

国語

一

問一

a

維持

b

効用

c

汚染

d

免疫

問二

A

イ

B

ア

C

エ

問三

そ

う

い

う

見

問四

悪

い

と

～

る

こ

と

問五

ウ

問六

エ

問七

遺

伝

子

の

は

た

ら

き

問八

イ

問九

ア

問十

ウ

二

問一

A

エ

B

ア

問二

エ

問三

ウ

問四

イ

問五

暗

黒

の

海

問六

ア

オ

問七

エ

問八

イ

ウ

三

問一

A

つ

た

え

お

こ

な

わ

ず

B

い

た

る

に

C

よ

う

に

問二

A

イ

B

ア

C

ウ

問三

エ

問四

ウ

問五

イ

問六

ア

問七

鉢

駒

楽

～

り

ぬ

。

問八

ア

×

イ

×

ウ

×

エ

×

オ

○

数学

1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
-8	$\frac{a-5b}{4}$	$7-2\sqrt{10}$	$(a+7b)(a-7b)$	$x=-6, 1$	72.5	$y=\frac{3}{2}x^2$	$x=3, y=1$	$\angle x=95$ 度	104π cm ²

2

(1)	(2)	(3)
4	$y=-\frac{1}{2}x+\frac{3}{2}$	$\frac{3}{2}$

3

(1)	(2)	(3)
12	$BG=1$	$\frac{3}{10}$

4

(1)	(2)	(3)
21 m	$\frac{n^2}{4}$ m	12 番

5

(1)	(2)	(3)
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{4}{21}$

6

(1)	(2)	(3)
$4\sqrt{3}$ cm ²	$\sqrt{3}t$ cm ²	$\frac{4\sqrt{15}}{5}$ cm

社会

1	A	問1	イ	問2	ア	問3	エ	問4	二毛作	問5	イ	B	問1	マルコ＝ポーロ	問2	エ	問3	エ	問4	イ	問5	ア
2	問1	ア	問2	イギリス			問3	ウ	問4	三国干渉			問5	ア	問6	ウ	問7	五・一五事件				
	問8	イ	問9	朝鮮戦争			問10	ウ														
3	問1	イ	問2	イ	問3	エ	問4	エ	問5	イ	問6	促成栽培		問7	兼業農家		問8	ラムサール条約				
4	問1	ユーロ			問2	イ	問3	ライン川		問4	酸性雨		問5	エ	問6	5日1時30分			問7	ウ		
5	問1	エ	問2	オバマ 大統領			問3	マニフェスト			問4	カ	問5	エ	問6	イ	問7	ウ				
6	問1	エ	問2	ウ	問3	A	利潤(利益)		B	株主		問4	ワーク・シェアリング		問5	オ	問6	イ	問7	ア		

理科

英語

7	問1	問2	
	water	4番目 3	7番目 4
問3			
陸上の生命も海からの恵みがあってこそ生存することができる			
問4			
暑すぎることも寒すぎることもない気候			
問5			
私たちは新たな場所を見つけだし、私たちの世界についてもっと学びたいのである			