

1. පොලිසැකරයිඩ සම්බන්ධයෙන් පහත කවර වරණය අසත්‍ය වන්නේද,
 - (1) හෙමිසෙලියුලෝස්වල සංඝටක ලෙස හෙක්සෝස පවතී.
 - (2) දීපීර තුළ සංචිත පොලිසැකරයිඩය ග්ලයිකොජන් ය.
 - (3) ශාක සහ හරිත ඇල්ගී සෛල බිත්තියේ සෙලියුලෝස් ශක්ති ප්‍රභවයක් ලෙස ග්ලුකෝස් ගබඩා කරයි.
 - (4) ඉනියුලීන්හි තැනුම් ඒකකය ෆ්රක්ටෝස් ය.
 - (5) නයිට්‍රජන් අඩංගු පොලිසැකරයිඩයක් දීපීර සෛල බිත්තියට පවතී.

2. සම්ප්‍රේෂණ ඉලෙක්ට්‍රෝන අත්විකේෂය පිළිබඳ නිවැරදි කරුණ වන්නේ,
 - (1) ව්‍යුහ ඝනව වර්ණ ගැන්විය යුතු ප්‍රදේශවල ඉලෙක්ට්‍රෝන වැඩි ප්‍රමාණයක් ප්‍රදර්ශනය වේ.
 - (2) මතුපිට පෘෂ්ඨයේ ත්‍රිමාණ පෙනුම නිරීක්ෂණයට යොදා ගනී.
 - (3) නිදර්ශකයේ සත්‍ය වර්ණ නිරීක්ෂණය කළ හැකිය.
 - (4) නිදර්ශකයේ ඝනකම් කඩක් හරහා ඉලෙක්ට්‍රෝන කදම්බයක් ගමන් කෙරේ.
 - (5) නිදර්ශකය සකස් කිරීමේදී වැඩි වශයෙන් රත්රන් ආලේප කරයි.

3. පිළිකාවක් ඇති පුද්ගලයෙකු සම්බන්ධයෙන් කල අසත්‍ය ප්‍රකාශය වන්නේ,
 - (1) ස්ඵානාන්තරණය සිදු වේ.
 - (2) මුල් අර්බුදයෙන් අර්බුද සෛල ස්වල්පයක් වෙන් වී රුධිර වාහිනී ඔස්සේ පමණක් දේහයේ අනෙක් කොටස්වලට ඇතුළු වේ.
 - (3) සෝපදුව අර්බුදයක් ඇතැයි පවසයි.
 - (4) පවතින අර්බුදය ආක්‍රමණශීලී වී අවයව එකකට හෝ කිහිපයකට පහර දේ.
 - (5) මුලින්ම ගැටලුව ආරම්භ වන්නේ පටකයක ඇති තනි සෛලයක් පරිණාමනය වීම නිසාය.

4. නෙමටෝඩා වංශය පිළිබඳ නිවැරදි නොවන්නේ,
 - (1) අභ්‍යන්තර සංසේචනය සිදු වේ.
 - (2) විකසනය වූ බහිශ්‍රාවී ව්‍යුහ නැත.
 - (3) ටික දෙනෙක් මිරිදිය වාසි හා තෙත පසේ වාසය කරති.
 - (4) දේහ බිත්තියේ ඇති අත්වායාම ජේශී පමණක් සංචරණය සඳහා දායක වේ.
 - (5) වැඩි දෙනෙක් සතුන් සහ ශාක තුළ පරපෝෂිත වාසය කරයි.

5. උරගයින් හා පක්ෂීන් පිළිබඳ පහත සංසන්දනාත්මක තොරතුරු සම්බන්ධයෙන් අසත්‍ය වන්නේ,
 - (1) සියලුම රෙප්ටිලියාවන් ගොඩබිම බිත්තර දමයි.
 - (2) උරගයින් වලනාපී වන අතර පක්ෂීන් අවලනාපී ය.
 - (3) පක්ෂීන් දත් රහිත හොටක් දරයි.
 - (4) බහුතරයක් රෙප්ටිලියාවන් භෞමික වන අතර සමහරක් ජලජ වේ.
 - (5) සියලුම පක්ෂීන් පියාසැරිය සඳහා පියාපත් භාවිතා කරයි

6. ප්‍රවිකා ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා බලපාන සාධක පිළිබඳ අසත්‍ය වරණය වන්නේ,
 - (1) දිවා කාලයේ කාලයේදී ප්‍රවිකා විවෘත වන අතර බොහෝ විට රාත්‍රී කාලයට වැසී යයි.
 - (2) අධිප්‍රවිකා කුටීරය තුළ කාබන්ඩයොක්සයිඩ් සාන්ද්‍රණය අඩුවීම නිසා ප්‍රවිකා විවෘත වේ.
 - (3) නියඟය, අධික උෂ්ණත්වය වැනි පාරිසරික ආනති තත්ත්ව මගින් රාත්‍රී කාලය තුළ ප්‍රවිකා වැසීයාම සිදු කෙරේ.
 - (4) ප්‍රවිකා සිදුරු විවෘත වීමේ හා වැසීමේ දෛනික රිද්මය පාලනය කරනු ලබන්නේ පාලක සෛලවල අභ්‍යන්තර ඝටිකාව මගිනි.
 - (5) ජලය හිඟ තත්ත්වයට ප්‍රතිචාරයක් ලෙස ශාක මුල් සහ පත්‍ර මගින් ABA නිපදවයි.

