

わが子が伸びる親の『技』研究会 理科の時事問題

2020年12月16日


※考えてみましょう※

《昆虫やその仲間のからだのつくりについて模式図で示してください》

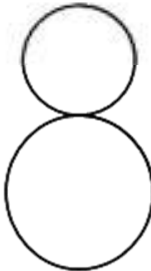
(1)(図1)は昆虫のからだの模式図です
このからだにあしを書きこんでください

(2)(図2)はくものからだの模式図です
このからだにあしを書きこんでください

(図1)



(図2)



小川理科研究所 小川眞士

2019年 吉祥女子中学校

図2の太線は日本に上陸した、ある台風の中心が通った道すじと向きを示しています。また、太線上の×は8月23日21時に台風の中心が存在した地点を示しています。

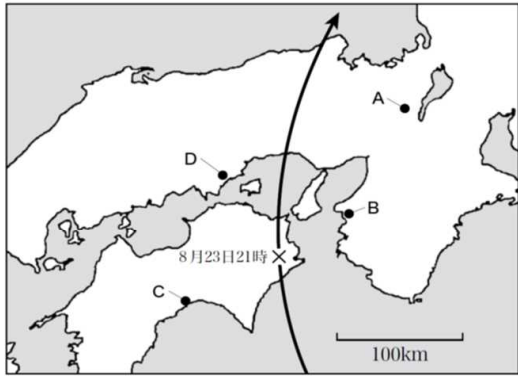
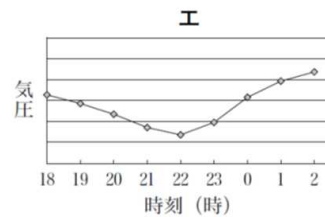
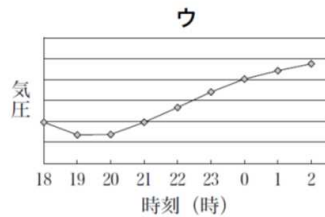
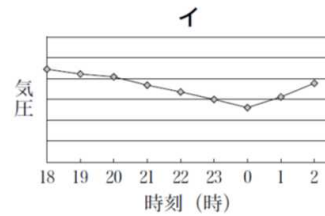
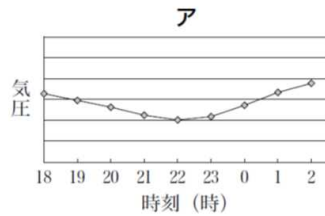


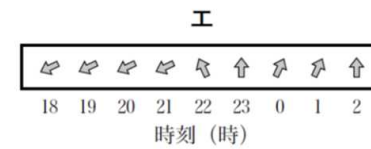
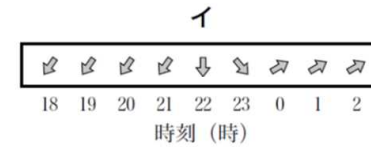
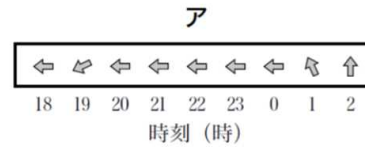
図2

図2の地点A～Dで、8月23日18時から8月24日2時までの1時間ごとに気圧と風向の変化を調べました。

- (7) 次のア～エは図2の地点A～Dのいずれかの地点の気圧の変化を示しています。地点Aの気圧の変化を示したものとして、正しいものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。(3点)



- (8) 図2の地点A～Dそれぞれに、台風の中心がもっとも近づいた時刻が一番早い地点はどこですか。正しいものをA～Dから一つ選び、記号で答えなさい。また、その地点の風向の変化として正しいものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。なお、ア～エは地点A～Dのいずれかの風向の変化を示しています。(3点)



問 最も近い地点	風向の変化
----------	-------

震央・震源の作図

