

4年理科 週テスト 第26回実施 (3分)

◆次の各問いに答えなさい。

- ① 固体が溶けている水溶液はどれですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。
ア アンモニア水 イ 砂糖水 ウ アルコール水溶液 エ 酢酸水溶液
- ② 酸性の水溶液はどれですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。
ア アンモニア水 イ 水酸化ナトリウム水溶液 ウ 塩酸 エ 食塩水
- ③ ホウ酸のつぶの説明として、正しいものはどれですか。次のア～ウから一つ選び、記号で答えなさい。
ア 六角形のかたちをしている イ 色がついている ウ 立方体のようなかたちをしている
- ④ BTB 液は酸性では何色ですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。
ア 赤色 イ 緑色 ウ 青色 エ 黄色
- ⑤ 水にもものを溶けるだけ溶かした水溶液を何といいますか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。
ア 飽和水溶液 イ 再結晶 ウ ホウ酸水 エ 限界水溶液
- ⑥ フェノールフタレイン液はアルカリ性では何色ですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。
ア 青色 イ 黄色 ウ 無色 エ 赤色
- ⑦ 水溶液のにおいをかぐときはどのようにしますか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。
ア 手であおいでかぐ イ 手につけてかぐ ウ 鼻をつまんでかぐ エ 直接鼻でかぐ
- ⑧ 20℃の水100gにホウ酸が4.9g溶けるとき、20℃の水300gにホウ酸は何g溶けますか。
数字で答えなさい。
- ⑨ 60℃の水100gにホウ酸をできるだけ溶かしました。その後、20℃まで水溶液を冷やしたとき、溶けきれなくなって出てくるホウ酸は何gですか。数字で答えなさい。ただし、ホウ酸は60℃の水100gに14.9g、20℃の水100gには4.8g溶けるものとします。
- ⑩ 60℃の水200gにホウ酸をできるだけ溶かしました。その後、20℃まで水溶液を冷やしたとき、溶けきれなくなって出てくるホウ酸は何gですか。数字で答えなさい。ただし、ホウ酸は60℃の水100gに14.9g、20℃の水100gには4.8g溶けるものとします。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧	⑨	⑩				
g	g	g				

氏名 _____

/100

4年社会 週テスト 第26回実施 (3分)

◆次の各問いに答えなさい。

- ① 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 氷山 イ 赤潮 ウ 流氷 エ 濃霧
- ② 山地が海に沈み、海水が谷の部分に入りこんでできた海岸を何といいますか。
ア 岩場海岸 イ 砂浜海岸 ウ サンゴ海岸 エ リアス海岸
- ③ 青森県の西側にある半島はどれですか。
ア 津軽半島 イ 知床半島 ウ 房総半島 エ 下北半島
- ④ 関東地方にある湖はどれですか。
ア 琵琶湖 イ 諏訪湖 ウ 浜名湖 エ 霞ヶ浦
- ⑤ 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 日本海 エ 大西洋
- ⑥ 子どもがどんどん減っている現象を何といいますか。
ア 高齢化 イ 増齢化 ウ 減子化 エ 少子化
- ⑦ 都市部に人口が集まりすぎることを何といいますか。
ア 過疎 イ 過密 ウ 過集中 エ 過減少
- ⑧ 東京 23 区をのぞいて、もっとも人口の多い都市はどこですか。
ア 大阪市 イ 横浜市 ウ 神戸市 エ 札幌市
- ⑨ 農林水産業は第何次産業になりますか。
ア 第3次産業 イ 第1次産業 ウ 第2次産業 エ 第4次産業
- ⑩ 日本では戦後、子どもの数が大幅に増えた時期が2回ありました。この時期のことを何といいますか。
カタカナ6字で答えなさい。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧	⑨	⑩				

※⑤は組んで正解

氏名 _____

/100

4年理科 週テスト 第26回実施 解答

10点×10=100点

- ① イ
- ② ウ
- ③ ア
- ④ エ
- ⑤ ア
- ⑥ エ
- ⑦ ア
- ⑧ 14.7 g
- ⑨ 10.1 g
- ⑩ 20.2 g

4年社会 週テスト 第26回実施 解答

10点×10=100点

- ① ウ
- ② エ
- ③ ア
- ④ エ
- ⑤ ア・エ
- ⑥ エ
- ⑦ イ
- ⑧ イ
- ⑨ イ
- ⑩ ベビーブーム

※⑤は組んで正解