്ര കാലുകളുണ്ട് ?
12. എല്ലാ ജീവജാലങ്ങളുടെയും ജീവൻ നിലനിർത്താൻ അത്യാവശ്യമായ ഒരു അജീവിയ ഘടകം ?
13. 'ഓക്സിജൻ പാർലർ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥ ?
14. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ജലജീവിയേത് ?
15. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ മത്സ്യമേത് ?
16. ഒരു പ്രത്യേകപ്രദേശത്തെ പരസ്പരം ആശ്രയിക്കുന്ന ജീവിയും അജീവിയുമായ ഘടകങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടതിന് പറയുന്ന പേര് ?
17. ഭൂമിയിലെ എല്ലാ ഊർജ്ജത്തിന്റെയും ഉറവിടമായ ഒരു അജീവിയഘടകമേത് ?
18. സസ്യങ്ങൾ നന്നായി വളരുന്നത് എവിടെയാണ് ?
19. മത്സ്യങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനത്തിനുപറയുന്ന പേര് ?
20. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആയുസ്സുള്ള ജീവി ?
21. ഏറ്റവും വലിയ തവളയേത് ?
22. താമര, ആമ്പൽ തുടങ്ങിയ ജലസസ്യങ്ങൾ ജലത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്നത്----- ഉള്ളതുകൊണ്ടാണ് ?
23. മത്സ്യത്തിന് ജലത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുവാനും ദിശമാറ്റുന്നതിനും സഹായകരമായ അവയവം ?
24. താരാവിന് വെള്ളത്തിൽ നീന്താനുള്ള അനുകൂലനം എന്താണ് ?
25. തിമിംഗലം, സാലമാണ്ടർ, ന്യൂട്ട്, സിസിലിയനുകൾ- ഇതിൽ കൂട്ടത്തിൽപെടാത്തതേത് ?
26.
 - താമര - ജലം • തിരണ്ടി - മണ്ണ്
 - ആൽമരം - മണ്ണ് • സസ്യങ്ങൾ - വായു
 ഇതിൽ പരസ്പരാശ്രയത്വത്തിൽ പെടാത്ത ജോടിയേത് ?
27.
 - എണ്ണമയമുള്ള തുവലുകൾ
 - വെള്ളത്തിൽ നിന്ന്, ചെളിയിൽ നിന്നും ഇരതേടാൻ അനുയോജ്യമായ നീണ്ട് പരന്ന കൊക്കുകൾ
 - വെള്ളത്തിൽ വേഗത്തിൽ നീന്താൻ സഹായിക്കുന്ന ചർമബന്ധിതമായ വിരലുകൾ
 ഈ സവിശേഷതകൾ അനുകൂലനമായ ജീവി ?
28. ആമയ്ക്ക് അതിന്റെ വാസസ്ഥലത്ത് ജീവിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രത്യേകതയല്ലാത്തത് ഏത് ?
 - a) തുഴപ്പോലുള്ള കാലുകൾ
 - b) തോടിനുള്ളിലേയ്ക്ക് വലിക്കാവുന്ന തല
 - c) തോണിയുടേത് പോലുള്ള ശരീരാകൃതി
 - d) ശ്വസിക്കാതെ ഏറെ നേരം വെള്ളത്തിൽ നിൽക്കാൻ കഴിയും
29. മത്സ്യത്തെ തവളയിൽ നിന്ന് കൂടുതൽ വ്യത്യസ്തമാക്കുന്ന സവിശേഷത ഏതാണ് ?

- a) ഭക്ഷിക്കുന്നു b) ജലത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു
 c) അന്തരീക്ഷവായു ശ്വസിക്കാൻ കഴിവില്ല d) മുട്ടയിടുന്നു
30. ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവനയേത് ?
 a) സൂര്യപ്രകാശമില്ലാതെ സസ്യങ്ങൾക്ക് ആഹാരം നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയില്ല.
 b) ചർമ്മബന്ധിതമായ വിരലുകൾ താരാവിന് വെള്ളത്തിൽ നീന്താൻ സഹായിക്കുന്നു.
 c) ഉരശ്ശിലെ ശൽക്കങ്ങൾ കരയിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ അനുകൂലനമായജീവിയാണ് നീർക്കോലി.
 d) കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ച് കീടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കുന്നത് പരിസ്ഥിതിക്ക് ഗുണം ചെയ്യും.
31. കൂടുതൽ സമയവും വെള്ളത്തിൽ കഴിയുന്ന ജീവിയേത്?
 a) കൊക്ക് b) ആന c) കാട്ടുപോത്ത d) മുതല
32. പൂല്ല്, പുൽച്ചാടി, തവള, ജലം - ഇതിൽ കൂട്ടത്തിൽപെടാത്തതേത്?
33. താഴെപറയുന്നതിൽ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങളിൽപെടാത്തതേത്?
 a) തരിശ്ഭൂമികൾ കൃഷിസ്ഥലമാക്കുന്നു.
 b) ഉപയോഗശൂന്യമായ പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കൾ പുനഃചംക്രമണത്തിന് വിധേയമാക്കുന്നു.
 c) മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുന്നു
 d) പായൽ നിറഞ്ഞ കുളങ്ങൾ മണ്ണിട്ട് മൂടുന്നു
34. കുന്നിൽപ്രദേശങ്ങളിലും, മലയോരമേഖലകളിലും താമസിക്കുന്നവർക്ക് ഏറെ ഭീഷണിയാകുന്ന ഒരു പ്രകൃതിദുരന്തം?
 a) വരൾച്ച a) വെള്ളപ്പൊക്കം a) ഉരുൾപൊട്ടൽ a) സുനാമി
35. വിട്ടുപോയത് കണ്ടെത്തുക?
 ആമ - കട്ടിയുള്ള പുറന്തോട്
 ഓത് - നിറം മാറുന്നു
 പല്ലി - വാൽ മുറിക്കുന്നു
 കണവ - ?
36. താഴെ കൊടുത്തതിൽ ഉഭയജീവീ സവിശേഷതയല്ലാത്തതേത്?
 1. ജലത്തിൽ മുട്ടയിടുന്നു
 2. ത്വക്കിലൂടെ ശ്വസിക്കുന്നു
 3. നട്ടെല്ലില്ല
 4. കേൾവിശക്തിയുണ്ട്
37. കുത്തനെയുള്ള മരത്തിൽ കുത്തിനിൽക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ബലമുള്ള വാൽച്ചീറുകളും, മരത്തിൽ ആഞ്ഞുകൊത്താൻ സഹായിക്കുന്നു ബലമുള്ള അനുകൂലനമായ ജീവി?
 a) പരുന്ത് b) എറിയൻ c) മരംകൊത്തി d) പൊന്മാൻ
38. താഴെ പറയുന്നതിൽ അജീവീയ ഘടകങ്ങളുടെ കൂട്ടം ഏതാണ്?
 a) പൂല്ല്, വായു, ജലം, കല്ല്
 b) മരം, മണ്ണ്, പാറ, ഞവുണി
 c) ജല, മണ്ണിര, വായു, വള്ളിച്ചെടി
 d) സൂര്യപ്രകാശം, ജലം, മണ്ണ്, വായു
39. വനവുമായ ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവനയേത്?
 a) വനം ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥയാണ്
 b) വനനശീകരണം മൂലം ജീവികൾ വംശനാശഭീഷണിയുടെ വക്കിലാണ്.
 c) വനനശീകരണം മൂലം മഴയുടെ അളവിൽ കുറവ് വരുന്നില്ല
 d) മണ്ണ് സംരക്ഷണത്തിൽ പ്രധാനപങ്കും വനങ്ങൾക്കാണ്.
40. താഴെപറയുന്നതിൽ ജലസസ്യമേത്?
 a) കള്ളിമുൾച്ചെടി b) അസോള c) മഷിത്തണ്ട്ചെടി d) ഇത്തിശ്കണ്ണി
41. ജൈവ വൈവിധ്യക്കലവറയായ കണ്ടൽക്കാടുകളിൽ ലോകത്തിൽ തന്നെ ഏറ്റവും വലുത് ഏതാണ്?
42. ലോകവനദിനം എപ്പോൾ?
43. ലോകമണ്ണിദിനം എപ്പോൾ?
44. ലോകപരിസ്ഥിതിദിനം എപ്പോൾ ?
45. 2019ലെ ലോകപരിസ്ഥിതിദിന സന്ദേശം എന്തായിരുന്നു?
46. ലോകജലദിനം എപ്പോൾ?

47. ആവാസവ്യവസ്ഥ സന്ദർശിക്കാൻ പോയ അധ്യാപകരും കുട്ടികളും ആദ്യം വലിയൊരു കാവാൻ സന്ദർശിച്ചത്. അവിടെ നിരീക്ഷിച്ചപ്പോൾ ഒരു കുട്ടി കണ്ടതിൽ ചിലത് താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

മണ്ണ്, പുല്ല്, പൂമ്പാറ്റ, പാമ്പ്, തവള, കുറ്റിച്ചെടികൾ, കല്ല്, കുരങ്ങൻ, പാറ, മഞ്ഞുതുള്ളികൾ, വളിച്ചെടികൾ, പുൽച്ചാടി, പരുന്ത്, വായു.

ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ നിലനില്പിന് അത്യാവശ്യമായ ഈ ഘടകങ്ങളെ തരംതിരിച്ചെഴുതുക?

48. താഴെകൊടുത്ത അനുകൂലനങ്ങളിൽ നിന്നും ജീവികളെ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

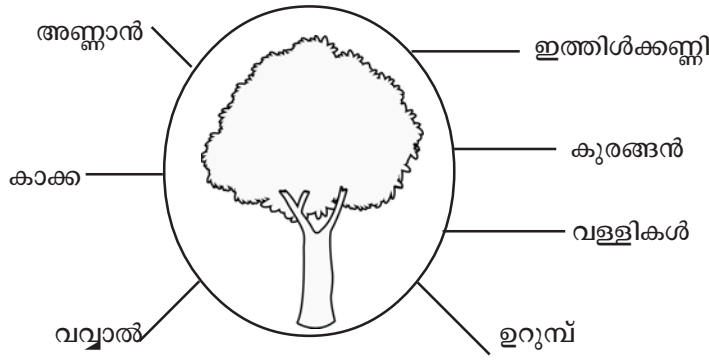
- മരത്തിൽ ആഞ്ഞുകൊത്താൻ സഹായിക്കുന്ന ബലമുള്ള കൊക്കുകൾ
- വളഞ്ഞ് മുർച്ചയുള്ള കൊക്കുകൾ
- മരത്തിൽ കയറാൻ സഹായിക്കുന്ന തരത്തിൽ നഖങ്ങളോട് കൂടിയ പാദങ്ങൾ
- ഇരയെ കോർത്ത് പിടിക്കുന്നതിന് കൂർത്ത് വളഞ്ഞ് മുർച്ചയേറിയ നഖങ്ങൾ
- വളരെ ഉയരമുള്ള മരത്തിന്റെ ഏറ്റവും മുകളിൽ കുടൊരുക്കും
- മരപ്പൊത്തിൽ കുടൊരുക്കും

49. തവള, നീലത്തിമിംഗലം, ആന, ആമ, മുയൽ, മുതൽ, താറാവ്, ചെമ്മീൻ, കീരി, ഞണ്ട്, ന്യൂട്ട്, ഒട്ടകം, ഡോൾഫിൻ, സാലമാണ്ടർ, നക്ഷത്രമത്സ്യം, സ്രാവ്, മലമുഴക്കി വേഴാമ്പൽ. ഈ ജീവികളെ വാസസ്ഥലത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയനുസരിച്ച് തരം തിരിക്കുക.

50. താഴെ പറയുന്നതിൽ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് അനുയോജ്യമല്ലാത്തവ ഏതെല്ലാം?

1. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിക്കാതിരിക്കുക.
2. കീടനാശിനികളുപയോഗിച്ച് കീടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കുക.
3. കാവുകളും, കാടുകളും വെട്ടി റോഡുകളും കെട്ടിടങ്ങളും പണിയുക.
4. പുഴയിൽ മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കാതിരിക്കുക
5. ജൈവ-അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ വേണ്ട രീതിയിൽ സംസ്കരിക്കുക
6. പുഴയിൽ നിന്ന് മണൽ വാരാതിരിക്കുക.
7. നല്ല വിളവ് കിട്ടാൻ രാസവളങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് കൃഷിചെയ്യുക
8. നിലങ്ങൾ കോൺക്രീറ്റ് ചെയ്ത് മനോഹരമാക്കുക

51.



• മരത്തിന് ചുറ്റുമുള്ള ജീവികൾക്ക് മരവുമായുള്ള ബന്ധം എഴുതി പട്ടികപൂർത്തിയാക്കുക.

ജീവി	മരവുമായുള്ള ബന്ധം
പുമ്പാറ്റ	• മരത്തിലെ പൂക്കളിൽ നിന്ന് ശേഖരിക്കുന്നു
കാക്ക	•
കുരങ്ങൻ	•
ഇത്തിശ്ശക്കണ്ണി	•

52. മത്സ്യത്തെ കരയിലാട്ടാൽ ജീവൻ പോകുന്നതെന്തുകൊണ്ട്?

- ഭക്ഷണം ലഭിക്കാത്തതുകൊണ്ട്
- കരയിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ കഴിയാത്തതുകൊണ്ട്
- കരയിൽ ചൂട് കൂടുതലായതുകൊണ്ട്
- അന്തരീക്ഷവായു ശ്വസിക്കാൻ കഴിയാത്തതുകൊണ്ട്

53. ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവനയേത്?

1. തവളയ്ക്ക് കരയിലും ജലത്തിലും ജീവിക്കാൻ കഴിയും
2. തവളയുടെ പിൻകാലുകൾക്ക് നീളം കൂടുതലുണ്ട്
3. തവളയ്ക്ക് ചെവിക്കൂടയുണ്ട്
4. തവള മുട്ടയിടുന്ന ജീവിയാണ്

54. താഴെ കൊടുത്ത പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

-----	പരസ്പരാശ്രയത്വം
-----	• ജലജീവികൾക്ക് വാസസ്ഥലം നൽകുന്നു
-----	• എല്ലാ ജീവികളുടെയും നിലനില്പിന് അത്യാവശ്യമാണ്
സൂര്യപ്രകാശം	•
	•
	•

55. ചേർത്തെഴുതുക

- തവള - കുത്താടി
 കൊതുക് - കുഴിയന
 തുമ്പി - ലാർവ
 പുമ്പാറ്റ - വാൽമാക്രി

ഉത്തരങ്ങൾ വയലും വനവും

1. ആന
2. നീലത്തിമിംഗലം
3. ചെങ്കിളപ്പുക്കൾ (ശകുലങ്ങൾ)
4. താക്ക്
5. അനുകുലനം
6. വാൽമാക്രി
7. തവള
8. ഉഭയജീവികൾ
9. സാലമാണ്ടർ
10. കരിമീൻ
11. 8
12. വായു
13. കാവുകൾ
14. ഗംഗാഡോൾഫിൻ
15. അയല
16. ആവാസവ്യവസ്ഥ
17. സൂര്യൻ (സൂര്യപ്രകാശം)
18. മേൽമണ്ണിൽ
19. ഇഴുതിയോളജി
20. ആമ
21. ഗോലിയാത്ത് തവള
22. തണ്ടിലും ഇലയിലും നിറയെ വായുഅറകൾ
23. വാൽച്ചിറക്
24. ചർമ്മബന്ധിതമായ വിരലുകൾ
25. തിമിംഗലം
26. തിരണ്ടി - മണ്ണ്
27. താരാവ്
28. തോണിയുടേത് പോലുള്ള ശരീരാകൃതി
29. അന്തരീക്ഷവായു ശ്വസിക്കാൻ കഴിവില്ല
30. കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിച്ച് കീടങ്ങളെ നശിപ്പിക്കുന്നത് പരിസ്ഥിതിക്ക് ഗുണം ചെയ്യും
31. മുതല
32. ജലം
33. പായൽ നിറഞ്ഞ കുളങ്ങൾ മണ്ണിട്ട് മൂടുന്നു.
34. ഉരുൾപൊട്ടൽ
35. വെള്ളത്തിൽ മഷികലക്കുന്നു
36. നട്ടെല്ലില്ല
37. മരംകൊത്തി
38. സൂര്യപ്രകാശം, ജലം, മണ്ണ്, വായു
39. വനനശീകരണം മൂലം മഴയുടെ അളവിൽ കുറവ് വരുന്നില്ല
40. അസോള
41. സുന്ദർബൻ (പശ്ചിമബംഗാൾ)
42. മാർച്ച് 21
43. ഡിസംബർ 5
44. ജൂൺ 5
45. വായുമലിനീകരണത്തെ ചെറുക്കുക
46. മാർച്ച് 22
47. ജീവിയഘടകങ്ങൾ/അജീവിയഘടകങ്ങൾ

- 48. പരുന്ത്, മരംകൊത്തി
- 49. കരയിൽ ജീവിക്കുന്നവ / ജലത്തിൽ ജീവിക്കുന്നവ / കരയിലും ജലത്തിലും ജീവിക്കുന്നവ
- 50. 2, 3, 7, 8
- 51. കാക്ക - കുടൊരുക്കുന്നു, പഴങ്ങൾ ഭക്ഷിക്കുന്നു
കുരങ്ങൻ - വാസസ്ഥലം, ഭക്ഷണം
ഇത്തിശ്ശക്കണ്ണി - വാസസ്ഥലം, ഭക്ഷണം
- 52. അന്തരീക്ഷവായു ശ്വസിക്കാൻ കഴിയാത്തതുകൊണ്ട്
- 53. തവളയ്ക്ക് ചെവികൂടയുണ്ട്

54.

അജീവിയ ഘടകം	പരസ്പരാശ്രയത്വം
ജലം	<ul style="list-style-type: none"> • ജലജീവികൾക്ക് വാസസ്ഥലം നൽകുന്നു
വായു	<ul style="list-style-type: none"> • എല്ലാ ജീവികളുടെയും നിലനില്പിന് അത്യാവശ്യമാണ്
സൂര്യപ്രകാശം	<ul style="list-style-type: none"> • സസ്യങ്ങൾക്ക് ആഹാരം നിർമ്മിക്കാൻ • ജീവികൾക്ക് കാഴ്ചയ്ക്ക്..... •

- 55. തവള - വാൽമാക്രി
- കൊതുക് - കുത്താടി
- തുമ്പി - കുഴിയാന
- പൂമ്പാറ്റ - ലാർവ

യൂണിറ്റ്-2

ഇലയ്ക്കുമുണ്ട് പറയാൻ

1. ഇലകൾക്ക് പച്ചനിറം കൊടുക്കുന്ന വർണ്ണവസ്തു?
2. ഒരു സസ്യത്തെ മണ്ണിൽ ഉറപ്പിച്ചുനിർത്തുന്ന ഭാഗം?
3. സസ്യങ്ങൾ ആഹാരം നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രക്രിയയ്ക്ക് പറയുന്ന പേര്?
4. രാമച്ചത്തിന്റെ പേരുപടലം ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?
5. സസ്യങ്ങൾക്ക് വളരാൻ ആവശ്യമായ ജലവും ലവണങ്ങളും വലിച്ചെടുക്കുന്ന സസ്യത്തിന്റെ ഭാഗം?
6. സസ്യങ്ങൾ ആഹാരം നിർമ്മിക്കുന്നത് സസ്യത്തിന്റെ ഏത് ഭാഗത്ത് വെച്ചാണ്?
7. വിത്ത് മുളച്ച് ആദ്യം പുറത്ത് വരുന്ന ഭാഗത്തിന് പറയുന്ന പേര്?
8. വിത്ത് മുളച്ച് പുറത്തുവരുന്ന ഭാഗം എന്തായിത്തീരുന്നു?
9. ബീജമുലത്തിന് ശേഷം മുളച്ചുവരുന്ന ഭാഗത്തിന് പറയുന്ന പേര്?
10. ചെടിയുടെ കാൻഡമായിത്തീരുന്നത് ഏത് ഭാഗമാണ്?
11. ബീജശീർഷത്തിൽ കട്ടിയുള്ള ഇലകൾ പോലെ കാണപ്പെടുന്ന ഭാഗത്തിന് പറയുന്ന പേര്?
12. ബീജമുലത്തിനും ബീജശീർഷത്തിനും മുളച്ച് വരാൻ ആവശ്യമായ ആഹാരം എവിടെനിന്നാണ് ലഭിക്കുന്നത്?
13. വേരിന്റെ ഏത് ദിശയിലാണ് കാൻഡം വളരുന്നത്?
14. വിത്ത് മുളയ്ക്കാൻ ആവശ്യമായ ആഹാരം സംഭരിച്ചുവെക്കുന്നത് ഏതിലാണ്?
15. വിത്തുകളുടെ പുറമെ കാണുന്ന കട്ടിയുള്ള ആവരണത്തിന് പറയുന്ന പേര്?
16. ചെടി വളരുന്നതിനനുസരിച്ച് ബീജപത്രം ചുരുങ്ങാൻ കാരണം?
17. കാൻഡത്തിന്റെ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് താഴോട്ട് വണ്ണമുള്ള ഒരു വേരും അതിൽനിന്ന് കുറെ ശാഖാവേരുകളും കാണപ്പെടുന്ന വേരുപടലത്തിന് പറയുന്ന പേര്?
18. പയർചെടിയിൽ കാണുന്ന വേരുപടലം ഏത്?
19. ആഴത്തിൽ വളരുന്ന വേരുപടലം ഏത്?
20. കാൻഡത്തിന്റെ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് വളരുന്ന ഒരേപോലെയുള്ള ധാരാളം വേരുകൾ ചേർന്ന വേരുപടലത്തിന് പറയുന്ന പേര്?
21. ഇലകളിൽ വലക്കണ്ണികൾ പോലെ കാണപ്പെടുന്ന സിരാവിന്യാസത്തിന് പറയുന്ന പേര്?
22. ഇലയിലെ സിരകളെല്ലാം പരസ്പരം കൂട്ടിമുട്ടാതെ ഇലത്തെട്ടിൽ നിന്നും തുടങ്ങി അഗ്രഭാഗത്തേക്ക് യോജിക്കുന്ന സിരാവിന്യാസത്തിന് പറയുന്ന പേര്?
23. തായ്വേരുപടലമുള്ള സസ്യങ്ങളിലെ ഇലകളുടെ സിരാവിന്യാസം ഏതാണ്?
24. നാരുവേരുപടലമുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകളിലെ സിരാവിന്യാസം ഏതാണ്?
25. തെങ്ങിന്റെ വേര്, കവുങ്ങിന്റെ വേര്, പനയുടെ വേര്, തേക്കിന്റെ വേര് ഇതിൽ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏതാണ്?
26. പനയോല, മുളയോല, തുളസിയില, നെല്ലോല ഇതിൽ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തതേത്?
27. ചോളം, ഗോതമ്പ്, നിലക്കടല, തിന-ഇതിൽ ഒറ്റായൻ ആര്?
28. പയർമണിയിൽ എത്ര ബീജപത്രങ്ങളുണ്ട്?
29. നെന്മണിയിലെ ബീജപത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം?
30. ഒരു ബീജപത്രം മാത്രമുള്ള സസ്യങ്ങൾക്ക് പറയുന്ന പേരെന്ത്?
31. തായ്വേരുപടലമുള്ള സസ്യങ്ങളിലെ ബീജപത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം?
32. നാരുവേരുപടലമുള്ള സസ്യങ്ങളിലെ ബീജപത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം?
33. ദ്വിബീജപത്രമുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകളിൽ ഏത്തരം സിരാവിന്യാസമാണ്.
34. ഏകബീജപത്രമുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകളിൽ ഏത്തരം സിരാവിന്യാസമാണ്?
35. മുത്തങ്ങാച്ചെടിയിൽ ഏത് വേരുപടലമാണുള്ളത്?

36. വേർ നാർവേരും ഇല ജാലികാസിരാവിന്യാസവുമുള്ള നമ്മുടെ വീട്ടുപറമ്പിൽ സർവ്വസാധാരണമായി കാണുന്ന സസ്യം?
37. വേർ, കാൻഡം, ഇല എന്നിങ്ങനെ അവയവങ്ങൾ രൂപപ്പെട്ടിട്ടില്ലാത്ത സസ്യരൂപം?
38. വാഴയിലയിൽ കാണപ്പെടുന്ന സിരാവിന്യാസം?
39. വാഴയില, ഇഞ്ചിയില, മഞ്ഞളില, ചേമ്പില ഇതിൽ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തതേത്?
40. ചെമ്പരത്തിയില, ഗ്രാമ്പൂവിന്റെ ഇല, ആവണക്കിന്റെ ഇല, മുത്തങ്ങയില- സിരാവിന്യാസം നോക്കുമ്പോൾ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തേത്?
41. വാഴയിലയിൽ പ്രധാന സിരയിൽ നിന്നും സമാന്തരസിരകൾ എവിടേക്കാണ് വിന്യസിച്ചിരിക്കുന്നത്?
1) വശങ്ങളിലേക്ക് 2) അഗ്രഭാഗത്തേക്ക് 3) ഇലത്തെട്ടിലേക്ക് 4) താഴോട്ട്
42. നാം ആഹാരമായി കഴിക്കുന്ന വാഴക്കുമ്പ് വാഴയുടെ ഏത് ഭാഗമാണ്?
43. നാം കഴിക്കുന്ന കാബേജ് ആ സസ്യത്തിന്റെ ഏത് ഭാഗമാണ്?
44. ഇലയും പൂവും കായും ആഹാരമായി കഴിക്കുന്ന സസ്യം?
45. ആഹാര നിർമ്മാണത്തിന് സസ്യങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്ന വാതകം?
46. രണ്ട് ബീജപത്രമുള്ള സസ്യങ്ങൾക്ക് പറയുന്ന പേര്?
47. ഹരിതകമില്ലാത്ത സസ്യം?
48. ഏറ്റവും വലിയ ഇലയുള്ള ജലസസ്യം?
49. കരിമ്പിന്റെ ഏത് ഭാഗമാണ് നാം ആഹാരമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
50. ഏറ്റവും വലിയ വൃക്ഷം?
51. ഇലയിൽ നിന്ന് പുതിയ ചെടിയുണ്ടാകുന്ന ഒരു സസ്യം?
52. കറിവേപ്പ്, ശീമല്ലാവ് എന്നിവയിൽ പുതിയചെടിയുണ്ടാകുന്നത് അവയുടെ ഏത് ഭാഗത്ത് നിന്നാണ്?
53. കാൻഡത്തിന്റെ ഉൾഭാഗത്തിന് കട്ടികൂടുതലുള്ളത് ഏത് ബീജപത്രമുള്ള സസ്യങ്ങൾക്കാണ്?
54. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഫലം?
55. 'സസ്യങ്ങളുടെ അടുക്കള' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഭാഗം?
56. സസ്യങ്ങൾ ശ്വസിക്കുന്ന വാതകം?
57. നാം ആഹാരമായി കഴിക്കുന്ന കോളിഫ്ളവർ ആ സസ്യത്തിന്റെ ഏത് ഭാഗമാണ്?
58. 'ആവാസവ്യവസ്ഥയിലെ ഉല്പാദകർ' എന്നുവിളിക്കുന്നത് ആരെയാണ്?
59. അന്തരീക്ഷത്തിൽ കാർബൺഡൈഓക്സൈഡിന്റെ അളവ് വർദ്ധിക്കുന്നത് തടയുന്നത് ആരാണ്?
60. ഹരിതകമില്ലാത്ത കുണിന് ആഹാരം ലഭിക്കുന്നത് എവിടെനിന്ന്?
61. മരച്ചീനി, കോവയ്ക്ക, ചെമ്പരത്തി, കരിമ്പ് എന്നീ സസ്യങ്ങളിൽ പുതിയ ചെടിയുണ്ടാകുന്നത് ഏത് നട്ടിട്ടാണ്?
62. പുൽവർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ഏറ്റവും വലിയ സസ്യം?
63. ഏറ്റവും വലിയ മുകുളം?
64. ഏറ്റവും വലിയ പൂഷ്പം?
65. ഏറ്റവും ചെറിയ പൂഷ്പം?
66. വേരുകളില്ലാത്ത സസ്യം?
67. 12 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ പൂഷ്പിക്കുന്ന സസ്യം?
68. പൂഷ്പിച്ചാൽ വിളവ് കുറയുന്ന സസ്യം?
69. ഏറ്റവും ചെറിയ വിത്ത്?
70. ഏറ്റവും വലിയ വിത്ത്?
71. ഗോതമ്പ്, ചോളം, തിന, നെല്ല് - ഈ സസ്യങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്ന ബീജപത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം?
72. ഫലമുണ്ടെങ്കിലും വിത്തില്ലാത്ത സസ്യം?
73. ഏറ്റവും വലിയ ഓഷധി?

74. 'ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ മാതാവ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന സസ്യം?
75. ഒരില മാത്രമുള്ള സസ്യം?
76. തെങ്ങോല, മുളയില എന്നിവ നെടുകെ കീറിയെടുക്കാൻ കഴിയുന്നതെന്തുകൊണ്ട്?
- 1) ഇലകൾക്ക് കട്ടി കുറവായതിനാൽ
 - 2) ജാലികാസിരാവിന്യാസമായതിനാൽ
 - 3) സമാന്തര സിരാവിന്യാസമായതിനാൽ
 - 4) മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല
77. താഴെ കൊടുത്തതിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനയേത്?
- 1) വിത്തിൽ നിന്നും ആദ്യം പുറത്ത് വരുന്ന ഭാഗമാണ് വേര്
 - 2) നെല്ലിക്ക് നാരുംവേരും ജാലികാസിരാവിന്യാസവുമാണ്
 - 3) ചേമ്പിന് നാരുംവേരും ജാലികാസിരാവിന്യാസമാണ്
 - 4) തുമ്പച്ചെടിക്ക് നാരുംവേരും ജാലികാസിരാവിന്യാസവുമാണ്.
78. താഴെ കൊടുത്തതിൽ തെറ്റായ ജോടിയേത്?
- ആര്യവേപ്പ് - തായ്വേര്
 പുളിയില - ജാലികാസിരാവിന്യാസം
 കീഴാർനെല്ലി - തായ്വേര്
 ആവണക്ക് - സമാന്തരസിരാവിന്യാസം
79. നാരുവേരുപടലത്തിന്റെ സവിശേഷതയിൽ പെടാത്തതേത്?
- 1) വിത്തിൽ 1 ബീജപാത്രം ഉണ്ടാകും
 - 2) ഇലകൾ സമാന്തര സിരാവിന്യാസമായിരിക്കും
 - 3) കാൺഡത്തിന് ഉൾഭാഗത്തിന് കട്ടി കൂടുതലായിരിക്കും
 - 4) കാൺഡത്തിന്റെ ഉൾഭാഗത്തിന് കട്ടി കുറവായിരിക്കും
80. വിത്ത് മുളയ്ക്കുന്നതിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കാനായി മീരയും കൂട്ടുകാരും തെരഞ്ഞെടുത്ത വിത്തുകളാണ് താഴെ കൊടുത്തത്.

