

平成 29 年 度

解 答 と 解 説

<適性検査Ⅰ第1部解答例> 《学校からの解答例の発表はありません。》

課題1

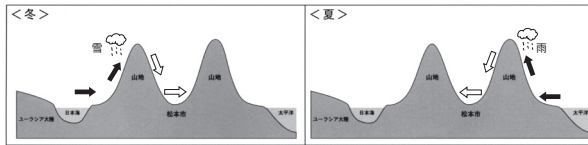
- 問い1 <①記号> ウ
 <②理由> 鉄砲が日本に伝わったのは、1543年の戦国時代のことだから。
 問い2 **A** ② **B** ④ **C** ③ **D** ①
 問い3

| カード | A | B | C | D |
|-----------|----|----|----|----|
| 将軍と御家人の関係 | 奉公 | ご恩 | ご恩 | 奉公 |
| 具体例 | ウ | エ | ア | イ |

課題2



- 問い2 **A** コロンビア **I** 中華人民共和国 **ウ** エクアドル **エ** ベトナム
 問い3 (1)



- (2) **エ**
 (3) **A** 年間で気温が13度くらいで安定しており、雨量も少ないので、一年中カーネーションをさいばいできる。
B 春彼岸 クリスマス

課題3

- 問い1 <方法> うすい塩酸をとう明のガラスの器に入れ、BTB液を加える。次に、この中に重そうを入れてとかし、色の変化を見る。
 <結果> うすい塩酸にBTB液を加えたときは、黄色だったが、重そうを加えていくと中性の緑色になる。
 問い2 (あ) かんぞう (い) 心ぞう
 問い3 <答え> 44 <求め方> 約2時間ごとに、薬のこさが半分になるのだから、6時間前だと、薬のこさは8倍になるから。

課題4

- 問い1 問い2 (1) **ウ** (2) **イ** (3) **エ**
 問い3 水の回転する力で、図4のようにコップの底の中央に集まる。

課題5

- 問い1 音源から左の耳までの長さとの右の耳までの長さにちがいがあから。
 問い2 高い音は音源の方向によって左の耳と右の耳の聞こえ方がちがう。だから、