7. ශාක පරතරය පවත්වා ගැනීම කෙරෙහි ආලෝකය බලපෑම පිළිබඳ අසත්‍ය වරණය වන්නේ,
 - (1) වනාන්තරයේ වියන රතු ආලෝකය විශාල වශයෙන් අවශෝෂණය කරයි.
 - (2) ශාක ආලෝකයට සෘජුවම නිරාවරණය වීමෙන් ධුර රක්ත කිරණ වලට : රතු ආලෝකය අනුපාතය අඩු වී අතු බෙදීම උත්තේජනය වේ.
 - (3) ෆයිටෝක්‍රෝම් මගින් ආලෝකයේ තත්ත්වය පිළිබඳ ශාකයට තොරතුරු ලබා ලබාදේ.
 - (4) ධුර රක්ත කිරණ හේතුවෙන් වියනට යටත් ඇති ශාක උසින් වර්ධනය වීමට වැඩි සම්පත් ප්‍රමාණයක් වෙන් කරයි.
 - (5) වනාන්තරයක වියන් ස්තරයට යටත් ඇති ශාක සෙවණ මග මගහැරීමේ ප්‍රතිචාරය දක්වයි.

8. කුඩා අන්ත්‍රයේ සිදුවන රසායනික ජීර්ණය සම්බන්ධයෙන් අසත්‍ය වරණය වන්නේ,
 - (1) කුඩා පොලිපෙප්ටයිඩ වඩාත් කුඩා පොලිපෙප්ටයිඩ බවට පත්කිරීම අග්න්‍යාශයික ප්‍රිප්සින් හා කයිමොප්‍රිප්සින් මගින් උත්ප්‍රේරණය කරයි.
 - (2) කොලිපිප්ටොකයිනීන් මගින් පිත්තාශයෙන් පිත නිදහස් කිරීම ක්‍රියාරම්භ කරයි.
 - (3) කුඩා පෙප්ටයිඩ ඇමයිනෝ අම්ල බවට පත් කිරීම ඇමයිනෝ පෙප්ටිඩේස් මගින් උත්ප්‍රේරණය කරයි.
 - (4) ආන්ත්‍රික ලයිපේස් මගින් මේදය මේද අම්ල, ග්ලිසරෝල් හා මොනොග්ලිසරයිඩ බවට පත්කිරීම උත්ප්‍රේරණය කරයි.
 - (5) DNA හා RNA, නියුක්ලියොටයිඩ බවට පත්කිරීම අග්න්‍යාශයික නියුක්ලියේස් මගින් උත්ප්‍රේරණය කරයි.

9. ඉන්ටෆෙරෝන් සම්බන්ධයෙන් අසත්‍ය වරණය වන්නේ,
 - (1) ඉන්ටෆෙරෝන් යනු වෛරස මගින් ආසාදනයට ලක්වූ දේහ සෛල වලින් ශ්‍රාවය කරන ප්‍රෝටීන විශේෂයකි.
 - (2) ඇනැම් ඉන්ටෆෙරෝන් මගින් භක්ෂක ක්‍රියාකාරීත්වය වැඩි කරවයි.
 - (3) ආසාදනයක් වෙනත් පටක කරා පැතිරී යාම වලක්වයි.
 - (4) ඉන්ටෆෙරෝන් රුධිරයේ හා අන්තරාල තරලයේ අඩංගු වේ.
 - (5) සහජ ආරක්ෂණය ඇතිකිරීම සඳහා ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ට සෘජුව පහරදීම හෝ ඔවුන්ගේ ප්‍රජනන ක්‍රියාවලියට බාධා කිරීම සිදුකරයි.

10. මානව මොළයේ හුවමාරු මධ්‍යස්ථාන/ය වන්නේ,
 - (1) මධ්‍ය මොළය හා අනුමස්තියකය පමණි.
 - (2) මධ්‍ය මොළය හා වැරෝලි සේතුව පමණි.
 - (3) වැරෝලි සේතුව හා අනුමස්තියකය පමණි.
 - (4) සුෂුම්නා ශීර්ෂකය හා වැරෝලි සේතුව පමණි.
 - (5) මධ්‍ය මොළය, සුෂුම්නා ශීර්ෂකය සහ වැරෝලි සේතුව පමණි.



BIOLOGY |
Dhanushka Dharmasri

Arrow Bio &
Essay Base Revision