Kerala Board

Second Term

Question Paper

aglasem.com

A

സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരളം
അർധവാർഷിക മൂല്യനിർണയം 2022-23
അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം

606

ക്ലാസ്-6

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

നിർദേശങ്ങൾ

1. മൂല്യനിർണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവശ്യപ്പെടുന്നതിന് മുൻ പ അധിഷ്ഠിത സമയമാണ് ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കാനുപയോഗിക്കാം.
2. ആകെ 9 പ്രവർത്തനങ്ങളുണ്ട്. അതിൽ ഏഴ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.

പ്രവർത്തനം 1

എ) ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.


മർബറി


മാങ്ങ


പേര


പൈനാപ്പിൾ


ആപ്പിൾ


തക്കാളി


സീതപ്പഴം


സ്ട്രോബറി

ഫലങ്ങൾ - വിത്തുകൾ	ഉദാഹരണങ്ങൾ	
മാംസളഫലം	മാങ്ങ	.....
.....	.....	സീതപ്പഴം
സംയുക്തഫലം	പൈനാപ്പിൾ	.....
.....	.....	ആപ്പിൾ

ബി) ഒരു പുതിയ ഫലമായി മാറുമ്പോൾ താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഭാഗങ്ങൾക്ക് എന്തുമാറ്റമാണ് സംഭവിക്കുന്നത്?

i. കേസരങ്ങൾ: _____

ii. അണ്ഡാശയം: _____

iii. വിത്തുകൾ: _____

iv. ഒവ്യൂൾ: _____

ചോദ്യം 1
ചിത്രം നിരീക്ഷിക്കൂ.



എ) ചിത്രത്തിൽ 1, 2 എന്നി രേഖപ്പെടുത്തിയ ഇടങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? രണ്ടും പ്രവർത്തനത്തിന്റെയും പ്രത്യേകതകൾ എഴുതുക.

ബി) ഇതേപോലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് രണ്ടു ഉദാഹരണങ്ങൾ വീതം എഴുതുക.

ചോദ്യം 2
പ്രവാഹത്തെ ശ്രദ്ധിക്കൂ.



എ) കുളം എന്ന ആവാസവ്യവസ്ഥയിലെ വിവിധ ഘടകങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടിക പൂർത്തീകരിക്കുക.

ജീവിത ഘടകങ്ങൾ		അജീവിത ഘടകങ്ങൾ
ഉദാഹരണത്തിന്	i).....	
ii).....	മറ്റുള്ളവ	v).....
iii).....	iv).....	vi).....

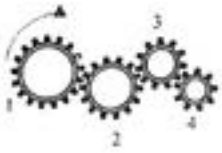
ബി) കുളം എന്ന ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ കാണുന്ന ഏതാനും ജീവികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ആഹാര ശൃംഖലകൾ പൂർത്തിയാക്കുക.

1. [ ] ⇒ [ ] ⇒ [തവള] ⇒ [ ]

2. [...] ⇒ [പെരുമ്പാമ്പുകൾ] ⇒ [ ] ⇒ [ ]

പ്രവർത്തനം 4

ക്ലോക്ക് അഴിച്ച് പരിശോധിച്ചപ്പോൾ സഹീദിന് ലഭിച്ച പല്ലുകളുടെ സംഖ്യകൾ



എ) പല്ലുകളം 1 കറങ്ങുന്ന അതേ ദിശയിൽ കറങ്ങുന്ന പല്ലുകളം ഏവ്?

ബി) ഏറ്റവും വേഗത കൂടിയ പല്ലുകളും വേഗത കുറഞ്ഞ പല്ലുകളും ഏവ്?

സി) ഒരു സ്ഥലത്ത് പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം മറ്റൊരു സ്ഥലത്തെത്തിക്കാൻ പല്ലുകളം സഹായിക്കുന്നതെങ്ങനെ?

ഇത്തരത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലത്തെ മറ്റൊരു സ്ഥലത്തെത്തിക്കുന്ന മറ്റു രണ്ടു സംവിധാനങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക.

പ്രവർത്തനം 5

ചിത്രം നിരീക്ഷിക്കൂ.



