A | 404

സമഗ്ര ശിക്ഷ, കേരളം
പാദവാർഷിക മൂല്യനിർണയം 2018-19
പരിസരപഠനം

ക്ലാസ്- 4 | സമയം: 2 മണിക്കൂർ

കുട്ടിയുടെ പേര് ....

വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര് ....

ഡിവിഷൻ ....

രക്ഷിതാവിന്റെ ഒപ്പ് ....

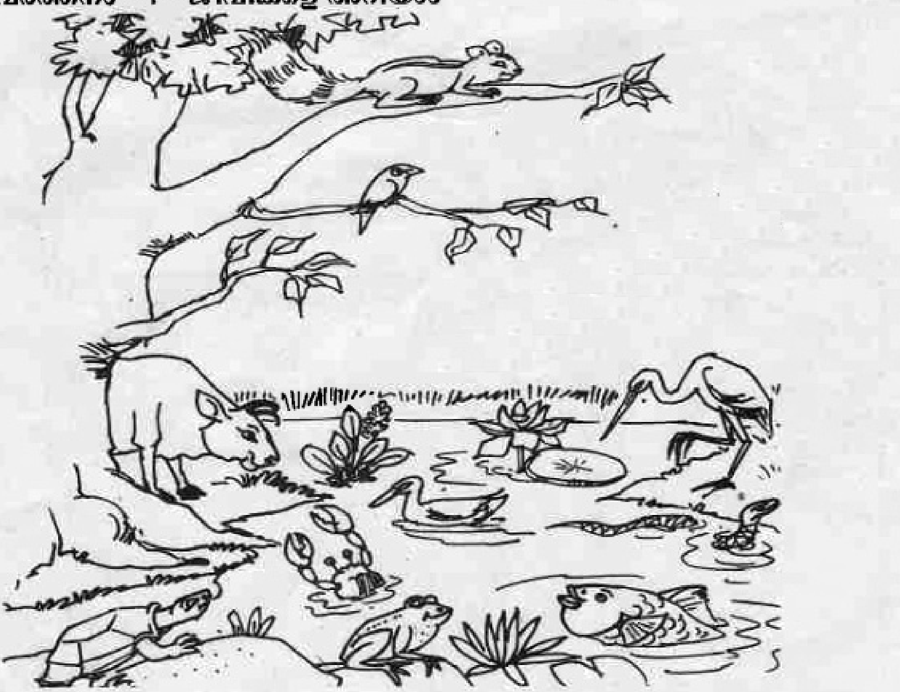
അധ്യാപകന്റെ ഒപ്പ് ....

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലഭിച്ച ഗ്രേഡ്
1	ജീവികളെ അറിയാം	
2	മരം ഒരു വരം	
3.	വിത്തു മുളപ്പിക്കാം	
4	വേരും മരവും	
5	സ്വാതന്ത്ര്യത്തിലേക്ക്	
6	സമരങ്ങൾ	
	ഓവറോൾ ഗ്രേഡ്	

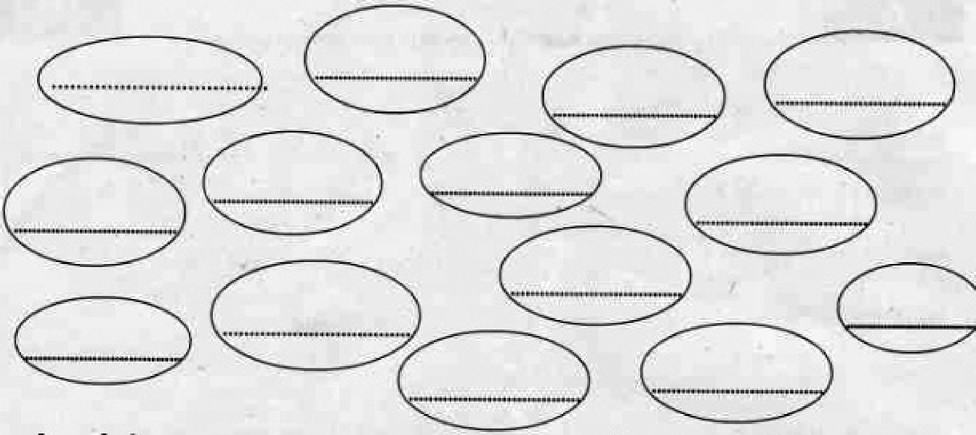
നിർദേശങ്ങൾ

1. ആദ്യത്തെ 15 മിനിട്ട് ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കണം.
2. ആറ് പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും അഞ്ചെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.
3. തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങളുടെ എല്ലാ ഉപചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം.

പ്രവർത്തനം - 1 - ജീവികളെ അറിയാം



എ. ചിത്രത്തിലെ ജന്തുക്കളുടെയും സസ്യങ്ങളുടെയും പേരുകൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.



ബി. ജീവികളെ അവയുടെ വാസസ്ഥലത്തിനനുസരിച്ച് പട്ടികയിലാക്കുക.

വാസസ്ഥലം	ജീവികൾ
കര	..........., ..., ..., ...
....	..........., ..., ..., ...
കരയിലും ജലത്തിലും	തവള, ..., ..., ...

