

理科研究 (08) (2019 年度秋学期) (地学分野)
最終テスト 解答用紙

学生番号 : _____ 氏名 : _____

1. (1) A. 熱帯 B. 温帯 C. 台風
(5 × 3 = 15)

(2) ア
(5)

2. (1) ア. 気圧傾度力 イ. コリオリの力
(完答で5)

(2) ウ. 気圧傾度力 エ. 摩擦力
オ. コリオリの力
(完答で5)

3. ウ
(10)

4. ア → エ → イ → ウ
(10)

5. ア
(10)

6. (1) 選んだ高層天気図. イ
選んだ理由. 気圧の谷が地上の低気圧の中心の西に位置しているから。

(完答で10)

(2) 選んだ高層天気図. ウ
選んだ理由. 気圧の谷の西側の気温が低く、寒気が流入しているから。

(完答で10)

7. エ
(10)

8. きょう12～24時の小金井の天気. (例) 晴れ
そのように予想した理由. (例) 地上天気図では黄海と日本海に高気圧があつて日本に張り出している。全体的には西高東低の冬型だが、緩みつつある。また、高層天気図では気圧の谷が日本の東に去り、気圧の尾根が西から近づいているので、関東地方は晴れると予想されるから。

(完答で10)