

1.

AIDS പകർച്ച (പകരുന്ന മാർഗങ്ങൾ) സംബന്ധിച്ച് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്ത് ഉചിതമായി പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

- a) കൊതുക്, ഈച്ച തുടങ്ങിയ പ്രാണികളിലൂടെ.
- b) ശരീരദ്രവങ്ങളിലൂടെ.
- c) വിവാഹേതര ലൈംഗിക ബന്ധത്തിലൂടെ.
- d) സ്പർശനം, ഹസ്തദാനം, ചുമ എന്നിവയിലൂടെ.
- e) HIV ബാധിതയിൽ നിന്ന് ഗർഭസ്ഥശിശുവിലേക്ക്.
- f) HIV ബാധിതനായ സഹപാഠിയുടെ അടുത്തിരുന്ന് പഠിക്കുമ്പോൾ.

HIV പകർച്ച സാഹചര്യങ്ങൾ	HIV പകരാത്ത സാഹചര്യങ്ങൾ
•	•
•	•
•	•

2.

ഹെൽത്ത് ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രൈമറി ഹെൽത്ത് സെന്ററിലെ ഡോക്ടറുമായി നടത്തിയ അഭിമുഖത്തിൽ ക്ഷയരോഗത്തെ സംബന്ധിച്ച് കുട്ടികൾ ഉന്നയിച്ച ചോദ്യങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. അവയ്ക്കു നിങ്ങൾ എന്തു വിശദീകരണം നൽകും.

- (a) ഈ രോഗത്തിന് കാരണമായ ബാക്ടീരിയ ഏത്?
- (b) ഈ രോഗത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ലക്ഷണങ്ങൾ?
- (c) ക്ഷയരോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാക്സിൻ ഏത്?

3.

കുട്ടുകാർക്കൊപ്പം കളിക്കുന്നതിനിടയിൽ അഞ്ജനയുടെ കാലിൽ ചെറിയ മുറിവുണ്ടായി. അനിയന്ത്രിതമായ രക്തസ്രാവം കാരണം രക്ഷിതാക്കൾ അവളെ ആശുപത്രിയിൽ എത്തിച്ചു. വിശദമായ പരിശോധനയ്ക്ക് ശേഷമുള്ള ഡോക്ടറുടെ കണ്ടെത്തൽ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

“രക്തം കട്ടപിടിക്കാത്തുലമാണ് ഇങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നത്. ഇതൊരു ജനിതക രോഗമാണ്”

- a. അഞ്ജനയുടെ രോഗാവസ്ഥ ഏത്?
- b. ഈ രോഗാവസ്ഥയ്ക്ക് താൽക്കാലിക ശമനമുണ്ടാക്കുന്നതെങ്ങനെ?

4.

ഹെൽത്ത് ക്ലബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തുന്ന കാൻസർ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാനുള്ള പ്രസന്റേഷൻ സ്ലൈഡ് തയ്യാറാക്കാൻ നിങ്ങളെ ക്ഷണിക്കുന്നു. ചുവടെ ചേർക്കുന്ന ആശയങ്ങൾക്ക് സ്ലൈഡിൽ നിങ്ങൾ എന്ത് വിശദീകരണം നൽകും.

- 1) കാൻസർ എന്ന രോഗാവസ്ഥ.
- 2) കാൻസറിന്റെ കാരണങ്ങൾ.
- 3) കാൻസർ ചികിത്സ.

5.

കാൻസർ രോഗബാധ ഏറ്റവും നേരത്തെ തിരിച്ചറിയുക എന്നത് കാൻസർ ചികിത്സയിൽ നിർണ്ണായകമാണ്. എന്തുകൊണ്ട്?

6.

- (എ) കാൻസർ എന്നാൽ എന്ത്?
- (ബി) സാധാരണകോശങ്ങൾ കാൻസർ കോശങ്ങളായി മാറുന്നതെങ്ങനെ?
- (സി) കാൻസർ ചികിത്സാരീതികൾ ഏവ?

7.

