

පිළිතුරු පත්‍රය - I කොටස

- 01. (2) 02. (1) 03. (3) 04. (4) 05. (3) 06. (3) 07. (1) 08. (2) 09. (1) 10. (4)
- 11. (2) 12. (4) 13. (1) 14. (4) 15. (3) 16. (3) 17. (1) 18. (2) 19. (3) 20. (1)

II කොටස

(2 x 20 = 40)

- 01 (i) පුවත්පත් / අන්තර්ජාලය ගැලපෙන පිළිතුරු 2 ට (ල. 01)
- (ii) ගැලපෙන මාතෘකාවක් සඳහා (ල. 01)
- (iii) සිසුන්ගේ සහයෝගය මදවීම / ක්‍රියාකාරී සහභාගීත්වයක් වොමැති වීම / සම්පත් හඟවීම (ල. 02)
- (iv) බැවුම් ප්‍රදේශ එළි කිරීම / පහත් බිම් ගොඩ කිරීම / ජල පෝෂක ප්‍රදේශ එළි කිරීම (ල. 02)
- (v) ගංවතුර ඇති අවස්ථාවක ගමන් නොකිරීම / ලිං පිරිසිදු කිරීමෙන් තොරව පාවිච්චිය / උණුකර නිවාගත් ජලය භාවිතය (ල. 03)
- (vi) පොළව හා බිත්ති ඉරි තැලීම / ජල උල්පත් මතු වීම / ලිං හිඳියාම හෝ උතුරා යාම / ජනෙල් හා දොරවල් තදවීම (ල. 04)
- (vii) බැවුම් ප්‍රදේශවල ගස් ඉවත් කිරීම / බැවුම් ප්‍රදේශවල ඉදිකිරීම් සිදුකිරීම (ල. 02)
- (viii) කාලගුණ දෙපාර්තමේන්තුව / භූ විද්‍යා හා පතල් කාර්යාංශය (ල. 01)
- 02 (i) අම්ල දෙහි, නරක්වූ, කිරි, විනාකිරි / හෂ්ම සබන්, අළු, සෝදන කුඩු (½ x 10 = 05)
- (ii) ලිට්මස් / ෆිනෝප්තලීන් / මෙතිල් ඔරේන්ජ් / P^H පත්‍ර (ල. 02)
- (iii) (a) නිල් කටරොලු රත් පැහැයට හුරු දම් පැහැයට හැරේ (ල. 01)
වද මල් දීප්තිමත් රත් පැහැයට හැරේ (ල. 01)
- (b) කහ / පුවක් තැම්බූ වතුර / කෙසෙල් මුව තැම්බූ වතුර (ල. 01)
- (iv) ආහාර පිසීමේ දී / ආහාර පරිරක්ෂණයේ දී / වාහන බැටරිවල (ල. 01)
- 03 A (i) A හිස් පැන් බටය / B වර්ණ කළ ජල බිංදුව / C පොරොප්පය / D වාතය (ල. 02)
- (ii) වර්ණ කළ ජල බිංදුව ඉහළට ගමන් කරයි. (ල. 01)
- (iii) බෝතලය තුළ ඇති වාතය ප්‍රසාරණය වීම නිසා ජල බිංදුව ඉහළට තල්ලු කරයි. (ල. 01)
- B (i) සන්නයනය / සංවහනය / විකිරණය (ල. 03)
- (ii) (a) A ඉටි බිංදුව / B අල්පෙනෙත්ත (ල. 01)
(b) ඉටි බිංදු එකින් එක දැල්ල දිශාවේ සිට ක්‍රමයෙන් දියවෙමින් වැටේ. (ල. 02)
(c) සන්නයනය (ල. 01)
- 04 (i) කිමීර පථය / කිරි සයුර (ල. 01)
- (ii) බුඩ / සිකුරු / පාටීවි / අගහරු / බුහස්පති / සෙනසුරු / යුරේනස් / නෙප්චූන් (ල. 02)
- (iii) ඊරිස් / ප්ලටෝ / සෙරස් (ල. 02)
- (iv) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය ගැන තොරතුරු සෙවීමට / අනෙකුත් ග්‍රහලෝක මත ජීවය ඇතිදැයි සෙවීමට (ල. 01)
- (v) ඕනෑම අභියෝග 2 ක් (ල. 02) / ජය ගන්නා ආකර 2 ක් (ල. 02) (vi) ඇපලෝ 11 (ල. 01)
- 05 (i) ශ්වසන පද්ධතිය (ල. 01)
- (ii) A Y නලය ශ්වසන නාල B බැලුනය පෙනහළු
C විනිවිද පෙනෙන බෝතලය / උරස් කුහරය D රබර් පටලය මහා ප්‍රාචීරය (ල. 04)
- (iii) ශ්වසනය (ල. 01) (iv) සෙලය → පටකය → අවයවය → පද්ධතිය → ශාකය (ල. 01)
- (v) සංචිත කරවි / ශ්වසන කිරල / කයිරු කඩොල් / කරු වැටකෙයියා (ල. 04)
- 06 (i) (ල. 03)
- (ii) ඇම්ටරය (ල. 01)
- (iii) ප්ලාස්ටික් / පොලිස්ටයරීන් යන අතරමැදි ලක්ෂණ පෙන්වන මූලද්‍රව්‍ය වේ. (ල. 01)
- (iv) විද්‍යුත් සන්නායක හා කුසන්නායක යන අතරමැදි ලක්ෂණ පෙන්වන මූලද්‍රව්‍යය වේ. (ල. 02)
- (v) ඩයෝඩය / LED / ට්‍රාන්සිස්ටරය (ල. 02)
- (vi) ඉතා පහත් උෂ්ණත්වලදී සම්පූර්ණයෙන් ප්‍රතිරෝදයෙන් තොර කෘතීම සංසතක වේ. (ල. 02)
- 07 (i) සම්පූර්ණ කරන ලද ආහාර ජාලයක් සඳහා (ල. 2½)
- (ii) සම්පූර්ණ කරන ලද ආහාර දාම 3 ක් සඳහා (ල. 1½)
- (iii) ශාකය / නෘණ (ල. 01) (iv) සම්පූර්ණ පරපෝෂිතාව (ල. 01)
- (v) පත්‍ර කටු බවට පත්වීම / මාංශල කොලපැහැති කඳ (ල. 02)
- (vi) අහිතකර කාල මඟ හැරීමය / ආහාර හා ජලය හිඟ වීම / ප්‍රජනනය සඳහා (ල. 1½)
- (vii) ඇතැම් රටවල ශීත කාල මඟහැරීම සඳහා සතුන් පොළවේ ගුල් හා ගස්බෙහළු වල තද නින්දකට වැටේ. එය ශීගිරකරණයයි. (ල. 01) / ලේනුන් / හාවන් (ල. ½)

