

പാഠഭാഗം : മൂലം നിരവൃത്തിവിത്തത്തിൽ

- ജലം ഒരു ലാഭകമാണെന്നും പ്രപഞ്ചത്തിലെ മിക്ക വസ്തുക്കളെയും ലയിപ്പിക്കുവാനുള്ള കീഴിവ് ജലത്തിനുണ്ടെന്നും മനസ്സിലാക്കുന്നു.

- ക്രിസ്ത്യേവീര്യത്തിൽ നമ്മളുപജ്ഞിപ്പിക്കുന്ന പാനീയങ്ങൾ
- അവയുടെ സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ചാണ് കണ്ടെത്തുന്നത്.
- അവയിലെക്കൊക്കെയാണ് ദൈവാനുജ്ഞ നൽകിയിട്ടുള്ളത്.
- വിവിധതരം പദാർത്ഥങ്ങളെ ചുറ്റുപാടിൽ നിന്നും ഭക്ഷിച്ച് ലഭിക്കുന്നവ / ലഭിക്കാത്തവ കണ്ടെത്തുന്നത്.

- പദാർത്ഥങ്ങളിൽ ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്നവയും ലയിക്കാത്തവയും ഉണ്ടെന്ന് മനസ്സിലാക്കുന്നു.
- ചില ഖരവസ്തുക്കളും, ദ്രാവകങ്ങളും, വാതകങ്ങളും ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്നു.

1. താഴെ ചിത്രമുണ്ട് വസ്തുക്കളിൽ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു പരിഭാഷയെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുന്നതും ലഭിക്കുന്നതും ലഭിക്കാത്തതും പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു.

(ഉഷ്, പഞ്ചസാര, എണ്ണ, കല്ല്, കിര്പ്പുക്കുരു, ദ്രാക്സിളൻ, കോർബൺ ഡൈ ട്രൈക്ലോറൈഡ്, മെഡ്യക്, നീക്കിയം, പെട്രോൾ.

പെർമിറ്റേഷൻ, വിനാശിത)

• വിലയിരുത്തൽ സമുച്ചയങ്ങൾ

- കൂടി ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്നവ/ലയിക്കാത്തവ തിരിച്ചറിയപ്പെടുന്നു.
- ജലത്തിന് കൂടുതൽ വസ്തുക്കളെ ലയിപ്പിക്കാൻ ദുർബ്ബലമാണ് തിരിച്ചറിയപ്പെടുന്നു.
- ജലത്തിൽ വാതകങ്ങൾ ലയിക്കുന്നവയെ ആണ് ആർഗ്യൂമെന്റ്.

മുൻനിർദ്ദിഷ്ട ചോദ്യം :

താഴെ പറയുന്നവയെ തിരിച്ചറിയുക.

- 1) ഏറ്റവും വാതകങ്ങൾ ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്നു.
- 2) വാതകങ്ങൾ ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്നു.
- 3) മെഴിച്ചുണ്ണ, തണുത്ത ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്നു.
- 4) ജലത്തിൽ താഴെ പറയുന്നവയെ ലയിപ്പിച്ചാണ് തിരിച്ചറിയുന്നത്.