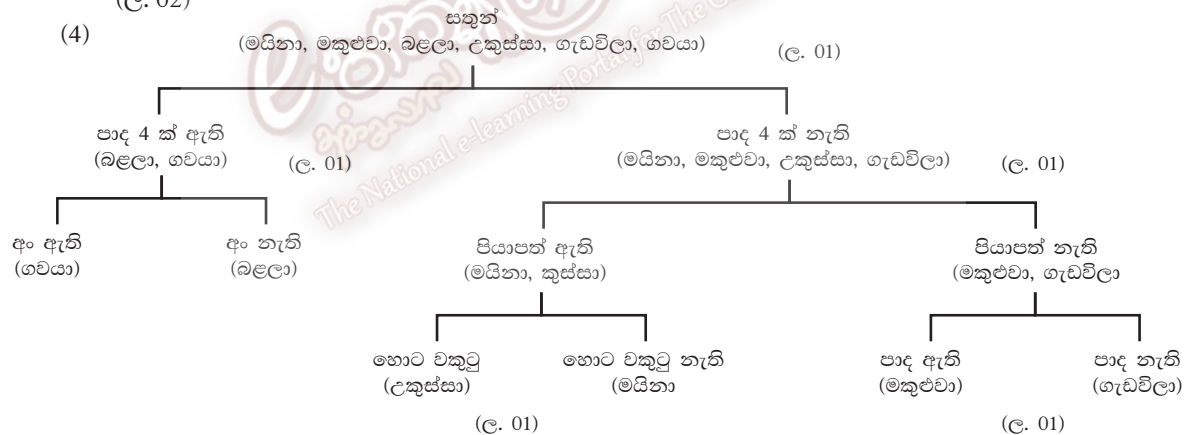


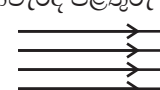
පිළිතුරු පත්‍රය - I කොටස

- 01 (1) ✓ (2) ✓ (3) ✗ (4) ✗ (5) ✓ (6) ✗ (7) ✗ (8) ✓
 (9) ✓ (10) ✓ (1 x 10 = 10)
- 02 (1) ජලය (2) විදුරු (3) ලවණ (4) භංගුර (5) ශක්තිය
 (6) අඳිප්ත (7) LED බල්බ (8) කන් ආවරණ (9) දණ්ඩ චුම්බක
 (10) බල්බයකි. (1 x 10 = 10)
- 03 (1) 1 (2) 4 (3) 3 (4) 2 (5) 3 (6) 3 (7) 3
 (8) 4 (9) 4 (10) 1 (2 x 10 = 20)

II කොටස

- 01 (1) කාර්ය කිරීමේ හැකියාව (ල. 02)
 (2) (a) සූර්යයා (ල. 01)
 (b) (වසර මිලියන ගණනකට පෙර) පොළවේ වැළලී ගිය ශාක හා සත්ත්ව කොටස් අධික උෂ්ණත්වයට හා පීඩනවලට ලක්වී සිදුවන ඉන්ධන (ල. 02)
 (c) බොරතෙල්. ගල් අගුරු, ස්වාභාවික වායුව (ල. 03)
 (3) (a) හබ්බල් තොට / පුත්තලම (ල. 01) (b) අධික සුළංධාරා පැවතීම (ල. 02)
 (4) ජලයේ විභව ශක්තිය, උදම් ශක්තිය, භූ තාපය (වැනි පිළිතුරු 2 කට) (ල. 02)
 (5) නිවැරදි කරුණු 2 කට (ල. 1 බැගින්) (ල. 02)
- 02 (1) අයිස්, ජලය, ජලවාෂ්ප හෝ ඝන, ද්‍රව, වායු (ල. 03) (2) මිරිදිය, කරදිය, කිවුල්දිය (ල. 03)
 (3) (a) නිවැරදි සාධක 2 ක් ලියා ඇත්නම් (ල. 02) (b) පාචනය, කොළරාව වැනි රෝග (ල. 02)
 (4) ප්‍රවාහන මාධ්‍යයක් ලෙස, ජල ක්‍රීඩා, සිසිල් කරන ලෙස, කෘෂිකාර්මික කටයුතු වැනි කරුණු 2 කට (ල. 02)
 (5) වර්ෂණය, මතුපිට ජලය, භූගත ජලය (ල. 03)
- 03 (1) ශ්වසනය, චලනය, පෝෂණය, සංවේදීතාව (කරුණු 3 කට) (ල. 03)
 (2) ශාක, සතුන්, ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් (ල. 03)
 (3) සතුන් සංචරණය කරයි. / ශාක සංචරණය නොකරයි. / සතුන්ගේ වර්ධනය සීමාසහිතයි. ශාක වර්ධනය සීමා රහිතයි. / සතුන් විෂම පෝෂී වේ. ශාක ස්වයංපෝෂී වේ. (මින් වෙනස්කම් 2 ක් සඳහා) (ල. 02)



- (5) කාබන්ඩයොක්සයිඩ්, ජලය (ල. 02)
- 04 (1) ආලෝකය නිකුත් කරන ද්‍රව්‍ය (ල. 02) (2) නිවැරදි පිළිතුරු 2 ක් සඳහා (ල. 02)
 (3) කණාමැදිරියා / ඳ බදුල්ලා (ල. 01) (4)  සරල රේඛීය බවට (ල. 01)
 රී හිසට (ල. 01)
 (5) නිවැරදි රූප සටහනක් ඉදිරිපත් කර ඇත්නම් (ල. 03)
 (6) පෙනීම 4 ප්‍රදීපනය / සන්නිවේදන කටයුතු / ප්‍රභාසංස්ලේෂණය / වෙද්‍ය කටයුතු
 වැනි කරුණු 5 කට (ල. 05)
- 05 (1) යකඩ (ල. 01) (2) නිවැරදි නම්කිරීමට (ල. 02) / රූප සටහන් (ල. 02) (3) ධ්‍රැව (ල. 01)
 (4) (a) A - උත්තර ධ්‍රැවය / B - දකුණු ධ්‍රැවය (ල. 02) (b) මාලිමාව (ල. 02)
 (c) දිශාව හඳුනාගැනීම (ල. 01)
 (d) නාවික, ගුවන්, යුද්ධ හමුදාව ක්‍රියාත්මක ආදිය (කරුණු 2 කට) (ල. 02)

ලකුණු I - කොටස = 40
 II - කොටස = 60
 මුළු ලකුණු 100