

1	問題1	ア		
	問題2	イ		
	問題3	ウ		
	問題4	エ		
	問題5	オ 国名		
	問題6	カ		
	問題7	キ		
	問題8	ク		

(1計 点)

2	問題1			
	問題2	A	B	C
	問題3			
	問題4			
	問題5			
	問題6			
	問題7			

(2計 点)

受験番号			
------	--	--	--

<b>3</b>	問題1	ア
	問題2	イ
	問題3	ウ
	問題4	エ
	問題5	オ
	問題6	カ

(3計 点)

<b>4</b>	問題1	(1)	ア		
			イ		
		(2)	ウ		
	問題2	エ			
	問題3	オ			
	問題4	1 つ 目			
		2 つ 目			
	問題5	ア	式		
		イ	面積 <span style="float: right;"><math>\text{cm}^3</math></span>		
	問題6	ウ	エ	オ	カ
考え方					

(4計 点)

1	問題1	ア 名 各 吉 吸 向 后	合 同 百 回 早 団 西	虫 仲 自 因 曲 沖 舌 など
	問題2	イ 目に見えるものの形を線で描いた絵を元に作られた漢字		
	問題3	ウ 万葉仮名の一部だけが書かれるようになった		
	問題4	エ あきは くももなく かいせい ふゆは さむい		
	問題5	オ 国名	唐	
	問題6	カ ・航海が危険であった。 ・経済的負担が大きかった。		
	問題7	キ どんなにうまい人や名人でも、まちがえたり失敗したりすることがある。		
	問題8	ク 「サルも木から落ちる」「カッパの川流れ」		

(1計 点)

2	問題1	調味料をからめやすくするため。 / 火を通しやすくするため。 など		
	問題2	A ①②④	B ⑤	C ③
	問題3	栄養価のバランスが良い。		
	問題4	③、⑦		
	問題5	塩とゴマの混合物を水に入れて塩を溶かす。その水溶液をろ過し、ゴマを分離する。ろ過された水溶液を蒸発させれば、塩を取り出せる。		
	問題6	金属でできている鍋本体には熱が伝わるが、取っ手部分は熱が伝わりにくい素材でできているから。		
	問題7	7人分 (考え方) 2人分で砂糖を3g使っているので、1人分は1.5gとなる。 砂糖を10.5g使っているので、 $10.5g \div 1.5g = 7$		

(2計 点)

受験番号			
------	--	--	--

<b>3</b>	問題1	ア SDG s
	問題2	イ 病原菌や有害な化学物質が取り除かれない
	問題3	ウ イタイイタイ病
	問題4	エ 太平洋ベルト
	問題5	オ 武田 信玄
	問題6	カ 上流から流れてきた水が下流で集まり、急激に水かさが増す

(3計 点)

<b>4</b>	問題1	(1)	ア 呼吸をしやすくするため。							
			イ 酸素が減ったから。							
	問題2	(2)	ウ 温室効果ガス							
		エ	植物は光合成の過程で、空気中の二酸化炭素を吸収している。熱を保ちやすい性質を持つ二酸化炭素を空気中から減らす存在が植物だから。							
	問題3	オ	善悪 多少	遅速 上下	優劣 高低					
	問題4	1 つ 目	排気ガスを減らすために、自家用車を使わずにバスで移動する。							
		2 つ 目	待機電力の消費を抑えるために、使わない電化製品はコンセントから抜く。							
	問題5	ア	式 半径×半径×円周率(3.14) えんしゅうりつ							
イ		面積 $5 \times 5 \times 3.14 \div 2 - 10 \times 5 \div 2 = 39.25 - 25 = 14.25$ $5 \times 5 \times 3.14 \times 5 - 14.25 \times 4 = 392.5 - 57 = 335.5$ 答え 335.5 cm <sup>2</sup>								
問題6	ウ	27	エ	14	オ	17	カ	2	キ	7
<p>考え方⑧点 金銀銅の中で端数があるのが金メダルの556g。全体の重さが30362gで1の位が2なので、1の位が2になるのは金メダルの枚数が〇2枚、〇7枚。会話から金メダルは26~29枚なので、27枚で確定。銅メダル数の1の位が金と同じで、全体で58枚なので、銅メダルの数は7枚17枚27枚の3択になり、銀銅の枚数の組み合わせは24・7枚、14・17枚、4・27枚。銀・銅メダルの総重量は30362g - 556g × 27枚 = 15350g。3つの中で15350gになるのは14・17枚。</p>										

(4計 点)