

令和 6 年 度
一般入学試験(再)

模範解答

英語解答用紙

1	(1)	No. 1	イ
		No. 2	ウ
		No. 3	エ
		No. 4	ア
		No. 5	ウ
	(2)	No. 1	ウ
		No. 2	イ
		No. 3	エ
		No. 4	ア
	(3)	No. 1	イ
		No. 2	ア
	(4)	①	イ → エ → ア → ウ
		②	six

3	(1)	エ
	(2)	イ → ア → ウ

4	(1)	①	ウ
		②	ウ
		③	エ
		④	イ
		⑤	ア
	(2)	(I)(wish)	

5	(1)	ウ	各行に一つずつ記号を書くこと
		キ	
		ク	
	(2)	ウ	
	(3)	①	ウ
		②	エ
	(4)	(before)(going)(to) (bed)	
	(5)	①	(例) They keep working actively for about four hours.
		②	(例) Two actions are.

5(1) 順不同

2	(1)	①	dream
		②	let
		③	which
	(2)	④	talking
		⑤	kindest
		⑥	Becoming

6	①	オ → ア → エ → ウ → イ
	②	エ → ア → カ → オ → イ
	③	オ → ア → ウ → カ → エ
	④	ウ → カ → ア → オ → イ

数学解答用紙

1	(1)	①	8
		②	$\frac{7x + 3y}{4}$
		③	$6b^3$
		④	$5\sqrt{2}$
	(2)	$3(3x + y)(3x - y)$	

2	(1)	イ
	(2)	20
	(3)	250 円
	(4)	15 cm^2

3	(1)	$\frac{1}{6}$
	(2)	$\frac{1}{4}$
	(3)	$\frac{13}{18}$

4	(1)	3 cm	
		ア	$\angle BCD$
		イ	共通な辺
		① ウ	$\angle CBD$
		② エ	$\angle EBD$
	オ	斜辺と1鋭角	
	(2)	6 cm^2	

5	(1)	秒速	2			cm
	(2)	ア	6	イ	9	ウ 4
	(3)	秒速	$\frac{5}{2}$	cm	8 秒後	

6	(1)	72 cm^3	
	(2)	①	90 度
		②	$\frac{7}{5}$ 倍

社会解答用紙

1	(1)	エ				
	(2)	最も遠い都市	④			
		方位	イ			
	(3)	3 月 16 日 <u>午前</u> 11 時 午後				
	(4)	①	焼畑農業			
		②	イ			
		③	特定の資源の輸出にたよっており、資源の価格変動の影響を受けるから。			
	2	(1)	ア	オ		
		(2)	①	ア		
			②	水俣病		
(3)		ウ	エ			
(4)		ア	イ	ウ	エ	
		×	×	○	×	

2	1	(1)	イ			
		(2)	エ			
		(3)	①	ウ		
			②	う	大阪	
		え	京都			
	(4)	ア				
	2	(1)	①	エ		
			②	国際連盟		
		(2)	イ			
	(3)	アメリカ軍が朝鮮戦争に必要な軍需物資を日本で調達した				

3	1	(1)	語	総辞職		
			記号	ア		
		(2)	ウ			
	(3)	条 例				
	2	(1)	普 通			
		(2)	連立政権 (連立内閣)			
		(3)	議員 1 人当たりの有権者数の差を小さくする			

3	3	(1)	①	企業数	ア			
				従業者総数	ウ			
		②	ベンチャー 企業					
	(2)	ア	イ	ウ	エ			
			×	○	×	○		

4	1	(1)	イ → ア → エ → ウ			
		(2)	釈迦 (シャカ)			
		(3)	エ			
		(4)	精神の自由	オ		
	経済活動の自由		エ			
	2	(1)	語	シラス		
			記号	ウ		
		(2)	宗教改革を行ったプロテスタントに對抗し、カトリックの勢力を回復するため。			
	(3)	①	イ			
		②	貴族院			

理科解答用紙

1	(1)	ウ
	(2)	イ
	(3)	エ
	(4)	オ
	(5)	ア
	(6)	イ
	(7)	エ
	(8)	ウ

3	(1)	300	g	
	(2)	イ		
	(3)	フェノールフタレイン	液	
	(4)	①	い	Ba(OH) ₂
		②	う	2H ₂ O
(5)	②	35	cm ³	
(5)	水に溶けにくい			

3(4)① 両方できて得点

5	(1)	ウ	
	(2)	記号	イ
		理由	寒気は暖気よりも密度が大きいから。
	(3)	エ	
(4)	夏	南東	
	冬	北西	

5(2)、(4) それぞれ両方できて得点

2	(1)	つり合いの関係にある2力は、		
		①	一直線上にあり、向きが逆向きである。	
	(2)	②	3.2	N
	(2)			
	(3)	①	エ	
②		それぞれひもを引く力の大きさ	イ	
(3)	②	それぞれひもを引く力の合力の大きさ	ア	

2(3)② 両方できて得点

4	(1)	エ
	(2)	陸上に卵を産むため、乾燥に耐えるための殻がある。
	(3)	胎生
	(4)	ア
	(5)	少ない
	(6)	エ

6	(1)	イ	
	(2)	①	ア
		②	エ
(3)	32000	J	