ഒരു സാമൂഹിക രോഗത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

ശരീരത്തിന് ഭാരക്കുറവ്, ക്ഷീണം, സ്ഥിരമായ ചുമ

- (എ) രോഗമേത്?
- (ബി) രോഗകാരിയേത്?
- (സി) രോഗം പകരുന്നതെങ്ങനെ?

8.

ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് രോഗകാരി, ലക്ഷണം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

രോഗം	രോഗകാരി	ലക്ഷണം
എയ്ഡ്സ്		
ക്ഷയം		
മലമ്പനി		

9.

ചുവടെ നൽകിയ രോഗങ്ങളുടെ വ്യാപനരീതി തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഉചിതമായ പ്രതിരോധപ്രവർത്തനങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.

- 1. ക്ഷയം
- 2. എയ്ഡ്സ്
- 3. മലമ്പനി

10.

വികിരണചികിത്സ, രാസചികിത്സ എന്നീ രീതികൾ ഏതുരോഗത്തിന്റെ ചികിത്സയ്ക്കാണ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത്? ഈ രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്ന ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

11.

സ്കൂൾ ഹെൽത്ത് ക്ലബ്ബ് ക്ഷയരോഗ ബോധവൽക്കരണത്തിനായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന ക്ലാസിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാനാവശ്യമായ പോസ്റ്ററിൽ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്ന നാല് ആശയങ്ങൾ എഴുതുക.

12.

പത്രവാർത്ത

എച്ച്.ഐ.വി. ബാധിതനായ വിദ്യാർത്ഥിയ്ക്ക് ഹോസ്റ്റലിൽ താമസിക്കുന്നതിന് അനുമതി നിഷേധിച്ചു. മറ്റ് കുട്ടികളിലേയ്ക്ക് രോഗം ബാധിക്കും എന്നുള്ളതിനാലാണ് അനുമതി നിഷേധിച്ചത്.

- a) ഈ പത്രവാർത്തയോട് ശാസ്ത്രവിദ്യാർത്ഥി എന്ന നിലയിൽ നിങ്ങളുടെ പ്രതികരണമെന്ത്?
- b) എച്ച്.ഐ.വി. ബാധിച്ചവരോട് നമ്മുടെ സമീപനം എങ്ങനെയായിരിക്കണം?

13.

മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ലിംഫോസൈറ്റുകളുടെ എണ്ണം കുറച്ച് പ്രതിരോധശേഷി കുറയ്ക്കുന്ന സൂക്ഷ്മജീവിയുണ്ട്.

- a) ഏതാണ് ഈ സൂക്ഷ്മജീവി?
- b) ഈ സൂക്ഷ്മജീവി ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗമേത്?
- c) ഏതെല്ലാം മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയാണ് ഈ രോഗം ബാധിക്കുന്നത്?

14.

പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

രോഗം	രോഗകാരി	രോഗം പകരുന്ന മാർഗ്ഗം	രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ
ക്ഷയം	A	വായുവിലൂടെ	B
മലമ്പനി	C	കൊതുകിലൂടെ	D

15.

രോഗാണുക്കൾ ശരീരത്തിലെത്തി ലിംഫോസൈറ്റുകളുടെ ജനിതകസംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് പെരുകുന്നു.

- a) ഏത് രോഗാണുവിനെയാണ് ഇവിടെ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്?
- b) ഈ രോഗാണു ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗം ഏത്?
- c) ഈ രോഗം പകരുന്ന ഏതെങ്കിലും നാല് മാർഗ്ഗങ്ങൾ എഴുതുക.

16.

ഹീമോഫിലിയ രോഗത്തിന് ചികിത്സയില്ല. എന്തു കൊണ്ട്?

17.

ഹീമോഫിലിയ രോഗികളിൽ ചെറിയ മുറിവിൽ നിന്ന് പോലും അമിത രക്തസ്രാവം ഉണ്ടാകുന്നതിന്റെ കാരണമെന്ത്?

18.

പദ ജോഡി ബന്ധം മനസിലാക്കി വിട്ടുപോയ ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.

