

LDC SCHOOL CLASS ROOM

രണ്ടാം ക്ലാസ്

എന്നിവ അറിയുന്നത് നാലിലെ ഏത് ഭാഗത്തിന്റെ സഹായത്താലാണ്

- രസമുകുളങ്ങൾ



- ◆ സ്പർശനശക്തി ശരീരത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗത്തും ഒരേ പോലെയാണെന്ന് ഏതൊക്കെ ഭാഗങ്ങൾക്കാണ് അധികം സ്പർശനശേഷിയുള്ളത്.

- വിരൽത്തുമ്പുകൾ, കവിൾ, ചുണ്ടുകൾ

ഉത്തരവുകൾ

- ◆ ചുറ്റുപാടിനെക്കുറിച്ച് അറിവുതരുന്ന അവയവങ്ങളാണ് ഉത്തരവുകൾ

- ◆ പ്രധാനപ്പെട്ട ഉത്തരവുകൾ

- കണ്ണ്, ചെവി, മൂക്ക്, നാക്ക്, താത്

സ്പർശനശക്തി

- ◆ എത്ര വരികളിലായാണ് സ്പർശനശക്തി അക്ഷരങ്ങളോ അക്കങ്ങളോ ചിഹ്നങ്ങളോ വ്യത്യസ്ത വലുപ്പത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്

- ഏഴുവരികളിലായി

- ◆ ഏത് തരത്തിലുള്ള പരിശോധനയിലൂടെയാണ് സ്പർശനശക്തി ഉപയോഗിച്ച് കാഴ്ചശക്തി പ്രാഥമികമായി അളക്കുന്നത്

- മുകളിൽ നിന്ന് താഴോട്ട് എത്ര വരികൾ ശരിയായി വായിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട് എന്ന് പരിശോധിച്ച്

- ◆ എത്ര മീറ്റർ അകലെ നിന്നാണ് സ്പർശനശക്തി വായിക്കേണ്ടത്

- ആറുമീറ്റർ

CHAPTER 8

അകറ്റി നിർത്താൻ രോഗങ്ങളെ

സൂക്ഷ്മ ജീവികൾ

- ◆ വൈറസ്, ഫംഗസ്, ബാക്ടീരിയ തുടങ്ങിയ സൂക്ഷ്മജീവികളിൽ ചിലതിന്റെ പ്രവർത്തനമാണ് പല രോഗങ്ങൾക്കും കാരണമാകുന്നത്.
- ◆ സൂക്ഷ്മജീവികൾ രോഗമുള്ള ഒരാളിൽ നിന്ന് മറ്റൊരാളിലേക്ക് എത്തുമ്പോഴാണ് രോഗം പകരുന്നത്
- ◆ രോഗത്തിനു കാരണമായ സൂക്ഷ്മജീവികൾ ഒരാളിൽ നിന്ന് മറ്റൊരാളിലേക്ക് എത്തുന്നത് എങ്ങനെയാണെന്ന് വെളളത്തിലൂടെ

- ☞ ഭക്ഷണത്തിലൂടെ
- ☞ വായുവിലൂടെ
- ☞ ജീവികൾ വഴി
- ☞ മാലിന്യത്തിലൂടെ
- ☞ അണുവിമുക്തമാക്കാത്ത സൂചിയിലൂടെ

പകർച്ച വ്യാധികൾ

- ◆ ഒരാളിൽ നിന്ന് മറ്റൊരാളിലേക്ക് പകരുന്ന രോഗങ്ങളാണ് പകർച്ച വ്യാധികൾ
- ഉദാ: - ജലദോഷം, ചെങ്കുമൂർച്ഛ, കോളറ, ടൈഫോയ്ഡ്, ചിക്കൻഗുനിയ, ഡെങ്കിപ്പനി, മന്ത്, മഞ്ഞപ്പിത്തം, എലിപ്പനി

പകരുന്ന രീതികൾ

- വായുവിലൂടെ
- വെള്ളം, ആഹാരം, എന്നിവയിലൂടെ
- ഈച്ച മുഖേന
- കൊതുകു മുഖേന
- സമ്പർക്കം മുഖേന

