

一

問一	a	ジュウナン
	柔軟	
	b	傾
	かたむけ	
	c	触発
	しよくはつ	
	d	テイコウ
	抵抗	
	e	イトナ
	営み	み

問二	A
	エ
	B
	イ
	C
	ウ
	D
	ア

問三	(1)	数学で序列化しやすい科目
	(2)	
II	I	
自分の興味関心が一番集中する	人がより豊かな生きかたのため	

※「入試に係る主要教科」可

問四	ア
問五	エ

問六	(1)	働くことも(2)ウ
	(3)	
社会のなかで他者ととも	働くことも(2)ウ	
生きていく力		

二

問一	i	イ
	ii	ウ
問二	A	エ
	B	ウ
	C	ア

問三	I	楽しい世界が広がっている
	II	窓の中に閉じ込めたい
	III	後悔

問四	未弥	月(おつきさま・お月様)	『つきのぼうや』
	敦子	つきのぼうや(ぼうや・少年)	『しろいちようちよがとんでるよ』
	花(花々)		

問五	イ
問六	エ
問七	ア

三

問一	i	いとおしけれ
	ii	おのずから
問二	理由(わけ)	

問三	あまねく均しき恵を施すべし
問四	エ

問五	ただ不
問六	小過をゆるして、賢才を見るべし

問七	イ
	エ

※完答

特別進学コース	受験番号	氏名	得点
---------	------	----	----

1

(1) 0	(2) $\frac{1}{3}$	(3) $x^2 + 12x$	(4) 12
(5) $x = 5$	(6) $x = \frac{6}{5}, y = -\frac{2}{5}$	(7) $a = \frac{1}{3}$	(8) $\frac{3}{5}$
(9) $\angle x = 134^\circ, \angle y = 122^\circ$		(10) 表面積 54 cm ²	体積 27 cm ³

2

(1) 34.1 時間	(2) 35 時間	(3) 11 時間	(4) ①
(5) (ア) 5	(イ) 3		

3

(1) 150 °	(2) 3 時間		
(3) (ア) 180	(イ) 6	(ウ) 0.5	(エ) 33
(4) 3 時 49 分			

4

(1) $\frac{1}{4}$			
(2) ①	4a	②	$\frac{1}{4} \leq a \leq \frac{5}{2}$
		③	2

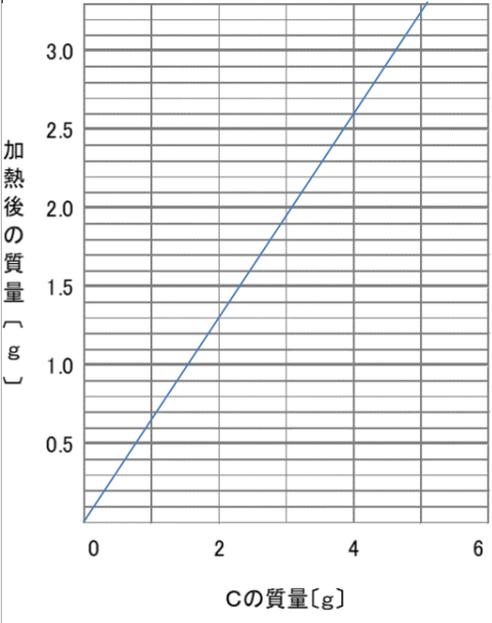
5

(1)	(ア) 8π	(イ) 12	(ウ) 3	(エ) 48π
	(オ) 16π	(カ) 64π		
(2)	234 cm ³			

コース	受験番号	氏 名	
特別進学コース	番		

得 点

1	(1)	①	b	
		②	b	
		③	a	
(2)	より強力な磁石を使う			
	コイルの巻き数を増やす など			
(3)	イ			
(4)	①	ア	電磁誘導	
		イ	誘導電流	
	②	風力	発電	

2	(1)	エ				
	(2)	塩化コバルト紙につけて、青色から赤色に変化する				
	(3)	①				
			質量	1.89	g	
			②	1.85 g		
			③	ア	1.48	
				イ	4	
	ウ	2				
	(4)	A	塩化ナトリウム			
		B	砂糖			
C		炭酸水素ナトリウム				
D		片栗粉				
E		クエン酸				

3	(1)	1	呼吸		
		2	炭水化物(糖、デンプン)		
		3	光合成		
(2)	イ・ウ				
(3)	①	イ	②	エ	
(4)	①	肉食動物			
	②	イ			
(5)	ケルプ		→ ウニ		
	ラッコ		← ウニ		
	ワシ		← 魚類		

4	(1)	柱状図		
	(2)	うすい塩酸をかけて、二酸化炭素が発生するかどうか		
	(3)	示準		化石
		記号	エ	
	(4)	①	ア	
		②	ア	
		③	イ	
		④	ア	
	(5)	ア	110	
		イ	A	
		ウ	10	
		エ	北	
	(6)	イ		

コース	受験番号	氏 名
特別進学コース	番	

得 点

1

1		2		3									
ウ	イ	(1)	I	○	II	○	III	○	IV	×	(2)	ウ	

4				5				6
ドイツ	エ	日本	ア	食糧(料)自給率				ウ

2

1											
(1)	エ	(2)	ケ	(3)	ア	(4)	キ	(5)	カ	(6)	コ

2			3	4			5
推古天皇			ウ	天草四郎(益田時貞)			ア

6				7			
(1)	ウ	(2)	イ	(1)	ア	(2)	エ

8					9	10	11	
(1)	NATO			(2)	ウ	ア	イ	エ

3

1		2	3	4	
ア	エ	イ	ウ	国民審査	

4

1	2	3									
エ	ウ	(1)	a	イ	b	ア	c	ウ	(2)	イ	エ

コース	受験番号	氏名	得点
特別進学コース	番		

1	Part1							
	1	A	2	B	3	C	4	A
Part2								
1	イ	2	ア	3	5 / five			

2	1	エ	2	ア	3	イ
----------	---	---	---	---	---	---

3	①	(My father bought them for me on) my birthday.
	②	(They are going to be a great present) !
	③	Oh, (can I ask when your birthday is) ?
	④	Then, (what do you think about having) the same shoelaces?

4	A	ウ	B	オ	C	ア	D	エ	E	イ
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5	1	A	Personally,(I think a Shinkansen is better).
		B	Because(it is faster than a bus).
	2	①	I haven't finished it yet.
		②	It is important for me to do it by myself.

6	1	a	ウ	b	イ	c	ア	2	ウ
	3	もし自分の力を制限してしまうと(新しいことに挑戦することを難しくしたり、不可能にしてしまうでしょう)。							
	4	イ	エ	5	①	ウ	②	ア	

コース	受験番号	氏名	得点
特別進学コース	番		