A

505

സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരളം

അർധവാർഷിക മൂല്യനിർണയം 2022-23

സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

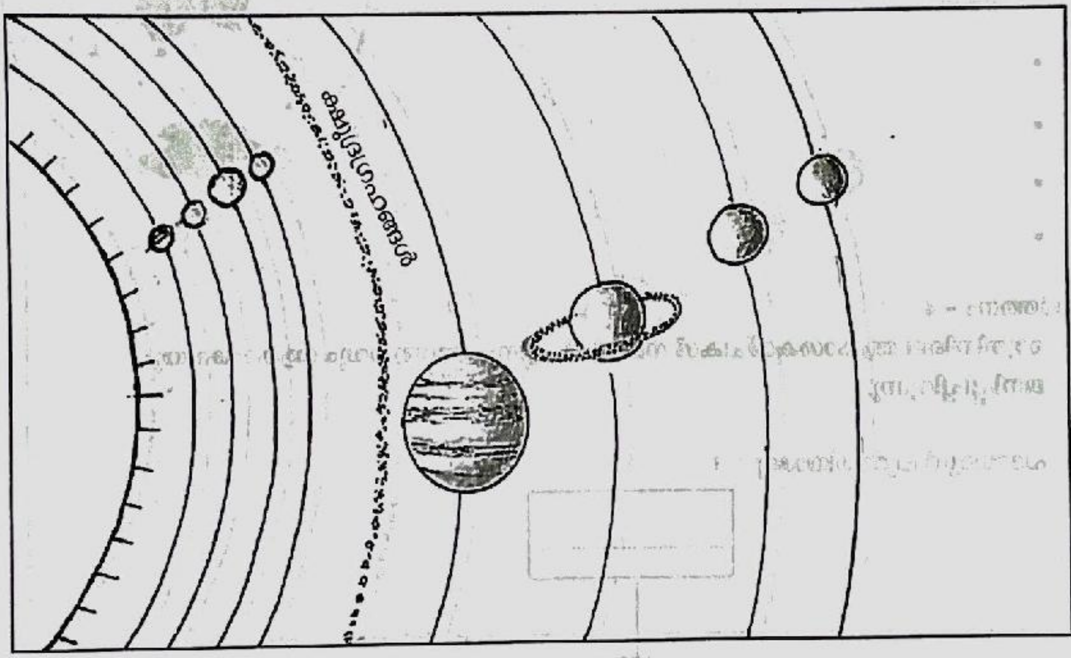
ക്ലാസ് : 5 സമയം: 2 മണിക്കൂർ

നിർദേശങ്ങൾ

1. മൂല്യനിർണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് 15 മിനിറ്റ് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ഈ സമയം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കാനുള്ളതാണ്.
2. തന്നിട്ടുള്ള 8 പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.
3. തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന 6 പ്രവർത്തനങ്ങളിലേയും എല്ലാ ഉപപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതേണ്ടതാണ്.

പ്രവർത്തനം - 1

ഭൂമി ഉൾപ്പെടുന്ന കുടുംബമാണ് 'സൗരയൂഥം'



ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് ഉത്തരം എഴുതുക.

എ) സൗരയൂഥത്തിന്റെ കേന്ദ്രം ഏതാണ്?

ബി) ക്ഷുദ്രഗ്രഹങ്ങളുടെ സ്ഥാനം ഏതെല്ലാം ഗ്രഹങ്ങൾക്കിടയിലാണ്?

സി) ഒരു ആകാശഗോളത്തെ ഗ്രഹമായി പരിഗണിക്കുവാൻ വേണ്ട നിബന്ധനകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കൂ...

ഗോളാകൃതി ഉണ്ടാകണം
....
....

പ്രവർത്തനം - 2

പരസ്പരം ചേർന്ന് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സമുദ്രങ്ങൾക്കെല്ലാം കൂടി പറയുന്ന പേരാണ് ലോകമഹാസമുദ്രം.

എ) ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ മത്സ്യബന്ധനം നടക്കുന്ന സമുദ്രം ഏതാണ്?

ബി) ഉത്തരധ്രുവത്തെ ചുറ്റിക്കിടക്കുന്ന സമുദ്രം ഏത്?

സി) സമുദ്രങ്ങളെ ഏതെല്ലാം രീതിയിൽ മനുഷ്യൻ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു?

പ്രവർത്തനം - 3

എ) ചിത്രം നിരീക്ഷിക്കൂ.

ടിക് (✓) അടയാളം ഇട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത് വൻകരയാണ്?

•

ബി) ഈ വൻകരയുടെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക?

•

•

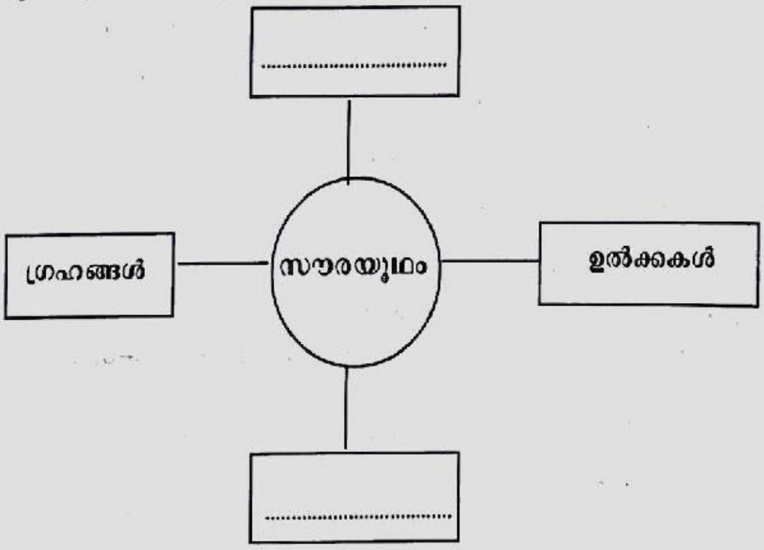
•

•

പ്രവർത്തനം - 4

രാത്രിയിലെ ആകാശകാഴ്ചകൾ നമ്മളിൽ എന്നും അത്ഭുതവും ആകാംക്ഷയും ജനിപ്പിച്ചിരുന്നു.

