

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜後期]

現代の国語, 言語文化

一	問一	ア	<input type="text" value="1"/>	④	
		イ	<input type="text" value="2"/>	③	
		ウ	<input type="text" value="3"/>	②	
		エ	<input type="text" value="4"/>	②	
	問二		<input type="text" value="5"/>	③	
	問三		<input type="text" value="6"/>	②	
	問四	みぞう			
	問五	i	<input type="text" value="7"/>	④	
		ii	<input type="text" value="8"/>	⑥	
		iii	<input type="text" value="9"/>	①	
問六		<input type="text" value="10"/>	②		
問七		<input type="text" value="11"/>	①		
問八		<input type="text" value="12"/>	⑤		
問九	(例) 人工的な強さや合理性や大きさは、自然の力の前では無力であるという視点。(35字)				
問十	能動的				
二	問一		<input type="text" value="13"/>	②	
	問二	(例) いたって地味な画家でありながら、人々にその良さを認めさせる普遍的な魅力を持ち合わせていること。(47字)			
	問三		<input type="text" value="14"/>	②	
	問四	我			
	問五		<input type="text" value="15"/>	①	
	問六	つちか (われた)			
	問七		<input type="text" value="16"/>	③	
	問八		<input type="text" value="17"/>	⑥	
	問九		<input type="text" value="18"/>	④	
	問十		<input type="text" value="19"/>	④、⑤	

数学 I, 数学 A

- 問題 1
- (1) ア 1 イ 8 ウ 2 エ 1
  - (2) オ 5 カ 1
  - (3) キ 0 ク 2
  - (4) (a) ケ ①
  - (b) コ ③
  - (c) サ ④

- 問題 2
- (1) ア 1 イ 2 ウ - エ 3 オ 4 カ 4 キ 3
  - (2) (a) ク - ケ 2 コ 3 サ 2
  - (b)  $C$  が  $x$  軸と異なる 2 点で交わるのは, (a) より

$$a < -\frac{2}{3}, 2 < a \dots\dots\dots ①$$

となるときである。交点の  $x$  座標が負となるのは,  $C$  の軸が負であり, かつ  $C$  が  $y$  軸の正の部分で交わることである。

(1) より  $C$  の軸は  $x = \frac{a}{2}$  であるから

$$a < 0 \dots\dots\dots ②$$

また,  $y$  軸との交点が正であることより

$$-\frac{1}{2}a^2 + a + 1 > 0$$

となるので,  $1 - \sqrt{3} < a < 1 + \sqrt{3} \dots\dots ③$

①, ②, ③ により

$$1 - \sqrt{3} < a < -\frac{2}{3}$$

となる。

- (3) シ - ス 1

- 問題 3
- (1) ア 3 イ 5 ウ 4 エ 5
  - (2) オ 2 カ 5
  - (3) キ 3 ク 1 ケ 0 コ 2 サ 7 シ 1 ス 0
  - セ 3 ソ 0

問題 4

(1) 10 枚のカードから 3 枚を取り出すのは  ${}_{10}C_3$  通りある。

黄色は 2 枚, その他の色は 8 枚である。

(a) 黄色が 1 枚取り出されるのは  ${}_2C_1 {}_8C_2$  通りある。

(b) 黄色が 2 枚取り出されるのは  ${}_2C_2 {}_8C_1$  通りある。

これより

$$P(A) = \frac{{}_2C_1 {}_8C_2 + {}_2C_2 {}_8C_1}{{}_{10}C_3} = \frac{56+8}{120}$$

$$= \frac{8}{15}$$

となる。

(2)	ア	1	イ	1	ウ	1	エ	2	オ	0	カ	1	キ	4
(3)	ク	7	ケ	9	コ	1	サ	2	シ	0				
(4)	ス	1	セ	7	ソ	6	タ	0						
(5)	チ	1	ツ	0	テ	9	ト	1	ナ	2	ニ	0		

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜後期]  
化学基礎

1. 問 1  ②  
問 2  ③  
問 3  ④, ⑤  
問 4  ②  
問 5  ⑥

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

3. 問 1  ⑤  
問 2  ②, ③, ⑥

4. 問 1  ④  
問 2  ①  
問 3  ①  
問 4  ⑤

5. 問 1 FeS のモル質量は 88g/mol より, 4.4g の物質量は,

$$\frac{4.4}{88} = 0.050\text{mol}$$

答 0.050mol

- 問 2  $2.0 \times 0.080 = 0.16\text{mol}$

答 0.16mol

- 問 3 FeS+2HCl→FeCl<sub>2</sub>+H<sub>2</sub>S より, 0.050mol の FeS と 0.16mol の HCl が反応したので, 生成した H<sub>2</sub>S の物質量は 0.050mol である。よって, その体積は,

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

答 1.1L

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜後期]  
 生物基礎

I.	問 1	ア	1	②
		イ	2	①
		ウ	3	③
		エ	4	④
		オ	5	⑦
		カ	6	⑥
		キ	7	⑤
		ク	8	⑨
		ケ	9	⑧
	問 2	AGU GUG UAC		
	問 3		10	④
問 4	セントラルドグマ			
問 5		11	③	
II.	問 1	ア	12	⑨
		イ	13	③
		ウ	14	⑥
		エ	15	⑤
		オ	16	⑧
	問 2	神経分泌細胞		
	問 3	a	17	②
		b	18	⑩
		c	19	③
		d	20	⑥
問 4		21	①	
III.	問 1	B	22	⑨
		C	23	⑦
		D	24	③
		F	25	④
		H	26	⑩
	問 2	a	27	③
		b	28	⑨
		c	29	④
		d	30	⑦

	e	31	⑥
	f	32	①
	g	33	②
問 3	E	34	③, ⑨
	F	35	①, ⑤
問 4		36	⑧
問 5		37	⑤
問 6		38	④
問 7	森林限界		
問 8		39	②

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜後期]  
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 .
1. (a)  ④  
(b)  ①  
(c)  ⑤  
(d)  ③  
(e)  ②
2. (イ)  ②  
(ロ)  ①  
(ハ)  ③  
(ニ)  ④  
(ホ)  ①
3. [A]  ④  
[B]  ③
4. (1) appearing  
(2) written
5. 関連する法律は、11月に成立しているが、SNSプラットフォームは16歳未満のオーストラリア国民をサービスから排除するために合理的な措置を講じなければならない、と規定しているのみである。
6. (1)  ②  
(2)  ①  
(3)  ②  
(4)  ②  
(5)  ①
- II .
- (1)  ②  
(2)  ①  
(3)  ④  
(4)  ②  
(5)  ③  
(6)  ③  
(7)  ①  
(8)  ④  
(9)  ④  
(10)  ③