

4年理科 夏期講習 確認テスト 5日目 (6分)

1 次の①～⑩の各問いに記号で答えなさい。

① 夏の三角はどれですか。

ア シリウス イ アルタイル ウ プロキオン エ スピカ

② 夏に見られる代表的な星座はどれですか。

ア オリオン座 イ さそり座 ウ しし座 エ こいぬ座

③ 夏の季節風はどの方位からふいてきますか。

ア 北西 イ 北東 ウ 南西 エ 南東

④ 夕立を降らせる入道雲ともよばれる雲を何といいますか。

ア 梅雨 イ 小笠原気団 ウ 乱層雲 エ 積乱雲

⑤ さそり座のアンタレスは何色ですか。

ア 赤色 イ 白色 ウ 青色 エ 青白色

⑥ 二酸化マンガンのように自分自身は変化しないが、他の物質が変化するのを助ける働きをするものを何といいますか。

ア 可燃性 イ ガラス管 ウ 助燃性 エ 触媒

⑦ ⑥は他の物質が変化するのを助けた後、重さはどのように変化しますか。

ア 変わらない イ 軽くなる ウ 重くなる

⑧ ものが燃えるのを助ける働きを何といいますか。

ア 可燃性 イ 助燃性 ウ 光合成 エ 呼吸

⑨ 酸素を集めるときに使われる方法で一番よい方法はどれですか。

ア 上方置換法 イ 下方置換法 ウ 水上置換法

⑩ 酸素は空気の重さの約何倍ですか。

ア 0.5倍 イ 0.9倍 ウ 1.1倍 エ 1.5倍

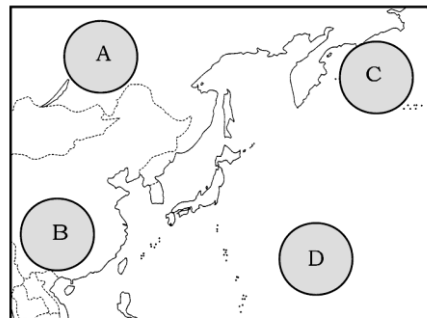
①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

名前 _____

得点

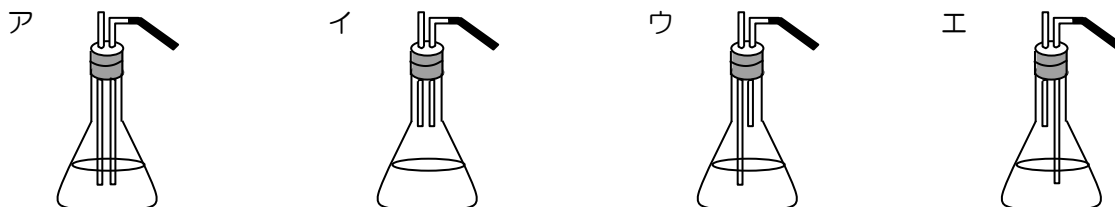
2 右の図を見て、各問いに答えなさい。

- 11 Aの気団の名前は何ですか。
- 12 Cの気団の名前は何ですか。
- 13 Bの気団はどのような性質ですか。記号で答えなさい。
 ア 暖かく、湿っている イ 暖かく、乾燥している
 ウ 冷たく、湿っている エ 冷たく、乾燥している
- 14 Dの気団はどのような性質ですか。13の記号で答えなさい。
- 15 梅雨をひき起こす原因となる2つの気団はどれですか。A~Dの記号で答えなさい。



3 次の各問いに答えなさい。

- 16 過酸化水素水とまぜあわせると、さかんに酸素が発生する固体の名前を答えなさい。
- 17 酸素だけを入れたビーカーの中に、火のついた線こうを入れるとどうなりますか。記号で答えなさい。
 ア 火はすぐに消えてしまう イ 火は空気中と同じ大きさで長く燃え続ける。
 ウ ほのおを出してはげしく燃える エ 音を立てて爆発する。
- 18 水上置換法における、フラスコの中のガラス管の長さはどうすればよいですか。記号で答えなさい。



- 19 過酸化水素水を水でうすめたものをカタカナで何というときがありますか。
- 20 次の中で酸素の性質として正しいものをすべて選び、記号で答えなさい。
 ア 無色とうみの気体である イ 黄緑色の気体である ウ 水にとけにくい
 エ 水によくとける オ ほかの物が燃えるのを助ける気体である カ 重さは空気より少し軽い
 キ 重さは空気より少し重い ク 石灰水に通すと白くにごる ケ 水酸化ナトリウム水よう液にとける

11	12	13
14	15	16
17	18	19
20		

4年社会 夏期講習 確認テスト 5日目 (6分)

1 次の①～⑤の各問いに答えなさい。

- ① 富山県の神通川流域で発生した公害病を何とといいますか。
ア 水俣病 イ イタイイタイ病 ウ 四日市ぜんそく エ 新潟水俣病
- ② 公害を防ぐために 1967 年に作られた法律を何とといいますか。
ア 公害推進法 イ 公害防止法 ウ 公害禁止法 エ 公害対策基本法
- ③ 次のうち、公共交通機関としてあてはまらないものを1つ選びなさい。
ア 電車 イ 自家用車 ウ 路面電車 エ 路線バス
- ④ エアコンや自動車からの熱によって、都市の気温が周囲の気温にくらべて高くなることを何とといいますか。
ア Uターン現象 イ ヒートアイランド現象 ウ フェーン現象 エ ドーナツ化現象
- ⑤ ごみを減らし、くり返しものを使うことを目指す社会を何とといいますか。
ア 大量消費社会 イ 都市型社会 ウ ^{しゅんかん}循環型社会 エ ごみ削減社会

