

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උ/පෙළ) විභාගය

12 ශ්‍රේණිය

ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව

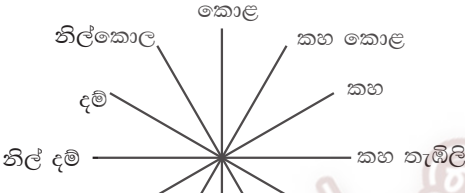
පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස


- 1 - (3) 2 - (1) 3 - (2) 4 - (4) 5 - (3) 6 - (2) 7 - () 8 - (2) 9 - (2) 10 - (1)
 11 - (2) 12 - (4) 13 - (3) 14 - (2) 15 - (2) 16 - (2) 17 - (2) 18 - (1) 19 - (3) 20 - (2)
 21 - (1) 22 - (3) 23 - (3) 24 - (2) 25 - (1)

II කොටස

- (01) (1) සංසරණය, අපේක්‍ෂාව, නව්‍යතාව, පිහිටි අත, රාශිකරණය (2) පිළිතුරට අනුව ලකුණු දෙන්න.
 (3) විවිධ දොර, ජනෙල්, ලූටස්, ලැටිස්, ග්‍රිල් (4) රේඛා, හැඩය, වයනය, වර්ණය
 (5) සිරස්, තිරස්, අක්වක්, වක්‍ර, විකර්ණාකාර

- (02) (1)  (2) හැඩතල ද්වීමාන, ත්‍රීමාන වයන රළු, මෘදු, දිලිසෙන සුළු
 (3) ඒකවර්ණ ගැලපුම, බද්ධ වර්ණ ගැලපුම, අනුපූරක වර්ණ ගැලපුම

අන්තර් මාධ්‍යමික වර්ණ : තෘතීක වර්ණ (ප්‍රාථමික වර්ණ + ද්විතීක වර්ණ)

- (03) (1) 

- (2) ඇමයිනෝ කාණ්ඩයක් හා කාබොක්සිල් කාණ්ඩයක් අඩංගු සංයෝගයකි. සරලම ඇමයිනෝ අම්ල ග්ලයිසීන්.
 (3) ශරීර වර්ණය / විවිධ ශ්‍රාවයන් නිපදවීම / ස්වභාවික ප්‍රතිශක්තිකරණ හැකියාව.

- (04) (1) ලබාගන්නා ආහාරවල අඩංගු පෝෂක, ජීර්ණය, අවශෝෂණය හා පරිවෘත්තීය ක්‍රියාවලියට භාජනය වී සිරුර වර්ධනය, ශක්තිය ලබාදීම හා කෘත්‍යයන් සඳහා උපයෝගී වීමයි.

- (2) ජලයෙන් ඇති ප්‍රයෝජන නම්,
 ද්‍රාවකයක් ලෙස ක්‍රියා කිරීම, උෂ්ණත්වය පාලනය කිරීම, පෝෂ්‍ය පදාර්ථ අවශෝෂණයට හා පරිවහනයට බහිසුවිය ක්‍රියාවලියට, පටකවල ස්වභාවය ආරක්‍ෂා කිරීමට.

- (3) ආහාර ජීර්ණය
 ආහාර සංඝටකවල අඩංගු විශාල අණු යාන්ත්‍රික හා රසායනික ක්‍රියාවලියක් මගින් සරල ද්‍රාව්‍ය තත්ත්වයට පත් වී විසරණය විය හැකි සරල අණු බවට පත්වීමයි.

අවශෝෂණය :

පරිභෝජනය කළ ආහාර, සිරුර තුළ ජීර්ණය වී ක්‍රියාවලිය අවසානයේ සරල ද්‍රාව්‍ය තත්ත්වයට පත්වූ පෝෂකයන් ආන්ත්‍රික අපිච්ඡද හරහා රුධිර ධාරාවට හෝ වසා තරලයට එක් වීමයි.

- (05) (1) අදාළ ලෙස ලකුණු ලබා දෙන්න. (2) ඉතා සිනිඳු, ලිස්සන සුළු, ඇදෙන සුළු බව වැඩිය.
 (3) අදාළ ලෙස ලකුණු ලබා දෙන්න.