

මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය

විද්‍යා විෂය ඒකක සංවර්ධන වැඩසටහන

9 ශ්‍රේණිය

ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ භාවිතය

පලමු ඒකකය

• 1-10 දක්වා ප්‍රශ්න සඳහා වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

1) බැක්ටීරියා පිළිබඳව සත්‍ය ප්‍රකාශය වන්නේ

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. සෛලීය සංවිධානයක් නොමැත. | 2. සංවරණය සඳහා ව්‍යාජ පාද දරයි. |
| 3. ජීවී මෙන්ම අජීවී ලක්ෂණ පෙන්වයි | 4. ඒකසෛලික අන්වීක්ෂීය වේ. |

2) පහත ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් අතුරින් ප්‍රොටොසොවාටා කු නොවන්නේ,

- | | | | |
|----------|-------------------|---------------|--------------|
| 1. ඇමීබා | 2. ක්ලැමිඩොමොනාස් | 3. පැරමීසියම් | 4. එවුල්ලීනා |
|----------|-------------------|---------------|--------------|

3) වෛරසයක් මගින් ඇති කරන රෝගයක් නොවන්නේ,

- | | | | |
|----------|------------------|-----------|--------------|
| 1. ඩෙංගු | 2. ඉන්ෆ්ලුවෙන්සා | 3. කොළරාව | 4. කොවිඩ් 19 |
|----------|------------------|-----------|--------------|

4) සිස්ට අයත් වන ක්ෂුද්‍ර ජීවී කාණ්ඩය වන්නේ

- | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|
| 1. බැක්ටීරියා | 2. වෛරස | 3. ඇල්ගී | 4. දිලීර |
|---------------|---------|----------|----------|

5) ලිෂමානියාව රෝගයේ රෝග වාහකයා වන්නේ

- | | | | |
|------------------|---------------------|----------------|-----------------------|
| 1. ඊඩ්ස් මදුරුවා | 2. ඇනෝෆිලස් මදුරුවා | 3. වැලි මැස්සා | 4. කියුලෙක්ස් මදුරුවා |
|------------------|---------------------|----------------|-----------------------|

6) පරිසර සංරක්ෂණ කටයුතු සඳහා ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් යොදා ගන්නා අවස්ථාවක් වන්නේ

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. ප්‍රතිධූලක නිපදවීම | 2. ජෛව ප්‍රතිකර්මණය |
| 3. ප්‍රතිජීවක නිපදවීම | 4. ජෛව රසායනික අවි භාවිතය |

7) ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් මගින් ශාක වලට වැලඳෙන රෝගයක් වන්නේ,

- | | | | |
|------------------|-------------------|------------|----------------------|
| 1. පිටිපුස් රෝගය | 2. පශ්චිම අංගමාරය | 3. මැලට්ට් | 4. ඉහත සඳහන් සියල්ලම |
|------------------|-------------------|------------|----------------------|

8) ආහාර නරක්වීම පිළිබඳව නිවැරදි ප්‍රකාශය වන්නේ

1. කාබෝහයිඩ්‍රේට් අඩංගු ආහාර නරක්වීම මුඩුවීම වේ.
2. ප්‍රෝටීන අඩංගු ආහාර නරක්වීම පුනිභවනය නම් වේ.
3. ලිපිඩ අඩංගු ආහාර නරක්වීම පැසීම නම් වේ.
4. ආහාරයේ රසායනික විපර්යාස නිසා පමණක් ආහාරය නරක් වේ

9) උණසන්නිපාතය ඇති කරන ක්ෂුද්‍ර ජීවියා වන්නේ

- | | | | |
|---------------|---------|----------------|----------|
| 1. බැක්ටීරියා | 2. වෛරස | 3. ප්‍රොටොසොවා | 4. දිලීර |
|---------------|---------|----------------|----------|

10) ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් පිළිබඳව නිවැරදි ප්‍රකාශය වන්නේ,

- | | |
|--|--|
| 1. සියලුම ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් ස්වයංපෝෂිතය. | 2. සියලුම ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් රෝග කාරක වේ. |
|--|--|

3 . සියලුම ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් අන්වීක්ෂීය වේ.
නොවේ.

4 . ආන්තික පරිසර වල ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් ජීවත්

11) පහත සඳහන් වචන වල අර්ථය පැහැදිලි කරන්න.

(෧0)

ප්‍රතිජීවක :

ධූලක :

ජෛව ක්ෂීරණය :

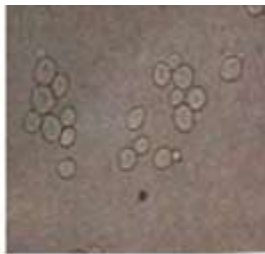
ජෛව ප්‍රතිකර්මණය :

12) පහත රූප සටහන් වල දක්වා ඇති ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් නිවැරදිව නම් කරන්න.

(෧0)



.....



.....



.....



.....



.....



.....

13) *Rhizobium, Alternaria, Lactobacillus, Pseudomonas, Bacillus anthracis*

(෧0)

ඉහත සඳහන් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් ඇසුරින් නිවැරදි පිළිතුරු ලියන්න

- 1 . යෝග්‍ය නිෂ්පාදනය සඳහා භාවිතා කරන ක්ෂුද්‍ර ජීවියෙකි.
- 2 . ජෛව පළිබෝධනාශක ලෙස භාවිතා කරන ක්ෂුද්‍ර ජීවියෙකි
- 3 . ජෛව අවි ලෙස යොදා ගන්නා ක්ෂුද්‍ර ජීවියෙකි.
- 4 . නයිට්‍රජන් තිර කරනු ලබන ක්ෂුද්‍ර ජීවියෙකි.
- 5 . සාගර මත විසිරී ඇති තෙල් වියෝජනය කරන ක්ෂුද්‍ර ජීවියෙකි.

