

2020 年度一般入学試験（A 日程）正答例

2020 年 2 月 6 日に実施した一般入学試験（A 日程）の正答例です。
掲載している「正答例」は、受験生の参考のために作成したもので、
実際の採点では、完全な正答でなくても、回答内容によって部分点を
与えている場合があります。

《掲載科目》

- 英語
- 国語
- 世界史 B
- 日本史 B
- 地理 B
- 政治・経済
- 数学 I・A
- 生物基礎（理科①②）
- 化学基礎（理科③④）

2020 年 2 月 19 日

尚絅学院大学

2020年度
入学試験

英 語 正答例

I

問1	(1)	イ	(2)	ウ	(3)	エ	(4)	イ
問2	(a)	drove				(b)	closer	
問3	エ							
問4	Jim ₁			Springer ₂			and ₃	
	Jim ₄			Lewis ₅				
問5	ルイスに(自分へ)電話をかけさせることができる							
問6	ア		エ					

II

(1)	through	(2)	see
(3)	tail	(4)	past
(5)	bee		

III

(1)	claim	(2)	access
(3)	elevator	(4)	curtain
(5)	tire/tyre		

IV

(1)	イ	(2)	エ	(3)	ア	(4)	イ	(5)	エ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

V [1]

(1)	イ	(2)	ウ	(3)	イ	(4)	ア
(1)	ア	(2)	イ	(3)	ア	(4)	ウ

VI

(1)	T	(2)	F	(3)	F	(4)	F	(5)	T
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

I

問1	A	B	C	問2	D	E		
	6	4	2		隋	唐		
問3	2	問4	4	問5	南朝			
問6	1	問7	3	問8	3	問9	4	
問10	(1)	(2)	問11	3				
	2	4						

II

問1	(あ)	(い)	(う)	問2	(a)	(b)	(c)		
	3	2	6		5	2	7		
問3	1	問4	3	問5	2	問6	(1)	(2)	
							2	2	
問7	(1)			(2)	問8	2	問9	1	
	イエルサレム(エルサレム)			3					

III

問1	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)			
	あ	え	お	い	う			
問2	(A)	(B)	(D)	問3	4	問4	3	
	3	5	2					

IV

問1	3	問2	1	問3	3
問4	(あ)	(い)	(う)		
	3	2	5		
問5	2	問6	1		
問7	(1)	(2)			
	7	3			

2020 年度
入学試験

日本史B 正答例

I

問1	問2	問3	問4	問5	問6
④	②	①	①	②	小野妹子
問7	問8	問9	問10	問11	
④	④	③	④	前九年合戦	

II

問1	問2		問3	問4	問5	問6
③	足利尊氏		④	②	③	③
問7	問8	問9	問10			
④	①	①	②			
問11	ウ	エ	オ	カ		
	③	⑥	④	②		

III

問1	問2	問3	問4	問5		問6
①	②	③	②	株仲間		②
問7	1	2	問8	問9		
	②	④	②	③		
問10	問11		問12			
①	解体新書		②			

IV

問1	問2	問3	問4	問5	
③	井伊直弼	八幡製鉄所	④	②	
問6		問7	問8	問9	問10
天皇機関説(国家法人説)		民本主義	①	④	③

I

問1	(1)	(2)	(3)
	エ	イ	ウ
問2	(解答例)沿岸流によって堆積した砂州のために入り江が海と隔てられて形成された。		
問3	エ	問4	ウ
問5	リアス海岸		
問6	(解答例)山地が海岸にせまっているため十分な工場用地などを確保できない。		
問7	イ	問8	エ
問9	5万分の1		
問10	(解答例)石灰岩からなるさんご礁であり、雨水が地下に浸透してしまうため。		

II

問1	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	イ	ウ	ク(ケ)	ケ(ク)	セ	ア	エ(オ)	オ(エ)
問2	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	問3	(解答例)気候の地域的な違いが生じる原因	
	オ	ア	イ	ウ	キ			
問4	表1	表2	表3	表4				
	カ	イ	オ	ウ				