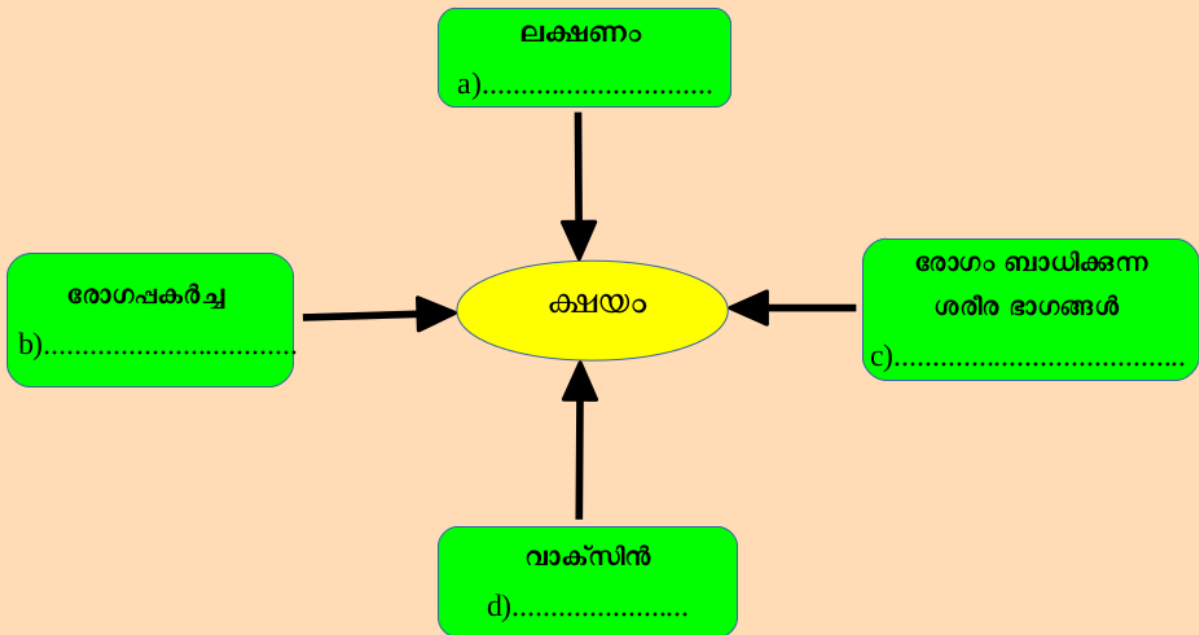
ക്ഷയം : ബാക്ടീരിയ

എയ്ഡ്സ് : -----

19.

ജനിതക രോഗമായ ഹീമോഫിലിയായെ കുറിച്ച് ഒരു കറിപ്പ തയ്യാറാക്കുക.

ക്ഷയ രോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നല്ലിയിരിക്കുന്ന ചിത്രീകരണം പൂർത്തിയാക്കുക.




21.

ചിത്രം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് താഴെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.



- a. ഈ സൂക്ഷ്മജീവിന്റെ പേരെഴുതുക.
- b. ഇത് നിമിത്തം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗമേത്?
- c. ഈ രോഗാണു ഏത് തരം പ്രതിരോധകോശങ്ങളായാണ് ബാധിക്കുന്നത്?

22.



ഈ സൂക്ഷ്മജീവി ശരീരത്തിന്റെ രോഗപ്രതിരോധശേഷി തകരാറിലാക്കുന്നു. ഭയക്കേണ്ടതില്ല..... കരുതലോടെ ജീവിക്കാം.

അന്താരാഷ്ട്ര സൂക്ഷ്മജീവി വർഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്രദീപ് തയാറാക്കിയ പ്രസന്റേഷൻ സ്ലൈഡിലൊന്നാണ് മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്.

- a) സ്ലൈഡിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന സൂക്ഷ്മജീവി ഏത്?
- b) ഇതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം ഏത്?
- c) ഇവ ശരീരത്തിന്റെ പ്രതിരോധ ശേഷി തകരാറിലാക്കുന്നതെങ്ങനെ?