

**MALAPPURAM EDUCATIONAL DISTRICT**

**Class 10 Biology Unit-4** അകറ്റിനിർത്താം രോഗങ്ങളെ  
**Model Worksheet - 1**

1. തന്നിട്ടുള്ള സൂചനകളിൽനിന്നും സാംക്രമികരോഗം തിരിച്ചറിയുക, രോഗകാരി വിഭാഗത്തിന്റെ പേരും എഴുതുക:

- a. ത്വക്കിൽ വട്ടത്തിലുള്ള ചുവന്ന തിണർപ്പുകൾ. സ്പർശനത്തിലൂടെ പകരുന്നു.
- b. കരൾവീക്കം, ശ്ലേഷ്മസ്തരത്തിലും കണ്ണിലും നഖത്തിനും മഞ്ഞനിറം വരുന്നു.
- c. വിറയലോടുകൂടിയ കടുത്തപനിയും അമിത വിയർപ്പും. അനോഫിലിസ് കൊതുക്കുകൾ വഴി പകരുന്നു.
- d. ലിംഫോസൈറ്റുകളുടെ എണ്ണം ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞ് പ്രതിരോധശേഷി ഇല്ലാതാവുന്നു.

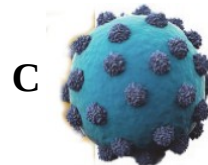
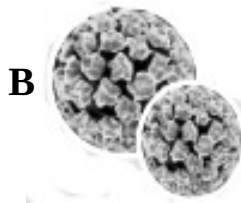
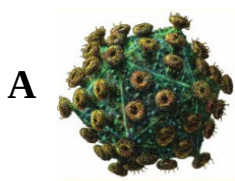
2. രോഗകാരികൾ പെരുകുന്നത് തടയാനുള്ള ഏതെങ്കിലും നാല് കാര്യങ്ങൾക്കു കൂട്ടിച്ചേർക്കുക.

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| * മാസ്ക് ധരിക്കുക. | * 'ഡ്രൈ ഡേ' ആചരിക്കുക. |
| *                  | *                      |
| *                  | *                      |

3. A, B, C കോളങ്ങളിലുള്ളവയെ ഉചിതമായ രീതിയിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുക:

| A                    | B          | C                 |
|----------------------|------------|-------------------|
| a. ലെപ്റ്റോസ്പൈറ     | -ക്ഷയം     | -ഡിസംബർ 1         |
| b. ഫൈലേറിയൽ വിര      | -എയ്ഡ്സ്   | -ആന്തര രക്തസ്രാവം |
| c. മൈക്കോബാക്ടീരിയം  | -ഡിഫ്തീരിയ | -കൃലക്സ് കൊതുക്   |
| d. കോറിനി ബാക്ടീരിയം | -എലിപ്പനി  | -ബി.സി.ജി.        |
| e. എച്ച്. ഐ. വി.     | -മന്ത്     | -ചുമ, തുമ്മൽ      |

4. ചിത്രത്തിലുള്ള വൈറസുകളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പേരെഴുതുക:



5. വിട്ടുപോയത് കണ്ടെത്തുക :

- a. ബാക്ടീരിയ : പ്രോകാരിയോട്ട്,                      പ്രോട്ടോസോവ : ----- ?
- b. ഹീമോഫിലിയ : ജനിതകരോഗം.                      സിക്ൾസെൽ അനീമിയ : ----- ?
- c. ലിംഫിന്റെ പ്രവാഹം തടസ്സപ്പെടുന്നു : മന്ത്,                      ലിംഫ് ഗ്രന്ഥികൾക്ക് വീക്കം : ----- ?

6. ഫംഗസ് രോഗത്തിനും ജനിതകരോഗത്തിനും രണ്ട് ഉദാഹരണം നൽകുക. ഓരോന്നിന്റെയും ഓരോ ലക്ഷണം വീതം എഴുതുക.

7. കൊതുക്കുകളിലൂടെ പകരുന്ന മൂന്ന് രോഗങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക.

(മാതൃക:- ഈഡിസ് കൊതുക് - ചികൻഗുനിയ)