പരക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ

- ജലദോഷം, ചിക്കൻപോക്സ്, മീസിൽസ്, ക്ഷയം
- എലിപ്പനി, ടൈഫോയ്ഡ്, കോളറ, മഞ്ഞപ്പിത്തം
- കോളറ, വയറിളക്കം
- മന്ദ്, മലമ്പനി, ഡെങ്കിപ്പനി, ചിക്കൻഗുനിയ
- ചെങ്കണ്ണ്, കുമ്പ്

- ◆ കൊതുകിന്റെ മുട്ട വിരിയുന്നത് എത്ര ദിവസം കൊണ്ടാണ്
- എട്ട് ദിവസം

ഐഡ് ഭവ രൂപരണ്ണം

കൊതുകു മുട്ടയിടാൻ സാധ്യതയുള്ള ചിരട്ട, കളിപ്പാട്ടങ്ങൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് പാത്രങ്ങൾ, മുട്ടത്തോട് തുടങ്ങിയവയിലെയും ചെടിപ്പട്ടിക്കടയിലെ പാത്രം, ടെറസ് തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിലെയും കെട്ടി നിൽക്കുന്ന ജലം ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ ഒഴിവാക്കുന്നതാണ് ഐഡ് ഭവ ആചരണം.

- ◆ ഏതൊക്കെ സൂക്ഷ്മജീവികളുടെ പ്രവർത്തനം ഫലമായാണ് ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങളെല്ലാം ജീർണിച്ച് മണ്ണിൽ ചേരുന്നത്

- ബാക്ടീരിയ, ഫംഗസ്

- ◆ സൂക്ഷ്മജീവികളുടെ ഈ പ്രവർത്തനം ഭൂമി വത്തെ ശുചിയാക്കുന്നതോടൊപ്പം സസ്യങ്ങൾക്കുവേണ്ട പോഷകങ്ങളും നൽകുന്നു



രോഗം പകരുന്ന രീതികൾ എടുക്കാവുന്ന മുൻകരുതലുകൾ

• കൊതുകു മുഖേന	മലിനജലം കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾ ഇല്ലാതാക്കുക
• ഈച്ച മുഖേന	വീടും പരിസരവും ശുചിയായി സൂക്ഷിക്കുക. ഭക്ഷണം അടച്ചു സൂക്ഷിക്കുക
• ജലം, ആഹാരം എന്നിവയിലൂടെ	തിളപ്പിച്ചറിഞ്ഞ വെള്ളം മാത്രം കുടിക്കുക. പഴകിയ ആഹാരവസ്തുക്കൾ കഴിക്കാതിരിക്കുക
• സമ്പർക്കം വഴി	രോഗബാധിതരുമായി മറ്റുള്ളവർ അധികം സഹവസിക്കാതിരിക്കുക

സൂക്ഷ്മാണുക്കളെ കൊണ്ടുളള പ്രയോജനങ്ങൾ

- പാൽ തൈരാക്കുന്നു ✓
- അരിമാവ് പുളിപ്പിക്കുന്നു ✓
- അന്തരീക്ഷ നൈട്രജനെ സസ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന രീതിയിൽ ലവണങ്ങളാക്കി മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നു. ✓
- വിസർജ്യങ്ങളെ വിഘടിപ്പിച്ച് മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നു ✓
- പാലുൽപ്പന്നങ്ങൾ, വിനാഗിരി, ചണം, പുകയില, തുകൽ തുടങ്ങിയവയുടെ വ്യവസായങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ✓
- ചികിത്സാരംഗത്ത് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു ✓

LDC SCHOOL CLASS ROOM

ലക്ഷ്യ ലാൻസ്

സുപ്പർ ബഗ്

- കുപ്പലുകളിൽ നിന്ന് ഉണ്ടാവുന്ന എണ്ണ ചോർച്ചമൂലം കടൽ മലിനമാകുന്നത് തടയാനായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന എണ്ണ ഭക്ഷിക്കുന്ന ബാക്ടീരിയകൾ

