

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [自己推薦選抜Ⅱ期]

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"/>	③
		ウ	<input type="text" value="3"/>	①
		エ	<input type="text" value="4"/>	②
	問二		<input type="text" value="5"/>	①
	問三		<input type="text" value="6"/>	④
	問四	C	<input type="text" value="7"/>	⑥
		F	<input type="text" value="8"/>	③
		G	<input type="text" value="9"/>	④
		I	<input type="text" value="10"/>	②
		J	<input type="text" value="11"/>	⑤
		K	<input type="text" value="12"/>	①
	問五	有り得ない		
	問六	伏線		
	問七	(例) 墜落すれば死は必定であり、墜落する瞬間や地面に落ちるまで、墜落に至るあり得ない事態もが想像される。(49 字)		
	問八		<input type="text" value="13"/>	②
	問九		<input type="text" value="14"/>	③
	問十		<input type="text" value="15"/>	④
二	問一		<input type="text" value="16"/>	①
	問二		<input type="text" value="17"/>	⑥
	問三	歯車		
	問四	I	<input type="text" value="18"/>	④
		II	<input type="text" value="19"/>	①
		III	<input type="text" value="20"/>	②
	問五	顔		
	問六		<input type="text" value="21"/>	③
	問七		<input type="text" value="22"/>	⑤
	問八	(例) 健康に気を使うのは個人的なことのようだが、国の財政健全化のために不健康な人を減らそうとする方針に沿うものということ。(59 字)		
	問九	F	<input type="text" value="23"/>	①

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [自己推薦選抜Ⅱ期]

数学Ⅰ, 数学A

- 問題 1
- (1) ア 8 イ ④ ウ 6 エ 4
- (2) オ 2 カ 5
- (3) キ ー ク 1 ケ 2 コ 3 サ 4
シ 1 ス 2 セ 1 ソ 3
- 問題 2
- (1) ア ー イ 5 ウ 2 エ ー オ 4
- (2) $0 < 4a^2 < x^2$ のとき, $x < -2a$ または $2a < x$ である。このとき
- $$f(x) = x^2 - 4a^2 - 2ax$$
- となり, $f(x) = 0$ とおくことにより
- $$x = a \pm \sqrt{a^2 + 4a^2} = (1 \pm \sqrt{5})a$$
- となる。
- $x < -2a$ より $x = (1 - \sqrt{5})a$ は不適となる。
- 以上より共有点の座標は $((1 + \sqrt{5})a, 0)$ である。
- (3) カ ⑧
- (4) キ ー ク 1 ケ 1 コ 1
- 問題 3
- (1) 定理 A により, $\angle ABP = \angle APQ$ …… ①
- 対頂角は等しいから $\angle APQ = \angle CPR$ …… ②
- 定理 A により
- $$\angle CPR = \angle CDP$$
- …………… ③
- ①, ②, ③ により
- $$\angle ABP = \angle CDP$$
- となる。錯角が等しいので直線 AB と DC は平行である。
- (2) ア ー イ 1 ウ 5 エ 2 オ 6 カ 5
キ 9 ク 6 ケ 3 コ 5 サ 6 シ 1 ス 6
- 問題 4
- (1) ア 2 イ 9 ウ 4 エ 1 オ 6 カ 0
- (2) (a) キ 1 ク 8 ケ 0
(b) コ 7 サ 5
(c) シ 2 ス 0 セ 4 ソ 8

化学基礎

1. 問 1

1

 ⑤
 問 2

2

 ③
 問 3

3

 ①
 問 4

4

 ⑥
 問 5

5

 ①, ⑤

2. 問 1

6

 ③
 問 2

7

 ④
 問 3

8

 ⑥
 問 4

9

 ②
 問 5

10

 ①

3. 問 1

11

 ⑤
 問 2

12

 ③, ④
 問 3

13

 ③, ⑤
 問 4

14

 ①, ②

4. 問 1

15

 ①
 問 2

16

 ④
 問 3

17

 ③
 問 4

18

 ②

5. 問 1 $\text{C}_3\text{H}_8 + 5\text{O}_2 \rightarrow 3\text{CO}_2 + 4\text{H}_2\text{O}$
 問 2 C_3H_8 のモル質量は 44g/mol より, 3.0g の物質量は,

$$\frac{3.0}{44} = 0.0681 \dots \approx 0.068\text{mol}$$

答 0.068mol

- 問 3 O_2 のモル質量は 32g/mol より, プロパンと酸素の反応する質量比は,

$$44:5 \times 32 = 11:40$$

プロパン 3.0g と反応した酸素の質量は,

$$3.0 \times \frac{40}{11} = \frac{120}{11} [\text{g}]$$

よって, 残った酸素の質量は,

$$20 - \frac{120}{11} = \frac{100}{11} = 9.09 \dots \approx 9.1\text{g}$$

答 9.1g

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [自己推薦選抜Ⅱ期]

生物基礎

I.	問 1	1	③
	問 2	2	②
	問 3	3	⑤
	問 4	4	②
	問 5	5	①
	問 6	ゲノム	

II.	問 1	6	④
	問 2	7	③
	問 3	8	④
	問 4	9	④
	問 5	10	②
	問 6	11	①
	問 7	12	②
	問 8	免疫寛容	

III.	問 1	a	13	⑦
		b	14	③
		c	15	⑧
		d	16	②
	問 2	e	17	⑥
		f	18	④
		g	19	⑤
		h	20	③
		i	21	①
		j	22	②
		k	23	⑨
		l	24	⑩
	問 3		25	①
	問 4	受容体（レセプター）		

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [自己推薦選抜Ⅱ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)

1

 ④
- (b)

2

 ②
- (c)

3

 ①
- (d)

4

 ⑤
- (e)

5

 ③
2. それはすべて, 私のお気に入りの本が図書館からなくなった日に始まった。
3. Amy Anne に, お気に入りの本だけではなく他の本も読むようにさせるため。
4.

6

 ②
5. 本が本棚の奥に押しやられ, 他の本の後ろに隠れてしまっていることがあるから。
6.

7

 ③
7. (1)

8

 ②
- (2)

9

 ①
- (3)

10

 ②
- (4)

11

 ①
- (5)

12

 ②
- (6)

13

 ②
- (7)

14

 ①
- (8)

15

 ①

Ⅱ.

- (1)

16

 ①
- (2)

17

 ③
- (3)

18

 ④
- (4)

19

 ③
- (5)

20

 ②
- (6)

21

 ②
- (7)

22

 ③
- (8)

23

 ①
- (9)

24

 ④
- (10)

25

 ①