中3 理科 問題　　名前＿＿＿＿＿＿＿＿

地球 5 月の満ち欠けと日食・月食

＿＿＿月＿＿＿日

1 月の位置と満ち欠け

知識

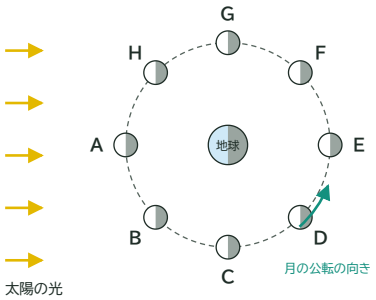
右の図は、地球の北極側から見た月の位置を表したものである。

□（1）満月の位置＿＿＿＿＿＿＿＿

□（2）上弦の月の位置＿＿＿＿＿＿＿＿

□（3）下弦の月の位置＿＿＿＿＿＿＿＿

□（4）新月の位置＿＿＿＿＿＿＿＿



2 月の形

読み取り

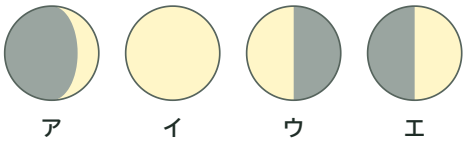
右のア～エは、日本で見た月の形である。記号で答えなさい。

□（1）上弦の月＿＿＿＿＿＿＿＿

□（2）下弦の月＿＿＿＿＿＿＿＿

□（3）夕方、西の空の低いところに見える月＿＿＿＿＿＿＿＿

□（4）真夜中、南の空の高いところに見える月＿＿＿＿＿＿＿＿



3 日食と月食

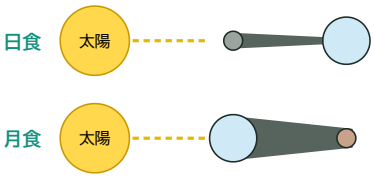
考察

□（1）日食のとき、太陽・地球・月はどの順に並ぶか。＿＿＿＿＿＿＿＿

□（2）月食が起こるのは、月がどの形のときか。＿＿＿＿＿＿＿＿

□（3）月食のとき、月が欠けて見えるのは、月が何の影に入るからか。＿＿＿＿＿＿＿＿

□（4）皆既日食で、太陽と月がほぼ同じ大きさに見えるのはなぜか。＿＿＿＿＿＿＿＿



できた＿＿＿／12問

ちりつもドリル 学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。