

現代の国語, 言語文化

一	問一	ア	1	①
		イ	2	⑤
		ウ	3	②
		エ	4	②
	問二	こうでい		
	問三		5	③
	問四		6	⑤
	問五		7	①
	問六		8	②
	問七	(例) 私と父は、裏庭でトマトとかピーマンとかを育てています。(27 字)		
二	問八		9	②
	問九		10	⑤
	問十		11	④
	問一		12	③
	問二		13	④
	問三	(D)	14	②
		(F)	15	⑤
		(G)	16	③
		(I)	17	①
		(J)	18	④
問四	(一)	身		
	(二)		19	⑤
問五	(一)		20	②
	(二)	総じて		
問六			21	⑥
問七	(例) ネットの検索で得た知識／情報の取捨選択において、その人の、必要性を判断して収める能力がはっきりと表れること。(54 字)			
問八			22	①・⑤

数学 I, 数学 A

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

問題 2	(1)	ア 6
	(2)	方程式 $2x^2 - 4mx + 2m^2 + m - 6 = 0$ の解は
		$x = \frac{1}{2}(2m \pm \sqrt{12 - 2m})$

となる。これより不等式

$$0 \leq \beta - \alpha = \sqrt{12 - 2m} \leq 4$$

が導かれる。両辺を平方すると $-2 \leq m$ となる。

(3)	イ ー	ウ 2	エ 3	オ 2		
(4)	カ 1	キ 4	ク 4	ケ 7	コ 8	

問題 3	(1)	ア 1	イ 5	ウ 3	エ 3	オ 1	カ 5	
		キ 3	ク 2	ケ 3				
	(2)	コ 3	サ 1	シ 5	ス 6	セ 2	ソ 1	
		タ 5	チ 5					

問題 4	(1)	ア 1	イ 0	ウ 2	エ 4	オ 3		
	(2)	カ 6	キ 4	ク 8	ケ 1			
	(3)	コ 2	サ 1	シ 7	ス 7	セ 2	ソ 9	
	(4)	タ 6	チ 5	ツ 8	テ 1			

(5)	1 回目に白が取り出されて終わる確率は, $\frac{1}{9}$ である。
-----	---

$$2 \text{ 回で終わる確率も同様に考えると, } \frac{8}{9} \times \frac{1}{9} = \frac{8}{81}$$

3 回目には何色の球が取り出されても終わるから, その確率は

$$\left(\frac{8}{9}\right)^2 \times 1 = \frac{64}{81} \text{ である。}$$

以上より, 求める期待値は,

$$1 \times \frac{1}{9} + 2 \times \frac{8}{81} + 3 \times \frac{64}{81} = \frac{217}{81} \text{ (回) となる。}$$

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [総合型選抜 I 期]
化学基礎

1. 問 1

1

 ③
 問 2

2

 ②
 問 3

3

 ⑤
 問 4

4

 ①
 問 5

5

 ③

2. 問 1

6

 ③
 問 2

7

 ②
 問 3

8

 ③
 問 4

9

 ⑤
 問 5

10

 ①

3. 問 1

11

 ③
 問 2

12

 ②
 問 3

13

 ⑤
 問 4

14

 ②

4. 問 1

15

 ①
 問 2

16

 ⑤
 問 3

17

 ③
 問 4

18

 ④

5. 問 1 (1) 5 (2) 2
 問 2 $2\text{MnO}_4^- + 6\text{H}^+ + 5\text{H}_2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{Mn}^{2+} + 5\text{O}_2 + 8\text{H}_2\text{O}$
 問 3 過酸化水素水の濃度を x [mol/L] とする。

$$0.0020 \times \frac{16}{1000} : x \times \frac{10}{1000} = 2:5$$

$$20x = 0.16$$

$$x = 0.0080\text{mol/L}$$

答 0.0080mol/L

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [総合型選抜 I 期]
生物基礎

I.	問 1	ア	1	③
		イ	2	①
	問 2		3	④
	問 3	(1)	4	②
		(2)	5	③
		(3)	細胞質流動 (原形質流動)	
		(4)	6	③
		(5)	7	③
II.	問 1	㉗	8	②
		㉘	9	⑤
		㉙	10	③
		㉚	11	④
		㉛	12	⑥
	問 2		13	①, ②, ④
	問 3		14	③
	問 4	(1)	15	①, ③
		(2)	免疫グロブリン	
III.	問 1	A	16	⑤
		B	17	⑦
		C	18	②
		D	19	⑧
		E	20	⑨
		F	21	⑩
		G	22	①
	問 2	ア	23	⑧
		イ	24	⑦
		ウ	25	⑥
	問 3		26	④
	問 4	ギャップ		
	問 5		27	②

2026 年度 関西医療大学 入学試験問題 解答 [総合型選抜 I 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) ④
(ロ) ⑦
(ハ) ①
(ニ) ⑤
(ホ) ③
(ヘ) ②
(ト) ⑥
2. [a] ①
[b] ④
3. (1) ②
(2) ①
(3) ①
(4) ①
(5) ②
(6) ②
4. [A] 研究によると、私たちは一人でいるときより他の人と一緒にいるときの方が笑う可能性が 30 倍高くなるという。
[B] よく笑うと、ストレスが私たちや脳に与える影響は少なくなる。
- II.
- (1) ③
(2) ④
(3) ①
(4) ②
(5) ④
(6) ③
(7) ①
(8) ②
(9) ③
(10) ④