എ) പദസൂര്യൻ പൂർത്തിയാക്കൂ.



ബി) ഉൽക്കകൾ, ഉൽക്കാശിലകൾ എന്നിവ എന്താണെന്ന് കുറിക്കൂ.

സി) ചന്ദ്രനിൽ നിരന്തരം ഉൽക്കാപതനം ഉണ്ടാകുന്നു. എന്തായിരിക്കാം കാരണം?

പ്രവർത്തനം – 5

സൂര്യനെ വലം വയ്ക്കുന്ന നിരവധി ആകാശഗോളങ്ങളുണ്ട്.

എ) ഭൂമിയോട് ഏറ്റവും അടുത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നക്ഷത്രമേത്?

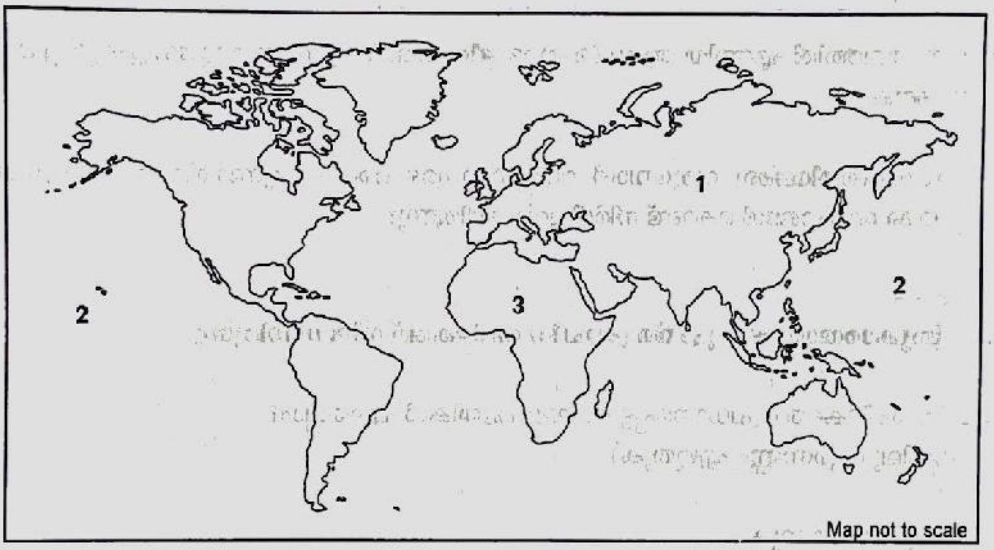
ബി) താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നതിൽ നിന്നും നക്ഷത്രങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

- സ്വയം കറങ്ങുന്ന ആകാശ ഗോളങ്ങളാണ്
- വലിയ അളവിൽ താപവും പ്രകാശവും പുറത്തേക്ക് വിടുന്നു
- ഭ്രമണപഥത്തിലൂടെ സഞ്ചരിക്കുന്നു
- സ്വയം കത്തുന്ന ഭീമാകാരങ്ങളായ ആകാശ ഗോളങ്ങളാണ്

സി) കുള്ളൻ ഗ്രഹങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ കുറിക്കൂ. (ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം)

പ്രവർത്തനം – 6

രൂപരേഖ നിരീക്ഷിച്ച് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കൂ.



എ)

സൂചന	സവിശേഷതകൾ	വൻകര / സമുദ്രം
1	• ഇന്ത്യ ഉൾപ്പെടുന്ന വൻകര	
2	• ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദ്വീപുകൾ ഉള്ള ഏറ്റവും വലിയ മഹാസമുദ്രം	
3	• ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിനും അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രത്തിനും ഇടയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന വൻകര	

ബി) അന്റാർട്ടിക്കയിലെ ഇന്ത്യയുടെ ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

പ്രവർത്തനം – 7

ഗംഗാസമതലം വൻതോതിൽ ഇരുമ്പിന്റെ നിക്ഷേപമുള്ള പ്രദേശമായിരുന്നു. ഇരുമ്പ് കണ്ടെത്തിയതോടുകൂടി ഉറപ്പുള്ള ഉപകരണങ്ങളും ആയുധങ്ങളും ഉണ്ടാക്കി.

എ) ഗംഗാസമതലത്തിൽ എത്തിയ ആര്യൻമാരുടെ ജീവിതത്തിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയാറാക്കുക.

ബി) ഗംഗാസമതലത്തിലേക്കു വരുമ്പോൾ ആര്യൻമാരുടെ കൈവശമുണ്ടായിരുന്ന ആയുധങ്ങൾ ഏതൊക്കെ ലോഹങ്ങൾ കൊണ്ട് നിർമിച്ചവയായിരുന്നു?

പ്രവർത്തനം – 8

സാഹിത്യകാരന്മാരുടെ കൂട്ടായ്മ പ്രാചീന തമിഴകത്ത് നിലനിന്നിരുന്നു.

എ) പ്രാചീന തമിഴകത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട സംഘം കൃതികൾ ഏതെല്ലാം?
(ഏതെങ്കിലും മൂന്നെണ്ണം എഴുതുക)

ബി) പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

കുറിഞ്ചി	
ഭൂമിശാസ്ത്ര സവിശേഷത	പ്രധാന കൃഷി
•	•