මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය

විද්‍යා විෂය ඒකක සංවර්ධන වැඩසටහන

8 ශ්‍රේණිය	ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ වැදගත්කම	ඒකකය - 01

1. ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් යන්න අර්ථ දක්වන්න.

-- (ල 2)

2. ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් ජීවත්වන ආන්තික පරිසර හතරක් නම් කරන්න.

-- (ල 4)

3. රූපසටහන් වල දක්වා ඇති ක්ෂුද්‍ර ජීවී විශේෂ නම් කරන්න. (ල 6)

....

....

....

....

....

....

4. ක්ෂුද්‍ර ජීවී වර්ධනය සඳහා අවශ්‍යය සාධක හතරක් නම් කරන්න

-- (ල 4)

5. ක්ෂුද්‍ර ජීවී ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීමට සිදුකල පරීක්ෂණයක රූප සටහනක් පහත දැක්වේ.

i. ඇටවුම සකස් කර ටික වේලාවකට පසුව එහි දැකිය හැකි නිරීක්ෂණ දෙකක් ලියන්න. (ල 2)

----

ii. මෙහිදී සෑදෙන එල දෙකක් නම් කරන්න (ල 2)

----

iii. බේකරි නිෂ්පාදනයේදී යීස්ට් ප්‍රධාන අමු ද්‍රව්‍යයක් ලෙස යොදා ගැනීමට හේතුව කුමක්ද? (ල 2)

----

6. පහත සදහන් වාක්‍ය කියවා නිවැරදිනම් (✓) ලකුණද වැරදිනම් (×) ලකුණද යොදන්න (ල 20)

i. ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් විසින් නිපදවනු ලබන එන්සයිම මගින් ආහාරයේ පෝෂණ ගුණය වෙනස් වේ. ( )
ii. ප්‍රෝටීන බහුල අඩංගු ආහාර මත ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ ක්‍රියාකාරීත්වය නිසා මුඩු වීම සිදු වේ. ( )
iii. මුල් වරට ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් නිරීක්ෂණය කරන ලද්දේ ඇන්ටන් වෑන් ලීවන්හුක් විද්‍යාඥයා විසිනි. ( )
iv. පාන් පෙත්ත නරක් වීමට හේතුව ඇල්ගී විශේෂයකි. ( )
v. මැලේරියාව බැක්ටීරියාව මගින් බෝවන රෝගයකි. ( )
vi. පෝලියෝ වෛරස මගින් බෝවන රෝගයකි. ( )
vii. කොල කොඩ වීම ශාක වලට ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් නිසා වැලදෙන රෝගයකි. ( )
viii. පාන් පිලිස්සීමේදී අයඩීන් වාෂ්ප ලෙස පිටවේ. ( )
ix. ක්ෂුද්‍ර ජීවී හායනය පරිසරයේ පැවැත්මට අහිතකර ලෙස බලපායි. ( )
x. ආහාර ශීතකරණය තුළ තැබීමෙන් උෂ්ණත්වය අඩුකර ආහාර නරක්වීම වලක්වයි. ( )

7. ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් භාවිතයෙන් සිදු කරන කර්මාන්ත හතරක් ලියන්න (ල 4)

ක්ෂුද්‍ර ජීවී හායනය යනු කුමක්ද? (ල 2)

----

8. ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් නිසා ඇතිවන අහිතකර බලපෑම් දෙකක් ලියන්න (ල 2)