

<b>4年理科 確認テスト 第25回実施 (3分)</b>
-------------------------------

◆次の各問いに答えなさい。

- ① 水の温度と固体のとける量の説明として、次の文の  に当てはまる正しいものはどれですか。  
 ふつう水の温度が低くなると、固体のとける量は 。  
 ア 多くなる    イ 少くなる    ウ 変わらない
- ② 食塩とホウ酸をくらべると、水の温度が高くなるにつれて、とける量が大きく変化するのはどちらですか。  
 ア ホウ酸    イ 食塩
- ③ 20℃の水100gにホウ酸が4.9gとけるとき、20℃の水200gにホウ酸は何gとけますか。  
 ア 4.9g    イ 9.8g    ウ 100g    エ 200g
- ④ 80℃の水100gにホウ酸を23.5gとかけました。その後、20℃まで水溶液を冷やしたとき、とけきれなくなって出てくるホウ酸は何gですか。ただし、20℃の水100gにホウ酸は4.9gとけるものとします。
- ⑤ 食塩の結晶はどのような形に近いですか。  
 ア 正八面体    イ 六角形    ウ 平行四辺形    エ 立方体
- ⑥ 水にもものをとけるだけとかけた水よう液を何といいますか。
- ⑦ 同じ温度で水の量を次の①、②のように変えると、ものがとける量は何倍になりますか。それぞれ数字で答えなさい。  
 (1) 水の量を3倍にする。    (2) 水の量を $\frac{1}{2}$ にする。
- ⑧ ホウ酸のつぶの説明として、正しいものはどれですか。  
 ア 色がついている。    イ 六角形のかたちをしている。    ウ 立方体のようなかたちをしている。
- ⑨ ろ過をするとき、ビーカーをどのように置けばよいですか。



①	②	③	④	⑤	
			g		
⑥		⑦(1)	⑦(2)	⑧	⑨
		倍	倍		

氏名 \_\_\_\_\_

/100

**4年社会 確認テスト 第25回実施**

**(3分)**

◆次の各問いに答えなさい。漢字で書くべきところは漢字で答えなさい。

- ① 日本の国土面積に一番近いのはどれですか。  
ア 約 47.8 万km<sup>2</sup>    イ 約 37.8 万km<sup>2</sup>    ウ 約 27.8 万km<sup>2</sup>    エ 約 57.8 万km<sup>2</sup>
  
- ② 北海道の北東の海で見られ、冬に漁ができなくなる原因となるものは何ですか。  
ア 冰山    イ 赤潮    ウ 濃霧    エ 流水
  
- ③ 日本には島がどれくらいありますか。もっとも近いものを選びなさい。  
ア 約 9000    イ 約 7000    ウ 約 5000    エ 約 3000
  
- ④ 暖流と寒流がぶつかってよい漁場となるところを何といいますか。  
ア 潮口    イ うず潮    ウ 潮目    エ 満ち潮
  
- ⑤ 青森県の西側にある半島はどれですか。  
ア 知床半島    イ 津軽半島    ウ 房総半島    エ 下北半島
  
- ⑥ 関東地方にある湖はどれですか。  
ア 諏訪湖    イ 霞ヶ浦    ウ 琵琶湖    エ 浜名湖
  
- ⑦ 日本の海岸線の長さとして、もっとも近いのはどれですか。  
ア 約 35000km    イ 約 30000km    ウ 約 25000km    エ 約 20000km
  
- ⑧ 日本の4つの端となる島としてふさわしくないものを、次からすべて選び、記号で答えなさい。  
ア 佐渡島    イ 南鳥島    ウ 西表島    エ 択捉島
  
- ⑨ 日本の周りの海としてあてはまらないものを、次からすべて選び、記号で答えなさい。  
ア インド洋    イ オホーツク海    ウ 東シナ海    エ 大西洋
  
- ⑩ リアス海岸で被害が大きくなる、地震の際に起こる自然現象は何ですか。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧		⑨		⑩		

※⑧・⑨は組んで正解

氏名

/100
------

**4年理科 確認テスト 第25回実施 解答**

10 点 × 10 = 100 点

- ① イ
- ② ア
- ③ イ
- ④ 18.6 g
- ⑤ エ
- ⑥ 飽和水溶液 (ほうわすいようえき)
- ⑦ (1) 3 倍  
(2)  $\frac{1}{2}$  倍
- ⑧ イ
- ⑨ イ

**4年社会 確認テスト 第25回実施 解答**

10 点 × 10 = 100 点

- ① イ
- ② エ
- ③ イ
- ④ ウ
- ⑤ イ
- ⑥ イ
- ⑦ ア
- ⑧ ア・ウ
- ⑨ ア・エ
- ⑩ 津波

※⑧・⑨は組んで正解