



පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය
දුරස්ථ හා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය



ශ්‍රාස්ත්‍රවේදී ප්‍රථම පරීක්ෂණය (බාහිර) - දෙසැම්බර් 2018

පාරිසරික අධ්‍යයනය - (SUPE 008)

උපදෙස් : ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න. මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ අඩංගු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව හතක් (07).

කාලය: පැය 03 යි.

- | | | |
|----|---|------------|
| 01 | අ පරිසර පද්ධතියක් තුළ පෛච්ඛි අන්තර්ගතයන්ගේ අන්තර් සම්බන්ධතාවය පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 10 |
| | ආ ගෝලීය වශයෙන් පරිසර පද්ධති වෙනස්වීමට බලපාන සාධක විස්තර කරන්න. | ලකුණු 15 |
| 02 | අ ලෝකය තුළ පවතින ප්‍රධාන පරිසර පද්ධතීන් පහක් (05) ක් හඳුනාගෙන ඒවායේ දක්නට ලැබෙන ලක්ෂණ පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 10 |
| | ආ ඉහත ඔබ සඳහන් කළ එක් පරිසර පද්ධතියක් තෝරාගෙන එහි පාරිසරික වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 15 |
| 03 | අ පෛච්ඛි විවිධත්වයේ ප්‍රධාන පාරිසරික වැදගත්කම් පහක් (05) ලියා දක්වන්න. | ලකුණු 05 |
| | ආ නිවර්තන කලාපය තුළ පෛච්ඛි විවිධත්ව හායනයට බලපාන ප්‍රධාන තර්ජන කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 20 |
| | ඇ ශ්‍රී ලංකාවේ පෛච්ඛි විවිධත්ව සංරක්ෂණය සඳහා යොදා ගෙන ඇති උපාය මාර්ග මොනවාද? | ලකුණු 10 |
| 04 | අ පරිසරය තුළ ඇති ප්‍රධාන ස්වාභාවික වක්‍ර තුනක් (03) නම් කරන්න . | ලකුණු 03 |
| | ආ සුදුසු නිරූපනයන් සහිතව එම වක්‍රයන්ගේ ක්‍රියාකාරීත්වය පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 12 |
| | ඇ ඉහත එක් ස්වාභාවික වක්‍රයකට මානව කටයුතු බලපාන්නේ කෙසේ දැයි පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 10 |
| 05 | ගෝලීය දේශගුණික වෙනස්වීම් ස්වාභාවික පරිසරයට බලපාන්නේ කෙසේ දැයි සුදුසු උදාහරණ සහිතව විස්තර කරන්න . | ලකුණු 25 |
| 06 | අ ශ්‍රී ලංකාවේ පවතින ප්‍රධාන පාරිසරික ගැටළු පහක් (05) ක් හඳුනා ගන්න . | ලකුණු 05 |
| | ආ ඔබ ඉහතින් හඳුනාගත් ගැටළු දෙකක් (02) ක් තෝරා ගෙන ඒවා ශ්‍රී ලංකාවේ පරිසරයට බලපාන්නේ කෙසේ දැයි පැහැදිලි කරන්න. | ලකුණු 20 |
| 07 | පහත සඳහන් මාතෘකාවලින් දෙකක් (02) පිළිබඳ කෙටි සටහන් ලියන්න. | |
| | i පරිසර පද්ධතියක් තුළ ශක්ති ගලනය | ලකුණු 12.5 |
| | ii ශ්‍රී ලංකාවේ වන විනාශය | ලකුණු 12.5 |
| | iii ස්වාභාවික පරිසරයට සිදු වන මානව බලපෑම් | ලකුණු 12.5 |
| | iv අභ්‍යන්තර සහ පරිබාහිර සංරක්ෂණ ක්‍රමෝපායන් | ලකුණු 12.5 |