

സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരളം
വാർഷിക മൂല്യനിർണ്ണയം 2024 -2025
പരിസരപഠനം

സമയം: 2 മണിക്കൂർ
 ആകെ സ്കോർ : 25

ക്ലാസ് - 3

അധ്യാപകർക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ആറു പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് മൂല്യനിർണ്ണയത്തിനായി നൽകിയിട്ടുള്ളത്.
2. ഏതെങ്കിലും 5 പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.
3. ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിനും ലഭിക്കുന്ന 5, 4, 3, 2, 1 പോയിന്റ് പരിഗണിച്ച് യഥാക്രമം a, b, c, d, e, ഗ്രേഡുകൾ നൽകേണ്ടതാണ്.
4. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ഗ്രേഡാണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്.
5. ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിനും ലഭിച്ച ഗ്രേഡുകൾ പരിഗണിച്ച്, ശതമാനപ്പട്ടിക ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വിഷയങ്ങൾക്കുള്ള ഓവറോൾ ഗ്രേഡ് A,B,C,D,E നൽകണം.
6. ഉത്തരം എഴുതാൻ കൂടുതൽ സ്ഥലം ആവശ്യമെങ്കിൽ കുട്ടികൾക്ക് അധികം കടലാസ് നൽകണം.
7. കുട്ടികൾ ആറ് ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അവയിൽ മികച്ച സ്കോർ നേടിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഓവറോൾ ഗ്രേഡിനായി പരിഗണിക്കേണ്ടത്.

പ്രവർത്തനം 1 - സസ്യങ്ങൾ പലവിധം

പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ചുറ്റുപാടുമുള്ള വിവിധ സസ്യങ്ങളുടെ തണ്ടിന്റെ കാഠിന്യം, വലുപ്പം, ആയുസ്സ്, വളരുന്ന ചുറ്റുപാട് എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാമ്യങ്ങളും വ്യത്യാസങ്ങളും നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് സസ്യങ്ങളെ തരംതിരിക്കുകയും സസ്യലോകത്തെ വൈവിധ്യം ആസ്വദിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- സസ്യങ്ങളുടെ വിത്ത്, വേര്, കാണുഡം, ഇല എന്നിവയിൽ നിന്ന് പുതിയ സസ്യങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നുവെന്ന് നിരീക്ഷണം, പരീക്ഷണം എന്നിവയിലൂടെ തിരിച്ചറിയുകയും പ്രകൃതി വിസ്മയങ്ങൾ ആസ്വദിക്കുകയും ചെയ്യുക.

എ)

| | | |
|--|---|--|
| <p>ഓഷധികൾ</p> <p>തണ്ട് മുദുവാണ് ഏതാനും മാസങ്ങൾ മാത്രം ആയുസ്സ്</p> | <p>കുറ്റിച്ചെടികൾ</p> <p>ഇടത്തരം വലിപ്പം വർഷങ്ങളോളം ജീവിക്കുന്നു</p> | <p>മരങ്ങൾ</p> <p>വളരെ കാഠിന്യമുള്ള തണ്ട് വളരെയധികം വർഷം ആയുസ്സ്</p> |
|--|---|--|

മുനിലും ഏതെങ്കിലും ഒരു പ്രത്യേകത എഴുതിയാൽ 3 സ്കോർ

- ബി) • വലിയ ഇലകൾ 3 സ്കോർ
 • ഇലയിലും തണ്ടിലും മെഴുകിന്റെ പോലുള്ള ആവരണം 1 സ്കോർ
- സി) a,d എന്നിവ തിരിച്ചറിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. 1 സ്കോർ

പ്രവർത്തനം - 2 അറിഞ്ഞു കഴിക്കാം.

പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ആഹാരത്തിൽ വൈവിധ്യമാർന്ന ഭക്ഷണപദാർഥങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് സ്വന്തം ഭക്ഷണം ക്രമീകരിക്കുക.
- മികച്ച ആരോഗ്യത്തിന് നല്ല ആഹാരശീലങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അവ പാലിക്കുകയും വൈവിധ്യമാർന്ന ഭക്ഷണവസ്തുക്കൾ ആഹാരത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

എ)

| | | |
|--|---|---|
| <p>പഴങ്ങൾ</p> <p>മുന്തിരി ഓറഞ്ച് ആപ്പിൾ</p> | <p>പച്ചക്കറികൾ</p> <p>വെണ്ടക്ക വെള്ളരി വഴുതന</p> | <p>ധാന്യങ്ങൾ</p> <p>അരി ചോളം ഗോതമ്പ്</p> |
|--|---|---|

മൂന്നുപട്ടികയും കൃത്യമായി പൂർത്തിയാക്കിയാൽ 3 സ്കോർ

ബി)മികച്ച ആരോഗ്യവും പോഷകഗുണങ്ങളും സംബന്ധിച്ച്, ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം എഴുതിയാൽ.
2 സ്കോർ

പ്രവർത്തനം - 3 വസ്ത്ര വൈവിധ്യം

പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ

- വ്യത്യസ്ത കാലാവസ്ഥയിൽ വ്യത്യസ്തതരം വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കുന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യം ചർച്ചയിലൂടെയും പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയും കണ്ടെത്തുക.
- തണുപ്പു കൂടുതലുള്ള കാലാവസ്ഥയിൽ ജീവിക്കുന്ന ജീവികളുടെ ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് പ്രത്യേകതകൾ മനസ്സിലാക്കുക.

