

平成28年度 札幌日本大学中学校入学試験 理科 解答例

1 14点

- 問1 B, C, E, F (完全解答)      問2 酸性  
問3 A 炭酸水      B 砂糖水      C 水酸化ナトリウム水溶液  
    D 塩酸      E 石灰水      F 食塩水  
問4 A と E (順不同)      問5 C と D (順不同) をまぜると F ができあがる

2 14点

- 問1 太陽の南中高度が低くなり、昼の時間が短くなるから。  
問2 ① に      ② は      ③ い      ④ ろ      問3 ④      問4 昆虫  
問5 頭部・胸部・腹部の3つに分かれている。など  
問6 ①

3 6点

- 問1 (1) い      (2) は      問2 ぶらんこの長さを短くする。

4 8点

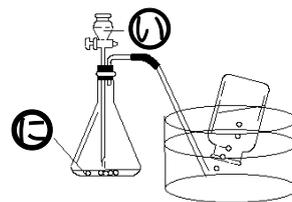
- 問1 47(cm)      問2 50(g)      問3 (1) 27.2(cm)      (2) 20(cm)

5 14点

- 問1 図1 ②      図2 ⑥  
問2 (ア) しん食      (イ) たい積      (A) V字谷      (B) せん状地  
    (C) 三角州

6 19点

- 問1 (1) イ・エ (完全解答)      (2) エ      (3)



- 問2 C 二酸化炭素      D 水蒸気  
問3 (1) 季節：夏  
    理由：直物が盛んに光合成をするから。など  
    (2) ジグザグが小さくなる。など  
    (3) 公共交通機関を使う。など  
問4 理由：大気中の二酸化炭素が溶けているから。  
    影響：森林が枯れる。など