

平成20年度 入学試験問題 理科 解答用紙

1 問1 どうなる
くつつく。

わけ
塗料をはさんでも中の鉄に磁石の力がはたらくから

問2 落ちる。

問3 落ちる。

2 問1 方位磁針のN極が、地球の磁石の力を受けるから

問2 ふれないもの
ア、イ

わけ
それぞれの電流がつくる磁力線の向きが反対になるから

問3 電流がいったん切れるようなくふうをする。

3 問1 高い方
A

わけ
液体と気体とでは気体の方がぼう張する割合が大きいから

問2 下がる。

問3 白くくもる。

4 問1 エ

問2 A
西

B
北

C
東

問3 気圧が低くなり、海面を押す力が減るから

5 問1 雨になる。

問2 A
はれ

B
くもり

C
雨

問3 小春日和

6 問1 A

問2 ウ

問3 太平洋

7 問1 (1)
酸素

(2)
光合成

(3)
呼吸

(4)
二酸化炭素

問2 (5)
昼

(6)
夜

(7)
光合成

問3 (1)
エ

(4)
イ、ウ、カ、キ

問4 気孔

問5 ヘモグロビン

問6 心臓

問7 表面積を多くすることで、気体の交換が容易になる。

問8 イ

問9 ク

8 問1 溶かす前の食塩と水の重さの和に等しい。

問2 25 %

問3 濃い食塩水

問4 中間の濃度になる。

問5 ア

問6 ウ

問7 ア、イ、ウ、オ

9 問1 180 g

問2 32 °C

問3 ウ

100 点

各問2点×50問

受験番号		氏名	
			出身小学校