

I කොටස

01	2	02	2	03	2	04	1	05	3	06	4	07	3	08	3
09	3	10	1	11	2	12	3	13	1	14	2	15	4	16	3
17	1	18	4	19	2	20	2	21	1	22	3	23	2	24	2
25	1	26	1	27	3	28	4	29	1	30	3	31	2	32	1
33	1	34	4	35	1	36	2	37	3	38	3	39	1	40	3

II කොටස

(ලකුණු 40)

- 01 (1) මහා පෝෂක - කාබොහයිඩ්‍රේට්, ප්‍රෝටීන්, මේද ඝූෂු පෝෂක - ඛනිජ ලවන, විටමින්
(2) $(C_6H_{10}O_5)_n$ - පිෂ්ඨය, සෙලියුලෝස්, පෙක්ටීන්, ග්ලයිකෝජන්, ගම් වර්ග, ඉනියුලීන්
(3) 1. සිරුරට අවශ්‍ය ශක්තිය ලබාදීම / සෙලියුලෝස් මගින් කොලෙස්ටරෝල් අවශෝෂණය අඩුකරයි / ක්‍රමාකූලවන පහසු කරයි.
2. රෙටිනෝල් - පිකුදු, කිරි, බිත්තර / බීටා කැරොටීන් - කැරට්, වට්ටක්කා, අඹ, ගස්ලබු හිමි යකඩ - පිකුදු, රතු මස්, රතු මාළු
- 02 (1) ලයිසීන්, ලියුසීන්, අයිසොලියුසීන්, මෙතියොනීන්, ෆීනයිල් ඇලනීන්, ත්‍රියොනීන්, වැලීන්, හිස්ටිඩීන්
(2) ධාන්‍ය හා මාංශ බෝග ආහාරයට එකතුකර ගැනීමෙන් අත්‍යවශ්‍ය ඇමයිනෝ අම්ල ප්‍රමාණවත්ව සිරුරට ලබාගත හැකි වීමයි.
(3) 1. මේද අම්ල හා ග්ලිසරෝල් සංයෝග වීමෙනි.
2. පිළිතුරට ලකුණු දෙන්න.
- 03 (1) භූමියේ ප්‍රමාණය, භූමියේ පිහිටීම, මූල්‍යමය පහසුකම්, පවුලේ අවශ්‍යතා
(2) පරිමාණය, සංකේත, ගමන් මං, ඉඩකඩ, රාශිකරණය, රූප අනුව ලකුණු දෙන්න.
(3) ඒකක - මුළුතැන්ගෙයි කොටසක් ගබඩාකාරයට හෝ කෑම කාමරයට වෙන්කිරීම ආදී වශයෙන් උපකරණ - තට්ටු ඇඳ, හකුළන ඇඳ, බිත්ති අල්මාරි
- 04 (1) 3 යි. ආරම්භක, වර්ධක, සංකෝචන
(2) සංයුක්ත පවුල / ව්‍යාප්ත / බද්ධ / විස්තාරික / විස්තීරණ
(3) නිවාස / අධ්‍යාපනය / ගෘහ භාණ්ඩ / ආදරය / සෙනෙහස
- 05 (1) දැනුම, ශ්‍රමය, ආකල්ප, ශ්‍රමය
(2) රජය මගින් විවිධ නොමිලයේ සපයන හෝ ඉතා සුළු මුදලක් වැයකිරීමෙන් ලබාගතහැකි සම්පත් ප්‍රජා සම්පත් වේ. / ක්‍රීඩාපිටි, පුස්තකාලය, හමුදා හා පොලිස් ආරක්ෂාව, රජයේ අධ්‍යාපනික ආයතන
(3) දැනුම, කුසලතා, ශ්‍රමය, ආකල්ප (උදාහරණ සඳහා අදාළ ලෙස ලකුණු දෙන්න.)
- 06 (1) වයනය, වර්ණය, සුවඳ, සගන්ධය, රසය, වර්ණය
(2) ආර්ද්‍රතාවය, උෂ්ණත්වය, ඝූෂුජීවීන්, ඔක්සිකරණය
(3) 1. $4^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$ 2. -18°C 3. $7^{\circ}\text{C} - 10^{\circ}\text{C}$
- 07 (1) අත්ගැසීම, මිශ්‍රකිරීම, කලවම් කිරීම, පදම් කිරීම
(2) ශෝටි කුස්ටි පේස්ට්‍රිය, පෑෆ් පේස්ට්‍රිය, මූ පේස්ට්‍රිය
(3) සන පිටි මෝලිය - පැටිස්, පේස්ට්‍රි, බනිස්, පාන් දියාරු පිටි මෝලි - පැන් කේක්, කොකිස්