

මතුගම අධ්‍යාපන කලාපය

විද්‍යා විෂය ඒකක සංවර්ධන වැඩසටහන

7 ශ්‍රේණිය

සත්ත්ව විවිධත්වය

ඒකකය - 06

නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

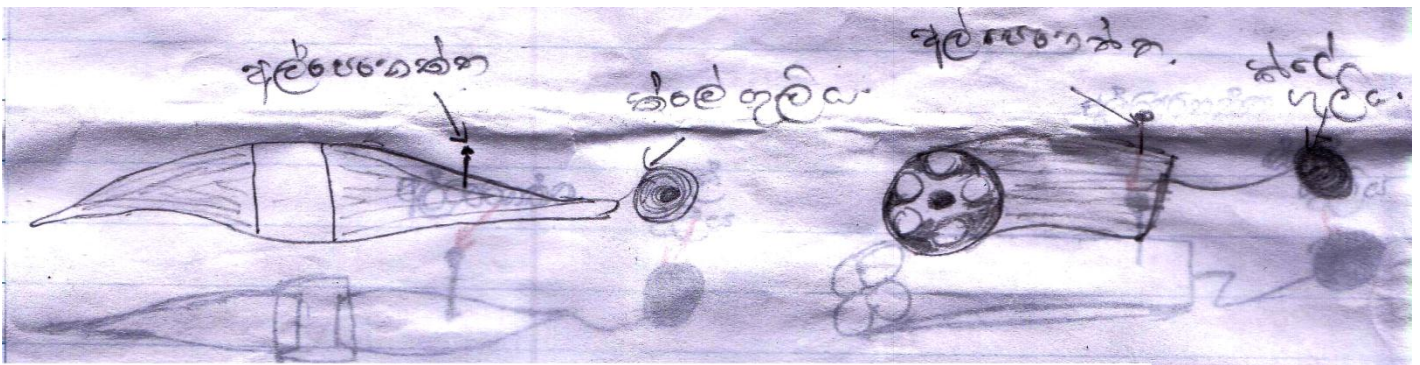
- 1) පහත සඳහන් සතුන් අතරින් අපෘෂ්ඨවංශී සත්වයෙක් වන්නේ,
 I) කැස්බෑවා II) පිඹුරා III) ගොළුබෙල්ලා IV) මැඩියා
- 2) පහත සතුන් අතරින් පෘෂ්ඨවංශී සත්වයකු වන්නේ,
 I) පසැඟිල්ලා II) මාළුවා III) හැකරැල්ලා IV) ගැඩවිලා
- 3) පෘෂ්ඨවංශීන් , අපෘෂ්ඨවංශීන්ගෙන් වෙනස් වන පොදු ලක්ෂණය වන්නේ පෘෂ්ඨවංශීන්ට ,
 I) ස්නායු පද්ධතියක් තිබීම II) කොඳු ඇට පෙළක් තිබීම
 II) දියුණු ඇස් තිබීම IV) දියුණු ආහාර පීරිණ පද්ධතියක් තිබීම
- 4) පෘෂ්ඨවංශීන්ට අයත් සතුන් සිටින සත්ත්ව කාණ්ඩය වනුයේ,
 I) කෘමීන් II) සන්ධිපාදකයින් III) මෘදුකවන් IV) ක්ෂීරපායීන්
- 5) තල්මසා පහත සඳහන් කුමන පෘෂ්ඨවංශී කාණ්ඩයට අයත්ද?
 I) උභය ජීවින් II) මත්ස්‍යයින් III) ක්ෂීරපායීන් IV) උරගයින්
- 6) ක්ෂීරපායී සත්වයකු වන්නේ,
 I) මෝරා II) කැස්බෑවා III) උකුස්සා IV) වවුලා
- 7) මුහුදු වෙරළ ආශ්‍රිතව සිටින සත්වයකු වන්නේ,
 I) පසැඟිල්ලා II) ආඳා III) ලූලා IV) මෝරා
- 8) මලක් මත සිටීමට වඩාත් හොඳින් අනුවර්තනය වී ඇති සත්වයෙක් වන්නේ,
 I) තණකොළපෙන්නා II) සලඹයා III) සමනලයා IV) පේර කොළයා
- 9) දුඹුරු පැහැති ශරීර වර්ණය දිවියාට වඩාත් උපකාරී වන්නේ ,
 I) තම විලෝපිකයන්ගෙන් ආරක්ෂා වීමට
 II) තම ගොඳුරු අල්ලා ගැනීමට නොපෙනෙන සේ සිටීමට
 III) තම පැටවුන් සඟවා තබා ගැනීමට
 IV) ශරීරය පවිත්‍රව තබා ගැනීමට
- 10) අනාකූල හැඩයක් ඇති සත්ත්ව විශේෂයක් වන්නේ,
 I) මාළුවා II) අලියා III) කකුළුවා IV) පත්තෑයා

