

2025 年度 相模女子大学一般選抜 A 日程

解答例

2025 年度 相模女子大学一般選抜 A 日程

国語(「現代の国語」、「言語文化」(小説・漢文を除く))

【解答例】

□

問一：①増幅 ②指揮 ③うんぬん ④前衛 ⑤提唱 ⑥せいさん ⑦く(ち)

⑧振動

問二：オ

問三：A エ B ウ C ア D オ

問四：X イ Y エ Z ア

問五：イ

問六：エ

問七：ウ

問八：不在のはずの歌手

問九：オ

問十：音楽というものは

問十一：ア

問十二：エ

問十三：イ

問十四：ウ エ

問十五：オ

三

問一： a いわ（く） b めのと c すくせ

問二： 1 イ 2 オ 3 ア

問三： ①尋ぬれ ②白き ③けれ

問四： 1 ア 2 イ

問五： 消息

問六： 来／たる／な／めり

問七： 遣唐使それがしが子

問八： A イ B イ

問九： I エ II イ

問十： さてこの子

問十一： ア カ

問十二： イ

2025 年度 相模女子大学一般選抜 A 日程

国語（「現代の国語」）

【解答例】

□

問一：①増幅 ②指揮 ③うんぬん ④前衛 ⑤提唱 ⑥せいさん ⑦く（ち）

⑧振動

問二：オ

問三：A エ B ウ C ア D オ

問四：X イ Y エ Z ア

問五：イ

問六：エ

問七：ウ

問八：不在のはずの歌手

問九：オ

問十：音楽というものは

問十一：ア

問十二：エ

問十三：イ

問十四：ウ エ

問十五：オ

三

問一：①矛盾 ②かたひじ ③やぼ ④へんきょう ⑤じゅん（じる）

⑥険悪

問二：a ア b エ

問三：A イ B エ

問四：エ

問五：落としどころ

問六：ウ

問七：ア

問八：（1）調和 （2）ア オ

2025 年度 相模女子大学一般選抜 A 日程

外国語

【解答例】

I

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

II

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

Ⅲ

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

Ⅳ

1. ア
2. イ
3. イ
4. イ
5. ウ

Ⅴ

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

Ⅵ

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

2025 年度 相模女子大学一般選抜 A 日程

数学 (数学 I)

【解答例】

① $25a^2 - 20ab - 20ac + 4b^2 + 8bc + 4c^2$

② $x^4 - 2x^3 - 19x^2 + 8x + 60$

③ $(7x+5)(2x+1)$

④ $(3a+2b-5)(3a+2b+2)$

⑤ $14 + 4\sqrt{6}$

⑥ $x < -2$

⑦ $-3 < x < \frac{5}{2}$

⑧ 11, -13

⑨ $\frac{-7 \pm \sqrt{65}}{2}$

⑩ $m=3, x=3$

⑪ $a=4/3, b=-3, c=11/3$

⑫ $a=1, b=-4, c=-2$

⑬ 最大値 4、最小値 0

⑭ $2 \leq x \leq 3$

⑮ $-8 < x \leq 3$

⑯ $k > -9$

⑰ $\sin \theta = 3/5$

⑱ $a=13$

⑲ $\angle A = 90^\circ$

⑳ $S = \frac{15\sqrt{3}}{2}$

㉑ 314 個

㉒ 172 個

㉓ n が奇数ならば、 $n^3 + 1$ は偶数である

㉔ n が偶数ならば、 $n^3 + 1$ は奇数である

㉕ n が偶数なので、 $n = 2k$ (k は整数) と表す。

$$n^3 + 1 = (2k)^3 + 1$$

$$= 8k^3 + 1$$

$$= 2(4k^3) + 1$$

$4k^3$ は整数なので $2(4k^3) + 1$ は奇数である。

よって $n^3 + 1$ は奇数である。

2025年度 相模女子大学一般選抜 A 日程

数学 (数学 I ・ 数学 A)

【解答例】

① $25a^2 - 20ab - 20ac + 4b^2 + 8bc + 4c^2$

② $x^4 - 2x^3 - 19x^2 + 8x + 60$

③ $(7x+5)(2x+1)$

④ $(3a+2b-5)(3a+2b+2)$

⑤ $14 + 4\sqrt{6}$

⑥ $x < -2$

⑦ $-3 < x < \frac{5}{2}$

⑧ 11, -13

⑨ $\frac{-7 \pm \sqrt{65}}{2}$

⑩ $m=3, x=3$

⑪ $a=4/3, b=-3, c=11/3$

⑫ $a=1, b=-4, c=-2$

⑬ 最大値 4、最小値 0

⑭ $2 \leq x \leq 3$

⑮ $-8 < x \leq 3$

⑯ $k > -9$

⑰ 30 通り

⑱ 144 通り

⑲ 302400 通り

⑳ $\frac{5}{14}$

㉑ $\frac{169}{425}$

㉒ $x=6$

㉓ n が奇数ならば、 $n^3 + 1$ は偶数である

㉔ n が偶数ならば、 $n^3 + 1$ は奇数である

㉕ n が偶数なので、 $n = 2k$ (k は整数) と表す。

$$n^3 + 1 = (2k)^3 + 1$$

$$= 8k^3 + 1$$

$$= 2(4k^3) + 1$$

$4k^3$ は整数なので $2(4k^3) + 1$ は奇数である。

よって $n^3 + 1$ は奇数である。

2025 年度 相模女子大学一般選抜 A 日程

生物基礎

【解答例】

I

問1 (3)、(4)

