

രണ്ടാം പാദവാർഷിക മുല്യനിർണയം 2016-17

ക്ലാസ്സ് : VI

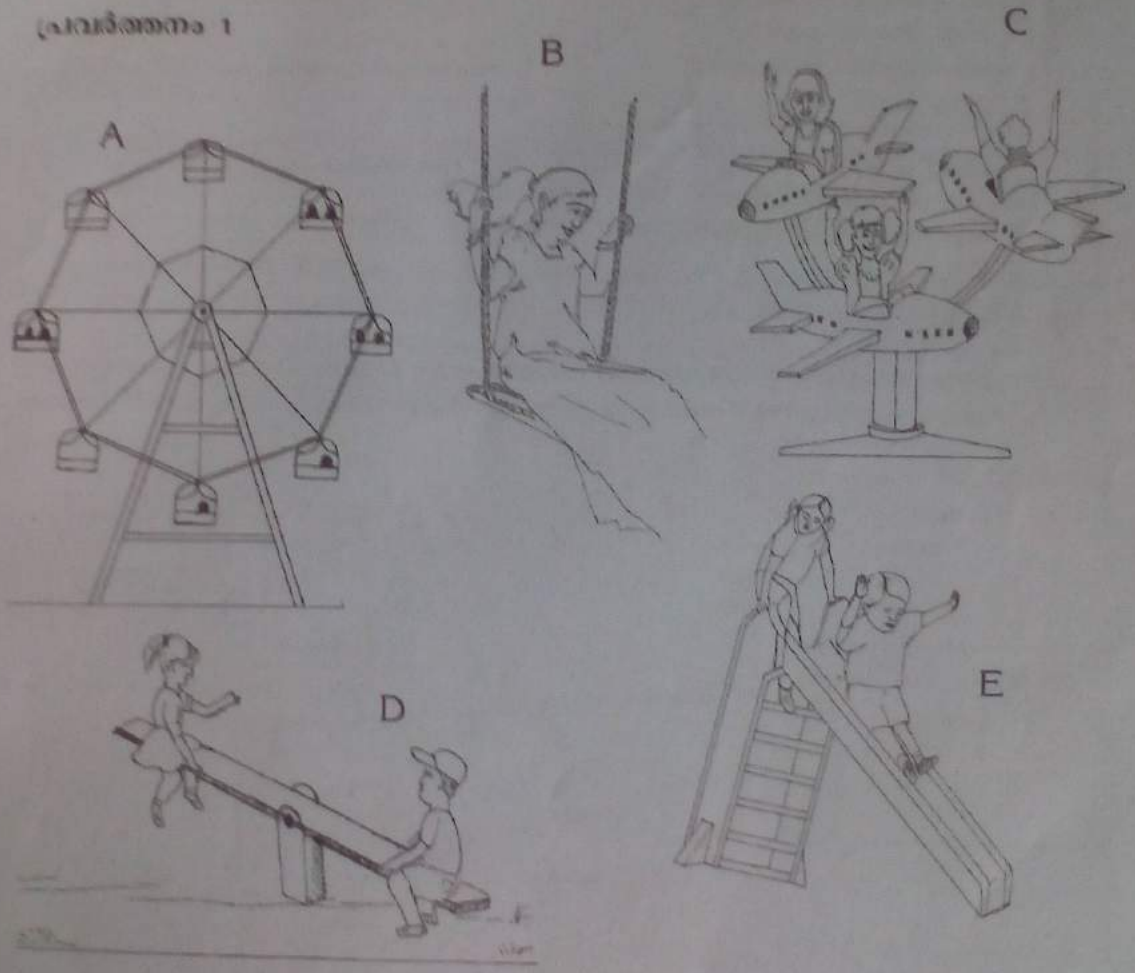
അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. മുല്യനിർണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് 15 മിനിട്ട് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ളതാണ്.
2. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം

പ്രവർത്തനം 1



1. ചിത്രം ശ്രദ്ധിക്കൂ. ഓരോ സന്ദർഭത്തിലും കുട്ടികൾക്ക് ഏത് തരം ചലനമാണ് അനുഭവപ്പെടുന്നത്? 4 സന്ദർഭങ്ങളിലേക്ക് എഴുതിയാൽ മതിയാകും.
2. സന്ദർഭം A -യിലും B- യിലും കുട്ടികൾക്ക് അനുഭവപ്പെടുന്ന ചലനങ്ങളെ താരതമ്യം ചെയ്ത് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.
3. സന്ദർഭം E- യ്ക്ക് സമാനമായ ചലനത്തിന് മറ്റൊരു ഉദാഹരണം എഴുതുക.