എ) പരുത്തി/കോട്ടൺ 1 സ്കോർ

- ബി) • ഈർപ്പം വേഗത്തിൽ വലിച്ചെടുക്കാൻ കഴിയണം.
• വായു സഞ്ചാരം ഉറപ്പാക്കുന്ന വിധം ഇഴയകലമുണ്ടാകണം.
• മതിയായ അയവുള്ളതാകണം.
3 പോയിന്റുകൾ എഴുതിയാൽ

3 സ്കോർ

സി) കമ്പിളി വസ്ത്രം 1 സ്കോർ

പ്രവർത്തനം - 4 തൊഴിലുകൾ പലവിധം

പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ

- നിരീക്ഷണം, ചർച്ച, വർഗീകരണം എന്നിവയിലൂടെ ജീവലോകത്തെ വാസസ്ഥലങ്ങളിലെ വ്യത്യാസങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് മനുഷ്യന്റെ വാസസ്ഥലമായ വീട് എന്തെന്നും എങ്ങനെയെന്നും വീട് നിർമ്മാണത്തിലെ വൈവിധ്യങ്ങളും കണ്ടെത്തുന്നതിലൂടെ വളർച്ച മനസിലാക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ചർച്ച, ആശയവിനിമയം എന്നിവയിലൂടെ പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളും ലഭ്യമായ സേവനങ്ങളും എന്തെന്നും കണ്ടെത്തുന്നതിലൂടെ ഇത്തരം സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് ഓരോരുത്തരുടെയും പങ്കെടുത്ത് തിരിച്ചറിയുകയും ചെയ്യുക.

എ) • മരപ്പണി • തറകെട്ടൽ
• ഭിത്തി നിർമ്മാണം • തേപ്പുപണി 2 സ്കോർ

ബി) സ്കൂളിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും രണ്ടു സേവനങ്ങൾ എഴുതിയാൽ 2 സ്കോർ

സി) ബാങ്ക് 1 സ്കോർ

പ്രവർത്തനം - 5 - എന്റെ നാട് കേരളം

പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ഭൂപട നിരീക്ഷണത്തിലൂടെ കേരളത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന അടിസ്ഥാന ധാരണകൾ രൂപീകരിച്ച് കേരളത്തിലെ ജില്ലകൾ അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ, കേരളത്തോടു ചേർന്നുള്ള കടൽത്തീരം എന്നിവ തിരിച്ചറിയുക.

| ജില്ല | പ്രത്യേകതകൾ |
|---------------|--|
| കാസർകോഡ് | കർണാടകയുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്നു |
| ഇടുക്കി | തമിഴ്നാടുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്നു ഏറ്റവും വലിയ ജില്ല |
| പാലക്കാട് | മലപ്പുറം, തൃശ്ശൂർ ജില്ലകളുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്നു |
| തിരുവനന്തപുരം | തലസ്ഥാന ജില്ല |

മൂന്നെണ്ണം കൃത്യമായി പൂർത്തിയാക്കിയാൽ 3 സ്കോർ

ബി) കോട്ടയം 1 സ്കോർ

സി) ആലപ്പുഴ 1 സ്കോർ

പ്രവർത്തനം - 6 മണ്ണും ജലവും

പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ

- മണ്ണിനുള്ളിൽ കാണുന്ന ജീവികളെ നിരീക്ഷിച്ച് അവയ്ക്ക് ആവശ്യമായ വായു, ജലാംശം, ജൈവാംശം എന്നിവ മണ്ണിലുണ്ടെന്ന് പരീക്ഷണത്തിലൂടെ കണ്ടെത്തി മണ്ണുസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലേർപ്പെടുക.

എ) ഘട്ടങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് പരീക്ഷണക്കുറിപ്പ് പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട് 3 സ്കോർ

ബി) ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ആകർഷകമായ രീതിയിൽ പോസ്റ്റർ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്

ഓപ്പൺ എൻഡഡ് ചോദ്യം. മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ജില്ലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ ഏത് പ്രസ്താവനയ്ക്കും സ്കോർ നൽകാവുന്നതാണ്

2 സ്കോർ