വെണ്ട, നെല്ല്, കടുകു
 ഗോതമ്പ്, പയർ, നിലക്കടല
 തിന, അടയ്ക്ക, ചക്കക്കുരു
 ചോളം

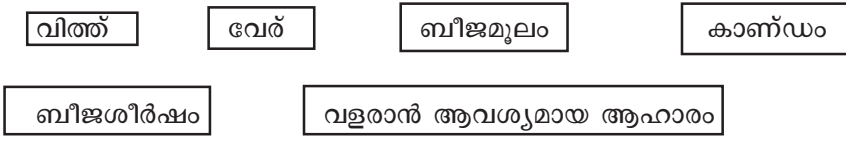
അവർ രണ്ടാഴ്ച വിത്ത് മുളയ്ക്കുന്ന ഘട്ടങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് അവയുടെ വേര്, ഇല, ബീജപത്രം എന്നിവയുടെ സവിശേഷതകൾ നോക്കി പട്ടികപ്പെടുത്തിയത് എങ്ങനെയായിരിക്കും?

81. ഹരിതോത്സവത്തിന്റെ ഭാഗമായി ടീച്ചറും കുട്ടികളും കാവ് സന്ദർശിച്ചപ്പോൾ അവിടെ കണ്ട സസ്യങ്ങളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

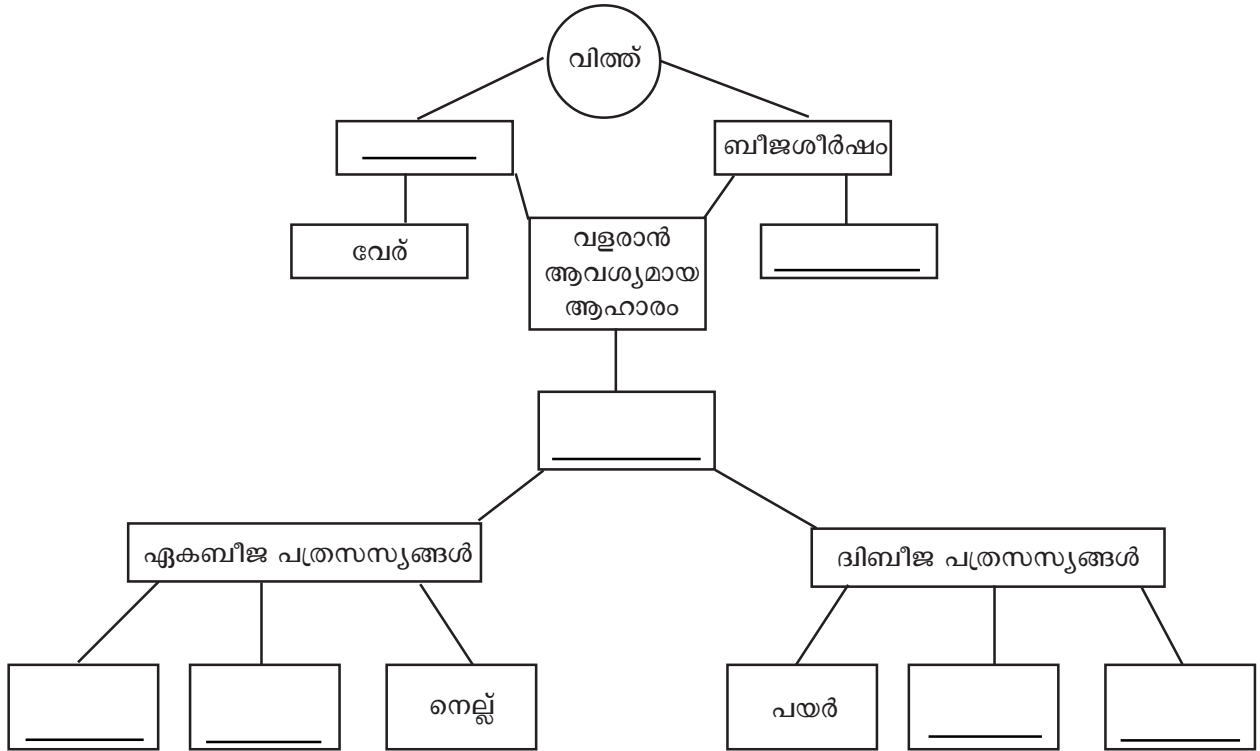
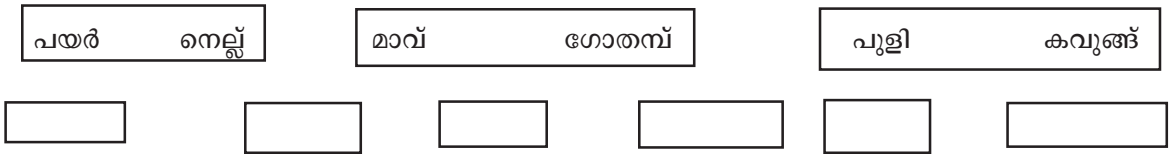
കാഞ്ഞിരം, കരിമ്പന, ചെമ്പകം
 നീർമാതളം, മുള, പാല, ദർഭപ്പല്ലി
 അരയാൽ, ഇലഞ്ഞി, മുത്തങ്ങ

ഈ സസ്യങ്ങളെ വേരുപടലത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തി എഴുതുക.

82. താഴെ കൊടുത്ത ആശയഭൂപടം പൂർത്തിയാക്കുക?



ബീജപത്രം ഏകബീജപത്രസസ്യങ്ങൾ ദ്വിബീജപത്രസസ്യങ്ങൾ



83. താഴെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതെല്ലാം?

- 1) നാരുവേരുപടല സസ്യങ്ങളെല്ലാം ഒരു ബീജപത്രമുള്ളവയാണ്
- 2) വിത്ത് മുളയ്ക്കുമ്പോൾ ആദ്യം ഉണ്ടാകുന്നത് ബീജമൂലമാണ്.
- 3) ചെടി വളരുന്നതിനനുസരിച്ച് ബീജപത്രം വികസിക്കുന്നു
- 4) വേരും കാബ്ഡവും ഒരേ ദിശയിലാണ് വളരുന്നത്.
- 5) തായ്വേരുപടലമുള്ള സസ്യങ്ങളെല്ലാം ജാലികാസിരാവിന്യാസമുള്ളവയാണ്
- 6) എല്ലാ ചെടികളിലും രണ്ട് ബീജപത്രമുണ്ടായിരിക്കും
- 7) ബീജമൂലമാണ് വേരായി മാറുന്നത്
- 8) നാരുവേരു ചെടികൾ ആഴത്തിൽ വളരും

**ഇലയ്ക്കുമുണ്ട് പറയാൻ
ഉത്തരങ്ങൾ**

1. ഹരിതകം
2. വേര്
3. പ്രകാശസംശ്ലേഷണം
4. നാരുവേരുപടലം
5. വേര്
6. ഇലയിൽ വെച്ച്
7. ബീജമൂലം
8. വേര്
9. ബീജശീർഷം
10. ബീജശീർഷം
11. ബീജപത്രം
12. ബീജപത്രത്തിൽ നിന്ന്
13. എതിർദിശയിൽ
14. ബീജപത്രത്തിൽ
15. ബീജകവചം
16. വിത്ത് മുളയ്ക്കാനാവശ്യമായ ആഹാരം ബീജപത്രത്തിൽ നിന്ന് സ്വീകരിക്കുന്നതുകൊണ്ട്
17. തായ്വേരുപടലം
18. തായ്വേരുപടലം
19. നാരുവേരുപടലം
20. നാരുവേരുപടലം
21. ജാലികാസിരാവിന്യാസം
22. സമാന്തര സിരാവിന്യാസം
23. ജാലികാ സിരാവിന്യാസം
24. സമാന്തര സിരാവിന്യാസം
25. തേക്കിന്റെ വേര്
26. തുളസിയില
27. നിലക്കടല
28. 2
29. 1
30. ഏകബീജ പത്ര സസ്യങ്ങൾ
31. 2
32. 1
33. ജാലികാസിര
34. സമാന്തരസിര
35. നാരുവേര്
36. ചേമ്പ്
37. ആൽമരം
38. സമാന്തരം
39. ചേമ്പില
40. മുത്തങ്ങയില
41. വശങ്ങളിലേക്ക്
42. പൂവ്

43. ഇല
44. മുരിങ്ങ
45. കാർബൺഡൈയോക്സൈഡ്
46. ദ്വിബീജപത്രസസ്യങ്ങൾ
47. കുമിൾ (കുൺ)
48. ആനത്താമര
49. കാൺഡം
50. ജയന്റ് സെക്കോയ
51. ഇലമുളച്ചി
52. വേരിൽ നിന്ന്
53. ദ്വിബീജപത്രം
54. ചക്ക
55. ഇല
56. ഓക്സിജൻ
57. പൂവ്
58. ഹരിതസസ്യങ്ങൾ
59. ഹരിതസസ്യങ്ങൾ
60. ജീർണ്ണാവശിഷ്ടങ്ങളിൽ നിന്ന്
61. കാൺഡം
62. മുള
63. കാബേജ്
64. റഫ്ളേഷ്യ
65. വുൾഫിയ
66. സാൽവീനിയ
67. നീലക്കുറിഞ്ഞി
68. കരിമ്പ്
69. ഓർക്കിഡ്
70. കൊക്കോ ഡെമർ
71. 1
72. വാഴ
73. വാഴ
74. കൃഷ്ണതുള്ളസി
75. ചേന
76. 3- സമാന്തര സിരാവിന്യാസമായതിനാൽ
77. 3- ചേമ്പിന് നാരുവേരും ജാലികാസിരാവിന്യാസമാണ്.
78. ആവണക്ക്-സമാന്തരസിരാവിന്യാസം
79. 3
80. സസ്യം/തായ്വേര്/നാരുവേര്/സമാന്തരം/ജാലിക/ഏകബീജം/ദ്വിബീജം
81. തായ്വേര്/നാരുവേര്
82. വിത്ത് $\left\{ \begin{array}{l} \text{ബീജശീർഷം-കാൺഡം} \\ \text{ബീജമൂലം-വേര്} \end{array} \right.$ $\left\{ \begin{array}{l} \text{ബീജപത്രം} \\ \text{ഏകബീജപത്രസസ്യങ്ങൾ} \end{array} \right.$ $\left\{ \begin{array}{l} \text{ദ്വിബീജപത്രസസ്യങ്ങൾ} \\ \text{ഏകബീജപത്രസസ്യങ്ങൾ} \end{array} \right.$ $\left\{ \begin{array}{l} \text{പയർ} \\ \text{മാവ്} \\ \text{പുളി} \\ \text{നെല്ല്} \\ \text{ഗോതമ്പ്} \\ \text{കവുങ്ങ്} \end{array} \right.$
83. 1, 2, 5, 7

യൂണിറ്റ് - 3

സ്വാതന്ത്ര്യത്തിലേയ്ക്ക്

1. 'സ്വാതന്ത്ര്യത്തിലേയ്ക്ക്' എന്നത് ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?
2. ഇന്ത്യ സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ആരുടെ ഭരണത്തിന് കീഴിലായിരുന്നു?
3. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് മുമ്പ് ഇന്ത്യയിലേക്ക് വന്ന വിദേശശക്തികൾ ആരൊക്കെ?
4. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം ഭരിച്ച വിദേശശക്തി ആരാണ്?
5. ഇന്ത്യയിലേക്ക് ആദ്യമായി വന്നതും അവസാനമായി പോയതുമായ വിദേശശക്തികൾ ആര്?
6. ഇന്ത്യയിലേക്ക് ആദ്യമായി കപ്പൽമാർഗം എത്തിയ പോർച്ചുഗീസ് നാവികൻ ആര്? ഏത് വർഷമാണ് വന്നത്?
7. ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരം നടന്നവർഷം?
8. ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തെ ബ്രിട്ടീഷുകാർ കളിയാക്കി വിളിച്ച പേര്?
9. ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിലെ ആദ്യ രക്തസാക്ഷിയാര്?
10. ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടതെവിടെ?
11. സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിന് നേതൃത്വംകൊടുത്ത പ്രധാന സംഘടന?
12. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ സ്ഥാപകൻ ആര്?
13. ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ പോരാടാൻ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ആർമി സ്ഥാപിച്ചതാര്?
14. ഇന്ത്യയിൽ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിന് അടിത്തറയിട്ട യുദ്ധം?
15. പ്ലാസിയുദ്ധം നടന്ന വർഷം?
16. ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ പോരാടിയ മലബാറിലെ രാജാവ്?
17. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ ആദ്യവനിതാ പ്രസിഡന്റ്?
18. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ ആദ്യത്തെ ഇന്ത്യക്കാരിയായ വനിതാപ്രസിഡന്റ്?
19. 'സാരെ ജഹാംസെ അച്ഛാ' എന്ന ദേശഭക്തിഗാനം രചിച്ചതാര്?
20. ലാൽ - പാൽ - ബാൽ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന നേതാക്കൾ ആരൊക്കെ?
21. 'ജനഗണമന' ആദ്യമായി പാടിയതെന്നാണ്?
22. കേരളത്തിൽ ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം കൊടുത്തതാര്?
23. "നിങ്ങൾ എനിക്ക് രക്തം തരൂ. ഞാൻ നിങ്ങൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം തരാം" - ഇങ്ങനെ പറഞ്ഞതാര്?
24. 'രാഷ്ട്രപിതാവ്' എന്ന വിശേഷണം ഗാന്ധിജിയ്ക്ക് നല്കിയതാര്?
25. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഇന്ത്യയിലേക്ക് വന്നത് എന്തിന് വേണ്ടിയായിരുന്നു?
26. 'പഞ്ചാബ് സിംഹം' എന്നറിയപ്പെട്ട സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേനാനി?
27. ഗാന്ധിജിയുടെ 'മനസാക്ഷി സൂക്ഷിപ്പുകാരൻ' എന്നറിയപ്പെട്ട വ്യക്തിയാര്?
28. ഗാന്ധിജിയുടെ രാഷ്ട്രീയഗുരു ആരാണ്?
29. 'ഇന്ത്യയുടെ വാനമ്പാടി' എന്നറിയപ്പെട്ട സ്വാതന്ത്ര്യസമരനായികയാര്?
30. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ പ്രസിഡണ്ടായ ഒരേയൊരു കേരളീയൻ?
31. 'ഓടിവിളയാടു പാപ്പ' എന്ന പ്രശസ്തമായ തമിഴ്ദേശ ഭക്തിഗാനം രചിച്ചതാര്?
32. ഗാന്ധിജി ജനിച്ചതെവിടെ? ഏത് വർഷം?
33. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയഗാനം രചിച്ചതാര്?
34. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ഗീതമായ 'വന്ദേമാതരം' രചിച്ചതാര്?
35. 'വന്ദേമാതരം' എടുത്തത് ഏത് നോവലിൽ നിന്നാണ്?
36. 'സത്യാഗ്രഹം' എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം?
37. ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ നിന്നും ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ തിരിച്ചെത്തിയ വർഷം?
38. ഗാന്ധിജി ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ നിന്നും ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയാണ് കപ്പലിറങ്ങിയത്?
39. ഗാന്ധിജിയുടെ സമരരീതി ഏതായിരുന്നു?
40. ഗാന്ധിജിയുടെ ജീവിതത്തിലെ ആദ്യത്തെ സത്യാഗ്രഹസമരം ഏത്?
41. ഝാൻസി റാണിയുടെ യഥാർത്ഥപേര്?
42. ചമ്പാറൻ സത്യാഗ്രഹം നടന്ന വർഷം?
43. ചമ്പാറൻ ഗ്രാമം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
44. വിളവ് മോശമായ സമയത്ത് കർഷകരുടെ മേൽ അടിച്ചേൽപ്പിച്ച നികുതി ഇളവ് ചെയ്യുവാൻ ആവശ്യപ്പെട്ട് നടത്തിയ സമരം?

45. തുണിമിൽ തെഴിലാളികളുടെ കുലിവർധനവിന് വേണ്ടി ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന സമരം?
46. ലേഡാസമരം നടന്ന വർഷം? 'ലേഡ' ജില്ല ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
47. അഹമ്മദാബാദ് തുണിമിൽ സമരം നടന്ന വർഷം? അഹമ്മദാബാദ് ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
48. 'ജയ്ഹിന്ദ്' എന്ന മുദ്രാവാക്യം മുഴക്കിയതാര്?
49. ഗാന്ധിജി ആദ്യമായി കേരളത്തിൽ വന്ന വർഷം?
50. സ്വാതന്ത്ര്യസമരചരിത്രത്തിലെ 'കറുത്ത അധ്യായം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംഭവം?
51. ആരെയും അറസ്റ്റ് ചെയ്ത് വിചാരണ കൂടാതെ എത്രകാലം വേണമെങ്കിലും തടവിൽവയ്ക്കാൻ സാധിക്കുന്ന ബ്രിട്ടീഷുകാർ കൊണ്ടുവന്ന നിയമം?
52. ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊല നടന്ന വർഷം?
53. 'ജാലിയൻ വാലാബാഗ്' ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
54. ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊലയ്ക്ക് നേതൃത്വം കൊടുത്ത വ്യക്തിയാര്?
55. ജാലിയൻ വാലാബാഗ് സംഭവത്തെ തുടർന്ന് ദേശവ്യാപകമായി നടത്താൻ ഗാന്ധിജി ആഹ്വാനം ചെയ്തസമരം?
56. ഗാന്ധിജി ആദ്യമായി കേരളത്തിൽ വന്നത് ഏത് സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ്?
57. ഏത് സംഭവത്തെ തുടർന്നാണ് ഗാന്ധിജി നിസ്സഹകരണ സമരം നിർത്തിവെച്ചത്?
58. ഗാന്ധിജി രണ്ടാമത് കേരളത്തിൽ വന്നത് എപ്പോൾ? ഏത് സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ്?
59. ജാലിയൻവാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊലയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയ മൈക്കിൽ ഒ. ഡയറിനെ വധിച്ചതാര്?
60. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം നടന്ന വർഷം? വൈക്കം ക്ഷേത്രം എവിടെ?
61. 'വിദേശവസ്ത്രങ്ങൾ ബഹിഷ്കരിക്കുക' എന്ന് ഗാന്ധിജി ആഹ്വാനം ചെയ്തത് ഏത് സമരത്തിന്റെ ഭാഗമായിട്ടാണ്?
62. ഗാന്ധിജിയുടെ മൂന്നാം കേരളസന്ദർശനം എപ്പോൾ?
63. ഗാന്ധിജിയുടെ നാലാം കേരളസന്ദർശനം എപ്പോൾ?
64. ഗാന്ധിജിക്ക് തന്റെ സ്വർണാഭരണങ്ങൾ സമ്മാനമായി നൽകിയ മലയാളി പെൺകൊടി?
65. ഗാന്ധിജി അവസാനമായി കേരളത്തിൽ വന്നതെപ്പോൾ?
66. ഏത് സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് ഗാന്ധിജി അവസാനമായി കേരളത്തിൽ വന്നത്?
67. ഗാന്ധിജി ദണ്ഡിയാത്ര ആരംഭിച്ചത് എവിടെനിന്ന്? എപ്പോൾ?
68. ക്ഷേത്രപ്രവേശനവിളംബരം നടന്ന വർഷം?
69. 'ആധുനിക കാലത്തെ മഹാത്ഭുതം' എന്ന് ഗാന്ധിജി വിശേഷിപ്പിച്ച സംഭവം?
70. 'സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ്, ഞാനത് നേടുകതന്നെ ചെയ്യും' - എന്ന് പറഞ്ഞ ദേശസ്നേഹി?
71. 'ലോക അഹിംസാദിന' മായി ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ ആചരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ച ദിവസം?
72. അഹിംസയിലൂന്നിയ ദേശസ്നേഹം വളർത്താനുപകരിച്ച ഗാന്ധിജിയുടെ സമരമുറ?
73. എവിടെവെച്ചാണ് മൈക്കിൽ ഒ. ഡയറിനെ ഉദ്ദേശിച്ച് വധിച്ചത്?
74. ഏത് രണ്ട് ദേശീയ നേതാക്കളുടെ അറസ്റ്റിൽ പ്രതിഷേധിക്കാനാണ് ജാലിയൻവാലാബാഗ് മൈതാനത്ത് ജനങ്ങൾ ഒത്തുകൂടിയത്?
75. 'വരിക വരിക സഹജര' - എന്ന ദേശഭക്തിഗാനം രചിച്ചത് ആര്?
76. കേരളത്തിൽ ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ വേദി?
77. കേരളത്തിന്റെ ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹജാഥയിൽ ആലപിച്ച ദേശഭക്തിഗാനം?
78. ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം നടന്നത് എവിടെ വെച്ച്?
79. ഗാന്ധിജി ചമ്പാരൻ സമരം നടത്തിയത് ഏത് കർഷകരുടെ പ്രയാസങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനാണ്?
80. "ഒന്നുകിൽ ലക്ഷ്യം നേടി ഞാൻ തിരിച്ചുവരും. പരാജയപ്പെട്ടാൽ ഞാനെന്റെ ശരീരം സമുദ്രത്തിന് സമർപ്പിക്കും" - ഇതാര് എപ്പോൾ പറഞ്ഞു?
81. ഇന്ത്യയിൽ നിയമലംഘനസമരത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ച സമരം?
82. സബർമതി ആശ്രമം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
83. കേരള ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം അവസാനിച്ചത് പയ്യന്നൂരിലാണ്. എവിടെ നിന്നാണ് സത്യാഗ്രഹയാത്ര ആരംഭിച്ചത്?
84. ദണ്ഡി കടൽത്തീരം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
85. ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിൽ ഗാന്ധിജിയോടൊപ്പം എത്രപേർ പങ്കെടുത്തു?



86. 'രണ്ടാം ബർദോളി' - എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്ഥലം?
87. ദണ്ഡിയാത്രയിൽ ഗാന്ധിജിയും അനുയായികളും ആലപിച്ച ഗാനം?
88. ഗാന്ധിജിയുടെ അറസ്റ്റിന് ശേഷം ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയ വ്യക്തി?
89. ഉദ്ദംസിങ്ങിന്റെ മറ്റൊരു പേര്?
90. ഏത് സമരത്തിന്റെ മുദ്രവാക്യമാണ് 'പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക' ?
91. മലബാർ കലാപം നടന്നവർഷം?
92. ഗാന്ധിജി ഉപ്പുനിയമലംഘനസമരം ആരംഭിക്കാൻ കാരണമായത്?
93. "ഈ ഒരു പിടി ഉപ്പ് ശക്തിയുടെ പ്രതീകമാണ്. ഉപ്പുപിടിച്ച ഈ മുഷ്ടി തകർത്തേക്കാം, എന്നാലും ഈ ഉപ്പ് വിട്ടുകൊടുക്കില്ല." - ഇത് ആര്, എപ്പോൾ എവിടെ വെച്ച് പറഞ്ഞതാണ്.
94. 'കേരളഗാന്ധി' - എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
95. സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിന്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികളുടെ സംഘടനയായ വാനരസേന രൂപീകരിക്കാൻ നേതൃത്വം നൽകിയതാര്?
96. 'ബാബാ സാഹേബ്' എന്ന പേരിലറിയപ്പെടുന്ന ദേശീയ നേതാവ് ആരാണ്?
97. ഇന്ത്യയിലെ 'ഉരുക്കുമനുഷ്യൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
98. ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ പ്രസിഡന്റായത് ഏത് സമ്മേളനത്തിൽ വെച്ചാണ്?
99. 'റൗലറ്റ് നിയമം' പാസ്സാക്കിയ വർഷം?
100. 'ഇന്ത്യ വിൻസ് ഫ്രീഡം' (ഇന്ത്യ സ്വാതന്ത്ര്യം നേടുന്നു) എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചതാര്?
101. ആര്യസമാജസ്ഥാപകൻ?
102. മലബാർ കലാപത്തെ തുടർന്ന് അറസ്റ്റ് ചെയ്ത കലാപകാരികളെ ഗുഡ്സ്വാഗണിൽ കുത്തിനിറച്ച് തിരുരിൽ നിന്ന് കോയമ്പത്തൂരിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുമ്പോൾ ശ്യാസം കിട്ടാതെ കുറെ പേരുടെ മരണത്തിനിടയാക്കിയ കേരള ചരിത്രത്തിലെ അതിദാരുണമായ സംഭവം ഏതായിരുന്നു?
103. വാഗൺ ട്രാജഡി നടന്ന വർഷം?
104. വാഗൺ ട്രാജഡി സ്മാരകഹാൾ എവിടെയാണ്?
105. മലബാർ മേഖലയിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർ നടപ്പിലാക്കിയ പരിഷ്കാരങ്ങൾക്കും ചൂഷണത്തിനുമെതിരെ നടന്ന പോരാട്ടം ഏതാണ്? അതിന് നേതൃത്വം കൊടുത്ത വ്യക്തിയാര്?
106. പഴശ്ശിയുദ്ധം നടന്ന യുദ്ധഭൂമി?
107. 'കേരളസിംഹം' എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
108. പഴശ്ശിരാജയെ 'കേരളസിംഹം' എന്നു വിശേഷിപ്പിച്ചത്?
109. പഴശ്ശികലാപം പ്രമേയമാക്കിയ ചലച്ചിത്രം?
110. 'കേരളവർമ്മ പഴശ്ശിരാജ' എന്ന ചലച്ചിത്രം സംവിധാനം ചെയ്തത്?
111. പഴശ്ശിരാജ ജീവതയാഗം ചെയ്തവർഷം?
112. സ്വാതന്ത്ര്യസമര പോരാട്ടങ്ങൾക്ക് കരുത്ത് പകർന്ന ഒരു പ്രധാനപ്പെട്ട സംഘടനയായിരുന്നു- 'സാധുജനപരിപാലനസംഘം' ആരാണ് ഇതിന്റെ സ്ഥാപകൻ?
113. ഗാന്ധിജി 'പുലയരാജ' എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആരെയാണ്?
114. ഗാന്ധിജിയെ 'മഹാത്മാ' എന്ന് ആദ്യമായി വിളിച്ചതാര്?
115. കെ. കേളപ്പന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ വളണ്ടിയർ ക്യാപ്റ്റൻ ആരായിരുന്നു?
116. ഭാരതീയ പ്രവാസിദിനം എപ്പോൾ?
117. ഭാരതീയ പ്രവാസിദിനമായി നാം ആചരിക്കുന്ന ദിനത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയെന്താണ്?
118. ഇന്ത്യയിൽ അയിത്തോച്ചാടനത്തിനെതിരെയുള്ള ആദ്യ സംഘടിതസമരം?
119. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ നേതാവ്?
120. 'ഇൻകിലാബ് സിന്ദാബാദ്' എന്ന് ആദ്യമായി മുഴക്കിയതാര്?
121. കേരളത്തിന്റെ ജോവാൻ ഓഫ് ആർക്, തിരുവിതാകുറിന്റെ ഡ്യാൻസിറാണി എന്നീ പേരുകളിൽ അറിയപ്പെടുന്നതാര്?
122. 'ജീവിതം ഒരു സമരം' എന്ന ആത്മകഥ എഴുതിയ സ്വാതന്ത്ര്യസമരനായിക?
123. മലയാളത്തിലെ പ്രമുഖദിനപത്രമായ 'മാതൃഭൂമി'യുടെ സ്ഥാപകനും ഇന്ത്യൻനാഷണൽ കോൺഗ്രസ് നേതാവും, സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേനാനിയുമായ വ്യക്തിയാര്?
124. സ്വദേശാഭിമാനി പത്രത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ?
125. ദർപ്പണം, കേരളചമ്പിക, സ്വദേശാഭിമാനി എന്നീ പത്രങ്ങളിലൂടെ ആവേശഭരിതമായ ലേഖനങ്ങളെഴുതി ദിവാൻ ഭരണത്തിനെതിരെ ആഞ്ഞടിച്ച പത്രപ്രവർത്തകൻ ആരാണ്?

126. കിറ്റിന്ത്യാപ്രമേയം അവതരിപ്പിച്ചതാര്? എപ്പോൾ? എവിടെവെച്ച്?
127. “നമുക്ക് അവസാന സമരത്തിനൊരുങ്ങണം.
ഇക്കഴിഞ്ഞ എല്ലാ സമരങ്ങളെയും പിന്നിലാക്കുന്ന ഉഗ്രസമരം”
-ഇതാര് ഏത് സമരത്തെ കുറിച്ചാണ് പറഞ്ഞത്?
128. ‘കിറ്റിന്ത്യ’ - എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം?
129. നാം കിറ്റിന്ത്യാ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നതെപ്പോൾ?
130. ‘ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിന്റെ ക്ലൈമാക്സ്’ - എന്നറിയപ്പെടുന്ന സമരം?
131. ഇന്ത്യയ്ക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിച്ചതെപ്പോൾ?
132. ഇന്ത്യയ്ക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിക്കുമ്പോൾ ഗാന്ധിജി എവിടെയായിരുന്നു?
133. സ്വാതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി?
134. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു ജനിച്ചതെവിടെ? എപ്പോൾ?
135. നെഹ്റുവിന്റെ ജന്മദിനം എന്ന് ദിനമായിട്ടാണ് ആചരിക്കുന്നത്?
136. രാഷ്ട്രശില്പി (നവഭാരതശില്പി) എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
137. “എന്റെ ചിതാഭസ്മത്തിൽ നിന്ന് ഒരു പിടി ഗംഗാനദിയിൽ ഒഴുക്കണം. വലിയൊരു ഭാഗം വിമാനം വഴി ഇന്ത്യയിലെ കൃഷിക്കാർ അദ്ധ്വാനിക്കുന്ന വയലുകളിൽ വിതരണം ചെയ്യണം അത് ഇന്ത്യയുടെ മണ്ണും പൊടിയുമായി ഒത്തുചേരട്ടെ” - ഇത് ഇന്ത്യയുടെ ആത്മാവ് കണ്ടെത്തിയ ഒരു നേതാവിന്റെ അന്ത്യാഭിവാഷമാണ്. ആരുടെ?
138. അന്ത്യശ്വാസം ലഭിക്കും വരെ ഇന്ത്യയുടെ പ്രധാനമന്ത്രിയായിരുന്ന വ്യക്തി?
139. ഭാരതരത്നം ലഭിച്ച ആദ്യത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി?
140. നെഹ്റു മരിച്ചതെപ്പോൾ?
141. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഉപപ്രധാനമന്ത്രി ആരായിരുന്നു?
142. സർവന്റ്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യ സൊസൈറ്റിയുടെ സ്ഥാപകൻ?
143. ‘ലോകമാന്യ’ എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേന
144. രാജ്യത്തിന്റെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് വേണ്ടി പോരാടി തൂക്കിലേറ്റപ്പെട്ട ഒരു ധീരയോദ്ധാവ്?
145. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാഗവർണ്ണർ?
146. ‘അതിർത്തിഗാന്ധി’ എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
147. സ്വതന്ത്രഭാരതത്തിന്റെ ആദ്യത്തെ രാഷ്ട്രപതി?
148. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ഉപരാഷ്ട്രപതി?
149. ആരുടെ ജന്മദിനമാണ് ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയ അധ്യാപകദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്?
150. ‘ഇന്ത്യഡിവൈഡഡ്’ എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചതാര്?
151. രണ്ടുതവണ ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിയായ ഏക വ്യക്തി?
152. ഡോ.രാജേന്ദ്രപ്രസാദിന് ഭാരതരത്നം ലഭിച്ചതെപ്പോൾ?
153. സ്വതന്ത്രഭാരതത്തിലെ ആദ്യ വിദ്യാഭ്യാസമന്ത്രി?
154. ബാപ്പുജി - ഗാന്ധിജി
ചാച്ചാജി - നെഹ്റു
നേതാജി - സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
രാജാജി - ?
155. വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക
കേരളഗാന്ധി - കെ. കേളപ്പൻ
അതിർത്തിഗാന്ധി - ഖാൻ അബ്ദുൾ ഗാഫർ ഖാൻ
ആധുനികഗാന്ധി - ബാബാ ആംതെ
മയ്യഴിഗാന്ധി - ?
156. വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക
രാഷ്ട്രപിതാവ് - ഗാന്ധിജി
രാഷ്ട്രശില്പി - നെഹ്റു
ഭരണഘടനാ ശില്പി - ?
ഉരുക്കുവനിത - ഇന്ദിരാഗാന്ധി
157. പഞ്ചാബ് സിംഹം - ലാലാ ലജ്പത്സായ്
മൈസൂർ കടുവ - ?
കേരളസിംഹം - പഴശ്ശിരാജ

- ബംഗാൾകടുവ - ബിപിൻചന്ദ്രപാൽ
158. ഇന്ത്യയുടെ വാനമ്പാടി - സരോജിനി നായിഡു
 ലോകമാനന്ദം - ബാലഗംഗാധരതിലക്
 ഗുരുദേവ് - ?
 ഇന്ത്യയുടെ വന്ദ്യവയോധികൻ - ദാദാഭായ് നവറോജി
159. ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരം - 1857
 പ്ലാസിയം - 1757
 വാസ്കോഡഗാമ ഇന്ത്യയിലേക്ക് ആദ്യമായിവന്നത് -
 ഗാന്ധിജി ജനിച്ച വർഷം - 1869
160. ചമ്പാരൻ - ബീഹാർ
 ചൗരിചൗരാ - ഉത്തർപ്രദേശ്
 സബർമതി - ഗുജറാത്ത്
 അമൃത്സർ - ?
161. ജവഹർലാൽനെഹ്റു - സ്വതന്ത്രഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി
 ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് - സ്വതന്ത്രഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ രാഷ്ട്രപതി
 മൗലാനാ അബ്ദുൾ കലാം ആസാദ് - സ്വതന്ത്രഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വിദ്യാഭ്യാസമന്ത്രി
 സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ - ?
162. സ്വാതന്ത്ര്യസമരചരിത്രത്തിലെ ചില സംഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പട്ടികയാണ് താഴെ.
 വിട്ടുപോയകളങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുക.

