

2010年度 高校入試解答 (会場入試)

【国語】

第一問

問一 a 必需品 b 営(み) c つちか(われて) d 嫌悪感 e かいり

問二 (X)エ (Y)ア 問三 自分の富の増大と地位の向上をめざすことが人間の使命だというよ
うな精神 (34字) 問四 (A)金儲けの(を)する(を)する (B)豊かな暮らし(生活
も可) (C)金儲け(市場)の道具(手段も可) ※(A)～(C)すべて、同趣旨ならば可。

問五 (D)ウ 問六 エ 問七 お金を儲ける楽しさを知ると、富を増やそうとして自ら働くよ
うになること。 (35字) ※同趣旨は可 問八 ウ

第二問

問一 a 障子 b 醜 c 鈍 d 幾度 e 不思議

問二 (X)イ (Y)ウ 問三 (A)ウ (B)ア (C)オ

問四 彼の妻に対する深い愛情を感じたから。(18字) ※同趣旨は可。

問五 ウ 問六 苦しうであった死顔が安らかな死顔に変わったこと (23字) ※同趣旨は可。

問七 ア

第三問

問一 よろずのことにつかいかいり 問二 c 問三 エ 問四 三寸ばかりなる人 (8字)

なよたけのかぐや姫 (9字)

問五 ア 問六 エ

【数学】

第一問(1)1 (2) $x = -5.1$ (3) $\sqrt{21}$ (4) 14400 通り (5) $b = 5$ (6) $\angle PHB = 120^\circ$ (7) $\frac{272m+724\sqrt{3}}{12} \text{ cm}^2$

(8) 六角形

第二問

(1) $a = -\frac{5}{2}$ (2) $\frac{63}{8}$ (3) $y = x + \frac{27}{8}$

第三問

(1) 16 通り (2) 16 通り (3) 160 通り

第四問

(1) $12 + 4\sqrt{3} \text{ cm}^2$ (2) $\frac{20}{3} \text{ cm}^3$ (3) $\frac{4}{3} \text{ cm}^3$

第五問

(1) 6 個 (2) $x = 18$ (3) $a + b = 140$

【理科】

1 (1) ア 火山岩 イ ゲンブ岩 ウ カコウ岩 (2) (i) エ (ii) 等粒状組織(完晶質) (iii)
石基 (3) × (4) ア

2 (A) (1) 無セキツイ動物 (2) ア c イ f ウ b エ g オ d (B) (3) g (4) ア

(5) ヘモグロビン

3 (1) ア (2) (a) エ (b) ウ (3) 30 [A] (4) 450000 [J]

4 (1) $Mg + H_2SO_4 \rightarrow MgSO_4 + H_2$ (2) 気体A : 酸素 = 1 : 8

(3) ア銀 イ還元 ウ酸化 エ水 (水蒸気) (4) $Ag_2O + H_2 \rightarrow 2Ag + H_2O$

(5) 銀 : 酸素 = 27 : 2

【社会】

問1 (1) 8 (2) エ (3) 広島県 エ 岡山県 ウ (4) エ (5) 成田国際空港 (6) ウ
(7) エ (8) a ロシア b ドイツ c オーストラリア (9) イ

問2 I (1) エ・カ (2) ウ II (3) ①長岡 ②頼通 (4) ウ III (5) ①高麗
②琉球 (6) ア IV (7) 田中正造 (8) オ→ア→ウ→イ→エ (9) エ

問3 (1) ア (2) オ (3) 消費者庁 (4) イ (5) a エ b ノーマライゼーション
(6) 特別法 (7) ウ (8) ウ

【英語】

□1

Part A

(1) I hope I will enjoy working

(2) easier (3) be the best (4) While (5) any time

Part B

(1) 自分の絵をたくさん燃やした。

(2) 3.5メートル

(3) 戦争がいかに悪いことか、ということ。

□2

(1) During my stay in Japan **I visited many old temples in Kyoto.**

(2) What made you **so busy.**

(3) Do [Would] you mind me [my] shutting **the window ?**

(4) No other sport is more popular than baseball **in Japan.**

(5) The news that she got married [The news of her marriage] **surprised us all.**

□3

(1) 川の中はスムーズに歩きにくく、制限時間内にこのステージをクリアすることがより難しくなるため。

(2) (ア) 3 (イ) 1 (ウ) 2 (エ) 4

(3) 2 (4) 3 (5) 4

□4

(1) まず初めに (2) expensive (3) operated

(4) the company wants [to make as much profit as possible] during the short skiing season.

(5) ④ from ⑤ in ⑧ for

- (6) 民宿に安く泊まり、安く食事をして、安くリフトに乗れる。
- (7) 食事代も高く、リフト代も高いため、若者は金銭的にスキーに行くことができないため。
- (8) 日本人は1日中スキーをして過ごす、アメリカ人はスキー以外の様々な活動もする。
- (9) しかし日本では、多くの大学生が余った時間とお金の両方を持っている。
- (10) 最初の2語 This means 最後の2語 extra money