

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="checkbox"/> 1	⑤
		イ	<input type="checkbox"/> 2	②
		ウ	<input type="checkbox"/> 3	①
		エ	<input type="checkbox"/> 4	④
	問二		<input type="checkbox"/> 5	①
	問三		<input type="checkbox"/> 6	①
	問四		<input type="checkbox"/> 7	④
	問五		<input type="checkbox"/> 8	⑥
	問六	ふいちょう		
	問七		<input type="checkbox"/> 9	②
	問八		<input type="checkbox"/> 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、所属するクラブ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="checkbox"/> 11	⑤
二	問一		<input type="checkbox"/> 12	②
	問二		<input type="checkbox"/> 13	④
	問三		<input type="checkbox"/> 14	②
	問四		<input type="checkbox"/> 15	①
	問五	臨界期		
	問六	F	<input type="checkbox"/> 16	④
		G	<input type="checkbox"/> 17	③
	問七		<input type="checkbox"/> 18	⑤
	問八	I	<input type="checkbox"/> 19	①
		J	<input type="checkbox"/> 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)		

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]
数学 I, 数学 A

- 問題 1 (1) ア 一 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 一 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。

$$P(X = 10) = \frac{\binom{C_1}{9} \binom{C_6}{1}}{120} = \frac{84}{120}$$

$$P(X = 9) = \frac{\binom{C_1}{8} \binom{C_6}{2}}{120} = \frac{28}{120}$$

$$P(X = 8) = \frac{\binom{C_1}{7} \binom{C_6}{3}}{120} = \frac{7}{120}$$

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

となる。

(b) (a) の数値を使うと、求める期待値は

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

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 H_2SO_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	<input type="checkbox"/> 1	②, ⑤
	問 2	<input type="checkbox"/> 2	③
	問 3	<input type="checkbox"/> 3	①
	問 4	<input type="checkbox"/> 4	②
	問 5	<input type="checkbox"/> 5	③
	問 6	収縮胞	

II .	問 1	ア	<input type="checkbox"/> 6	①
		イ	<input type="checkbox"/> 7	②
		ウ	<input type="checkbox"/> 8	⑤
	問 2		<input type="checkbox"/> 9	④
	問 3	半保存的複製		
	問 4	60 分	<input type="checkbox"/> 10	②
		120 分	<input type="checkbox"/> 11	⑥
	問 5	60 分	<input type="checkbox"/> 12	②
		180 分	<input type="checkbox"/> 13	⑨

