

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

ගාස්තුවේද විශේෂ/විෂයය ධාරා උපාධි පරීක්ෂණය (භූගෝල විද්‍යාව) - ප්‍රථම භාගය

පළමු සෛමස්තර අවසාන පරීක්ෂණය - 2018

GYG 2133- ශ්‍රී ලංකාවේ භෞතික පරිසරය

පැ දෙකයි (02)

ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියම් තුන බැගින් සපයනු ලැබේ.

.....

1. (i) සපයන ලද ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමක ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රාග්-ක්‍රේම්බිය භූ විද්‍යාත්මක ඒකක ලකුණු කර නම් කරන්න.

(ලකුණු 05)

(ii) ඔබ විසින් 1 (i) හි සඳහන් කරන ලද භූ විද්‍යාත්මක ඒකකවලින් එකක් තෝරාගෙන එහි කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ විමසන්න.

(ලකුණු 15)

2. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන වර්ෂාපතන සෘතු සහ ඒවායේ කාල පරිච්ඡේද සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 06)

(ii) “ශ්‍රී ලංකාවේ මෝසම් වර්ෂාපතනය පැහැදිලි ක්ෂේත්‍රීය විෂමතාවලින් යුක්ත ය” මෙම අදහසට ඔබ එකඟ වන්නේද? නිශ්චිත උදාහරණ දක්වමින් සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 14)

3. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපීය පාංශු සම්පතෙහි වැදගත්කම කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

(ii) “ශ්‍රී ලංකාවේ පාංශු සම්පත කළමනාකරණයේදී සහ සංරක්ෂණයේදී සංරෝධක රැසක් පවතී” උදාහරණ සහිතව සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 15)

4. (i) ජලධරයක් යනුවෙන් අදහස් කරනුයේ කුමක්ද? (ලකුණු 05)

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ භූගත ජල දූෂණය කෙරෙහි බලපාන මානව සාධක විමසන්න. (ලකුණු 15)

5. (i) සපයන ලද ශ්‍රී ලංකා සිතියමක ශ්‍රී ලංකාවේ උද්භිද කලාප බෙදා දැක්වන්න. (ලකුණු 05)

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ හරිත ආවරණය සාරවත් කිරීම සහ කළමනාකරණය සඳහා ආදේශ කළ හැකි සාධක විභාග කරන්න. (ලකුණු 15)

6. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ (අ) වායු උෂ්ණත්වය සහ (ආ) වර්ෂාපතනය සම්බන්ධව හඳුනාගෙන ඇති දේශගුණ වෙනස්වීම් කවරේද? (ලකුණු 06)

(ii) නියමිත උදාහරණ දක්වමින් ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණ වෙනස්වීම් බලපෑම පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 14)
