



පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය

උරස් භා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

පළමු වසර (100) ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි පරීක්ෂණය (බාහිර - නව නිර්දේශය) 2017 අප්‍රේල්

පරිසර අධ්‍යයනය (SUPE 008)

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ අඩංගු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව හත (07) කි.

කාලය පැය(03) තුනයි

.....		
01	අ. පරිසර පද්ධතිය යන්න නිර්වචනය කරන්න.	ලකුණු 05
	ආ. පරිසර පද්ධතියක ව්‍යුහය හා ක්‍රියාකාරීත්වය විස්තර කරන්න.	ලකුණු 10
	ඇ. අවකාශයට පරිසර පද්ධතීන් වෙනස්වන්නේ ඇයි දැයි පැහැදිලි කරන්න.	ලකුණු 15
02	අ. පරිසර පද්ධතිය තුළ සිටින නිෂ්පාදකයින්, පරිභෝජකයින් හා විශෝජකයින්ගේ ක්‍රියාකාරීත්වය සාකච්ඡා කරන්න.	ලකුණු 10
	ආ. සුදුසු නිරූපණයන් සහිතව ආහාර දාමයක හා ආහාර ජාලයක පවතින වෙනස නිර්වචනය කරන්න.	ලකුණු 15
03	අ. ජෛව විවිධත්වය නිර්වචනය කර එහි ඇති විශේෂත්වය පැහැදිලි කරන්න.	ලකුණු 05
	ආ. ජෛව විවිධත්ව සංරක්ෂණ උපායමාර්ග කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.	ලකුණු 10
	ඇ. සුදුසු නිරූපණයන් සහිතව ජෛව විවිධත්වයට පවතින තර්ජනයන් විස්තර කරන්න.	ලකුණු 10
04	අ. පාරිසරික වෙනස්වීම් සඳහා බලපාන ස්වභාවික සාධක හඳුනා ගන්න.	ලකුණු 10
	ආ. ස්වභාවික පරිසරය තුළ වෙනස්වීම් ඇති කිරීම සඳහා මානව සාධක බලපාන්නේ කෙසේදැයි විවාරාත්මකව සාකච්ඡා කරන්න.	ලකුණු 15
05	ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධන ක්‍රියාවලීන් එහි පාරිසරික හානිය සඳහා බලපාන්නේ කෙසේදැයි සුදුසු නිදසුන් සහිතව පැහැදිලි කරන්න.	ලකුණු 25
06	අ. දේශගුණික වෙනස්වීම් නිර්වචනය කරන්න.	ලකුණු 10
	ආ. ගෝලීය පරිසරය කෙරෙහි දේශගුණික වෙනස්වීම් වල බලපෑම සාකච්ඡා කරන්න.	ලකුණු 15
07	පහත සඳහන් මාතෘකාවන්ගෙන් දෙකක් පිළිබඳව කෙටි සටහන් ලියන්න.	ලකුණු 25
	i. නිවර්තන කලාපයේ වන විනාශය	
	ii. ශ්‍රී ලංකාවේ ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ උපායමාර්ග	
	iii. ශ්‍රී ලංකාවේ රක්ෂිත ප්‍රදේශ	
	iv. නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තරවල වැදගත්කම	