

അർദ്ധവാർഷിക മൂല്യനിർണയം 2018-19

പരിസരപഠനം

ക്ലാസ് - 4

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലഭിച്ച ഗ്രേഡ്
1	പക്ഷികൾ കൂട്ടുകാർ	
2	ആഘോഷങ്ങൾ കലാരൂപങ്ങൾ	
3	ബഹിരാകാശത്തേക്ക്	
4	കണ്ടെത്താൻ വേർതിരിക്കാൻ	
5	നാടിനെ അറിയാൻ	
6	മാജിക് ബുലൂൺ	
ബാവാൾ ഗ്രേഡ്		

കൂട്ടിയുടെ പേര്

വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര്

ഡിവിഷൻ

രക്ഷിതാവിന്റെ ഒപ്പ്

അധ്യാപകന്റെ ഒപ്പ്

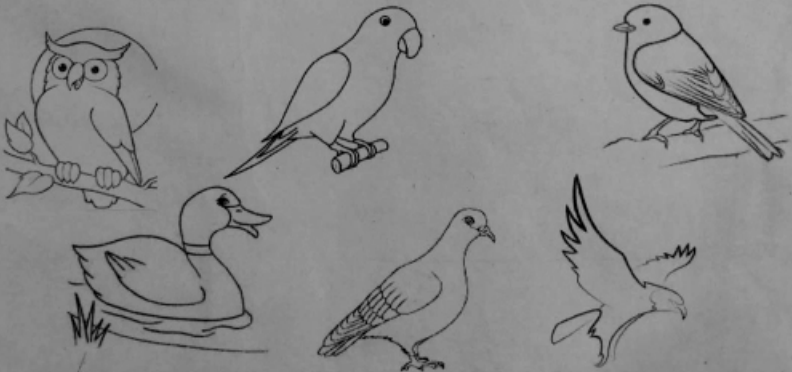
നിർദ്ദേശങ്ങൾ

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



പ്രവർത്തനം 1 - പക്ഷികൾ കൂട്ടുകാർ

അനന്തുവിന്റെ ക്ലാസ്സിലെ വിസ്മയച്ചുമതിൽ ധാരാളം പക്ഷികളുടെ ചിത്രങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിലെ ചില ചിത്രങ്ങളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

എ) ഇരപിടിയൻ പക്ഷികളെ കണ്ടെത്തി അതിനുചുറ്റും വട്ടം വരയ്ക്കൂ.



ബി) ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന പക്ഷികളുടെ ശാരീരിക പ്രത്യേകതകൾ ആഹാര സമ്പാദനത്തിന് എങ്ങനെ പ്രയോജനപ്പെടുന്നു?

	<p>പരന്നകൊക്ക്</p>	<p>ചെളിയിൽ നിന്ന് ഇരപിടിക്കാൻ</p>
	<p>മുനിലേക്കും പിന്നിലേക്കും വിരലുകൾ</p>	

സി) പക്ഷികൾ ഇല്ലാതായാൽ നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതിയിൽ ഉണ്ടാവുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

- ◆ പ്രകൃതിയുടെ സാഭാവികത നഷ്ടമാകുന്നു.
- ◆
- ◆
- ◆
- ◆

പ്രവർത്തനം: 2 ആലോചനകൾ കലാരൂപങ്ങൾ

കേരളത്തിലെ ചില കലാരൂപങ്ങളുടെ ചിത്രങ്ങളാണ് ചുവടെ.



എ) ഇവയിൽ രണ്ടാമത്തെ ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന കലാരൂപമേത്?

ബി) വരച്ച് യോജിപ്പിക്കൂ

ഓണം

കൂടമാറ്റം

തിരുവാതിരക്കളി

അത്തച്ചമയം

തൃശൂർ പൂരം

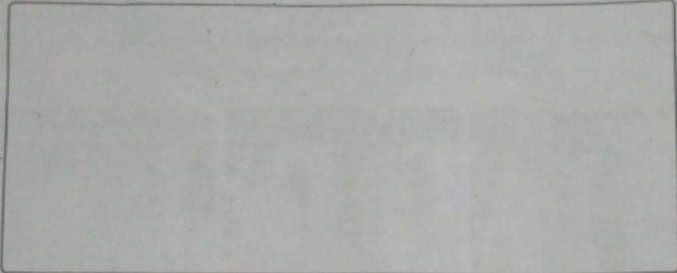
നർമ്മരസം

തൃളളൽ

കേരളീയ വേഷം



സി) ഈ കലാരൂപം ഏതാണ്? കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.



