අඛණ්ඩ ඇගයීම් විභාග

10 ශ්‍රේණිය - විද්‍යාව

ශාක හා සත්ත්ව සෛලවල ව්‍යුහය හා කෘත්‍යය

3

- *පහත ප්‍රශ්න වලට වඩාත්ම ගැළපෙන පිළිතුර තෝරන්න.*

1) තමන් විසින්ම නිර්මාණය කරන ලද අන්වීක්ෂයක් තුළින් කිරල ඇබයක ඡේදයක් නිරීක්ෂණය කොට එහි ඇති කුටීර සෛල බව නම් කළේ,
    1. රොබට් බ්‍රවුන්
    2. රොබට් හුක්
    3. ලීවන් හුක්
    4. ඉහත කිසිවෙක් නොවේ.

e පේපරේ සමගින් එකතු වෙන්න. WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.
076 – 8723810

2) සෛල වාදය ඉදිරිපත් කළ විද්‍යාඥයෙකු නොවන්නේ,

    1. ශ්වාන් 2. ශ්ලයිඩන් 3. වර්කොව් 4. රොබට්

3) ජීවයේ ව්‍යුහමය ඒකකය වනුයේ,

    1. සෛලය 2. පටකය 3. අවයව 4. පද්ධති

4) සෛල සම්බන්ධව කර ඇති පහත ප්‍රකාශ අතුරින් සත්‍ය වනුයේ,

    1. සියලුම ජීවීන් සෑදී ඇත්තේ සෛල විශාල සංඛ්‍යාවක් එකතු වීමෙන්ය.
    2. ජීවයේ කෘත්‍යමය ඒකකය වනුයේ පටකයයි.
    3. ජීව දේහය ගොඩනැගී ඇති කුඩාම ඒකකය සෛලයයි.
    4. සෛල හැඩයෙන් හා ප්‍රමාණයෙන් වෙනස් වුවද ක්‍රියාකාරීත්වයෙන් සමානය.

5) සෛලයක තිබිය යුතු සියලු ම ඉන්ද්‍රියිකා අඩංගු වන සේ නිර්මාණය කරන ලද සෛලය කවර නමකින් හැඳින්වේද?

    1. දර්ශීය සෛලය 2. බහු සෛලික
    3. ඒක සෛලික 4. සෛල පටලය

e පේපරේ සමගින් එකතු වෙන්න. WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.
076 – 8723810

6) සත්ත්ව සෛලයක ඇති නමුත් ශාක සෛලයක නැති ව්‍යුහය පහත ඒවායින් කවරක්ද?

    1. විශාල මධ්‍ය රික්තකය 2. කේන්ද්‍ර දේහය
    3. සෛල බිත්තිය 4. මයිටොකොන්ඩ්‍රියම

7) සෛලවල ජව පොළවල් ලෙස හැඳින්වෙන්නේ පහත ඒවායින් කවරක්ද?

1. න්‍යෂ්ටිය
2. මයිටොකොන්ඩ්‍රියම
3. රයිබොසෝම
4. න්‍යෂ්ටිකාව

8) පහත ඒවායින් ස්ටෙරොයිඩ නිපදවෙන්නේ කොහේදීද?

WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.
e පේපරේ සමගින් එකතු වෙන්න.
076 – 8723810

1. රළු අන්තඃප්ලාස්මීය ජාලිකා
2. ප්ලාස්ම පටලය
3. සිනිඳු අන්තඃප්ලාස්මීය ජාලිකා
4. රික්තකය

9) සෛලයක ප්‍රෝටීන සංශ්ලේෂණය වන්නේ පහත ඉන්ද්‍රියිකා වලින් කොහේදීද?

1. රළු අන්තඃප්ලාස්මීය ජාලිකා
2. ප්ලාස්ම පටලය
3. සිනිඳු අන්තඃප්ලාස්මීය ජාලිකා
4. රික්තකය

10) පහත රූපයේ දැක්වෙන ඉන්ද්‍රියිකාව වනුයේ,

1. අන්තඃප්ලාස්මීය ජාලිකා
2. ගෝල්ගි සංකීර්ණය
3. රික්තකය
4. මයිටොකොන්ඩ්‍රියම

ව්‍යුහගත ආකාරයේ ප්‍රශ්න

1) පහත එක් එක් රූප වල දැක්වෙන සෛල ඉන්ද්‍රියිකා හෝ ව්‍යුහ නම් කර ඒ එක් එක්හි කෘත්‍යයන් දෙක බැගින් ලියන්න.

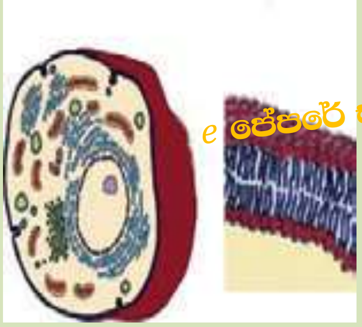
I.

e පේපරේ සමගින් එකතු වෙන්න. WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.
076 – 8723810

....

- ....
- ....

II.



....

- ....
- ....

e පේපරේ සමගින් එකතු වෙන්න. WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.
076 – 8723810

III.

....

- ....
- ....

IV.

....

- ....
- ....

e පේපරේ සමගින් එකතු වෙන්න. WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.
076 – 8723810

V.

....

- ....
- ....

සතුරුකම් කරන තාක්ෂණයෝ වලදායී මිතුරුකම

සතුරුකම් කරන තාක්ෂණයෝ වලදායී මිතුරුකම

අප සමග එකතු වෙන්න.
අදම WhatsApp පණිවිඩයක් එවන්න.

076 – 8723810

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