സൈക്കിൾ ഓടിക്കുമ്പോൾ നടക്കുന്ന ചില പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

i) പെഡൽ ചവിട്ടുന്നു. ii)ബ്രേക്ക് പിടിക്കുന്നു. iii) ഹാൻഡിൽ തിരിക്കുന്നു.

എ) ഓരോ സന്ദർഭത്തിലും ബലം ചലനത്തിന് വരുത്തുന്ന മാറ്റങ്ങൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.?

ബി) കുട്ടികൾ പരസ്പരം നെഞ്ചിൽ ചെവിചേർത്ത് വെച്ചപ്പോൾ കേട്ട ശബ്ദം ഹൃദയത്തിന്റെ ചലനമാണെന്ന് ടിച്ചർ പറഞ്ഞു. നിങ്ങളുടെ ശരീരത്തിൽ നടക്കുന്ന മറ്റു രണ്ടു ചലനങ്ങൾ എഴുതുക?



സി) കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
i) ചുമരിലേക്ക് എപ്പോഴും പന്ത് അടിച്ചുപരിശീലിക്കുന്നു
ii) ടാർഗറ്റിലേക്കിടുന്ന ഡാർട്ടിന്റെ വേഗത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു
iii) ഷൂസഴിച്ച് ബാൽക്കണിയിലൂടെ വാഹനം പിറകോട്ട് ഓടിക്കുന്നു
iv) എതിരെ പന്തിനെ കിക്കറ്റ് ബാറ്റ് കൊണ്ട് അടിക്കുന്നു

പ്രവർത്തനം 6

പുകവലി ഉൽപാദനത്തെ ഉപയോഗത്തെ

പുകവലി ഉൽപാദനം വർധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമൂഹത്തിനാകെ ജനങ്ങളുടെ ദേഹസൗകര്യത്തിൽ പുകവലിയുടെ ഉപയോഗം കുറയുന്നുവെന്ന് പരസ്യപ്പെടുത്തൽ.

പുകവലി ഉപയോഗം കൂടുന്നു. രോഗങ്ങളുണ്ടാകുന്നു.

രക്തത്തിൽ പ്രാണവായുവിന്റെ അപര്യാപ്തതയും രോഗങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നു. പുതുതലമുറ, പുകവലിക്കുന്നതിനോട് വിമുഖത കാണിക്കുന്നു.

മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പത്രറിപ്പോർട്ടുകൾ ശ്രദ്ധിച്ചില്ലേ

എ) അപര്യാപ്തതാരോഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി ഡോക്ടറുമായി ഒരു അഭിമുഖം നടത്തുന്നു. ഇതിനാവശ്യമായ ഒരു ചോദ്യാവലി തയാറാക്കുക.

സി) ഇലക്കറികളിൽ ധാരാളമായി അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഒരു ധാതുലവണമാണ് ഇരുമ്പ്. ഇരുമ്പിന്റെ അഭാവം മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗമേത്?

പ്രവർത്തനം 7
കേടുവന്നുപോകുന്നവയുടെ പട്ടിക ശ്രദ്ധിക്കൂ.

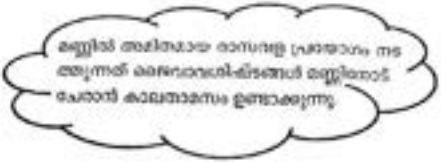
ഗോതമ്പ്, പച്ചക്കറികൾ,കപ്പ, അരി, കശുവണ്ടിപരിപ്പ്, സൺഫ്ലവർ ഓയിൽ, വെളിച്ചെണ്ണ, ഇലക്കറികൾ, മാംസം, നെയ്യ്, നിലക്കടല, പാംഓയിൽ, ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, ചെറുപയർ, പഞ്ചസാര, ധാന്യങ്ങളുടെ തവിട്

എ) കേടുവന്നുപോകുന്ന പുറമെ നൽകിയ പട്ടികയിൽ ഉചിതമായി രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

പോഷകഘടകങ്ങൾ			
.....	മാംസ്യം	.....	കൊഴുപ്പ്
കപ്പ	.....	പഞ്ചസാര	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

ബി) ശരീരനിർമിതിക്കും വളർച്ചക്കും സംരക്ഷകമായ ഒരു പ്രധാന പോഷക ഘടകമാണ് പ്രോട്ടീൻ. പ്രോട്ടീന്റെ അഭാവം മുലമുണ്ടാകുന്ന ഒരു രോഗമേത്?

