

令和7年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [総合型選抜I期]

現代の国語, 言語文化

一	問一	ア	<input type="text" value="1"/>	②
		イ	<input type="text" value="2"/>	⑤
		ウ	<input type="text" value="3"/>	②
		エ	<input type="text" value="4"/>	①
	問二		<input type="text" value="5"/>	②
	問三	好奇心		
	問四		<input type="text" value="6"/>	③
	問五	(例) 人間は、けっしてその全貌や本質を知ること、明らかにすることはできない他者としての動物との出遭いを渴望しているから。(57字)		
	問六		<input type="text" value="7"/>	②
	問七		<input type="text" value="8"/>	①
	問八		<input type="text" value="9"/>	④
	問九		<input type="text" value="10"/>	⑤
	問十		<input type="text" value="11"/>	②
二	問一	I	日本語教育を学んでいる学生 (13字)	
		II	(例) 自由な場面設定で外国人学習者に教えるべき尊敬語と謙譲語を使った会話文 (34字)	
	問二	A	<input type="text" value="12"/>	③
		B	<input type="text" value="13"/>	⑧
	問三	(1)	<input type="text" value="14"/>	①、⑤
		(2)	<input type="text" value="15"/>	②、④
	問四		<input type="text" value="16"/>	③
	問五		<input type="text" value="17"/>	⑤
問六	F	<input type="text" value="18"/>	②	
	G	<input type="text" value="19"/>	①	
	H	<input type="text" value="20"/>	③	
問七		<input type="text" value="21"/>	②	
問八	接客マニュアル語			

数学I, 数学A

- 問題1 (1) ア 6  
 (2) イ 1 ウ 6  
 (3) (a) エ ー オ 4 カ 2  
 (b) 条件を満たすには,  
 $2k - 10 \leq -4 \cdots \textcircled{1}$  かつ  $2 \leq k + 5 \cdots \textcircled{2}$   
 $\textcircled{1}$ より,  
 $2k \leq 6$   
 $k \leq 3 \cdots \textcircled{1}'$   
 $\textcircled{2}$ より,  
 $-3 \leq k \cdots \textcircled{2}'$   
 $\textcircled{1}'$ と $\textcircled{2}'$ より,  $-3 \leq k \leq 3$
- 問題2 (1) ア 2 イ ー ウ 2 エ 1  
 (2) (a) オ 1 カ ー キ 2 ク 1 ケ 4  
 コ 4 サ 8  
 (b)  $-1 < a \leq 1$ のとき,  
 $a^2 + 4a + 8 - (-2a - 1) = 5$   
 $a^2 + 6a + 4 = 0$   
 $a = -3 \pm \sqrt{9 - 4} = -3 \pm \sqrt{5}$   
 $-1 < a \leq 1$ より,  $a = -3 + \sqrt{5}$   
 $a > 1$ のとき,  
 $a^2 + 4a + 8 - (a^2 - 4a) = 5$   
 $8a = -3$   
 $a = -\frac{3}{8}$   
 $a > 1$ より, 不適。  
 よって,  $a = -3 + \sqrt{5}$
- 問題3 ア 3 イ 3 ウ 1 エ 2 オ 3 カ 3  
 キ 3 ク 2 ケ 3 コ 9 サ 2 シ 3
- 問題4 (1) ア 1 イ 2 ウ 1 エ 0  
 (2) オ 6 カ 3 キ 5  
 (3) ク 2 ケ 3 コ 4 サ 2  
 (4) シ 9 ス 7 セ 1 ソ 0 タ 5  
 (5) チ 8 ツ 1 テ 5

令和7年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [総合型選抜 I 期]  
化学基礎

1. 問1  ①, ②, ④, ⑤  
問2  ④  
問3  ⑤  
問4  ④  
問5  ③

2. 問1  ③  
問2  ⑤  
問3  ②  
問4  ⑤  
問5  ①

3. 問1  ③  
問2  ⑤  
問3  ④  
問4  ①, ③

4. 問1  ③  
問2  ②  
問3  ④

5. 問1 水素  
問2  $\text{Mg} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{MgCl}_2 + \text{H}_2$   
問3 1.4g のマグネシウムは,  $\frac{1.4}{24} \text{mol} > 0.05 \text{mol}$

$$1.0 \text{mol/L 希塩酸 } 100 \text{mL は, } 1.0 \times \frac{100}{1000} = 0.10 \text{mol}$$

これより, 希塩酸が全て反応したので, 発生した水素は 0.050mol である。  
よって, この体積は,

$$22.4 \times 0.050 = 1.12 \approx 1.1 \text{L}$$

答 1.1L

令和7年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [総合型選抜I期]  
生物基礎

I.	問1	<input type="text" value="1"/>	②, ③
	問2	<input type="text" value="2"/>	④
	問3	<input type="text" value="3"/>	②
	問4	<input type="text" value="4"/>	①
	問5	<input type="text" value="5"/>	②
	問6	a	ミトコンドリア
		b	葉緑体
II.	問1	<input type="text" value="6"/>	③
	問2	<input type="text" value="7"/>	②
	問3	<input type="text" value="8"/>	②
	問4	体液性免疫	
	問5	<input type="text" value="9"/>	④
	問6	<input type="text" value="10"/>	②, ⑤
III.	問1	<input type="text" value="11"/>	③
	問2	2.4倍	
	問3	<input type="text" value="12"/>	④
	問4	<input type="text" value="13"/>	①
		<input type="text" value="14"/>	④
		<input type="text" value="15"/>	③
		<input type="text" value="16"/>	②

令和7年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [総合型選抜I期]  
英語コミュニケーションI, 英語コミュニケーションII, 論理・表現I

- I a.
1. (イ)  ④  
(ロ)  ⑥  
(ハ)  ②  
(ニ)  ⑤  
(ホ)  ③  
(ヘ)  ①
2. (a)  ③  
(b)  ①  
(c)  ②  
(d)  ⑤  
(e)  ④
3. [A] 体験の一部である異文化間交流が、多くの人にとってその価値を大きく高めている。  
[B] たとえばガラパゴス諸島では、観光客の過密状態が深刻な環境破壊を引き起こしている。

- I b.
- ③  
 ⑤  
 ④  
 ②  
 ⑥  
 ⑧  
 ⑦  
 ①

- II.
- (1)  ①  
(2)  ②  
(3)  ④  
(4)  ①  
(5)  ③  
(6)  ④  
(7)  ②  
(8)  ③  
(9)  ①  
(10)  ④