

2026年度入学者選抜（A日程・1月24日）

国語試験問題

解答例

問一 ① 調査
② じゃっかん
③ 支度（仕度）
④ しっせき
⑤ 就職

問二 A ⑥ おの
ウ エ
B ア
C エ
D イ

問三 ウ ① 過去の自分
② 未来の自分
(2) イ

問四 (1) ウ

問五 (1) ア

問六 イ

問七 (1) ア
(2) 時間の過ぎるのが

問八 エ

問九 ア

問十 ウ

問十一 ア

問十二 エ

問十三 ア

問十四 ウ

問十五 エ

問一 ① 一斉
b ② そろ（つて）
③ ふつこう
④ 丁寧
⑤ ほ（め）
⑥ 駄目

2026年度入学者選抜（B日程・2月6日）

国語試験問題

解答例

問一

① 一変

②

⑧ はぐく（み）
しゅんべつ

③ 担

④ 克明

⑤ し（い）

⑥ 従順

問二 権利

問三 エ

問四 エ

問五 少数

問六 イ

問七 X

問八 イ

問九 エ

問十 弱さの象徴

問十一 イ

問十二 〈最初〉「男を愛す

〈最後〉れました。

問十三 ア

問十四 エ

問十五 (1) 連帯

(2) ウ

(3) エ

問十六 ア

一①

問一…① せんたくし ② 朗報 ③ ごい ④ 到達 ⑤ 描(ければ) ⑥ 定義

問二…a イ b エ

問三…X ウ Y エ

問四…フ ヲ

問五…エ

問六…ア

問七…ア

問八…〈最初〉読解力の獲

問九…〈最初〉絶えず鍛え ⑦ 〈最後〉という主張 ⑧ 〈最後〉らないもの

問十…ア

問十一…ウ

問十二…ア

問十三…エ オ

二②

問一…i うづき(うつき) ii みなづき(みなつき)

問二…葉月

問三…a イ b ア c キ d ウ e オ

問四…X セ Y なけれ

問五…① ウ B ② ア カ ③ ア

問六…A イ B ② ウ ③ カ ④ ア

問七…ウ

問八…二人 / になりぬれ / ば

問九…快方に向かったが

問十…I ア II イ

問十一…イ カ

問十二…エ

2026年度入学者選抜（A日程・1月24日）

外国語試験問題

解答例

I

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. イ | 2. エ | 3. ア | 4. エ | 5. ア |
| 6. ア | 7. ウ | 8. イ | 9. ア | 10. ア |

II

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. ウ | 2. イ | 3. エ | 4. イ | 5. ア |
| 6. ア | 7. エ | 8. ウ | 9. ア | 10. イ |

III

- | | | | | | | | |
|--------|---|-----|---|--------|---|-----|---|
| 1. 3番目 | オ | 5番目 | ウ | 2. 3番目 | オ | 5番目 | ア |
| 3. 3番目 | カ | 5番目 | エ | 4. 3番目 | オ | 5番目 | エ |
| 5. 3番目 | ア | 5番目 | カ | | | | |

IV

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1. エ | 2. ア | 3. イ | 4. エ | 5. ア |
|------|------|------|------|------|

V

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| [1] B | [2] C | [3] E | [4] A | [5] D |
|-------|-------|-------|-------|-------|

VI

- | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 1. [A] ウ | [B] ウ | [C] エ | [D] エ | [E] イ |
| 2. エ | 3. ウ | 4. イ | 5. エ | 6. ウ |

2026年度入学者選抜（B日程・2月6日）

外国語試験問題

解答例

I

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. ア | 2. エ | 3. エ | 4. ア | 5. ウ |
| 6. ウ | 7. ア | 8. エ | 9. ア | 10. イ |

II

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. ア | 2. ア | 3. ウ | 4. イ | 5. ア |
| 6. イ | 7. ウ | 8. ウ | 9. ウ | 10. イ |

III

- | | | | | | | | |
|--------|---|-----|---|--------|---|-----|---|
| 1. 3番目 | カ | 5番目 | エ | 2. 3番目 | オ | 5番目 | イ |
| 3. 3番目 | オ | 5番目 | イ | 4. 3番目 | キ | 5番目 | オ |
| 5. 3番目 | キ | 5番目 | ウ | | | | |

IV

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1. ウ | 2. エ | 3. イ | 4. ア | 5. エ |
|------|------|------|------|------|

