

2020年度 昭和女子大学附属昭和中学校入学考査問題【思考力総合】

昭子さんは、去年の秋、家族で紅葉を見に出かけたときの写真を、スマートフォンで和子さんに見せています。これを見て、あとの問いに答えなさい。



問1 写真Aは箱根山の近くにある湖です。この名前を、次から選んで番号で答えなさい。

- ①芦ノ湖 ②多摩湖 ③河口湖 ④山中湖

問2 写真Aの湖は、箱根山の噴火によってできた「くぼ地」に水が溜まって作られました。このようにしてできた湖を何と言いますか。

問3 写真Bは箱根山にある大涌谷という場所です。写真にあるように白い煙がたち、独特なおいがしました。この煙には、主に水蒸気や二酸化炭素、二酸化硫黄などが含まれています。このような気体を何と言いますか。

問4 下の図は昭子さんが訪れた箱根の地図です。昭子さんが箱根の駒ヶ岳頂上こまがだけにいたとすると、写真Cの富士山の頂上は何m上にありますか。ただし、富士山頂上の標高を3776mとします。



地理院地図から

問5 地図の中にある「箱根関跡」とは、いつの時代の、何のために作られた場所か、答えなさい。

問6 地図の等高線は何m間隔で引かれているか、山の高さの数字をもとに、次から選んで番号で答えなさい。

- ①50m ②100m ③150m ④200m

問7 写真Dは昭子さんが見た紅葉の写真です。この時期、箱根は紅葉が見ごろでしたが、昭子さんが住んでいる東京都世田谷区ではまだあまり紅葉している木は見られませんでした。これはなぜですか。

2020年度 昭和女子大学附属昭和中学校入学考査問題【思考力総合】

三 昭子さんと和夫くんは、家族でお寿司屋さんに行きました。次の会話を読んで、あとの問いに答えなさい。

昭子さん「ここのお寿司屋さんは、自動でお寿司が回ってくる『回転寿司』なのね。面白いわね。」

和夫くん「ゆっくり回ってくるから、あわてずにお寿司を取ることができるね。」

昭子さん「どのくらいの速さで動いているのかしら。」

和夫くん「時速0.144kmって書いてあるね。つまり1秒間に ア cm くらい動くのか。」

和夫くん「回転寿司って、いつごろからあるのだろう？」

昭子さん「約60年前に イ で1号店が開店したみたいよ。その後、昭和45年の イ で行われた日本万国博覧会で出店したら好評で、全国に広まったみたい。この日本(ウ)万国博覧会はその同じ都道府県で2025年に開催されるのよ。楽しみね。」

