

Q1 温度

次のうちで、温度計のはかり方が「間違っている」のはどれ？

- ① 地面から 1.2～1.5M くらいの高さではかる
- ② 直射日光が当たらないようにする
- ③ 芝生の地面からある程度離してはかる
- ④ 風のない場所で測る

Q2

次のうちで、「化石」として正しくないものはどれ？

- ① 恐竜の足跡の化石
- ② 木の葉の化石
- ③ 砂浜の波の後の化石
- ④ カニが住んでいた穴の化石

答え

Q 1 ④風のない場所ではかる

空気がこもってしまうリスクがあるため、風通しのよい場所ではかります。芝生やアスファルトの近くだったり、日光のある場所だと、温度が変わってしまうことがあるので、それらを避けてはかります。小学校の校庭などに「百葉箱」という白い箱がありますが、あの中には温度計が入っていて、少々高く、直射日光が当たらない風の通る設計になっているのです。

答え

Q 2 ③砂浜の波の後の化石

化石とは、生物の死骸や、生物が住んでいた痕跡が形として残っているものを指します。「砂浜の波」は生物がいたか確認できないものなので、化石としては除外されます。