

【例題－高卒教養 11】

地球の衛星である月に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. 月の大きさは、太陽よりも小さく地球とほぼ同じである。地球から月と太陽がほぼ同じ大きさに見えるのは、月が太陽よりも地球との距離が近いからである。
2. 月面には、クレーターと呼ばれるくぼ地がある。月のクレーターには液体の水があることが確認されている。
3. ある日の午後9時に月が真南に見えた。1週間後の同じ時刻に月を見ると、より西側に見えた。
4. 月食は、太陽、地球、月の順に一直線に並ぶとき、月の全体又は一部が地球の影に入る現象である。
5. 月の引力などの影響により、地球の海洋での満潮と干潮は、一般に1週間に1度の周期で起こる。

(正答) 4