

受験番号	氏名

解答例

※の欄には何も書かないこと。

一										
問八	問七			問四	問三		問二	問一		
オ	す	体	わ	を	劇	し	る	文	A	ア
	る	が	ら	社	場	て	の	化	エ	浸透
	こ	ら	ず	会	に	評	で	活	B	
	と	孤	立	に	来	さ	は	動	カ	イ
	に	し	そ	緩	る	な	な	を	C	端的
	な	し	れ	や	と	い	く	社	イ	
	る	や	を	か	い	施	単	会	D	ウ
	と	す	否	に	う	策	に	と	ウ	招待
	い	い	定	っ	文	。	求	つ		エ
	う	人	す	な	化		職	な		大幅
	点	た	る	ぐ	活		活	が		オ
		ち	と	こ	動		動	る		富裕
		を	い	と	へ		を	方		
			う	に	の		怠	法		
		社	こ	な	参		け	と		
		会	と	る	加		て	し		
		が	は	に	は		い	て		
		ら	は	も	が		る	推		
			共	か	個		と	奨		
			同	が	人			す		
			排							
			除							

二										
問八	問七			問四	問三		問二	問一		
	こ	人	レ	作	主	っ	の	作	a	A
	だ	た	た	家	客	こ	母	家	エ	オ
	わ	ち	り	の	転	と	が	と	b	B
	り	に	す	娘	倒	を	家	会	ア	エ
	な	作	る	と	間	見	の	う	ア	エ
	く	家	自	し	オ	る	中	っ	c	C
	紹	で	分	て	間	こ	で	も	イ	ウ
	介	あ	の	見	イ	と	は	リ		
	で	る	自	ら		で	世	で		
	き	母	意	れ		、	間	訪		D
	る	親	識	る		意	と	れ		ア
	よ	の	か	こ		表	同	た		
	り	あ	ら	と		を	じ	友		
	に	リ	解	を		つ	母	人		
	な	の	放	嫌		が	親	た		
	っ	ま	さ	っ		れ	の	ち		
	た	ま	れ	た		る	側	が		
	こ	の	て	り		こ	面	、		
	と	姿	、	期		と	を	自		
		を	反	待			持	分		

三				
問七	問六	問五	問三	問一
工	だ	彦	鬼	a
	夜	六	に	エ
	は	が	襲	b
	明	夜	わ	イ
	け	が	れ	エ
	て	明	た	c
	い	け	正	ア
	な	た	太	問二
	が	と	郎	A
	、	思	を	イ
	た	っ	救	B
	と	た	出	ア
	い	の	し	
	り	は	よ	
	こ	勘	う	
	と	違	と	
		い	思	
		で	っ	
		、	た	
		ま	か	

※

数学 解答用紙

受験番号	氏名
	解答例

※の欄には何も書かないこと。

1	(1)	(2)	※		
	$\frac{5}{27}$	$m = 335$, $n = 338$			
	(3)	(4)			
	$a = -\frac{4}{9}$, $b = 0$	ア: $\frac{2}{5}$			
	(4)	(5)			
	イ: $\frac{1}{5}$	ウ: $\frac{3}{5}$	$N = 673$		
2	(1)	(2)	(3)	※	
	51°	$\frac{4}{3}$	ア: 3	イ: $36\sqrt{3} - \frac{33}{2}\pi$	
	(4)				
	(証明) $\triangle BCD$ と $\triangle A'CE$ において $\triangle ABC$ と $\triangle A'B'C$ は合同な正三角形であるから $BC = A'C$ — ① $\angle CBD = \angle CA'E (= 60^\circ)$ — ② $\angle BCD = \angle ACB - \angle ACB' = 60^\circ - \angle ACB'$ $\angle A'CE = \angle A'CB' - \angle ACB' = 60^\circ - \angle ACB'$ よって $\angle BCD = \angle A'CE$ — ③ ①, ②, ③より「組の辺とその両端の角がそれぞれ等しいから $\triangle BCD \equiv \triangle A'CE$ //				
3	(1)	(2)	(3)	※	
	$y = -\frac{3}{2}x + 5$	$C(-5, \frac{25}{2})$	-3		
	(4)	(5)			
	-1	$S : T = 7 : 12$			
4	(1)	(2)	(3)	(4)	※
	2	$\frac{20}{3}$	$\frac{4\sqrt{5}}{3}$	$\frac{68}{27}$	