	സംഭവം	വർഷം	സ്ഥലം	സംഭവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വ്യക്തി
എ)	ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം	_____	_____	_____
ബി)	ജാലിയൻവാലാബാഗ്	_____	_____	_____
സി)		1942	_____	_____
ഡി)	ചമ്പാരൻസമരം	_____	_____	_____
ഇ)		_____	_____	മംഗൾപാണ്ടെ

163. ചേർത്തെഴുതുക
- 1) കുണ്ടറ വിളംബരം - ജനറൽ ഡയർ
 - 2) കിറ്റിന്ത്യാപ്രമേയം - കെ. കേളപ്പൻ
 - 3) ജാലിയൻവാലാബാഗ് - വേലുത്തമ്പിദളവ
 - 4) ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം - നെഹ്റു
164. ചുവടെകൊടുത്ത സംഭവങ്ങളെ ക്രമത്തിലാക്കൂ

ചൗരിചൗരാസംഭവം	1918
വാഗൺ ട്രാജഡി	1915
ഗാന്ധിജി ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽനിന്ന് തിരിച്ചെത്തി	1919
ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊല	1942
വേഡാസമരം	1922
കിറ്റ്ഇന്ത്യാസമരം	1921

165. ചുവടെ ദിനങ്ങളെ കാലത്തിന്റെ മുൻഗണനാക്രമത്തിൽ എഴുതുക
- ലോക അഹിംസാദിനം
 - ശിശുദിനം
 - ഭാരതീയ പ്രവാസിദിനം
 - റിപ്പബ്ലിക് ദിനം
 - കിറ്റിന്ത്യാ ദിനം
 - സ്വാതന്ത്ര്യദിനം

166. പട്ടികയിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുത്ത് സംഭവങ്ങളെ ക്രമീകരിക്കുക.

ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം	ജാലിയൻ വാലാബാഗ് സംഭവം	കിറ്റ് ഇന്ത്യ
------------------	-----------------------	---------------

- 1919 ഏപ്രിൽ 13ന് നടന്നു
- സബർമതി ആശ്രമത്തിൽ നിന്നും ആരംഭിച്ചു
- മുംബൈയിൽ വെച്ച് നടന്ന കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം
- നികുതി ചുമത്തിയതിനെതിരെയുള്ള സമരം
- ജനറൽ ഡയറിന്റെ ഉത്തരവ്
- 1942 ആഗസ്റ്റ് 09ന് അവതരിപ്പിച്ചു
- 1930 മാർച്ച് 12 തുടക്കമിട്ടു
- പഞ്ചാബിലെ അമൃത്സർ
- പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക

167. സമയരേഖ പൂർത്തിയാക്കുക

	ചമ്പാരൻസമരം
1918	
	ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടുകൊല
1920	
	വാഗൺ ട്രാജഡി
1930	
	കിറ്റിന്ത്യാസമരം
1947	
	ഇന്ത്യ റിപ്പബ്ലിക്കായി

168. സൂചനകളിൽ നിന്ന് വ്യക്തികളെ കണ്ടെത്തുക

എ)	<ul style="list-style-type: none"> • 1889 നവംബർ 14ന് അലഹബാദിൽ ജനിച്ചു • ഇന്ത്യയെ കണ്ടെത്തൽ എന്ന ഗ്രന്ഥമെഴുതി • കിറ്റിന്ത്യാപ്രമേയം അവതരിപ്പിച്ചു 	
ബി)	<ul style="list-style-type: none"> • 1897ൽ കട്ടക്കിൽ ജനിച്ചു • ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ആർമിയുടെ സ്ഥാപകൻ • ഗാന്ധിജിയെ രാഷ്ട്രപിതാവ് എന്ന് ആദ്യമായി വിളിച്ചു 	
സി)	<ul style="list-style-type: none"> • ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാ ഗവർണർ • പ്രശസ്ത കവയിത്രി • ഏഷ്യയിലെ വാനമ്പാടി 	
ഡി)	<ul style="list-style-type: none"> • 1907ൽ പഞ്ചാബിലെ ലാൽപൂർ ജില്ലയിൽ ജനിച്ചു • ലാഹോർ ഗൂഡാലോചനക്കേസിൽ അറസ്റ്റിലായി • 1931 മാർച്ച് 21ന് തൂക്കിലേറ്റപ്പെട്ടു 	

169. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന തീയതികളുടെ പ്രാധാന്യമെന്ത്?

- 1) • ജനുവരി 9 -
- 2) • നവംബർ 14 -
- 3) • ഒക്ടോബർ 2 -
- 4) • ആഗസ്റ്റ് 9 -
- 5) • ജനുവരി 26 -
- 6) • ആഗസ്റ്റ് 15 -

170. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ഒരു സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്. ഏത് സമരം?

- വിദേശവസ്ത്ര ബഹിഷ്കരണം
- ഖാദി പ്രചരിപ്പിക്കൽ
- ഹിന്ദിഭാഷ പ്രചരിപ്പിക്കുക
- മദ്യം വർജ്ജിക്കുക

171. ആരുടെ വാക്കുകൊണ്ടാണ് കണ്ടെത്തി എഴുതുക
 എ) പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക -
 ബി) 'സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ് ഞാനത് നേടുക തന്നെ ചെയ്യും' -
 സി) "നിങ്ങൾ എനിക്ക് രക്തം തരു, ഞാൻ നിങ്ങൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം തരാം"
 ഡി) ഇൻക്വിലാബ് സിന്ദാബാദ് -

172. പട്ടിക ക്രമപ്പെടുത്തുക

ചമ്പാരൻ	തുണിമില്ല്
അഹമ്മാദാബാദ്	അധിക നികുതി
ഖേഡ	നീലം കൃഷി

- 173 ഗാന്ധിജി മുന്നോട്ട് വെച്ച സത്യാഗ്രഹ സമരരീതിയിൽപെടാത്തത്.
 എ) അഹിംസയിലൂന്നിയ സമരമാർഗ്ഗം
 ബി) തെറ്റിനെ അംഗീകരിക്കാതിരിക്കൽ
 സി) സത്യത്തിന്റെ മാർഗ്ഗം സ്വീകരിക്കുക
 ഡി) ഹിംസയിലൂടെ പ്രതികരിക്കൽ

സ്വാതന്ത്ര്യത്തിലേക്ക് ഉത്തരങ്ങൾ

1. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
2. ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ
3. പോർച്ചുഗീസുകാർ, ഡച്ചുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ, ഇംഗ്ലീഷുകാർ
4. ബ്രിട്ടീഷുകാർ
5. പോർച്ചുഗീസുകാർ
6. വാസ്കോഡഗാമ, 1498ൽ കോഴിക്കോട് കാപ്പാട്
7. 1857
8. ശിപായിലഹള
9. മംഗൾപാഠൈ
10. മീററ്റ് (ഉത്തർപ്രദേശ്)
11. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്
12. എ.ഒ.ഹ്യൂം
13. സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
14. പ്ലാസിയുദ്ധം
15. 1757ൽ
16. പഴശ്ശിരാജ
17. ആനിബസന്റ്
18. സരോജിനി നായിഡു
19. മുഹമ്മദ് ഇക്ബാൽ
20. ലാൽ-ലാലാലജ്പത്റായ്
പാൽ - ബിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ
ബാൽ - ബാലഗംഗാധരതിലക്
21. 1911ലെ കൊൽക്കത്ത കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനത്തിൽ
22. കെ. കേളപ്പൻ
23. സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
24. സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
25. കച്ചവടത്തിന്
26. ലാലാലജ്പത്റായ്
27. രാജഗോപാലാചാരി
28. ഗോപാലകൃഷ്ണഗോഖലെ
29. സരോജിനിനായിഡു
30. സി. ശങ്കരൻ നായർ
31. സുബ്രഹ്മണ്യഭാരതി
32. ഗുജറാത്തിലെ പോർബന്തർ, 1869 ഒക്ടോബർ 2
33. രവീന്ദ്രനാഥടാഗോർ
34. ബങ്കിംചന്ദ്രചാറ്റർജി
35. ആനന്ദമഠം
36. സത്യത്തെ മുറുകെ പിടിക്കുക
37. 1915 ജനുവരി 9
38. മുംബൈയിലെ അപ്പോളോബന്തർ തുറമുഖത്ത്
39. അഹിംസയിലൂന്നിയ സത്യാഗ്രഹം
40. ചമ്പാറൻ
41. റാണി ലക്ഷ്മീഭായ് (മണി കർണിക)
42. 1917ൽ
43. ബീഹാർ
44. ഖേഡാസമരം

45. അഹമ്മദാബാദ് തുണിമിൽ സമരം
46. 1918ൽ, ഗുജറാത്ത്
47. 1918ൽ, ഗുജറാത്ത്
48. സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
49. 1920
50. ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊല
51. റൗലറ്റ് ആക്ട്
52. 1919 ഏപ്രിൽ 13
53. പഞ്ചാബ്
54. മൈക്കിൾ ഒ. ഡയർ
55. നിസ്സഹകരണ സമരം
56. ഖിലാഫത്ത് സമരം
57. ചൗരീചൗരാ
58. 1925ൽ, വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം
59. ഉദ്ദേശിങ്ങ്
60. 1924, കോട്ടയം
61. നിസ്സഹകരണസമരം
62. 1927 - ൽ
63. 1934ൽ
64. കൗമുദിടീച്ചർ
65. 1937ൽ
66. ക്ഷേത്രപ്രവേശനവിളംബരം
67. സബർമതി ആശ്രമത്തിൽ നിന്ന്, 1930 മാർച്ച് 12ന്
68. 1936
70. ബാലഗംഗാധരതിലക്
71. ഒക്ടോബർ 2
72. നിസ്സഹകരണസമരം
73. ലണ്ടനിലെ കാക്സ്റ്റൺഹാളിൽ (1940 മാർച്ച് 13ന്)
74. ഡോ. സൈഫുദ്ദീൻ കിച്ഛു, ഡോ. സത്യപാൽ
75. അംഗി നാരായണപ്പിള്ള
76. പയ്യന്നൂരിലെ ഉളിയത്ത് കടവിൽ
77. വരിക വരിക സഹജരേ
78. ദണ്ഡികടപ്പുറത്ത്
79. നീലം കർഷകരുടെ
80. ഗാന്ധിജി - 1930 ലെ ദണ്ഡികടൽത്തീരത്ത് നടന്ന ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിൽ
81. ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം
82. ഗുജറാത്ത്
83. കോഴിക്കോട്
84. ഗുജറാത്ത്
85. 78
86. പയ്യന്നൂർ
87. രഘുപതി രഘുവരാജാരാം
88. അബ്ബാസ് തിയാബ്ജി
89. റാം മുഹമ്മദ് സിങ്ങ് ആസാദ്
90. കിറ്റിന്ത്യാസമരം
91. 1921
92. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഉപ്പിന് വലിയ നികുതി ചുമത്തിയത് കൊണ്ട്
93. ഗാന്ധിജി - 1930, ദണ്ഡികടൽത്തീരത്ത്
94. കെ.കേളപ്പൻ
95. ഇന്ദിരാഗാന്ധി

96. ഡോ. ബി.ആർ.അംബേദ്കർ
97. സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
98. 1924 ലെ ബൽഗാം സമ്മേളനത്തിൽ
99. 1919
100. മൗലാനാ അബ്ദുൾ കലാം ആസാദ്
101. സ്വാമിദയാനന്ദസരസ്വതി
102. വാഗൺ ട്രാജഡി
103. 1921 നവംബർ 10
104. തിരുർ (മലപ്പുറം)
105. പഴശ്ശി കലാപങ്ങൾ, പഴശ്ശിരാജ
106. പുരളിമല
107. പഴശ്ശിരാജ
108. സർദാർ കെ.എം. പണിക്കർ
109. കേരളവർമ്മ പഴശ്ശിരാജ
110. ഹരിഹരൻ
111. 1805 ൽ
112. അയ്യങ്കാളി
113. അയ്യങ്കാളിയെ
114. രവീന്ദ്രനാഥടാഗോർ
115. എ.കെ.ഗോപാലൻ
116. ജനുവരി - 9
117. ഗാന്ധിജി ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ നിന്ന് ഇന്ത്യയിലേക്ക് തിരിച്ചെത്തിയ ദിവസം
118. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം
119. ടി.കെ.മാധവൻ
120. ഭഗത്സിങ്ങ്
121. അക്കാമ്മ ചെറിയാൻ
122. അക്കാമ്മ ചെറിയാൻ
123. കെ.പി.കേശവമേനോൻ
124. വക്കം അബ്ദുൾഖാദർ മൗലവി
125. സ്വദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണപിള്ള
126. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു. 1942 മുൻപ് കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനത്തിൽ
127. ഗാന്ധിജി, കിറ്റിന്ത്യാസമരം
128. ഇന്ത്യ വിടുക
129. ആഗസ്റ്റ് 9
130. കിറ്റിന്ത്യാസമരം
131. 1947 ആഗസ്റ്റ് 15
132. ബംഗാളിലെ നവാബാലിദ് തെരുവിൽ
133. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
134. ഉത്തർപ്രദേശിലെ അലഹാബാദ്
135. ശിശുദിനം
136. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
137. നെഹ്റു
138. നെഹ്റു
139. നെഹ്റു
140. 1964 മെയ് 27
141. സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
142. ഗോപാലകൃഷ്ണഗോഖലെ
143. ബാലഗംഗാധരതിലക്
144. ഭഗത്സിങ്ങ്
145. സരോജിനിനായിഡു

- 146. ഖാൻ അബ്ദുൾ ഗാഫർഖാൻ
- 147. ഡോ.രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
- 148. ഡോ. എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ
- 149. ഡോ. എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ
- 150. ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
- 151. ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
- 152. 1962 ൽ
- 153. മൗലാനാ അബ്ദുൾ കലാം ആസാദ്
- 154. സി. രാജഗോപാലാചാരി
- 155. ഐ.കെ. കുമാരൻ മാസ്റ്റർ
- 156. ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കർ
- 157. ടിപ്പുസുൽത്താൻ
- 158. രവീന്ദ്രനാഥടാഗോർ
- 159. 1498
- 160. പഞ്ചാബ്
- 161. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഉപപ്രധാനമന്ത്രി
- 162. എ) ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം - 1930 - ദണ്ഡി - ഗാന്ധിജി
ബി) ജാലിയൻവാലാബാഗ് - 1919 - അമൃത്സർ - ഡോ. സത്യപാൽ
സി) കിറ്റിന്ത്യാസമരം - 1942 - മുംബൈ - നെഹ്റു
ഡി) ചമ്പാരൻസമരം - 1917 - ബീഹാർ - ഗാന്ധിജി
ഇ) ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരം - 1857 - മീററ്റ് - മംഗൽപാട്
- 163. 1) കുണ്ടറ വിളംബരം - വേലുത്തമ്പിദളവ
2) കിറ്റിന്ത്യാപ്രമേയം - നെഹ്റു
3) ജാലിയൻവാലാബാഗ് - ജനറൽ ഡയർ
4) ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം - കെ. കേളപ്പൻ
- 164. ഗാന്ധിജി ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽനിന്ന് എത്തി -1915
ഖേഡാസമരം - 1918
ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊല - 1919
വാഗൺ ട്രാജഡി - 1921
ചൗരിചൗരസംഭവം - 1922
കിറ്റ്ഇന്ത്യാ - 1942
- 165. ഭാരതീയ പ്രവാസിദിനം - ജനുവരി 9
കിറ്റിന്ത്യാ ദിനം - ആഗസ്റ്റ് 9
സ്വാതന്ത്ര്യദിനം - ആഗസ്റ്റ് 15
റിപ്പബ്ലിക് ദിനം - ജനുവരി 26
ലോക അഹിംസാദിനം - ഒക്ടോബർ 2
ശിശുദിനം - നവംബർ 14

166. ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം	ജാലിയൻ വാലാബാഗ്	കിറ്റിന്ത്യാ
1930 മാർച്ച് 12ന് തുടക്കമിട്ടു	1919 ഏപ്രിൽ 13ന് നടന്നു	1942 ആഗസ്റ്റ് 9ന് അവതരിപ്പിച്ചു
നികുതി ചുമത്തിയതിനെതിരെ സമരം	ജനറൽ ഡയറിന്റെ ഉത്തരവ്	മുംബൈയിൽ വെച്ച് നടന്ന കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനം
സബർമതി ആശ്രമത്തിൽ നിന്നും ആരംഭിച്ചു	പഞ്ചാബിലെ അമൃത്സർ	പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക

- 167. 1917 ചമ്പാദൻസമരം
- 1918 ചേഡാസമരം
- 1919 ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടുകൊല
- 1920 ഗാന്ധിജി ആദ്യമായി കേരളത്തിൽ
- 1921 വാഗൺ ട്രാജഡി
- 1930 ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം
- 1942 കിറ്റിന്ത്യാസമരം
- 1947 ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രയായി
- 1950 ഇന്ത്യ റിപ്പബ്ലിക്കായി

- 168. എ. നെഹ്റു
- ബി. സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
- സി. സരോജിനി നായിഡു
- ഡി. ഭഗത്സിങ്ങ്

- 169. 1. പ്രവാസിദിനം
- 2. ശിശുദിനം
- 3. ഗാന്ധിജയന്തി (ലോക അഹിംസാദിനം)
- 4. കിറ്റിന്ത്യാദിനം
- 5. റിപ്പബ്ലിക്ദിനം
- 6. സ്വാതന്ത്ര്യദിനം

170. നിസ്സഹകരണ സമരം

- 171. എ. ഗാന്ധിജി
- ബി. ബാലഗംഗാധരതിലക്
- സി. സുഭാഷ്ചന്ദ്രബോസ്
- ഡി. ഭഗത്സിങ്ങ്

172. ചമ്പാദൻ -നീലം കർഷകൻ
അഹമ്മദാബാദ് - തുണിമില്ല
ചേഡ - അധിക നികുതി

173. ഹിംസയിലൂടെ പ്രതികരിക്കൽ

യൂണിറ്റ് - 4
പക്ഷികളുടെ കൗതുകലോകം

1. മഴ കാണുമ്പോൾ നൃത്തമാടുന്ന പക്ഷിലോകത്തിലെ നൃത്തകാരൻ?
2. 'പക്ഷികൾക്കിടയിലെ പാട്ടുകാരൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷിയേത്?
3. കാക്കക്കൂട്ടിൽ മുട്ടയിടുന്ന പക്ഷിയേത്?
4. ഏറ്റവും വലിയ പക്ഷി ഏത്?
5. കഴുത്ത് പൂർണ്ണവൃത്തത്തിൽ തിരിക്കാൻ കഴിയുന്ന പക്ഷിയേത്?
6. ഏറ്റവും ചെറിയ പക്ഷിയേത്?
7. ഏറ്റവും വലിയ മുട്ടയിടുന്ന പക്ഷിയേത്?
8. ഭൂമിയിലെ ഏറ്റവും വലിയ രണ്ടാമത്തെ പക്ഷി?
9. ചർമ്മ ബന്ധിത വിരലുകളും, കരയിലും ജലത്തിലും സഞ്ചരിക്കാൻ കഴിയുന്നതുമായ പക്ഷിയേത്?
10. ന്യൂസിലാന്റിൽ കണ്ടുവരുന്ന പറക്കാൻ കഴിയാത്ത പക്ഷിയേത്?
11. ഏറ്റവും വലിയ കുടൊരുക്കുന്ന പക്ഷിയേത്?
12. കരയിൽ ജീവിക്കുന്ന ജീവികളിൽ ഏറ്റവും വലിയ കണ്ണുള്ള പക്ഷിയേത്?
13. ധ്രുവപ്രദേശങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്ന പറക്കാൻ സാധിക്കാത്ത പക്ഷിയേത്?
14. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആയുസ്സുള്ള പക്ഷിയേത്?
15. ശത്രുക്കളിൽ നിന്ന് രക്ഷപ്പെടാൻ മണ്ണിൽ തല പൂഴ്ത്തുന്ന പക്ഷി?
16. ഒട്ടകപ്പക്ഷിയുടെ കാലിലെ വിരലുകളുടെ എണ്ണം?
17. മുമ്പോട്ടും പുറകോട്ടും പറക്കാൻ കഴിയുന്ന പക്ഷിയേത്?
18. ഏറ്റവും ചെറിയ മുട്ടയിടുന്ന പക്ഷി?
19. ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ പറക്കുന്ന പക്ഷി?
20. ഏറ്റവും വലിയ ചിറകുള്ള പക്ഷി?
21. പ്രകൃതിയുടെ തോട്ടി എന്നറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷി?
22. വർഷത്തിൽ ഒരു മുട്ട മാത്രം ഇടുന്ന പക്ഷി?
23. കാൽപാദത്തിൽ വെച്ച് മുട്ടവിരിയിക്കുന്ന പക്ഷി?
24. പക്ഷികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം?
25. പെൻഗിനുകൾ കാണപ്പെടുന്ന വൻകര?
26. വംശനാശം സംഭവിച്ച ഡോഡോ പക്ഷികൾ ഏത് ദ്വീപിലാണ് ഉണ്ടായത്?
27. ഡോഡോ പക്ഷിയുടെ വംശനാശം കാരണം നശിക്കപ്പെട്ട വൃക്ഷം?
28. തേനീച്ചക്കൂട്ടിൽ മുട്ടയിടുന്ന പക്ഷിയേത്?
29. പക്ഷികളുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷി?
30. വീവർ പക്ഷികളെ കാണപ്പെടുന്നത് എവിടെ?
31. ദേശാടനപ്പക്ഷികളിൽ ഏറ്റവും പ്രശസ്തൻ?
32. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദൂരം ദേശാടനം നടത്തുന്ന പക്ഷി?
33. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ കാണുന്ന മഞ്ഞക്കറുപ്പനോട് സാദൃശ്യം തോന്നുന്ന ദേശാടനപ്പക്ഷി?
34. വെള്ളത്തിൽ താഴ്ന്നുപോകാതെ താമരഇലകളിൽ ചവിട്ടിനടക്കാൻ കഴിയുന്ന പക്ഷി?
35. ആർട്രിക് ടേൺ രാത്രിയിൽ ദേശാടനം നടത്താൻ ദിശാനിർണ്ണയത്തിന് ആശ്രയിക്കുന്നത് എന്തിനെ?
36. വായുവിൽ പറന്നുനിന്നുകൊണ്ട് പൂക്കളിൽ നിന്ന് തേൻകുടിക്കാൻ കഴിയുന്ന പക്ഷി?
37. ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ വിരലുകൾ ഉള്ള പക്ഷി?
38. പറക്കുമ്പോൾ മാത്രം വിരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ചിറകുകൾ ഉള്ള പറക്കുമ്പോൾ കാലുകൾ മടക്കി ഒതുക്കിവെക്കാനും കഴിയുന്ന പക്ഷി?
39. മൂന്നിലേക്കും പിന്നിലേക്കും വിരലുകളും, കുർത്ത് വളഞ്ഞ് നഖങ്ങളും ഉപയോഗിച്ച് മരക്കൊമ്പുകളിൽ ബലമായി പിടിച്ചിരിക്കാനും മരക്കമ്പിൽ തൂങ്ങിക്കിടക്കാനും കഴിയുന്ന പക്ഷി?

40. ഇന്ത്യയിൽ കാണുന്ന പക്ഷികളിൽ ഏറ്റവും വലുത്?
41. പകൽ കാഴ്ച ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള ജീവി?
42. പക്ഷികളുടെ രാജാവ്?
43. കേരളത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക പക്ഷി?
44. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പക്ഷി?
45. ദേശീയപക്ഷി നിരീക്ഷണദിനം എപ്പോൾ?
46. കാഴ്ചശക്തി ഏറ്റവും കുറവുള്ള പക്ഷിയേത്?
47. കർഷകന്റെ മിത്രം എന്നറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷി?
48. 'കേരളത്തിലെ പക്ഷികൾ' എന്ന ഗ്രന്ഥം രചിച്ചത് ആര്?
49. വഴിവക്കിലും വയൽ വരമ്പിലും തെങ്ങോലകളിൽ തുങ്ങിയാടുന്ന കുടൊരുക്കുന്ന പക്ഷി?
50. 'പറക്കും കുറുക്കൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷിയേത്?
51. 'പക്ഷിപാതാളം' പക്ഷിസങ്കേതം ഏത് ജില്ലയിൽ?
52. കോഴിമുട്ട വിരിയാൻ വേണ്ട ദിവസം എത്ര?
53. ഏറ്റവും ആഴത്തിൽ നീന്തുന്ന പക്ഷി?
54. പാൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നപക്ഷിയേത്?
55. ആരുടെ ജന്മദിനമാണ് ദേശീയപക്ഷിനിരീക്ഷണദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്?
56. ലോകപക്ഷി നിരീക്ഷണ ദിനം?
57. കേരളത്തിലെ പക്ഷിഗ്രാമം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
58. ഒരു കുരുവിയുടെ പതനം എന്നത് ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?
59. സലീംഅലി പക്ഷി സങ്കേതം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
60. ശബ്ദമില്ലാതെ പറക്കാൻ കഴിയുന്ന പക്ഷി?
61. 'കാട്ടിലെ മരപ്പണിക്കാർ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷി?
62. അപൂർവ്വ ഇനം പക്ഷികളുടെ സങ്കേതമായ 'അരിപ്പ' പക്ഷിസങ്കേതം ഏത് ജില്ലയിൽ?
63. ലോക അങ്ങാടിക്കുരുവിദിനം എപ്പോൾ?
64. താഴെകൊടുത്തതിൽ മരപ്പെട്ടതിൽ കൂടുണ്ടാക്കുന്ന പക്ഷിക്കൂട്ടം ഏത്?
 - (1) കാക്ക, ചെമ്പോത്ത്, മൈന, പൊൻമാൻ
 - (2) പരുന്ത്, തത്ത, അമ്പലപ്രാവ്, വേലിത്തത്ത
 - (3) മൈന, മലമുഴക്കി വേഴാമ്പൽ, തത്ത, മരംകൊത്തി
 - (4) അങ്ങാടിക്കുരുവി, കാക്ക, അമ്പലപ്രാവ്, മൈന
65. ഒരു പക്ഷിയുടെ വിരലുകൾ ചർമ്മത്താൽ ബന്ധിക്കപ്പെട്ട് കാണപ്പെടുന്നു എങ്കിൽ ആ പക്ഷി എ) ഉയരത്തിൽ പറക്കാൻ കഴിയുന്നതായിരിക്കും
ബി) ഇരയെ റാഞ്ചിയെടുക്കുന്നതായിരിക്കും
സി) പറക്കുവാൻ കഴിയാത്തതായിരിക്കും
ഡി) വെള്ളത്തിൽ തുഴഞ്ഞു സഞ്ചരിക്കുന്നതായിരിക്കും
66. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തവ ഏത്?
 - എ) പെൻഗിൻ
 - ബി) വേഴാമ്പൽ
 - സി) ഒട്ടകപ്പക്ഷി
 - ഡി) കിവി
67. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് കണ്ടെത്തുക
 - എ) നാഗമോഹൻ
 - ബി) മഞ്ഞകിളി
 - സി) ആർട്ടിക് ടേൺ
 - ഡി) ആനറാഞ്ചി
68. കരയിൽ ഇരതേടാത്ത പക്ഷിയേത്?
 - എ) വാൾകൊക്ക്
 - ബി) താമരക്കോഴി
 - സി) താരാവ്
 - ഡി) തത്ത
69. കീടനിയന്ത്രണത്തിന് സഹായിക്കുന്ന പക്ഷികളിൽപെടാത്തത്?

- എ) കാക്കത്തമ്പുരാട്ടി
- ബി) മുങ്ങ
- സി) ഓലേഞ്ഞാലി
- ഡി) തേൻകുരുവി

70. പക്ഷികളുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവനയേത്?
 എ) വിത്തുവിതരണത്തിന് സഹായിക്കുന്നു
 ബി) കീടനിയന്ത്രണം സാധ്യമാക്കുന്നു
 സി) കാലവസ്ഥയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു
 ഡി) സസ്യവൈവിധ്യം നിലനിർത്താൻ സഹായിക്കുന്നു.

71. കൂട്ടമായി കഴിയാൻ ഇഷ്ടമില്ലാത്ത പക്ഷി?
 എ) ചെമ്പോത്ത്
 ബി) കരിയിലക്കിളി
 സി) പ്രാവ്
 ഡി) കൊക്ക്

72. ക്രമപ്പെടുത്തുക

കൂടാരക്കുന്നത്	പക്ഷിയുടെ പേര്
മരപ്പൊത്ത്	അമ്പലപ്രാവ്
മരച്ചില്ല	പൊന്മാൻ
മണ്ണ് / മാളം	തേൻകുരുവി
കെട്ടിടങ്ങൾ	വേഴാമ്പൽ
കുറ്റിച്ചെടികളുടെ ഇലയിൽ	കാക്ക

73. പക്ഷിസങ്കേതങ്ങൾ എവിടെയെന്ന് കണ്ടെത്തുക.

അരിപ്പ	
പക്ഷിപാതാളം	
തട്ടേക്കാട്	
കടലുണ്ടി	
കുമരകം	
മംഗളവനം	

74. ഭക്ഷണം, പ്രജനനം, പ്രതികൂല കാലാവസ്ഥ, മറികടക്കൽ എന്നിവയ്ക്കായി ചില പക്ഷികൾ നടത്തുന്ന യാത്രയാണ് -----?