സി. കരയിലും ജലത്തിലും ജീവിക്കുന്ന ഒരു ജീവിയാണല്ലോ തവള. മത്സ്യം വെള്ളത്തിൽ മാത്രവും. രണ്ടിനെക്കുറിച്ചും കൂടുതൽ എഴുതൂ. (രണ്ടുവീതം പ്രത്യേകതകളെങ്കിലും എഴുതണം)

തവള	മത്സ്യത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ
....	....
....	....
....	....
....	....
....	....
....	....
....	....
....	....

ഡി. ആമയ്ക്ക് അതിന്റെ വാസസ്ഥലത്ത് ജീവിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രത്യേകതയല്ലാത്തത് ഏത് ?

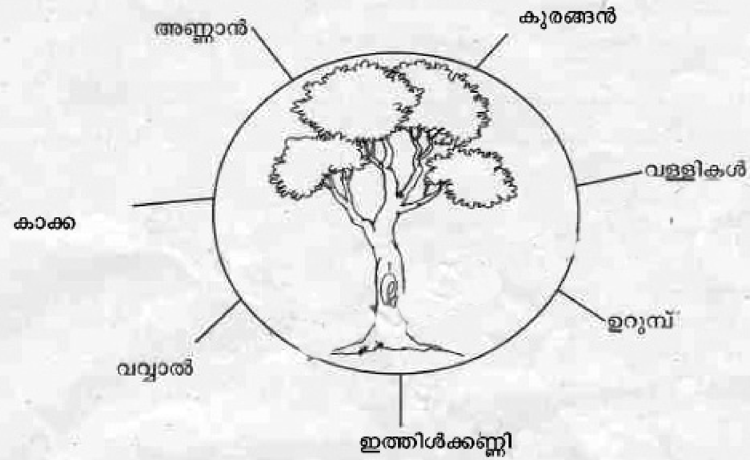
എ. തോണിയുടേതു പോലുള്ള ശരീരാകൃതി

ബി. കട്ടിയുള്ള പുറംതോട്

സി. തുഴപോലുള്ള കാലുകൾ

ഡി. തോടിനുള്ളിലേക്ക് വലിയ്ക്കാവുന്ന തല

പ്രവർത്തനം – 2 – മരം ഒരു വരം



എ. മരത്തിന് ചുറ്റുമുള്ള ജീവികൾക്ക് മരവുമായുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തുക തുടർന്ന് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

ജീവി	മരവുമായുള്ള ബന്ധം
പ്രാണികൾ	മരത്തിലെ പൂക്കളിൽ നിന്ന് തേൻ ശേഖരിക്കുന്നു
കാക്ക	
ഇത്തിൾക്കണ്ണി	
കുരങ്ങൻ	

ബി. 'മരം ഒരു ആവാസ വ്യവസ്ഥയാണ്' - ഈ പ്രസ്താവനയോട് യോജിക്കാത്തത് ഏതൊക്കെ?

- എല്ലാ ജീവജാലങ്ങൾക്കും തണൽ നൽകുന്നു.
- ജീവികൾക്ക് ആവശ്യമായ ഭക്ഷണം നൽകുന്നു.
- മരങ്ങളിൽ ഏകബീജ പത്രസസ്യങ്ങളും ദ്വിബീജപത്ര സസ്യങ്ങളും ഉണ്ട്.
- ചില സസ്യങ്ങൾ മരത്തിൽ പറ്റിപിടിച്ചു വളരുന്നു.
- മരങ്ങൾക്ക് തായ്‌വേരുപടലവും നാരുവേര് പടലവും ഉണ്ട്.
- മരങ്ങൾ വെള്ളവും വായുവും വലിച്ചെടുത്ത് വളരുന്നു.
- മരങ്ങളിലെ ഇലകൾക്ക് വ്യത്യസ്ത ആകൃതിയും വലുപ്പവുമാണ്.
- വീട്ടുപകരണങ്ങൾ നിർമിക്കുന്നതിന് മരങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ഞാൻ കണ്ടെത്തിയ പ്രസ്താവനകൾ

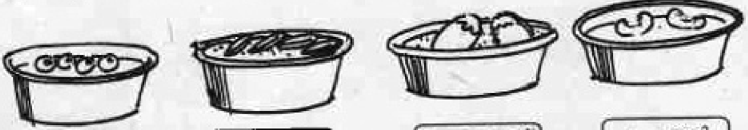
-
-
-
-

സി. 'മരം ഇല്ലാതായാൽ ആവാസവ്യവസ്ഥ നശിക്കും' എന്നു പറയുന്നതെന്തുകൊണ്ട്? നിങ്ങളുടെ കണ്ടെത്തലുകൾ എഴുതൂ.

- ജീവികളുടെ വാസസ്ഥലം നഷ്ടമാകും.
-
-
-
-
-
-

പ്രവർത്തനം - 3- വിത്തു മുളപ്പിക്കാം

വിത്ത് മുളയ്ക്കുന്നതിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കാനായി മീരയും കൂട്ടുകാരും ഒരുക്കിയ സജ്ജീകരണങ്ങൾ നോക്കു.



