

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25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 b

④ 問三 こと

③ 問四

④ 問五

⑥ 問六
 と阿久は考えているから

③ 問七

④ 問八

③ 問九 ③ 問十

④ 問十一

④ 問十二 こと

32

④ 問一 ため

③ 問二 ④ 問三 ③ 問四

⑥ 問五

④ 問六 ④ 問七 ④ 問八

16

② 問一 ② 問二 する

③ 問三 ③ 問四

③ 問五 ③ 問六

100

一 筑摩書房 竹内整 「日本人はなぜ『さようなら』と別れるのか」

二 文藝春秋 岡本佳士 「ニシマスを釣る」

三 小笠館 十訓抄

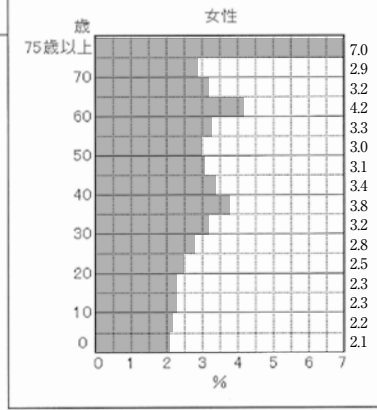
平成25年度 四天王寺高等学校入学試験問題

【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 (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.
Maybe we can look online in the morning and _____ 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	ブ	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? _____
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

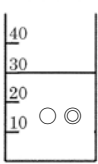
【理科 解答】

(※印の欄には何も記入しないこと)

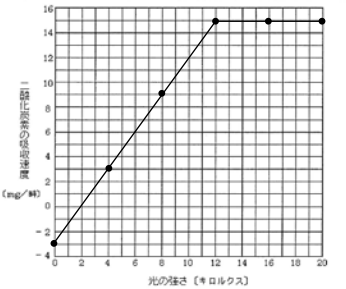
※ 100

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 ア (9) 3 : 8 (10) 0.225 倍 (3) ③
 (2) 12 mg (3) 2 キロルクス 各②×6
 (4) (i) 4.2 mg (ii) 4.8 キロルクス
 (5) エ

※ 12

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

※ 19

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

※ 17

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

※ 13

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

※ 6