



සතුරුකම් කරන තාක්ෂණයේ ඵලදායී ඒතුරුකම...

අබණ්ඩ අරගයිම් විභාග
10 ශ්‍රේණිය - විද්‍යාව
පීච්ගේ ලාක්ෂණික

6

- පහත ප්‍රශ්න වලට වඩාත්ම ගැලපෙන පිළිතුර තෝරන්න.

1) පීචියෙකුගේ මූලික සංවිධාන මට්ටම ලෙස සැලකෙනුයේ,

- සෛලය
- ඉන්ද්‍රියිකා
- පටක
- පීචියා

2) නිශ්චිත කාර්යයක් සඳහා විශේෂණය වූ සෛල සමූහයක් හඳුන්වන නම වනුයේ,

- අවයව
- පීචියා
- පද්ධති
- පටක

e පේපර් සමගින් එකතු වෙන්න. WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.
076 - 8723810

3) ආලෝක ශක්තිය භාවිතයෙන් තමන් විසින්ම ආහාර නිපදවීම හඳුන්වන්නේ,

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. පෝෂණය | 3. සෛලීය ශ්වසනය |
| 2. ප්‍රභාසංශ්ලේෂණය | 4. විෂමපෝෂණය |

4) ප්‍රභා ස්වයංපෝෂී, රසායනික ස්වයංපෝෂී හා විෂමපෝෂී වන්නේ පිළිවෙලින්,

- ශාක, සතුන්, බැක්ටීරියා
- බැක්ටීරියා, සතුන්, ශාක
- ශාක, බැක්ටීරියා, සතුන්
- සතුන්, ශාක, බැක්ටීරියා

5) පීච සෛල තුළ දී සංචිත ආහාර මගින් ශක්තිය නිපදවන ක්‍රියාවලිය හඳුන්වන නම වනුයේ,

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. ආහාර පිරිණය | 3. පෝෂණය |
| 2. ශ්වසනය | 4. උද්දීප්‍යතාව |

e පේපර් සමගින් එකතු වෙන්න. WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.
076 - 8723810

6) සමායෝජනය ලෙස හඳුන්වන්නේ,
 e ජේපරේ සමගින් එකතු වෙන්න. WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.
 076 – 8723810

1. සමාජයට සුදුසු ලෙස සමාජගත වීම යි.
2. සමාජයේ මිනිසුන් අතර අන්යෝන්ය සම්බන්ධතාවය යි.
3. බාහිර හා අන්‍යෝන්‍ය පරිසරවලින් පැමිණෙන උත්තේජවලට ප්‍රතිචාර දැක්වීමට ඇති හැකියාව යි.
4. උත්තේජ සඳහා ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ දී විවිධ ඉන්ද්‍රියයන් අතර සම්බන්ධීකරණය යි.

7) ඛනිස්සාවය පිළිබඳව අසත්‍ය වන්නේ,

1. පරිවෘත්තීය ක්‍රියා වලදී නිපදවෙන අපද්‍රව්‍ය සිරුරෙන් බැහැර කිරීම ඛනිස්සාවයයි.
2. සතුන්ගේ ප්‍රධාන ම ඛනිස්සාව එල වනුයේ යුරියා, ලවණ වර්ග, කාබන්ඩයොක්සයිඩ් වායුව හා ජලයයි.
3. සත්ත්ව සිරුර තුළ ඛනිස්සාවය සඳහා සකස් වුණු ඉන්ද්‍රිය පද්ධති පිහිටා ඇත.
4. මිනිසාගේ නයිට්‍රජන් ඛනිස්සාවීය ක්‍රියාවලිය ප්‍රධාන වශයෙන් සිදුවන්නේ අක්මාව මගිනි.