പ്രവർത്തനം 2

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ഒരു ആരോഗ്യ പതിപ്പിലേക്ക് അപര്യാപ്തതാ രോഗങ്ങൾ, കാരണങ്ങൾ, രോഗലക്ഷണങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഒരു പട്ടിക തയ്യാറാക്കുക.

ഭക്ഷണശീലങ്ങൾ
പഴങ്ങൾ, നെല്ല്പിക്ക, പപ്പായ എന്നിവ ആഹാരത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു.
ധാന്യങ്ങളുടെ തവിട്, മുട്ട, പാൽ, ചേമ്പില എന്നിവ ആഹാരത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു.
കാർട്ട്, ചീര, മുരിങ്ങയില, പാലുൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ ആഹാരത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു.



രോഗലക്ഷണങ്ങൾ

- മണിയ പ്രകാശത്തിൽ കാണാൻ കഴിയില്ല
- മോണയിൽ പഴുപ്പ്, രക്തസ്രാവം
- വായിൽ വ്രണങ്ങൾ

2. ഇത്തരം അപര്യാപ്തതാ രോഗങ്ങൾ വരാതിരിക്കാൻ ഭക്ഷണക്രമത്തിൽ എന്തെല്ലാം മാറ്റങ്ങളാണ് വരുത്തേണ്ടത്? നിങ്ങളുടെ നിഗമനങ്ങൾ ഒന്നോ രണ്ടോ വാക്യത്തിൽ എഴുതുക.

പ്രവർത്തനം 3



1. മനുഷ്യരുടെ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ പ്രദേശങ്ങളെ എങ്ങനെയെല്ലാം ബാധിക്കുന്നു?

2.

യുവ എഞ്ചിനീയർ ഇന്ത്യയിൽ 33 ഇടങ്ങളിൽ വനങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു.

അട്ടപാടിയിൽ ദമ്പതികൾ 15 എക്കർ സ്ഥലത്ത് വനം നിർമ്മിച്ചു.

ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യത്തെ സ്വകാര്യ വന്യജീവി സങ്കേതം കർണാടകയിൽ

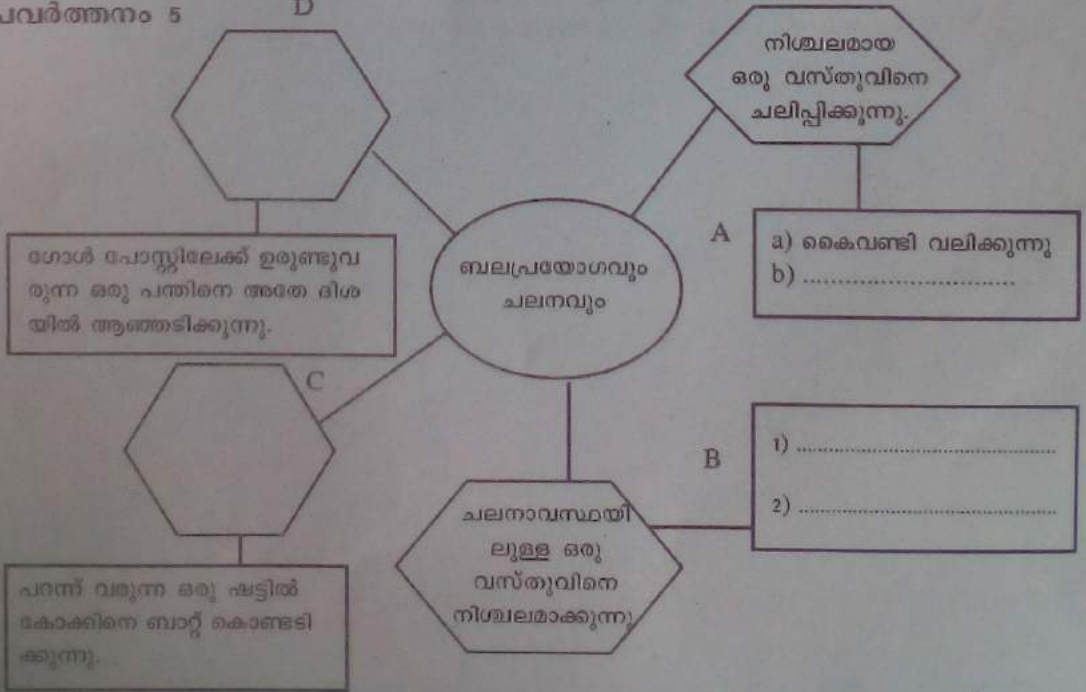
തലക്കെട്ടുകൾ ശ്രദ്ധിക്കൂ. ഇതും മനുഷ്യരുടെ ഇടപെടലുകളാണ്. ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രകൃതിയെ എങ്ങനെയാലും സ്വാധീനിക്കുന്നു.

