

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව
ශාස්ත්‍රවේදී අධ්‍යයන ධාරා (භූගෝලවිද්‍යාව) - පළමු භාගය
පළමු සෙමෙස්තර අවසාන පරීක්ෂණය - 2018

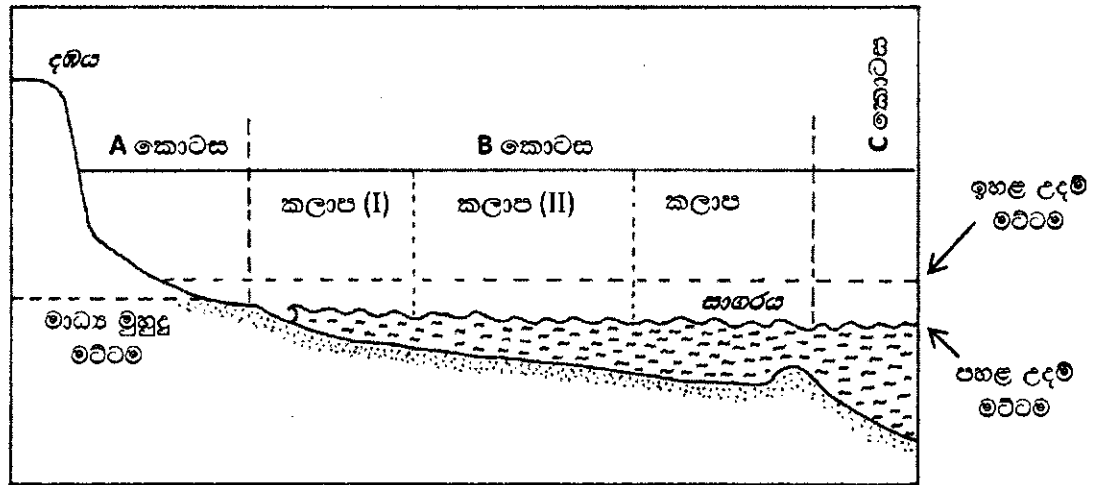
GYG 2118 - භූ දර්ශනයේ භෞතික පරිසරය

කාලය: පෑ දෙකයි (02)

ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

01. "පෘථිවිය මත ඉදිකළ භූ දර්ශනය, තීරණය වන්නේ පෘථිවියෙහි භෞතික භූ දර්ශනය මතය" විවේචනාත්මකව විමසන්න.
(ලකුණු 20)
- 02.
- i. බෑවුමක් යනුවෙන් අදහස් කරනුයේ කුමක්ද?
(ලකුණු 02)
 - ii. ජේ. ඩී. ඩැල්රිම්පල් ගේ (J.B. Dalrymple) ඒකක නවයකින් යුත් භූමිය මතුපිට ආදර්ශකයට අනුව හඳුනාගත හැකි බෑවුම් ඒකක හතරක් (04) නම් කරන්න.
(ලකුණු 04)
 - iii. ඉහත (ii) හි සඳහන් කරන ලද ඕනෑම ඒකක තුනක (03) ලක්ෂණ සාකච්ඡා කරන්න.
(ලකුණු 06)
 - iv. "පිහිටීමක බෑවුම් ආනතිය වැඩිවීම නග්නිකරණ ක්‍රියාවලිය වඩාත් තීව්‍ර කරයි" විමසන්න.
(ලකුණු 08)
- 03.
- i. ගංගාවක ප්‍රධාන අවධි තුනට අදාළ කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 06)
 - ii. ගංගා ක්‍රියාවලියට අදාළ නිධිසාධිත භූ රූපවල නිර්මාණය සහ ප්‍රධාන ලක්ෂණ සුදුසු උදාහරණ සහිතව සාකච්ඡා කරන්න.
(ලකුණු 14)

04. පහත සඳහන් රූප සටහන උපයෝගී කරගනිමින් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.



- i. මධ්‍ය මුහුදු මට්ටම යනු කුමක්ද? (ලකුණු 02)
- ii. රූප සටහනෙහි A කොටසෙහි භූ රූප නිර්මාණයට දායක වන ක්‍රියාවලීන් දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 04)
- iii. රූප සටහනෙහි B සහ C කොටස්වල ප්‍රධාන ලක්ෂණ සැකෙවින් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 06)
- iv. රූප සටහනෙහි කලාප අංක (I) තුළ දක්නට ලැබෙන ඕනෑම භූ රූප තුනක (03) ක නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය සහ ප්‍රධාන ලක්ෂණ සුදුසු උදාහරණ සහිතව විස්තර කරන්න. (ලකුණු 08)

05. "මානව කටයුතු හේතුවෙන් භෞතික භූ දර්ශනය මත සිදුවන ආන්තික වෙනස්වීම් නැවත මිනිසාටම අහිතකර ලෙස බලපෑ හැකිය" විමසන්න. (ලකුණු 20)

06.
 - i. ජීර්ණයෙහි ප්‍රධාන ක්‍රියාවලි තුන (03) කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
 - ii. ජීර්ණ ක්‍රියාවලිය සහ නශ්නීකරණ ක්‍රියාවලිය අතර සම්බන්ධතාවය සුදුසු උදාහරණ සහිතව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 14)