V

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| [1] B | [2] D | [3] C | [4] E | [5] A |
|-------|-------|-------|-------|-------|

VI

- | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 1. [A] ア | [B] イ | [C] ア | [D] エ | [E] ウ |
| 2. ウ | 3. エ | 4. ア | 5. イ | 6. ウ |

2026 年度入学者選抜 (A 日程・1 月 24 日)

数 学 試 験 問 題

解答例

数学 I

- ① $49a^2 - 42ab + 14ac + 9b^2 - 6bc + c^2$
- ② $x^4 - 7x^3 - 7x^2 + 55x - 42$
- ③ $(4x + 1)(2x - 3)$
- ④ $(4a + b - 7)(4a + b + 3)$
- ⑤ $11 + 4\sqrt{6}$
- ⑥ $x < -\frac{7}{9}$
- ⑦ $-7 < x < 6$
- ⑧ $14, -5$
- ⑨ $\frac{(5 \pm \sqrt{73})}{4}$
- ⑩ $m = 4, x = \frac{2}{3}$
- ⑪ $a = 2, b = -3, c = 1$
- ⑫ $a = -1, b = 0, c = 8$
- ⑬ 最大値 : $7 (x = 0 \text{ のとき})$, 最小値 : $3 (x = 2 \text{ のとき})$
- ⑭ $x < -4, 3 < x$
- ⑮ $x > -3$
- ⑯ $k > 2$
- ⑰ $\cos \theta = \frac{(2\sqrt{2})}{3}$
- ⑱ $\sqrt{31}$
- ⑲ 60°
- ⑳ 5
- ㉑ $A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$
- ㉒ $A \cap B = \{6\}$

②③ 整数 m と 0 でない整数 n を用いて $a = \frac{m}{n}$ で表すことができる

②④ $\sqrt{2}$ が有理数であると仮定すると、互いに素な自然数 m, n を用いて

$$\sqrt{2} = \frac{m}{n}$$

と表すことができる。これを変形すると

$$\sqrt{2}n = m$$

$$2n^2 = m^2$$

よって、 m^2 が 2 の倍数であることから、 m も 2 の倍数である。

そこで $m = 2k$ とおくと

$$2n^2 = 4k^2$$

$$n^2 = 2k^2$$

よって、 n^2 が 2 の倍数であることから n も 2 の倍数となる。

m, n がともに 2 の倍数になるので、互いに素であるという前提に矛盾する。よって、 $\sqrt{2}$ は無理数である。

②⑤ $5 + 2\sqrt{2}$ が有理数であると仮定する。その有理数を r とすると、

$$5 + 2\sqrt{2} = r$$

$$\sqrt{2} = \frac{r - 5}{2}$$

r が有理数ならば $\frac{r - 5}{2}$ も有理数であるから、 $\sqrt{2}$ が無理数であることに矛盾する。

よって $5 + 2\sqrt{2}$ は無理数である。

数学 I ・ 数学 A

① $49a^2 - 42ab + 14ac + 9b^2 - 6bc + c^2$

② $x^4 - 7x^3 - 7x^2 + 55x - 42$

③ $(4x + 1)(2x - 3)$

④ $(4a + b - 7)(4a + b + 3)$

⑤ $11 + 4\sqrt{6}$

⑥ $x < -\frac{7}{9}$

⑦ $-7 < x < 6$

⑧ $14, -5$

⑨ $\frac{(5 \pm \sqrt{73})}{4}$

⑩ $m = 4, x = \frac{2}{3}$

⑪ $a = 2, b = -3, c = 1$

⑫ $a = -1, b = 0, c = 8$

- ⑬ 最大値：7 ($x = 0$ のとき)，最小値：3 ($x = 2$ のとき)
- ⑭ $x < -4$ ， $3 < x$
- ⑮ $x > -3$
- ⑯ $k > 2$
- ⑰ 280通り
- ⑱ 28通り
- ⑲ 220個
- ⑳ $\frac{5}{9}$
- ㉑ $\frac{11}{126}$
- ㉒ 110°
- ㉓ 整数 m と 0 でない整数 n を用いて $a = \frac{m}{n}$ で表すことができる
- ㉔ $\sqrt{2}$ が有理数であると仮定すると、互いに素な自然数 m, n を用いて

