

受験番号	氏名

※の欄には何も書かないこと。

一											
問八		問五	問四			問三	問二	問一			
え	は	ば	じ	う	に	手	か	ら	い	I	a
て	好	れ	機嫌	問六	振る	顔	ら	な	機嫌	た	励む
い	循環	う	を	ア	舞	色	い	相	嫌	え	
る	環	と	取る	問七	う	を	相	手	を	ii	b
から	し	す	る	エ	自分	見	手	の	取る	しかし	
。人	間	利	は		分	て	身	を	し	III	結構
関係	の	自分	自分		中	の	を	考	こ	IV	c
が	精	分	完		で	人	考	え	は	つまり	大概
ス	神	を	結		完	が	え	る	自		d
ム	で	なく	了		結	気	持	こ	分		愚か
い	あ	く	る		了	ち	よ	下	に		e
ズ	リ	し	行		る	く	は	な	本		
に	、	て	動		だ	な	く	相	当		
い	そ	相	か		から	る	よ	う	分		
く	の	手	。考		う	。考					
と	善	に									
考	意	喜									

二											
問七	問六			問四	問三	問二	問一				
オ	る	支	う	ウ	持	島	A	a			
	。麻	れ	の	問五	ち	で	エ	ウ			
	が	、	施	オ	を	は	B	b			
	間	自	術		考	人	ア	ア			
	い	分	の		え	と					
	て	の	お		た	察	C				
	く	話	か		言	下	イ				
	れ	を	げ		動	は	D				
	た	必	下		が	適	オ				
	こ	要	話		求	度	E				
	と	以	し		め	考	ウ				
	に	上	や		ら	え					
	対	に	す		れ	ず					
	し	深	い		る	に					
	て	く	雰		と	思					
	感	追	囲		い	っ					
	謝	及	気		う	た					
	し	せ	が		こ	こ					
	て	ず	作		と	と					
	い	に			。気	を					

三											
問七	問六	問五	問四	問三	問二	問一					
す	一	く	道	③	ア	ア					
る	人	な	長	エ	エ	問二					
た	で	い	は	b	④	I					
め	大	と	道	ア	イ	さつき					
25 問八	極	い	隆	c	⑦	II					
オ	殿	う	・道	エ	エ	年					
	ま	こ	兼	d							
	で	と	の	ウ							
	行		よう								
	く		な								
	の		困								
	で		っ								
	柱		た								
	を		様子								
	削		が								
	っ		全								
	て										
	証										
	拠										
	と										

※

2023年度 西大和学園高等学校入学試験
数 学 解 答 用 紙

受験番号	氏 名

※の欄には何も書かないこと。

1	(1)	(2)	(3)	※
	360 通り	$3\sqrt{6}$	8	
	(4)	(5)		
	$\frac{5}{2}$	(47 , 52)		
2	(1)	(2) (i)	※	
	4:3	(-1 , $-\sqrt{3}$)		
	(2) (ii)	(3)		
	(-2 , 2)	$\frac{96}{25}$		
	(4)			
	$\triangle BCD \sim \triangle ABP$ であるから、対応する角の大きさはそれぞれ等しい。 $\angle CBD = \angle BAP$ ・・・①, $\angle BDC = \angle APB$ ・・・② が成り立つ。①より弧 BQ と弧 CD の長さが等しいので、弧 BC と弧 QD の長さが等しい。 従って円周角の定理より $\angle BDC = \angle DAQ$ ・・・③ ②, ③より $\angle APB = \angle DAQ$ であり 錯角の大きさが等しいので $BC \parallel AD$ である。 //			
3	(1)	(2)	※	
	$\frac{1}{2}$	$y = \frac{1}{2}x + 3$		
	(3)	(4)		
	($\frac{6}{5}$, $\frac{18}{5}$)	$\frac{3\sqrt{2}}{2}$		
4	(1)	(2)	(3)	※
	$2\sqrt{2}$	78	48	
	(4)	(5)		
	$\frac{112}{3}$	$\frac{16}{3}$		