- സുപ്പർബഗ്

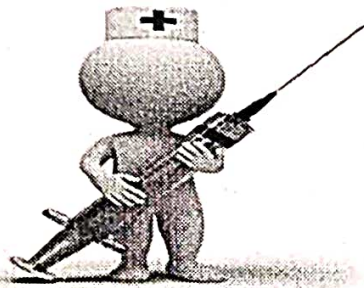
- ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങിലൂടെ സുപ്പർബഗ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഇന്ത്യൻ വംശജനായ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ

- ആനന്ദ് മോഹൻ ചക്രവർത്തി

പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പുകൾ

- രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ശരീരത്തിന് കൃത്രിമമായി കഴിവ് നേടിക്കൊടുക്കുന്ന സർവ സാധാരണമായ രീതി

- പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പുകൾ



CHAPTER 9

ബഹിരാകാശം വിസ്തൃതങ്ങളുടെ ലോകം

- ഭൂമിയുടെ ഗോളാകൃതി നേരിൽ കാണാൻ ആദ്യമായി അവസരം ലഭിച്ച വ്യക്തി

- യുറി ഗഗാറിൻ

- ഭൂമിയോടൊപ്പം കാണുന്ന അന്തരീക്ഷവും ഭൂമിയുടെ ഭാഗം തന്നെയാണ്. മുകളിലേക്ക് ചെല്ലു നോറും വായുമണ്ഡലം നേർത്തുവരുന്നു.

- ഭൂമിയുടെ അന്തരീക്ഷത്തിനപ്പുറമുള്ള വിശാലമായ ശൂന്യപ്രദേശം അറിയപ്പെടുന്നത്

- ബഹിരാകാശം

- ബഹിരാകാശത്ത് ഭൂമിയുടെ ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള ആകാശഗോളം

- ചന്ദ്രൻ

- ആദ്യ ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരി

- യുറി ഗഗാറിൻ

- യുറി ഗഗാറിൻ ബഹിരാകാശത്ത് എത്തിയ തെന്ന്

- 1961 ഏപ്രിൽ 12

- യുറിഗഗാറിനെ ബഹിരാകാശത്ത് എത്തിച്ച പേടകം

- വോസ്റ്റോക് - 1

- വോസ്റ്റോക് - 1 എന്ന ബഹിരാകാശപേടകം ഏത് രാജ്യത്തിന്റേതായിരുന്നു

- സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ

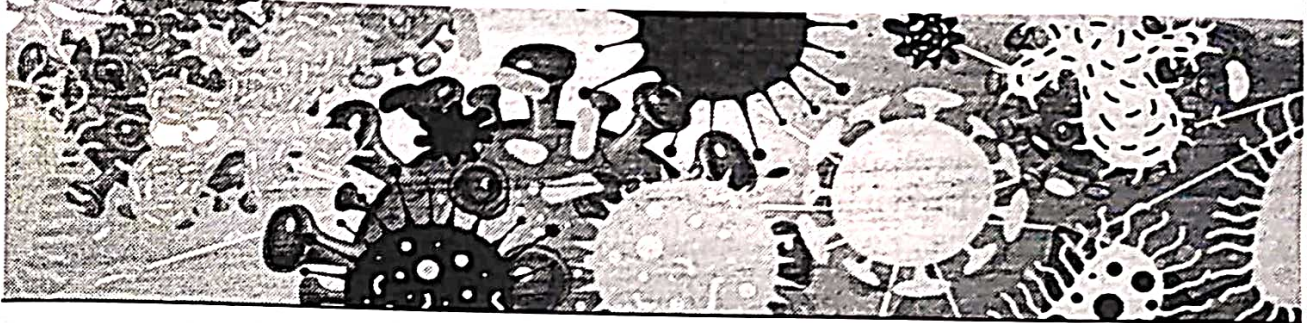
കൃത്രിമോപഗ്രഹങ്ങൾ (Artificial Satellites)

വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി മനുഷ്യൻ ബഹിരാകാശത്തേക്ക് അയയ്ക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളടങ്ങിയ പേടകങ്ങളാണ് കൃത്രിമോപഗ്രഹങ്ങൾ

SCERT

8

അകറ്റിനിർത്താം രോഗങ്ങളെ...