3. മുകളിലെ ചിത്രത്തിലേതിന് സമാനമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നമ്മുടെ നാടിന്റെ പലഭാഗങ്ങളിലും നടക്കുന്നുണ്ടല്ലോ? ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ നിങ്ങൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു പോസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുക.

പ്രവർത്തനം 4

1. ധ്രുവങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ലാത്ത ഒരു ബാർ മാഗ്നറ്റും അതേപോലുള്ള ഒരു ഇരുമ്പ് കഷണവും ഒരു നൂലും നൽകുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് ഇവയിൽ നിന്നും ബാർ മാഗ്നറ്റ് നിങ്ങൾ എങ്ങനെ തെരഞ്ഞെടുക്കും?
2. രണ്ട് ധ്രുവങ്ങളും അടയാളപ്പെടുത്തിയ ഒരു ബാർ മാഗ്നറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് നിങ്ങളുടെ ലാബിലെ ധ്രുവങ്ങളുടെ അടയാളങ്ങൾ മാഞ്ഞു പോയ മുഴുവൻ ബാർ മാഗ്നറ്റും ലേബൽ ചെയ്യാൻ നിങ്ങൾ എന്ത് മാർഗ്ഗം സ്വീകരിക്കും? കാരണത്തിന്റെ ഏത് സവിശേഷ സ്വഭാവമാണ് നിങ്ങൾ ഇവിടെ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടാവുക.

പ്രവർത്തനം 5



1. ബലപ്രയോഗവും ചലനവും എന്ന വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു ക്ലാസിൽ തയ്യാറാക്കിയ ചാർട്ടാണ് മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇവയിൽ വിട്ടുപോയവ പൂർത്തിയാക്കുക.

പ്രവർത്തനം 6

യു പി സ്കൂൾ - A ഉച്ചഭക്ഷണ മെനു ബോർഡ്		യു പി സ്കൂൾ - B ഉച്ചഭക്ഷണ മെനു ബോർഡ്	
ദിവസം	വിഭവങ്ങൾ	ദിവസം	വിഭവങ്ങൾ
തിങ്കൾ	ചോറ്, അച്ചാർ, രസം, സാമ്പാർ, ചിക്കൻ കറി, ഐസ്ക്രീം	തിങ്കൾ	ചോറ്, സാമ്പാർ, മുരിങ്ങയില തോരൻ, പഴം
ചൊവ്വ	ചോറ്, അച്ചാർ, രസം, ചിക്കൻകറി, ഐസ്ക്രീം	ചൊവ്വ	ചോറ്, സാമ്പാർ, ചെറുപയർ തോരൻ, സാലഡ്
ബുധൻ	ചോറ്, സാമ്പാർ, അച്ചാർ, രസം	ബുധൻ	ചോറ്, പരിപ്പ്കറി, മോർ കറി, അവിയൽ
വ്യാഴം	ചോറ്, പച്ചടി, ചിക്കൻകറി, ഐസ്ക്രീം	വ്യാഴം	ചോറ്, സാമ്പാർ, മീൻകറി, ചീര തോരൻ
വെള്ളി	നെയ്യച്ചോറ്, മുട്ടക്കറി, കാബേജ് തോരൻ, അച്ചാർ	വെള്ളി	ചോറ്, ചിക്കൻകറി, അവിയൽ, സാലഡ്, പഴം

1. രണ്ട് വിദ്യാലയങ്ങളിലെ ഉച്ചഭക്ഷണ മെനു ബോർഡുകളാണ് മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇവയിൽ ഏത് വിദ്യാലയത്തിലാണ് കൂടുതൽ പോഷക സമൃദ്ധമായ ഭക്ഷണം നൽകുന്നത്? നിങ്ങളുടെ കണ്ടെത്തൽ ന്യായീകരിക്കുക.
2. ഇനി നിങ്ങളുടെ വിദ്യാലയത്തിലേക്കായി ഒരു പ്രഭാത ഭക്ഷണ മെനു തയ്യാറാക്കുക. പോഷക ഘടകങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി മേൻമകൾ കുറിക്കുക.