රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය

2018/2019 ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය/~~විශේෂ~~) උපාධි 2000 ස්ථලය

දෙවන සමාසික පරීක්ෂණය - 2020 මාර්තු

GEO 22513/~~22613~~ - භූ රූප විද්‍යාව

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

කාලය: පැය 03 යි.

---

1. "පෘථිවිය මත රූප විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ හදාරනු ලබන විෂයය භූ රූප විද්‍යාවයි" විවිධ නිර්වචන ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 15)

2.

   i. භූ කම්පන තරංග ක්‍රියාවලිය රූප සටහන් සපයමින් විස්තර කරන්න.

   (ලකුණු 10)

   ii. භූමි කම්පාවක් මඟින් භෞතික පරිසරයට සිදුවිය හැකි බලපෑම් නිදසුන් දක්වමින් පැහැදිලි කරන්න.

   (ලකුණු 05)

3. භූ රූප විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනවල දී භූ රූපවල උපත, පරිනාමය, ව්‍යුහය සහ ක්‍රියාවලිය ඒකාබද්ධව හැදෑරීමේ වැදගත්කම විවිධ මතවාද ඇසුරින් විවේචනාත්මක ව විශ්ලේෂණ කරන්න.

(ලකුණු 15)

4.

   i. ලෝකයේ කඳුවැටිවල පොදු ලක්ෂණ නිශ්චිත නිදසුන් සමඟින් සාකච්ඡා කරන්න.

   (ලකුණු 08)

   ii. පෘථිවියේ කඳුවැටි නිර්මාණය පිළිබඳ විවිධ කල්පිත විවේචනාත්මක ව විභාග කරන්න.

   (ලකුණු 07)

5.

   i. ග්ලැසියර් ඛාදන ක්‍රියාවලිය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

   (ලකුණු 02)

   ii. ග්ලැසියර් ඛාදිත භූ රූප මොනවා ද? සුදුසු රූප සටහන් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න.

   (ලකුණු 06)

   iii. දේශගුණික විපර්යාස ග්ලැසියර් කලාපවල භෞතික පරිසරයට, ශාක හා සත්ත්වයන් කෙරෙහි ඇතිකර තිබෙන බලපෑම විමර්ශනය කරන්න.

   (ලකුණු 07)

6. තෘතියික සහ චාතුර්ථික සමයේ ශ්‍රී ලංකාවේ භූ විද්‍යාත්මක පසුබිම නිදසුන් දක්වමින් සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 15)

7. පහත සඳහන් මාතෘකාවලින් දෙකක් විස්තර කරන්න.

i. මන්දාකිණි.

ii. භූ පද්ධති.

iii. තැටිතල භූ කාරක සංකල්පය

(ලකුණු 7 ½ x 2= 15

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