75. പക്ഷികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് യോജിക്കാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്?
 എ) മുട്ടയിട്ട് വംശവർദ്ധനവ് നടത്തുന്നു.
 ബി) പറക്കാൻ ചിറകുകൾ ഉണ്ട്
 സി) ശരീരോഷ്മാവ് ക്രമീകരിക്കാൻ തൂവലുകളുണ്ട്
 ഡി) ആഹാരം ചവച്ചു കഴിക്കുന്നു

76. പ്രത്യേകതകളിൽ പക്ഷിയെ കണ്ടെത്തുക

1. • പരന്ന മുഖം • ചെറിയ കൊക്ക് • ഇരപിടിയൻ പക്ഷി • രാത്രിയിലാണ് ഇരതേടുക	
2. • കളിമണ്ണും ഇലകളും കൊണ്ട് കൂട് നിർമ്മിക്കും • നൂറോളം കുടുംബങ്ങൾ ഒരുമിച്ച് താമസിക്കാൻ കഴിയും • ഏറ്റവും വലിയ ദീർഘകാലം നിലനിൽക്കുന്ന കൂട്	

<p>3. • ദേശാടനപ്പക്ഷികളിൽ പ്രശസ്തൻ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദേശാടനം നടത്തും • പകൽ സൂര്യനേയും രാത്രിയിൽ നക്ഷത്രകൂട്ടങ്ങളെയും ദിശാ നിർണയത്തിന് ഉപയോഗിക്കും 	
<p>4. • കൂടിന്റെ വായ്ഭാഗം അടച്ചുവെച്ച് കൊക്ക് മാത്രം പുറത്തേക്കിട്ട് കൊണ്ടി പെൺപക്ഷി ഇരിക്കും</p> <ul style="list-style-type: none"> • അടയിരിപ്പ്കാലം തീരുന്നതുവരെ പെൺപക്ഷി പുറത്തുപോവാറില്ല • മരപ്പെത്തിലാണ് കൂടൊരുക്കുന്നത്. 	
<p>5. • ഏറ്റവും വലിയ പക്ഷി</p> <ul style="list-style-type: none"> • പറക്കാൻ കഴിയാത്ത പക്ഷി • ശത്രുക്കളെ കാണുമ്പോൾ മണ്ണിൽ തലപൂഴ്ത്തുന്ന പക്ഷി 	

77. ചേർത്തെഴുതുക

a) വർണകൊക്ക്	a) വായുവിൽ പറന്നുനിൽക്കാൻ കഴിയുന്നു
b) മോതിരത്ത	b) പറക്കുമ്പോൾ മാത്രം ചിറക് വിരിയ്ക്കാൻ കഴിയുന്ന പക്ഷി
c) തേൻകുരുവി	c) വെള്ളത്തിന്റെ ആഴത്തിൽ നിന്ന് പോലും മീൻപിടിക്കാൻ കഴിയുന്നു
d) കാട്ടുതാറാവ്	d) മൂന്നിലേക്കും പിന്നിലേക്കുമുള്ള വിരലുകൾ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് മരക്കൊമ്പുകളിൽ ബലമായി പിടിച്ചിരിക്കാൻ കഴിയുന്നു
e) താമരക്കോഴി	e) ഇരപിടിയൻ പക്ഷി, കുർത്ത് മുർച്ചയേറിയ നഖങ്ങളും കൊക്കുകളും
f) പരുന്ത്	f) ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ വിരലുകളുള്ള ജലനിരപ്പിലെ താമരയിലയിൽ നടക്കുന്ന പക്ഷി

78. പക്ഷികളുടെ പേരുകൾ വായിച്ച് കൂട് നിർമ്മാണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വർഗ്ഗീകരിക്കുക.

കാക്ക, മൈന, അമ്പലപ്രാവ്, പൊന്മാൻ, ഒട്ടകപക്ഷി, അങ്ങാടിക്കുരുവി, മരംകൊത്തി, ചെമ്പോത്ത്, തത്ത, വേഴാമ്പൽ, വേലിത്തത്ത
--

**ഉത്തരങ്ങൾ
പക്ഷികളുടെ ലോകം**

1. മയിൽ
2. കൂയിൽ
3. കൂയിൽ
4. ഒട്ടകപക്ഷി
5. മുങ്ങ
6. ഹമ്മിങ്ങ് ബേർഡ്
7. ഒട്ടകപ്പക്ഷി
8. എമു
9. താനാവ്
10. കിവി
11. വീവർ
12. ഒട്ടകപ്പക്ഷി
13. പെൻഗിൻ
14. ഒട്ടകപ്പക്ഷി
15. ഒട്ടകപ്പക്ഷി
16. 2
17. ഹമ്മിങ്ങ് ബേർഡ്
18. ഹമ്മിങ്ങ് ബേർഡ്
19. ഫാൾക്കൺ
20. ആൽബട്രോസ്
21. കാക്ക
22. പെൻഗിൻ
23. പെൻഗിൻ
24. ഓർണിത്തോളജി
25. അന്റാർട്ടിക്ക
26. മൗറീഷ്യസ്
27. കാൽവേരിയ മേജർ
28. പൊൻമാൻ
29. കഴുകൻ
30. ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ
31. ആർട്ടിക് ടേൺ
32. ആർട്ടിക് ടേൺ
33. മഞ്ഞക്കിളി
34. താമരക്കോഴി
35. നക്ഷത്രങ്ങളെ
36. തേൻകുരുവി
37. താമരക്കോഴി
38. കാട്ടുതാനാവ്
39. മോതിരത്ത
40. സരസൻ കൊക്ക്
41. കഴുകൻ
42. കഴുകൻ
43. മലമുഴക്കി വേഴാമ്പൽ
44. മയിൽ
45. നവംബർ 12
46. കിവി
47. മുങ്ങ

48. ഇന്ദുചൂഡൻ (കെ.കെ.നീലകണ്ഠൻ)
49. തൃക്കണാം കുരുവി (ആറ്റക്കുരുവി)
50. വവ്വാൽ
51. വയനാട്
52. 21 ദിവസം
53. പെൻഗിൻ
54. പ്രാവ്
55. ഡോ.സലീംഅലി
56. ഏപ്രിൽ 9
57. നൂറനാട്
58. ഡോ.സലീംഅലി
59. ഗോവ
60. മുങ്ങ
61. മരംകൊത്തി
62. തിരുവനന്തപുരം
63. മാർച്ച് 20
64. 3 (സി)
65. ഡി
66. ബി
67. ആനറാഞ്ചി (ഡി)
68. താമരക്കോഴി
69. ഡി (തേൻകുരുവി)
70. സി (കാലാവസ്ഥയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു)
71. ചെമ്പോത്ത്
72. മരപ്പൊത്ത് - വേഴാമ്പൽ
- മരച്ചീല്ല് - കാക്ക
- മണ്ണ്/മാളം - പൊന്മാൻ
- കെട്ടിടങ്ങൾ - അമ്പലപ്രാവ്
- ഇലകളിൽ - തേൻകുരുവി
73. അരിപ്പ - തിരുവനന്തപുരം
- പക്ഷിപാതാളം - വയനാട്
- തട്ടേക്കാട് - എറണാകുളം
- കടലുണ്ടി - മലപ്പുറം
- കുമരകം - കോട്ടയം
- മംഗളവനം - എറണാകുളം
74. ദേശാടനം
75. ഡി (ആഹാരം ചവച്ചുരുച്ച് കഴിക്കുന്നു)
76. 1) മുങ്ങ
- 2) വീവർ
- 3) ആർട്ടിക് ടേൺ
- 4) മലമുഴക്കി വേഴാമ്പൽ
- 5) ഒട്ടകപ്പക്ഷി

77. a - c
 b - d
 c - a
 d - b
 e - f
 f - e

78.

മരപ്പൊത്തിൽ കൂട് കൂട്ടുന്നവ	മണ്ണിൽ കൂടുണ്ടാക്കുന്നവ	മരക്കൊമ്പിൽ കൂട് ഉണ്ടാക്കുന്നവ	കെട്ടിടങ്ങളിൽ കൂടുണ്ടാക്കുന്നവ
മൈന മരംകൊത്തി തത്ത വേഴാമ്പൽ	പൊൻമാൻ ഒട്ടകപ്പക്ഷി വേലിതത്ത	കാക്ക ചെമ്പോത്ത്	അമ്പലപ്രാവ് അങ്ങാടിക്കുരുവി

യൂണിറ്റ് : 5
കലകളുടെ നാട്

1. ചില ആഘോഷങ്ങളും കലാരൂപങ്ങളും അവ നടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളും ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (5 മാർക്ക്)

- | | |
|---|------------------|
| എ. മാമാങ്കം | കണ്ണൂർ |
| ബി. നെഹ്റുട്രോഫി വള്ളംകളി | കാസർഗോഡ് |
| സി. തെയ്യങ്ങളുടെ നാട് | മധ്യതിരുവിതാംകൂർ |
| ഡി. പടയണി | മലപ്പുറം |
| ഇ. യക്ഷഗാനം | തിരുവനന്തപുരം |
| എഫ്. ചന്ദനക്കുടമഹോത്സവത്തിനു പ്രശസ്തമായ പള്ളി | ആലപ്പുഴ |

2. യോജിച്ചവ വരച്ചു യോജിപ്പിക്കുക

എ. കലകളുടെ രാജാവ്	സ്വാതിതിരുനാൾ
ബി. സംഗീതം	ഓട്ടൻതുളുളൽ
സി. ഹാസ്യപ്രധാനമായ കല	കഥകളി
ഡി. ലോക പ്രശസ്തനായ ചിത്രകാരൻ	മൊയിൻകുട്ടി വൈദ്യർ
ഇ. മാപ്പിളപ്പാട്ട്	ധീരസാഹസിക യോദ്ധാക്കളെ വർണ്ണിക്കുന്ന നാടൻ പാട്ടുകൾ രാജാരവിവർമ്മ

3. സ്കൂൾ കലോത്സവത്തിൽ തെയ്യം, ഓട്ടൻ തുളുളൽ, കഥകളി, നാദസ്വരം, പഞ്ചവാദ്യം, കോൽക്കളി, പുരക്കളി, ചെണ്ട, ശാസ്ത്രീയ സംഗീതം, സോപാന സംഗീതം, ചാക്യാർകൂത്ത്, കൂടിയാട്ടം, മാർഗം കളി, ദഫ്മുട്ട്, അറബനമുട്ട്, തിരുവാതിരക്കളി, ഒപ്പന, പരിചമുട്ടുകളി തുടങ്ങിയവയെല്ലാമുണ്ട് ഈ കലാരൂപങ്ങളെ തരംതിരിക്കാമോ?

4. ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

- | | |
|--------------------|-------------------|
| മൊയിൻകുട്ടി വൈദ്യർ | - താരാട്ട്പാട്ട് |
| രാജാരവിവർമ്മ | - ചിത്രകാരൻ |
| സ്വാതിതിരുനാൾ | - മാപ്പിളപ്പാട്ട് |
| ഇരയിമ്മൻ തമ്പി | - തുളുളൽപ്പാട്ട് |
| കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ | - ഗർഭശ്രീമാൻ |

5. ശരിയുത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

- മാർഗംകളി -
- ദഫ്മുട്ട് -
- തെയ്യം -
- കുമ്മാട്ടി -
- പടയണി -

(ക്രൈസ്തവ വേഷം, തപ്പ് പ്രധാനവാദ്യം, പർപ്പടകപ്പുല്ല്, മുഖത്തെഴുത്ത്, അറബിബൈത്ത് ഗാനം)

6. യോജിച്ചവ വരച്ച് ചേർക്കുക

ഓണം	കുഞ്ചൻനമ്പ്യാർ തുടക്കം കുറിച്ച കല. സമൂഹത്തിലെ തിന്മകളെ നർമ്മരസം കലർത്തി വിമർശിക്കുന്നു.
തുള്ളൽ	മണവാട്ടിയുടേയും തോഴിമാരുടേയും വേഷം ധരിക്കുന്നു
മാർഗ്ഗംകളി	കേരളത്തിന്റെ ദേശീയ ഉത്സവം. ചിങ്ങമാസത്തിലെ തിരുവോണം നാളിൽ പ്രധാന ആഘോഷം.
കോൽക്കളി	വട്ടത്തിൽ ചുവടുവയ്ക്കുന്നസംഘകല. പാട്ടിന്റെ താളത്തിൽ കോലുകൾ തമ്മിലടിക്കുന്നു.
തെയ്യം	കേരളീയവേഷത്തിൽ സ്ത്രീകൾ ദശപുഷ്പം ചൂടിയും കൈകൊട്ടി പാട്ടുപാടിയും കളിക്കുന്നു.
ദഫ്മുട്ട്	
ഒപ്പന	
തിരുവാതിര	

വരച്ച് യോജിപ്പിക്കാൻ വിട്ടുനിൽക്കുന്ന കലകൾ ഏതെല്ലാം? അവയെക്കുറിച്ച് ലഘുകുറിപ്പുകൾ ഒഴിഞ്ഞ കളങ്ങളിൽ എഴുതൂ. വരച്ച് യോജിപ്പിക്കുക.



- കുമാട്ടി



- ചാക്യാർകുത്ത്



- മാർഗ്ഗംകളി



- പടയണി



- കുടിയാട്ടം



- പാപ്പമുട്ട്

ഉത്തരമെഴുതുക

1. പ്രസിദ്ധ താരാട്ട്പാട്ടായ 'ഓമനത്തിങ്കൾക്കിടാവോ.....' രചിച്ചതാര്?
2. ബ്രിട്ടീഷ് രാജാവ് ചിത്രകലയിലെ സംഭാവനകൾ പരിഗണിച്ച് രാജാവിവർമ്മയ്ക്ക് നൽകിയ പുരസ്കാരം എന്താണ്?
3. കേരളസംഗീതത്തിന്റെ വസന്തകാലമെന്നത് ഏത് രാജാവിന്റെ ഭരണകാലത്താണ്?
4. കീചകവധം, ഉത്തരാസ്വയംവരം, ദക്ഷയാഗം എന്നീ ആട്ടക്കഥകൾ രചിച്ച സംഗീതജ്ഞൻ ആരാണ്?
5. 'ഓമനത്തിങ്കൾക്കിടാവോ.....' എന്ന പാട്ട് ഏത് പാട്ട് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?
6. തച്ചോളി ഒതേനൻ, ആരോമൽച്ചേകവർ, തുമ്പോലാർച്ച, ഉണ്ണിയാർച്ച എന്നിവരുടെ വീരകഥകൾ പരാമർശിക്കുന്ന പാട്ടുകൾ?
7. പ്രാചീന ക്ഷേത്രങ്ങളുടേയും കൊട്ടാരങ്ങളുടേയും കല്ലിലും മരത്തിലും ഏത് കലയുടെ കേരളീയ പാരമ്പര്യമാണ് ദൃശ്യമാകുന്നത്?
8. രാജാവിവർമ്മ ഏത് മേഖലയിലാണ് പ്രസിദ്ധനായത്?
9. രാജാവിവർമ്മയുടെ ജന്മസ്ഥലം ഏത്?
10. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കളിയുപകരണമല്ലാത്തത് ഏത്?
 എ. ഓലപ്പന്ത് ബി. കുട്ടിയുംകോലും സി. കത്തി ഡി. ഗോലി
11. പ്രസിദ്ധനായ മാപ്പിളപ്പാട്ട് രചയിതാവ്?
 എ. സ്വാതി തിരുനാൾ
 ബി. മൊയിൻകുട്ടി വൈദ്യർ
 സി. ഇരയിമ്മൻതമ്പി
 ഡി. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ
12. ചാക്യാർക്കൂത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന വാദ്യോപകരണം?
 എ. ചെണ്ട
 ബി. മിഴാവ്
 സി. കൊമ്പ്
 ഡി. മദ്ദളം
13. കൂടിയാട്ടത്തിലെ സ്ത്രീ വേഷം?
 എ. നങ്ങൂർ
 ബി. ചാക്യാർ
 സി. മിനുക്ക്
 ഡി. താടി
14. ലോകപൈതൃകമായി യുനെസ്കോ അംഗീകരിച്ച ആദ്യത്തെ ഭാരതീയ നൃത്തരൂപം?
15. 'തപ്പ്' - പ്രധാനമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന കലാരൂപം?
 എ. കുമ്മാട്ടി
 ബി. തെയ്യം
 സി. പടയണി
 ഡി. കഥകളി
16. യക്ഷഗാനം ഏത് ജില്ലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കലാരൂപമാണ്?
 എ. കണ്ണൂർ
 ബി. കാസർഗോഡ്
 സി. പാലക്കാട്
 ഡി. ഇടുക്കി

17. സൂചകങ്ങളിൽ നിന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
 - . ഒരു അനുഷ്ഠാന കല
 - . വടക്കൻ കേരളത്തിൽ കൂടുതലായി കണ്ടുവരുന്നു.
 - . മുഖത്തെഴുത്ത്, കാലിൽ ചിലമ്പ്, പ്രത്യേക രീതിയിലുള്ള ഉടുത്തുകെട്ട്.
18. സൂചനകളിൽ നിന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
 - . സദസ്സിലുള്ള ആരേയും പരിഹാസരൂപത്തിൽ കഥാപാത്രങ്ങളായി വർണിച്ച് അവതരിപ്പിക്കും.
 - . രംഗവന്ദനം കഴിഞ്ഞാൽ ചാരി എന്ന പേരുള്ള നൃത്തം തുടങ്ങും.
 - . മിഴാവ് ഇതിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
19. അനുഷ്ഠാനകലകളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

എ. മുടിയേറ്റ്	ബി. സർപ്പപാട്ട്
സി. തെയ്യം	ഡി. കാക്കാരശ്ശിനാടകം.
20. താഴെ പറയുന്നവയിൽ നാടൻകലാരൂപം ഏത്?

എ. കഥകളി	ബി. ഭരതനാട്യം
സി. കുമ്മാട്ടി	ഡി. മോഹിനിയാട്ടം
21. മൊയിൻ കുട്ടിവൈദ്യർ ഏത് കലാരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

എ. കോൽക്കളി	ബി. മാപ്പിളപ്പാട്ട്
സി. മാർഗ്ഗംകളി	ഡി. നാടൻപാട്ട്
22. ഹംസവും ദമയന്തിയും, മുല്ലപ്പൂച്ചുടിയ നായർ സ്ത്രീ എന്നീ ചിത്രങ്ങൾ വരച്ച ചിത്രകാരൻ?
23. പുരുഷന്മാരുടെ ഒപ്പനയ്ക്ക് പറയുന്ന പേര്?
24. കേരളത്തിന്റെ പരമ്പരാഗത നാടകാഭിനയരൂപം ഏത്?
25. ചാരി എന്ന നൃത്തരൂപം ഏത് കലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
26. മധ്യതിരുവിതാംകൂറിൽ നിലവിലുള്ള ഒരു പ്രാചീന കലാരൂപം?
27. കേരളത്തിന്റെ തനത് കലാരൂപം ഏത്?
28. കലകളുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
29. കേരളത്തിന്റെ തനതായ ലാസ്യ നൃത്തരൂപം ഏതാണ്?
30. തുമ്പിത്തുള്ളൽ ഏത് ആഘോഷവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
31. 'ഗർഭശ്രീമാൻ' എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന സംഗീതജ്ഞൻ?
32. കഥകളിയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ്?
33. ഓട്ടൻ, ശീതങ്കൻ, പറയൻ ഇവ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്? 10

**യൂണിറ്റ് : 5 കലകളുടെ നാട്
ഉത്തരസൂചിക**

- | | | |
|---|--|--------------------|
| 1. എ. മലപ്പുറം | ബി. ആലപ്പുഴ | സി. കണ്ണൂർ |
| ഡി. മധ്യതിരുവിതാംകൂർ | ഇ. കാസർഗോഡ് | എഫ്. തിരുവനന്തപുരം |
| 2. എ. കലകളുടെ രാജാവ് | - കഥകളി | |
| ബി. സംഗീതം | - സ്വാതിതിരുനാൾ | |
| സി. ഹാസ്യപ്രധാനമായ കല | - ഓട്ടൻതുളുൽ | |
| ഡി. ലോകപ്രശസ്തനായ ചിത്രകാരൻ- രാജാരവിവർമ്മ | | |
| ഇ. മാപ്പിളപ്പാട്ട് | - മൊയിൻകുട്ടിവൈദ്യർ | |
| എഫ്. വടക്കൻ പാട്ടുകൾ | - ധീരസാഹസിക യോദ്ധാക്കളെ വർണ്ണിക്കുന്ന നാടൻപാട്ടുകൾ | |

3. ശാസ്ത്രീയകല(ക്ഷേത്രകല)	നാടൻകല
ഓട്ടൻ തുള്ളൽ	- തെയ്യം
കഥകളി	- കോൽക്കളി
ചാക്യാർകൂത്ത്	- പുരക്കളി
കൂടിയാട്ടം	- മാർഗ്ഗംകളി
നാദസ്വരം	- ദഫ്മുട്ട്
പഞ്ചവാദ്യം	- അറബനമുട്ട്
ശാസ്ത്രീയ സംഗീതം	- തിരുവാതിരക്കളി
സോപാനസംഗീതം	- ഒപ്പന
ചെണ്ടമേളം	- പരിചമുട്ടുകളി

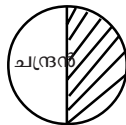
- | | |
|----------------------|---------------------|
| 4. മൊയിൻകുട്ടിവൈദ്യർ | - മാപ്പിളപ്പാട്ട് |
| രാജാരവിവർമ്മ | - ചിത്രകാരൻ |
| സ്വാതിതിരുനാൾ | - ഗർഭശ്രീമാൻ |
| ഇരയിമ്മൻതമ്പി | - താരാട്ട്പാട്ട് |
| കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ | - തുള്ളൽപ്പാട്ട് |
| 5. മാർഗം കളി | - ക്രൈസ്തവവേഷം |
| ദഫ്മുട്ട് | - അറബി ബൈത്ത്ഗാനം |
| തെയ്യം | - മുഖത്തെഴുത്ത് |
| കുമാട്ടി | - പർപ്പകപ്പല്ലി |
| പാടയണി | - തപ്പ്പ്രധാനവാദ്യം |

യൂണിറ്റ് : 5 കലകളുടെ നാട്
ഉത്തരസൂചിക II

1. ഇരയിമ്മൻ തമ്പി
2. കൈസർ-ഐ-ഹിന്ദ്
3. സ്വാതിതിരുനാൾ
4. ഇരയിമ്മൻതമ്പി
5. താരാട്ട്പാട്ട്
6. വടക്കൻപാട്ട്
7. ശില്പകലയുടേയും ചിത്രകലയുടേയും
8. ചിത്രകല
9. കിളിമാനൂർ
10. കത്തി
11. മൊയിൻകുട്ടിവൈദ്യർ
12. മിഴാവ്
13. നങ്ങൂർ
14. കുടിയാട്ടം
15. പടയണി
16. കാസർഗോഡ്
17. തെയ്യം
18. കൂത്ത്
19. ബി. കാക്കാശ്ശിനാടകം
20. സി. കുമ്മാട്ടി
21. ബി. മാപ്പിളപ്പാട്ട്
22. രാജാരവിവർമ്മ
23. വട്ടപ്പാട്ട്
24. കുടിയാട്ടം
25. ചാക്യാർകൂത്ത്
26. പടയണി
27. കഥകളി
28. കഥകളി
29. മോഹിനിയാട്ടം
30. ഓണം
31. സ്വാതിതിരുനാൾ
32. കൊട്ടാരക്കരത്തമ്പുരാൻ
33. ഓട്ടൻ തുള്ളൽ

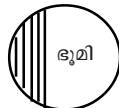
യൂണിറ്റ് : 6
മാനന്തേക്ക്

1. ചന്ദ്രന്റെ പ്രകാശത്തെ പറയുന്ന പേര്?
2. സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ഗ്രഹം?
3. സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഗ്രഹം?
4. ഭൂമിയുടെ ഏറ്റവും അടുത്ത നക്ഷത്രം സൂര്യനാണല്ലോ. അത് കഴിഞ്ഞാൽ അടുത്ത നക്ഷത്രം ഏതാണ്?
5. ഭൂമിയുടെ സ്വാഭാവിക ഉപഗ്രഹം ഏതാണ്?
6. നിലാവിന് വെയിലിനെപ്പോലെ ചൂടില്ലാത്തത് എന്തുകൊണ്ട്?
7. സൂര്യന്റെ ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള ഗ്രഹം?
8. നക്ഷത്രങ്ങളെ ചുറ്റുന്ന സ്വയം പ്രകാശിക്കാത്ത ഗോളങ്ങളെ എന്തു പറയുന്നു?
9. ജലിക്കുന്ന ആകാശഗോളങ്ങളെ എന്തു പറയുന്നു?
10. ഭൂമിയിൽ രാവ്യം പകലും ഉണ്ടാകുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?
11. ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണം ഏത് ദിശയിലാണ്?
12. ഭൂമിയിൽ ഗുരുക്കൾ ഉണ്ടാകാൻ കാരണമെന്ത്?
13. ചന്ദ്രന്റെ ഒരു വശംമാത്രം കാണാൻ കാരണമെന്ത്?
14. ഭൂമിയുടെ ഒരു പരിക്രമണത്തിന് വേണ്ടുന്ന സമയം?
15. ഭൂമിയുടെ ഒരു ഭ്രമണത്തിന് വേണ്ടുന്ന സമയം?
16. ഒരു അമാസിയിൽ നിന്നും അടുത്ത അമാവാസിയിലേക്ക് എത്ര ദിവസം വേണം?
17. ഒരു കറുത്ത വാവിനു ശേഷം എത്ര ദിവസം കഴിയുമ്പോഴാണ് അടുത്ത വെളുത്ത വാവ്?
- 18.



ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന ദിവസത്തിന്റെ പ്രത്യേകത എന്ത്?

19. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ക്യൂട്രിമ ഉപഗ്രഹം ഏത്?
20. ഇന്ത്യയുടെ രണ്ടാമത്തെ ക്യൂട്രിമ ഉപഗ്രഹം ഏതാണ്?
21. കാലാവസ്ഥാപഠനങ്ങൾക്കായുള്ള ഇന്ത്യൻ ഉപഗ്രഹം?
22. കാലാവസ്ഥാപഠനങ്ങൾക്കായുള്ള ഇന്ത്യൻ ഉപഗ്രഹം?
23. വിദ്യാഭ്യാസ ആവശ്യങ്ങൾക്കായുള്ള ഇന്ത്യൻ ഉപഗ്രഹം?
24. ഭൂപടനിർമ്മാണ പഠനങ്ങൾക്കായുള്ള ഇന്ത്യൻ ഉപഗ്രഹം?
25. ഇന്ത്യൻ അതിർത്തികളിൽ സൂക്ഷ്മ നിരീക്ഷണം നടത്തുന്നതിനുള്ള ഉപഗ്രഹം?
26. ഭൂമിയിൽ വേലിയേറ്റവും വേലിയിറക്കവും ഉണ്ടാകുന്നത് ഏതിന്റെ ആകർഷണം മൂലമാണ്?



27. ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏത് ഗ്രഹണമാണ്?
28. ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിൽ കാലുകുത്തിയ നീൽആംസ്ട്രോങ്ങിന്റെ പ്രശസ്തമായ വാചകം?
29. മനുഷ്യൻ ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിൽ കാലുകിത്തിയത് എപ്പോൾ?
30. സൂര്യനെ കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ അമേരിക്കൻ ബഹിരാകാശ ഏജൻസിയായ നാസ വിക്ഷേപിച്ച പേടകം?
31. ചന്ദ്രനെ കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച ആദ്യ പേടകം?
32. ചന്ദ്രയാൻ രണ്ട് വിക്ഷേപിച്ചത് എപ്പോൾ?
33. കേരളത്തിലെ റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണ കേന്ദ്രം?

34. സൂര്യനും സൂര്യനെ ചുറ്റുന്ന ഗ്രഹങ്ങളും ഉപഗ്രഹങ്ങളും ചേർന്നത്?
35. ഉപഗ്രഹ വിക്ഷേപണ വാഹനത്തിന്റെ പേര്?
36. ഭ്രമണത്തോടൊപ്പം ഭൂമി സൂര്യനെ വലംവെക്കുന്നതിന് പറയുന്ന പേര്?
37. ഭൂമിയിൽ നിന്ന് ചന്ദ്രനെ തീരെ കാണാൻ കഴിയാത്ത ദിവസം?
38. ഇന്ത്യ ചൊവ്വയെ കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ വിക്ഷേപിച്ച പേടകം?
39. ഭൂമിയിൽ നിന്ന് ഏത് സ്ഥലത്തുള്ളവരോടും നമുക്ക് ഫോണിലൂടെ സംസാരിക്കാൻ കഴിയുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?
40. മനുഷ്യരേയും വഹിച്ചുകൊണ്ട് 2022ൽ ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പേടകം?
41. 10 വയസ്സ് പൂർത്തിയായ ഒരാൾ സൂര്യനെ എത്ര തവണ വലം വെച്ചിട്ടുണ്ടാകും?
42. ഗ്രഹങ്ങളെ വലംവെക്കുന്ന് ആകാശ ഗോളങ്ങൾക്ക് പറയുന്ന പേര്?
43. ചന്ദ്രൻ ഭൂമിയോട് ഏറ്റവും അടുത്തുവരുന്ന പ്രതിഭാസം?
44. ഒരു വർഷം കൃത്യമായി എത്ര ദിവസമാണ്?
45. പകൽ കാണുന്ന നക്ഷത്രം ഏതാണ്?
46. ഭൂമിയുടെ നിഴൽ ചന്ദ്രനിൽ പതിക്കുന്നതിനു പറയുന്ന പേര്?
47. ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിൽ കാലുകുത്തിയ ആൾ?
48. ചന്ദ്രനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനത്തിനു പറയുന്ന പേര്?
49. ചന്ദ്രനിൽ ആകാശത്തിന്റെ നിറം?
50. ഒരു മാസത്തിനിടെ ഉണ്ടാകുന്ന രണ്ടാമത്തെ പൂർണ്ണചന്ദ്രനു പറയുന്ന പേര്?
51. ഉപഗ്രഹങ്ങൾക്കിടയിൽ വലുപ്പത്തിൽ ചന്ദ്രന്റെ സ്ഥാനം എത്രയാണ്?
52. മനുഷ്യൻ ചന്ദ്രനിൽ ആദ്യമായി ഇറങ്ങിയസ്ഥലം അറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് പേരിലാണ്?
53. ISRO യുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെ?
54. ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ശാത്രത്തിന്റെ പിതാവ്?
55. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ വാർത്താവിനിമയ ഉപഗ്രഹം?
56. വ്യാഴവട്ടം എന്ന് പറയുന്നത് എത്ര ഭൗമവർഷമാണ്?
57. നീലഗ്രഹം എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രഹം?
58. ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ തുറമുഖം?
59. ഇന്ത്യയും ഫ്രാൻസും സംയുക്തമായി നിർമ്മിച്ച കാലാവസ്ഥ ഉപഗ്രഹം ഏത്?
60. സൂര്യനെ കുറിച്ച് പഠനം നടത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ടെലസ്കോപ്പിന്റെ പേര്?
61. സൂര്യന്റെ ഉപരിതലത്തെ കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ ഐ.എസ്.ആർ.ഒ രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത സൂര്യപര്യവേക്ഷണ ഉപഗ്രഹം ഏത്?
62. ശനിയുടെ ഏത് ഉപഗ്രഹത്തിലാണ് സമുദ്രത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം കണ്ടെത്തിയത്?
63. ക്യൂരിയോസിറ്റി ഏത് ഗ്രഹത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ വേണ്ടിയാണ് ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ചത്?
64. പച്ചഗ്രഹം അല്ലെങ്കിൽ ഹരിതഗ്രഹം ഏത്?
65. ചുവന്നഗ്രഹം അല്ലെങ്കിൽ തുരുമ്പിച്ച ഗ്രഹം?
66. ഏറ്റവും ദൈർഘ്യം കൂടിയ വർഷം ഉള്ള ഗ്രഹം?
67. ഏറ്റവും ദൈർഘ്യം കുറഞ്ഞ വർഷം ഉള്ള ഗ്രഹം?
68. ഏറ്റവും ദൈർഘ്യം കൂടിയ ദിനരാത്രങ്ങളുള്ള ഗ്രഹം?
69. ഏറ്റവും ദൈർഘ്യം കുറഞ്ഞ ദിനരാത്രങ്ങളുള്ള ഗ്രഹം?
70. ദിവസത്തിന് വർഷത്തേക്കാൾ ദൈർഘ്യമുള്ള ഗ്രഹം?
71. ഭൂമിയുടെ അപരൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
72. ഏറ്റവും സാന്ദ്രത കൂടിയ ഗ്രഹം?
73. ഏറ്റവും സാന്ദ്രത കുറഞ്ഞ ഗ്രഹം?
74. ഏറ്റവും വലിയ ഗ്രഹം?
75. ഏറ്റവും ചെറിയ ഭൗമഗ്രഹം?
76. ഏറ്റവും ചെറിയ ജോമിയൻ ഗ്രഹം?
77. സൂര്യനോട് ഏറ്റവും അടുത്ത ഗ്രഹം?

