

現代の国語, 言語文化

- 一
- | | | | |
|----|-----|---------------------------------|---|
| 問一 | ア | <input type="text" value="1"/> | ① |
| | イ | <input type="text" value="2"/> | ④ |
| | ウ | <input type="text" value="3"/> | ⑤ |
| | エ | <input type="text" value="4"/> | ③ |
| 問二 | | <input type="text" value="5"/> | ① |
| 問三 | (1) | <input type="text" value="6"/> | ④ |
| | (2) | 森羅 | |
| 問四 | | <input type="text" value="7"/> | ⑥ |
| 問五 | | <input type="text" value="8"/> | ④ |
| 問六 | | <input type="text" value="9"/> | ③ |
| 問七 | | | (例) 感情を排除するのではなく、むしろ論理のなかに感情を取り込み、ヒトの心の動きを、感情といった面をふくめ、あくまでも整合的な論理システムとしてとらえようとした。(78字) |
| 問八 | | <input type="text" value="10"/> | ① |
| 問九 | | <input type="text" value="11"/> | ⑤ |
| 問十 | | <input type="text" value="12"/> | ②, ③ |

- 二
- | | | | |
|----|---|---------------------------------|---|
| 問一 | | <input type="text" value="13"/> | ① |
| 問二 | | <input type="text" value="14"/> | ⑤ |
| 問三 | | <input type="text" value="15"/> | ③ |
| 問四 | B | <input type="text" value="16"/> | ③ |
| | C | <input type="text" value="17"/> | ② |
| 問五 | | <input type="text" value="18"/> | ④ |
| 問六 | | | 人間のもてる能力を延長して自然を改変するためのもの (25字) |
| 問七 | | | (例) 道具は必ずや人間が使い、その使い方は、その使い手である人間の価値判断によるから。(40字) |
| 問八 | | <input type="text" value="19"/> | ③ |

数学 I, 数学 A

問題 1

- (1) ア 3 イ 8 ウ 3
 (2) エ ① オ 1 カ ③ キ 7
 (3) 対偶: n が奇数ならば, $n^2 + 1$ は偶数である。

証明: $k = 0, 1, 2, \dots$ とおくと $n = 2k + 1$
 と表される。

$$\begin{aligned} n^2 + 1 &= (2k + 1)^2 + 1 \\ &= 2(2k^2 + 2k + 1) \end{aligned}$$

より, 右辺は偶数となるので, $n^2 + 1$
 は偶数となる。

問題 2

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

問題 3

- (1) (a) 四角形の対角の和は 180° である。
 (b) $AD \parallel BC$ より $\angle A + \angle B = 180^\circ$
 また円に内接していることより
 $\angle A + \angle C = 180^\circ$
 よって $\angle B = \angle C = 180^\circ - \angle A$ となる。
 一方 $DC \parallel AE$ より $\angle C = \angle AEB$ だから
 $\angle B = \angle AEB$
 $\triangle ABE$ は二等辺三角形となり, $AE = DC$
 でもあるから, $AB = DC$ となる。

- (2) ア 2 イ 1 ウ 3 エ 4 オ 2 カ 5 キ 5
 ク 8 ケ 6 コ 5 サ 2

問題 4

- (1) ア 1 イ 2 ウ 0
 (2) エ 1 オ 6
 (3) カ 3 キ 5
 (4) ク 8 ケ 1 コ 5
 (5) サ 1 シ 7 ス 2 セ 4

2025 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 ③
問 2 ②, ④, ⑤
問 3 ①, ③, ⑤
問 4 ④
問 5 ⑥

2. 問 1 ⑥
問 2 ②
問 3 ①
問 4 ④
問 5 ②

3. 問 1 ⑤
問 2 ②
問 3 ⑥

4. 問 1 ③
問 2 ⑤
問 3 ④
問 4 ②, ④

5. 問 1 $(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O} = 126$ より,
$$0.10 \times \frac{100}{1000} \times 126 = 1.26 \approx 1.3\text{g}$$

答 1.3g

問 2 ビュレット

問 3 水酸化ナトリウム水溶液の濃度を x [mol/L] とする。

$$1 \times x \times \frac{25}{1000} = 2 \times 0.10 \times \frac{13}{1000}$$

$$x = 0.104 \approx 0.10\text{mol/L}$$

答 0.10mol/L

2025 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	④
		ウ	3	⑧
		エ	4	⑦
		オ	5	⑨
		カ	6	⑥
		問 2	7	②
		問 3	8	④
		問 4	9	②
		問 5	10	②, ④

II.	問 1	恒常性 (ホメオスタシス)		
	問 2		11	③
	問 3		12	④
	問 4		13	②
	問 5		14	①
	問 6		15	④
	問 7		16	①
	問 8	グリコーゲン		

III.	問 1	ア	17	②
		イ	18	④
		ウ	19	⑥
		エ	20	⑨
		オ	21	①
		問 2	22	②
		問 3	23	④, ⑥
		問 4	24	⑤

2025 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. (イ) ⑥
(ロ) ②
(ハ) ④
(ニ) ⑧
(ホ) ③
2. (a) ④
(b) ⑤
(c) ③
(d) ②
(e) ①
3. ②
4. [A] last
[B] surgery
5. ④
6. 手術を受ける予定があつて食事が不健康であることをわかっている場合。
7. その上、手術で使われる一般的な全身麻酔薬に対する反応が男女で異なることが他の研究で示唆されているのに、この研究ではオスのラットしか使わなかつた。
8. (1) ①
(2) ①
(3) ②
(4) ②
- II.
- (1) ②
(2) ③
(3) ①
(4) ④
(5) ④
(6) ③
(7) ①
(8) ②
(9) ②
(10) ④