III

問1	(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
	ソ		シ	ス	コ	カ(イ)	イ(カ)	ク	ア	ケ	ウ	サ	
問2	(1)	(解答例)発展途上国では、医療や衛生などの進歩による死亡率の低下に伴って人口爆発とよばれる急激な人口増加が起きたため。										(2)	オ
問3	下線部(B)						下線部(C)						
	記号	ウ	型名	富士山(ピラミッド)型			記号	ア	型名	釣鐘(釣り鐘, ペル)型			
	下線部(D)												
	記号	イ	型名	つば(紡錘)型									
問4	(解答例)子どもは財産であり、生計を支える大切な労働力であるから。												
問5	(1)	少子高齢化			(2)	ウ	(3)	エ					

IV

問1	②	問2	ウ	問3	カ	
問4	(解答例)寒流が沿岸を流れる地域では、上昇気流が発生しにくいから、降水は少なくなるから。					
問5	イ	問6	エ	問7	オ	

I

問1	(1)	チ	(2)	ハ	(3)	ロ
	(4)	タ	(5)	ヘ	(6)	ル
	(7)	リ	(8)	ホ		
問2	モンテスキュー				問3	ニ
問4	教書				問5	ロ
問6	ホ		問7	全国人民代表大会（全人代）		

II

問1	(1)	景気循環(景気変動)	(2)	不況(不景気)
	(3)	失業	(4)	デフレーション(デフレ)
	(5)	総供給	(6)	ディマンド・プル (需要牽引型)
	(7)	コスト・プッシュ (費用圧力型)	(8)	財政
	(9)	狂乱物価	(10)	スタグフレーション
問2	①	日本銀行		
	②	発券銀行 銀行の銀行 政府の銀行		
問3	公開市場操作(オープン・マーケット・オペレーション)		問4	デフレ・スパイラル

III

問 1	(1)	レ	(2)	ツ	(3)	チ
	(4)	ヘ	(5)	ワ	(6)	タ
	(7)	ヌ	(8)	ラ	(9)	イ
	(10)	ヨ	(11)	リ	(12)	ル
問 2	傾斜生産方式			問 3	ドッジ・ライン	
問 4	ロ		問 5	ロ ホ		

I

問 1	$9\sqrt{3}$	問 2	$(2x + 3y - 2)(2x - 3y + 2)$
問 3	$2\sqrt{3} - 1$	問 4	$\frac{2}{\sqrt{3} - 1} < \frac{4}{\sqrt{5} - 1} < \frac{4}{\sqrt{6} - 2}$
問 5	51		

II

問 1	$-5 < x < 3$	問 2	$x \leq \frac{-a+3}{2}, x \geq \frac{a+3}{2}$
問 3	-5	問 4	$-5 < a \leq -3$
問 5	$a \geq 13$		

III

問 1 ①	$x^2 - 5x + 6$			問 1 ②	2	問 1 ③	3
問 1 ④	2	問 1 ⑤	5	問 1 ⑥	3	問 1 ⑦	7
問 1 ⑧	2	問 1 ⑨	5	問 1 ⑩	3	問 1 ⑪	7
問 2	$a < \frac{4}{3}$			問 3	$1 < a < 2, 4 < a < 9$		

順不同 (between 2 and 3)
順不同 (between 2 and 3)
順不同 (between 2 and 3)

IV

問 1	$\sqrt{7}$	問 2	120°	問 3	1
問 4	$\frac{3\sqrt{3}}{2}$	問 5	$2\sqrt{3}$		

V

問 1	$a = 1944$		$b = 1044$		
問 2 ①	1	問 2 ②	1	問 2 ③	0
問 2 ④	1101110	問 2 ⑤	156		

選択した方の○を
黒く塗りつぶすこと。

2020年度
入学試験

理科①(生物基礎) 正答例

I

問1	イ				
問2	㊶	㊱	㊴	㊸	
	d	j	l	k	
問3	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶
	ウ	コ	イ	エ	ウ
問4	i	ii			
	70	35			
問5	ア	問6	エ		

II

問1	ミトコンドリア			問2	体細胞 分裂		
問3	ゲノム			問4	配偶子		
問5	減数 分裂			問6	1		
問7	i	A	B	C	D		
		1	4	2	3		
	ii	A	B	C			
		4	5	1			
	iii	DNA量					
		細胞分裂ステージ	A	B	C	D	A
	iv	A	v	Go、または、 休止、静止、休眠 期			