2 次の⑥～⑩の各問いに答えなさい。

- ⑥ 日本の公害の原点とよばれる事件が起こった鉱山の名を答えなさい。
- ⑦ 環境を守る仕事をする国の役所を何とよぶか答えなさい。
- ⑧ 3Rのうち、資源ごみとして分別して集め、新しい製品の原料にすることを何とよぶか答えなさい。
- ⑨ 3Rのうち、すぐごみにせず、くり返し使うことを何とよぶか答えなさい。
- ⑩ 3Rのうち、むだなものを買わないようにするなど、そもそものごみの量を少なくすることを何とよぶか答えなさい。

①	②	③	④	⑤
⑥		⑦		⑧
⑨		⑩		

得点

名前 _____

③ 次の⑪～⑮の各問いに答えなさい。

⑪ 海洋汚染の原因の一つとされるプラスチックを減らすために廃止などが進んでいるものは何ですか。
ア 割りばし イ 紙コップ ウ おしぼり エ レジ袋

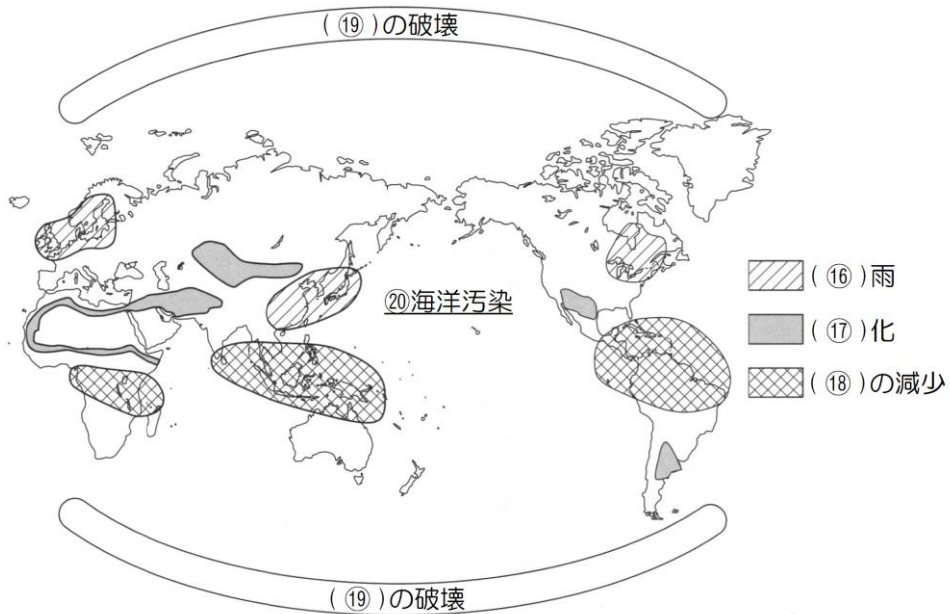
⑫ 1992年に国連環境開発会議(地球サミット)が開かれたブラジルの都市はどこですか。
ア スtockホルム イ パリ ウ ヨハネスバーグ エ リオデジャネイロ

⑬ 1997年に締結された京都議定書は、何の削減を義務付けたものですか。
ア 鉱毒 イ カドミウム ウ 温室効果ガス エ 有機水銀

⑭ 地球温暖化対策のため、2015年に京都議定書の次の枠組みとして採択されたものは何ですか。
ア パリ協定 イ 人間環境宣言 ウ 温暖化防止条約 エ SDGs

⑮ 先進国と発展途上国の立場の対立が原因となっている問題を何とといいますか。
ア 南南問題 イ 南北問題 ウ 難民問題 エ 領土問題

④ 下の図の⑯～⑲にあてはまる言葉を解答欄に合うように答えなさい。また⑳の問いに答えなさい。



⑳ 近年、図中⑳の海洋汚染の原因として注目されているもので、プラスチックが細かなつづになったものを何と
いうか答えなさい。

⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
⑯	雨	⑰	化	⑱
⑱	の破壊	⑳		の減少

1 5点×10

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

2 5点×5

- ⑪ シベリア気団
- ⑫ オホーツク海気団
- ⑬ イ
- ⑭ ア
- ⑮ CとD

3 5点×5

- ⑯ 二酸化マンガン
- ⑰ ウ
- ⑱ ウ
- ⑲ オキシドール
- ⑳ ア・ウ・オ・キ

4年社会 夏期講習 確認テスト 5日目 解答

1 5点×5

① イ

② エ

③ イ

④ イ

⑤ ウ

2 5点×5

⑥ 足尾銅山

⑦ 環境省

⑧ リサイクル

⑨ リユース

⑩ リデュース

3 5点×5

⑪ エ

⑫ エ

⑬ ウ

⑭ ア

⑮ イ

4 5点×5

⑯ 酸性（雨）

⑰ 砂漠（化）

⑱ 熱帯林（の減少）

⑲ オゾン層（の破壊）

⑳ マイクロプラスチック