

二

問一
× 5

	素敵		群		厚		幼		服装
--	----	--	---	--	---	--	---	--	----

問二
× 3

A	ウ	B	オ	C	エ
---	---	---	---	---	---

問三

今の自分を作っている、これまで自分が積み上げてきたもの。

問四

エ

問五

ウ

問六

人生のバリエーションが、少なくなっていくこと。

問七

人生の幅を広げることができ、自分の世界が広がれば強くなれるし謙虚にもなれるから。

問八

自立するということとは、自分の世界を広げて解決していくことの豊かさを実感することであるから。

三

問一
× 5

	ろうか		しずく		あわ		かいき		ほが
--	-----	--	-----	--	----	--	-----	--	----

問二

a	ア	b	ウ	× 2
---	---	---	---	-----

問三

イ

問四

ア

問五

自分を励まそうとする光一の気持ちに全く応えられず申し訳なく思っただから。

問六

家族がつらい思いをししているのに、自分には何もできないという悔しさからこぼれそつになる涙を必死にこらえようとする気持ち。

問七

おばあちゃん笑顔と母さんや可奈子の笑い声

問八

ウ

三

問一

a	いなか	b	こう	c	たまつ(たもつ)	× 3
---	-----	---	----	---	----------	-----

問二

1	ア	3	エ
---	---	---	---

× 2

問三

イ

問四

ウ

問五

オ

受験番号

--	--	--	--

【1】 1点	問1	問2	問3	問4	問5
	工	イ	ア	工	ウ
2点	問6	問7	問8	問9	問10
	工	イ	ウ	ウ	ア
	問11(1)	問11(2)	問11(3)	問11(4)	
	再審	消費税	国民投票	総議員	
	問11(5)	問11(6)	問11(7)	問11(8)	
	男女雇用機会均等法	個人情報保護法	公衆衛生	行政裁判(訴訟)	
	問11(9)	問11(10)			
	政党交付(助成)金	社会的			

【1】30点

【2】 1点	問1	問2	問3	問4	問5	問6
	ウ	イ	ウ	ア	16	ア
2点	問7	問8	問9	問10	問11	問12
	イ	工	工	イ	ア	工
	問13(1)	問13(2)	問13(3)	問13(4)		
	武田信玄	吉田松陰	伊藤博文	下関		
	問13(5)	問13(6)	問13(7)	問13(8)		
	貝塚	小林一茶	壇の浦	太政大臣		
	問13(9)	問13(10)				
	1 5 4 9	遼東				
	問14	問15	問16	問17		
	東大寺	種子島	北里柴三郎	ドイツ		

【2】40点

【3】 1点	問1	問2	問3	問4		
	オセアニア	マレーシア	マダガスカル	イヌイト		
	問5	問6	問7	問8		
	ヒスパニック	酪農	3時間	瀬戸内		
2点	問9	問10				
	冷害	琵琶湖				
	問11	問12	問13	問14	問15	問16
	イ	ウ	工	ア	ウ	ア
	問17	問18	問19	問20		
	ウ	ア	工	南緯45度	東経15度	

【3】30点

下線部は漢字のみ可

名前を書かないように

受験番号

右につめて書いて下さい

4点×8問

(1)	(2)	(3)	(4)
0	0	$\frac{a-b-2c}{12}$	$x = \frac{7}{2}$
(5)	(6)	(7)	(8)
$3z(x+y)^2$	$\frac{3}{26}$	$x = 4$	EG:GC = 4 : 3

(1)8点 (2)7点

(1)
$\begin{cases} xy + (x+4)(y+20) = 740 & \dots\dots ① \\ (x+5)y + (x+2)(y+20) = 880 & \dots\dots ② \end{cases}$
(2)
<p>①より $2xy + 20x + 4y = 660 \dots\dots ①'$ ②より $2xy + 20x + 7y = 840 \dots\dots ②'$ ②'-①'より $3y = 180$ よって $y = 60$ これを ①'に代入して $120x + 20x + 240 = 660$ よって $x = 3$</p>
$x = 3 \quad y = 60$

