1. ජීවීන් වර්ගීකරණය හා නාමකරණය

01. ලෝකයේ ලිඛිත ඉතිහාසයක් සහිත පැරණිම ශාකය ශ්‍රී මහා බෝධියයි. බෝ ශාකයේ විද්‍යාත්මක නාමය පහත සඳහන් ඒවායින් කුමක් ද?

(i) Ficus Religiosa (ii) Ficus religiosa

(iii) *Ficus Religiosa* (iv) *Ficus religiosa*

02. එක්තරා සත්ත්වයෙකුගේ බාහිර ලක්ෂණ කීපයක් පහත දැක්වේ.

- ශරීරය පුරා රෝම පවතී.
- ස්තන ග්‍රන්ථි පිහිටා ඇත.

මෙම ලක්ෂණ සහිත සත්ත්ව කාණ්ඩය කුමක් ද?

(i) ඇනෙලිඩා (ii) ආත්‍රොපෝඩා

(iii) සීලන්ටරේටා (iv) මැමේලියා

03 පහත සඳහන් ශාක කාණ්ඩ අතරින් අපුෂ්ප ශාක පමණක් අන්තර්ගත පිළිතුර කුමක් ද ?

(i) කොස්, අඹ, රඹුටන් (ii) කොස්, තල්, රඹුටන්

(iii) මීවන, මඩු, පයිනස් (iv) පොල්, මඩු, කිතුල්

04 ඒක බීජපත්‍රී ශකයක දැකිය හැකි නොවන ලක්ෂණයක් වන්නේ

(i) ශාක කඳ අතු බෙදී නොමැති වීම (ii) ශාක පත්‍රවල සමාන්තර නාරටි වින්‍යාසයක් තිබීම

(iii) තන්තුමුල් පිහිටා තිබීම (iv) චතුර් අංක පුෂ්ප සැලැස්මක් තිබීම

05 කුඩාම සහ සරලම ක්ෂුද්‍රජීවී කාණ්ඩය කුමක් ද?

(i) බැක්ටීරියා (ii) දිලීර

(iii) ඇල්ගී (iv) වෛරස

06 බැක්ටීරියා නිසා හටගන්නා රෝගයක් නොවන්නේ,

(i) පිටගැස්ම (ii) සරම්ප

(iii) අතීසාරය (iv) ක්ෂයරෝගය

07. (i) ශාක හා සතුන්ගේ විද්‍යාත්මක නාමයන් ලිවීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු සම්මුති දෙකක් දක්වන්න..

....

....

(ii) පත්තෑයා, පත්තෑ පනුවා (Nereis), කුඩැල්ලා යන සතුන් අතරින් එකම කාණ්ඩයට අයත්වන සතුන් දෙදෙනා නම් කරන්න.

....

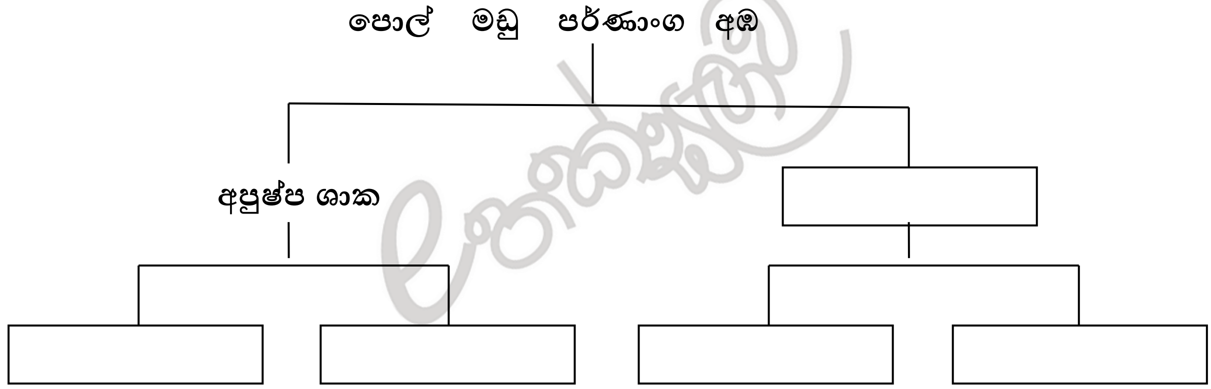
(iii) ඔබ ඉහත සඳහන් කළ සතුන් දෙදෙනා අයත්වන කාණ්ඩය දක්වන්න.

....

(iv) අනෙක් සත්ත්වයා අයත්වන කාණ්ඩය කුමක් ද?

....

(v) පහත සඳහන් දෙබෙදුම් සූවියේ හිස්තැන් පුරවන්න.



....

08. (i) ක්ෂුද්‍ර ජීවී කාණ්ඩය අනෙකුත් ජීවීන්ගෙන් වෙන්කර ගැනීමට හැකි ප්‍රධාන ලක්ෂණය කුමක්ද?

....

(ii) ශාක කාණ්ඩය සතු සුවිශේෂ ලක්ෂණය සඳහන් කරන්න.

....

(iii) පෘෂ්ඨවංශීන් හා අපෘෂ්ඨවංශීන් වෙන්කරන ප්‍රධාන ලක්ෂණය කුමක්ද?

....

(iv) පහත සඳහන් සත්ත්ව කාණ්ඩ හඳුනා ගැනීමට උපකාරීවන ලක්ෂණ තුන බැගින් ලියන්න.

A. මත්ස්‍යයින්

....

B. උභය ජීවීන්

....

C. උරගයින්

....

D. පක්ෂීන්

....

E. ක්ෂීරපායින්

....

09. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික පුෂ්පය, ජාතික වෘක්ෂය, හා ජාතික පක්ෂියාගේ විද්‍යාත්මක නාමයන් පිළිවෙලින් සඳහන් කරන්න.

....

....

....

10. A. සතුන් වැඩිම සංඛ්‍යාවක් අයත්වන සත්ත්ව වංශය කුමක්ද?

....

B. එක් එක් පෘෂ්ඨවංශී කාණ්ඩවලට අයත් ජීවීන්ගේ හෘදයේ ඇති කුටීර සංඛ්‍යා දක්වන්න.

....

....

....

11. (i). සපුෂ්ප ශාක හා අපුෂ්ප ශාක අතර ප්‍රධාන වෙනස්කම් තුනක් දක්වන්න.

....

....

....

(ii). බීජ හටනොගන්නා අපුෂ්ප ශාක තුනක් ද බීජ හටගන්නා අපුෂ්ප ශාක තුනක් ද පිළිවෙලින් සඳහන් කරන්න.

....

....

....