



INTERBELL STUDENT SUPPORT MATERIAL
A JOINT VENTURE OF DIET PALAKKAD & SSK



BIOLOGY STD 10

FIRST BELL-2 ONLINE CLASS NO :24

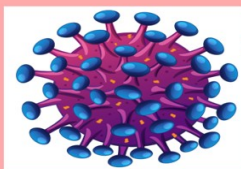
10-09-2021

4

അകറ്റി നിർത്താം
രോഗങ്ങൾ



1.



" ഈ സൂക്ഷ്മജീവി ശരീരത്തിന്റെ രോഗപ്രതിരോധശേഷി തകരാറിലാക്കുന്നു. യേക്കേണ്ടതല്ല.... കരുതലോടെ ജീവിക്കാം".

അന്താരാഷ്ട്ര സൂക്ഷ്മജീവി വർഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്രദീപ് തയ്യാറാക്കിയ പ്രസന്റേഷൻ സൈഡിലൊന്നാണ് മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്.

- a) സൈഡിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന സൂക്ഷ്മ ജീവി ഏത്?
- b) ഇതുവലം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം ഏത്?
- c) ഇവ ശരീരത്തിന് പ്രതിരോധശേഷി തകരാറിലാക്കുന്നതെങ്ങനെ?

2. AIDS പകരുന്ന മാർഗങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് ഇവിടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്ത് ഉചിതമായി പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

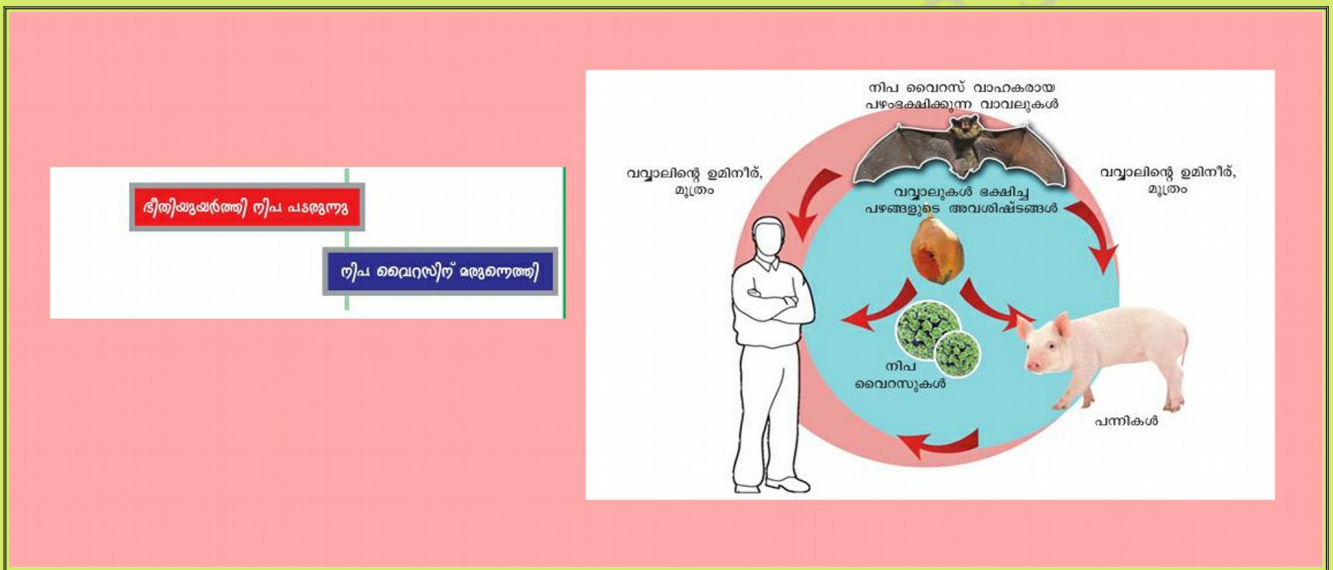
- a) കൊതുക്, ഈച്ച തുടങ്ങിയ പ്രാണികളിലൂടെ.
- b) ശരീരസ്രവങ്ങളിലൂടെ.
- c) വിവാഹേതര ലൈംഗികബന്ധത്തിലൂടെ.
- d) സ്പർശനം, ഹസ്തദാനം, ചുമ എന്നിവയിലൂടെ .

e) HIV ബാധിതയിൽ നിന്ന് ഗർഭസ്ഥ ശിശുവിലേക്ക്.

f) HIV ബാധിതനായ സഹപാഠിയുടെ അടുത്തിരുന്ന് പഠിക്കുമ്പോൾ.

HIV പകർച്ച സാഹചര്യങ്ങൾ	HIV പകരാത്ത സാഹചര്യങ്ങൾ

3. നിപ വൈറസുകൾ രോഗമുണ്ടാക്കുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് ചുവടെ നൽകിയ ചിത്രീകരണം വിശകലനം ചെയ്ത് കണ്ടെത്തുക.



4. പദ ജോഡി ബന്ധം മനസ്സിലാക്കി വിട്ടുപോയ ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.

നിപ : നിപ വൈറസ്

എയ്ഡ്സ് : -----

5. ഒറ്റപ്പെട്ടത് കണ്ടെത്തി മറ്റുള്ളവയുടെ പൊതുസ്വഭാവം എഴുതുക.

a) നിപ

b) എലിപ്പനി

c) എയ്ഡ്സ്

6. എയ്ഡ്സ് എന്ന രോഗം മാരകമാകുന്നതെങ്ങനെ?

7. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ വാക്സിൻ ഫലപ്രദമല്ലാത്ത രോഗമേത്?

ഡിഫ്തീരിയ, നിപ, ക്ഷയം, ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് b

8. ചേരുംപടി ചേർത്ത് പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

കോറിനിബാക്ടീരിയം, മൈക്കോബാക്ടീരിയം, തൊണ്ടയിലെ ആവരണം,
 ലെപ്റ്റോസൈറ്റ, രോഗപ്രതിരോധശേഷി, ബിസിജി (BCG),
 ആന്തരിക രക്തസ്രാവം, ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ്,
 HIV, ബിലിറൂബിൻ, വവ്വാൽ, നിപ

ഉദാഹരണം:- ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ്	ബിലിറൂബിൻ

9. "ബാക്ടീരിയ രോഗങ്ങളെ പോലെയല്ല വൈറസ് രോഗങ്ങൾ" - ഈ പ്രസ്താവനയുടെ സംഗത്യം പരിശോധിക്കുക. ഒരു ഉദാഹരണം എഴുതുക.

10. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ലക്ഷണങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.

**കരളിന് വീക്കം ഉണ്ടാകുന്നു,
 രക്തത്തിൽ ബിലിറൂബിന്റെ അളവ് കൂടുന്നു,
 കണ്ണിന്റെ വെള്ളയിലും നഖത്തിലും കടുമഞ്ഞനിറം കാണപ്പെടുന്നു .**

- (a) രോഗം ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
- (b) രോഗകാരി ഏത്?
- (c) ഈ രോഗം ഒരാളിൽ നിന്ന് മറ്റൊരാളിലേക്ക് വ്യാപിക്കുന്നതെങ്ങനെ?



ഫസ്റ്റ്ബെൽ ഓൺലൈൻ
 ക്ലാസ് കാണാൻ
 ഇവിടെ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക