

4年理科 夏期講習 確認テスト 1日目 (6分)

1 水蒸気と水と氷について、次の①～⑩の各問いに記号で答えなさい。

① 水が100℃になるとはげしくわきたちます。これを何といいますか。

ア 水蒸気 イ 蒸発 ウ ふっとう

② ①のときにたくさん出てくる白いものを何といいますか。

ア 水蒸気 イ 湯気(ゆげ) ウ 氷

③ ②は何のつぶの集まりですか。

ア 水蒸気 イ 湯気 ウ 氷 エ 水

④ 水の表面から水が空気中に出ていくことを何といいますか。

ア 蒸発 イ 水蒸気 ウ 湯気 エ 沸騰(ふっとう)

⑤ 水蒸気は目で見えますか。

ア 目で見える イ 目で見えない

⑥ フラスコに水を入れて熱を加え、少しして出てくる水の中の小さなあわは何ですか。

ア 水蒸気 イ 水 ウ 氷 エ 水にとけていた空気

⑦ 90℃ぐらいまであたためたときに出てくる大きなあわは何ですか。

ア 水蒸気 イ 水 ウ 氷 エ 水にとけていた空気

⑧ 水を何℃まで冷やすと氷になりますか。

ア -21℃ イ -4℃ ウ 0℃ エ 10℃

⑨ 水がこおりはじめてからすべて氷になるまで、温度はどうなっていますか。

ア 徐々に下がっていく イ 徐々に上がっていく ウ 変わらない

⑩ 水が水蒸気になると、体積は約何倍になりますか。

ア 1.1倍 イ 16倍 ウ 160倍 エ 1600倍

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

得点

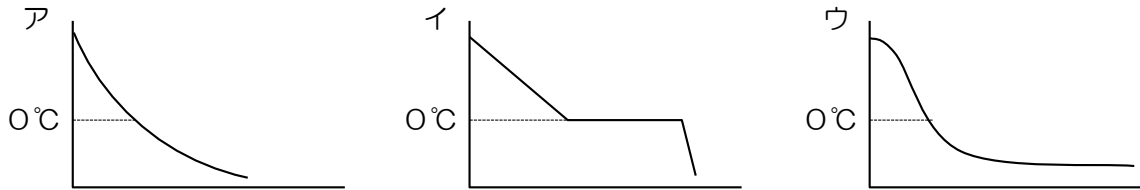
名前 _____

② もののすがたについて、次の問いに答えなさい。

- ① 物は温度によって3つのすがたがあります。この3つを固体、液体とあと1つ何といいますか。
- ② 氷、水、水蒸気はそれぞれ①の3つのすがたのどれですか。
- ③ 水が氷になると、体積は約何倍になりますか。
- ④ ①の中で形を自由に変えることができないのはどれですか。

③ 水と氷について、次の問いに答えなさい。

- ⑤ 氷と食塩を混ぜて0℃よりも低い温度にできるものを何といいますか。記号で答えなさい。
ア 寒剤 イ 低温剤 ウ 保冷剤
- ⑥ 水が蒸発しやすい条件はどれですか。記号で答えなさい。
ア 気温が低い イ 湿度が低い ウ 風が弱い
- ⑦ 水を冷やして氷にするときの温度変化のグラフで正しいものはどれですか。記号で答えなさい。



- ⑧ 氷をあたためて水にするとき、温度変化はどうなりますか。記号で答えなさい。
ア 0℃になるまで温度は上がり、0℃になって氷がとけて水になりはじめ、そのまま温度は上がりつづける。
イ あたためはじめるとすぐに氷はとけはじめ、0℃になるまでに全部とけてしまう。
ウ 0℃になるまで温度は上がり、0℃になって氷がとけはじめ、氷が全部とけるまでは0℃のままである。

①	②氷	③水
④水蒸気	⑤約	⑥倍
⑦	⑧	⑨
⑩		

4年社会 夏期講習 確認テスト 1日目 (6分)

1 次の①～⑤の各問いに答えなさい。

- ① 山形県を流れている川はどれですか。ア～エから1つ選び、記号で選びなさい。
ア 最上川 イ 利根川 ウ 信濃川 エ 石狩川
- ② 北海道での生産が日本一であるものはどれですか。ア～エから1つ選び、記号で選びなさい。
ア ピーマン イ なす ウ たまねぎ エ キャベツ
- ③ 秋田県で作られている伝統的工芸品はどれですか。ア～エから1つ選び、記号で選びなさい。
ア 益子焼 イ 大館曲げわっぱ ウ 将棋駒 エ 西陣織
- ④ りんごの生産が日本一の県はどこですか。ア～エから1つ選び、記号で選びなさい。
ア 岩手県 イ 秋田県 ウ 青森県 エ 福島県
- ⑤ 東北三大祭りに含まれるのはどれですか。ア～エから1つ選び、記号で選びなさい。
ア 三社祭 イ 竿燈祭 ウ だんじり祭 エ 祇園祭

2 次の⑥～⑩の各問いに答えなさい。

- ⑥ 福島県で生産額2位、山梨県で生産額日本一の果物を答えなさい。
- ⑦ 米作りがさかんな山形県の平野を解答欄に合うように漢字で答えなさい。
- ⑧ 北海道と青森県を結ぶトンネルの名前を解答欄に合うように漢字で答えなさい。
- ⑨ 岩手県の県庁所在地を解答欄に合うように漢字で答えなさい。
- ⑩ 宮城県の県庁所在地を解答欄に合うように漢字で答えなさい。

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	平野	⑧	トンネル
⑨	市	⑩	市	

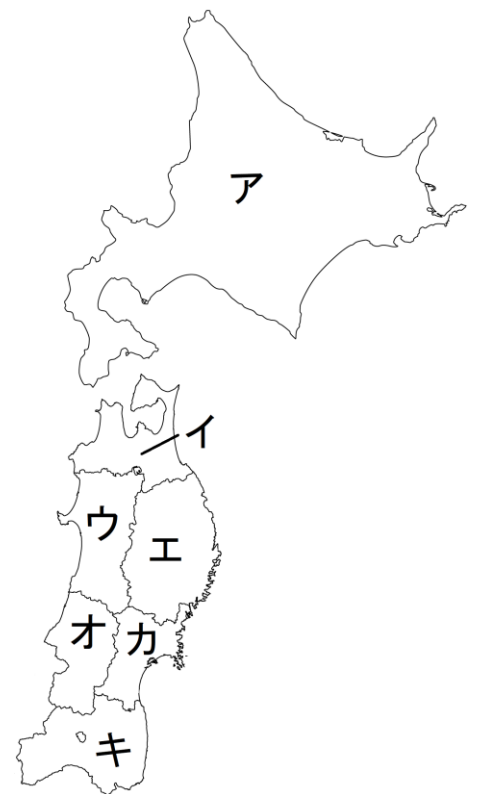
得点

名前 _____

③ 次の⑪～⑮が示す都道府県名を漢字で答えなさい。なお、「都」や「道」、「府」の場合も「この県」と書いています。解答には「都」、「道」、「府」、「県」をつけること。

- ⑪ この県はおとう、西洋なしの生産が日本一です。
- ⑫ この県は農業がさかんで、てんさい、じゃがいも、にんじんなどの生産が日本一です。
- ⑬ この県は干拓をして耕地を広げた八郎潟があります。
- ⑭ この県には、東北地方でもっとも大きな湖である猪苗代湖があります。
- ⑮ この県では伝統的工芸品である伝統こけしが作られています。

④ 次の⑯～⑳の写真に関係する都道府県を地図から選び、記号で答えなさい。記号は同じものを使用しても構いません。



⑪	⑫	⑬		
⑭	⑮			
⑯	⑰	⑱	⑲	⑳

4年理科 夏期講習 確認テスト 1日目 解答

1 5点×10

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

2 5点×6

- ⑪ 気体
- ⑫ 氷 固体
水 液体
水蒸気 気体
- ⑬ 1.1 倍
- ⑭ 固体

3 5点×4

- ⑮ ア
- ⑯ イ
- ⑰ イ
- ⑱ ウ

4年社会 夏期講習 確認テスト 1日目 解答

1 5点×5

- ① ア
- ② ウ
- ③ イ
- ④ ウ
- ⑤ イ

2 5点×5

- ⑥ もも ※「桃」や「モモ」も正解
- ⑦ 庄内（平野）
- ⑧ 青函（トンネル）
- ⑨ 盛岡（市）
- ⑩ 仙台（市）

3 5点×5

- ⑪ 山形県
- ⑫ 北海道
- ⑬ 秋田県
- ⑭ 福島県
- ⑮ 宮城県

4 5点×5

- ⑯ 工
- ⑰ ア
- ⑱ カ
- ⑲ ア
- ⑳ イ