මතුගම අධ්‍යාපන කලාපය

විද්‍යා විෂය ඒකක සංවර්ධන වැඩසටහන

8 ශ්‍රේණිය	සත්ව වර්ගීකරණය	ඒකකය - 02

(1). මෘද්වංගීන් ලෙස හඳුන්වන සත්ව කාණ්ඩය වනුයේ,

1. මොලුස්කාවන් 2. ආත්‍රොපෝඩාවන් 3. නිඩාරියාවන් 4. ඇනෙලිඩාවන්

(2). ආත්‍රොපෝඩා කාණ්ඩයට විශේෂිත ලක්ෂණය වන්නේ,

1. පේශිමය පාදයක් තිබීම 2. කවචයක් තිබීම

3. දංශක කෝෂය තිබීම 4. බාහිර සැකිල්ලක් තිබීම

(3). සන්ධිපාදිකයින් යනු,

1. ඇනෙලිඩාවන් 2. නිඩාරියාවන් 3. ආත්‍රොපෝඩාවන් 4. මොලුස්කාවන්

(4). උභය ජීවියකු වන්නේ පහත සඳහන් කවරෙක් ද?

1. දිය නයා 2. දියබල්ලා 3. මැඩියා 4. ඉබ්බා

(5). පහත සඳහන් සතුන්ගෙන් පෘෂ්ඨවංශියකු නොවන්නේ කුමන සත්වයා ද?

1. ගැරඬියා 2. මැඩියා 3. පසැගිල්ලා 4. මුහුදු අශ්වයා

(6). මත්ස්‍යයකු නොවන්නේ කවර ජීවියා ද?

1. මෝරා 2. මුහුදු අශ්වයා 3. තල්මසා 4. මඩුවා

(7). පෘෂ්ඨවංශීන් පමණක් සඳහන් පිළිතුර තෝරන්න.

1. ගෝනුස්සා, සමනළයා, ගැඩවිලා 2. කටුස්සා, මාලුවා, ඉස්සා

3. හූනා, කපුටා, හාවා 4. කටුස්සා, මාලුවා, ගෝනුස්සා

(8). ග්‍රන්ථිවලින් තොර කොරළ සහිත වියලි සමක් ඇති පෘෂ්ඨවංශී ජීවී කාණ්ඩය වනුයේ,

1. ආවේස් 2. පිස්කේස් 3. රෙප්ටිලියා 4. මැමේලියා

(9). ක්ෂීරපායී ජීවීන් අයත්වන කාණ්ඩය වන්නේ,

1. මැමේලියා 2. රෙප්ටිලියා 3. ඇම්පිබියා 4. පිස්කේස්

(10). පිස්කේස් හා ආවේස් සත්ව කාණ්ඩ දෙකටම පොදු ලක්ෂණය වනුයේ,

1. පිහාටුවලින් ආවරණය වූ සමක් තිබීම. 2. අනාකූල දේහ හැඩයක් තිබීම.

3. සංචරණය සඳහා ගාත්‍රා තිබීම. 4. කොරපොතුවලින් ආවරණය වූ සමක් තිබීම.

The National e-learning Portal for The General Education

B කොටස - රචනා

(01). ජලජ පරිසරයකදී දක්නට ලැබුණ සත්වයෙකුට පහත ලක්ෂණ තිබිණි.

(a) ශරීරය අනාකූල හැඩයක් ගනී. (b) සමෙහි කොරපොතු ඇත.

1. මෙම සත්වයා කුමන කාණ්ඩයට අයත් ද? (ල. 01)
2. අනාකූල දේහ හැඩයක් තිබීමේ වාසිය කුමක් ද? (ල. 01)
3. ඉහත සත්ව කාණ්ඩ හැරුණු විට වෙනත් පෘෂ්ඨවංශී සත්ව කාණ්ඩ දෙකක් නම් කරන්න. (ල. 02)
4. ශ්ලේෂ්මලවලින් තෙත් වූ දේහාවරණයක් සහිත මෘදු දේහ දරණ අපෘෂ්ඨවංශී ජීවී කාණ්ඩය කුමක් ද? (ල. 01)
5. අපෘෂ්ඨවංශී කාණ්ඩ 04 නම් කරන්න. (ල. 04)

(02). 1. ක්ෂීරපායීන්ගේ ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ල. 02)
2. පෘථිවියේ සුලබම අපෘෂ්ඨවංශී ජීවී කාණ්ඩය කුමක් ද? (ල. 01)
3. ඉහත සඳහන් කළ ජීවී කාණ්ඩයට උදාහරණ දෙකක් දෙන්න? (ල. 02)
4. තල්මසා, ඩොල්පින් අයත් වන ජීවී කාණ්ඩය නම් කරන්න. (ල. 04)

(03). පහත සඳහන් එක් එක් ලක්ෂණය දරන ජීවී කාණ්ඩය නම් කරන්න.

1. a) බාහිර සැකිල්ලක් දැරීම ....
   b) පේශිමය පාදයක් තිබීම ....
   c) අරීය සමමිතියක් දැක්වීම ....
   d) බණ්ඩණය වූ පණු ආකාර දේහ දැරීම .... (ල. 04)
2. ආවේස් කාණ්ඩයට අයත් සතුන්ගේ මූලික ලක්ෂණ 03 ක් ලියන්න. (ල. 03)
3. පිස්කේස් කාණ්ඩයට අයත් සතුන්ගේ මූලික ලක්ෂණ 03 ක් ලියන්න. (ල. 03)

(04). පෘෂ්ඨවංශීන් බෙදා දැක්වෙන කාණ්ඩ ලියා දක්වන්න.

1. පිස්කේස් කාණ්ඩයට අයත් ජීවීන්ගේ ශ්වසනය අවයවය කුමක් ද? (ල. 01)
2. ජීවන චක්‍ර යේ එක් අවධියක් ජලයේ ගත කරන පෘෂ්ඨවංශී ජීවී කාණ්ඩය කුමක් ද? (ල. 01)
3. කැහිබෙල්ලා අයත් වන්නේ කුමන ජීවී කාණ්ඩයට ද? (ල. 01)
4. මැමේලියා කාණ්ඩයේ විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් ලියා දක්වන්න. (ල. 02)