പ്രവർത്തനം 8
താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവന ശ്രദ്ധിക്കൂ..



എ) എന്തുകൊണ്ടാണ് ഇങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നത്?
ബി) ഒരു വയലിലെ തവളകൾ മുഴുവൻ ഇല്ലാതായാൽ ഏതെല്ലാം ജീവികളുടെ ഭക്ഷ്യലഭ്യത കുറയും? ഏതെല്ലാം ജീവികൾ എപ്പോഴാണ് വർധിക്കും?
സി) കളിസ്ഥലം നിർമിക്കുന്നതിനായി വയൽ മണ്ണിട്ട് നികത്തുന്നു. ഈ പ്രവർത്തനം ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ എങ്ങനെയെല്ലാം ബാധിക്കുന്നു?

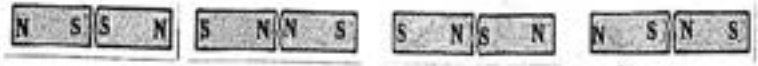
പ്രവർത്തനം 9
താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക ശ്രദ്ധിക്കൂ..

ഇരുമ്പ് പൊടി, കാർഡ്ബോർഡ്, മരപ്പൊടി, സ്റ്റാപ്ലർ പിൻ ഗോലി, റബ്ബർ, സ്റ്റീൽ നാണയം, അലുമിനിയംകമ്പി, സേഫ്റ്റി പിൻ, ഇരുമ്പാണി

എ) പട്ടികയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും കാന്തിക വസ്തുക്കളെയും അകാന്തിക വസ്തുക്കളെയും കണ്ടെത്തുവാൻ ചെയ്യാവുന്ന ഒരു പ്രവർത്തനം എഴുതുക.
ബി) പട്ടികയിൽ തന്നിരിക്കുന്ന വസ്തുക്കളെ കാന്തികവസ്തുക്കൾ അകാന്തിക വസ്തുക്കൾ എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ചെഴുതുക.
സി) ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന ബാർകാന്തത്തെ A, B എന്നീ
ഇനുക്കളിലൂടെ മുറിച്ചാൽ ചുവടെ നൽകിയതിൽ
ശരിയായ ചിത്രീകരണം ഏത്?



ബാർകാന്തം



ചിത്രം1 ചിത്രം2 ചിത്രം 3 ചിത്രം 4



എ) ശരീരത്തിൽ കൊളസ്ട്രോളിന്റെ അളവ് കൂടിയാൽ ഉണ്ടാകുന്ന ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

ബി) കൊളസ്ട്രോളിന്റെ അളവ് നിയന്ത്രിച്ച് നിർത്താൻ ആഹാരശീലത്തിൽ എന്തെല്ലാം മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തണം. നിങ്ങളുടെ നിർദേശങ്ങൾ കുറിക്കുക.

സി) കേടുവന്നതുകളിൽ കൊഴുപ്പ് അടങ്ങിയിട്ടുണ്ടോ എന്ന് എങ്ങനെ കണ്ടെത്താം?

QUESTION PAPERS

GET PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS FOR ALL CLASSES FOR CBSE, ISCSE, ISC AND ALL ALL STATE BOARDS HERE AT AGLASEM.COM

BOARD WISE

- Andhra Pradesh Board Question Papers
- Assam Board Question Papers
- Bihar Board Question Papers
- Chhattisgarh Board Question Papers
- Goa Board Question Papers
- Gujarat Board Question Papers
- Haryana Board Question Papers
- Himachal Pradesh Board Question Papers
- J&K State Board Question Papers
- Jharkhand Board Question Papers
- Karnataka Board Question Papers
- Kerala Board Question Papers
- Madhya Pradesh Board Question Papers
- Maharashtra State Board Question Papers
- Manipur Board Question Papers
- Meghalaya Board Question Papers
- Mizoram Board Question Papers
- Nagaland Board Question Papers
- Orissa Board Question Papers
- Punjab Board Question Papers
- Rajasthan Board Question Papers
- Tamil Nadu Board Question Papers
- Telangana State Board Question Papers
- Tripura Board Question Papers
- Uttarakhand Board Question Papers
- Uttar Pradesh (UP) Board Question Papers
- West Bengal (WB) Board Question Papers