I

問1	a	内部環境、または、 体内環境		b	組織液
	c	リンパ		d	恒常性、または、 ホメオスタシス
問2	i	洞房結節、または、 洞結節、ペースメーカー		ii	毛細血管、または、 毛細管
問3	i	ろ過		再吸収	
		糸球体		細尿管、または、腎細管、 尿細管	
	ii	A	120 mL		
		B	オ %		
問4	i	アルブミン		ii	尿素
	iii	アドレナリン		グルカゴン	
	iv	肝門脈、または門脈			

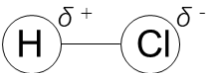
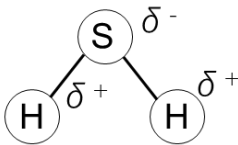
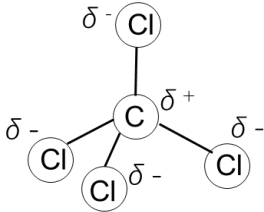
II

問1	相 観		問2	優 占 種	
問3	遷 移		問4	先駆種(植物)、または、 パイオニア種(植物)	
問5	階 層 構 造		問6	林冠、または、 キャノピー	
問7	b				
問8	工	総 生 産 量	才	純 生 産 量	
問9	+				

I

問 1	(あ)		(い)		(う)		(え)		
	H ⁺ (水素イオン)		OH ⁻ (水酸化物イオン)		H ⁺ (水素イオン)		H ⁺ (水素イオン)		
	(お)		(か)		(き)		(く)		
	電離度		大き		H ₂ O (水)		中和		
問 2	①	(d)	②	(a)					
問 3	(1)	HCl + <u>H₂O</u> ⇌ Cl ⁻ + H ₃ O ⁺ 酸 ・ (塩基)							
	(2)	NH ₃ + <u>H₂O</u> ⇌ NH ₄ ⁺ + OH ⁻ (酸) ・ 塩基							
	(3)	CH ₃ COOH + <u>H₂O</u> ⇌ CH ₃ COO ⁻ + H ₃ O ⁺ 酸 ・ (塩基)							
問 4	(1)		(2)		(3)		(4)		
	pH 1		pH 3		pH 7		pH 12		
問 5	(ア)と(イ)		(ウ)と(エ)		問 6	図 1		図 2	
	②		④			25 mL		25 mL	
問 7									
	10 mL 図 14 7 0 0 25 50 滴定量 (mL)								

II	問 1	48.0	問 2	(b)	問 3	3.25×10^{-3} (0.00325)	mol
	問 4	(1)					
		$\text{CaCO}_3 + 2\text{HNO}_3 \rightarrow \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$					
		(2)		(3)			
		1.25×10^{-2} (0.0125)		mol		83.3	%

I	問 1	(ア)	静電氣的な引力		(イ)	ファンデルワールス力		
		(ウ)	共有		(エ)	水素		
		(オ)	高		(カ)	気体		
問 2	(A)	Cl ₂ または CO ₂	(B)	CO ₂ または Cl ₂	(C)	O	(D)	NH ₃
問 3	(C)							
問 4	(あ)			(い)		(う)		
								

II	問 1	(a)	H ₂	(b)	He	(c)	O ₂
		(d)	CH ₄	(e)	プロパン		
	問 2	(a)	0.50	(b)	1.0	(c)	8.0
		(d)	4.0	(e)	11		
	問 3	29					
問 4	空気中で浮くものは (a) (b) (d)						
	理由	アボガドロの法則より、空気の平均分子量より分子量が小さい気体は、空気より密度が小さいので浮かぶ。					
問 5	C ₃ H ₈ + 5O ₂ → 3CO ₂ + 4H ₂ O					問 6	③

Ⅲ	問 1	(ア)	酸化・還元	(イ)	酸素	(ウ)	酸化
		(エ)	水素	(オ)	還元		
	問 2	④		問 3	$\text{Fe} \rightarrow \text{Fe}^{2+} + 2\text{e}^{-}$		
	問 4	① ⑤ ⑥					