

化学

1

- (1) (ア) (イ) (ウ) (エ) (オ)
(2) (ア) (イ) (ウ) (エ) (オ)

2

- (1) ① ② ③ ④
(2)
(3)

3

- (1)
(2)
(3)
(4)
(5)

4

- (1) ① ② ③ ④ ⑤
(2)
(3)
(4)
(5)

5

- (1)
(2)
(3)
(4)
(5)

他大学速報

獣医学部解答速報を順次 Web に掲載予定

入試直前対策申込受付中！

獣医学部入試はまだ3月まで日程があります。

2期・後期入試での合格も十分あり得るので、最後まで諦めずに臨むことが重要です。

個別授業で直前の特化対策を行いたい方はご連絡ください！

各大学対策 まだ間に合います！

医学部・獣医学部受験専門予備校

ホームページはこちら

URL : <http://www.imu.ac>



獣医学部入試 解答速報

岡山理科大学

2024年1月31日

〈一般入試前期 A 日程〉

※岡山理科大学 一般入試前期 A 日程（2024年1月31日に実施）にて出題された問題の解答を掲載しています。

※こちらは IMU 発行の速報版解答です。
試験結果等については公式の発表をお待ちください。

獣医学部受験なら

医学部・獣医学部受験専門予備校

IMU

TEL: 03-5323-0200

東京都新宿区西新宿 6-6-2
新宿国際ビル 2F (都庁近く)

Web : <http://www.imu.ac>

Email : info@imu.ac

英語

1

(1) 1. 2. 3. 4. 5.

(2)(a) (b)

(3)(①) (②)

(4)(a) (b)

(5)

(6)(a)(①) (②)

(b)(①) (②)

2

(1)(a) (b) (c) (d)

(2)(a) (b) (c) (d)

3

(1) (2) (3) (4) (5)

4

(1) 1. 2. 3. 4. 5.

(2)(a) (b)

(3)(①) (②)

(4)(a) (b)

(5)(a)(①) (②)

(b)(①) (②)

数学

1

(1) $\frac{3}{5}a + 2$

(2) $a = 5$

(3) $a = \frac{15}{8}$ のとき分散の最小値 $\frac{27}{20}$

2

(1) $x = -1$

(2) $(0, 0), (-1, 1)$

(3) $S = \frac{\pi}{4} - \frac{1}{3}$

3

(1) 45

(2) $2n^2 - 2n + 5$

(3) $S_n = 4n(n^2 + 2)$

4

(1) $f'(x) = 6x^2 + 2ax + b$

(2) $a = -9, b = 0$

(3) $0 < c < 27$

5

(1) $\frac{256}{25}$

(2) 最大値 : 5, 最小値 : -5

(3) $\frac{24}{5}$

生物

1

① ② ③ ④ ⑤

⑥ ⑦ ⑧

⑨ ⑩ ⑪

⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯

⑰ ⑱ ⑲ ⑳

2

(1) ① ② ③ ④

(2) (a) (b) (c)

(3) (a)

(b)

3

(1) ① ② ③ ④ ⑤

(2) ② ③

④

(3)

4

(1) ① ② ③

(2)

(3)

(4)

(5)

5

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)