問2 同化

問3 酵素

問4 1 イ、2 エ、3 カ、4 キ、5 ケ、6 サ

II

問1 1 ケ、2 サ、3 イ、4 エ、5 カ、6 キ

問2 ①

問3 ③

問4 ②

問5 ③

問6 (a) ②、(b) ①

III

問1 食物連鎖（あるいは食物網）

問2 ウ

問3 (1) ○、(2) ×、(3) ×、(4) ×、(5) ○

2025 年度 相模女子大学一般選抜 A 日程

化学基礎

【解答例】

I

問1 ア 抽出、イ 蒸留

問2 沸騰石

問3 ① 温度計の下端部を枝元近くに設置する。

② 冷却水は下から上に流す。

問4 ア (3)、イ (1)

II

問1 0.60 [mol]、 3.6×10^{23} [個]

問2 5.6 [L]

問3 2.9 [g]

III

問1 ① 0、② (+) 1、③ -2、④ 0

問2 ア (酸化された物質) Ca (還元された物質) H_2O

イ (酸化された物質) H_2 (還元された物質) CO_2

問3 ア $\text{MnO}_4^- + 8\text{H}^+ + 5\text{e}^- \rightarrow \text{Mn}^{2+} + 4\text{H}_2\text{O}$

イ $\text{H}_2\text{S} \rightarrow \text{S} + 2\text{H}^+ + 2\text{e}^-$

問4 $\text{Fe} + \text{Cu}^{2+} \rightarrow \text{Fe}^{2+} + \text{Cu}$

2025 年度 相模女子大学一般選抜 A 日程

地理歴史（日本史（日本史探究））

【解答例】

第1問

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

第2問

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

第3問

問1 4

問2 4

問3 1

問4 3

問5 1

問6 2

問7 4

問8 2

問9 1

第4問

問1 2

問2 2

問3 3

問4 4

問5 4

問6 2

問7 3

問8 3

問9 3

2025 年度 相模女子大学一般選抜 A 日程

地理歴史（世界史（世界史探究））

【解答例】

第1問

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

第2問

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

第3問

問1 3

問2 2

問3 1

問4 2

問5 2

問6 1

問7 4

問8 3

問9 4

第4問

問1 2

問2 4

問3 1

問4 3

問5 2

問6 2

問7 3

問8 4

問9 2

2025 年度 相模女子大学一般選抜 B 日程

解答例

2025 年度 相模女子大学一般選抜 B 日程

国語(「現代の国語」、「言語文化」(小説・漢文を除く))

【解答例】

□

問一：①狭(く) ②一堂 ③ほうこう ④風潮 ⑤盛(ん)

⑥奇妙 ⑦ね(り) ⑧きかがく

問二：a オ b イ c ア

問三：イ

問四：時空間

問五：(1) ア (2) 〈最初〉基本的に純 〈最後〉在できる。

問六：ア独自の進化 イ生き物や文化を生む

問七：ア○ イ× ウ× エ×

問八：〈最初〉かつてのネ 〈最後〉れていった

問九：〈最初〉一部の収集 〈最後〉だけのもの

問十：ウ

問十一：エ

問十二：ウ オ

問十三：ア

問十四：作者ア 作品ケ

三

問一：1 うちき 2 かねだちめ

問二：a 〈品詞〉 形容詞 〈活用形〉 連用形 〈終止形〉 おもしろし

b 〈品詞〉 助動詞 〈活用形〉 命令形 〈終止形〉 ぬ

問三：I ず II 奏す

問四：A (1) イ (2) ア

B (1) ウ (2) ウ

C (1) ア (2) ア

問五：ウ

問六：ウ

問七：涙をお流しなさる

問八：①エ ②イ

問九：な

問十：イ エ

問十一：ウ

2025 年度 相模女子大学一般選抜 B 日程

国語（「現代の国語」）

【解答例】

□

問一：①狭（く） ②一堂 ③ほうこう ④風潮 ⑤盛（ん）

⑥奇妙 ⑦ね（り） ⑧きかがく

問二：a オ b イ c ア

問三：イ

問四：時空間

問五：（1）ア （2）〈最初〉基本的に純 〈最後〉在できる。

問六：ア独自の進化 イ生き物や文化を生む

問七：ア○ イ× ウ× エ×

問八：〈最初〉かつてのネ 〈最後〉れていった

問九：〈最初〉一部の収集 〈最後〉だけのもの

問十：ウ

問十一：エ

問十二：ウ オ

問十三：ア

問十四：作者ア 作品ケ



今年度は、著作権上の関係で問題が非公開のため、解答例についても公開
しません。

2025 年度 相模女子大学一般選抜 B 日程

外国語

【解答例】

I

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

II

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

III

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

IV

1. ア
2. エ
3. ウ
4. エ
5. ウ

V

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

VI

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

2025 年度 相模女子大学一般選抜 B 日程
数学 (数学 I)