II කොටස

පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

- 1) I) තුන් බෙදිය හැකි ප්‍රධාන කාණ්ඩ දෙක මොනවාද?
 - II) එම කාණ්ඩ වලට වර්ග කිරීම සඳහා පදනම් වූයේ කුමක්ද?
 - III) සතුන් කාණ්ඩ කිරීමට යොදාගත හැකි අනෙකුත් නිර්ණායක මොනවාද?
 - IV) සතුන් කාණ්ඩ වලට වෙන් කිරීමේ ප්‍රයෝජන දෙකක් ලියන්න.
 - V) පහත දැක්වා ඇති සතුන් පෘෂ්ඨවංශී හා අපෘෂ්ඨවංශීන් ලෙස කාණ්ඩ වලට වර්ග කරන්න.
හැකරැල්ල, පසැල්ල, මාළුවා, වචුලා, පිඹුරා, තාරාවා, සමනලයා, මිනිසා, කැස්බෑවා, ගොළුබෙල්ලා, ගැඩවිලා, කපුටා, කකුළුවා, අලියා, මැඩියා
- 2) I) පෘෂ්ඨවංශීන් තවදුරටත් බෙදා දැක්විය හැකි කාණ්ඩ පහ මොනවාද?
 - II) එක් එක් කාණ්ඩයට අයත් සතුන් තුන් දෙනෙකු බැගින් නම් කරන්න.
 - III) ජීවින් ජීවත් වන විවිධ පරිසර මොනවාද? එම පරිසර සඳහා උදාහරණ දෙන්න.
- 3) සතුන්ගේ සමහර ලක්ෂණ යම්කිසි පරිසරයක ජීවත්වීම පහසු කරයි. ජීවින් තම පරිසරයට දක්වන හැඩගැසීම් අනුවර්තන නම් වේ.
 - I) පහත ජීවින් යම්කිසි පරිසරයක ජීවත් වීමට හැඩ ගැසී ඇති ආකාරය (අනුවර්තන) සඳහන් කරන්න.

a) පේර කොළ වන්දා	b) කෝටු වන්දා
c) කටුස්සා	d) දළඹුවා
e) ගිරවා	
 - II) වේගාන්තරණය යනු කුමක්ද?
 - III) වේගාන්තරණය නිසා සතුන්ට ලැබී ඇති වාසි දෙකක් ලියන්න.
 - IV) දිවියාගේ ශරීරය දූවිලි පැහැති වීම හා පුල්ලි පිහිටීම ඔවුන්ට ප්‍රයෝජනවත් වන්නේ කෙසේද?
- 4)



a) බණ්ඩක්කා කරලේ දෙකක අග කොටස් b) බණ්ඩක්කා කරලේ මැද කොටස

ඉහත ලෙස බණ්ඩක්කා කරලේ අග සහ මැද කොටස් ක්ලේ ගුලියක් ගැට ගසා එකම වේලාවේ ජලය පිරුණු තැටියක තබන්න.

- I) තැටියේ තබන ආකාරය අඳින්න.
- II) මේවා ජලයේ ගමන් කරන වේගය පිළිබඳව ලියා දක්වන්න.
- III) වේගයෙන් ගමන් කළ බණ්ඩක්කා කොටසේ හැඩය හැඳින්විය හැකි නම කුමක්ද?
- IV) එම හැඩය සහිත සතුන් දෙදෙනෙකු නම් කරන්න.
- V) එම හැඩය සතුන්ට ප්‍රයෝජනවත් වන්නේ කෙසේද?