

GEO 22513/22613 - භූ රූප විද්‍යාව

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

කාලය : පැය 03

1. භූ රූප විද්‍යාව (Geomorphology) යනු කුමක් දැයි විවිධ නිර්වචන ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 15 යි)

2. විශ්වය (Universe) යනු සංරචක රාශියකින් යුත් අපිරිමිත වූ අවකාශීය තත්වයකි. විවිධ සංරචක සහ ඒවායේ ක්‍රියාකාරීත්වය ඇසුරින් මෙම අදහස පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 15 යි)

3. (I). භූ කම්පන තරංග (Seismic waves) හඳුන්වන්න.

(ලකුණු 05 යි)

(II). භූ කම්පනයක විශාලත්වය සහ තීව්‍රතාව හඳුනාගැනීම සඳහා භූ කම්පන මිනුම් යොදා ගන්නා ආකාරය ප්‍රධාන මිනුම් ක්‍රම දෙකක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10 යි)

4. (I). “ස්කන්ධ චලනය” නිර්වචන සහිතව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03 යි)

(II). ස්කන්ධ චලන වර්ග (Types) සහ ක්‍රියාවලිය (Process) කෙරෙහි බලපාන භූ රූප විද්‍යාත්මක සාධක කවරේ දැයි සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 12 යි)

5. ඩෙවිස්ගේ භූ රූප විද්‍යාත්මක වක්‍රීය සංකල්පය යථාර්ථවාදී පරිසරය හොඳින් නිරූපනය නොවන්න කී. විවේචනාත්මකව පරීක්ෂා කරන්න.

(ලකුණු 15 යි)

6. භූ රූප විද්‍යාත්මක හැදෑරීම් වලදී භූ රූප පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක ඇගයීම වඩාත් යෝග්‍ය ක්‍රමවේදයක් වන්නේ කෙසේ දැයි නිදසුන් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 15 යි)

7. ගංගා ද්‍රෝණියක් යන්න නිර්වචනය කර ජලවහන ද්‍රෝණියක රූපමිතික ලක්ෂණ නිදසුන් ඇසුරින් සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 15 යි)

@@@@@@@@@@@@@@@@