※

英語解答用紙

受験番号	氏名
	解答例

※の欄には何も書かないこと。

1	設問A	(1)	ア	(2)	ア	(3)	エ	(4)	ウ	
	設問B	3								
2	ア		エ		オ		カ			
	問1	デジタル時計を使っている人に(アナログ時計の)時刻を尋ねても答えられないということ。								
3	問2	ウ	問3	分数	問4	9				
	問5	ウ	→	ア	→	エ	→	イ		
	問6	a	digital	watch	問7	ア				
4	問1	ウ								
	問2	私は、父が日中にベッドで横になっている時に、(納屋の)隅から彼を見ていたことを覚えている。								
	問3	the person who has it becomes								
	問4	ウ								
	問5	A	ウ	B	イ	C	エ	D	ア	問6
5	①	I am happy to be in this class.								
	②	What does your mother want you to be in the future?								
	③	I have been proud of her since I was a child.								

※

理科解答用紙

受験番号	氏名
	解答例

※の欄には何も書かないこと。


1	(1) あ 感覚	(2) い 光	(3) う 高	(4) え 電気	(5) お 運動	(6) ①記号 才	(7) 名前 うずまき管	※	
	(2) ②記号 名前 イ	(3) 半規管	(4) ① ア → エ キ ウ ワ オ → イ						
	(4) ②エ 感覚神経	(5) ②オ 運動神経	(6) ②ケ せきがい	(7) ③ エ, オ	(8) ウ				
2	(1) ウ	(2) 1.65 V	(3) 塩酸の濃度を大きくする。金属板の表面積を大きくする。	(4) 亜鉛板					※
	(5) ア	(6) $Zn \rightarrow Zn^{2+} + 2e^{-}$	(7) (i) $2H^{+} + 2e^{-} \rightarrow H_2$	(8) (ii) H_2O					
	(8) 715 kJ	(9) 47 %	(10) 空気中の二酸化炭素と反応する						
3	(1) ① 上昇	(2) ② 低下	(3) ③ 融点	(4) ④ 玄武	(5) ⑤ 等粒状	(6) ⑥ 深成岩	※		
	(7) ⑦ 石基	(8) ⑧ 斑晶	(9) ⑨ 斑状	(10) ⑩ 火山岩	CaO, Na ₂ O				
	(3) 斜長石	(4) Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃	(5) ウ	(6) エ					
4	(1) ① 2R	(2) ② R	(3) ③ 1	(4) ④ $\frac{V_0}{R}$	(5) ⑤ ア	(6) ⑥ $\frac{V_0}{2R}$	※		
	(4) ⑦ I ₁ R	(5) ⑧ $V_0 = 2I_2R$	(6) ⑨ I ₁ - I ₃	(7) ⑩ I ₂ + I ₃	(8) ⑪ 0	(9) ⑫ R			
	(7) ア, イ	(8) F, G	(9) $\frac{5R}{4}$						

※

社会解答用紙

受験番号	氏名
	解答例

※の欄には何も書かないこと。

1	問1	イ	問2 (1)	カ	※		
	問2	(2) 石川 → 富山 → 新潟					
	問3	(1)【語群】 イ	i 北アメリカ(北米)	ii 太平洋			
		(2) 原子力発電から、風力や太陽光を利用した発電へと切り替えている。	(3) エ	問4	カ	問5	NPO
2	問1	46	問2		問3	イ	※
	問4	Aからは山頂が1つしか見えないが、Bからは2つ見える。					
3	問1	イ	※				
	問2	石油収入を利用したインフラ整備の建設労働に従事する外国人男性の流入が多いため。					
	問3	ア	問4	i 賃金水準	ii 域内関税		
	問5	北マケドニア					
4	問1	ウ	問2	奴	問3	ア	※
	問4	イ	問5	エ	問6	ウ	
	問7	イ	問8	エ → ウ → ア → イ	問9	エ	
	問10	イ	問11	イ	問12	エ	
	問13	イ	問14	ウ	問15	ア	
5	問1	エ	問2	ア	問3	ウ	※
	問4	イ	問5	i 外交	ii 条約		
	問6	エ	問7	エ	問8	イ	
	問9	政府は税金を減らしたり、公共投資を増やしたりする。					

※