



Online Class Supporting Materials

MALAPPURAM EDUCATIONAL DISTRICT

Class 10 Biology Unit- 4 & 5 Model Worksheet

Unit-4 അകറ്റിനിർത്താം രോഗങ്ങളെ (WS 2)

1. തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും വേറിട്ടുനിൽക്കുന്നത് കണ്ടെത്തുക:
പ്രമേഹം, ഫാറ്റി ലിവർ, ഉയർന്ന രക്തസമ്മർദ്ദം, മന്ത്.
2. 'പുകവലിയും ശ്വസനവ്യവസ്ഥയുടെ ആരോഗ്യവും'.
ഈ വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബോധവൽക്കരണ പോസ്റ്ററിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് യോജിച്ച രണ്ട് വാക്യങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.
3. തന്നിട്ടുള്ള ലക്ഷണങ്ങൾ വിലയിരുത്തി ഏത് ജനിതക രോഗമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി എഴുതുക:

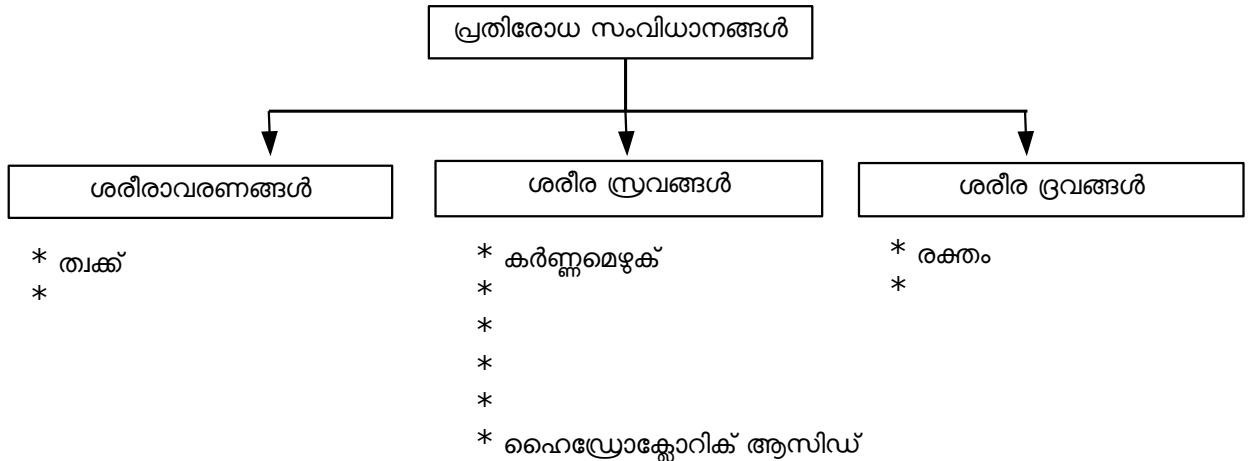
രോഗം:?	രോഗം:?
ചെറിയ മുറിവിൽനിന്നുപോലും തുടർച്ചയായി രക്തസ്രാവം, രക്തം കട്ടപിടിക്കുന്നില്ല.	അരുണ രക്താണുക്കൾ വളഞ്ഞുപോകുന്നു, അവയുടെ ഓക്സിജൻ വാഹകശേഷി കുറയുന്നു.

4. കാൻസറിന് നിർവചനം നൽകുക. ഇതിന് ഇടയാക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ? കാൻസർ ചികിത്സയ്ക്കായി സ്വീകരിക്കാറുള്ള രീതികൾ സൂചിപ്പിക്കുക.
5. വിട്ടുപോയവ കൂട്ടിച്ചേർക്കുക:
 a. ബാക്ടീരിയ : ആന്ത്രാക്സ്; ----- : കളമ്പുരോഗം.
 b. ബാക്ടീരിയ : നെല്ലിന്റെ ബ്ലൈറ്റ് ; ----- : വഴുതലയുടെ വാട്ടം.

Unit-5 പ്രതിരോധത്തിന്റെ കാവലാളുകൾ (WS 1)

1. കെരാറ്റിൻ, സെബം, വിയർപ്പ്.
രോഗകാരികളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ മേൽപ്പറഞ്ഞവ ഏതുവിധത്തിലാണ് ത്വക്കിനെ സഹായിക്കുന്നത് ?

2. പ്രതിരോധവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നൽകിയ ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക:



3. ഉമിനീർ : ലൈസോസൈം ; കണ്ണനീർ : ----- ?