4年理科 確認テスト 第22回実施 (3分)

	<i>ነ</i> ታ	久日	目 i 、	に答	٦	<i>+</i> :	+	
•	ジメひ)		กเ.ง	に合	ス	11	\sim	١.١.

① 過酸化水素水と二酸化マンガンの組み合わせで発生する気体は何ですか。

ア 窒素 イ 酸素 ウ 二酸化炭素 エ アルゴン

② 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 触媒 イ 助燃性 ウ ガラス管 エ 過酸化水素水

③ 過酸化水素水をうすめたものをカタカナで何というときがありますか。 ア ドライアイス イ オキシドール ウ フラスコ エ マンガン

④ 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

⑤ ものが燃えるのを助ける働きを何といいますか。

ア 助燃性 イ 可燃性 ウ 光合成 エ 呼吸

⑥ 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

- ⑦ 光合成によってつくられる気体は何ですか。
- ⑧ 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。

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 酸素自身が音を立てて燃える。

- ⑨ 酸素の説明として正しいものにはO、まちがっているものには×を書きなさい。
 - (1) 無色とう明の気体である。
 - (2) 鼻をさすにおいがある。

1	2	3	4	⑤	6
7		8	(9 (1)	9(2)	

/100

/100

4年社会 確認テスト 第22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	ぎ答えなさい。
-------------------------------------	---------

① フロンガ	スにより引き	起こされ、地	上へ紫外線が	降り注ぐことが	が心配されてい	へる環境問題に	はどれですか。
ア 地球温	は暖化 イ	酸性雨 ウ	砂漠化	ェーオゾン層の	の破壊		
② アフリカ	北部や西アジ	アなどで起こ	っている環境に	問題はどれです	すか。		
ア オゾン	層の破壊	イ 酸性雨	ウ 地球温暖	爰化 エー	砂漠化		
③ 海面の上	.昇や生態系へ	の影響が心配	されている環境	竟問題はどれ ⁻	ですか。		
アー酸性雨	ī イ 砂漠	化 ウ地	球温暖化	ェーオゾン層の	の破壊		
④ 熱帯林の	減少は地球上	:のどのような	場所で起こる野	環境問題ですれ	か。		
アー赤道付	近 イ 太	平洋上の島々	ウ 高冷地	也 エ 北村	極や南極		
@ # \ #	34 T M T =						
⑤ 先進国と	発展途上国の	立場の対立が	原因となってし	ハる問題を何ん	といいますか。		
ア 南南問	題 イ 南	i北問題 ウ	難民問題	工 領土問題	題		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·₩≅÷宀÷ι⊥	ロのツマナギ	75 LL L L A -	L.		
⑥ 1997年に	.締結された京	都議定書は、	何の削減を義ネ	努付けたもの [↑]	ですか 。		
アー有機水	は銀 イカ	ドミウム	ウ鉱毒	工 温室効果だ	ガス		
分 地球 海峡	いか生のため	、 2015年に古	初発中書の次々	ጉ ! ኪጷዘጋ⊨ 닎 ! -	て採択されたも	のは何ですも	
						JONATH C 9 N	` o
ア パリ協	は イ 人	、間環境宣言	ウ SDG	s 工温明	援化防止条 約		
® プラスチ	·ックを減らす	ために廃止た	どが進んでいる	ろものを 次が	から <u>すべて</u> 選ひ	、 記号で答え	たさい
					7 19 <u>7 10</u> 250	, 10.3 C D V	
ア レン表	1 机二	ップ ウ	<u> </u>	エ 刮りはし			
⑨ ガソリン	/車よりも環境	きにやさしいと	される、電気	とガソリンの	力で動く車を値	可カーという カ	か、解答らん
	らにカタカナで						
⑩ 自然の中	つでくり返しお	こる現象から	得られる、な	くなることが	ないエネルギー	- を何エネルニ	ギーといいま
すか。解答	らんに合うよ	うに漢字4字	で答えなさい。)			
1	2	3	4)	⑤	6	7	
			4	9			
8		9			10		
0				カー	ן שט		エネルギー
V@1+40 / ==				<u></u>			エヤルヤー
※⑧は組んで	1上 門4						

氏名

4年理科 確認テスト 第22回実施 解答 10 点×10=100 点

- 1 1
- ② **プ**
- 3 1
- 4 ウ
- ⑤ ア
- ⑥ ウ
- 7 酸素
- 8 ウ
- **9** (1) O
 - (2) ×

4年社会 確認テスト 第22回実施 解答 10 点×10=100 点

- ① **エ**
- ② **エ**
- ③ ウ
- 4 ア
- ⑤ イ
- **6 I**
- ⑦ ア
- ⑧ ア・ウ
- ⑨ ハイブリッド (カー) ※「ハイブリット」は×
- ⑩ 再生可能 (エネルギー)
- ※⑧・⑨は組んで正解