

平成 27 年度 札幌日本大学中学校入学試験 理科 解答例

1 12 点

A : ア B : ウ C : エ : エ, カ, シ : コ

オ, ク, ケ, サ

水中にあるので乾燥を防ぐ必要がないから。(別解: 体外受精をするから。)

記号: ア 特ちょう: 背骨がない。

2 10 点

50 (g) 33.3 (%) エ A = B > C (B = A > C) C > A > B

3 10 点

エ B : 蒸発 : 低い : 雲 : 積乱

エ 36000 (L)

4 8 点

図 2 : ア 図 3 : エ 図 2 (に, あと乾電池を) 3 (個つなげる。)

A : ウ B : イ C : ウ A : キ B : ア C : ウ

A : カ B : キ C : キ

5 10 点

対照実験 A

試験管 : A 黄 (色から) 緑 (色) 理由 : イ

試験管 : D 緑 (色から) 黄 (色) 理由 : ア

葉をやわらかくするため。 A

6 8 点

地層に大きな力が長い時間加わってできる。

逆断層

花崗岩

ウ エ イ オ ア

7 7 点

ア : 0 イ : 19.0 (19) ウ : 120 100 42 (cm)

: 23.5 (cm) : 200 (g)

8 10 点

: 21.0 (21) : 7.0 (7) : 18.6 オ, カ, キ イ, ウ, エ

36 (cm³) : 45 (cm³) : 15.8 (g) 2 (倍)