

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜前期 A 日程]

現代の国語, 言語文化

一	問一	ア	<input type="text" value="1"/>	⑤
		イ	<input type="text" value="2"/>	②
		ウ	<input type="text" value="3"/>	①
		エ	<input type="text" value="4"/>	④
	問二		<input type="text" value="5"/>	①
	問三		<input type="text" value="6"/>	①
	問四		<input type="text" value="7"/>	④
	問五		<input type="text" value="8"/>	⑥
	問六	ふいちょう		
	問七		<input type="text" value="9"/>	②
二	問八		<input type="text" value="10"/>	③
	問九	(例) 自分の活動や理想を語って賛同者を探すべきなのに、所属するクラスやサークルに所属していないことを述べても意味がない。(57 字)		
	問十		<input type="text" value="11"/>	⑤
	問一		<input type="text" value="12"/>	②
	問二		<input type="text" value="13"/>	④
	問三		<input type="text" value="14"/>	②
	問四		<input type="text" value="15"/>	①
	問五	臨界期		
	問六	F	<input type="text" value="16"/>	④
		G	<input type="text" value="17"/>	③
	問七		<input type="text" value="18"/>	⑤
	問八	I	<input type="text" value="19"/>	①
		J	<input type="text" value="20"/>	⑥
	問九	火事		
	問十	(例) 単に意味上の語彙を増やせば母語が身につくわけではなく、ことばの情感と社会性を、親を介して複合的に獲得していく必要があるということ。(65 字)		

## 数学 I, 数学 A

- 問題 1
- (1)    ア   ー        イ   1        ウ   4
- (2)    エ   2        オ   1        カ   7        キ   3        ク   7
- (3)    ケ   7
- (4)    コ   5
- (5)    サ   0        シ   1        ス   6        セ   3

- 問題 2
- (1)    ア   2        イ   2        ウ   ー        エ   3        オ   1
- カ   1        キ   4        ク   3        ケ   1

(2)    (1)より

$$y = ax^2 + 2(a-1)x - 3a + 1$$

となる。 $y = 0$  とおいた判別式を  $D$  とすると

$$\frac{D}{4} = (a-1)^2 - a(-3a+1)$$

$$= 4a^2 - 3a + 1$$

$$= 4\left(a - \frac{3}{8}\right)^2 + \frac{7}{16}$$

$$> 0$$

となる。 $y = 0$  は異なる 2 つの解をもつので、 $C$  は  $x$  軸と異なる 2 点で交わる。

- (3)    コ   4        サ   4        シ   3        ス   1        セ   2        ソ   3        タ   7

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

- 問題 4
- (1)    ア   1        イ   2        ウ   0        エ   7        オ   1        カ   5
- (2)    キ   6        ク   7
- (3)    ケ   1        コ   2        サ   0
- (4)    シ   5        ス   1        セ   2
- (5)    (a) 球の取り出し方は 120 通りである。

$$P(X = 10) = \frac{{}_1C_1 {}_9C_6}{120} = \frac{84}{120}$$

$$P(X = 9) = \frac{{}_1C_1 {}_8C_6}{120} = \frac{28}{120}$$

$$P(X = 8) = \frac{{}_1C_1 {}_7C_6}{120} = \frac{7}{120}$$

$$P(X = 7) = \frac{{}_1C_1 {}_6C_6}{120} = \frac{1}{120}$$

となる。

(b) (a) の数値を使うと，求める期待値は

$$\begin{aligned} & 10\left(\frac{84}{120}\right) + 9\left(\frac{28}{120}\right) + 8\left(\frac{7}{120}\right) + 7\left(\frac{1}{120}\right) \\ &= \frac{77}{8} \end{aligned}$$

となる。

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜前期 A 日程]

化学基礎

1. 問 1 

1
---

 ②, ⑤  
 問 2 

2
---

 ⑥  
 問 3 

3
---

 ④, ⑤  
 問 4 

4
---

 ⑤  
 問 5 

5
---

 ①, ④, ⑥

2. 問 1 

6
---

 ③  
 問 2 

7
---

 ①  
 問 3 

8
---

 ⑥  
 問 4 

9
---

 ②  
 問 5 

10
----

 ①

3. 問 1 

11
----

 ③  
 問 2 

12
----

 ①  
 問 3 

13
----

 ④

4. 問 1 

14
----

 ②  
 問 2 

15
----

 ②  
 問 3 

16
----

 ②  
 問 4 

17
----

 ④  
 問 5 

18
----

 ①  
 問 6 

19
----

 ②

5. 問 1  $1.0 \times \frac{50}{1000} = 5.0 \times 10^{-2} \text{ [mol]}$

答  $5.0 \times 10^{-2} \text{ mol}$

問 2  $\text{H}_2\text{SO}_4$  のモル質量は,  $1.0 \times 2 + 32 + 16 \times 4 = 98 \text{ [g/mol]}$   
 よって, 求める質量は,

$$98 \times 0.3 \times \frac{20}{1000} = 98 \times 0.6 \times 10^{-2} = 0.588 \approx 0.59 \text{ [g]}$$