78. സൂര്യനിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും അകലെയുള്ള ഗ്രഹം?
79. ഭൂമിയോട് ഏറ്റവും അടുത്ത ഗ്രഹം?
80. ചാന്ദ്രയാൻ 2 വിക്ഷേപിച്ച തീയതി?
81. ചാന്ദ്രയാൻ 2 ന്റെ വിക്ഷേപണ വാഹനം?
82. ചാന്ദ്രയാൻ 2 ന്റെ വിക്ഷേപണ സ്ഥലം?
83. ചാന്ദ്രയാൻ 2 ന്റെ വിക്രംലാൻഡർ ചന്ദ്രനിൽ ഇടിച്ചിറങ്ങിയ തീയതി?
84. ചാന്ദ്രയാൻ 2 ന്റെ ചന്ദ്രനിൽ ഇറങ്ങുന്ന പേടകത്തിന്റെ പേര്?
85. ആരുടെ ബഹുമാനാർത്ഥമാണ് 'വിക്രം' എന്ന പേര് നൽകിയത്?
86. ISRO വിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ ചെയർമാൻ?
87. ചാന്ദ്രയാൻ 2 വിന്റെ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ?
88. ചാന്ദ്രയാൻ 2 ന്റെ മിഷൻ ഡയറക്ടർ?
89. ചാന്ദ്രയാൻ 2 ന്റെ ഭാരം?
90. ചാന്ദ്രയാൻ 2 ന്റെ ആകെ ചെലവ്?

**യൂണിറ്റ് : 6 മാനന്തേക്ക്
ഉത്തരസൂചിക**

1. നിലാവ്
2. ബുധൻ
3. വ്യാഴം
4. പ്രോക്സിമാസെഞ്ചോറി
5. ചന്ദ്രൻ
6. സൂര്യന്റെ പ്രകാശം ചന്ദ്രനിൽ തട്ടി പ്രതിഫലിക്കുന്നതാണ് നിലാവ്; വെയിൽ സൂര്യനിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് പതിക്കുന്നു.
7. ബുധൻ
8. ഗ്രഹങ്ങൾ
9. നക്ഷത്രങ്ങൾ
10. ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണം കാരണം.
11. പടിഞ്ഞാറു നിന്ന് കിഴക്കോട്ട്
12. സൂര്യനുചുറ്റുമുള്ള ഭൂമിയുടെ പരിക്രമണം.
13. ചന്ദ്രന്റെ ഭ്രമണത്തിനും പരിക്രമണത്തിനും ഒരേ സമയം ആയതുകൊണ്ട്.
14. 365¼ ദിവസം
15. 24 മണിക്കൂർ
16. 28 ദിവസം
17. 14 ദിവസം
18. പൗർണ്ണമി (വെളുത്തവാവ്)
19. ആര്യഭട്ട
20. ഭാസ്കര
21. ഓഷ്യൻസാറ്റ്
22. കൽപ്പന 1 (മെറ്റ്സാറ്റ്)
23. എഡ്യൂസാറ്റ്
24. കാർട്ടോസ്റ്റ്
25. റിസാറ്റ്- 2009
26. ചന്ദ്രന്റെ ഗുരുത്വാകർഷണം
27. സൂര്യഗ്രഹണം
28. മനുഷ്യന് ഒരു ചുവടുവെപ്പ് മാനവരാശിക്ക് ഒരു കുതിച്ചു ചാട്ടം
29. 1969 ജൂലായ് 21
30. പാർക്കർ സോളാർ പ്രോബ്
31. ചാന്ദ്രയാൻ 1
32. 2019 ജൂലായ് 22
33. തുമ്പ
34. സൗരയൂഥം
35. റോക്കറ്റ്
36. പരിക്രമണം
37. അമാവാസി (കറുത്ത വാവ്)
38. മംഗൾയാൻ
39. ക്യൂത്രിമോപഗ്രഹങ്ങൾ ഉള്ളതുകൊണ്ട്.
40. ഗഗൻയാൻ
41. പത്ത് തവണ
42. ഉപഗ്രഹങ്ങൾ
43. സൂപ്പർമൂൺ

44. 365¼ ദിവസം
45. സൂര്യൻ
46. ചന്ദ്രഗ്രഹണം.
47. നീൽ ആം സ്ക്രോങ്ങ്
48. സെലനൊളജി
49. കുറുപ്പ്
50. ബ്ലൂമൂൺ
51. അഞ്ചാംസ്ഥാനം
52. പ്രശാന്തനഗരം
53. ബാംഗ്ലൂരിൽ (അന്തരീക്ഷഭവൻ)
54. വിക്രം സാരാഭായി
55. ആപ്പിൾ
56. പന്ത്രണ്ട് വർഷം
57. ഭൂമി
58. ശ്രീഹരിക്കോട്ട
59. മേഘ ട്രോപിക്സ്
60. സോളാർ ടെലസ്കോപ്പ്
61. ആദിത്യ
62. ടൈറ്റാൻ
63. ചൊവ്വ
64. യുറാനസ്
65. ചൊവ്വ
66. നെപ്റ്റ്യൂൺ
67. ബുധൻ
68. ശുക്രൻ
69. വ്യാഴം
70. ശുക്രൻ
71. ടൈറ്റാൻ
72. ഭൂമി
73. ശനി
74. വ്യാഴം
75. ബുധൻ
76. നെപ്റ്റ്യൂൺ
77. ബുധൻ
78. നെപ്റ്റ്യൂൺ
79. ശുക്രൻ
80. 2019 ജൂലായ് 22
81. GSLV mk III
82. സതീഷ് ധവാൻ സ്പേസ് സെന്റർ ശ്രീഹരിക്കോട്ട
83. 2019 സെപ്തംബർ 7
84. വിക്രം
85. വിക്രംസാരാഭായ്
86. ഡോ. കെ. ശിവൻ
87. എം. വനിത
88. ഋതു കരിതാൻ
89. 3850 കി.ഗ്രാം
90. 978 കോട് രൂപ

**യൂണിറ്റ് : 6 മാനന്തേക്ക്
ചോദ്യങ്ങൾ**

1. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയെ ഉചിതമായ മാനദണ്ഡങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് കൂട്ടങ്ങളാക്കാമോ? **5 മാർക്ക്**

ബുധൻ, ടൈറ്റാൻ, യൂറാനസ്, സൂര്യൻ, ചന്ദ്രൻ, സിറിയസ്, പ്രോക്സിമാസെഞ്ചൊറി, ഭൂമി, ഗാനമിഡ്, ആര്യഭട്ട, ചൊവ്വ, എഡ്യൂസാറ്റ്, തിരുവാതിര, സ്പുട്നിക്.

2. വരച്ച് യോജിപ്പിക്കുക **5 മാർക്ക്**

ക്രമനമ്പർ	എ	ബി
1.	ഭൂമിയുടെ ഉപഗ്രഹം	പരിക്രമണം
2.	ചന്ദ്രനെ തീരെ കാണാത്ത ദിവസം	റോക്കറ്റ്
3.	ഉപഗ്രഹ വിക്ഷേപണ വാഹനത്തിന്റെ പേര്	പ്രോക്സിമാ സെഞ്ചൊറി
4.	ഭ്രമണത്തോടൊപ്പം ഭൂമി സൂര്യനെ വലംവെയ്ക്കുന്നതിന് പറയുന്ന പേര്	ചന്ദ്രൻ
5.	സൂര്യൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഭൂമിയുടെ അടുത്തുള്ള നക്ഷത്രം	അമാവാസി

**യൂണിറ്റ് : 6 മാനന്തേക്ക്
ഉത്തരസൂചിക**

1.

ഗ്രഹം	ഉപഗ്രഹം	നക്ഷത്രം	കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം
ബുധൻ	ചന്ദ്രൻ	സൂര്യൻ സിറിയസ്	ആര്യഭട്ട
യൂറാനസ്	ടൈറ്റാൻ	പ്രോക്സിമാ സെഞ്ചൊറി	എഡ്യൂസാറ്റ്
ഭൂമി	ഗാനമിഡ്		സ്പുട്നിക്
ചൊവ്വ		തിരുവാതിര	

(മാനദണ്ഡങ്ങൾ കണ്ടെത്തി കൃത്യമായി കൂട്ടങ്ങളാക്കിയാൽ 5 മാർക്ക്)

2. 1. ചന്ദ്രൻ 2. അമാവാസി 3. റോക്കറ്റ് 4. പരിക്രമണം 5. പ്രോക്സിമാസെഞ്ചൊറി

EVS യൂണിറ്റ് : 7

കല്ലായ്... കാറ്റായ് (ഭാഗം- 1)

1. ജലത്തിന്റെ മൂന്ന് അവസ്ഥകൾ എന്തൊക്കെ?
2. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്? (മണ്ണണ്ണ, ഐസ്, വെളിച്ചെണ്ണ, പെട്രോൾ)
3. ജലത്തിന്റെ വാതകാവസ്ഥ ഏത്?
4. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ജലത്തിന്റെ സവിശേഷത അല്ലാത്തത് ഏത്?
 എ. താപം വഹിക്കാൻ കഴിയും
 ബി. സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം വേണം
 സി. നിറമുണ്ട്
 ഡി. ഭാരമുണ്ട്
5. സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമുണ്ട്, നിശ്ചിത ആകൃതി ഉണ്ട്, ഭാരമുണ്ട്. ഇത് പദാർത്ഥത്തിന്റെ ഏത് അവസ്ഥയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
 എ. ഖരം ബി. ദ്രാവകം സി. വാതകം ഡി. പ്ലാസ്മ
6. ഖര വസ്തുവിന്റെ പ്രത്യേകത അല്ലാത്തത് ഏത്?
 എ. ഭാരമുണ്ട്
 ബി. ഒഴുകാനുള്ള കഴിവ് ഉണ്ട്
 സി. നിശ്ചിത ആകൃതി ഉണ്ട്
 ഡി. സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം വേണം
7. വായുവിന്റെ ഏത് പ്രത്യേകത കൊണ്ടാണ് വസ്തുക്കളുടെ മണം നാം അറിയുന്നത്?
8. ജലത്തിന്റെ മൂന്ന് അവസ്ഥകളും സൂചിപ്പിക്കുന്ന കൂട്ടം ഏത്?
 എ. പാൽ, മോർ, തൈർ
 ബി. ചുടുവെള്ളം, കഞ്ഞിവെള്ളം, തണുത്തവെള്ളം
 സി. വെള്ളം, ഐസ്, നീരാവി
 ഡി. ഐസ്ക്രീം, ചായ, ജ്യൂസ്
9. ദ്രവ്യത്തിന്റെ നാലാമത്തെ അവസ്ഥ?
10. കാറ്റാടിയന്ത്രം പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ഏതിന്റെ ശക്തിയിലാണ്?
11. ജല വൈദ്യുത നിലയത്തിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ജലത്തിന്റെ ഏത് സവിശേഷത മൂലമാണ്?
12. ഒരു സ്റ്റീൽ ഗ്ലാസിൽ അൽപ്പം ഐസ് കഷണങ്ങളിട്ട് കുറച്ച് സമയത്തിന് ശേഷം നിരീക്ഷിച്ചാൽ ഗ്ലാസിന് പുറത്ത് വെള്ളത്തുള്ളികൾ കാണാൻ കാരണമെന്ത്?
13. പ്ലാസ്മാവസ്ഥയ്ക്ക് 2 ഉദാഹരണങ്ങൾ എഴുതുക.

യൂണിറ്റ് : 7 കല്ലായ്... കാറ്റായ്

ഉത്തരസൂചിക (ഭാഗം- 1)

1. ഖരം - ഐസ്
 ദ്രാവകം - വെള്ളം
 വാതകം - നീരാവി
2. ഐസ്
3. നീരാവി
4. (സി) നിറമുണ്ട്
5. (എ) ഖരം
6. (ബി) ഒഴുകാനുള്ള കഴിവ് ഉണ്ട്
7. വ്യാപനം
8. (സി) വെള്ളം, ഐസ്, നീരാവി
9. പ്ലാസ്മ
10. കാറ്റ്
11. ജലത്തിന് ശക്തിയുണ്ട്
12. അന്തരീക്ഷ വായുവിലെ നീരാവി തണുത്തപ്പോൾ ജലമായതുകൊണ്ട്.
13. തീ, ഇടിമിന്നൽ

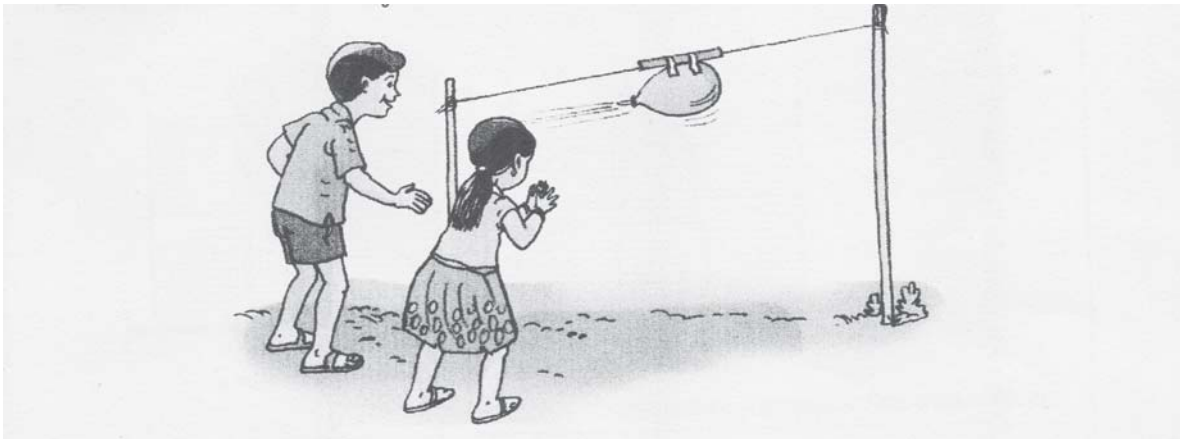
EVS യൂണിറ്റ് : 7
കല്ലായ്... കാറ്റായ് (ഭാഗം- 2)

1. ജലത്തിന്റെ സവിശേഷതകളിൽ പെടാത്തത്?
 - a) സ്ഥിതിചെയ്യാൻ സ്ഥലം വേണം.
 - b) താപം വഹിക്കാൻ കഴിയും
 - c) ഭാരമുണ്ട്
 - d) നിറമുണ്ട്
2. ജലത്തിന്റെ വാതാകാവസ്ഥ ഏത്?
 - a) പുക
 - b) നീരാവി
 - c) മഞ്ഞ്
 - d) തുഷാരം
3. ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ ഐസ് സാവധാനം ഉരുകുന്നത്
 - a) ചൂടുവെള്ളത്തിലിട്ടാൽ
 - b) ഒഴിഞ്ഞ ഗ്ലാസിലിട്ടാൽ
 - c) അറയ്ക്കപ്പെടാതിട്ട് പാത്രത്തിലിട്ടാൽ
 - d) മണൽ നിറച്ച പാത്രത്തിലിട്ടാൽ
4. ഖരവസ്തുവിന് സ്ഥിതിചെയ്യാൻ സ്ഥലം വേണം എന്ന് തിരിച്ചറിയുന്ന പ്രവർത്തനം?
 - a) പാത്രത്തിലെ ജലത്തിലിട്ടാൽ ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നു.
 - b) മുകളിലോട്ടെറിഞ്ഞാൽ താഴോട്ട് വീഴുന്നു.
 - c) സ്പ്രിംഗ് ത്രാസിൽ ഭാരം കാണാം.
 - d) ബലം പ്രയോഗിച്ചാൽ രൂപം മാറുന്നു.
5. വീർപ്പിച്ച ബലൂണിലെ കാറ്റുഴിച്ചാൽ വായു പുറത്തേക്കു പോകുന്നതിന്റെ എതിർ ദിശയിൽ ബലൂൺ നീങ്ങുന്നു. കാരണമെന്ത്?
 - a) അന്തരീക്ഷമർദ്ദം കൊണ്ട്
 - b) വായുവിന്റെ ബലപ്രയോഗം കൊണ്ട്
 - c) ബലൂൺ ചുരുങ്ങുന്നതുകൊണ്ട്
 - d) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ചൂടുകൊണ്ട്
6. ജലവൈദ്യുത നിലയത്തിലെ ജലചക്രം കറങ്ങുന്നത്----- കൊണ്ടാണ്.
7. ഒരു ഗ്ലാസിൽ ഐസ് കഷണങ്ങളിട്ട് നിരീക്ഷിച്ചാൽ ഗ്ലാസിന് പുറത്ത് വെള്ളത്തുള്ളികൾ കാണാം. ഇതിന് കാരണം അന്തരീക്ഷത്തിലെ ----- ആണ്.
8. വായുവിന്റെ----- പ്രത്യേകത കൊണ്ടാണ് അടുക്കളയിലെ പഴുത്ത ചക്കയുടെ മണം സ്വീകരണ മുറിയിലിരുന്ന് നമ്മൾ അറിയുന്നത്?
9. കാറ്റാടിയന്ത്രം പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ----- ന്റെ ശക്തി കൊണ്ടാണ്.
10. മാനദണ്ഡം കണ്ടെത്തി പട്ടിക തയ്യാറാക്കുക.

പഞ്ചസാര, മണ്ണെണ്ണ, വായു, ചായ, ഉപ്പ്, കാർബൺഡയോക്സൈഡ്, പാൽ, ഓക്സിജൻ, പുക, കല്ല്

11. ഖരവസ്തുക്കളുടെ പ്രത്യേകതകളിൽ പെടാത്തത് ഏതേ?
 - a) ഒഴുകാനുള്ള കഴിവ്
 - b) ഭാരമുണ്ട്
 - c) നിശ്ചിതമായ ആകൃതിയുണ്ട്
 - d) സ്ഥിതിചെയ്യാൻ സ്ഥലം വേണം

12. ജലത്തിന്റെ മൂന്ന് അവസ്ഥകളും സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുട്ടത്തെ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.
 - a) പാൽ, മോർ, തൈർ
 - b) ചൂട് വെള്ളം, തണുത്ത വെള്ളം, കഞ്ഞിവെള്ളം
 - c) വെള്ളം, ഐസ്, നീരാവി
 - d) ഐസ്ക്രീം, ചായ, ജ്യൂസ്
13. നിശ്ചിത ആകൃതിയുണ്ട്, സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്, ഭാരമുണ്ട്. ഇത് പദാർത്ഥത്തിന്റെ ഏത് അവസ്ഥയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
 - a) ഖരം
 - b) ദ്രാവകം
 - c) വാതകം
 - d) പ്ലാസ്മ
14. വായുവിന് ഭാരമുണ്ട് എന്ന് തെളിയിക്കുന്ന ഒരു പരീക്ഷണം രൂപകല്പന ചെയ്യുക. സാമഗ്രികൾ :
പരീക്ഷണ രീതി:
15. രാജുവും രാധയും ബലൂൺ റോക്കറ്റുണ്ടാക്കി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുകയാണ്.



ഈ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പരീക്ഷണക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക
സാമഗ്രികൾ-----

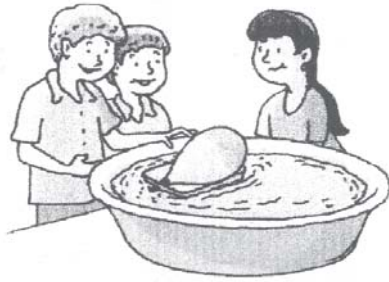
പരീക്ഷണ രീതി -----

16. ഈ ഉപകരണത്തിന്റെ പേര് എഴുതുക.

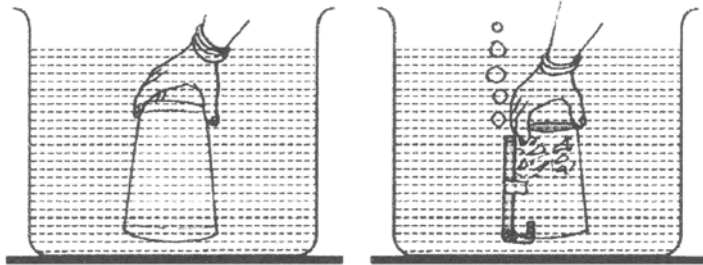


ഈ ഉപകരണം പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് കാരണം എഴുതുക.

17. നാലാം തരത്തിലെ കുട്ടികൾ ക്ലാസിലുണ്ടാക്കിയ ബലൂൺ ബോട്ട് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുകയാണ്, ബോട്ട് സഞ്ചരിക്കുന്ന ദിശയുടെ പ്രത്യേകതയെന്ത്? എന്താണിതിന് കാരണം?



18. ദീപ ക്ലാസിൽ ചെയ്ത പരീക്ഷണം ശ്രദ്ധിക്കൂ. രണ്ടാമത്തെ ചിത്രത്തിൽ സ്ട്രോ ഉപയോഗിച്ച് ഗ്ലാസിലേക്ക് വെള്ളം കയറ്റിയിരിക്കുന്നു. ഇതു കൂടാതെ ഗ്ലാസിനകത്തേക്ക് വെള്ളം കയറ്റാൻ മറ്റൊരു പ്രവർത്തനം എഴുതുക.

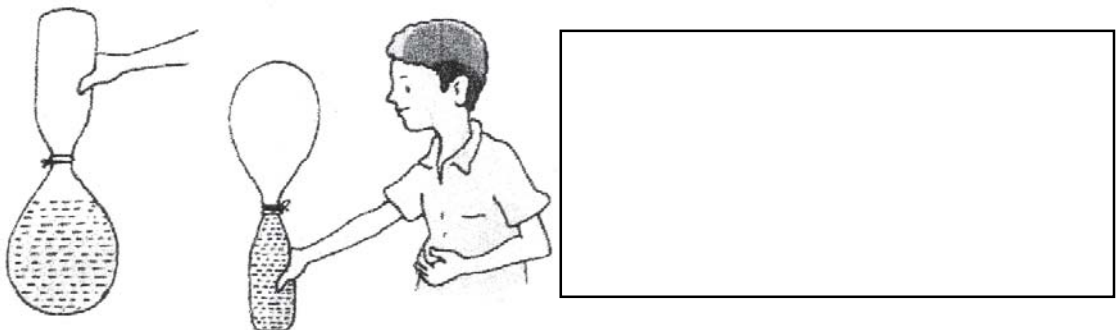


ചിത്രം 1

ചിത്രം 2

ഞാൻ കണ്ടെത്തിയ പുതിയ പ്രവർത്തനം:

19. ചിത്രത്തിലെ പരീക്ഷണത്തിലൂടെ നിങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ചു കണ്ടെത്തിയ ശാസ്ത്ര തത്വം എന്താണ്?



20. തീ, ഇടിമിന്നൽ എന്നിവ ദ്രവ്യത്തിന്റെ ഏത് അവസ്ഥയിലാണുള്ളത്?

EVS യൂണിറ്റ്: 7 കല്ലായ് കാറ്റായ്
ഉത്തരസൂചിക

1. d
2. b
3. c
4. a
5. b
6. ജലത്തിന്റെ ശക്തികൊണ്ട്
7. ജലാംശം (നീരാവി)
8. വ്യാപനം
9. കാറ്റ്

10.

ഖരം	ദ്രാവകം	വാതകം
<p>പഞ്ചസാര</p> <p>ഉപ്പ്</p> <p>കല്ല്</p>	<p>മണ്ണെണ്ണ</p> <p>ചായ</p> <p>പാൽ</p>	<p>വായു</p> <p>കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്</p> <p>ഓക്സിജൻ</p> <p>പുക</p>

11. a
12. c
13. a

EVS യൂണിറ്റ് : 8

വായിക്കാം വരക്കാം

1. ദിക്കറിയാൻ സഹായിക്കുന്ന ഉപകരണം?
2. വിശാലമായ ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ ഒരു കടലാസിൽ കൃത്യമായി ചിത്രീകരിക്കുന്നതിന് പറയുന്ന പേര്?
3. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ജില്ല?
4. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജില്ല?
5. കേരളത്തിൽ നാവിക അക്കാദമി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം?
6. കേരളത്തിലെ ആദ്യ ഇക്കോടൂറിസം കേന്ദ്രം.
7. കേരളത്തിലെ വ്യാവസായിക തലസ്ഥാനം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജില്ല?
8. കേരള കലാമണ്ഡലം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലം?
9. കേരളത്തിലെ ആദ്യ പുകയില വിരുദ്ധ ജില്ല?
10. കേരളത്തിലെ ആദ്യ സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരതാ ജില്ല?
11. കേരളത്തിലെ തെക്കെ അറ്റത്തെ നിയമസഭാമണ്ഡലം?
12. കേരളത്തിലെ വടക്കെ അറ്റത്തെ നിയമസഭാ മണ്ഡലം?
13. കുഞ്ചൻ സ്മാരകം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതെവിടെ?
14. കേരളത്തിൽ പുകയില കൃഷി ഏതു ജില്ലയിലാണുള്ളത്?
15. സമുദ്ര തീരം ഇല്ലാത്തതും കേരളത്തിലെ ജില്ലകളുമായി മാത്രം അതിർത്തി പങ്കിടുന്നതുമായ ജില്ല?
16. കോട്ടയം പട്ടണം ഏത് നദിയുടെ തീരത്താണ്?
17. ഇടുക്കി ജില്ലയുടെ ആസ്ഥാനം?
18. വയനാട് ജില്ലയുടെ ആസ്ഥാനം?
19. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കോർപ്പറേഷൻ?
20. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ മുനിസിപ്പാലിറ്റി?
21. കേരളത്തിൽ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ആദ്യ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയത് എവിടെ?
22. കോഴിക്കോട് വിമാനത്താവളം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കരിപ്പൂർ ഏത് ജില്ലയിലാണ്?
23. കേരളത്തിനകത്തുള്ള കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശം?
24. കേരളത്തിലെ ഏക പ്രകൃതിദത്ത അണക്കെട്ട്?
25. വിക്രം സാരാഭായ് റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണ കേന്ദ്രം എവിടെ?
26. ശബരിഗിരി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി ഏത് ജില്ലയിൽ?
27. കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി നിപ വൈറസ് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത സ്ഥലം?
28. വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ല?
29. കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത നേടിയ പട്ടണം?
30. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജല സംഭരണി?
31. ഓറഞ്ച് തോട്ടങ്ങളുടെ നാട്?
32. കേരളത്തിൽ നിലക്കടല കൃഷിയുള്ള ഏക ജില്ല?
33. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നെല്ല് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജില്ല?
34. മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ട് ഏത് ജില്ലയിലാണ്?
35. സിംഹവാലൻ കുരങ്ങുകളെ കാണുന്ന സൈലന്റ് വാലി ഏത് ജില്ലയിലാണ്?
36. മലമ്പുഴ അണക്കെട്ട് ഏത് നദിയിലാണ്?
37. കേരളത്തിലെ മക്ക എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്ഥലം?
38. രണ്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന കേരളത്തിലെ ഏക ജില്ല?
39. ഏറ്റവും കൂടുതൽ പുഴകൾ ഉള്ള കേരളത്തിലെ ജില്ല?
40. എൻഡോസൾഫാൻ പ്രയോഗം ഏത് ജില്ലയിലെ ജനങ്ങളെയാണ് ദുരിതത്തിലാക്കിയത്?

41. പമ്പ, മണിമല എന്നീ നദികൾ ഏത് കായലിലാണ് ചേരുന്നത്?
42. കേരളത്തിന്റെ വിസ്തീർണം?
43. കേരളത്തിലെ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ എത്ര?
44. കേരളത്തിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ എത്ര?
45. കേരളത്തിൽ എത്ര താലൂക്കുകൾ ഉണ്ട്?
46. കേരളത്തിൽ എത്ര നഗര സഭകൾ ഉണ്ട്?
47. കേരളത്തിൽ എത്ര കോർപ്പറേഷനുകൾ ഉണ്ട്?
48. കേരളത്തിലെ നിയമസഭാ മണ്ഡലങ്ങൾ എത്ര?
49. കേരളത്തിലെ നിയമസഭാംഗങ്ങൾ എത്ര?
50. കേരളത്തിലെ ലോകസഭാമണ്ഡലങ്ങളുടെ എണ്ണം?
51. കേരളത്തിലെ രാജ്യസഭാസീറ്റുകൾ എത്ര?
52. കേരളത്തിലെ ആകെ സദികൾ?
53. കിഴക്കോട്ടൊഴുകുന്ന നദികൾ ഏവ?
54. കേരളത്തിലെ കായലുകളുടെ എണ്ണം?
55. കേരളത്തിൽ വനപ്രദേശം കൂടുതലുള്ള ജില്ല?
56. വനപ്രദേശം കുറവുള്ള ജില്ല?
57. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ താലൂക്ക്?
58. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കായൽ?
59. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധജലതടാകം?
60. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ശുദ്ധജല തടാകം?
61. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ താലൂക്ക്?
62. കൂടുതൽഭാഷകൾ സംസാരിക്കുന്ന ജില്ല?
63. കൂടുതൽ കടൽതീരമുള്ള ജില്ല?
64. കുറവ് കടൽ തീരമുള്ള ജില്ല?
65. കേരളത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക പാനീയം?
66. കേരളത്തിലെ ഏക കാന്റോൺമെന്റ്?
67. കേരളത്തിലെ ആദ്യ ഗവർണർ?
68. ആദ്യ വനിതാ ഗവർണർ?
69. 1956 ൽ കേരളം രൂപീകരിക്കുമ്പോൾ ജില്ലകളുടെ എണ്ണം?
70. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഡിജിറ്റൽ സംസ്ഥാനം?
71. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി?
72. ഏറ്റവും നീളം കുറഞ്ഞ നദി?
73. ഒരു റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ മാത്രമുള്ള കേരളത്തിലെ ജില്ല?
74. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ വന്യജീവിസംരക്ഷണ കേന്ദ്രം?
75. വെളുത്തുള്ളി കൃഷി ഉള്ള ഏക ജില്ല?

