

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)
(2)	I	数学で
II	人	序列化
自	が	化し
分の	より	やすい
の	豊	科目
興	か	
味	に	
関	生	
心	きて	
が	ゆ	
一	く	
番	た	
集	め	
中		
す		
る		

※「入試に係る主要教科」可

問四	ア
----	---

問五	エ
----	---

問六		(1)
(3)	I	働く
社	働	
会	く	
の	こ	
な	と	
か	も	(2)
で	ウ	
他		
者		
と		
と		
も		
に		
生		
き		
て		
い		
く		
力		

二

問一	i
	イ
	ii
	ウ

問二	A
	エ
	B
	ウ
	C
	ア

問三		I
II	楽	
窓	し	
の	い	
中	世	
に	界	
閉	が	
じ	広	
込	が	
め	っ	
て	て	
い	い	
た	る	
Ⅲ		
後		
悔		

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

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
----	-----

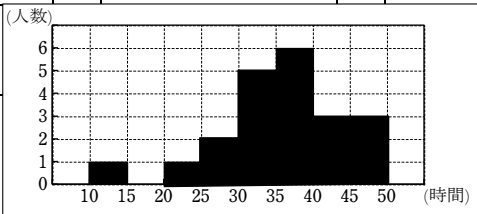
※完答

特別進学コース	コース
受験番号	
番	
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
		←		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		