



NALANDA
VIDYALAYA

නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10 DA

ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය

VIDYALAYA

6 ශ්‍රේණිය

විද්‍යාව

ඒකකය: 10- ආහාර හා බැඳුණු අන්තර් ක්‍රියා

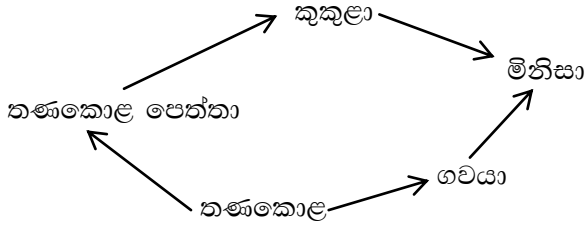
- (1) ආහාර දාමයේ පළමු පුරුක සෑම විටම,
 - 1) නිෂ්පාදකයා ලෙස හැඳින්වේ.
 - 2) පාරිභෝගිකයා ලෙස හැඳින්වේ.
 - 3) විලෝපිකයා ලෙස හැඳින්වේ.
 - 4) පළමු යැපෙන්නා ලෙස හැඳින්වේ.
- (2) සත්වයන් හෝ සත්ත්ව ද්‍රව්‍ය හෝ පමණක් ආහාර ලෙස ලබා ගන්නා සතුන්,
 - 1) ශාක හක්ෂක
 - 2) මාංශ හක්ෂක
 - 3) සර්ව හක්ෂක
 - 4) ඉහත කිසිවක් නොවේ.
- (3) සර්ව හක්ෂකයෙකි,
 - 1) මීයා
 - 2) මුවා
 - 3) හාවා
 - 4) දළඹුවා
- (4) නිවැරදි ආහාර දාමයක් දැක්වෙන්නේ,
 - 1) අඹ → බළලා → ලේනා
 - 2) අඹ → වඳුරා → තණකොළ පෙත්තා
 - 3) අඹ → ලේනා → බළලා
 - 4) අඹ → හාවා → සමනලයා
- (5) සතුන් ලබා ගන්නා ආහාර මත පදනම්ව සතුන් ප්‍රධාන කාණ්ඩ කීයකට බෙදිය හැකි ද?
 - 1) 4 කට
 - 2) 2 කට
 - 3) 3 කට
 - 4) 5 කට
- (6) ඒනයේ එකම ආහාර වර්ගයක් අනුභව කරන නිසා වඳවී යන සත්ත්ව විශේෂයකි,
 - 1) මුවා
 - 2) ජීරාඥ
 - 3) අලියා
 - 4) පැන්ඩා
- (7) වැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
 - 1) ආහාර දාමයක ඇති සෑම පුරුකක්ම පරිසරයේ සමතුලිත බව පවත්වා ගැනීමට විශාල මෙහෙයක් ඉටු කරයි.
 - 2) ආහාර දාමයක යම් කිසි පුරුකකට අයත් වන ජීවියෙක් විනාශ වුවහොත් හෝ ඉවත් වුවහොත් එය ආහාර දාමයේ අනෙක් පුරුක් වල පැවැත්ම කෙරෙහි බලපායි.
 - 3) එමගින් පුරුක් වල සංඛ්‍යාව වැඩි වේ.
 - 4) සෑම ජීවියෙක්ම පරිසරයේ සමතුලිතතාව පවත්වා ගැනීමට වැදගත් වේ.
- (8) ශාක → මුවා → කොටියා
 - 1) පුරුක් 3 ක ආහාර දාමයකි.
 - 2) මුවා ප්‍රාථමික නිෂ්පාදකයාය.
 - 3) පුරුක් 3 ක ආහාර ජාලයකි.
 - 4) පුරුක් 2 ක ආහාර ජාලයකි.

පේර ශාකයක → a → b → ඇටි කුකුළා
- (9) ඉහත ආහාර දාමයේ a ස්ථානයට අදාළ ජීවියා,
 - 1) දළඹුවා
 - 2) කටුස්සා
 - 3) කොටියා
 - 4) සමනලයා
- (10) ඉහත ආහාර දාමයේ b ස්ථානයට අදාළ ජීවියා,
 - 1) දළඹුවා
 - 2) කටුස්සා
 - 3) කොටියා
 - 4) සමනලයා

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

(11) ආහාර සම්බන්ධතා නිරූපණය වන සටහනක් පහත දැක්වේ.



- i) ඉහත දැක්වෙන සටහන හැඳින්වෙන නම කුමක් ද?
- ii) ඉහත සටහන උපයෝගී කරගෙන පුරුක් 3 ක ආහාර දාමයක් ලියන්න.
- iii) ශාක භක්ෂක සතෙකු නම් කරන්න. (ඉහත සතුන් අතරින්)
- iv) ශාක ස්වයංපෝෂීන් යනුවෙන් හැඳින්වෙන්නේ ඇයි?

(12) පහත පද අර්ථ දැක්වන්න.

- ශාක භක්ෂක -
- මාංශ භක්ෂක -
- සර්ව භක්ෂක -
- ආහාර දාම -

(13) පහත ශාක හා සතුන් යොදාගෙන ආහාර දාමයක් ගොඩ නගන්න.

- i) ජලජ ශාක, මැඩියා, දිය නයා, ජල කුරුමිණියා, ඉස්ගෙඩියා
- ii) බත් කුරා, ගෙම්බා, කොටියා, ශාකය, මොනරා, සමනලයා, නයා

(14) කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවෙන් කරනු ලබන්නේ,

- i) කාලගුණික තොරතුරු සෙවීම.
- ii) එම තොරතුරු ජනතාව වෙත දැනුම් දීම.
- iii) අයහපත් කාලගුණය ඇත්නම් ජනතාව දැනුවත් කිරීම.
- iv) ඉහත සියල්ලම.

(15) ආර්ථිකව පිළිබඳ නිවැරදි ප්‍රකාශය,

- i) එය දිනෙන් දින වෙනස්වේ.
- ii) එය වේලාව අනුව වෙනස් වේ.
- iii) වායුගෝලයේ අඩංගු ජල වාෂ්ප ප්‍රමාණයයි.
- iv) ඉහත සියල්ල නිවැරදිය.

(16) හිස්තැන් පුරවන්න.

- 1) ශ්‍රී ලංකාවට බලපාන සුළි සුළං බොහෝ විට ආශ්‍රිත ඉහල වායුගෝලයේ ය.
- 2) සුළි සුළගක් ඇති වන්නේ වායු ගෝලයේ කිසියම් ස්ථානයක ඒ අවට අනෙක් ස්ථානවලට වඩා පහළ බැසීමෙනි.
- 3) වර්ෂාපතනය අඩු වීම නිසා හටගන්නා පරිච්ඡේදය නියගය ලෙස හැඳින්වේ.

(වායු පීඩනය, වියළි කාල, බෙංගාල බොක්ක)