6点×2問

(1)	(2)
CE = $4\sqrt{3}$	$3 - \sqrt{3}$

(1)(2)5点 (3)7点

(1)	(2)
$a = \frac{1}{2}$	B($\frac{7}{3}$, $\frac{49}{18}$)
(3)	
直線CDの方程式は $y = \frac{2}{3}x - \frac{1}{3}$ よって点Dの座標は, $D(\frac{1}{3}, -\frac{1}{9})$ したがって, $\triangle OAB$ の面積は $\frac{1}{2} \times \frac{7}{6} \times \left(1 + \frac{7}{3}\right) = \frac{35}{18}$ また $\triangle OCD$ の面積は $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \left(1 + \frac{1}{3}\right) = \frac{4}{18} = \frac{2}{9}$ よって面積の比は 35:4 $\triangle OAB : \triangle OCD = 35 : 4$	

4点×6問

(1)	(2)		
$y = -\frac{3}{2}x + 12$	C(6 , 3)		
(3) ア	イ	ウ	エ
$-\frac{1}{3}t + 8$	$-\frac{3}{2}t + 12$	$-\frac{2}{3}t + 4$	3

名前を書かないように

受験番号				
------	--	--	--	--

右につめて書いて下さい

1

16点

問1	ア	20	度
問2	イ	75	度
問3		60	cm
問4		イ	
問5	(1)	15	cm
	(2)	B	
	(3)	ア	

完答

4

12点

問1	
問2	亜鉛板
	銅板
問3	Cu
問4	
問5	

2

13点

問1	(1)	7	cm/秒
	(2)	11	cm/秒
	(3)	11	cm/秒
問2	(1) ア	(2) エ	(3) 才
問3		1.1	cm
問4		14.5	cm

完答

5

18点

問1	名称	道 管
	記号	工、才
問2		蒸 散
問3	①	3.8 g
	②	0.8 g
問4		72 %

3

20点

問1	
問2	
問3	
問4	
問5	

6

21点

問1	主要動
問2	7 km/秒
問3	84 km
問4	4 km/秒
問5	56 km
問6	C
問7	14時 59分 41秒

名前を書かないように

受験番号				
------	--	--	--	--

右につめて書いて下さい

平成 28 年度 英 語 模範解答

1 問 1 ダイアナが女王（自分）の息子のウィリアムと結婚し、（女王が）ダイアナを殺す [6点]
 という計画

問 2 taught [2点] talking [2点]

問 3 自 分 の 息 子 が 王 に な れ る と 思 い 、
 喜 ん で い る ということ [5点]

問 4 get the love of Diana [3点]

問 5 3枚の皿には、ジョージの絵（写真）が描かれていた（貼りつけてあった）。 [6点]

問 6 （ジョンがジョージを裏切った）ダイアナをミル・フォード・ヘイヴンに連れて行き、そこで彼女を殺すということ[手紙] [6点]

問 7 which [that] 2点 問 8 kill [2点] 問 9 イ[3点] カ[3点]

2 1 2 3 4 ア イ ウ エ オ
 イ ウ ア イ 3 0 2 1 3 0

4 1 2 3 4 大問 2・3・4 各 1 点
 a b a b a b a b
 ウ イ オ キ キ ウ オ カ

5 1 2 大問 5 各 2 点 × 5
 one languages are [look] like

5 3 4 5
 the longest of has[needs] week haven't long

6 1 2 3
 which [that] took is old is to

4 5 大問 6 各 2 点 × 5
 for me easier than

7 1 2 3 4 5
 3 4 1 4 1

8 問 1 9 4 3 問 2 A B C
 カ ウ ク

大問 7 各 2 点 × 5
 大問 8
 問 1・2 各 2 点 × 6
 問 3 1 点

問 3 Welcome 1点

名前を書かないでください
 受験番号
 右に詰めて書いてください