

12 ශ්‍රේණිය ජීව විද්‍යාව - කාර්යය පත්‍රිකාව

පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න

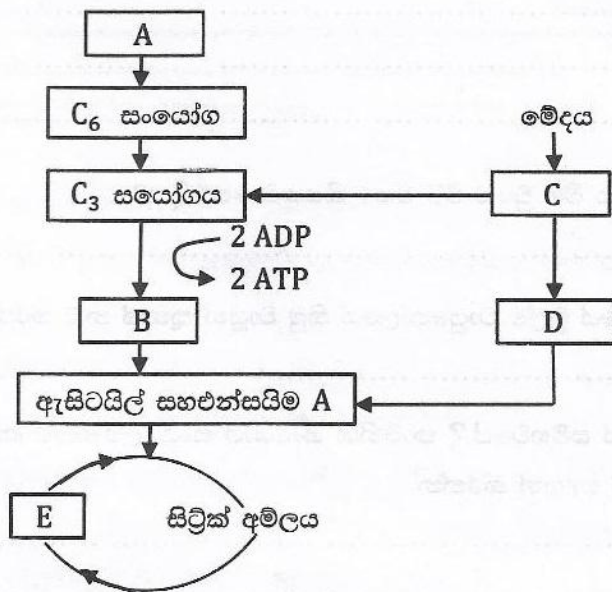
01)

සෛල සැකිල්ලේ කාර්යයන් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

පහත ගැලීම් සටහන ආධාරයෙන් a සිට d දක්වා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



a) A, B, C, D, E ලෙස දක්වා ඇති සංයෝග නම් කරන්න.

A B

C D

E

b) A සිට B දක්වා ක්‍රියාවලියේ සෛලයේ කවර ස්ථානයක සිදුවන්නේ ද?

.....

c) ඉහත ගැලීම් සටහනේ දක්වා ඇති ක්‍රියාවලියේ දී O₂ උෞනතාවයක් ඇති වුවහොත් B ට කුමක් සිදුවේ ද?

.....

d) ඉහත ගැලීම් සටහනේ දක්වා ඇති ක්‍රියාවලියේ දී ඇතිවන ඵල තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....

පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න

02)

- a) මානව රුධිරයේ සංයුතිය විස්තර කරන්න.
- b) රුධිරය සම්බන්ධක පටකයක් ලෙස සැලකීමට හේතු සඳහන් කරන්න.
- c) මානව රුධිරයේ ඇති විවිධ සෛලවල ව්‍යුහය හා කෘත්‍යය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

03)

කෙටි සටහන් ලියන්න.

- a) මිනිසාගේ ආමාශය
- b) න්‍යෂ්ටිය
- c) බහිෂ් සෛලීය පුරකය