※

英 語 解 答 用 紙

受験番号	氏名
	模範解答

※の欄には何も書かないこと。

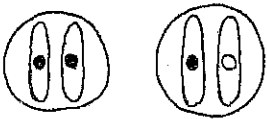
1	設問A	(1)	ア			(2)	エ			(3)	ウ			(4)	ア				
	設問B	(1)	○			(2)	×			(3)	○			(4)	×				
2	設問	(1)	①	キ			②	力			(2)	①	イ			②	ア		
		(3)	①	ア			②	エ											
3	①	There are many parents who want their children to go to college in foreign countries.																	
	②	there are few students who are interested in it.																	
	③	They should realize how important it is to learn different cultures.																	
4	問1	1B					問2	エ					問3	This		kind			
	問4	ア					問5	60					問6	ア					
	問7	ウ					問8	イ											
	問9	省エネ効果のあるエアコンに買い替えたたん、外出時も エアコンを消さなくなった。																	
5	問1	う、え					問2	エ											
	問3	ス ペ イ ン 語 で 話 し か け て き た 男 は 少 年 を 騙 そ う と し て い る と い う こ と 。																	
	問4	4-A	オ			4-B	エ			4-C	ア			4-D	ウ				
	問5	エ → イ → ア → ウ																	
	問6	自 分 の 見 た い よ う に 世 界 を 見 て い た 点 。																	
問7	エ																		

※

理科 解答用紙

受験番号					氏 名				

※の欄には何も書かないこと。

1	(1)					※		
	① 小さい	② 火成岩	③ 深成岩	④ 等粒状組織	⑤ 火山岩			
	(1)		(2)		(3)			
	⑥ 石基	⑦ 斑晶	⑧ 斑状組織	水蒸気	二酸化ケイ素			
	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)			
	花こう岩	溶岩ドーム	ア, ウ	ウ, エ, オ	59.5 %			
(9)								
数百℃の高温の火山灰, 溶岩, 火山ガスがまとまって高速で斜面を流れ下る現象。								
2	(1)		(2)		(3)	※		
	ウ, カ		$2\text{H}_2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$		ア			
	(4)							
	記号 イ	化学反応式 $2\text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$						
	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
黄緑色		C	ア, ウ	0.42 g	窒素 : 酸素 = 19 : 11			
3	(1)		(2)		(3)		※	
	メンデル		① 減数	② 分離	(i) イ	(ii) エ		(iii) ア
	(4)		(5)		(6)			
			a, b, c		770	個		
	(7)		(8)					
	2		代目	5	代目			
4	(1)		(2)		(3)		※	
	あ 垂直抗	い 弾性	う イ	え エ	お 80	か 30		
	(4)		(5)		(6)			
	き 位置	く 運動	1000 J	15 kg	333 J			
	(8)		(9)					
0.2		イ						

※

令和5年度 西大和学園高等学校入学試験 社会解答用紙

受験番号					氏名	
------	--	--	--	--	----	--

※の欄には何も書かないこと。

1	問1	ア	問2	オ	問3	カ	※
	問4	(1) ウ	(2)	アラブの春			
	問5	(1) ア	(2)	RCEP	問6	カ	
	問7	(1) 1.25 km	(2)	オ			
	(3)	水も含むと崩壊しやすいので、梅雨や台風の時期にバケ崩れが起こりやすい。					
	問8	エ	問9	(1) エ			
	(2)	これらの県に立地している自動車工場で働いている人が多いから。					
問10	(1) フィールドロット	(2)	イ	(3)	エ		
2	問1	イ	問2	蘇我馬子	問3	持統	※
	問4	ア	問5	エ	問6	ウ	
	問7	(1) イ	(2)	カ	問8	ウ	
	問9	イ	問10	ウ	問11	ア	
	問12	ア	問13	エ			
	問14	(1) 語句 山東	(2) 位置	ウ	(2)	イ	
	問15	ウ	問16	7月17日	問17	エ	
	問18	オ					
3	問1	ウ	問2	イ	問3	憲法の番人	※
	問4	エ	問5	A 党の 3 人目			

※