මතුගම අධ්‍යාපන කලාපය

විද්‍යා විෂය ඒකක සංවර්ධන වැඩසටහන

7 ශ්‍රේණිය	ජෛව ක්‍රියාවලිය	ඒකකය - 12

නිවැරදි පිළිතුරු තොරන්න.

1. ජීවයේ සරලතම කෘත්‍යමය ඒකකය වන්නේ ,

    (I) සෛලය (II) පටකය (III) අවයවය (IV) පද්ධතිය

2. ඒක සෛලික ජීවියකු නොවන්නේ

    (I) ඇමීබා (II) පැරමීසියම් (III) මාළුවා (IV) යුග්ලිනා

3. ශාක දේහයට අයත්විය හැක්කේ ,

    (I)ජීර්ණ පද්ධතිය (II)මුල පද්ධතිය (III) ශ්වසන පද්ධතිය (IV) බහිස්‍රාවී පද්ධතිය

4. මිනිසා ලබාගන්නා සංකීර්ණ ආහාර සරල ආහාර බවට පත් කරන පද්ධතිය ,

    (I) ශ්වසන පද්ධ (II) බහිස්‍රාවී පද්ධතිය (III) ප්‍රජනන පද්ධිය (IV) ආහාර ජීර්ණ පද්ධතිය

5. ආහාර ජීර්ණ පද්ධතියට අයත් අවයවයක් නොවන්නේ ,

    (I) ශ්වාසනාලය (II) ග්‍රසනිකාව (III) ආමාශය (IV) කුඩා අන්ත්‍රය

6. ආහාර මාර්ගයටත් ස්වසන මාර්ගයටත් පොදු කුටීරය වන්නේ ,

    (I) මුඛ කුහරය (II) අන්නස්‍රෝතය (III) ග්‍රසනිකාව (IV) ගුදය

7. ආහාර ජීර්ණය සම්පූර්ණ වී ජීර්ණඵල අවශෝෂණය වන්නේ ,

    (I) කුඩා අන්ත්‍රයේ දී (II) ආමාශය (III) අක්මාව (IV) මහාන්ත්‍රය

8. ජීවින්ගේ ශක්තිය ජනනය වන ක්‍රියාවලිය ,

    (I) ප්‍රජනනය (II) ශ්වසනය (III) බහිස්‍රාවය (IV) ආහාර ජීර්ණය

9. ශ්වසනයේ දී නිපදවෙන අතුරුඵලයන් වන්නේ ,

    (I) ඔක්සිජන් (II) නයිට්‍රජන් (III) කාබන්ඩයොක්සයිඩ් (IV) මුත්‍රා

10. ශ්වසන පද්ධතියකට අයත් වායු හුවමාරුව සිදුවන අවයවය වන්නේ ,

    (I) පෙනහැලි (II) ස්වරාලය (III) ශ්වාසනාලය (IV) නාස් කුටීරය

B කොටස - රචනා

01)

I. සත්ත්ව දේහයේ ව්‍යුහමය ඒකකය කුමක් ද? (ල . 2)

II. ඔබ ශාක සෛල නිරීක්ෂණයට භාවිතා කළේ කුමන ශාකයක සෛලද? (ල . 2)

III. ඒක සෛලික ජීවින් දෙදෙනෙකු නම් කරන්න (ල . 2)

IV. ඒක සෛලික ජීවීන් නිරීක්ෂණයට ඔබ ලබා ගත් නියැදි 2 ක් ලියන්න (ල . 2)

V. ජීවි දේහයේ සංවිධාන මට්ටම් පිළිවෙළින් නම් කරන්න (ල . 2)

02) වඩාත්ම ගැලපෙන ලෙස යා කරන්න.

I. ජීවයේ තැනුම් ඒකකය	පටකය
II. සෛල සමූහයක් ඒකරාශි වී සකස්වන සංවිධාන මට්ටම	සෛලය
III. පටකවල ලක්ෂණයකි	ශෛලම පටකය
IV. සත්ත්ව දේහයේ දක්නට ලැබෙන පටක වර්ගය	පොදු කාර්යයන් ඉටු කිරීම
V. ශාකයක ජලය පරිවහනය කරන පටකය	රුධිර පටකය

(ල .10)

03)

I. ශාකයක ඇති පටක වර්ග 2 ක් නම් කරන්න. (ල . 2)

II. එම පටක මගින් කෙරෙන කාර්යයන් ලියන්න. (ල . 2)

III. පද්ධතියක් යනු කුමක් ද? (ල . 2)

IV. ආහාර ජීර්ණ පද්ධතියට අයත් අවයව 2 ක් නම් කරන්න (ල . 2)

V. ශාකයක ඇති ප්‍රධාන පද්ධති දෙක නම් කරන්න. (ල . 2)

04)

I. මිනිස් දේහය තැනී ඇති ප්‍රධාන පද්ධතිය 2 ක් ලියන්න. (ල . 2)

II. ආහාර ජීර්ණය යනු කුමක් ද? (ල . 2)

III. ආහාර ජීර්ණ පද්ධතියෙන් සිදුවන කාර්යයන් 2 ක් ලියන්න. (ල . 2)

IV. ශ්වසනය යනු කුමක්ද? (ල . 2)

V. ශ්වසන පද්ධතියේ ආකෘතියක් නිර්මාණය කිරීමට ඔබ භාවිත කල ද්‍රව්‍ය 4 ක් ලියන්න. (ල. 2)