

化学

[I]

1-② 2-② 3-③ 4-② 5-③

[II]

6-③ 7-③ 8-② 9-② 10-④

[III]

11-③ 12-④ 13-③ 14-③ 15-⑥

[IV]

16-④ 17-③ 18-⑨ 19-① 20-①

[V]

21-⑤ 22-③ 23-⑤ 24-④

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まだ3月まで続きます

最後まで諦めずに臨みましょう。

個別授業で苦手科目の強化を図りたい方は

ご連絡ください！

各大学対策 まだ間に合います！

(詳細は下記連絡先までお問合せください。)

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

獣医学部入試 解答速報

日本大学生物資源科学部

2021年2月2日

<一般入試 A 方式第 1 期>

※日本大学生物資源科学部獣医学科 一般入試 A 方式第 1 期入試 (2021 年 2 月 2 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

[I] 1-② 2-④ 3-④ 4-① 5-③ 6-②
7-① 8-④ 9-① 10-③ 11-② 12-③

[II]

13-③ 14-② 15-⑦
16-① 17-⑥ 18-⑦
19-⑦ 20-⑤ 21-①
22-⑦ 23-⑤ 24-④
25-② 26-⑦ 27-④

[III]

28-③ 29-④ 30-③ 31-④ 32-③

[IV]

33-③

[V]

34-④

[VI]

35-①

[VII]

36-⑥ 37-⑦

数学

[I]

(1) $\frac{7}{4}$ (2) 18個 (3) 35 (4) ①
(5) 5

表記: 1-7 2-4 3-1 4-8 5-3 6-5 7-1
8-5

[II]

(1) $y = -\frac{1}{4}x^2 - 1$
(2) $2 < x \leq 3$
(3) $-3 \leq x \leq -1$
(4) $f(x) = 3x^2 + 6x - 2$
(5) 9

表記: 9-1 10-4 11-1 12-2 13-3 14-3
15-1 16-2 17-9

[III]

(1) $2x^2 - 4ax + 6a^2 - 6a + 2$
(2) 3個
(3) $\frac{1}{2} < a < \frac{2}{3}$

表記: 18-2 19-4 20-2 21-3 22-1 23-2
24-2 25-3

[IV]

(1) $2\sqrt{3}$
(2) $y = -\sqrt{3}x + 8$
(3) $\frac{s_2}{s_1} = \frac{3}{4}$

表記: 26-2 27-3 28-3 29-8 30-3 31-4

数学

[V]

(1) $a_1 = b_1 = \frac{1}{3}$, $a_2 = \frac{4}{9}$, $b_2 = \frac{5}{18}$
(2) $a_{n+1} = \frac{1}{3}(a_n + 3b_n)$
(3) $a_n = \frac{1}{7}\left\{3 + 4\left(-\frac{1}{6}\right)^n\right\}$, $b_n = \frac{2}{7}\left\{1 - \left(-\frac{1}{6}\right)^n\right\}$

表記: 32-1 33-3 34-4 35-9 36-5
37-1 38-8 39-3 40-3 41-7
42-3 43-4 44-6 45-2 46-7
47-6

生物

[I]

1-② 2-① 3-④ 4-⑨ 5-⑦ 6-④

7-① 8-⑤

[II]

9-④ 10-③ 11-③ 12-① 13-②

[III]

14-② 15-② 16-① 17-④

[IV]

18-③ 19-④ 20-① 21-①

[V]

22-① 23-③ 24-③

[VI]

25-① 26-② 27-①

[VII]

28-⑥ 29-④ 30-⑥ 31-⑤ 32-③