මූලික පිරිවෙන් ප්‍රථම වාර පරීක්ෂණය - 2019
Primary Piriven First Term Test - 2019

භූගෝල විද්‍යාව

4 - ශ්‍රේණිය | **කාලය : පැය 3 යි**
Time :

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි
All Rights Reserved

විභාග අංකය : ....

✠ **සැ.යු .මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය** I,II **ලෙස කොටස් දෙකකින් යුක්තය** I **කොටස අනිවාර්ය වේ.** II **කොටසින් ප්‍රශ්න 4 කට පිළිතුරු සපයන්න.**

(01) (i) වායුගෝලයේ වැඩිම ප්‍රතිශතයක් ඇති වායුව කුමක්ද?
(ii.) කාලගුණය යනු කුමක්ද?
(iii.) කාලගුණයේ මූලිකාංග නම් කරන්න.
(iv.) පරිසර පතන සිංඝ්‍රතාව යනු කුමක්ද?
(v.) ඕසෝන් ස්ථරය පිහිටා ඇත්තේ වායුගොලයේ කුමන කොටසේද?
(vi.) ශ්‍රී ලංකාවට වැසි ලැබෙන ක්‍රම මොනවාද?
(vii.) ඔබ දන්නා ප්‍රධාන අක්ෂාංශ 4 ක් නම් කරන්න.
(viii.) උතුරු පාලාතට අයත් දිස්ත්‍රික්ක 4 ක් නම් කරන්න.
(xi.) හිමාංකය හා තාපාංකය හදුන් වන්න.
(x.) නිරපේක්ෂ හා සාපේකෂ ආර්ද්‍රතාව කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

(ලකුණු 4x10 = 40)

II කොටස

(2) (i) දේශගුණය හදුන්වන්න. (ලකුණු 04)
(ii.) කාලගුණය හා දේශගුණය අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න (ලකුණු 05)
(iii.) බෞද්ධ ඉගැන්වීම අනුව දේශගුණය මිනිසාට බලපාන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)

(3) (i) උෂ්ණත්වය හදුන්වන්න. (ලකුණු 04)
(ii.) වර්ෂාපතනය මනින උපකරණය සහ එය මැනීමට යොදා ගන්නා සම්මත ඒකකය දක්වන්න. (ලකුණු 05)
(iii.) ජලයෙන් ඇති ප්‍රයෝජන දක්වා ජලය දූෂණය වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)

(4) (i) වායුගෝලයේ ජල වාෂ්ප ලැබෙන ක්‍රියාවලි 2 ක් සදහන් කරන්න (ලකුණු 04)
(ii.) වායුගෝලීය පීඩනය මනින උපකරණය නම් කොට එය මැනීමට යොදා ගන්නා සම්මත ඒකකය නම් කරන්න (ලකුණු 05)
(iii.) වායු පීඩනය වෙනස්වීම කෙරෙහි බලපාන හේතු පැහැදිලි කරන්න (ලකුණු 06)

(5) (i) දේශගුණය පාලනය කරන ස්ථානීය 2 ක් දක්වන්න. (ලකුණු 04)

(ii) සමකාසන්න ප්‍රදේශවලට අධික උෂ්ණත්වයක් පැවතීමට බලපාන හේතු සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 05)

(iii.) කාලය හා අවකාශය අනුව දේශගුණයේ පවතින වෙනස්කම් පැහැදිලි කරන්න(ලකුණු 6)

(6) (i) දේශගුණික කලාප බෙදා දැක්වීමට භාවිත ඇති නිර්නායක 2 ක් නම් කරන්න.(ලකුණු 4)

(ii) ලෝකයේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප රූප සටහනක් ඇඳ දක්වන්න. (ලකුණු 5)

(iii.) ඉන් එක් කලාපයක් පිලිබඳ පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)

(7) (i) වනාන්තර වලින් ඇති ප්‍රයෝජන 2 ක් දක්වන්න. (ලකුණු 4)

(ii) ලොකයේ ජෛව විවිදත්වයෙන් ඉහල වනාන්තර 3 ක් නම් කරන්න. ලකුණු 5)

(iii) වනාන්තර විනාශ වන ක්‍රම දක්වා වනාන්තර ආරක්‍ෂා කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග පිලිබඳ පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)

(