EVS യൂണിറ്റ് : 8 വായിക്കാം വരക്കാം

ഉത്തരങ്ങൾ

1. വടക്കുനോക്കി യന്ത്രം
2. ഭൂപടം
3. ആലപ്പുഴ
4. പാലക്കാട്
5. ഏഴിമല
6. തെൻമല
7. എറണാകുളം
8. തൃശൂർ
9. കോട്ടയം
10. എറണാകുളം
11. പാറശാല
12. മഞ്ചേശ്വരം
13. അമ്പലപ്പുഴ
14. കാസർഗോഡ്
15. കോട്ടയം
16. മീനച്ചിലാറ്
17. പൈനാവ്
18. കൽപ്പറ്റ
19. കൊച്ചി
20. ഗുരുവായൂർ
21. കഞ്ചിക്കോട് (പാലക്കാട്)
22. മലപ്പുറം
23. മാഹി
24. ബാണാസൂര സാഗർ (വയനാട്)
25. തുമ്പ (തിരുവനന്തപുരം)
26. പത്തനം തിട്ട
27. കോഴിക്കോട്
28. ആലപ്പുഴ
29. കോട്ടയം
30. മലമ്പുഴ അണക്കെട്ട് (പാലക്കാട്)
31. നെല്ലിയാമ്പതി (പാലക്കാട്)
32. പാലക്കാട്
33. പാലക്കാട്
34. ഇടുക്കി
35. പാലക്കാട്
36. ഭാരതപ്പുഴ
37. പൊന്നാനി (മലപ്പുറം)
38. വയനാട്
39. കാസർഗോഡ്
40. കാസർഗോഡ്
41. വേമ്പനാട്ടുകായൽ
42. 38863 ച.കി.മീ
43. 152
44. 941

45. 75
46. 87
47. 6
48. 140
49. 141
50. 20
51. 9
52. 44
53. കബനി, ഭവാനി, പാമ്പാർ
54. 34
55. ഇടുക്കി
56. ആലപ്പുഴ
57. ഏറനാട്
58. വേമ്പനാട്ടു കായൽ (2051 m²)
59. ശാസ്താംകോട്ട കായൽ
60. പൂക്കോട് തടാകം (വയനാട്)
61. കുന്നത്തൂർ
62. കാസർഗോഡ്
63. കണ്ണൂർ
64. കൊല്ലം
65. ഇളനീർ
66. കണ്ണൂർ
67. ബി. രാമകൃഷ്ണ റാവു
68. ജ്യോതി വെങ്കിടാചലം
69. 5
70. കേരളം
71. പെരിയാർ
72. മഞ്ചേശ്വരം
73. പത്തനംതിട്ട (തിരുവല്ല)
74. തേക്കടി
75. ഇടുക്കി.

EVS യൂണിറ്റ് : 8

വായിക്കാം വരക്കാം (ഭാഗം- 2)

1. യോജിച്ച ദേശീയ പ്രതീകങ്ങൾ വിശേഷണങ്ങൾ എഴുതുക.

- എ. ദേശീയ ജലജീവി
- ബി. ദേശീയ നദി
- സി. ദേശീയ നാണയം
- ഡി. പിംഗലി ബങ്കയ്യ

2. തന്നിരിക്കുന്ന ഭൂപടങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ജില്ലകളുടേതാണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പേരെഴുതുക. ഈ ജില്ലകളിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നദികളുടെ പേരുമായി വരച്ചു യോജിപ്പിക്കുക.



കബനി

പമ്പാർ

ഭവാനി

3. എ. ഞാൻ എറണാകുളം ജില്ല. എനിക്കെന്തൊക്കെ വിശേഷണങ്ങളുണ്ടെന്നറിയാമോ? ഹൈക്കോടതിയുടെ ആസ്ഥാനം, ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യ സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത കൈവരിച്ച ജില്ല, മംഗള വനം, ഫോർട്ട്കൊച്ചി, തട്ടേക്കാട് തുടങ്ങിയ പ്രസിദ്ധമായ സ്ഥലങ്ങൾ എന്നിവ. എന്റെ ഒരു വശം അറബിക്കടലാണ്. ഞാൻ തമിഴ്നാടുമായി അതിർത്തി പങ്കുവെക്കുന്നു.

ഇനി ഇതേ മാതൃകയിൽ തിരുവനന്തപുരം, കാസർഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളുടെ മേനിപറച്ചിൽ നടത്തൂ...

തിരുവനന്തപുരം	കാസർഗോഡ്

4. ബി. ഇനി നിങ്ങളുടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനെ പരിചയപ്പെടുത്തുക. താഴെപ്പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിവേണം പരിചയപ്പെടുത്താൻ. സൂചനകൾ:

1. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പേര്
2. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ അതിരുകൾ
3. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റിന്റെ പേര്
4. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പ്രധാന പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ
5. പൂഴ, തോട് തുടങ്ങിയ എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടെങ്കിൽ അവയുടെ പേര്.
6. പ്രധാന റോഡുകൾ, സ്ഥലങ്ങൾ എന്നിവ.

5. ക്രിസ്തുമസ് അവധിക്ക് ഒരു വിനോദയാത്ര ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയാണ് ആനന്ദ്. ഗുരുവായൂരിൽ നിന്ന് തുടങ്ങി വടക്കോട്ട് സഞ്ചരിച്ച് ബേക്കൽ കോട്ട സന്ദർശിക്കാനാണ് പരിപാടി. ആനന്ദ് തയ്യാറാക്കിയ സ്ഥലങ്ങളുടെ പട്ടിക ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതായിരിക്കും?

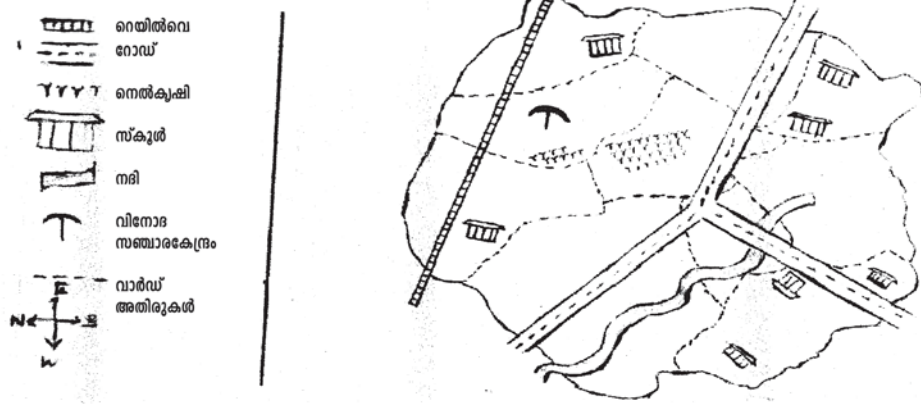
<p>A</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 80%; margin: auto;"> <p>ഗുരുവായൂർ കുമരകം കോവളം പൊന്മുടി മലമ്പുഴ ബേക്കൽ</p> </div>	<p>B</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 80%; margin: auto;"> <p>ഗുരുവായൂർ മൂന്നാർ തേക്കടി സൈന്റ് വാലി എടക്കൽ ബേക്കൽ</p> </div>	<p>C</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 80%; margin: auto;"> <p>ഗുരുവായൂർ തുഞ്ചൻ പറമ്പ് കാപ്പാട് പഴശ്ശിഡാം അറയ്ക്കൽകൊട്ടാരം ബേക്കൽ</p> </div>
D		

ഗുരുവായൂർ, ശബരിമല, കൊച്ചി, തേക്കടി, പത്മനാഭസ്വാമി, ക്ഷേത്രം, ബേക്കൽ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കേരളത്തിന്റെ ഭൂപടത്തിൽ കോളത്തിൽ തന്നിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തൂ.



6. നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിലേക്ക് നയിച്ച ഒട്ടേറെ സംഭവങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ചില സംഭവങ്ങൾ താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
 ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം, ചമ്പാൻ സമരം, ജാലിയൻ വാലാബാഗ്, കിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം
 എ. ഈ സംഭവങ്ങളുടെ ക്രമമനുസരിച്ച് സമയരേഖ തയ്യാറാക്കുക
 ബി. കേരളത്തിൽ ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് ആര്?
 സി. കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരത്തെ തുടർന്ന് ഗാന്ധിജി മുന്നോട്ടുവെച്ച ആഹ്വാനം ഏതായിരുന്നു?
 അമ്പാടിക്കുന്ന് പഞ്ചായത്ത്



താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചുചനകൾക്കനുസരിച്ച് അമ്പാടിക്കുന്ന് പഞ്ചായത്തിലെ വാർഡുകൾക്ക് നമ്പർ നൽകുക.

1. റെയിൽവെയുള്ള വടക്കുഭാഗത്തെ വാർഡ്
2. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് വാർഡുകളുമായി മാത്രം അതിരു പങ്കുവെയ്ക്കുന്നത്.
3. നദി ഉത്ഭവിക്കുന്ന വാർഡ്
4. 3 സ്കൂളുകൾ ഉണ്ട്
5. ഏറ്റവും കൂടുതൽ നെൽകൃഷി ഉള്ളത്
6. റോഡും നദിയും കടന്നുപോവുന്നു
7. വിനോദസഞ്ചാരകേന്ദ്രമുള്ള വാർഡ്
8. 7-ാം വാർഡിന്റെ തെക്കുഭാഗത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.
9. തെക്കുഭാഗത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന വലിയ വാർഡ്
10. പ്രധാന റോഡ് കടന്നുപോവുന്ന വടക്കേ അറ്റത്തെവാർഡ്

പാർട്ട് രണ്ട്

1. മഞ്ചേശ്വരം യു.പി സ്കൂളിൽ നിന്നും കന്യാകുമാരിയിലേക്ക് ഒരു പഠന യാത്ര പോയി. പോകുന്ന വഴിയിൽ അധ്യാപകൻ ഓരോ ജില്ലയുടെയും പ്രത്യേകതകളെക്കുറിച്ച് വിവരണം നൽകിയിരുന്നു. ഷൺ അത് തന്റെ ടൂർ ഡയറിയിൽ കുറിച്ചിട്ടു.

1. കേരളത്തിലെ വലിയ തുറമുഖം ഈ ജില്ലയിലാണ്.
2. ഈ ജില്ലയിലാണ് പുനമടക്കായൽ.
3. കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ ജനിച്ചതിവിടെയാണ്.
4. ബേക്കൽകോട്ട ഈ ജില്ലയിലാണ്.
5. ഇരവികുളം ദേശീയോദ്യാനം ഈ ജില്ലയിലാണ്.
6. ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ രംഗത്ത് ഏറെ സംഭാവനചെയ്ത തുമ്പ റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണ കേന്ദ്രവും വിക്രം സാരാഭായ് സ്പേസ് സെന്ററും ഈ ജില്ലയിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

ടൂർ കഴിഞ്ഞു വന്നതിനുശേഷം ഷാന അത് കേരളത്തിന്റെ ഭൂപടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്താൻ തീരുമാനിച്ചു.

ഈ പറഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങൾ ഏത് ജില്ലയിലാണെന്ന് അടയാളപ്പെടുത്തൂ. (ഭൂപടത്തിൽ നമ്പർ രേഖപ്പെടുത്തിയാൽ മതി.)



പഠനയാത്രയിൽ പങ്കെടുത്തവർക്കായി നൽകിയ ഒരു പ്രവർത്തനമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. തെറ്റായി നൽകിയ ഈ പട്ടിക ശരിയാക്കി എഴുതൂ.

ജില്ല	പ്രത്യേകതകൾ
വയനാട്	ഏറ്റവും വലിയ ജില്ല
പത്തനംതിട്ട	ഏറ്റവും കൂടുതൽ നദികൾ ഒഴുകുന്ന ജില്ല
പാലക്കാട്	ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ പോളിയോ വിമുക്ത ജില്ല
മലപ്പുറം	വനങ്ങളില്ലാത്ത ഒരേയൊരു ജില്ല
കാസർഗോഡ്	കർണാടക, തമിഴ്നാട് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന ജില്ല.

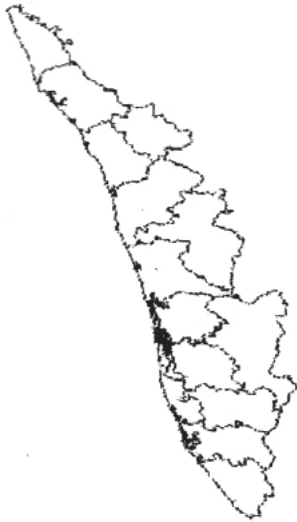
ഇവിടെ ശരിയായി എഴുതൂ.

ജില്ല	പ്രത്യേകതകൾ

A. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കൂ.

സ്ഥലം	പ്രാധാന്യം	ജില്ല
സൈലന്റ്‌വാലി		
ആറളം വന്യജീവി സങ്കേതം		
ഇരവികുളം ദേശീയോദ്യാനം		
ചിമ്മിനി വന്യജീവി സങ്കേതം		

B. താഴെ കൊടുത്ത ഭൂപടത്തിൽ പട്ടികയിൽ കൊടുത്ത വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തൂ.



C. മേൽപറഞ്ഞ ഉദ്യാനങ്ങളെല്ലാം പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളുടെ ഭാഗമാണ്. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൊടുമുടി ഏതാണ്?

EVS യൂണിറ്റ് : 9

ഇന്ത്യയിലൂടെ

1. ഇന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ എണ്ണം?
2. ഇന്ത്യയിലെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷകളുടെ എണ്ണം?
3. കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളുടെ എണ്ണം?
4. കേരളത്തിനകത്തെ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം?
5. ശ്രേഷ്ഠ ഭാഷകൾ എത്ര?
6. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആളുകൾ സംസാരിക്കുന്ന ഭാഷ?
7. കേരളത്തിന്റെ അതിർത്തിയിൽ വരുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ എണ്ണം?
8. കേരളത്തിന്റെ വടക്കേ അറ്റത്തെ അതിർത്തിയിൽ വരുന്ന സംസ്ഥാനം?
9. കേരളത്തിന്റെ തെക്കേ അറ്റത്ത് അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന സംസ്ഥാനം?
10. കാഞ്ചീപുരം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
11. തമിഴ് നാടിന്റെ തലസ്ഥാനം?
12. കേരളത്തിലുള്ളതും എന്നാൽ തമിഴ്നാടിന് വെള്ളം നൽകുകയും ചെയ്യുന്ന അണക്കെട്ട് ഏത്?
13. കർണാടകത്തിലെ പേരു കേട്ട സ്വർണ ഖനി?
14. യക്ഷഗാനം ഏത് സംസ്ഥാനത്തെ കലാരൂപമാണ്?
15. നമ്മുടെ ദേശീയ ഗാനം രചിച്ചത് ആര്?
16. ദേശീയ ഗാനം പാടാൻ വേണ്ട സമയം?
17. ദേശീയ ഗാനത്തിന് സംഗീതം നൽകിയത് ആര്?
18. ദേശീയഗാനം ആദ്യമായി ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിൽ അവതരിപ്പിച്ചത് എപ്പോൾ?
19. ദേശീയ ഗീതം രചിച്ചതാര്?
20. ദേശീയ ഗീതം ഏത് ഗ്രന്ഥത്തിലെ ഗാനമാണ്?
21. നമ്മുടെ ദേശീയ ഗീതം ഏത്?
22. നമ്മുടെ ദേശീയ പതാക രൂപകൽപന ചെയ്തതാര്?
23. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ മുദ്ര?
24. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ നാണയം?
25. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പക്ഷി?
26. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ നദി?
27. ഗംഗാനദി ഉത്ഭവിക്കുന്നത് എവിടെ നിന്ന്?
28. ദേശീയ ജലജീവി?
29. ദേശീയ കായിക വിനോദം ആരുടെ സ്മരണയ്ക്ക്?
30. ഇന്ത്യ സ്വന്തമായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത യുദ്ധ വിമാനം?
31. ദേശീയ കായിക ദിനം എപ്പോൾ?
32. ദേശീയ പുഷ്പം ഏത്?
33. ദേശീയ വൃക്ഷം?
34. ദേശീയ മൃഗം?
35. ദേശീയ ഫലം?
36. ദേശീയ പൈതൃക മൃഗം?
37. ദേശീയ കലണ്ടർ?
38. പൊങ്കലിന്റെ നാട്?
39. സഞ്ചാരികളുടെ പറുദീസ?
40. ചുവന്ന മലയുടെ സംസ്ഥാനം?
41. ഗാന്ധിജി ജനിച്ചു പോർബന്തർ ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
42. വെള്ള കടുവകളുടെ നാട്?

43. ഏറ്റവും വലിയ സംസ്ഥാനം?
44. മാർ മരുഭൂമി ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
45. കുരുക്ഷേത്ര ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
46. പഞ്ചാബിന്റെ തലസ്ഥാനം?
47. സുവർണ ക്ഷേത്രം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
48. താജ്മഹൽ ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
49. നളന്ദ സർവ്വകലാശാല ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
50. ടാഗൂർ ജനിച്ചത് ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
51. കാഞ്ചൻ ജംഗ കൊടുമുടി ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
52. ആസാമിന്റെ തലസ്ഥാനം?
53. മുളകളുടെ നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം?
54. ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കുന്ന മൗസിനും ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
55. കൊണാർക്ക് സൂര്യക്ഷേത്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതെവിടെ?
56. കുച്ചുപ്പടി ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കലാരൂപം?
57. ചാർമിനാർ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എവിടെ?
58. ഏറ്റവും വലിയ ഉപ്പു തടാകമായ സാംബാർ തടാകം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
59. കിഴക്കിന്റെ രത്നം എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം?
60. തമാശ ഏത് സംസ്ഥാനത്തെ കലാരൂപം?
61. മുളകളുടെ സംസ്ഥാനം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
62. നേപ്പാളി ഔദ്യോഗിക ഭാഷയായ സംസ്ഥാനം?
63. ഇംഗ്ലീഷ് ഔദ്യോഗിക ഭാഷയായ സംസ്ഥാനം?
64. ഭാഗ്യം ഏത് സംസ്ഥാനത്തെ കലാരൂപം?
65. ഭരതനാട്യം ഏത് സംസ്ഥാനത്തെ കലാരൂപം?
66. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ബുദ്ധവിഹാരം എവിടെ?
67. ബിഹൂ ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ദേശീയ ഉത്സവമാണ്?
68. സെല്ലുലാർ ജെയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതെവിടെ?
69. പഞ്ചാബിന്റെയും ഹരിയാനയുടെയും തലസ്ഥാനമായ കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശം?
70. അരോവിൻ അന്താരാഷ്ട്ര ഗ്രാമം ഏത് കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശമാണ്?
71. കാക്കകളില്ലാത്ത നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഏത്?
72. രാജ്ഘട്ട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതെവിടെ?
73. ചെങ്കോട്ട സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എവിടെ?
74. രാജാറാം മോഹൻ റോയ്, സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്, അമർത്യാസെൻ, രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗൂർ, സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ തുടങ്ങിയവർ ജനിച്ച സംസ്ഥാനം?
75. സൈലന്റ് വാലി ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
76. പട്ടു വസ്ത്രങ്ങൾക്ക് പേരു കേട്ട കാഞ്ചീപുരം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
77. നമ്മുടെ ദേശീയ ചിഹ്നമായ അശോക ചക്രത്തിൽ ആലേഖനം ചെയ്ത വാക്ക്?
78. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൊട്ടാരം?
79. ഗുജറാത്തിലെ പട്ടം പറപ്പിക്കൽ ഉത്സവം?
80. പോർച്ചുഗീസ് വാസ്തു വിദ്യക്ക് പേരു കേട്ട സംസ്ഥാനം?
81. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ അലൂമിനിയം പ്ലാന്റ്?
82. ജമ്മു കാശ്മീരിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധജലതടാകം?
83. ഭൂമിയിലെ സ്വർഗം എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം?
84. രണ്ട് കടലുകൾ സംഗമിക്കുന്ന കന്യാകുമാരി ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
85. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കടുവാ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രം?
86. ഇന്ത്യയിലെ പ്രസിദ്ധമായ നീർമഹാൽ കൊട്ടാരം ഏത് ശുദ്ധജല തടാകത്തിന്റെ നടുവിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?

87. 'സിപായിജോല' വന്യജീവി സംരക്ഷണ കേന്ദ്രം എവിടെ?
88. ത്രിപുരയുടെ തനത് നൃത്തരൂപം?
89. നാഗാലാൻ്റിലെ പ്രധാന ആഘോഷം?
90. പഞ്ചനദികളുടെ നാട്?
91. ഇന്ത്യയിലെ പഞ്ചനദികൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
92. വടക്ക് ഹിമാല പർവ്വതവും തെക്ക് ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രവും വരുന്ന ഏക സംസ്ഥാനം?
93. ബംഗാളിലെ പ്രധാന ആഘോഷം?
94. സുന്ദർബൻ ഡെൽറ്റ, ശാന്തിനികേതൻ എന്നിവ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം?
95. നളന്ദ സർവ്വകലാശാല, വസാരിബാഗ് വന്യമൃഗ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രം എന്നിവ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം?
96. ഝാർഖണ്ഡിലെ പ്രധാന ആഘോഷം?
97. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉരുക്ക് നിർമ്മാണ ശാലകൾ?
98. കിഴക്കിൻ്റെ രത്നം എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം?
99. വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ലോകത്തിലെ ഏകവന്യജീവി സംരക്ഷണ കേന്ദ്രം?
100. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവുമധികം മാംഗനീസ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം?
101. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവുമധികം വജ്രം ലഭിക്കുന്ന ഖനി?
102. വെള്ളക്കടുവകൾക്ക് പേരുകേട്ട മധ്യപ്രദേശിലെ ദേശീയോദ്യാനം ഏത്?
103. ഗേറ്റ്‌വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ, അജന്ത എല്ലോറ ഗുഹകൾ എന്നിവ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം ഏത്?
104. മിസോറാമിൻ്റെ തനത് നൃത്തരൂപം?
105. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വൃത്തിയും സൗന്ദര്യവുമുള്ള ഗ്രാമം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
106. ഫാർ മരുഭൂമി ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?
107. രാജസ്ഥാനിലെ മനുഷ്യ നിർമ്മിത നദിയേത്?
108. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉപ്പുജല തടാകം ഏത്?
109. ഭരത്പൂർ പക്ഷി സങ്കേതം ഏത് സംസ്ഥാനത്ത്?
110. ലോകത്തെ ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടികളിൽ നാലാമത്തേത്?
111. ഹരിയാനയുടെ തനത് കലാരൂപം?
112. വേദങ്ങളുടെയും ഇതിഹാസങ്ങളുടെയും രംഗഭൂമി എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം?
113. പ്രശസ്ത ക്രിക്കറ്റ് താരം കപിൽദേവിൻ്റെ ജന്മദേശം?
114. ഹിമാചൽ പ്രദേശിലെ പ്രധാന ആഘോഷം?
115. വാൾനൂത്തത്തിന് പേരുകേട്ട സംസ്ഥാനം?
116. കുളു, മണാലി എന്നീ വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം?
117. ഖംഗനംഗ തടാകം, സിൽവാസ ഡീർപാർക്ക് എന്നിവ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം?
118. പുതുച്ചേരിയിലെ അന്താരാഷ്ട്ര ഗ്രാമമേത്?
119. അരവിന്ദാശ്രമം, ജിപ്മർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി എന്നിവ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം?
120. ലക്ഷദ്വീപിൻ്റെ തനത് നൃത്തരൂപം?
121. ദാമൻ & ദിയുവിൻ്റെ തനത് നൃത്തം ഏത്?
122. 'ജനഗണമന' ആദ്യമായി ആലപിച്ചത് എവിടെ?
123. 'ജനഗണമന' ഏത് രാഗത്തിലാണ് രചിക്കപ്പെട്ടത്?

124. ദേശീയ ഗാനത്തിന് സംഗീതം നൽകിയത് ആര്?
125. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ഗീതം ആദ്യമായി ആലപിക്കപ്പെട്ട വർഷം?
126. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ നാണയമായ രൂപയുടെ വിതരണാവകാശം ഏത് ബാങ്കിനാണ്?
127. ഇപ്പോഴത്തെ റിസർവ് ബാങ്ക് ഗവർണർ?
128. ഗംഗാനദിയുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനം?
129. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ജലജീവിയായി ഗംഗാധോർഫിൻ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട വർഷം?
130. ദേശീയ കായിക ദിനം എന്ന്?
131. ഇന്ത്യയെ കൂടാതെ താമര ദേശീയ പുഷ്പമായ മറ്റൊരു രാജ്യം?
132. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്ന കടുവയിനം?
133. പാക്കിസ്ഥാന്റെ ദേശീയ ഫലം?
134. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പൈതൃക മൃഗമായി ആന അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട വർഷം?
135. ശ്രേഷ്ഠ ഭാഷാ ദിനം?
136. 'സത്യമേവ ജയതേ' എന്ന വാക്കുകൾ എടുത്തത് ഏത് കൃതിയിൽ നിന്ന്?
137. ഏറ്റവും കൂടുതൽ അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളുള്ള സംസ്ഥാനം?
138. ഇന്ത്യയുടെ തെക്ക് ഭാഗത്തുള്ള അയൽ രാജ്യം?
139. തെലുങ്കാനയുടെ തലസ്ഥാനം?
140. സിൽവാസ ഡീർപാർക്ക് ഏത് കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശത്താണ്?

EVS യൂണിറ്റ് -9 ഇന്ത്യയിലൂടെ
ഉത്തരങ്ങൾ

1. 28
2. 22
3. 9
4. മാഹി
5. 6
6. ഹിന്ദി
7. 2
8. കർണാടക
9. തമിഴ്നാട്
10. തമിഴ്നാട്
11. ചെന്നൈ
12. മുല്ലപ്പെരിയാർ
13. കോലാർ
14. കർണാടക
15. രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
16. 52 സെക്കന്റ്
17. രാംസിങ്ങ് റാക്കൂർ
18. 1950 ജനുവരി 24
19. ബങ്കിം ചന്ദ്ര ചാറ്റർജി
20. ആനന്ദമഠം
21. വന്ദേമാതരം
22. പിംഗല വെങ്കയ്യ
23. അശോകസ്തംഭം
24. രൂപ
25. മയിൽ
26. ഗംഗ
27. ഹിമാലയം
28. ഗംഗാ ഡോൾഫിൻ
29. ധ്യാൻചന്ദ്
30. തേജസ്
31. ആഗസ്റ്റ് 29
32. താമര
33. ആൽ
34. ബംഗാൾ കടുവ
35. മാങ്ങ
36. ആന
37. ശകവർഷം
38. തമിഴ്നാട്
39. ജമ്മുകാശ്മീർ
40. അരുണാടൽ പ്രദേശ്
41. ഗുജറാത്ത്
42. മധ്യപ്രദേശ്
43. രാജസ്ഥാൻ

44. രാജസ്ഥാൻ
45. ഹരിയാന
46. ചാണഡീഗഡ്
47. പഞ്ചാബ്
48. ഉത്തർപ്രദേശ്
49. ബീഹാർ
50. ബംഗാൾ
51. സിക്കിം
52. ദിസ്പീർ
53. മിസോറാം
54. മേഘാലയ
55. ഒറീസ
56. ആന്ധ്രപ്രദേശ്
57. തെലുങ്കാന
58. രാജസ്ഥാൻ
59. മണിപ്പൂർ
60. മഹാരാഷ്ട്ര
61. മിസോറാം
62. സിക്കിം
63. നാഗാലാൻ്റ്, അരുണാചൽപ്രദേശ്
64. പഞ്ചാബ്
65. തമിഴ്നാട്
66. അരുണാചൽ പ്രദേശ്
67. ആസാം
68. ആന്ധ്രമാൻ നിക്കോബാർ
69. ചണ്ഡീഗഡ്
70. പുതുച്ചേരി
71. ലക്ഷദ്വീപ്
72. ഡൽഹി
73. ഡൽഹി
74. പശ്ചിമ ബംഗാൾ
75. കേരളം- പാലക്കാട്
76. തമിഴ്നാട്
77. സത്യമേവജയതേ
78. മൈസൂർ കൊട്ടാരം (കർണാടകം)
79. ഉത്രാൺ
80. ഗോവ
81. ബാൽക്കോ (ഹരിയാന)
82. വുളാർ

83. ജമ്മു കാശ്മീർ
84. തമിഴ്നാട്
85. ശ്രീശൈലം
86. കുദ്രസാഗർ
87. ത്രിപുര
88. റിയാസ്
89. സക്രേനി
90. പഞ്ചാബ്
91. ഡലം, ബിയാസ്, സൽലജ്, ചനാബ്, രവി
92. പശ്ചിമ ബംഗാൾ
93. ദുർഗാപുജ
94. പശ്ചിമ ബംഗാൾ
95. ബീഹാർ
96. രാമനവമി
97. ജാംഷഡ്പൂർ, ബൊക്കാറോ (ജാർഖണ്ഡ്)
98. മണിപ്പൂർ
99. കീബൂൾലംജ
100. മധ്യപ്രദേശ്
101. പന്നാഖനി (മധ്യപ്രദേശ്)
102. ബന്ദോഘർ
103. മഹാരാഷ്ട്ര
104. വങ്കാല ന്യൂത്തം
105. മോളിയോൺഗ്രാം
106. രാജസ്ഥാൻ
107. ഇന്ദിരാകനാൽ
108. സാംബാർ (രാജസ്ഥാൻ)
109. രാജസ്ഥാൻ
110. കാഞ്ചൻ ജംഗ (സിക്കിം)
111. പാഗ്
112. ഹരിയാന
113. ഹരിയാന
114. ദുലുദസറ
115. ഹിമാചൽപ്രദേശ്
116. ഹിമാചൽ പ്രദേശ്
117. ദാദ്രനഗർ & ഹവേലി
118. അരോവിൻ
119. പുതുച്ചേരി
120. ലാവാനൂത്തം
121. ഗർബ
122. 1911 ഡിസംബർ 27 ലെ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ കൊൽക്കത്ത സമ്മേളനത്തിൽ വച്ച്.
123. ശങ്കരാഭരണം
124. രാംസിങ്ങ് റാക്കൂർ

- 125. 1869 (ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനത്തിൽ)
- 126. റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
- 127. ശക്തി കാനത ദാസ്
- 128. ഹിമാലയത്തിലെ ഗംഗോത്രി
- 129. 2010
- 130. ആഗസ്ത് 29 (ഹോക്കിതാരം ധ്യാൻചന്ദിന്റെ ജന്മദിനം)
- 131. ഇൗജിപ്ത്
- 132. ബംഗാൾ കടുവ
- 133. മാങ്ങ
- 134. 2010
- 135. നവംബർ-1
- 136. മുൻഡകോപനിഷത്ത്
- 137. ഉത്തർപ്രദേശ് (8 എണ്ണം)
- 138. ശ്രീലങ്ക
- 139. ഹൈദരാബാദ്
- 140. ദാദ്രാനഗർ ഹവേലി.

