



**කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව**  
**පුරස්ථ සහ අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් කේන්ද්‍රය**  
**ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ප්‍රථම පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2014**  
**2018 අගෝස්තු/සැප්තැම්බර්/ඔක්තෝබර්**  
**සමාජීයවිද්‍යා පීඨය**

**භූගෝලවිද්‍යාව**

**භෞතික භූගෝලවිද්‍යා මූලධර්ම GEOG E - 1015**

ප්‍රශ්න පහකට ( 05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි.

කාලය : පැය (03)

1. ඔබගේ ජීවිතය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා භෞතික භූගෝලවිද්‍යා මූලධර්ම අධ්‍යයනයෙන් ලැබෙන පිරිවහල පිළිබඳ විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20)
2. I ජෛවගෝලයේ සැකැස්ම දක්වන්න. (ලකුණු 06)  
 II ජෛවගෝලයට අයත් "ගහණය, විශේෂය හා ප්‍රජාව" යන සංරචකයන් හඳුන්වා දෙන්න. (ලකුණු 06)  
 III ජෛවගෝලයට මෑත කාලීනව එල්ලවී ඇති තර්ජන පිළිබඳ සුදුසු උදාහරණ ඇසුරින් විග්‍රහයක යෙදෙන්න. (ලකුණු 08)
3. පෘථිවි ගෝලයේ විවිධ දේශගුණ කලාප ඇතිවීම සඳහා වායුගෝලීය සාමාන්‍ය සංසරණ රටාව බලපාන ආකාරය පිළිබඳ විවරණයක යෙදෙන්න. (ලකුණු 20)
4. ඛනිජ හා පාෂාණ හඳුන්වා දී මේවා අපට වැදගත්වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
5. I ජලකුලාවේ ගෝලීය ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ හඳුන්වා දෙන්න. (ලකුණු 06)  
 II වර්තමානයේ මිරිදිය ජලය දූෂණය වීමේ ප්‍රවණතාවය පිළිබඳ සුදුසු උදාහරණ ඇසුරින් විග්‍රහයක යෙදෙන්න. (ලකුණු 14)
6. I ගෝලීය ග්ලැසියර් ව්‍යාප්තිය කටු සිතියමක දක්වන්න. (ලකුණු 04)  
 II කඳුකර ග්ලැසියර් ක්‍රියාවලිය ආශ්‍රිත බාදිත සහ නිධිසාදිත භූ රූප පිළිබඳ සුදුසු රූප සටහන් ඇසුරින් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 16)
7. ගෝලීය දේශගුණ වෙනස්වීම හමුවේ මිනිසාහට මුහුණ පෑමට සිදුවන අනාගත අභියෝග පිළිබඳ සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 20)
8. පහත සඳහන් මාතෘකා දෙකක් (02) පිළිබඳ කෙටි සටහන් ලියන්න.  
 I සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව හා නිරපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව  
 II ජලවක්‍රය  
 III නිවර්තන සැවනා වනාන්තර  
 IV ඕයෝන් වියන විශාලීම (ලකුණු 10x2= 20)

\*\*\*\*\*