

2010年度 高校入試解答 (本校入試)

【国語】

第一問

問一 A 確立 B 特徴 C 制御 D 循環 問二 I オ II キ III イ IV エ 問三 自然に制約された労働と暮らし 問四 地域ごとに異なる自然条件で、地域特有の自然と人間の文化をもつ多元性が保証されつつ人々が暮らせる社会。 問五 (X) オ (Y) ア 問六 地域社会と結びついた多様な森を守ること 問七 ウ

第二問

問一 A 彫 B 派手 C 華美 D 純粹 問二 (X) エ (Y) ア (Z) イ 問三 ①権威 ②一箇の木像 問四 イ 問五 ③イ ⑥ウ ⑦ア 問六 利休を勝手にできるから。 問七 権威者にもへつらわない利休から満足 of いくほめ言葉を聞きたいという甘えた願い。 問八 ウ

第三問

問一 ①ウ ⑤ア 問二 大きな雨降り 問三 ③かえりにけり ④いざさんこと 問四 エ 問五 陸奥国へ修行に行ったように見せかけるため。 問六 すぐれた歌人であり、風流を好む人物。

【数学】

第一問

(1) $-19/42$ (2) $x=-3, -1$ (3) 5 (4) $y=3x+2$ (5) 30個 (6) 1:2 (7) $"102+28" \sqrt{2} \text{ cm}^2$ (8) 3:1

第二問

(1) 1200m (2) 1725m

第三問

(1) $7/3 \text{ cm}^3$ (2) 4cm^3 (3) $12+3\sqrt{3} \text{ cm}^2$

第四問

(1) 3cm (2) ① $18\sqrt{7} \text{ cm}^2$ ② $(3\sqrt{7})/2 \text{ cm}^2$

第五問

(1) $a=1/2$ (2) (0,4), (0,2) (3) $68/27 \pi$

【理科】

1 (1) ①木星 ②水星 ③黒点 ④多い (2) 水星

(3) ①太陽の年周運動 ②ア ③黄道 ④地球が公転しているため

2 (1) ①ナタネ油 ②PE (ポリエチレン) (2) エ (3) ①イ ② 12.7 cm^3 (4) 126.4g

3 (1) ウ→ア→エ→イ→オ (2) 水 (3) ①ハ ②X ウ、エ Y カ、ク Z オ ③イ 4 (1) X, 4N Y, 4N

(2) ① 22.5cm ② 0.17倍 (3) つるす位置 10cm ばねののび 6cm (4) 省略

【社会】

問1 ピョンヤン (平壤) (2) ウ・オ (3) イ (4) 民族・チベット 宗教・(チベット) 仏教 ラマ教 (5) 国・インド パキスタン 地方・カシミール (6) ウ (7) フェアトレード

(8) バンコク (9) ヨーロッパはキリスト教、アジアは仏教、イスラム教と主に信仰される宗教が異

なる。

問2 (1) エ (2) 多くの人に対して、速やかに、かつ、確実に情報を伝達 (3) 大宝律令

(4) イ (5) イ (6) ア (7) カーオ→イ→エ (8) 吉野作造 (9) ア 11

(10) 記号・ア 人物・足利義満 (11) イ・オ (12) 伊藤博文

問3 (1) A 特別裁判所 B良心 (2) エ (3) 生存権 (4) ウ

(5) a 環境基本法 b 京都議定書 (6) 高等裁判所 (7) エ (8) ウ

【英語】

□1

Part A

(1) welcome (2) better than

(3) hold (4) be cut off

(5) We think you will enjoy using it

Part B

(1) ペットの世話の仕方を学べるから。

(2) 家中が毛だらけになること。

(3) 様々な大きさのものがいる[猫より大きいものや小さいものがある]。

□2

(1) My grandfather has been dead for three years .

(2) Our town will be covered with snow .

(3) Every boy in this school has to do **volunteer work.**

(4) My mother is shorter than I[me] by five centimeters .

(5) It is possible for him to **use a computer completely.**

□3

(1) 多くの種類の動植物 (2) 奄美[あまみ]空港の案内所

(3) 15%の割引 (4) ア F イ T ウ F エ T オ T

□4

(1) 通りで生活し、お金を求め、そこで寝て、遊ぶためのものを求めてゴミをあさる子ども(たち)

(2) この体験は彼女にとって人生を変えるほどのもので、彼女は慈善活動(ボランティア活動) w p 始めることに決めた。

(3) ア worse イ to begin ウ rescued エ doing

(4) 注文すると1ドルが(慈善団体に)寄付される料理で、(現在までに)91000ドルを調達してきた。

(5) 苦しい生活を送っている子どもたちであり、彼らの生活に楽しみをもたらしたいから。

(6) イ (7) ウ・エ