

5年理科:休校中の学習課題…「天気の変化」②

- 1 インターネットで日本各地の天気を調べ、集めた気象情報は次のようになります。これについて、次の問いに答えてください。

5月5日

- ・関東地方や東北地方は、晴れている地いきが多い。
- ・西日本は雲におおわれ、雨やくもりの地いきが多い。

5月6日

- ・関東地方は雲におおわれ、雨やくもりの地いきが多い。
- ・西日本は雲がほとんどなく、晴れている地いきが多い。

- (1) この気象情報をもとにして5月7日の関東地方の天気を予想してください。あなたが予想した天気をア～ウから選んで記号で答えてください。 ()

ア 晴れ イ 雨 ウ くもり

- (2) (1)のように予想した理由を書いてください。

()

- (3) 5月6日の西日本で観察された雲はわた雲で、しばらく観察を続けても形が変わりませんでした。このことから西日本ではどのような天気が続くと考えられますか。 ()

- (4) 次の文は、空や雲のようすからわかる天気の変化(天気のことわざ)についてのべたものです。正しいと思われるものには○、まちがっているものには×をつけなさい。

() 山の上にかさ雲がかかると、明日は晴れる。

() 太陽や月がかさをかぶったように見えると、やがて雨がふる。

- 2 気象を^{かんそく}観測するときの方法について、次の問いに答えてください。

- (1) 空全体を10とした時、雲の量が8のときの天気は何ですか。 ()

- (2) 気温をはかる^{じょうけん}条件として正しいものを、ア～オからすべて選び、記号で答えてください。 ()

ア 周りを建物に囲まれた、日かげではかる。

イ 温度計の球部に直せつ日光があたるようにして、はかる。

ウ 温度計を、地面から1.2～1.5mの高さにして、はかる。

エ 建物からはなれた風通しよいところで、はかる。

オ 温度計を、地面から20～50cmの高さにしてはかる。