答 0.59g

問 3 混合後の希硫酸に含まれる硫酸の物質量は,  
 $5.0 \times 10^{-2} + 0.6 \times 10^{-2} = 5.6 \times 10^{-2} \text{ [mol]}$   
 よって, 求める硫酸のモル濃度は,

$$5.6 \times 10^{-2} \times \frac{1000}{70} = 0.80 \text{ [mol/L]}$$

答 0.80mol/L

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜前期 A 日程]  
生物基礎

I .	問 1		1	②, ⑤
	問 2		2	③
	問 3		3	①
	問 4		4	②
	問 5		5	③
	問 6	収縮胞		
II .	問 1	ア	6	①
		イ	7	②
		ウ	8	⑤
	問 2		9	④
	問 3	半保存的複製		
	問 4	60 分	10	②
		120 分	11	⑥
	問 5	60 分	12	②
		180 分	13	⑨
III .	問 1		14	③
	問 2	ア	15	⑦
		イ	16	⑥
		ウ	17	③
		エ	18	②
		オ	19	⑤
	問 3		20	⑨
	問 4		21	⑨
	問 5		22	①

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜前期 A 日程]

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. | (イ) | <input type="text" value="1"/> | ③ |
|    | (ロ) | <input type="text" value="2"/> | ⑤ |
|    | (ハ) | <input type="text" value="3"/> | ④ |
|    | (ニ) | <input type="text" value="4"/> | ① |
|    | (ホ) | <input type="text" value="5"/> | ② |
|    | (ヘ) | <input type="text" value="6"/> | ⑦ |
|    | (ト) | <input type="text" value="7"/> | ⑥ |

- |    |     |         |
|----|-----|---------|
| 2. | (a) | success |
|    | (b) | effects |

- |    |     |                                 |   |
|----|-----|---------------------------------|---|
| 3. | (1) | <input type="text" value="8"/>  | ① |
|    | (2) | <input type="text" value="9"/>  | ② |
|    | (3) | <input type="text" value="10"/> | ② |
|    | (4) | <input type="text" value="11"/> | ① |
|    | (5) | <input type="text" value="12"/> | ② |
|    | (6) | <input type="text" value="13"/> | ② |
|    | (7) | <input type="text" value="14"/> | ① |

4. [A] その映画の製作費は、ウォルト・ディズニーが考えていた額の 6 倍だった。
- [B] たぶん、いつかコンピュータ上の画像は非常に進歩して、私たちは現実の人間とアニメ内の人物像を区別できなくなるだろう！

II.

- |      |                                 |   |
|------|---------------------------------|---|
| (1)  | <input type="text" value="15"/> | ① |
| (2)  | <input type="text" value="16"/> | ④ |
| (3)  | <input type="text" value="17"/> | ③ |
| (4)  | <input type="text" value="18"/> | ④ |
| (5)  | <input type="text" value="19"/> | ① |
| (6)  | <input type="text" value="20"/> | ④ |
| (7)  | <input type="text" value="21"/> | ③ |
| (8)  | <input type="text" value="22"/> | ② |
| (9)  | <input type="text" value="23"/> | ① |
| (10) | <input type="text" value="24"/> | ④ |

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜前期 B 日程]

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"/>	④
		エ	<input type="text" value="4"/>	①
	問二	田舎		
	問三	幸福		
	問四		<input type="text" value="5"/>	③
	問五	B	<input type="text" value="6"/>	⑤
		C	<input type="text" value="7"/>	②
		E	<input type="text" value="8"/>	④
		F	<input type="text" value="9"/>	①
		H	<input type="text" value="10"/>	③
	問六	日本人にとって、外国語の魅力がだんだん減ってきた (24 字)		
	問七		<input type="text" value="11"/>	④
	問八		<input type="text" value="12"/>	①
	問九		<input type="text" value="13"/>	⑥
	問十		<input type="text" value="14"/>	②
二	問一		<input type="text" value="15"/>	④
	問二	I	<input type="text" value="16"/>	④
		II	<input type="text" value="17"/>	⑤
		III	<input type="text" value="18"/>	③
		IV	<input type="text" value="19"/>	②
	問三	りふじん		
	問四		<input type="text" value="20"/>	②
	問五		<input type="text" value="21"/>	②
	問六	長い怒り		
	問七	C	<input type="text" value="22"/>	⑤
		D	<input type="text" value="23"/>	②
		E	<input type="text" value="24"/>	①
	問八	(例) メタ認知とは、自分の考えや感情を客観的に観察する能力のことであり、メタ認知を鍛えることでストレス耐性を高め、適応力を向上させ、新しいことを始める際の不安や恐れを和らげる効果もある。(90 字)		
	問九		<input type="text" value="25"/>	③



