

පිළිතුරු පත්‍රය - I කොටස

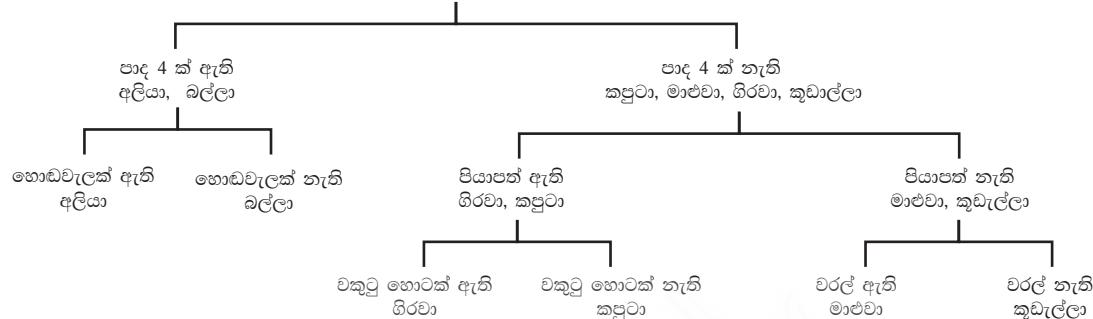
01	1	02	2	03	4	04	1	05	4	06	3	07	3	08	2
09	1	10	1	11	2	12	3	13	3	14	3	15	4	16	4
17	4	18	2	19	2	20	1	$(2 \times 20 = 40)$							

II කොටස

- 01 A (i) ආහාර ජාලය (ල. 01) (ii) ගැලපෙන පිළිතුරු 3 ක් සඳහා (ල. 03)
 (iii) තණකොල (ල. 01) (iv) සිංහයා, ගෙම්බා, නයා, මොනරා (ල. 02)

B

සැනුන්
(කපුවා, අලියා, මාල්වා, බල්ලා, තිරවා, කුඩැල්ලා)



- 02 A (i) d (ii) e (iii) b (iv) c $(\frac{1}{2} \times 18 = 09)$
 (v) a (vi) f $(1 \times 6 = 06)$

- B (i) ස්කන්ධයක්, අවකාශයේ (ii) හැඩයක් (iii) වායු
- (iv) ගක්ති $(1 \times 5 = 05)$

- 03 A (i) පොළව යට වැළැලි ගිය ගාක හා සත්ත්ව කොටස් පාලීවී අහාන්තරයේ දී අධික උෂ්ණත්වයට හා අධික පිඩිනයට ලක්වීමෙන් (ල. 01)
 (ii) ගල් අගුරු, පෙවෙළුලියම් තෙල්, පෙවෙළුලියම් වායු (ල. 01)
 (iii) මැදපෙරදිග රටවල්, ඇමෙරිකාව, රුසියාව (ල. 02)
 (iv) නිවැරදි පිළිතුරු 2 ක් සඳහා (ල. 02) (v) නිවැරදි පිළිතුරු 2 ක් සඳහා (ල. 02)

- B (a) සුරුයාලෝකය (ල. 01)
 (b) විදුලි බලය, සුරුයාලෝකය, ජෙව ස්කන්ධ, ජ්ව වායු, LP වායුව (ල. 01)
 (c) පෙවෙළුලියම් තෙල් (ල. 01)

- 04 A (i) සුළුගේ ගබ්දය / කුරුලේන්ගේ නාදය (මිනැම 2 ක ට ල. 01)
 (ii) සංගින හානේඩ / වාහන ගබ්දය (මිනැම 2 ක ට ල. 01)ජ
 (iii) කන (ල. 01) (iv) කන් ආරක්ෂක පැළුදීම (ල. 01)

- B (i) විකර්ශණය (ල. 01) (ii) ආකර්ශණය (ල. 01) (iii) විකර්ශණය (ල. 01)
 (iv) සෙල්ලම බඩු / පෙවෙළුලියම් කුඩා මාලිමාව (ල. 02)
 (v) ආකර්ශණ ද්වා අමුණුම් කුටු, යක්ඩ ඇණ
 ආකර්ශණය නොවන ද්වා විදුරු දණේඩ, පෑන (ල. 02)

- 05 A (i) කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව (ල. 01)
 (ii) වර්ෂාපතනය / උෂ්ණත්වය / ආර්ද්‍යාව / සුළුගේ වේගය හා දිගාව (මිනැම 2 ක ට ල. 02)
 (iii) උෂ්ණත්ව මානය / ආර්ද්‍යාමානය / වර්ෂාමානය / සුළු දිගා දුර්ගකය / අනිලමානය (ල. 01)

- B (i) තෙත් කළාපය / අතරමදී කළාපය / වියලි කළාපය / ගුණීක කළාපය (ල. 04)
 (ii) සුළු සුළු ගැවනු නියත / නායුයැම් (ල. 01)
 (iii) ගැලපෙන ක්‍රියාමාර්ග 2 ක් සඳහා (ල. 02)

- 06 A (i) තාපය ලබාදීම මිනින් පරිමාව වැඩිවීම
 (ii) A පැන් බටය / B නින්ත / C උණුසුම් ජලය
 (iii) ද්‍රව ප්‍රසාරණය ආදර්ශනයට (iv) නින්ත දාවණය ඉහළට පැමිණීම

- B (i) ✓ (ii) ✗ (iii) ✓ (iv) ✗ (v) ✓

- 07 A (i) ද්‍රව වකුර / සන අයිස් / වායු ජල වාෂ්ප (ii) නිවැරදි පිළිතුරු සඳහා ලකුණු දෙන්න.
 (iii) නිවැරදි පිළිතුරු ලියා ඇත්තම් ලකුණු දෙන්න.

- B (i) ප්‍රාථමික කේප / ද්විතීයික කේප
 (ii) (a) බල්බය / (b) ගැල්වනයිස් මිටරය / (c) ඇම්ටරය / (d) කේපය
 (iii) නිවැරදි පිළිතුරු ලියා ඇත්තම් ලකුණු දෙන්න.

I කොටසට ලකුණු 40 දි.

II කොටසට පළමු ප්‍රශ්නයට ලකුණු 16 දි. ඉතිරි ප්‍රශ්න සඳහා $11 \times 4 = 44$ දි. මුළු ලකුණු 100 දි.