

平成25年度  
四天王寺高等学校入学試験問題

【国語 解答】

平成二十五年度 四天王寺高等学校入学試験問題 (国語解答用紙)

52

②×5 問一 ㉠(晩年) ㉡(雄弁) ㉢(携帯)

㉣(肝心(腎)) ㉤(痛切)

②×2 問二 a エ b オ

④ 問三 別れに無自覚になる こと

③ 問四 ウ

④ 問五 切なさや、哀しさや、寂しさの自覚

⑥ 問六 人は時空を超えてつながっている  
という考えは誤解だ こと  
と阿久は考えているから

③ 問七 ア

④ 問八 「さよなら」は既に死語になった

③ 問九 ア ③ 問十 ウ

④ 問十一 告知しなかったということ

④ 問十二 父との「さよなら」を回避した こと

32

④ 問一 沢に放して子供達につかみ取りをさせる ため

③ 問二 イ ④ 問三 ア ③ 問四 ウ

⑥ 問五 「父」の思いつきはいつもうまく  
いかなかったから

④ 問六 ウ ④ 問七 イ ④ 問八 背後でいき

16

② 問一 短所 ② 問二 非難 する

③ 問三 イ ③ 問四 ウ

③ 問五 イ ③ 問六 ア

100

一、筑摩書房 竹内整 「日本人はなぜ『さよなら』と別れるのか」

二、文藝春秋 岡本佳士 「シマスを釣る」

三、小笠館 十訓抄

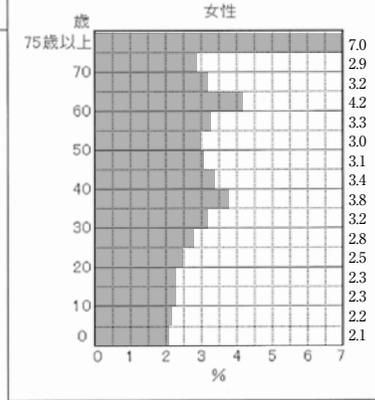
# 平成25年度 四天王寺高等学校入学試験問題

## 【社会 解答】

合計 100

1	問 1 滋賀(県)	問 2 ①	問 3 ④	問 4 ②	問 5 ②	問 6 ③	
---	--------------	----------	----------	----------	----------	----------	--

2	問 1	
	( 1 )	( 2 )
	カムチャッカ 半島	マリアナ 海溝
	( 3 )	( 4 )
	ニューギニア 島	グレートディバイディング 山脈
	( 5 )	( 6 )
	メキシコ 湾	ペルー 海流
	問 2 え	
	問 3	
	A	B
	ウランバートル	ウェリントン
	C	
	ブエノスアイレス	
	問 4	問 5
	い	あ
	問 6	問 7
	い	① あ
		② え



①問1~6 各②×6  
問7 ③ 15

②各①×15 15

3	問 1 い	問 2 あ	問 3 豎	問 4 穴	問 5 住居	問 6 か	問 7 え	問 8 あ
	問 7 坂上田村麻呂		問 8 え	問 9 い	問 10 い	問 11 あ		
	問 12							
	(1) エ	(2) Ⅲ	(3) い	(4) 3	1 き	2 え	(5) 3 い	4 お

③問1~6 各②×6  
問7~12 各①×13 25

4	問 1		問 2	問 3	問 4
	①	②	う	う	え
	ユーロ	ドイツ			
	問 5		問 6		
	(1) え	(2) い	(3) あ	(4) う	あ

④問1~4 各①×5  
問5~6 各②×5 15

5	問 1							
	( 1 )	( 2 )	( 3 )	( 4 )				
	身体(人身,生命も可)	裁判	黙秘	再審				
	問 2	問 3		問 4	問 5	問 6	問 7	
	あ	検察審査会		い	う	あ	え	
	問 8	問 9	問 10		問 11	問 12	問 13	
	い	え	オンブズマン		あ	お	う	

⑤問1 各②×4  
問2~13 各①×12 20

6	問 1		問 2	問 3	問 4	問 5	問 6	問 7	問 8	問 9
	ア	イ	う	い	え	い	え	え	い	あ
	い	え								

⑥各①×10 10

平成25年度  
四天王寺高等学校入学試験問題

【数学 解答】

合計点	100
-----	-----

1	(1)	$\frac{-9a+2b}{12}$ ④		3	(1)	3 倍 ⑤		15 点		
	(2)	$-\frac{1}{6}a$ ④			(2)	$a = \frac{1}{2}$ ⑤				
	(3)	$(x-3)(x+1)(x-1)^2$ ⑤			(3)	90 度 ⑤				
	4	ア	$1+\sqrt{2}$ ①	イ	$1-\sqrt{2}$ ①	4	ア	6 ④	20 点	
ウ		-1 ②	エ	-2 ②	イ		$\sqrt{3}$ ④	ウ		$4\sqrt{3}$ ④
2	ア	平方根 ②		5	エ	$\sqrt{2}$ ④	オ	$6-\sqrt{2}$ ④	15 点	
	イ	無理数 ②			(1)	10 個 ⑤				
	ウ	$\frac{m}{n}$ ②			(2)	5 個 ⑤				
	エ	7, 17, 23 ③		(3)	18 個 ⑤					
6	オ	$\frac{2}{5}$ ②	カ	$\frac{2}{3}$ ②	6	(1)	1 cm ②	(2)	$\sqrt{3}-1$ cm ③	15 点
	キ	$\frac{2}{45}$ ③				(3)	135 度 ⑤	(4)	$\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{2}$ cm ⑤	