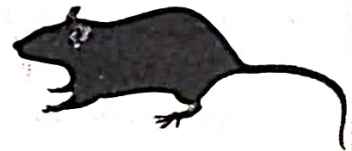
സൂക്ഷ്മജീവികൾ (Microorganism)

വൈറസ്, ഫംഗസ്, ബാക്ടീരിയ തുടങ്ങിയ സൂക്ഷ്മജീവികളിൽ ചിലതിന്റെ പ്രവർത്തനമാണ് പല രോഗങ്ങൾക്കും കാരണമാകുന്നത്. ഇവ രോഗമുള്ള ഒരാളിൽ നിന്ന് മറ്റൊരാളിലേക്ക് എത്തുമ്പോഴാണ് രോഗം പകരുന്നത്.



രോഗം പരത്തുന്നവർ

- * രോഗത്തിന് കാരണമായ സൂക്ഷ്മജീവികൾ ഒരാളിൽനിന്ന് മറ്റൊരാളിലേക്ക് എത്തുന്നത്:
 - ☛ വെള്ളത്തിലൂടെ
 - ☛ ഭക്ഷണത്തിലൂടെ
 - ☛ വായുവിലൂടെ
 - ☛ ജീവികൾ വഴി
- * ഒരാളിൽ നിന്ന് മറ്റുള്ളവരിലേക്ക് പകരുന്ന രോഗങ്ങളാണ് പകർച്ചവ്യാധികൾ.
- * ജലദോഷം, ചെങ്കണ്ണ്, കോളറ, ടൈഫോയ്ഡ്, ചിക്കുൻഗുനിയ, ഡെങ്കിപ്പനി, മന്ത്, മഞ്ഞപ്പിത്തം, എലിപ്പനി തുടങ്ങിയവ പകർച്ചവ്യാധികളാണ്.



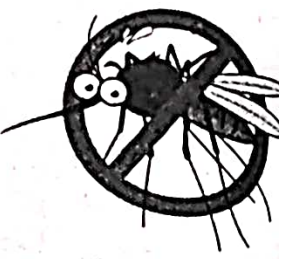
പകരുന്ന രീതികൾ	പരക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ
വായുവിലൂടെ	ജലദോഷം, ചിക്കൻപോക്സ്, മീസിൽസ്, ക്ഷയം
വെള്ളം, ആഹാരം എന്നിവയിലൂടെ	എലിപ്പനി, ടൈഫോയ്ഡ്, കോളറ, മഞ്ഞപ്പിത്തം
ഈച്ച മുഖേന	കോളറ, വയറിളക്കം
കൊതുക് മുഖേന	മന്ത്, മലമ്പനി, ഡെങ്കിപ്പനി, ചിക്കുൻഗുനിയ
സമ്പർക്കം മുഖേന	ചെങ്കണ്ണ്, കുഷ്ഠം



അകട്ടിപ്പിൻത്താം രോഗങ്ങളെ... SCERT

ഡ്രൈ ഡേ ആചരണം (Dry Day Observance)

- * കൊതുകിന്റെ മുട്ട വിരിയുന്നത് എട്ടുദിവസം കൊണ്ടാണ്.
- * കൊതുക് മുട്ടയിടാൻ സാധ്യതയുള്ള ചിരട്ട, കളിപ്പാട്ടങ്ങൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് പാത്രങ്ങൾ, മുട്ടത്തോട് തുടങ്ങിയവയിലെയും ചെടിപ്പട്ടിക്കടിയിലെ പാത്രം, ടൈൻ തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിലെയും കെട്ടിനിൽക്കുന്ന ജലം ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ ഒഴിവാക്കുന്നതാണ് 'ഡ്രൈ ഡേ' ആചരണം.
- * കൊതുകുക്കടിയിൽ നിന്ന് രക്ഷപ്പെടാനുള്ള മാർഗങ്ങൾ:
 - o കൊതുകു വല
 - o പുകയിടൽ
 - o മൊസ്കിറ്റോ ബാറ്റ്



