



සතුරුකම් කරන තාක්ෂණයේ ඵලදායී ඒකරාශීකරණය...

අඛණ්ඩ ඇගයීම් විභාග

10 ශ්‍රේණිය - විද්‍යාව

ශාක හා සත්ත්ව සෛලවල ව්‍යුහය හා කෘත්‍යය

4

- පහත ප්‍රශ්න වලට වඩාත්ම ගැලපෙන පිළිතුර තෝරන්න.

1) පීට් දේහ නිර්මාණය වී ඇති කුඩාම ඒකකය වන්නේ,

- සෛල
- ඉන්ද්‍රියකා
- පටක
- න්‍යෂ්ටිය

2) පටලමය ඉන්ද්‍රියකාවක් නොවන්නේ,

- න්‍යෂ්ටිය
- මයිටොකොන්ඩ්‍රියම
- රයිබොසෝම
- ගොල්ගි සංකීර්ණය

3) අපීට් ඉන්ද්‍රියකාවක් වනුයේ,

- | | |
|-------------------------|----------------|
| 1. රයිබොසෝම | 3. න්‍යෂ්ටිය |
| 2. අන්ත:ප්ලාස්මය ජාලිකා | 4. සෛල බිත්තිය |

4) තානප්ලාස්ටය ලෙස හඳුන්වනුයේ,

- සෛලයක බාහිර ආවරණය කරන ප්ලාස්ම පටලයට කියන තවත් නමකි.
- න්‍යෂ්ටි පටලයට කියන තවත් නමකි.
- රික්තක පටලයට කියන තවත් නමකි.
- සෛල එකිනෙක සම්බන්ධ කරන සම්බන්ධක පටලයට කියන නමකි.

5) විශාල උප ඒකකය හා කුඩා උප ඒකකය ලෙස ඒකක දෙකකින් සෑදී ඇති ඉන්ද්‍රියකාව වනුයේ,

- | | |
|-------------------------|----------------|
| 1. රයිබොසෝම | 3. න්‍යෂ්ටිය |
| 2. අන්ත:ප්ලාස්මය ජාලිකා | 4. සෛල බිත්තිය |

6) සුවිස කෘත්‍යය හා පරිවහන කෘත්‍යය ඉටු කරන ඉන්ද්‍රියකා දෙකක් වන්නේ පිළිවෙලින්,

1. අන්ත:ප්ලාස්මය ජාලිකා, රයිබොසෝම
2. රයිබොසෝම කේන්ද්‍ර, දේහය
3. ගෝලීය සංකීර්ණය, අන්ත:ප්ලාස්මය ජාලිකා
4. මයිටොකොන්ඩ්‍රියම, කේන්ද්‍ර දේහය

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

7) වර්ණදේහවල කෘත්‍යයක් නොවන්නේ,

1. ප්‍රවේණික ද්‍රව්‍ය ගබඩා කිරීම.
2. සෛල විභාජනයට සහභාගී වීම.
3. පරම්පරාවෙන් පරම්පරාවට ආවේණික ලක්ෂණ උරුමකර දීම.
4. සෛලයේ ජීව ක්‍රියා පාලනය කිරීම.

8) පහත මිනිසාගේ දේහ සෛලයක ඇති වර්ණදේහ යුගල ගණන වනුයේ,

- | | |
|-------|-------|
| 1. 33 | 3. 23 |
| 2. 43 | 4. 46 |

9) අනුනත විභාජනයේ වැදගත්කමක් නොවනුයේ,

1. ඔහු සෛලික ජීවිතයේ දේහ වර්ධනය සඳහා වැදගත් වීම.
2. අලිංගික ප්‍රජනන ක්‍රමයක් වීම.
3. පරම්පරාවෙන් පරම්පරාවට වර්ණදේහ සංඛ්‍යාව නියතව පවත්වා ගැනීම.
4. තුවාල සුව වීම සහ මැරුණු සෛල වෙනුවට නව සෛල ලබා දීම.

10) පරම්පරාවෙන් පරම්පරාවට ආවේණික ලක්ෂණ උරුම කර දෙන ප්‍රවේණික ද්‍රව්‍ය අඩංගු වනුයේ මොනවා තුළ ද ?

1. වර්ණදේහ තුළ
2. ගෝලීය සංකීර්ණය තුළ
3. රික්තකය තුළ
4. තානප්ලාස්ටය තුළ

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

ව්‍යුහගත ආකාරයේ ප්‍රශ්න

1) පහත එක් එක් අවස්ථා වගුගත කරන්න.

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

I. ශාක සෛල හා සත්ව සෛල අතර ඇති වෙනස්කම්

ශාක සෛල	සත්ව සෛල

II. පථලමය ඉන්ද්‍රියකා හා පථලමය නොවන ඉන්ද්‍රියකා

පථලමය ඉන්ද්‍රියකා	පථලමය නොවන ඉන්ද්‍රියකා

III. පිටි ඉන්ද්‍රියකා හා අපිටි ඉන්ද්‍රියකා

පථලමය ඉන්ද්‍රියකා	පථලමය නොවන ඉන්ද්‍රියකා

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

IV. ඌනන හා අනුනන විභාජනයේ වෙනස්කම්

ඌනන විභාජනය	අනුනන විභාජනය

V. ඌනන හා අනුනන විභාජනයේ වැදගත්කම්

ඌනන විභාජනය	අනුනන විභාජනය

සතරැකම් කරන නාක්ෂත්‍රයේ ඵලදායී
මිනුරැකම...

සතරැනම් කරන නාක්ෂත්‍රයේ ඵලදායී
මිනුරැනම...



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 ආනුවත් කරන්න.