【解答例】

① $16a^2+8ab+24ac+b^2+6bc+9c^2$

② $x^4+x^3-42x^2-36x+216$

③ $(6x+7)(5x+2)$

④ $(2a+3b-4)(2a+3b+3)$

⑤ $32 + 6\sqrt{15}$

⑥ $x \geq -\frac{41}{2}$

⑦ $-\frac{14}{3} < x < \frac{10}{3}$

⑧ 8, -11

⑨ $\frac{1 \pm \sqrt{89}}{4}$

⑩ $m=4, x = -2$

⑪ $a=2/3, b=-1, c=7/3$

⑫ $a=2, b=-9, c=8$

⑬ 最大値 15、最小値 -3

⑭ $x < 1, 4 < x$

⑮ $-5 \leq x < 5$

⑯ $k < 8$

⑰ $\cos \theta = \sqrt{2/3}$

⑱ $a=3\sqrt{7}$

⑲ $\angle B=60^\circ$

⑳ $S=3/2$

㉑ 200 個

㉒ 100 個

㉓ n が奇数ならば、 $n^4 + n^2 + n$ は奇数である

㉔ n が偶数ならば、 $n^4 + n^2 + n$ は偶数である

㉕ n が偶数なので、 $n = 2k$ (k は整数)と表す。

$$n^4 + n^2 + n = (2k)^4 + (2k)^2 + 2k$$

$$= 16k^4 + 4k^2 + 2k$$

$$= 2(8k^4 + 2k^2 + k)$$

$8k^4 + 2k^2 + k$ は整数であるから $2(8k^4 + 2k^2 + k)$ は偶数である。

よって $n^4 + n^2 + n$ は偶数である。

2025 年度 相模女子大学一般選抜 B 日程

数学 (数学 I ・ 数学 A)

【解答例】

① $16a^2+8ab+24ac+b^2+6bc+9c^2$

② $x^4+x^3-42x^2-36x+216$

③ $(6x+7)(5x+2)$

④ $(2a+3b-4)(2a+3b+3)$

⑤ $32 + 6\sqrt{15}$

⑥ $x \geq -\frac{41}{2}$

⑦ $-\frac{14}{3} < x < \frac{10}{3}$

⑧ 8, -11

⑨ $\frac{1 \pm \sqrt{89}}{4}$

⑩ $m=4, x = -2$

⑪ $a=2/3, b=-1, c=7/3$

⑫ $a=2, b=-9, c=8$

⑬ 最大値 15、最小値 -3

⑭ $x < 1, 4 < x$

⑮ $-5 \leq x < 5$

⑯ $k < 8$

⑰ 56 通り

⑱ 12 通り

⑲ 1140 個

⑳ $\frac{4}{15}$

㉑ $\frac{7}{8}$

㉒ $x = 11.5$

㉓ n が奇数ならば、 $n^4 + n^2 + n$ は奇数である

㉔ n が偶数ならば、 $n^4 + n^2 + n$ は偶数である

㉕ n が偶数なので、 $n = 2k$ (k は整数)と表す。

$$n^4 + n^2 + n = (2k)^4 + (2k)^2 + 2k$$

$$= 16k^4 + 4k^2 + 2k$$

$$= 2(8k^4 + 2k^2 + k)$$

$8k^4 + 2k^2 + k$ は整数であるから $2(8k^4 + 2k^2 + k)$ は偶数である。

よって $n^4 + n^2 + n$ は偶数である。

2025 年度 相模女子大学一般選抜 B 日程

生物基礎

【解答例】

I

- 問1 ① 減数、② 母、③ 娘
問2 A エ、B ア、C オ、D イ
問3 1 B、2 D
問4 30 時間
問5 4.5 時間

II

- 問1 ① イ、③ エ
問2 イ
問3 インスリン
問4 グルカゴン
問5 1 型糖尿病

III

- 問1 ① 生産者、② 消費者、③ 食物網
問2 外来生物
問3 2
問4 環境アセスメント

2025 年度 相模女子大学一般選抜 B 日程

化学基礎

【解答例】

I

- 問1 A ヘリウム、B 炭素、C ネオン、D マグネシウム、E 塩素
問2 A 0、B 4、C 0、D 2、E 7
問3 A, C
問4 M 殻
問5 He
問6 Cl

II

- 問1 138 g
問2 44.8 L
問3 7.5×10^{22} 個
問4 (1) 1.2 mol
(2) 198 g

III

- 問1 ① 記号 ア、名称 ホールピペット
② 記号 エ、名称 メスフラスコ
③ 記号 イ、名称 コニカルビーカー
④ 記号 ウ、名称 ビュレット
純水でぬれていても使用できる器具 イ, エ
問2 指示薬として適当なもの イ
色調の変化 無色 → 赤
問3 3.0 mol/L

2025 年度 相模女子大学一般選抜 B 日程

地理歴史（日本史（日本史探究））

【解答例】

第1問

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

第2問

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

第3問

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

第4問

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