III .	問 1		<input type="checkbox"/> 14	③
	問 2	ア	<input type="checkbox"/> 15	⑦
		イ	<input type="checkbox"/> 16	⑥
		ウ	<input type="checkbox"/> 17	③
		エ	<input type="checkbox"/> 18	②
		オ	<input type="checkbox"/> 19	⑤
	問 3		<input type="checkbox"/> 20	⑨
	問 4		<input type="checkbox"/> 21	⑨
	問 5		<input type="checkbox"/> 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) 1 ③
 (ロ) 2 ⑤
 (ハ) 3 ④
 (ニ) 4 ①
 (ホ) 5 ②
 (ヘ) 6 ⑦
 (ト) 7 ⑥
2. (a) success
 (b) effects
3. (1) 8 ①
 (2) 9 ②
 (3) 10 ②
 (4) 11 ①
 (5) 12 ②
 (6) 13 ②
 (7) 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) 15 ①
 (2) 16 ④
 (3) 17 ③
 (4) 18 ④
 (5) 19 ①
 (6) 20 ④
 (7) 21 ③
 (8) 22 ②
 (9) 23 ①
 (10) 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	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	②
1					
		イ	<table border="1"><tr><td>2</td></tr></table>	2	⑤
2					
		ウ	<table border="1"><tr><td>3</td></tr></table>	3	④
3					
		エ	<table border="1"><tr><td>4</td></tr></table>	4	①
4					
	問二	田舎			
	問三	幸福			
	問四		<table border="1"><tr><td>5</td></tr></table>	5	③
5					
	問五	B	<table border="1"><tr><td>6</td></tr></table>	6	⑤
6					
		C	<table border="1"><tr><td>7</td></tr></table>	7	②
7					
		E	<table border="1"><tr><td>8</td></tr></table>	8	④
8					
		F	<table border="1"><tr><td>9</td></tr></table>	9	①
9					
		H	<table border="1"><tr><td>10</td></tr></table>	10	③
10					
	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		<table border="1"><tr><td>11</td></tr></table>	11	④
11					
	問八		<table border="1"><tr><td>12</td></tr></table>	12	①
12					
	問九		<table border="1"><tr><td>13</td></tr></table>	13	⑥
13					
	問十		<table border="1"><tr><td>14</td></tr></table>	14	②
14					
二	問一		<table border="1"><tr><td>15</td></tr></table>	15	④
15					
	問二	I	<table border="1"><tr><td>16</td></tr></table>	16	④
16					
		II	<table border="1"><tr><td>17</td></tr></table>	17	⑤
17					
		III	<table border="1"><tr><td>18</td></tr></table>	18	③
18					
		IV	<table border="1"><tr><td>19</td></tr></table>	19	②
19					
	問三	りふじん			
	問四		<table border="1"><tr><td>20</td></tr></table>	20	②
20					
	問五		<table border="1"><tr><td>21</td></tr></table>	21	②
21					
	問六	長い怒り			
	問七	C	<table border="1"><tr><td>22</td></tr></table>	22	⑤
22					
		D	<table border="1"><tr><td>23</td></tr></table>	23	②
23					
		E	<table border="1"><tr><td>24</td></tr></table>	24	①
24					
	問八	(例) メタ認知とは、自分の考え方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		<table border="1"><tr><td>25</td></tr></table>	25	③
25					

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]
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 一 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 一 キ 5 ク 5
 (b) ケ 一 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
 (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 $Mg + 2HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2$

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 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	<input type="checkbox"/> 1	②	
	問 2	<input type="checkbox"/> 2	①	
	問 3	<input type="checkbox"/> 3	③	
	問 4	<input type="checkbox"/> 4	⑤	
	問 5	<input type="checkbox"/> 5	②	
	問 6	細胞質流動 (原形質流動)		
	問 7	<input type="checkbox"/> 6	⑤	
II .	問 1	<input type="checkbox"/> ア	④	
		<input type="checkbox"/> イ	②	
		<input type="checkbox"/> ウ	⑨	
		<input type="checkbox"/> エ	⑧	
	問 2	<input type="checkbox"/> (1)	③	
		<input type="checkbox"/> (2)	グルタミン	
	問 3	<input type="checkbox"/> (1)	384 通り	
		<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> 12	②
	問 4	<input type="checkbox"/> 13	①	
III .	問 1	<input type="checkbox"/> ア	⑧	
		<input type="checkbox"/> イ	②	
		<input type="checkbox"/> ウ	⑤	
	問 2	<input type="checkbox"/> 17	②	
	問 3	<input type="checkbox"/> 18	③	
	問 4	<input type="checkbox"/> 19	①	
	問 5	<input type="checkbox"/> 20	⑤	
	問 6	糖尿病患者 I	<input type="checkbox"/> 21	④
		糖尿病患者 II	<input type="checkbox"/> 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) 1 ③
 (ロ) 2 ①
 (ハ) 3 ⑤
 (ニ) 4 ④
 (ホ) 5 ②
2. (a) 6 ①
 (b) 7 ④
 (c) 8 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) 9 ①
 (2) 10 ②
 (3) 11 ②
 (4) 12 ①
 (5) 13 ②
- II .
- (1) 14 ①
 (2) 15 ②
 (3) 16 ③
 (4) 17 ②
 (5) 18 ④
 (6) 19 ①
 (7) 20 ③
 (8) 21 ④
 (9) 22 ③
 (10) 23 ①