Inter Bell – a DIET and SSK Palakkad Initiative

Student support Material

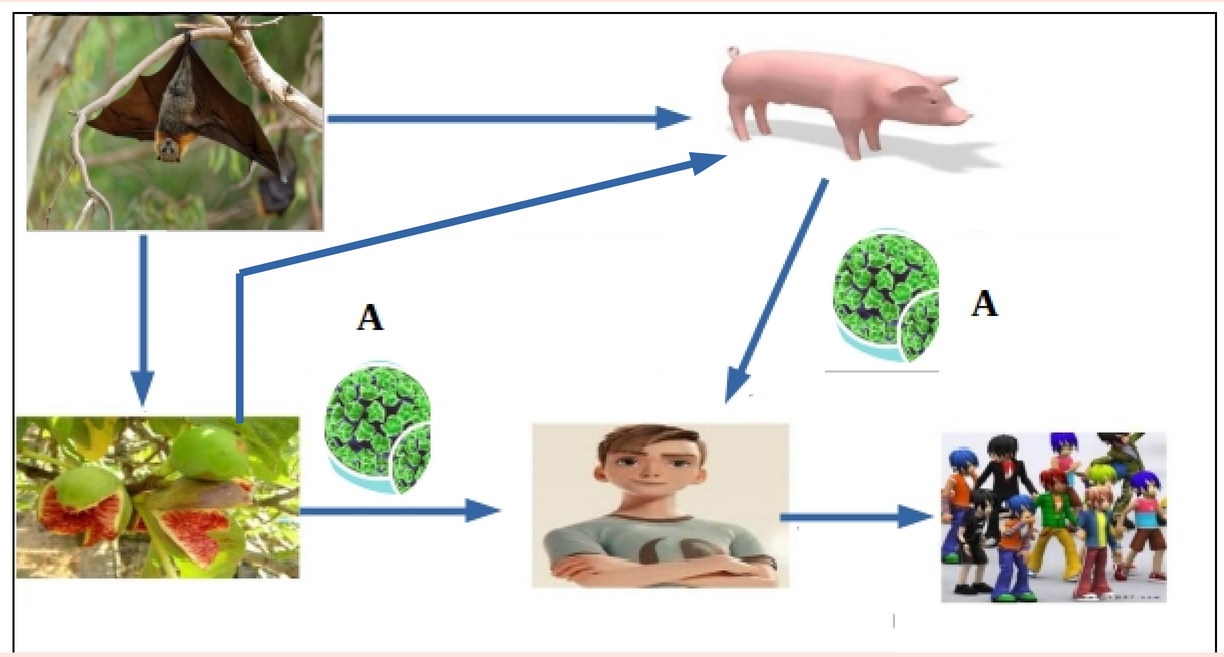
BIOLOGY

STD 10

Victers Digital Class

Part No. 26

1. ചിത്രീകരണം നിരീക്ഷിക്കുക.



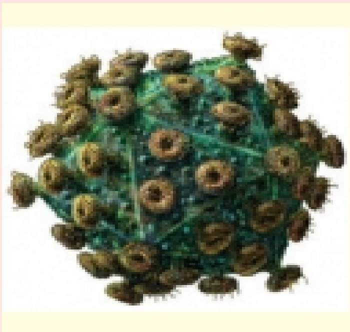
a. ഇത് ഏത് രോഗത്തിന്റെ വ്യാപനരീതി സൂചിപ്പിക്കുന്നു?

b. A എന്നത് എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?

c. ഈ രോഗത്തിന്റെ പ്രകൃത്യായുള്ള രോഗവാഹിയുടെ പേരെഴുതുക.

d. രോഗാണു മനുഷ്യനിൽ എത്താനുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

2. ചിത്രം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് താഴെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.



a. ഈ സൂക്ഷ്മാണുവിന്റെ പേരെഴുതുക.

b. ഇത് നിമിത്തം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗമേത്?

c. ഈ രോഗാണു ഏത് തരം പ്രതിരോധകോശങ്ങളേയാണ് ബാധിക്കുന്നത്?

d. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾ മാത്രം തെരഞ്ഞെടുക്കുക

1. കൊതുക് കടിക്കുന്നതിലൂടെ
2. എച്ച്. ഐ. വി ബാധിതരിൽ നിന്നും രക്തം സ്വീകരിക്കുക വഴി
3. സിറിഞ്ചുകൾ പങ്കുവെക്കുന്നതിലൂടെ
4. സ്പർശനത്തിലൂടെ
5. എച്ച്. ഐ. വി ബാധിതയിൽ നിന്നും ഗർഭസ്ഥശിശുവിലേക്ക്
6. ഒരേ കുളത്തിൽ കുളിക്കുന്നതിലൂടെ.
7. ലൈംഗികബന്ധത്തിലൂടെ
8. പൊതുശൗചാലയങ്ങൾ പങ്കുവെക്കുന്നതിലൂടെ

3. ഒരു രോഗിയുടെ കേസ് ഷീറ്റ് നൽകിയിരിക്കുന്നു.

* കരളിന് വീക്കം
* ശ്ലേഷ്മസ്തരത്തിലും കണ്ണിന്റെ വെള്ളയിലും നഖത്തിലും കടും മഞ്ഞ നിറം.

a. ഇദ്ദേഹത്തെ ബാധിച്ചിരിക്കുന്ന രോഗമേതാണ്?

b. ഈ രോഗത്തിനു കാരണമായ രോഗാണുവിന്റെ പേരെഴുതുക.

c. ശ്ലേഷ്മസ്തരത്തിലും കണ്ണിന്റെ വെള്ളയിലും നഖത്തിലും കടും മഞ്ഞ നിറത്തിന് കാരണമെന്താണ്?

4. പത്രവാർത്ത വിലയിരുത്തി ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.

പത്രവാർത്ത

വയനാട്: രോഗം പകരുമെന്ന ഭീതിയിൽ എയിഡ്സ് രോഗികളായ കുട്ടികൾക്ക് സ്ക്കൂൾ ഹോസ്റ്റലിൽ അധികാരികൾ പ്രവേശനം നിഷേധിച്ചു.

a. സ്ക്കൂൾ അധികാരികളുടെ നടപടിയോട് നിങ്ങൾ യോജിക്കുന്നുണ്ടോ?

a. ഒരു ശാസ്ത്രവിദ്യാർത്ഥി എന്ന നിലയിൽ ഈ വിഷയത്തിൽ നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായമെന്താണ്?

5. ഒറ്റപ്പെട്ടത് കണ്ടെത്തുക. മറ്റുള്ളവയുടെ പൊതുസ്വഭാവം എഴുതുക.

ഡെങ്കിപ്പനി, എലിപ്പനി, എയിഡ്സ്, ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ്

6. ബോക്സിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുക. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.

- ഇവക്ക് ലഘു ഘടനയാണുള്ളത്.
- പ്രോട്ടീൻ ആവരണത്തിൽ DNA/RNA തന്മാത്രകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.
- സാധാരണ കോശാംഗങ്ങൾ കാണുന്നില്ല.
- ആതിഥേയകോശത്തിന്റെ ജനിതകവസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് പെരുകുന്നു.

a. വിവരങ്ങൾ ഏത് വിഭാഗം സൂക്ഷ്മജീവികളെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?

b. ഇവ മനുഷ്യരിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗങ്ങൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

വിക്ടേഴ്സ് ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസ് കാണുന്നതിന് ഈ ലിങ്കിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

https://www.youtube.com/watch?v=Dy_QDlOu9bI