

平成 31 年度入試模範解答

国語

進学コース・ベーシックコース・マネジメントコース

- 問1 ア軽減 イ放置 ウしんぼう エ保証 オひんばん  
問2 P ウ Q カ 問3 I イ II エ III ウ  
問4 生活様式を戦前のように戻す こと  
問5 X ア Y イ 問6 イ 問7 ③ イ ⑨ ウ  
問8 相手のお ～ ならない から  
問9 ⑤ 単純 ⑧ 原因 問10 オ  
問11 A 非対称 B 不可能 問12 C 問13 ア ウ

アカデミーコース・特進文理国際コース

- ① 問1 ①おうへい ②凝視 ③端的 ④鈍感 ⑤抑揚  
問2 イ  
問3 二人以上の ～ くプロセス  
問4 我々の行動に誰かが意味を見つければコミュニケーションは成立するから。  
問5 イ 問6 b 聴 c 触 b c は 順不問  
問7 非言語行動から解釈する力。 問8 ア 問9 ウ  
ものごとを観察し、意味を解釈する力。  
② 問1 (a)ようよう (b) おわし  
問2 A ウ B イ 問3 ① イ ② ア ③ ウ  
問4 エ 問5 ウ 問6 ウ 問7 エ

平成 31 年度入試模範解答

英語

進学コース・ベーシックコース・マネジメントコース

- 【A】 1 about 2 大変速い 試合の流れを読む  
3 he had to return to  
4 He started playing soccer when he was 7.  
5 D  
6 彼女は 12 歳の時、いくつかの大変むずかしい技術を習得した  
7 this is a difficult thing to teach  
8 観客を引き付ける (力) 9 C
- 【B】 1 teach 2 cities 3 bigger
- 【C】 1 Ken and Mari are students who study English very hard.  
2 Tom and I are playing tennis now.  
3 Japanese is spoken (by us) in Japan.  
4 I have ever seen pandas in Wakayama.  
5 When did you buy a racket at the store?
- 【D】 C
- 【E】 1 Thesday 2 kitchen 3 moon
- 【F】 1 goes to school by bus  
2 is the highest mountain  
3 can swim very

アカデミーコース・特進文理国際コース

- 【A】 1 D 2 D 3 A
- 【B】 1 was (not) damaged 2 making  
3 will pass / passed 4 haven't been / have never been  
/ have not been
- 【C】 1 C 2 A 3 D 4 B
- 【D】 1 B 2 A 3 B 4 D
- 【E】 1 ①水筒／ポット／お湯入れ ③気持ちのよい／楽しい／おもしろい  
2 ② the picnic area ④ Family Picnic / A picnic / The picnic  
(小文字でも○)
- 【F】 解答例 The man feels happy to see the sign because  
it is written in English and Japanese, so  
he can understand it.

平成 31 年度入試模範解答

数学

進学コース・ベーシックコース・マネジメントコース

【1】 (1)  $\frac{5}{6}$       (2) 4      (3) - 14.1      (4)  $-\frac{4x^6y^3}{9z^2}$       (5)  $5x^2-9xy$

【2】 (1)  $-2\sqrt{3}$       (2)  $9a^2+6ab+b^2$       (3)  $(x+6)(x-1)$

【3】 (1)  $x=-14$  ,  $y=-25$       (2)  $x = \frac{-3 \pm \sqrt{17}}{2}$

【4】 300 ページ

【5】 (1) 10 通り      (2)  $\frac{2}{5}$

【6】 (1) 17.9 °C      (2) 0.17

【7】 (1)  $a=\frac{1}{2}$       (2) (2, 2)      (3)  $\frac{1}{3}\pi$

【8】 (1) 9 cm<sup>3</sup>      (2) 2 cm

アカデミーコース・特進文理国際コース

【1】 (1) 23      (2)  $-\frac{1}{12}$       (3)  $8-6\sqrt{3}$       (4)  $-\frac{4b^3}{a}$

【2】 (1) 1      (2)  $(a-b)(a+b-c)$

【3】 (1)  $x=3\pm\sqrt{7}$       (2)  $x=4$  ,  $y=3$

【4】 42

【5】 (1) 58      (2) 57

【6】 (1) 10      (2)  $\frac{2}{5}$       (3)  $\frac{4}{5}$

【7】 (1)  $\frac{1}{2}$       (2)  $(1, \frac{1}{2})$       (3)  $(0, \frac{3}{2})$

【8】 (1) 4 cm      (2) 1 cm      (3) 6 倍

# 平成 31 年度入試模範解答

## 社会

- 【1】(1)南南西 (2)1000m (3)米 (4) X (5)広葉樹林  
(6)①警察署 ②病院 ③寺院
- 【2】(1)(記号)い (県庁所在地名)盛岡市 (2)黒潮(日本海流) 暖流  
(3)リアス式海岸
- 【3】(1)3月10日午後2時 (2)(高)ロンドン→ローマ→東京(低)  
(3)東京 C ロンドン B ローマ A (4)風力発電  
(5)アルプス・ヒマラヤ (6)(名称)EU(ヨーロッパ連合)(国名)ベルギー  
(7)小麦
- 【4】(1)A 白河上皇(法皇, 天皇) B 世阿弥 C 水野忠邦  
D 原敬 E 毛沢東  
(2)(カタカナ記号)エ (数字記号)3 (3)(数字記号)4 (カタカナ記号)イ  
(4)(記号)ア (地域名)香港 (5)(記号)エ 【あ】ヴェルサイユ  
(6)(記号)ウ 【い】共産
- 【5】(1)エ (2)イ (3)I D II ア III エ IV ウ V ウ  
(4)a 3 b 4
- 【6】(1)イ (2)ア (3)エ (4)ワシントン会議 (5)(あ)健康 (い)最低限度  
(6)ウ (7)アメリカ (8)日ソ共同宣言 (9)イ  
(10)アメリカ イギリス ソ連 フランス 中華民国 (11)イ

## 理科

- 【1】(1)地球型惑星 水星 金星 地球 火星  
木星型惑星 木星 土星 天王星 海王星  
(2)金属 (3)リング (4)イトカワ (5)冥王星(エリスなど)  
(6)彗星 (7)恒星
- 【2】a (1)デンプンブドウ糖 タンパク質アミノ酸 脂肪脂肪酸 モノグリセリド  
(2)アミラーゼ 唾液 すい液 (3)柔毛  
b (1)デンプン (2)胃
- 【3】(1)葉緑体 (2)水に溶けている気体を追い出すため (3)C  
(4)酸素 (5)青紫色 (6)い, お
- 【4】(1)(a)HCl (b)O<sub>2</sub> (c)NH<sub>3</sub> (d)CO<sub>2</sub> (e)H<sub>2</sub>S (2)1.27 倍
- 【5】(1)(ア)Cu<sup>2+</sup> (イ)Cl<sup>-</sup> (ウ)電離 (エ)電子  
(2)陰極 (3)あ, い, お, か (4)19%
- 【6】(1)ア CO<sub>2</sub> イ H<sub>2</sub>O  
(2)2 NaHCO<sub>3</sub> → Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> + H<sub>2</sub>O + CO<sub>2</sub>  
(3)CaCO<sub>3</sub> → CaO + CO<sub>2</sub>  
(4)青色 → 赤色 (5)う
- 【7】(1)あ (2)か (3)え (4)お (5)い
- 【8】(1)A 96m B 71m C 64m (2)7.0 m/s
- 【9】(2)0.1 k N