1. വെണ്ട 2. നെല്ല് 3. കവുങ്ങ് 4. പയർ

എ. മുളച്ചു വരുന്ന വിത്തുകളുടെ ബീജപത്രത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ എഴുതുക.

സസ്യം	പ്രത്യേകത
വെണ്ട	ദ്വിബീജപത്ര സസ്യം
നെല്ല്	
കവുങ്ങ്	
പയർ	

ബി. ഓരോ സസ്യങ്ങളിലെയും ഇലകളുടെ പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തുക.

സസ്യം	സിരാവിന്യാസം
വെണ്ട	
നെല്ല്	
കവുങ്ങ്	
പയർ	

സി. തെങ്ങോല, മുളയില എന്നിവ നെടുകെ നേരെ കീറിയെടുക്കാൻ കഴിയുന്നതെന്തു കൊണ്ട്?

എ) ഇലകൾക്ക് കട്ടി കുറവായതിനാൽ.

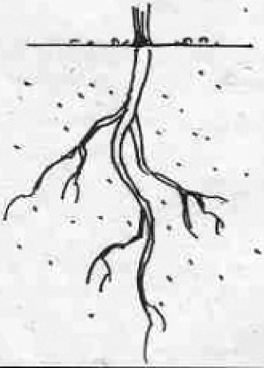
ബി) ജാലികസിരാവിന്യാസമായതിനാൽ.

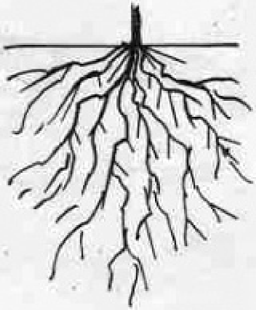
സി) സമാന്തരസിരാവിന്യാസമായതിനാൽ.

ഡി) മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല.

പ്രവർത്തനം - 4 വേരും മരവും

എ. ചിത്രത്തിലെ വേരുപടലങ്ങളുടെ പേരെഴുതൂ.





ബി. സ്കൂൾ വളപ്പിൽ നിന്നും മാളവികയും കൂട്ടുകാരും വേരുപടലങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രണ്ടിനം സസ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്തി, അവയുടെ പേരെഴുതി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

സി. രണ്ട് വേരുപടലങ്ങളും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

പ്രവർത്തനം - 5 സ്വാതന്ത്ര്യത്തിലേക്ക്

എ. സ്വാതന്ത്ര്യസമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചില പ്രധാന സംഭവങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

കിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരം

ഉപ്പുസത്യഗ്രഹം

അഹമ്മദാബാദ് തുണിമിൽ സമരം

ജാലിയൻവാലാബാഗ് സംഭവം

ചമ്പാരൻ സമരം

സംഭവങ്ങളെ ക്രമത്തിലെഴുതൂ.

ചമ്പാരൻ സമരം
↓
[ ]
↓
[ ]
↓
[ ]
↓
[ ]

ബി. 'പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക' എന്ന ഗാന്ധിജിയുടെ ആഹ്വാനമനുസരിച്ച് നടത്തിയ സമരത്തെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയാറാക്കൂ.

[ ]

സി. സത്യഗ്രഹ സമരങ്ങൾക്ക് ആവേശം നൽകിയ 'വരിക വരിക സഹജരേ' എന്ന സ്വാതന്ത്ര്യഗീതം കേരളത്തിലെ ഏതു സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് ആലപിച്ചത്?

എ) കിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം

ബി) ഉപ്പ് സത്യഗ്രഹം

സി) മലബാർ കലാപം

ഡി) വൈക്കം സത്യഗ്രഹം

പ്രവർത്തനം – 6 സമരങ്ങൾ

എ. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സൂചനകൾക്കു നേരെ സമരങ്ങളുടെ പേരെഴുതു.

• ജാലിയൻവാലാബാഗ് സംഭവത്തെ തുടർന്നുള്ള ദേശവ്യാപക സമരം	
• ആദ്യത്തെ സത്യഗ്രഹം	
• കർഷകരുടെ മേൽ അടിച്ചേൽപ്പിച്ച നികുതി ഇളവ് ചെയ്യാൻ	
• തൊഴിലാളികളുടെ കൂലി വർധനവിനു വേണ്ടിയുള്ള സമരം	
• നികുതി കൊടുക്കാതെ ഉപ്പ് കുറുക്കിയാൽ ജയിൽശിക്ഷ	

ബി. 'സത്യത്തെ മുറുകെപ്പിടിക്കുക, തെറ്റെന്നു തോന്നുന്നതിനെ എതിർക്കുക, എതിരിടുമ്പോഴും അക്രമം അരുത്, അഹിംസ കൈവെടിയരുത്' ഈ പ്രസ്താവനകൾ ഏതു സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?

എ) നിസ്സഹകരണ സമരം

ബി) സത്യഗ്രഹ സമരം

സി) ബഹിഷ്കരണ സമരം

ഡി) നിരാഹാര സമരം

സി. ചിത്രങ്ങൾ നോക്കി ആരാണെന്ന് കണ്ടെത്തി എഴുതു.