19 点

16 点

平成25年度  
四天王寺高等学校入学試験問題

【英語 解答】

100

24 I ①×3 問1 (a) エ (b) ア (c) イ ①×2 問2 (ア) was lying/lay (イ) being  
問3 ① 4  
問4 ②×2 Savannah got out of her bed and \_\_\_\_\_ ran as fast as she could \_\_\_\_\_ to her parents' bedroom.  
\_\_\_\_\_ find out what kind of owl it is  
問5 ③ 今回は、サバンナと母は2人とも庭に立っている大きな古い木を見上げた。  
問6 ② イ 問7 ② メンフクロウの鳴き声 問8 ① 3

21 II ② エ 問2 ①×4 1 worked 2 looking 3 called 4 preferred  
問3 ②×3 ①パン生地を しばらく放っておく。 ②パン生地を ローラーにかける。  
③出てきたフレークを オープンで焼く。  
問4 ① nineteen fifty-one  
問5 ②×4 1 s served 2 l left 3 c corn 4 a accident

13 III ②×3 問1 A エ B イ C イ  
問2 ③ It takes thirty minutes to get to the theater  
問3 ② 3,900 円 問4 ② 1

10 IV ②×5 1 ( made ) ( of ) 2 ( without ) ( saying ) 3 ( well ) ( so ) ( does )  
4 ( have ) ( been ) 5 ( It ) ( exciting )

3 V ①×3 

1	5	7
---	---	---

6 VI ②×3 1 How beautiful the stars look \_\_\_\_\_ tonight!  
2 Her eyes show that she is angry with her friend \_\_\_\_\_  
3 I am sure that the man was called Peter \_\_\_\_\_

6 VII ② Will you help me with my homework?  
A: \_\_\_\_\_  
B: ④ Sorry, I can't. I have to go at once.

6 VIII ①×6 1 a architect 2 a astronaut 3 d dentist  
4 p problem 5 p peace 6 m medicine

5 IX ①×5 

1	④	2	②	3	③	4	③	5	②
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

6 X ①×6 

1	エ	2	オ	3	キ	4	イ	5	コ	6	ア
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

平成25年度  
四天王寺高等学校入学試験問題

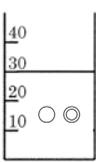
【理科 解答】

(※印の欄には何も記入しないこと)

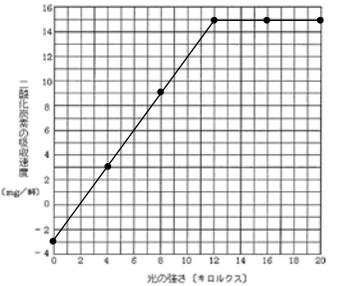
※ 100

1 (1) A → D → B → C (2) B (3) ウ (4) X 各②×4

※ 8

2 [A] (1)  (2)  $2n$  個 (3) ウ (4) ウ (5) 5 : 6 (6) エ (7) ③  
 [B] (7) ③  
 小さくなる 酸素とふれあう面積が小さいので 内部まで酸化されないで金属のまま残ってしまう

※ 25

3 (1)  (2) ① エ ① (3) ② ア ① (4) ③ 3 : 8 (5) ③ 0.225 倍 (6) ② 12 mg (3) ③ 2 キロルクス (4) (i) 4.2 mg (ii) 4.8 キロルクス (5) ② エ 各②×6

※ 12

4 (1) ① 周波数 ② ② 60Hz ③ 変圧器 (トランス) (2) ② カ (3) (i) ② (ii) ア 電流の最大値を大きくする(電流を強くなる) 電流の周波数を大きくする (4) (i) ② (ii) イ 周波数を大きくする ③

※ 19

5 (1) ① 露頭 (2) ② 地層 D 理由 粒子が細かい(粒が大きいものはやく堆積する) (3) ③ 2番目 ④ 6番目 ク(ウ) キ (4) ② エ (5) ③ イ (6) ④ イ (7) ⑤ ウ 各②×7 (3のみ 完答③)

※ 17

6 (1) ① オ カ (2) ② C → B → E → A → F (1) 完答③ (2) 完答② (3) (i) 名称 ② 記号 ① (ii) ① ① ② ① ③ ① (4) ② ① 肝臓 b イ ア ア ウ

※ 13

7 (1) ① 35 N (2) (i) ① 5 N (ii) ② 24 cm 各②×3

※ 6