സൂക്ഷ്മജീവികളില്ലെങ്കിൽ

- * ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങളെല്ലാം ജീർണിച്ച് മണ്ണിൽ ചേരുന്നത് ബാക്ടീരിയകളുടെയും ഫംഗസുകളുടെയും പ്രവർത്തനഫലമായാണ്. ഇത് ദുർമുഖത്തെ ശുചിയാക്കുന്നതോടൊപ്പം സസ്യങ്ങൾക്കുവേണ്ട പോഷകങ്ങളും നൽകുന്നു.
- * സൂക്ഷ്മാണുക്കളെ കൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനങ്ങൾ
 - പാൽ തൈരാക്കുന്നു.
 - അരിമാവ് പുളിപ്പിക്കുന്നു.
 - അന്തരീക്ഷത്തിലെ നൈട്രജനെ സസ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന രീതിയിൽ ലവണങ്ങളാക്കി മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നു.
 - വിസർജ്യങ്ങളെ വിഘടിപ്പിച്ച് മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നു.
 - പാലുൽപ്പന്നങ്ങൾ, വിനാഗിരി, ചണം, പുകയില, തുകൽ തുടങ്ങിയവയുടെ വ്യവസായങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
 - ചികിത്സാരോഗത്ത് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.



ആനന്ദ മോഹൻ

സുഷർ ബഗ്

കപ്പലുകളിൽനിന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന എണ്ണച്ചോർച്ച മൂലം കടൽ മലിനമാകുന്നത് തടയാനായി എണ്ണ ഭക്ഷിക്കുന്ന 'സുപ്പർ ബഗ്' എന്ന ബാക്ടീരിയകളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ആനന്ദ മോഹൻ ചക്രബർത്തി എന്ന ഇന്ത്യൻ വംശജനായ ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ് ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങിലൂടെ ഈ ബാക്ടീരിയയെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്.

പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പുകൾ (Vaccinations)

- * രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ശരീരത്തിന് കൃത്രിമമായി കഴിവ് നേടിക്കൊടുക്കുന്നതിനാണ് പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നത്.

In a Nut Shell

(മുൻ അധ്യായം - അനുബന്ധ ചോദ്യങ്ങൾ)

1. സൂക്ഷ്മജീവികൾ രോഗമുള്ള ഒരാളിൽ നിന്ന് മറ്റൊരാളിലേക്ക് എത്തുമ്പോൾ രോഗം പകരുന്നു
2. ഒരാളിൽ നിന്ന് മറ്റുള്ളവരിലേക്കു പകരുന്ന രോഗങ്ങളാണ് പകർച്ചവ്യാധികൾ.
3. സൂക്ഷ്മാണുക്കളെ ചികിത്സാരംഗത്ത് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നില്ല.
മേൽപ്പറഞ്ഞ പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായവ കണ്ടെത്തുക.
a) 2 മാത്രം b) 3 മാത്രം
c) എല്ലാം തെറ്റ് d) എല്ലാം ശരി
2. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ സൂക്ഷ്മ ജീവികൾക്കുദാഹരണമല്ലാത്തത് ഏത്?
a) ഫംഗസ് b) വൈറസ്
c) കൊതുക് d) ബാക്ടീരിയ
3. രോഗത്തിന് കാരണമായ സൂക്ഷ്മജീവികൾ ഒരാളിൽ നിന്ന് മറ്റൊരാളിലേക്ക് എത്തുന്ന മാർഗങ്ങൾ ഏവ ?
1. വെള്ളത്തിലൂടെ 2. ഭക്ഷണത്തിലൂടെ
3. വായുവിലൂടെ 4. ജീവികൾ വഴി
a) 1, 2 മാത്രം b) 1, 3, 4 മാത്രം
c) ഇവയെല്ലാം d) ഇവയൊന്നുമല്ല
4. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ പകർച്ചവ്യാധികൾക്കുദാഹരണമേത് ?
a) ഹൃദയാഘാതം b) രക്തസമ്മർദ്ദം
c) ഹീമോഫീലിയ d) ചെങ്കണ്ണ്
5. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ കണ്ടെത്തുക.
1. മീസിൽസ് വായുവിലൂടെ പരക്കുന്ന രോഗമാണ്.
2. കുഷ്ടം വായുവിലൂടെ പരക്കുന്ന രോഗമാണ്.
3. വെള്ളം, ആഹാരം എന്നിവയിലൂടെയാണ് ടൈഫോയ്ഡ് പരക്കുന്നത്.
4. വയറിളക്കം കൊതുക് മുഖേനയാണ് പരക്കുന്നത്.
a) 1, 2 ശരി b) 2, 3 ശരി
c) 1, 3 ശരി d) എല്ലാം ശരി
6. കൊതുകിന്റെ മുട്ട വിരിയുന്നത് എത്ര ദിവസം കൊണ്ടാണ് ?
a) 8 ദിവസം b) 12 ദിവസം
c) 14 ദിവസം d) 21 ദിവസം
7. തെറ്റായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക.
1. കൊതുക് മുട്ടയിടാൻ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും പദാർത്ഥങ്ങളിലും കെട്ടി നിൽക്കുന്ന

