

理科の要点シリーズ・気象の観測

氏名 ()

- 1 「15℃」は、() 15度と読む。
アメリカやイギリスでは、() が使われている。単位は()。
- 2 温度計で温度を読み取るとき、目もりの()分の1までを目分量で読み取る。
- 3 気温をはかる場所は、
()。
- 4 気温を1日に1回はかるときは、1日の()気温に近い、()
時にはかる。
- 5 百葉箱は、太陽熱を反射するため()いペンキでぬってあり、風通しをよくする
ため()を使っている。とびらは()向き。
- 6 地中30cmまでの浅い地中の温度をはかるときは、()
を使う。
- 7 地中深いところの地中の温度をはかるときは、()を
使う。
- 8 晴れた日の気温は、()時ごろ最高になり、()に
最低になる。
- 9 晴れた日の地温は、()時ごろ最高になり、()に
最低になる。
- 10 気温と地温では、()の方が日較差が大きい。
- 11 1年の中では、太陽高度の最高は()月ごろ、地温の最高は()月ごろ、
気温の最高は()月ごろ。
- 12 雲量()～()が快晴、()～()が晴れ、()～
()がくもり。
- 13 雨量の単位は()。
- 14 風向は、観測時刻前の()分間で最も多くさした方向を、()
方位で表す。
- 15 風速の単位は()。
- 16 風力は、()～()までの()段階で表す。

理科の要点シリーズ・気象の観測

－ 解 答 －

- 1 「15℃」は、(**セ氏**) 15度と読む。
アメリカやイギリスでは、(**カ氏**) が使われている。単位は(**°F**)。
- 2 温度計で温度を読み取るとき、目もりの(**10**)分の1までを目分量で読み取る。
- 3 気温をはかる場所は、
(**地上1.2 mから1.5 mまでの、風通しのよい日かげ**)。
- 4 気温を1日に1回はかるときは、1日の(**平均**)気温に近い、(**午前9**)
時にはかる。
- 5 百葉箱は、太陽熱を反射するため(**白**)いペンキでぬってあり、風通しをよくする
ため(**よろい戸**)を使っている。とびらは(**北**)向き。
- 6 地中30 cmまでの浅い地中の温度をはかるときは、(**曲管地中温度計**)
を使う。
- 7 地中深いところの地中の温度をはかるときは、(**鉄管地中温度計**)を
使う。
- 8 晴れた日の気温は、(**午後2**)時ごろ最高になり、(**日の出前**)に
最低になる。
- 9 晴れた日の地温は、(**午後1**)時ごろ最高になり、(**日の出前**)に
最低になる。
- 10 気温と地温では、(**地温**)の方が日較差が大きい。
- 11 1年の中では、太陽高度の最高は(**6**)月ごろ、地温の最高は(**7**)月ごろ、
気温の最高は(**8**)月ごろ。
- 12 雲量(**0**)～(**1**)が快晴、(**2**)～(**8**)が晴れ、(**9**)～
(**10**)がくもり。
- 13 雨量の単位は(**ミリメートル**)。
- 14 風向は、観測時刻前の(**10**)分間で最も多くさした方向を、(**16**)
方位で表す。
- 15 風速の単位は(**m/秒**)。
- 16 風力は、(**0**)～(**12**)までの(**13**)段階で表す。