数学 I, 数学 A

- 問題 1
- (1) ア 2 イ 3 ウ 3 エ 2 オ 1
- (2) カ 8 キ 4 ク 8 ケ 8
- (3) コ 5 サ 3
- (4) シ ー ス 4 セ 3 ソ 1 タ 4 チ 3 ツ 4

- 問題 2
- (1) ア 1 イ 2 ウ 5 エ 2 オ 0
- (2) 放物線  $y = f(x)$  は  
 $f(x) = (x - a)^2 + a + 7$   
 と表される。これより頂点の座標を  $(p, q)$  とおくと  
 $p = a, q = a + 7$   
 となる。 $a$  が様々な値をとるとき,  $(p, q)$  は  
 $q = p + 7$  の関係となる。よって, 頂点は直線  $y = x + 7$  上にある。
- (3) (a) カ ー キ 5 ク 5  
 (b) ケ ー コ 2 サ 3 シ 0  
 ス 2 セ 5 ソ 2

- 問題 3
- (1) ア 1 イ 2 ウ 2 エ 1
- (2) オ 3 カ 1 キ 8 ク 3
- (3) ケ 4 コ 3 サ 7 シ 1 ス 7  
 セ 2 ソ 4 タ 7 チ 7

- 問題 4
- (1) (a) ア 1 イ 2 ウ 7  
 (b) (1) 4 人が 3 種類の手を出すので, 結果は  $3^4$  通りできる。  
 (2) 4 人のうち 2 人は同じ手を出すことになる。この 2 人の組合せは  ${}_4C_2 = 6$  である。  
 (3) (2) で考えなかった 2 人は互いに異なる手を出し, それは (2) の 2 人とは異なる手を出すから, そのような組合せは  ${}_2C_1 = 2$  通りある。  
 以上より, 求める確率は  

$$3\left(\frac{1}{3^4}\right)(6 \cdot 2) = \frac{4}{9}$$
 となる。  
 (c) エ 2 オ 9  
 (2) (d) カ 3 キ 2 ク 9 ケ 7 コ 2 サ 9  
 (e) シ 1 ス 4 セ 7 ソ 2 タ 9

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜前期 B 日程]

化学基礎

1. 問 1 

1
---

 ②  
 問 2 

2
---

 ④  
 問 3 

3
---

 ②  
 問 4 

4
---

 ①, ④, ⑥  
 問 5 

5
---

 ①, ⑤, ⑥

2. 問 1 

6
---

 ②  
 問 2 

7
---

 ⑤  
 問 3 

8
---

 ⑥  
 問 4 

9
---

 ⑤  
 問 5 

10
----

 ③

3. 問 1 

11
----

 ②, ⑤  
 問 2 

12
----

 ①, ③, ④  
 問 3 

13
----

 ⑤

4. 問 1 

14
----

 ②  
 問 2 

15
----

 ⑥  
 問 3 

16
----

 ①, ⑥

5. 問 1  $\text{Mg} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{MgCl}_2 + \text{H}_2$

問 2 
$$\frac{0.32}{24} = 0.0133 \dots \approx 1.3 \times 10^{-2} \text{mol}$$

答  $1.3 \times 10^{-2} \text{mol}$

- 問 3 化学反応式より, Mg と  $\text{H}_2$  は物質量の比 1:1 で反応・生成するので, 発生する水素の体積は,

$$22.4 \times \frac{0.32}{24} = 0.298 \dots \approx 0.30 \text{L}$$

答 0.30L

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜前期 B 日程]

生物基礎

I .	問 1		1	②
	問 2		2	①
	問 3		3	③
	問 4		4	⑤
	問 5		5	②
	問 6	細胞質流動（原形質流動）		
	問 7		6	⑤
II .	問 1	ア	7	④
		イ	8	②
		ウ	9	⑨
		エ	10	⑧
	問 2	(1)	11	③
		(2)	グルタミン	
	問 3	(1)	384 通り	
		(2)	12	②
III .	問 4		13	①
	問 1	ア	14	⑧
		イ	15	②
		ウ	16	⑤
	問 2		17	②
	問 3		18	③
	問 4		19	①
	問 5		20	⑤
	問 6	糖尿病患者 I	21	④
		糖尿病患者 II	22	①

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [一般選抜前期 B 日程]

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. (イ)  ③  
(ロ)  ①  
(ハ)  ⑤  
(ニ)  ④  
(ホ)  ②
2. (a)  ①  
(b)  ④  
(c)  ③
3. 私はこれらの人たちに静かにしてほしいと説明するのに十分な日本語が  
話せなくて、本当にもどかしいんだ。
4. [A] seen  
[C] trying
5. 日本語ではみな一様に「ごちそうさま」のひと言で済ませてしまう状況  
でも、英語ではその発言者なりの独自の表現で応答するのが普通だから。
6. (1)  ①  
(2)  ②  
(3)  ②  
(4)  ①  
(5)  ②
- II.
- (1)  ①  
(2)  ②  
(3)  ③  
(4)  ②  
(5)  ④  
(6)  ①  
(7)  ③  
(8)  ④  
(9)  ③  
(10)  ①