അകറ്റിനിർത്താം രോഗങ്ങളെ... SCERT

ജലം മാസത്തിലൊരിക്കൽ ഒഴിവാക്കുന്നതാണ് 'ഡ്രൈ ഡേ' ആചരണം.

2. ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങൾ ജീർണ്ണിച്ച് മണ്ണിൽ ചേരുന്നത് ബാക്ടീരിയകളുടെയും ഫംഗസുകളുടെയും പ്രവർത്തനഫലമായാണ്.

a) 1, 2 തെറ്റ്

b) 2 മാത്രം തെറ്റ്

c) എല്ലാം തെറ്റ്

d) 1 മാത്രം തെറ്റ്

8. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ സൂക്ഷ്മജീവികളുടെ പ്രയോജനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

1. അരിമാവ് പുളിപ്പിക്കുന്നു

2. പാലുൽപ്പന്നങ്ങൾ, വിനാഗിരി, ചണം, പുകയില, തുകൽ തുടങ്ങിയവയുടെ വ്യവസ്ഥകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

3. അന്തരീക്ഷത്തിലെ നൈട്രജനെ സസ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന രീതിയിലവലയ്ക്കുക മണ്ണിൽ ചേർക്കുന്നു.

4. പാൽ തൈരാക്കുന്നു.

a) 1, 4 മാത്രം ശരി

b) 2, 3 മാത്രം ശരി

c) എല്ലാം ശരി

d) എല്ലാം തെറ്റ്

9. സൂപ്പർബഗുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക.

1. 'സൂപ്പർബഗ്' എന്നത് ഒരു ഫംഗസാണ്.

2. ആനന്ദ് മോഹൻ ചക്രബർത്തിയാണ് സൂപ്പർബഗിനെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്.

3. കപ്പലുകളിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്ന എണ്ണപ്പോർച്ച മൂലം കടൽ മലിനമാകുന്നതുടയന്നാണെന്ന് എണ്ണ ഭക്ഷിക്കുന്ന സൂപ്പർബഗിനെ ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങിലൂടെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്.

a) 1, 2 മാത്രം

b) 1, 3 മാത്രം

c) എല്ലാം ശരി

d) 2, 3 മാത്രം

10. തെറ്റായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക.

1. രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ശരീരത്തിന് കൃത്രിമമായി കഴിവ് നേടിക്കൊടുക്കുന്നതിനായി പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

2. എല്ലാം സൂക്ഷ്മജീവികളും രോഗകാരികളല്ല.

3. വാക്സിനുകളെല്ലാം കുത്തിവയ്പിലൂടെ നൽകുന്നവയാണ്.

a) 2 മാത്രം തെറ്റ്

b) 3 മാത്രം തെറ്റ്

c) 2, 3 തെറ്റ്

d) 1, 2, 3 തെറ്റ്

Answer Key



1.b

2.c

3.c

4.d

5.c

6.a

7.d

8.c

9.d

10.b