$$\sqrt{2} = \frac{m}{n}$$

と表すことができる。これを変形すると

$$\sqrt{2}n = m$$

$$2n^2 = m^2$$

よって、 m^2 が 2 の倍数であることから、 m も 2 の倍数である。

そこで $m = 2k$ とおくと

$$2n^2 = 4k^2$$

$$n^2 = 2k^2$$

よって、 n^2 が 2 の倍数であることから n も 2 の倍数となる。

m, n がともに 2 の倍数になるので、互いに素であるという前提に矛盾する。よって、 $\sqrt{2}$ は無理数である。

- ㉕ $5 + 2\sqrt{2}$ が有理数であると仮定する。その有理数を r とすると、

$$5 + 2\sqrt{2} = r$$

$$\sqrt{2} = \frac{r-5}{2}$$

r が有理数ならば $\frac{r-5}{2}$ も有理数であるから、 $\sqrt{2}$ が無理数であることに矛盾する。

よって $5 + 2\sqrt{2}$ は無理数である。

2026 年度入学者選抜（B 日程・2 月 6 日）

数 学 試 験 問 題

解答例

数学 I

- ① $9a^2 + 12ab - 18ac + 4b^2 - 12bc + 9c^2$
- ② $x^4 + 8x^3 + 7x^2 - 36x - 36$
- ③ $(5x - 1)(x - 4)$
- ④ $(3a + 3b - 5)(3a + 3b + 4)$
- ⑤ $22 + 4\sqrt{10}$
- ⑥ $x \geq -7$
- ⑦ $-\frac{23}{5} < x < \frac{19}{5}$
- ⑧ $13, -2$
- ⑨ $2 \pm \sqrt{14}$
- ⑩ $m = 3, x = \frac{3}{2}$
- ⑪ $a = 2, b = -3, c = 2$
- ⑫ $a = 2, b = -8, c = 4$
- ⑬ 最大値：3 ($x = -1$ のとき), 最小値：-5 ($x = 1$ のとき)
- ⑭ $\frac{1}{2} < x < 3$
- ⑮ $x \leq 3$
- ⑯ $k = \pm 4$
- ⑰ $\frac{2\sqrt{5}}{5}$
- ⑱ $b = \sqrt{139}$
- ⑲ $B = 120^\circ$
- ⑳ $14\sqrt{3}$
- ㉑ $A = \{1, 25, 49, 64\}$
- ㉒ $A \cap B = \{1, 64\}$

- ②③ 整数 m と 0 でない整数 n を用いて $a = \frac{m}{n}$ で表すことができる
 ②④ $\sqrt{3}$ が有理数であると仮定すると、互いに素な自然数 m, n を用いて

$$\sqrt{3} = \frac{m}{n}$$

と表すことができる。これを變形すると

$$\sqrt{3}n = m$$

$$3n^2 = m^2$$

よって、 m^2 が 3 の倍数であることから、 m も 3 の倍数である。

そこで $m = 3k$ とおくと

$$3n^2 = 9k^2$$

$$n^2 = 3k^2$$

よって、 n^2 が 3 の倍数であることから n も 3 の倍数となる。

m, n がともに 3 の倍数になるので、互いに素であるという前提に矛盾する。よって、 $\sqrt{3}$ は無理数である。

- ②⑤ $2\sqrt{3} + 3\sqrt{2}$ が有理数であると仮定する。その有理数を r とすると、

$$2\sqrt{3} + 3\sqrt{2} = r$$

$$3\sqrt{2} = r - 2\sqrt{3}$$

$$18 = (r - 2\sqrt{3})^2$$

$$= r^2 - 4\sqrt{3} + 12$$

$$4\sqrt{3} = r^2 - 6$$

$$\sqrt{3} = \frac{r^2 - 6}{4}$$

r が有理数ならば $\frac{r^2 - 6}{4}$ も有理数であるから、 $\sqrt{3}$ が無理数であることに矛盾する。

よって $2\sqrt{3} + 3\sqrt{2}$ は無理数である。

数学 I ・数学 A

- ① $9a^2 + 12ab - 18ac + 4b^2 - 12bc + 9c^2$
 ② $x^4 + 8x^3 + 7x^2 - 36x - 36$
 ③ $(5x - 1)(x - 4)$
 ④ $(3a + 3b - 5)(3a + 3b + 4)$
 ⑤ $22 + 4\sqrt{10}$
 ⑥ $x \geq -7$
 ⑦ $-\frac{23}{5} < x < \frac{19}{5}$
 ⑧ $13, -2$
 ⑨ $2 \pm \sqrt{14}$