8) ශාක ශ්වසනයේ දී පිට කරන වායුව හා ප්‍රභාසංශ්ලේෂණයේ දී පිට කරන වායුව වන්නේ පිළිවෙලින්,

1. ඔක්සිජන්, කාබන්ඩයොක්සයිඩ්
2. කාබන්ඩයොක්සයිඩ්, ඔක්සිජන්
3. නයිට්‍රජන්, කාබන්ඩයොක්සයිඩ්
4. කාබන්ඩයොක්සයිඩ්, කාබන්ඩයොක්සයිඩ්

9) වලනය පිළිබඳව අසත්‍ය වන්නේ,
 e ජේපරේ සමගින් එකතු වෙන්න. WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.
 076 – 8723810

1. ඒක සෛලික ජීවීන් වලනය සඳහා පක්ෂීම, කශිකා හෝ ව්‍යාජ පාද යොදාගනිති.
2. බහු සෛලික ජීවීන් ජේශි ආධාරයෙන් සම්පූර්ණ දේහයම හෝ කොටසක් හෝ වලනය කරති.
3. සෛල තුළ ඇති ඉන්ද්‍රියකාවලට ද වලනය වීමේ හැකියාවක් නැත.
4. ජීවියකු කෙරෙහි බලපාන උත්තේජ සඳහා ප්‍රතිචාර ලෙස ඔවුන් වලන දක්වති.

10) නව ජීවියකු ගොඩනගන ක්‍රියාවලියේ මුල් ම සෛලය වන්නේ කුමක් ද ?

1. පුං ජන්මාණුව
2. ජායා ජන්මාණුව
3. යුක්තාණුව
4. කලලය

11) පීච් සෛලවල සිදු වන ප්‍රත්‍යාවර්ත නොවන විශලී බරෙහි වැඩි වීම යනු කුමක් ද ?

1. වර්ධනය යි.
2. විකසනය යි.
3. ප්‍රජනනය යි.
4. විභාජනය යි.

12) ශාක වර්ධනය පෙන්නීමට භාවිත කරන උපකරණය කුමක් ද ?

1. පානමානය
2. මීටර් කෝදුව
3. වෘද්ධිමානය
4. අතිලමානය

13) වෛරස සතු ලක්ෂණයක් නොවනුයේ,

1. ප්‍රමාණයෙන් ඉතාමත් කුඩා වන අතර නිරීක්ෂණය කළ හැක්කේ ඉලෙක්ට්‍රෝන අණුවීක්ෂයෙන් පමණි.
2. විශාලත්වය බැක්ටීරියාවකින් 1000න් පහතවත් පමණ වේ.
3. අපීච් ලක්ෂණ පමණක් පෙන්වයි.
4. න්‍යෂ්ටික අම්ල සහ ඒ වටා සැකසුනු ප්‍රෝටීන් කොපුවකින් සෑදී ඇත.

14) වෛරසවල න්‍යෂ්ටික අම්ල කොටස සෑදී ඇත්තේ,

1. DNA වලින් පමණි.
2. RNA වලින් පමණි.
3. DNA හෝ RNA වලිනි.
4. DNA හා RNA වලිනි.

15) වෛරස නිසා බෝ වන රෝගයක් නොවනුයේ කුමක් ද ?

1. AIDS
2. Covid 19
3. ඉන්ෆ්ලුවෙන්සා
4. මැලේරියා

සතුරුකම් කරන නාක්ෂත්‍රයේ ඵලදායී ඵතුරුකම...



සතුරුනම් කරන නාක්ෂත්‍රයේ ඵලදායී
ඵතුරුකම...

අප සමග එකතු වෙන්න.

අදම WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.

076 – 8723810

කතෘ අයිතිය සුරකින්න! මෙම ලේඛනය උපුටා ගැනීම, බෙදා හැරීම, වෙනත් වෙබ් අඩවිවල පළ කිරීම
දඬුවම් ලැබිය හැකි වරදකි. ඒ පිළිබඳව තොරතුරු වෙතොත් 076 – 8723810 අංකය දැනුවත් කරන්න.