യൂണിറ്റ്- 9 : ഇന്ത്യയിലൂടെ (ഭാഗം 2)

ആരുടെ വാക്കുകൾ

1. “നിങ്ങളെനിക്ക് രക്തം തരൂ. ഞാൻ നിങ്ങൾക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം തരാം”
 2. “സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ് അത് ഞാൻ നേടുക തന്നെ ചെയ്യും”
 3. “പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക”
- II. “ഒന്നുകിൽ ലക്ഷ്യം നേടി ഞാൻ തിരിച്ചുവരും പരാജയപ്പെട്ടാൽ ഞാനെന്റെ ശരീരം സമുദ്രത്തിന് സമർപ്പിക്കും” - ഗാന്ധിജി ഏത് സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് പറഞ്ഞത്?
- III. കേരളത്തിൽ ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം കൊടുത്ത സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേനാനി ആര്?
3. കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്ന സമരങ്ങളായിരുന്നു ഗാന്ധിജിയുടെ ആദ്യകാല സമരങ്ങൾ - താഴെ കൊടുത്ത പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കൂ.

സമരങ്ങൾ	പ്രത്യേകതകൾ
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ നീലം കർഷകരുടെ ദുരിതങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ◆ ◆

- I. ഗാന്ധിജിയുടെ ജീവിതത്തിലെ ആദ്യ സത്യാഗ്രഹസമരം ഏത്?
- II. നീലം കർഷകരുടെ ദുരിതങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ നടന്ന സമരം ഏത് സംസ്ഥാനത്തായിരുന്നു?

വരച്ച് യോജിപ്പിക്കൂ

മഹാത്മാഗാന്ധി	സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിൽ ധീര നേതൃത്വം ഇന്ത്യയെകണ്ടെത്തൽ എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാവ്
സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്	നാട്ടു രാജ്യങ്ങളെ ഇന്ത്യൻ യൂണിയനിൽ ലയിപ്പിക്കുന്നതിന് നേതൃത്വം നൽകി. ഇന്ത്യയുടെ ഉറുക്ക് മനുഷ്യൻ
ബാലഗംഗാധരതിലക്	ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ ആർമിയുടെ നേതൃത്വം വഹിച്ചു. നേതാജി എന്ന് അറിയപ്പെട്ടു.
ഭഗത് സിങ്ങ്	സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ് എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു.
സരോജിനി നായിഡു	ഭാരതത്തിന് വേണ്ടി മരണത്തിലേക്ക് പുഞ്ചിരിയോടെ നടന്നടുത്ത ധീര രക്തസാക്ഷി പഞ്ചാബിലെ ലാൽപൂർ ജില്ലയിൽ ജനിച്ചു.
സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ	ഏഷ്യയിലെ വാനമ്പാടി എന്നറിയപ്പെട്ടു. സ്വാതന്ത്ര്യ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാ ഗവർണ്ണർ
ജവഹർലാൽ നെഹ്റു	എന്റെ ജീവിതമാണ് എന്റെ സന്ദേശം
ഖാൻ അബ്ദുൾ ഗാഫർഖാൻ	അതിർത്തിഗാന്ധി എന്നറിയപ്പെടുന്നു. ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനത്തിൽ സജീവ സാന്നിധ്യം.

II. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ രാഷ്ട്രപതിയാര്?

5.

I. സ്വാതന്ത്ര്യ സമരചരിത്രത്തിലെ 2 പ്രധാന വ്യക്തികളുടെ വിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

- ◆ പ്രശസ്ത കവയിത്രി
- ◆ പഞ്ചാബിലെ ലാൽപൂർ ജില്ലയിൽ ജനിച്ചു.
- ◆ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ ഇന്ത്യാക്കാരിയായ പ്രഥമ വനിതാധ്യക്ഷ.
- ◆ ലാഹോർ സെൻട്രൽ ജയിലിൽ വെച്ച് 1931 ൽ തൂക്കിലേറ്റപ്പെട്ടു.
- ◆ സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാ ഗവർണ്ണർ
- ◆ ഇൻകിലാബ് സിന്ധാബാദ് എന്ന് ആദ്യമായി മുഴക്കി.

വ്യക്തികളെ കണ്ടെത്തി വിവരങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തൂ.

II. കേരളത്തിന്റെ ജോൻ ഓഫ് ആർക്ക് എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്വാതന്ത്രസമര സേനാനി?

III. ഭാരതത്തിന് സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിക്കുമ്പോഴുള്ള ചില പ്രമുഖ നഗരങ്ങളുടെ പേര് താഴെ കൊടുക്കുന്നു. അവയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പേരെഴുതുക?

- കൽക്കട്ട -
- ബോംബെ -
- മദ്രാസ് -

6. I. രചിച്ചതാര്?

- ജനഗണമന
- വന്ദേമാതരം
- സാരേജഹാംസെ അച്ഛാ
- വരിക വരിക സഹജരെ

II. ഏതു പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?

- ജനുവരി 9
- ആഗസ്റ്റ് 9
- ജനുവരി 26
- ഒക്ടോബർ 2
- ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.
- (അഹിംസാദിനം, കിറ്റിന്ത്യാദിനം, പ്രവാസിദിനം, റിപ്പബ്ലിക് ദിനം)

III. കിറ്റിന്ത്യാപ്രമേയം അവതരിപ്പിച്ചതാര്?

പ്രവർത്തനം

മൂന്ന് വൃത്തത്തിനുമുള്ളിലുള്ളവ യോജിപ്പിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പട്ടികയിലെഴുതൂ.

കുച്ചിപ്പുടി
കഥക്
ഭരതനാട്യം
തമാഷ
ഗോർഖ

മാറാത്തി
തമിഴ്
ഹിന്ദി
തെലുങ്ക്
ഗുജറാത്തി

ആന്ധ്രാപ്രദേശ്
ഗുജറാത്ത്
മഹാരാഷ്ട്ര
തമിഴ്നാട്
ഉത്തർപ്രദേശ്

കണ്ടെത്തിയ വിവരങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പട്ടികയെഴുതുക.

ഒരു തലക്കെട്ട് നൽകുക.

b. ബിഹു ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ദേശീയോത്സവമാണ്?

പ്രവർത്തനം 3

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ബുദ്ധവിഹാരം സന്ദർശിക്കുവാനായി കൂട്ടുകാർ കാഞ്ചീപുരത്തിൽ നിന്നും ബസ്സിൽ പുറപ്പെട്ടു. ഏറ്റവും എളുപ്പമായ വഴിയിലൂടെയാണ് യാത്ര പോയത്. തന്നിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടത്തിൽ മുഹമ്മദും കൂട്ടുകാരും കടന്നു പോയ സംസ്ഥാനങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

മ. ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടം

പ്രവർത്തനം 1

ഗുജറാത്തിൽ നിന്നും ഒരാൾ കടൽ തീരമുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിലൂടെ ഒരു യാത്ര നടത്തി തമിഴ്നാട്ടിലെത്തി. ഓരോ സംസ്ഥാനത്ത് കുടിയും പോകുമ്പോൾ അദ്ദേഹം കുറിച്ച് വെച്ച കാര്യങ്ങൾ പട്ടികയിലുണ്ട്. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കാമോ?

a.

സംസ്ഥാനം	തലസ്ഥാനം	ഭാഷ
ഗുജറാത്ത്		ഗുജറാത്തി
	പനാജി	
		മലയാളം
മഹാരാഷ്ട്ര		
		കന്നട
	ചെന്നൈ	

b. തമിഴ് നാട്ടിന്റെ എന്തൊക്കെ പ്രത്യേകതകൾ കുറിപ്പിൽ ഉൾപ്പെടുത്താം?

പ്രവർത്തനം 4

a. താഴെ പറയുന്ന പ്രത്യേകതകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സമരം ഏതാണ്? ഇത് ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?

- ◆ ഗാന്ധിജിയുടെ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സമരം
- ◆ തോട്ടമുടമകൾക്കെതിരെയുള്ള സമരം
- ◆ കർഷക ദുരിതം പരിഹരിച്ചു.

b. നാം ആദരിക്കുകയും ബഹുമാനിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന നമ്മുടെ ദേശീയ ചിഹ്നങ്ങളിൽ രണ്ടെണ്ണത്തിന്റെ പട്ടിക പൂരിപ്പിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുകയാണ് ബോബി. നിങ്ങൾക്ക് സഹായിക്കാമോ?

ആനന്ദമം എന്ന നോവലിൽ നിന്ന് എടുത്തതാണ്

-
-
-
-
-

- നമ്മുടെ രാജ്യത്തിന്റെ സംസ്കാരം, ചരിത്രം, നേട്ടങ്ങൾ എന്നിവ പുകഴ്ത്തുന്ന രചന
-
-
-
-
- രവീന്ദ്രനാഥടാഗോർ രചിച്ചത്

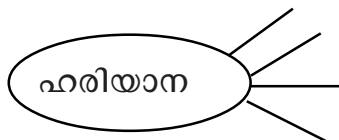
c. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പതാക രൂപകല്പന ചെയ്തതാര്?

പ്രവർത്തനം 5

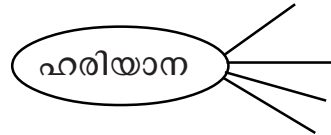
താഴെ പറയുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഹരിയാനയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ക്രമീകരിക്കാമോ? (അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ വരുന്ന രീതിയിലും വരാത്ത രീതിയിലും ക്രമീകരിക്കൽ)



a. അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ വരാത്ത രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക.



b. അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ വരുന്ന വിധത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

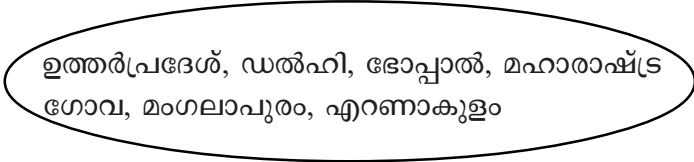


ഇ. രണ്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ തലസ്ഥാനമായിവരുന്ന കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം ഏതാണ്?

പ്രവർത്തനം 6

എറണാകുളം ലക്ഷദ്വീപ് മംഗള എക്സ്പ്രസ്സ് കടന്നുപോകുന്ന ചില സംസ്ഥാനങ്ങളും സ്ഥലങ്ങളുമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. അത് ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

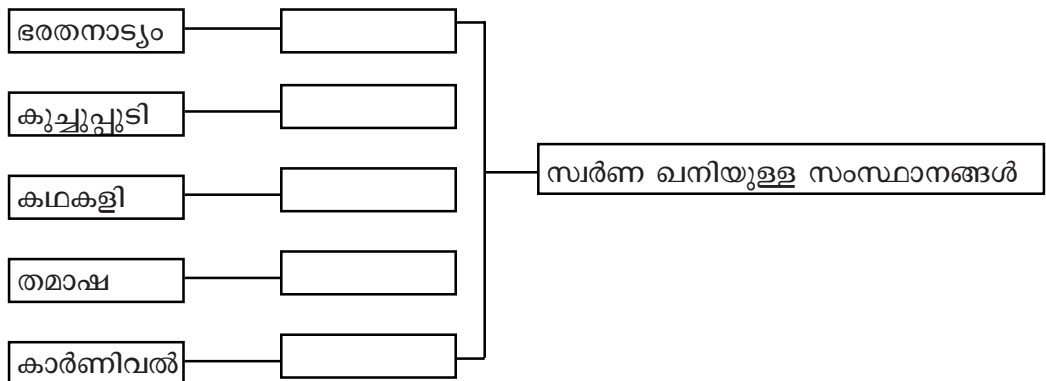
a.



പ്രവർത്തനം 7

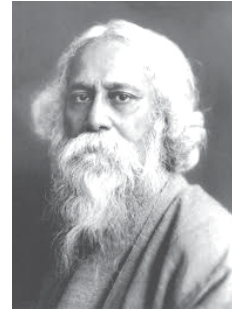
ഇന്ത്യയിലെ ഏക സ്വർണ ഖനിയുള്ള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക. ഓരോ സംസ്ഥാനത്തിന്റെയും പ്രധാനകലകൾ താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ചാർട്ടിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പൂർത്തിയാക്കുക.

അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ.



പ്രവർത്തനം 6 നമ്മുടെ മഹാത്മാർ

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളും ചിത്രങ്ങളും പരിശോധിച്ച് വ്യക്തികളാരാണെന്നെഴുതൂ.



1907- ൽ പഞ്ചാബിൽ ജനിച്ചു. ഇങ്കിലാബ് സിന്ദാബാദ് എന്ന് ആദ്യമായി വിളിച്ച വ്യക്തി.
1931 മാർച്ച് 31 ന് ബ്രിട്ടീഷുകാർ തൂക്കിക്കൊന്നു.

1869- ൽ ഗുജറാത്തിലെ പോർബന്തറിൽ ജനിച്ചു. ഇന്ത്യയുടെ രാഷ്ട്രപിതാവ്.

1961- ൽ ജനനം . ബംഗാളിലെ കൽക്കട്ടയിൽ 1913-ൽ ഗീതാജലി എന്ന കൃതിക്ക് നോബൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചു.

1889- ൽ ഉത്തർപ്രദേശിൽ ജനിച്ചു. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി.

ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ ജന്മദിനം ശിശുദിനമായി ആഘോഷിക്കുന്നു.

1920- ൽ ഒക്ടോബർ 27 ന് ഉഴവൂരിൽ ജനിച്ചു. ഇന്ത്യയുടെ ഉപരാഷ്ട്രപതിയും രാഷ്ട്രപതിയും ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടം

തന്നിരിക്കുന്ന ഭൂപടം നിരീക്ഷിച്ച് നിങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് മഹാത്മാരുടെ ജന്മദേശങ്ങൾ (സംസ്ഥാനങ്ങൾ) അടയാളപ്പെടുത്തൂ.

സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ പേരെഴുതൂ.



അനു അവധിക്ക് നടത്തിയ യാത്രയെക്കുറിച്ചുള്ള കുറിപ്പ് പൂർണ്ണമാക്കൂ...

സംസ്ഥാനം	തലസ്ഥാനം	ഭാഷ	കല/സംസ്കാരം	മറ്റു പ്രത്യേകതകൾ
	ഗാന്ധിനഗർ			ഗാന്ധിജിയുടെ ജന്മ സ്ഥലം ഇവിടെയാണ്
				മൂന്ന് കടലുകൾ സംഗമിക്കുന്ന കന്യാകുമാരി ഇവിടെയാണ്
		ബംഗാളി	ദുർഗ്ഗാപൂജ	
	ജയ്പൂർ			
		മറാഠി	തമാഷ കലാരൂപം	

2) ജാലിയൻ വാലാബാഗ് സംഭവത്തെത്തുടർന്ന് ഗാന്ധിജി ആഹ്വാനം ചെയ്ത സമരത്തെ കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

3) കേരളത്തിലെ രണ്ട് സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേനാനികളുടെ പേരെഴുതുക.

തന്നിരിക്കുന്ന സവിശേഷതകൾക്കനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനങ്ങളെ വെച്ച് യോജിപ്പിക്കൂ...

ഭൂപടത്തിൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തൂ...

തെലുങ്കാന	ലോകാന്തരങ്ങളിൽ ഒന്നായ താജ്മഹൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം
ജമ്മു കാശ്മീർ	ഇന്ത്യയിലെ ഏക സ്വർണ ഖനിയായ കോലാർ സ്വർണ ഖനി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്
ഗുജറാത്ത്	മുളകളുടെ സംസ്ഥാനം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്.
ഉത്തർപ്രദേശ്	മഹാത്മാ ഗാന്ധിയുടെ ജന്മ സ്ഥലം ഈ സംസ്ഥാനത്താണ്
കർണാടകം	അവസാനമായി നിലവിൽ വന്ന സംസ്ഥാനം
മിസ്സോറാം	ഭൂമിയിലെ സ്വർഗ്ഗം എന്ന് വിളിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം

യൂണിറ്റ്- 10

കണ്ണത്താദൂരത്ത് കയ്യത്താദൂരത്ത്

1. ആദ്യകാലത്ത് വിവരങ്ങൾ കൈമാറാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന പക്ഷി.
പരുന്ത്, പ്രാവ്, കുയിൽ, മയിൽ
2. വാർത്തകൾ കാണാനും കേൾക്കാനും കഴിയുന്ന മാധ്യമം.
റേഡിയോ, ടെലിവിഷൻ, പത്രം, ടെലിഗ്രാഫ്
3. മേൽവിലാസക്കാരന് കത്തുകൾ നൽകിയിരുന്ന മണികിലുക്കിക്കൊണ്ട് ഓടിയിരുന്ന പഴയ കാല തപാൽ ജീവനക്കാരന് പറയുന്ന പേരെന്ത്?
4. ലോകത്തേറ്റവും പ്രചാരത്തിലുള്ള വാർത്താവിനിമയ ഉപാധി?
5. കമ്പ്യൂട്ടർ കണ്ടുപിടിച്ചതാര്?
6. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ മൗസ് കണ്ടുപിടിച്ചതാര്?
7. മാർക്കോണി കണ്ടെത്തിയ വാർത്താവിനിമയ ഉപകരണം?
8. ടെലിവിഷൻ കണ്ടെത്തിയതാര്?
9. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ദിനപത്രം?
10. ദേശീയ തപാൽ ദിനം?
11. ലോക തപാൽ ദിനം?
12. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പോസ്റ്റൽ സംവിധാനം എവിടെ?
13. ഇന്ത്യയ്ക്ക് പുറത്തുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ പോസ്റ്റോഫീസ്.
14. ഇന്ത്യയിൽ പോസ്റ്റോഫീസ് സ്ഥാപിച്ച വർഷം?
15. ടെലിഫോൺ കണ്ടുപിടിച്ച വർഷം?
16. ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ നേട്ടങ്ങൾക്ക് ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്ന സ്ഥാപനം?
17. തപാൽ സ്റ്റാമ്പു ശേഖരണം ഇന്നൊരു വിനോദമാണ്. ഈ വിനോദത്തിന് പറയുന്ന പേര്?
18. വിവരവിനിമയത്തിന് പണ്ടു കാലത്ത് പ്രയോജനപ്പെടുത്താത്തത്?
പെരുമ്പറ ദൂതൻ
ടെലഗ്രാം അഞ്ചലോട്ടക്കാരൻ
19. ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ സന്ദേശം കൈമാറാനുള്ള സംവിധാനം?
തപാൽ, പത്രം, ഇമെയിൽ, പ്രാവുകൾ
20. ലോകത്തിലെ എല്ലാഭാഗങ്ങളിലേക്കുമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ച് വിവരങ്ങൾ കൈമാറാനുള്ള സംവിധാനം?
ടെലിഫോൺ വാക്കിടോക്കി
ഇന്റർനെറ്റ് ഫാക്സ്
21. രണ്ട് കൊടികൾ ചലിപ്പിച്ച് ആശയ കൈമാറ്റം നടത്തുന്ന രീതി.
22. ഒരു സന്ദേശം ഒരു കൂട്ടം ആളുകൾക്ക് കൈമാറാൻ ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്ന സംവിധാനങ്ങളെ പറയുന്ന പേരെന്ത്?
23. പോലീസ് സേനയിൽ വിവരങ്ങൾ കൈമാറാനുപയോഗിക്കുന്ന ആശയ വിനിമയ ഉപകരണം?
24. തെറ്റായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക.
റേഡിയോ - മാർക്കോണി
ടെലിവിഷൻ - ഗ്രഹാംബെൽ
വാക്കിടോക്കി - പോലീസ്
ടെലിഗ്രാഫ് - അഞ്ചലോട്ടക്കാരൻ
25. ചരിത്രത്തിന്റെയും വിവരത്തിന്റെയും പകർപ്പുകൾ ലോകത്തിന്റെ.....
.....
26. താഴെ പറയുന്ന സന്ദർഭങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും ഉചിതമായ വാർത്താവിനിമയ ഉപകരണം കണ്ടെത്തുക.
a) കടലിൽ ഒറ്റപ്പെട്ടുപോയ മീൻപിടിത്തക്കാരന് മറ്റുള്ളവരുമായി ബന്ധപ്പെടാൻ.

- b) കാലാവസ്ഥാപ്രവചനം കേൾക്കാൻ
- c) ഇന്ത്യയും ശ്രീലങ്കയും തമ്മിലുള്ള ക്രിക്കറ്റ് തത്സമയം കാണുന്നതിന്.
(മൊബൈൽ ഫോൺ, ടി.വി, റേഡിയോ)

27. ചിത്രം നോക്കൂ



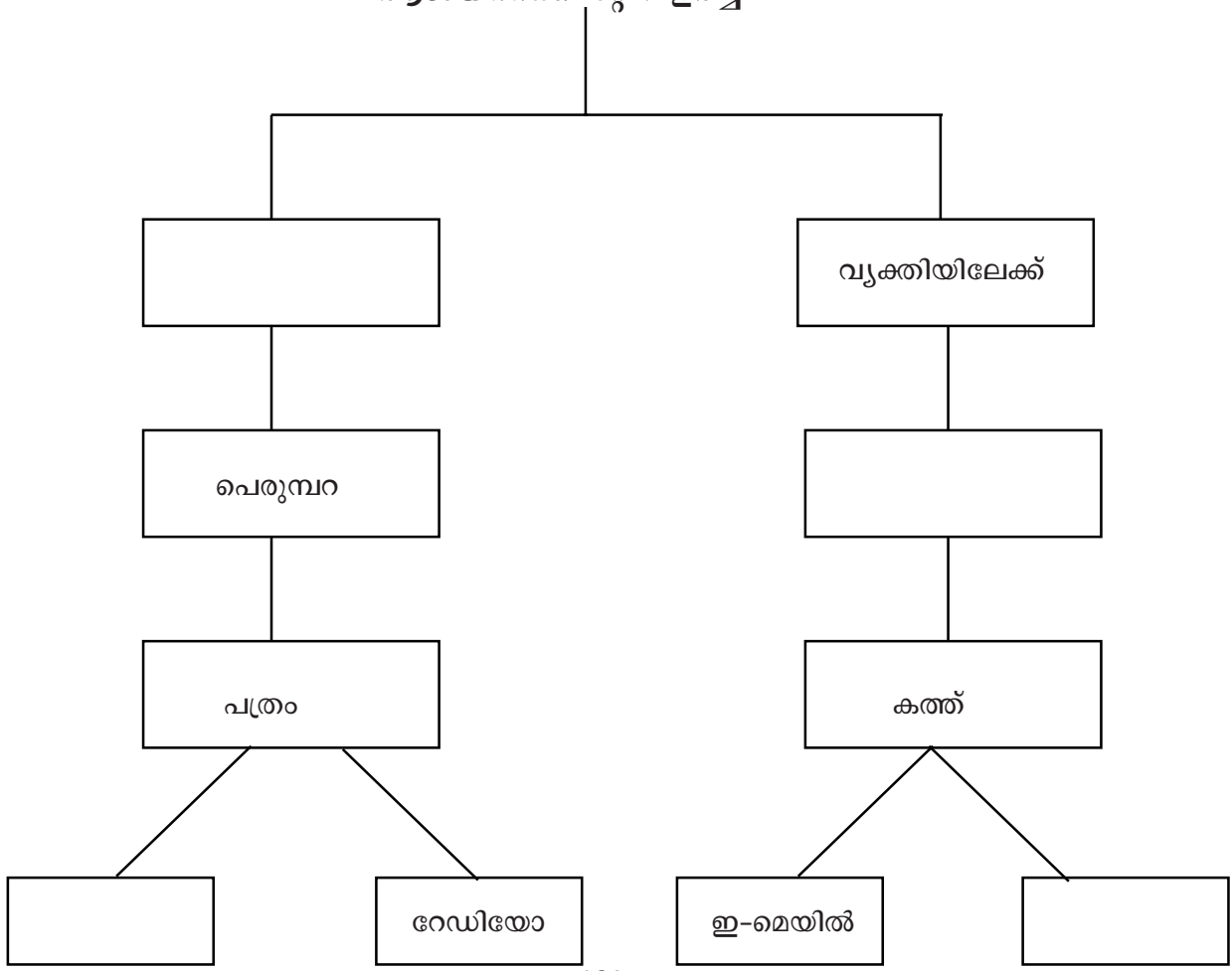
- 28. വാർത്താവിനിമയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആരതി ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ശരിയായവ കണ്ടെത്തൂ.
 - a) വിവരങ്ങൾ കണ്ടും കേട്ടും മനസ്സിലാക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന കഴിയുന്ന വാർത്താവിനിമയ ഉപകരണമാണ് ടെലിവിഷൻ.
 - b) ഏറ്റവും പുതിയ വാർത്താവിനിമയ മാർഗ്ഗമാണ് ടെലിഗ്രാഫ്.
 - c) ഫാക്സ് സംവിധാനം വഴി ചിത്രങ്ങൾ മാത്രമേ കൈമാറാൻ സാധിക്കൂ.
 - d) ലോകത്തിലേറ്റവും പ്രചാരത്തിലുള്ള വാർത്താവിനിമയ ഉപാധികളിലൊന്നാണ് പത്രം.
 - e) ഇ.മെയിൽ പഴയകാല വാർത്താവിനിമയ മാർഗ്ഗമാണ്.
 - f) പഴയകാലത്ത് സന്ദേശങ്ങൾ കൈമാറാൻ പക്ഷികളെ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു.
 - g) മാർക്കോണി എന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ് റേഡിയോ എന്ന വാർത്താമാധ്യമം പരിചയപ്പെടുത്തിയത്.
 - h) അകലെ എന്നർത്ഥമുള്ള ടെലിഗ്രാഫിൻ്റെ എന്നീ ഗ്രീക്കുപദങ്ങൾ ചേർന്നാണ് ടെലിഗ്രാഫ് എന്ന പേരുണ്ടായത്.
- 29. മലയാളത്തിൽ പുറത്തിറങ്ങുന്ന രണ്ട് മലയാള പത്രങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക.
- 30. ടെലി എന്ന ഗ്രീക്ക് പദവും വിഷൻ എന്ന ലാറ്റിൻ പദവും ചേർന്നാണ് ഞാനുണ്ടായത്. ഞാനാ രാണ്?
- 31. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ കമ്പ്യൂട്ടർ സാക്ഷരതാ ജില്ല?
- 32. കേരള സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ സാക്ഷരതാ പദ്ധതിയുടെ പേര്.
- 33. അക്ഷയപദ്ധതി ആദ്യമായി നടപ്പിലാക്കിയ ജില്ല.
- 34. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇന്റർനെറ്റ് പത്രം.
- 35. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം ഏത്?
- 36. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന വാർത്താവിനിമയ ഉപാധികൾ, നിലവിൽ വന്ന ക്രമമനുസരിച്ച് ശരിയായി എഴുതിയതേത്?
 - a) ടെലിവിഷൻ, ഇന്റർനെറ്റ്, പത്രം, റേഡിയോ
 - b) റേഡിയോ, ടെലിവിഷൻ, പത്രം, ഇന്റർനെറ്റ്
 - c) പത്രം, റേഡിയോ, ടെലിഫോൺ, ഇന്റർനെറ്റ്
 - d) ഇന്റർനെറ്റ്, ടെലിവിഷൻ, റേഡിയോ, പത്രം
- 37. ഭൂമിയിൽ ഏത് സ്ഥലത്തുള്ളവരോടും നമുക്ക് സംസാരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതെന്തുകൊണ്ട്?
- 38. വീട്ടിലിരുന്ന് കൊണ്ട് ധനകാര്യ ഇടപാടുകൾ ഇന്ന് മൊബൈൽ വഴി നടത്തിവരുന്നു. ഈ സംവിധാനം അറിയപ്പെടുന്നത്?
- 39. കുറ്റാന്വേഷണരംഗത്ത് പോലീസ് സ്റ്റേഷനുകൾ തമ്മിൽ ആശയ വിനിമയം നടത്തി കുറ്റവാളികളെ പിടികൂടുന്ന രീതി അറിയപ്പെടുന്നത്?
- 40. ഒരു സമയത്തുനടക്കുന്ന പരിപാടികൾ അതേ സമയം ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുള്ളവർക്ക് ടി.വിയിലും മറ്റും കാണാം. ഇത് അറിയപ്പെടുന്നത്.

41. മൊബൈൽഫോണിന്റെ വരവോടെ ഇല്ലാതായ സന്ദേശക്കൈമാറ്റ സംവിധാനം ഏത്?
42. രാജാക്കന്മാരുടെ സന്ദേശങ്ങൾ കൈമാറുന്നതിന് ഓല, ചമ്പുതകിട്, പട്ടുതുണി തുടങ്ങിയവയിൽ വിവരങ്ങൾ കുറിച്ച് നൽകുന്ന രീതിയുണ്ടായിരുന്നു. ആരുടെ കൈയിലായിരുന്നു ഇത്തരം സന്ദേശങ്ങൾ നൽകിവരുന്നത്?
43. കടലിൽ അകപ്പെട്ട മീൻപിടിത്തക്കാർക്ക് മറ്റുള്ളവരുമായി ബന്ധപ്പെടാൻ സഹായിക്കുന്ന ഉപകരണം?
44. വാർത്താവിനിമയ ഉപകരണങ്ങൾ ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.
 - a) എഴുതിയരുപത്തിലാണ് സന്ദേശം കൈമാറുക
 - b) സന്ദേശം ഉടൻ എത്തുന്നു.
 - c) സന്ദേശം കൈമാറിയെന്ന് അപ്പോൾത്തന്നെ ഉറപ്പിക്കുന്നു.
 - d) സന്ദേശങ്ങളെത്താൻ ദിവസങ്ങളെടുക്കും
45. ഒരു സന്ദേശം ഒരു കൂട്ടം ആളുകൾക്ക് ഒരേസമയം കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്ന സംവിധാനങ്ങളെ ഏതു പേരിലറിയപ്പെടുന്നു?
46. മുമ്പുണ്ടായിരുന്നതും ഇപ്പോൾ നിലവിലില്ലാത്തതുമായ വാർത്താവിനിമയ ഉപകരണം?
47. ഫോൺ, പത്രം, റേഡിയോ, ഇ-മെയിൽ, ടെലിവിഷൻ, ഫാക്സ് ഇവയെ സന്ദേശം കൈമാറുന്നതിന്റെ സ്വഭാവമനുസരിച്ച് തരം തിരിക്കുക.
48. പോലീസുകാർക്ക് പരസ്പരം സംസാരിക്കാനും കൊണ്ടുനടക്കുവാനും കഴിഞ്ഞിരുന്ന ഒരു ഉപകരണം?
49. വിജ്ഞാനം വിരൽതുമ്പിൽ എന്ന വിശേഷണം ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനം?
50. ഏതുവർഷം മുതലാണ് കത്തുകൾ കടലാസിൽ എഴുതി അയക്കുന്ന രീതി തുടങ്ങിയത്?
51. മണിക്കൂറിൽ 60 കി.മി വേഗതയുള്ള കാറ്റു വീശാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ മീൻപിടിത്തക്കാർ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. റേഡിയോയിലൂടെ കേട്ട ഈ വാർത്ത റേഡിയോ നിലയത്തിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടാവുക ഏത് കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന്.
 - a) സെക്രട്ടറിയേറ്റിൽ നിന്ന്
 - b) തീര സംരക്ഷണ സേനാവിഭാഗത്തിൽ നിന്ന്
 - c) കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന്
 - d) ഫിഷറീസ് വകുപ്പിൽ നിന്ന്
52. ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്?
 - a) പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളെപ്പറ്റി മുൻ കൂട്ടി അറിയാൻ ഉപഗ്രഹസംവിധാനങ്ങളുണ്ട്.
 - b) മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ കാലാവസ്ഥാ വാർത്തകൾ അറിയാൻ സാധിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ആവശ്യമായ മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കാൻ കഴിയുന്നു.
 - c) പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ ധാരാളം പ്രയാസം ഉണ്ടാക്കുന്നു.
 - d) ഉപഗ്രഹ സംവിധാനങ്ങൾ ഉള്ളതിനാൽ പ്രകൃതി പ്രതിഭാസങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയുന്നു.
53. കാലാവസ്ഥാ ഉപഗ്രഹമായ കല്പന-1 ന്റെ പഴയ പേര്?
54. ലോക വാർത്താവിനിമയ ദിനം?
55. ഇന്ത്യയുടെ 40-ാമത് വാർത്താവിതരണ ഉപഗ്രഹമേത്?
56. ചാന്ദ്രയാൻ 2 വിക്ഷേപിച്ചതെവിടെ വച്ച്?
57. ഇന്ത്യയിലെ റേഡിയോ നിലയത്തിന്റെ പേര്?
58. 'മുക്കിലിരിക്കുന്ന സുന്ദരിപ്പെണ്ണിന്റെ മൂക്കു തിരിച്ചാൽ പാട്ടുവരും' ആരെപ്പറ്റിയാണ് ഈ കടങ്കഥ?
59. AIR പൂർണ്ണരൂപം എന്താണ്?
60. 60-ാമത് സ്കൂൾ കലോത്സവം നടക്കുന്ന ജില്ല?
61. പേനയും മഷിയും വേണ്ട, ഒരേ സമയം പല ആളുകൾക്കും സന്ദേശം കൈമാറാം. ലോകത്തെവിടെ നിന്നും എവിടേക്കും നിമിഷനേരം കൊണ്ട് സന്ദേശമയക്കാം- എന്തിനെക്കുറിച്ചുള്ള

സൂചനയാണിത്?