$$\textcircled{10} \quad m = 3, \quad x = \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{11} \quad a = 2, \quad b = -3, \quad c = 2$$

$$\textcircled{12} \quad a = 2, \quad b = -8, \quad c = 4$$

$$\textcircled{13} \quad \text{最大値: } 3 \ (x = -1 \text{ のとき}), \quad \text{最小値: } -5 \ (x = 1 \text{ のとき})$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{1}{2} < x < 3$$

$$\textcircled{15} \quad x \leq 3$$

$$\textcircled{16} \quad k = \pm 4$$

$$\textcircled{17} \quad 56 \text{ 通り}$$

$$\textcircled{18} \quad 28800 \text{ 通り}$$

$$\textcircled{19} \quad 495 \text{ 個}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{1}{27}$$

$$\textcircled{22} \quad 85^\circ$$

$$\textcircled{23} \quad \text{整数 } m \text{ と } 0 \text{ でない整数 } n \text{ を用いて } a = \frac{m}{n} \text{ で表すことができる}$$

$$\textcircled{24} \quad \sqrt{3} \text{ が有理数であると仮定すると、互いに素な自然数 } m, n \text{ を用いて}$$

$$\sqrt{3} = \frac{m}{n}$$

と表すことができる。これを变形すると

$$\sqrt{3}n = m$$

$$3n^2 = m^2$$

よって、 m^2 が 3 の倍数であることから、 m も 3 の倍数である。

そこで $m = 3k$ とおくと

$$3n^2 = 9k^2$$

$$n^2 = 3k^2$$

よって、 n^2 が 3 の倍数であることから n も 3 の倍数となる。

m, n がともに 3 の倍数になるので、互いに素であるという前提に矛盾する。よって、 $\sqrt{3}$ は無理数である。

$$\textcircled{25} \quad 2\sqrt{3} + 3\sqrt{2} \text{ が有理数であると仮定する。その有理数を } r \text{ とすると、}$$

$$2\sqrt{3} + 3\sqrt{2} = r$$

$$3\sqrt{2} = r - 2\sqrt{3}$$

$$18 = (r - 2\sqrt{3})^2$$

$$= r^2 - 4\sqrt{3} + 12$$

$$4\sqrt{3} = r^2 - 6$$

$$\sqrt{3} = \frac{r^2 - 6}{4}$$

r が有理数ならば $\frac{r^2 - 6}{4}$ も有理数であるから、 $\sqrt{3}$ が無理数であることに矛盾する。

よって $2\sqrt{3} + 3\sqrt{2}$ は無理数である。

2026 年度入学者選抜（A 日程・1 月 24 日）

理 科 試 験 問 題

「生物基礎」

解答例

I

- 問 1 代謝
- 問 2 酵素
- 問 3 異化
- 問 4 同化
- 問 5 ATP（あるいは アデノシン 3 リン酸）
- 問 6 呼吸
- 問 7 ミトコンドリア

II

- 問 1 ① イ ② エ ③ カ ④ ウ
- 問 2 560 kcal
- 問 3 36 分
- 問 4 1200 kcal
- 問 5 (1) ○ (2) × (3) ○ (4) ○

III

- 問 1 絶滅危惧種
- 問 2 レッドデータブック
- 問 3 ワシントン条約
- 問 4 10 kg
- 問 5 キーストーン種

2026 年度入学選抜（A 日程・1 月 24 日）

理 科 試 験 問 題

「化学基礎」

解答例

I

- 問 1 Ⓐ H Ⓘ C Ⓢ O Ⓜ Cl
問 2 ① Mg ② Li ③ K ④ He
問 3 Li、Na、K
問 4 He、Ne、Ar、Kr

II

- 問 1 ① 5 ② 3 ③ 4
問 2 3.0×10^{22} 個
問 3 0.25 mol
問 4 3.4 L
問 5 3.6 g

III

- 問 1 ① + 2 ② 酸化 ③ - 2 ④ 還元
問 2 - 1
問 3 ア： $\text{SO}_2 + 4\text{H}^+ + 4\text{e}^- \rightarrow \text{S}$ （沈殿） $+ 2\text{H}_2\text{O}$
【注意】（沈殿）は、なくても可。S（↓）も可。
イ： $\text{SO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{SO}_4^{2-} + 4\text{H}^+ + 2\text{e}^-$
問 4 + 7 から + 2 に変化する。

