

අදාළයේ

නිපුණතාව 03

නිපුණතා මට්ටම 3.1

### ආහාර කාණ්ඩ හා පෝෂණ පදාර්ථ - I කොටස

බහුවරණ අදාළයේ

- නිවැරදි වරණය තෝරන්න.

01. ආහාර ලෙස හඳුන්වනු ලබන්නේ,

- (i) සංග්‍රහිතය, ව්‍යුහය, වර්ගීකරණය, කෘත්‍යා සලකා බලා ගිරිරය පෝෂණය කරන ද්‍රව්‍ය යි.
- (ii) සහ හෝ ද්‍රව්‍ය ලෙස පවතින ගිරිරයට ගක්තිය, වර්ධනය, ආරක්ෂාව ලබා දෙන විෂ නොවන ද්‍රව්‍යයි.
- (iii) එදිනෙනු පරිශෝෂනය කරන හා ඒවාගේ විවිධත්වය අනුව වැදගත් වන ද්‍රව්‍ය යි.
- (iv) ජ්‍යවත් වීම සඳහා අවශ්‍ය වන විවිධ කාර්යයන් සඳහා යොදාවෙන ද්‍රව්‍ය යි.

02. පහත ප්‍රකාශ අතුරින් කාවද්‍ය ප්‍රකාශය වන්නේ,

- (i) සහල්, කුරක්කන් ආදි ඒක බිජ පත්‍රික ගණයට ඇයන් වේ.
- (ii) වී තැම්බිමේ දී සහල් ඇටුය තුළට පෝෂණ පදාර්ථ විකරණය වේ.
- (iii) සන්න්වමය ආහාර වල අසම්පූර්ණ ප්‍රෝටීන් අඩු වේ.
- (iv) පලතුරු පොටොසියම්, කැල්සියම් වැනි බණිජ වර්ග හා විටමින් C ලබා දෙන මූලාශ්‍ය වේ.

03. බිවා කැරෙටින් බහුලව ඇති එළවල් වර්ගයකි.

- (i) කොළ පැහැති එළවල්
- (ii) කරල් එළවල්
- (iii) අල සහිත එළවල්
- (iv) කහ පැහැති එළවල්

04. ආහාර පිර්මීඩියේ පහළ කිරුවෙන් දක්වා ඇත්තේ,
- (i) බත්, පාන්, ධිහු හා අල වර්ග ය.
  - (ii) තෙල්, සීනි වර්ග ය.
  - (iii) මාල්, බිත්තර, මස් සහ පියලු ආහාර ය.
  - (iv) එළවල් හා පෙනුරු ය.
05. කිර හා කිර ආණින නිෂ්පාදන ආහාරයට ගැනීමෙන් ලැබේනුයේ,
- (i) ඔමෝගා 3 මේද අම්ලය යි.
  - (ii) කැල්කියම් හා පොක්පරක් ය.
  - (iii) විවෘතන් A, D, E හා K ය.
  - (iv) විවෘතන් A හා C ප්‍රතිඵික්සිකාරක ය.

### නිපුණතා මට්ටම 3.1

#### ආහාර කාණ්ඩ හා පේෂ්ස පදාර්ථ - I කොටස

##### ව්‍යුහගත ප්‍රශ්න

01. 'පේෂනාය' යන්න හඳුන්වන්න.
02. ආහාර කාණ්ඩ නම් කරන්න.
03. 'හිස් කැලුර ආහාර' පැහැදිලි කරන්න.
04. මේද අධික ලෙස පරිහෝජනය කිරීමෙන් ඇති වන රෝග තත්ත්ව නම් කරන්න.
05. ආහාර පිර්මීඩියට අනුව පරිහෝජනය කිරීමේ දී වැඩියෙන්, මධ්‍යස්ථාන හා අඩුවෙන්ම ලබා ගත යුතු ආහාර කාණ්ඩ නම් කරන්න.

ඇගයිම - I කොටස  
බහුවරණ ඇගයිම - පිළිතුරු

01. ii  
02. iii  
03. iv  
04. i  
05. ii
- ලකුණු  $2 \times 5 =$  ලකුණු 10

ව්‍යුහගත පශේන - පිළිතුරු

01. පරිහෝජනයට ගත් ආහාර පීරණය, අවශේෂණය හා පරිවෙශක්තියට හාජනය වී සිරැරට ගක්තිය ලබා දීම, වර්ධනය හා පැවැත්ම, ලෙඩි රෝග වලින් ආරක්ෂා කිරීම යන කාර්යයන් සඳහා උපයෝගී කර ගැනීමේ සමක්ෂ ක්‍රියාවලිය පෝෂණය ලෙස හැඳින් වේ.

ලකුණු 03

- 02.
- ධානස හා ධානස නිෂ්පාදිත
  - අල වර්ග හා පිළියා අඩිංගු එල
  - එළවුල
  - පලතුරු
  - සහ්ත්වමය ආහාර
  - රනිල හා මාප බෝග
  - කිර හා කිර නිෂ්පාදන
  - තෙල්, තෙල් සහිත අල හා බීජ වර්ග
  - සීනි හා පැණිරක ආහාර

ලකුණු 03

03. සීනි අධික බීම වර්ගවල කැලරි අධික ය. එම නිසා හිස් කැලරි ආහාර ලෙස හඳුන්වයි. හිස් කැලරි බීම වර්ගවල එක බීම විදුරුවක සීනි හැඳි 8 - 9 අතර ප්‍රමාණයක් ඇත.

ලකුණු 03

04.

- ස්ථූලනාවය
- දියවැඩියාව
- රැකිර වාහිනී අවතිර වීම
- හඳු රෝග

රෝග 03ව ලකුණු 03

05. පහලින්ම

- බත්, පාන්, බාහාස හා අල, බිතල

මධ්‍යසක්පි - කිර හා කිර නිෂ්පාදන, සත්ත්ව ආහාර, මාශ බෝග

ඉහලින්ම - තෙල්, සීනි අඩංගු ආහාර

කරුණු 03 ව ලකුණු 03

එකතුව

25