62. ദൈവ ദൂതൻ എന്നാണീ വാക്കിനർത്ഥം. രാജഭരണകാലത്ത് തിരുവിതാം കൂറിലും കൊച്ചിയിലും ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ സേവനം ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ കൈയിൽ മണി ഘടിപ്പിച്ച ഒരു വടി ഉണ്ടായിരിക്കും - ആരായിരുന്നു ഇദ്ദേഹം?
63. വാർത്താവിനിമയ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗത്തിൽ വന്നതിനനുസരിച്ച് ക്രമപ്പെടുത്തുക. ഫാക്സ്, മൊബൈൽഫോൺ, റേഡിയോ, കത്ത്, ടെലഫോൺ, ടെലിവിഷൻ, ടെലഗ്രാം, ഇ-മെയിൽ, പ്രാവ്.
64. അടുത്തകാലത്ത് നിർത്തലാക്കിയ വിവര വിനിമയ സംവിധാനം?
65. മൊബൈൽ ഫോൺ കണ്ടുപിടിച്ചതാര്?
66. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ വാർത്താവിനിമയ ഉപഗ്രഹം ഏത്?
67. ലോകത്തിലെ എല്ലാ കമ്പ്യൂട്ടറുകളെയും പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിച്ച് വിവരങ്ങൾ കൈമാറാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?
68. ഇന്ത്യ കഴിഞ്ഞാൽ മഹാത്മജിയുടെ ചിത്രം തപാൽ സ്റ്റാമ്പിൽ അച്ചടിച്ച രാജ്യം?
69. പോലീസുകാർ തമ്മിൽ ആശയം കൈമാറാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം.
70. PIN കോഡ് എന്നതിൽ PIN ന്റെ പൂർണ്ണ രൂപം.
71. അക്ഷരങ്ങളെയോ അക്കങ്ങളെയോ കുറിക്കാൻ ഒരാൾ രണ്ട് കൊടികൾ പ്രത്യേക ദിശയിൽ ചലിപ്പിച്ച് കൈ വിരിച്ച് നിന്ന് ആശയകൈമാറ്റം ചെയ്യുന്ന രീതിക്ക് പറയുന്ന പേര്?
72. ടെലഫോൺ കണ്ടുപിടിച്ചതാര്?
73. ടെലിവിഷൻ, റേഡിയോ, ടെലിഗ്രാഫ്, മൊബൈൽഫോൺ, ഇന്റർ നെറ്റ്, ഇ-മെയിൽ ഇവയെ ക്രമത്തിൽ ഉപയോഗത്തിൽ വന്നതിനനുസരിച്ച് എഴുതുക.
74. ചിത്രങ്ങളും വിവരങ്ങളുമായി എന്നെ ഏൽപിക്കുന്ന ഏത് സന്ദേശത്തിന്റെയും തനിപകർപ്പ് ഏത് രാജ്യത്ത് വേണമെങ്കിലും എന്തിരിക്കേണ്ടതാണെന്ന് കഴിയും കൂടെ ഫോൺ സന്ദേശവും കൈമാറാം. ഞാനാണ്? **ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കാം**

ആശയകൈമാറ്റ വളർച്ച



75. വാർത്തകൾ കൈമാറുന്നതിലെ വേഗത, കുറഞ്ഞ ചെലവ്, വിനിമയ സൗകര്യം എന്നിവയ്ക്കു നുസരിച്ച് വിവരകൈമാറ്റത്തിൽ വലിയ മാറ്റങ്ങൾ വന്നു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണല്ലോ. ഈ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഒരു നാൾ കത്ത്, ഫോൺ ഇവർ തമ്മിൽ കണ്ടു മുട്ടിയാൽ എന്തൊക്കെയാവും പറഞ്ഞിട്ടുണ്ടാവുക.

കത്ത്

ഫോൺ

39. സൈബർകുറ്റാനേഷണം

40. തത്സമയ സംപ്രേഷണം

41. പേജർ

42. ദൂതൻ

43. സൈമഫോണുകൾ

44. a,d b,c

(കത്ത്) (ഫോണൺ)

45. ബഹുജന ആശയ വിനിമയ മാധ്യമങ്ങൾ

46. ടെലിഗ്രാഫ്

47. ആശയകൈമാറ്റം വ്യക്തിയിലേക്ക്	ആശയകൈമാറ്റം സമൂഹത്തിലേക്ക്
1. ഫോൺ	1. പത്രം
2. ഇ-മെയിൽ	2. റേഡിയോ
3. ഫാക്സ്	3. ടെലിവിഷൻ

48. വാക്കിടോക്കി

49. ഇന്റർനെറ്റ്

50. 1871

51. C- കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന്

52. d- ഉപഗ്രഹ സംവിധാനങ്ങൾ ഉള്ളതിനാൽ പ്രകൃതി പ്രതിഭാസങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.

53. മെറ്റ്സാറ്റ്

54. മെയ് - 17

55. ജിസാറ്റ് - 31

56. ശ്രീഹരിക്കോട്ട

57. ആകാശവാണി

58. റേഡിയോ

59. AIR- All India Radio

60. കാസർഗോഡ്

61. ഇ-മെയിൽ

62. അഞ്ചലോട്ടക്കാരൻ

63. പ്രാവ് - കത്ത് - ടെലഗ്രാം - ടെലഫോൺ - റേഡിയോ - ടെലിവിഷൻ - ഫാക്സ് - ഇമെയിൽ- മൊബൈൽ ഫോൺ

64. ടെലിഗ്രാം

65. മാർട്ടിൻ കുപ്പർ

66. ആപ്പിൾ

67. ഇന്റർനെറ്റ്

68. അമേരിക്ക

69. വാക്കിടോക്കി

70. പോസ്റ്റൽ ഇൻഡക്സ് നമ്പർ

71. സൈമഫോണുകൾ

72. ഗ്രഹാഞ്ചൽ

73. പ്രാവ് → തപാൽ - പത്രം -
 ↓
 റേഡിയോ → ഫാക്സ് → ടെലിഗ്രാഫ്
 ↓
 ടെലിവിഷൻ → മൊബൈൽ → ഇന്റർനെറ്റ്
 ↓
 മെസഞ്ചർ ← വാട്സ് ആപ്പ് - ഇമെയിൽ

74.

ഫാക്സ്	
കത്ത്	ഫോൺ
എഴുതിയ രൂപത്തിലാണ് സന്ദേശം കൈമാറുക	സംസാരത്തിലൂടെ സന്ദേശം കൈമാറുക
സന്ദേശം എത്തിച്ചേരാൻ ദിവസങ്ങൾ വേണം	സന്ദേശം ഉടൻ എത്തും
ഒരേ സമയം ഒരു ഭാഗത്തേക്ക് മാത്രം സന്ദേശം കൈമാറാൻ കഴിയും	സന്ദേശം ഉടൻ പരസ്പരം സന്ദേശം കൈമാറാൻ കഴിയുന്നു
സന്ദേശം ലഭിച്ചെന്ന് ഉടൻ ഉറപ്പിക്കാൻ കഴിയില്ല	സന്ദേശം കൈമാറിയെന്ന് അപ്പോൾത്തന്നെ ഉറപ്പിക്കാം.

യൂണിറ്റ്- 11

കൂട്ടുകാർക്കൊരു കരുതൽ

1. അപകടത്തിൽ പെട്ടയാൾക്ക് ആദ്യം കൊടുക്കുന്ന പരിചരണം ഏതുപേരിലറിയപ്പെടുന്നു?
2. പേ വിഷത്തിനെതിരായുള്ള പ്രതിരോധ വാക്സിൻ?
3. പേ വിഷത്തിനുള്ള പ്രതിരോധകുത്തിവയ്പ്പ് കണ്ടുപിടിച്ചതാര്?
4. പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ ദിനം എന്ന്?
5. ഉളുക്ക്, ചതവ് ഇവയ്ക്കുള്ള പ്രഥമശുശ്രൂഷ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?
6. കേരളത്തിലാദ്യമായി നിപ വൈറസ് ബാധ സ്ഥിരീകരിച്ച ജില്ല?
7. നിപ വൈറസ് ആദ്യം കണ്ടെത്തിയ രാജ്യം?
8. റോഡപകടങ്ങളിൽപ്പെടുന്നവരെ രക്ഷിക്കാൻ മോട്ടോർ വാഹന വകുപ്പ് ആരംഭിച്ച പദ്ധതി?
9. പ്രഥമ ശുശ്രൂഷക്രമം RICE ൽ R സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.
10. പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ ക്രമത്തിൽ RICE - I സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.
11. പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ ക്രമത്തിൽ RICE- C സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.
12. പ്രഥമശുശ്രൂഷ ക്രമത്തിൽ RICE- E സൂചിപ്പിക്കുന്നത്.
13. ജലഭീതിരോഗം (ഹൈഡ്രോഫോബിയ) എന്നറിയപ്പെടുന്ന രോഗം?
14. നിപ വൈറസ് മനുഷ്യരിലേക്ക് പടർത്തിയ ജീവി?
 - a) എലി b) പഴം തീനിവച്ചാൽ
 - c) കാക്ക d) കൊതുക്
15. ഡങ്കിപ്പനി പരത്തുന്നത് ഏത് വിഭാഗത്തിലുള്ള കൊതുക്മാണ്?
16. മന്ത് പരത്തുന്നത് ഏതിനും കൊതുക്?
17. മലമ്പനി പരത്തുന്നത് ഏതിനും കൊതുക്?
18. മഞ്ഞപ്പിത്തം ബാധിക്കുന്ന ശരീര അവയവം?
19. ഏത് പാമ്പിന്റെ വിഷമാണ് ഹൃദയം, രക്തക്കുഴൽ ഇവയെ ബാധിക്കുന്നത്?
20. ഏത് പാമ്പിന്റെ വിഷമാണ് ശ്വാസകോശങ്ങളെ ബാധിക്കുക?
21. പ്ലേഗ് പരത്തുന്ന ജീവി?
22. ജലത്തിലൂടെ പകരുന്ന ഒരു രോഗം?
23. പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ എന്നത് കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്?
 - a) അപകടം സംഭവിക്കാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലുകൾ നൽകുക.
 - b) അപകടത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക് ഡോക്ടറുടെ സഹായത്തോടെ ആശുപത്രിയിൽ ചികിത്സ നൽകുക.
 - c) അപകടത്തിൽപ്പെട്ടവർക്ക് വൈദ്യസഹായം ലഭിക്കുന്നതുവരെയുള്ള പരിചരണം.
 - d) അപകടത്തെക്കുറിച്ചുള്ള സൂചന നൽകുക.
24. വൈദ്യുതാഘാതമേൽക്കാൻ സാധ്യതയുള്ളത് ഏത് സന്ദർഭത്തിലാണ് എന്ന് കണ്ടെത്തുക.
 - a) കേടായ വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക.
 - b) നനഞ്ഞകൈകൊണ്ട് സിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക.
 - c) പൊട്ടിവിടുന്ന വൈദ്യുതകമ്പിയിൽ പിടിക്കാതിരിക്കുക.
 - d) ചെരുപ്പ് ധരിച്ച് ഇസ്തിരി ഇടുക.
25. പാമ്പുകടിയേറ്റാൽ ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തത്.
 - a) ഓടുകയും നടക്കുകയും വേണം.
 - b) കടിയേറ്റ ഭാഗം വൃത്തിയാക്കി കഴുകണം.
 - c) വേദനാ സംഹാരികൾ ഉപയോഗിക്കരുത്.
26. കാലത്ത് സ്കൂളിൽ പോകുവഴി ഇലക്ട്രിക് ലൈൻ പൊട്ടി വീണുകിടക്കുന്നു. നിങ്ങൾ ചെയ്യേണ്ട ഉചിതമായ നടപടി?
 - a) ചാടിക്കടന്ന് സ്കൂളിൽ പോകണം.
 - b) വീട്ടിലേക്ക് തിരിച്ചു പോകണം.

- c) അവിടെ കാവൽ നിന്ന് ആളുകളോട് സൂക്ഷിക്കാൻ പറയും. മുതിർന്നവരുടെ സഹായത്തോടെ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഓഫീസിലേക്ക് വിളിച്ച് വൈദ്യുതി ലൈൻ ഓഫാക്കാൻ നിർദ്ദേശിക്കും.
- d) വടികൊണ്ട് ലൈനിൽ തട്ടി വൈദ്യുതി ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കും.
27. ഉളുക്കു പറ്റിയാൽ ചെയ്യേണ്ടത്?
- a) ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് കുടിൽ ഐസിട്ട് നല്ല തൂണിയിൽ പൊതിഞ്ഞുവയ്ക്കുക.
- b) ഉളുക്കിയ ഭാഗത്ത് ചൂടുള്ള വെള്ളം ഒഴിക്കുക.
- c) ഉളുക്കിയ ഭാഗം നന്നായി അനക്കാൻ പറയുക.
- d) ഉളുക്കിയ ഭാഗത്തിന് എണ്ണ പുരട്ടുക.
28. രക്തക്കുഴൽ മുറിഞ്ഞ് രക്തം ഒഴുകിപ്പോകുന്ന ഒരാൾക്ക് നൽകേണ്ട പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ?
- a) മുറിവ് പാൽ വെച്ച് കെട്ടുക b) മുറിവ് വൃത്തിയാക്കുക.
- c) സ്ഫിന്റ് വച്ച് കെട്ടുക d) ടൂർണിക്കെ കെട്ടുക.
29. കളിക്കിടയിൽ തമ്മിൽ കുട്ടിയിടിച്ചു. മൂക്കിൽ നിന്ന് രക്തം വരുന്നതു കണ്ട കുട്ടിക്ക് നൽകേണ്ട പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ എന്ത്?
30. a) ക്ലാസിലൊരു പ്രഥമശുശ്രൂഷാപ്പെട്ടി വേണം എന്തൊക്കെയായിരിക്കും അതിലേക്ക് വേണ്ട സാധനങ്ങൾ?
- b) കൈകാലുകളിലെ എല്ല് പൊട്ടിയാൽ അവ അനങ്ങാതിരിക്കാൻ കെട്ടുന്ന ഉപകരണത്തിന്റെ പേര്?
31. അപകടവാർത്തകൾ ശേഖരിച്ച ആതിര ഇവയ്ക്കു വേണ്ട കുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കാതിരുന്നു. പൊള്ളലേറ്റാൽ, മുറിവു പറ്റിയാൽ, വെള്ളത്തിൽ വീണാൽ ഇങ്ങനെ മൂന്ന് കളങ്ങളിലായി ആതിര കുറിപ്പുതയ്യാറാക്കാൻ തുടങ്ങി. എങ്ങിനെയായിരിക്കും അവൾ കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
32. പ്രഥമശുശ്രൂഷാദിനത്തിൽ ഡോക്ടറുമായി അഭിമുഖം നടത്തിയ മീനു നോട്ടീസ് ബോർഡിൽ ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ എഴുതി തയ്യാറാക്കുകയാണ്. ഓരോന്നിനും ചെയ്യേണ്ട പ്രഥമശുശ്രൂഷ എന്താണെന്നെഴുതുക.

നോട്ടീസ് ബോർഡ്		
ബോധക്ഷയം	ഉളുക്ക്	വൈദ്യുതഘാതം

- b) എപ്പോഴാണ് പ്രഥമ ശുശ്രൂഷാ ദിനം?
33. ഇസ്തിരിപ്പെട്ടിയിൽ നിന്ന് ഷോക്കേറ്റ രാമുവിനെ രക്ഷിക്കാൻ ധൈര്യപൂർവ്വം ചങ്ങാതി ഇട പെട്ടു. എങ്ങനെയായിരിക്കും രാമുവിനെ ചങ്ങാതി രക്ഷിച്ചത്?
- b) വൈദ്യുതഘാതമേൽക്കാതിരിക്കാൻ എന്തൊക്കെ മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കാം?

കുട്ടുകാർക്കൊരു കരുതൽ
ഉത്തരങ്ങൾ

1. പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ
2. റാബീസ് വാക്സിൻ
3. ലൂയിപാസ്റ്റർ
4. സപ്തംബറിലെ രണ്ടാമത്തെ ശനിയാഴ്ച
5. RICE
6. കോഴിക്കോട്
7. മലേഷ്യ
8. സുരക്ഷാ വീഥി
9. R- Rest - വിശ്രമം നൽകുക
10. I - Ice - ഐസ് വയ്ക്കുക
11. C - Compress - അമർത്തിപ്പിടിക്കുക
12. e - elevate - ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുക
13. പേ വിഷബാധ
14. b. പഴം തീനിവച്ചാൽ
15. ഏഡിസ് ഈജിപ്റ്റി
16. ക്യൂലക്സ്
17. അനോഫിലസ്
18. കരൾ
19. അണലി
20. ശംഖുവരയൻ
21. എലി
22. മഞ്ഞപ്പിത്തം
23. c) അപകടത്തിൽ പെട്ടവർക്ക് വൈദ്യസഹായം ലഭിക്കുന്നതുവരെയുള്ള പരിചരണം.
24. d) നനഞ്ഞ കൈകൊണ്ട് സ്വീച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക.
25. a) ഓടുകയും നടക്കുകയും വേണം.
26. c) അവിടെ കാവൽനിന്ന് ആളുകളോട് സൂക്ഷിക്കാൻ പറയും. മുതിർന്നവരുടെ സഹായത്തോടെ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഓഫീസിലേക്ക് വിളിച്ച് വൈദ്യുതി ലൈൻ ഓഫാക്കാൻ നിർദ്ദേശിക്കും.
27. a) ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് കുടിൽ ഐസിട്ട് നല്ല തുണിയിൽ പൊതിഞ്ഞ് വയ്ക്കുക.
28. d) ടൂർണിക്കെ കെട്ടുന്നു.
29. a) മൂക്കിൽ നിന്ന് രക്തം വന്നയാളെ മുന്നോട്ട് ചായ്ചിരുത്തുക.
മൂക്കിന്റെ അഗ്രഭാഗം ഉയർത്തിപ്പിടിക്കണം.
വായിലൂടെ ശ്വസിക്കാൻ അനുവദിക്കുക.
മൂക്കിനുമുകളിൽ ഐസ് വെക്കുക. സംസാരിക്കാൻ അനുവദിക്കരുത്.
ശ്വാസനാളത്തിലേക്ക് രക്തം കടക്കാതിരിക്കാനാണ് മൂക്കിൽ നിന്ന് രക്തം വന്നയാളെ മുന്നോട്ട് ചായ്ചിരുത്തുന്നത്.
30. a) അണുനാശിനി, കോട്ടൺ, ബന്റേജ്, രോഗാണു വിമുക്തമായ ഗ്ലൗസ്, കത്രിക, സ്പ്രിന്റുകൾ, സ്പിരിറ്റ് ഓഫ് അമോണിയ.
b) സ്പ്രിന്റ്

31. പൊള്ളലേറ്റാൽ

തീപിടിച്ചഭാഗത്ത് വെള്ളം ഒഴിക്കുക
കട്ടിയുള്ള തുണിയോ ചാക്കോ കൊണ്ട് മൂടുക
ഓടാനനുവദിക്കരുത്.

b) മുറിവ് പറ്റിയാൽ

ചെറിയ മുറിവാണെങ്കിൽ മുറിവേറ്റഭാഗം ശുദ്ധജലം കൊണ്ട് കഴുകുക.
മുറിവേറ്റ ഭാഗം ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുക.
സൗകര്യപ്രദമായ രീതിയിൽ ഇരുത്തുകയോ കിടത്തുകയോ ചെയ്യുക.

C) വെള്ളത്തിൽ വീണാൽ

നീളമുള്ള കയറോ തുണിയോ തടിക്കുറയ്ക്കുമോ ഇട്ട് അപകടത്തിൽ പെട്ടയാളെ കരക്കെ
ത്തിടുക.

32. മീനൂവിനെ സഹായിക്കാം.

ബോധക്ഷം	ഉള്ളൂക്ക്	വൈദ്യുതഘാതം
മുഖത്ത് വെള്ളം തളിക്കുക	ഉള്ളൂക്കിയ ഭാഗം അനക്കാതെ വയ്ക്കുക	ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുത ഉപകര ണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക.
ശുദ്ധവായു കിട്ടാൻ സൗകര്യമാക്കുക	ഐസ് പാക്ക് തയ്യാറാ ക്കിവയ്ക്കുക	നന്നത്ത കൈകൊണ്ട് സിട്രിസരുത് വൈദ്യുതഘാതമേറ്റാൽ സിട്രി ഓഫാക്കുക
വിശ്രമിക്കാൻ അനുവ ദിക്കുക		ഉണങ്ങിയ കമ്പോ റബർ വസ്തു ക്കളോ ഉപയോഗിച്ച് ബന്ധം വിച്ഛേ ദിക്കുക

b) സപ്തംബറിൽ രണ്ടാമത്തെ ശനിയാഴ്ച.

33. സിട്രി ഓഫ് ചെയ്യുക.

വൈദ്യുതി കടത്തിവിടാത്ത വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച്
ആളെ വൈദ്യുത ബന്ധത്തിൽ നിന്ന് മാറ്റുക .

b) നന്നവുള്ള കൈകൊണ്ട് സിട്രി പ്രവർത്തിപ്പിക്കരുത്.

ഇസ്തിരിപ്പെട്ടി ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ചെറുപ്പ് ഇടുക.
ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.

യൂണിറ്റ്- 12
നാടിനെ അറിയാൻ

1. ഗ്രാമസഭയുടെ അധ്യക്ഷൻ.
2. എത്രകാലം കൂടുമ്പോഴാണ് ഗ്രാമസഭ കൂടേണ്ടത്?
3. പഞ്ചായത്തിന്റെ അധ്യക്ഷൻ?
4. മുൻസിപ്പാലിറ്റിയുടെ അധ്യക്ഷൻ?
5. കോർപറേഷന്റെ അധ്യക്ഷൻ?
6. കേരളത്തിലെ കോർപറേഷനുകളുടെ എണ്ണം?
7. ഒരു വാർഡിലെ വികസനാവശ്യങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്ത് തീരുമാനിക്കായി അവിടുത്തെ ജനങ്ങൾ ഒത്തുചേരുന്നതാണ് -----
8. ഒരു നാട്ടിലെ ജനങ്ങളുടെ പൊതു ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നത് ഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ?
9. പഴയകാലത്ത് തലച്ചുമടായി നടന്നുപോകുന്നവർക്ക് ചുമട് ഇറക്കി വയ്ക്കാനുള്ള സ്ഥലം?
10. മൃതദേഹങ്ങൾ അടക്കം ചെയ്യുന്നതിന് പഴയകാലത്ത് ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന വലിയ മൺ പാത്രത്തിന്റെ പേര്?
11. ക്രമസമാധാനം പാലിക്കുന്നു. ജീവനും സ്വത്തിനും സംരക്ഷണം നൽകുന്നു ഏത് പൊതു സ്ഥാപനം?
12. സർക്കാരുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സേവനങ്ങൾക്ക് അപേക്ഷ നൽകുവാനും കറന്റ് ചാർജ്ജ്, ലൈസൻസ് പുതുക്കൽ ഫോൺബിൽ വിവിധ അപേക്ഷകൾ എന്നിവ അയക്കാനും പ്രയോജനപ്പെടുന്ന പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനം?
13. വിത്ത്, വളം, നടീൽ വസ്തുക്കൾ കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സൗജന്യനിരക്കിൽ ലഭിക്കുന്നതും കൃഷിസംബന്ധമായ വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതുമായ പൊതുസ്ഥാപനം?
14. ടെലിഫോൺ ബില്ലടയ്ക്കാനും ടെലിഫോൺസംബന്ധമായ എല്ലാ സേവനങ്ങളും ലഭിക്കുന്ന പൊതുസ്ഥാപനം?
15. തീ പിടുത്തം ഉണ്ടായാൽ അണയ്ക്കുകയും മറ്റ് അപകടം നടന്നാൽ സ്ഥലത്തെത്തി വേണ്ട സഹായം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്ന പൊതുസ്ഥാപനം ഏത്?
16. വൈദ്യുത ബില്ലിന്റെ തുക അടയ്ക്കാനും. വൈദ്യുതിസംബന്ധമായ പ്രശ്നങ്ങൾ കൈകാര്യ ചെയ്യാനും സാധിക്കുന്ന പൊതുസ്ഥാപനം?
17. കോഴി, ആട്, പശു, നായ, പൂച്ച തുടങ്ങിയ വളർത്തുമൃഗങ്ങൾക്ക് ചികിത്സയും പ്രതിരോധകൃതിവയ്പ്പുകളും ലഭിക്കുന്ന പൊതുസ്ഥാപനം?
18. 3-5 വയസ്സുവരെയുള്ള കുട്ടികളുടെ പഠനവും സംരക്ഷണവും ഉറപ്പാക്കുന്ന പൊതുസ്ഥാപനം?
19. പത്രങ്ങൾ വീക്കിലികൾ, പുസ്തകങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ വായിക്കാനും അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ളവർക്ക് വീട്ടിൽകൊണ്ടുപോയി വായിക്കാനും സഹായിക്കുന്ന പൊതുസ്ഥാപനം.
20. ഇന്ത്യയിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സംവിധാനത്തിന്റെ പിതാവ്?
21. ഇന്ത്യയിലെ പഞ്ചായത്ത് രാജ് സംവിധാനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചതെന്ന്?
22. കേരളത്തിൽ പഞ്ചായത്ത് രാജ് സംവിധാനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചതെന്ന്?
23. ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് ആദ്യമായി പഞ്ചായത്ത് രാജ് സംവിധാനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്?
24. കേരളത്തിലെ ഏത് ജില്ലയിലാണ് ആദ്യമായി പഞ്ചായത്ത് രാജ് സംവിധാനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്?
25. ഇന്ത്യയിൽ പഞ്ചായത്ത് സംവിധാനത്തിന്റെ പിതാവ്?
26. പഞ്ചായത്ത് രാജ് ദിനം എന്ന്?
27. ആരുടെ ജന്മദിനമാണ് പഞ്ചായത്ത് രാജ് ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്?
28. കോർപറേഷൻ വാർഡിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രതിനിധി ഏതു പേരിലറിയപ്പെടുന്നത്.
29. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രതിനിധി എന്തു പേരിലറിയപ്പെടുന്നു?
30. നിർബന്ധിതവും സൗജന്യവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കുന്ന സ്ഥാപനം?

**നാടിനെ അറിയാൻ
ഉത്തരങ്ങൾ**

1. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്
2. 3 മാസത്തിലൊരിക്കൽ
3. പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്
4. മുൻസിപ്പൽ ചെയർമാൻ
5. മേയർ
6. ആറ്
7. ഗ്രാമസഭ
8. തദ്ദേശസ്വയം ഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ
9. ചുമട്ടുതാങ്ങി
10. നന്നങ്ങാടികൾ
11. പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ
12. അക്ഷയ
13. കൃഷിഭവൻ
14. ടെലിഫോൺ എക്സ്ചേഞ്ച്
15. ഫയർസ്റ്റേഷൻ
16. ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഓഫീസ്
17. മൃഗാശുപത്രി
18. അംഗൻവാടി
19. ലൈബ്രറി
20. റിപ്പബ്ലിക് പ്രഭു
21. 1959 ഒക്ടോബർ 2
22. 1960 ജനുവരി 18
23. രാജസ്ഥാൻ
24. എറണാകുളം
25. ബെൽവന്റ് റായ്മേത്ത
26. ഫെബ്രുവരി -19
27. ബെൽവന്റ് റായ്മേത്ത
28. കൗൺസിലർ
29. വാർഡ്മെമ്പർ
30. പൊതുവിദ്യാലയം
31. ഘടികാരം
32. പഞ്ചായത്ത് വികസനരേഖ
33. പഴയത് പുതിയത്
 - a) കാളവണ്ടി - ഗുഡ്സ് ഓട്ടോ
 - ചുമട്ടുതാങ്ങി - കാളവണ്ടി
 - അരക്കല്ല് - മിക്സി

ജലചക്രം - മോട്ടോർപമ്പ്

കലപ്പ - ട്രില്ലർ

b) ജനങ്ങളുടെ ജീവിത സൗകര്യങ്ങൾ കൂടുമ്പോഴാണ് മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത്. ആവശ്യങ്ങൾ കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് കൂടുതൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാകും.

c) നന്നങ്ങാടികൾ

34. തൊഴിൽ നികുതി

35. കൃഷിഭവൻ

36. ജവഹർലാൽ നെഹ്രു

37. d) ശ്രീനാരായണ ഗുരു

38. ജലചക്രം - ജലമോട്ടോർ

അമ്മിക്കല്ല് - മിക്സി

വാൽക്കിണ്ടി - ജടാപ്പ്

റാന്തൽവിളക്ക് - ടോർച്ച്

39. പട്ടിക ക്രമീകരിക്കുക

തേക്ക്കൊട്ട - ജലസേചനത്തിന്

കട്ടമുട്ടി - മൺകട്ടകൾ ഉടക്കാൻ

നിലംതല്ലി - നിലം ഉറപ്പിക്കാൻ

കലപ്പ - നിലം ഉഴാൻ

40. കെട്ടിടം നിർമ്മിക്കൽ

41. കാളവണ്ടി - ജെ.സി.ബി

42. ചേർത്തൊഴുതാം

പൊതുവിദ്യാലയം - സൗജന്യ വിദ്യാഭ്യാസം

പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ - ജീവനും സ്വത്തിനും സംരക്ഷണം

ആശുപത്രി - രോഗങ്ങൾക്ക് ചികിത്സ

വില്ലേജോഫീസ് - കെട്ടിടനികുതി സ്വീകരിക്കൽ
