

理科研究 (09) (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) ア. 熱帯 イ. 温帯
(5 × 2 = 10)

(2) A. 温暖 B. 寒冷 C. 閉塞
(5 × 3 = 15)

2. 選んだ天気図. ア
選んだ理由. 日本海にある低気圧や前線に向かって南よりの暖かい風が吹きこ
むから。
(完答で5)

3. (1) ア. 高い
(5)

(2) A. 気圧傾度力 B. コリオリの力
(完答で10)

4. ア
(5)

5. ウ → ア → イ → エ
(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. エ
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. イ
(10)

8. きょう 12 ~ 24 時の小金井の天気. (例) くもり
そのように予想した理由. (例) 地上天気図では冬型の気圧配置が続くが、き
のう 21 時の高層天気図では日本海上に気圧の谷が見られ、その西に寒気が流
入している。また、雲画像では本州南岸に雲がかかっている。したがって、地
上天気図で日本付近に低気圧がなくても、天気が少し崩れると予想されるから。
(完答で10)