2026 年度入学者選抜（B 日程・2 月 6 日）

理 科 試 験 問 題

「生物基礎」

解答例

I

- 問 1 ① デオキシリボース ② 転写 ③ 3 ④ 翻訳
⑤ セントラルドグマ
- 問 2 GCGGACAAAU
- 問 3 10 個
- 問 4 (1) ○ (2) ○ (3) × (4) × (5) ×
- 問 5 (4)

II

- 問 1 5000 匹
- 問 2 d
- 問 3 c
- 問 4 c
- 問 5 5500 匹

III

- 問 1 ① 負のフィードバック ② 副腎皮質刺激ホルモン
③ 副腎皮質
④ バソプレシン（あるいは 抗利尿ホルモン）、オキシトシンでも正解
⑤ 神経（あるいは 分泌）
- 問 2 代謝を活発にする あるいは 成長の促進、血糖濃度の上昇
- 問 3 a ウ b ア c イ d エ

2026 年度入学者選抜（B 日程・2 月 6 日）

理 科 試 験 問 題

「化学基礎」

解答例

I

- 問 1 A 分子 B 金属
問 2 ア 非常に高い（高いでも可） イ 通さない ウ 通す
 エ 溶けやすいものが多い（溶けるでも可）
問 3 共有結合 > イオン結合 > 分子間力
問 4 (A) 結晶 エ 共有結合の結晶 ウ イオン結晶 イ
 (B) 結晶 ア

II

- 問 1 ① 5.85 ② 水（蒸留水） ③ メスフラスコ
問 2 0.050 mol/L
問 3 22.05 g
問 4 1.68 mol/L

III

- 問 1 ① イ ② ア
問 2 (1) 酸 (2) 塩基 (3) 塩基
問 3 イ、ウ
問 4 (1) $\text{H}_2\text{SO}_4 + 2\text{NaOH} \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
 (2) 0.040 mol/L
問 5 イ、エ、オ

2026 年度入学者選抜（A 日程・1 月 24 日）

地 理 歴 史 試 験 問 題

解答例

日本史（日本史探究）

第 1 問

問 1 4
問 2 3
問 3 2
問 4 2
問 5 2
問 6 1
問 7 1
問 8 1
問 9 2

第 2 問

問 1 1
問 2 1
問 3 2
問 4 4
問 5 2
問 6 1
問 7 3
問 8 2
問 9 4

第 3 問

問 1 2
問 2 4
問 3 3
問 4 1
問 5 4
問 6 4
問 7 4
問 8 3
問 9 4

第 4 問

問 1 3
問 2 4
問 3 3
問 4 1
問 5 3
問 6 1
問 7 3
問 8 4
問 9 1

世界史（世界史探究）

第 1 問

問 1 4
問 2 1
問 3 3
問 4 2
問 5 4
問 6 4
問 7 1
問 8 3
問 9 2

第 2 問

問 1 3
問 2 2
問 3 3
問 4 3
問 5 1
問 6 2
問 7 3
問 8 4
問 9 4

第 3 問

問 1 2
問 2 4
問 3 1
問 4 3
問 5 4
問 6 2
問 7 3
問 8 1
問 9 2

第 4 問

問 1 4
問 2 3
問 3 1
問 4 2
問 5 1
問 6 4
問 7 2
問 8 1
問 9 3

2026 年度入学者選抜（B 日程・2 月 6 日）

地 理 歴 史 試 験 問 題

解答例

日本史（日本史探究）

第 1 問

問 1 1
問 2 4
問 3 3
問 4 3
問 5 4
問 6 1
問 7 3
問 8 2
問 9 2

第 2 問

問 1 2
問 2 1
問 3 3
問 4 2
問 5 1
問 6 1
問 7 2
問 8 2
問 9 3

第 3 問

問 1 3
問 2 4
問 3 2
問 4 3
問 5 3
問 6 2
問 7 4
問 8 4
問 9 3

第 4 問

問 1 4
問 2 3
問 3 2
問 4 4
問 5 1
問 6 2
問 7 4
問 8 3
問 9 3