

— 中3解答 —

<英語>

- I 1. No. 1 b No. 2 c No. 3 a
2. No. 1 a No. 2 b No. 3 d
3. Question 1 c Question 2 d

- II 1. ① standing ② gave
③ was・written
2. ① experience ② aquarium
③ animals [creatures, life も可]
④ third ⑤ finishing [helping も可]

- III 1. (1) ウ (2) エ
2. ① ウ ② イ ③ ア
3. **あ** makes・us・very・excited
い kind・of・music・do

- IV 1. ① オ ② ウ ③ エ ④ ア
2. エ 3. オ

- V 1. ウ 2. エ 3. イ 4. ア
5. **あ** plants [flowers も可] **い** dirty
う clothes

<数学>

- 1 (1) -4 (2) $2x$ (3) $3\sqrt{7}$
(4) $(x+7)^2$ (5) $x=-2$
(6) 216 (度) (7) 90 (度)
(8) ア・ウ・オ
- 2 (1) 2500 (m) (2) 1200 (m)
(3) $y=600x-12000$
(4) ア 4200 イ 18000 ウ 34.5
(5) 5 (分)
- 3 (1) i ウ ii カ
(2) 1.2 (cm) (3) 12.96 (cm²)
(4) 1:7
- 4 (1) $y = \frac{1}{2}x + 4$
(2) $y = \frac{1}{2}x + \frac{15}{2}$
(3) $a = \frac{2}{5}$ (4) (-3, 6)
(5) $y = -\frac{1}{5}x + \frac{15}{2}$
- 5 (1) 7 (通り) (2) $\frac{1}{5}$
(3) 12 (通り) (4) 23 (番目)
(5) $\frac{5}{9}$
- 6 (1) 31 (cm)

- (2) $(3n+1)$ (cm)
(3) ①3 (回) ②4 (回)
(4) 33 (枚以上) 64 (枚以下)

<国語>

- 一 問一 エ 問二 ア
問三 春のパーティ
問四 旅のわたしたち
問五 【詩I】ウ 【詩II】ア
問六 ウ
- 二 問一 ウ
問二 子 張 書 諸 紳
問三 aイ bア
問四 イ
- 三 問一 いうまじき 問二 イ
問三 ②イ ③オ
問四 エ
- 四 問一 ①ぶたい ②じみ
④ (お) かどちが (い)
問二 ア
問三 エリート集団
問四 まわした腕
問五 aア bレギュラー
問六 イ
- 五 問一 Aウ Bイ Cア
問二 進歩した
問三 原理や法則
問四 エ 問五 エ
問六 イ
問七 a 足並みがそろっていない
b 核抑止力
問八 ウ

<理科>

- I 1(1)①②ウ ③④オ (2)ア
(3) x入射(角) y全反射
2(1)振動 (2) 345(m/s)
(3) 1.16(秒)
- II 1(1) $2CuO + C \rightarrow 2Cu + CO_2$
(2)イ (3)カ
(4) (試験管) D・(質量)0.8(g)
2(1) B・H₂ (2) Aエ・Bイ
(3)オ (4)エ
- III 1(1)①X葉緑体・Y気孔
②(気体A)二酸化炭素・(気体B)酸素
(2)①ア ②小腸
2(1)イ (2)ウ (3)対立形質
(4)25(%)

- IV (1) イ (2) 20(°C)
(3) 71(%) (4) 865(g)
(5) ウ

【選択問題】

- VA (1) (図1)100(N)・(図2)50(N)
(2)エ (3)0(N) (4)ウ
(5) 4.2(W)
- VB (1)エ (2)①2・②2・③ウ
(3) $H^+ + OH^- \rightarrow H_2O$
(4)ア (5)①ア・②イ・③イ
- VC (1)C (2)ウ (3)オ (4)ア
(5)エ・オ

<社会>

- I 1. (1) イ
(2) ①酪農 ②ウ
(3) ①レアメタル ②カ
(4) ①OPEC ②エ
(5) ①雨季 ②イ
2. エ
3. 12 (月) 28 (日) 午前9 (時) [完解]
- II 1. (1) 滋賀 (県)
(2) ①紀伊 (山地) ②ウ
(3) イ (4) イ
2. (1) 再生可能 (エネルギー) (2) A
3. D
4. (1) エ (2) イ
- III 1. (1) ア (2) エ
(3) ア (4) ウ
(5) イ
2. (1) ウ (2) ウ
(3) ①絵踏 ②ポルトガル
- IV 1. (1) 廃藩置県 (2) イ
(3) エ
2. (1) ア (2) エ
(3) (大正) デモクラシー
3. (1) イ (2) ウ
- V 1. イ 2. エ
3. (1) ウ (2) P
4. エ 5. 公共 (の) 福祉 [完解]
6. リコール