പ്രവർത്തനം: 3- ബഹിരാകാശത്തേക്ക്

ഇന്ത്യയുടെ കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം
എഡ്യൂസാറ്റ് ഭ്രമണപഥത്തിൽ

മാഗൾയാൻ വിജയകരമായ
5 വർഷം പൂർത്തിയാക്കി

ബഹിരാകാശ രംഗത്ത്
ഇന്ത്യയുടെ വൻ കുതിപ്പ്

സാന്നിധ്യം ക്ലാസിലെ ശാസ്ത്രമൂലയിലെ ബുള്ളറ്റിൻ ബോർഡിൽ പതിച്ച ശാസ്ത്ര വാർത്തകളാണിവ.

എ) കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ വഴി നമുക്ക് ലഭിക്കുന്ന പ്രയോജനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? എഴുതുക.

- * വാർത്താ വിനിമയത്തിന്
- *
- *
- *
- *

ബി) അമാവാസിയും പൗർണമിയും ചിത്രീകരിക്കുക.

അമാവാസി	പൗർണമി

സി) 2018 ഡിസംബർ 7-ാം തീയതി അമാവാസിയാണ്. അടുത്ത പൗർണമി ഏത് തീയതിയിലായിരിക്കും? അനുയോജ്യമായത് (✓) ചെയ്യൂ.

എ. 2018 ഡിസംബർ 20

ബി. 2018 ഡിസംബർ 22

സി. 2018 ഡിസംബർ 26

ഡി. 2018 ഡിസംബർ 25

പ്രവർത്തനം : 4 കണ്ടെത്താം വേർതിരിക്കാം.

എ) ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന വസ്തുക്കളെ തരംതിരിച്ച് പട്ടികയിൽ എഴുതുക.

ഇഷ്ടിക

പെട്രോൾ

നീരാവി

വെളിച്ചെണ്ണ

ചോക്ക്

മണ്ണെണ്ണ

വായു

പെൻസിൽ

.....	വാതകം

ബി) ഓരോ കുള്ളത്തിലെയും വസ്തുക്കളുടെ പൊതുസ്വഭാവങ്ങൾ എഴുതുക.

സി) കൂട്ടത്തിൽപെടാത്തത് ഏത്? (✓) ചെയ്യുക.

എ. പെട്രോൾ

ബി. മണ്ണെണ്ണ

സി. ഡീസൽ

ഡി. നീരാവി

പ്രവർത്തനം 5 - നാടിനെ അറിയാം.

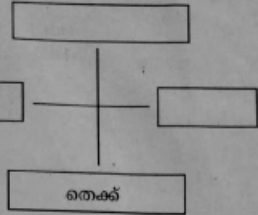
കേരളത്തിന്റെ ഭൂപടം നോക്കൂ.



എ) ദിശകൾ രേഖപ്പെടുത്തൂ.

ബി) നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ എവിടെയാണെന്ന് ചിഹ്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച്

ഭൂപടത്തിൽ വരച്ചു ചേർക്കുക.

1. കോവളം വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രം
2. നെടുമ്പാശ്ശേരി വിമാനത്താവളം
3. ബേക്കൽ കോട്ട
4. മൂന്നാർ



സൂചന - ചിഹ്നങ്ങൾ	
	വിമാനത്താവളം
	വിനോദസഞ്ചാരകേന്ദ്രം

സി) കേരളത്തിൽ റെയിൽവേ ഇല്ലാത്ത ജില്ലകൾ (✓) ചെയ്യുക.

- എ. ആലപ്പുഴ, കൊല്ലം
- ബി. കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ
- സി. ഇടുക്കി, വയനാട്
- ഡി. തൃശ്ശൂർ, കോട്ടയം

പ്രവർത്തനം 6 - മാജിക് ബലൂൺ

ഒരു ബലൂണിൽ ജലം നിറച്ചശേഷം കുപ്പിയിൽ ഉറപ്പിച്ച് വച്ചിരിക്കുന്നു. കുപ്പി നിവർത്തി വച്ചാൽ എന്തെല്ലാം മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിക്കും?



എ) ബലൂണിലെ ജലം കുപ്പിയിലേക്ക് വീഴുമോ?

ബി) ബലൂണിന് എന്തു സംഭവിക്കും? എന്തുകൊണ്ട്?

സി) പരീക്ഷണ കുറിപ്പ് എഴുതുക.