

Std : X

1. ഒറ്റപ്പെട്ടവ കണ്ടെത്തി മറ്റുള്ളവയുടെ പൊതുസവിശേഷത എഴുതുക (1)
 (എ) ഡിഫ്ത്തീരിയ, എലിപ്പനി, ഡങ്കിപ്പനി, ക്ഷയം
 ബി) ബോംബികോൾ, കോർട്ടിസോൾ, സിവറ്റോൺ, മസ്കോൺ (1)
2. അടിവരയിട്ട പദങ്ങളിൽ തെറ്റുണ്ടെങ്കിൽ തിരുത്തി എഴുതുക (1)
 എ) ഹിമോഫീലിയ ഒരു ജീവിതശൈലി രോഗമാണ്
 ബി) നിപയുടെ പ്രധാന ഉറവിടം സന്താപിയിൽ നിന്നാണ് (1)
3. വിട്ടുപോയ പദങ്ങൾ പൂരിപ്പിക്കുക. (2)
 (i) ---
 പ്രോക്രോംസോംബിൻ \longrightarrow ക്രോംസോംബിൻ
 (ii) --- + വൈറമിൻ k

4. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ലിംഫോസൈറ്റുകളുടെ എണ്ണം കുറച്ച് പ്രതിരോധ ശേഷി കുറയ്ക്കുന്ന സൂഷ്മജീവിയുണ്ട്. (1)
 എ) ഏതാണ് ആ സൂഷ്മജീവി? (1)
 ബി) സൂഷ്മജീവി ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗമേത്? (1)
 സി) ഏതെല്ലാം മാർഗ്ഗത്തിലൂടെയാണ് ഈ രോഗം ബാധിക്കുന്നത്? (2)
5. രോഗികളായ സൂഷ്മജീവികൾ ശരീരത്തിനുള്ളിൽ പ്രവേശിച്ചാൽ ശരീര താപനില വർദ്ധിക്കുന്നത് ഒരു രോഗപ്രതിരോധ സംവിധാനമാണ്. ഈ പ്രസ്താവന വിശകലനം ചെയ്ത് താഴെ പറയുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക. (1)
 എ) ശരീരത്തിന്റെ സാധാരണ താപനില എത്ര? (1)
 ബി) രോഗകാരികൾ ശരീരത്തിൽ പ്രവേശിച്ചാൽ താപനില കൂടാൻ കാരണമെന്ത്? (1)
 സി) ഇതൊരു രോഗപ്രതിരോധസംവിധാനമാണെന്ന് പറയാൻ കാരണമെന്ത്? (1)

6. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക. (4)

A	ഫംഗസ്	B	ത്വക്കിൽ ചുവന്ന പാടുകൾ
ക്ഷയം	C	വായുവിലൂടെ	D
മലേറിയ	E	കൊതുകിലൂടെ	F
G	ഫൈലേറിയൻ വിര	H	ലിംഫ്ഗ്രന്ഥിയിൽ വീക്കം

7. താഴെ പറയുന്ന ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളുടെ കാരണങ്ങൾ എഴുതുക (3)
 എ) പക്ഷാഘാതം ബി) രക്തസമ്മർദ്ദം സി) ഹൃദയാഘാതം