昭子さん「ところで、お寿司のネタは何が好き？」

和夫くん「やっぱり(エ)マグロだな。」

昭子さん「マグロの水揚げ量の多い県はどこかな？」

和夫くん「今調べただけで、平成28年のデータでは静岡県が1位で26,844トン。これは日本全体の15.9%にあたるみたいだね。1位は青森県かと思っていたよ。」

昭子さん「ということは日本全体の水揚げ量はおよそ(オ) 万 千トンだね。高級魚であるクロマグロに限ると、青森が1位みたいよ。」

和夫くん「そうか。マグロにもいろいろな種類があるからね。よく何百万円の値段がついたというニュースが出るね。」

昭子さん「クロマグロはその数が減っていて、2014年には絶滅危惧種に指定されたのよ。」

和夫くん「(カ)なぜ減ってしまったんだろう？ 養殖はできないのかな。」

昭子さん「いま研究が進んでいて、小さなクロマグロをとってきて育てるのではなく、(キ)完全養殖のクロマグロも増えているわ。」

昭子さん「魚以外のネタは何が好きかな？」

和夫くん「(ク)ウニ いくら カニ たらこ 数の子 とび子 イカ タコ 貝 エビかな」

昭子さん「おながすいてきたからどんどん食べよう。」

和夫さん「皿の色によって値段が違うから気をつけなきゃ。」

昭子さん「(ケ)黒いお皿が1皿240円、赤いお皿は150円、合わせて12皿食べたから、和夫くんの分は合計で2520円ですね。」

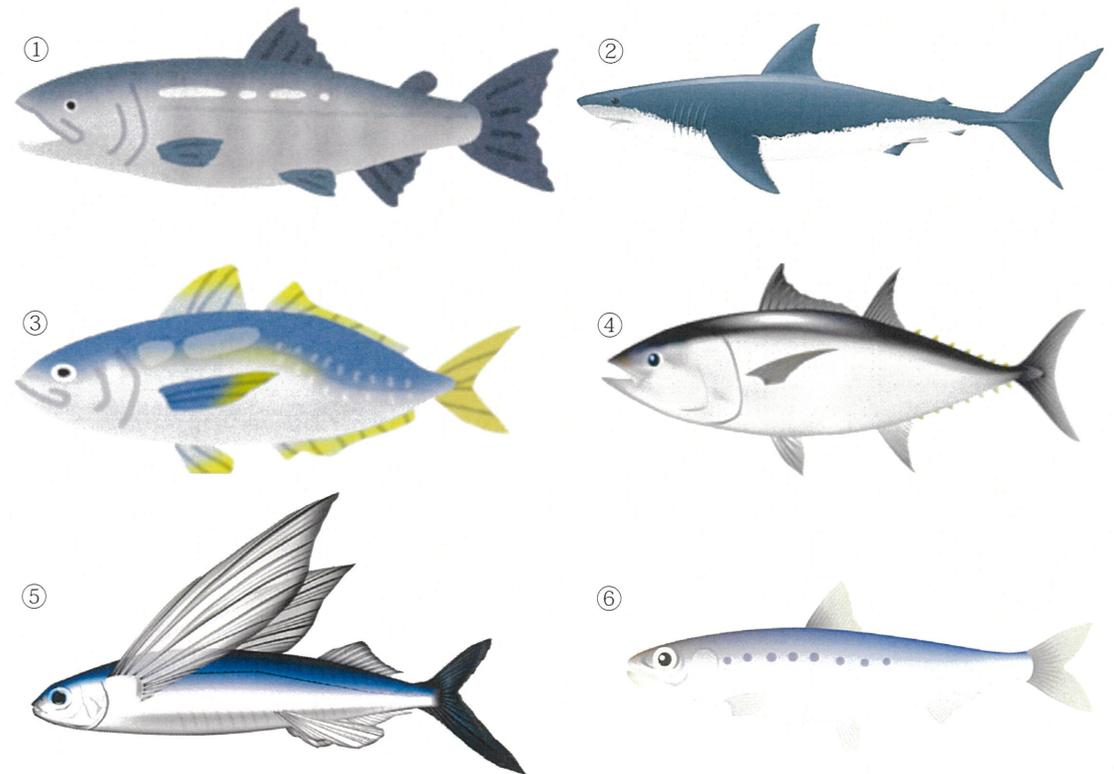
和夫くん「ごちそうさまでした。」

問1 文中の空らん ア にあてはまる数字を書きなさい。

問2 文中の空らん イ にあてはまる都道府県名を漢字で書きなさい。

問3 文中の下線部(ウ)の、万国博覧会は、地球規模のさまざまな課題に取り組むために、世界各地からその方法や技術を披露する場です。あなたが解決したい地球規模の課題を3つあげなさい。

問4 文中の下線部(エ)の絵を次から選んで番号で答えなさい。



問5 文中の下線部(オ)にあてはまる数字を書きなさい。

問6 文中の下線部(カ)について、なぜ減っているのか理由を書きなさい。

問7 文中の下線部(キ)について、完全養殖とはどのような養殖のことか書きなさい。

2020年度 昭和女子大学附属昭和中学校入学考査問題【思考力総合】

問8 文中の下線部(ク)の中から魚の卵であるものを4つ選び、それぞれ何の魚の卵か下の語群から適切な魚を選びなさい。

語群： マグロ サケ イワシ タラ トビウオ ニシン サメ アジ

問9 文中の下線部(ケ)について、和夫くんは黒いお皿のお寿司を何皿食べたか答えなさい。

問10 次の表は、資料が集まった、おもな国の1人1日あたりの魚介類消費量を表しています。これを見て、下の会話文をヒントに、日本の順位は何番目であるか答えなさい。

順位	消費量(単位 g)
1	252
2	206
3	149
4	143
5	136
6	120
7	116
8	92
9	87
10	77

『日本国勢図会 2019/20』(統計年は2013年のもの)

「日本が一番ではないんだ」

「韓国よりも少ないのね」

「ノルウェーよりも少ない」

「中国よりは少し多いよ」

「中国の半分という国はここにはのっていないね」

「日本はインドネシアの2倍まではいかないね」

「ここにのっているのはアジアとヨーロッパの国ね。上から順にヨーロッパ、アジア、アジア、ヨーロッパ、アジア、アジア、ヨーロッパ、ヨーロッパ、アジア、アジアよ」

「ミャンマーがアジアで2番目に多くなっている」

2020年度 昭和女子大学附属昭和中学校入学考査問題【思考力総合】 解答用紙

二

問1 問2 問3

問4 m

問5	時代	<input type="text"/>	目的	<input type="text"/>
----	----	----------------------	----	----------------------

問6

問7

三

問1 cm

問2

問3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----	----------------------	----------------------	----------------------

問4

問5 万 千トン

問6

問7

問8	選んだ寿司ネタ	魚名	選んだ寿司ネタ	魚名
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

選んだ寿司ネタ	魚名	選んだ寿司ネタ	魚名
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

問9 黒いお皿のお寿司 皿

問10 番目

受験番号	<input type="text"/>	氏名	<input type="text"/>
------	----------------------	----	----------------------

二

問1 ① 問2 カルデラ湖 問3 火山ガス

問4 $3776 - 1356 = 2420$
 ③ 2420 m

問5 ②+②

時代	江戸時代	目的	通行の管理をするところ
----	------	----	-------------

問6 ②

問7 ②
 世田谷区よりも箱根の方が標高が高く、気温が低いから

三

問1 ④
 $0.144 \text{ km} = 149 \text{ m} = 14400 \text{ cm}$
 $14400 \div 60 \div 60 = 4$
4 cm

問2 ②
大阪

問3 ①×3

二酸化炭素の増加	海面上昇	森林破壊
----------	------	------

問4 ②
④

問5 ④
 $26844 \div 15.9 = 1688$
16 万 9 千トン

問6 ③
 世界でマグロが多く消費されるようになり、たくさん獲ってしまったから

問7 ④
 養殖して卵から成魚まで育てること

問8 ①×4

選んだ寿司ネタ	魚名	選んだ寿司ネタ	魚名
いくら	サケ	数の子	ニシン
たらこ	タラ	とび子	トビウオ

問9 ④
 $240 \times 12 = 2880$
 $2880 - 2520 = 260$
 $360 \div (240 - 150) = 4$
 $12 - 4 = 8$
 黒いお皿のお寿司 8 皿

問10 ③
5 番目

受験番号		氏名	
------	--	----	--