

රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය
2015/2016 ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය/විශේෂ) උපාධි - 2000 ස්ථලය
දෙවන සමාසික පරීක්ෂණය - 2017 මාර්තු

GEO 22573/GEO 22673 - ස්වභාවික උපද්‍රව

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

කාලය : පැය 03 යි.

01. (අ) ස්වභාවික උපද්‍රව හා ස්වාභාවික විපත් යන්න උචිත නිර්වචන උපයෝගී කර ගනිමින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

- (ආ) කාලීන හා ක්ෂේත්‍රීය වශයෙන් ස්වාභාවික විපත් හි බලපෑම කීවු විම කෙරෙහි බලපා ඇති සාධක නිදසුන් දක්වමින් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 10)

02. භූමිකම්පාවක් (Earthquake) යනු කුමක්දැයි හඳුන්වා එමඟින් සිදුවිය හැකි මානව සහ පාරිසරික බලපෑම් නිදසුන් දක්වමින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 15)

03. සුනාමි (Tsunami) සාමාන්‍ය මුහුදු තරංග ක්‍රියාවලියෙහි අසාමාන්‍ය හැසිරීමකි. නිදසුන් ඇසුරින් පරීක්ෂා කරන්න. (ලකුණු 15)

04. නායයෑම් ක්‍රියාවලිය පැහැදිලි කොට ශ්‍රී ලංකාවේ මෑත කාලීනව නායයෑම් විපත් කීවු විම කෙරෙහි බලපා ඇති සාධක විමර්ශනයට ලක් කරන්න. (ලකුණු 15)

05. කාළගුණික හා දේශගුණික විපර්යාසයන් ශ්‍රී ලංකාවේ ගංවතුර උපද්‍රව හා ව්‍යවසන ප්‍රවර්ධනය වීමට බලපා හැකි ආකාරය සුදුසු නිදර්ශන සහිතව විමර්ශනය කරන්න. (ලකුණු 15)

06. ස්වාභාවික 'උපද්‍රව' මඟින් ඇතිවන 'ව්‍යවසන' පාලනය හා කළමනාකරණය සඳහා ප්‍රජා මූලික ක්‍රියාමාර්ග සැලසුම් කරගැනීමේ දී භාවිතා කළ හැකි උපායමාර්ග සුදුසු නිදර්ශන ඇසුරින් විග්‍රහ කරන්න. (ලකුණු 15)

07. (අ) ශ්‍රී ලංකාවේ 'නියඟය' මඟින් බලපෑම් එල්ල වන භූගෝලීය අවකාශයන් දළ සිතියමක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 07)

- (ආ) 'නියඟ උපද්‍රවය' වර්ධනය වීමට ගෝලීය පාරිසරික අර්බුධ හේතුවන ආකාරය විමර්ශනය කරන්න. (ලකුණු 08)

@@@@@@@@