

2011年度 高校入試解答 (本校入試)

【国語】

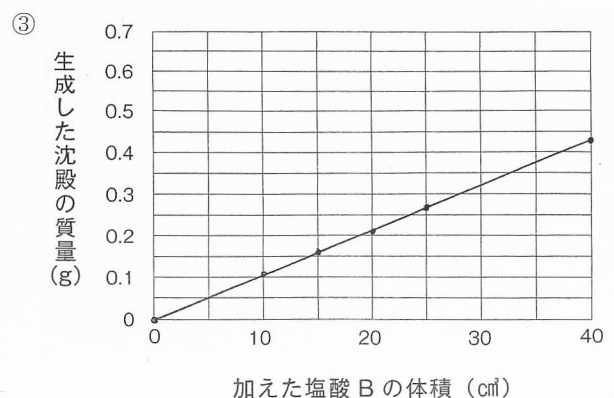
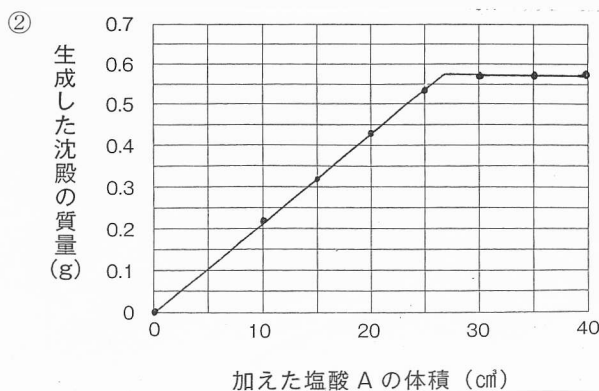
- ① 問1 ア 幼稚園 イ 辛抱 ウ 会食 エ 破壊 オ 脅 問2 A ア B ウ
C オ D エ 問3 ア 問4 エ 問5 自立という～達成しよう 問6 ア 問7 イ
問8 スイスの親子関係 問9 まさしく自分と一致した考えであること。
- ② 問1 ア 顧 イ 澄 ウ 芝居 エ 興行 オ 恐縮 問2 ウ 問3 いわゆる瓢箪形の、割に
平凡な格好をした物 問4 奇抜 問5 瓢箪に対する大人たちの鑑識眼のなさを知ったから。
問6 ⑤ エ ⑦ イ 問7 イ・ウ・エ 問8 瓢箪を学校にまで持ち込み、授業中磨くようなこと。
問9 A イ B エ 問10 ウ
- ③ 問1 非常にすぐれた者である 問2 ② イ ③ ウ ⑦ エ 問3 ウ 問4 エ 問5 ア
問6 エ

【数学】

- ① (1) -18 (2) 1 (3) $\frac{1}{2}, -\frac{7}{2}$ (4) $a = 2$ (5) $\frac{1}{6}$ (6) 4通り (7) $\angle ACB = 18^\circ$
- ② (1) $a = \frac{1}{4}$ (2) $a = \frac{1}{5}$ (3) $\frac{15}{4}$
- ③ (1) $10\pi \text{ cm}^3$ (2) $8\pi + 8 \text{ cm}^3$ (3) $24 + (8 + 4\sqrt{2})\pi \text{ cm}^2$
- ④ (1) Aさん...毎分 $x - 40 \text{ m}$ Bさん...毎分 $240 - x \text{ m}$ (2) $\frac{24}{5}$ 分ごと
- ⑤ (1) 2 (2) 3:2 (3) $\frac{60}{13}$

【理科】

- ① (1) 飽和水蒸気量 (2) ① 4.88 ② 露点 ③ ア 22 イ 23
(3) ① 低気圧 ② 湿度が高い空気
- ② (1) アミラーゼ (2) ① イ ② A-3, A-4 (3) ① エ ② 水-2 (4) ア、エ、オ
- ③ (1) 大気圧 (2) ヘクトパスカル (3) ①ウ ②ウ ③オ
- ④ (1) ①A イ、オ、カ B オ、カ、キ C オ、カ ②CO₂ (2) ①ア



【社会】

1 (1)上海 (2)日本 イ 中国 ア (3)イ (4)イ (5)1 ウ 2 オ 3 B 生産責任制
C 万元戸 (6)イ (7)エ (8)イ

2 (1) イ (2)卑弥呼 (3)イ (4)新古今和歌集 (5)イ (6)ア (7)エ (8)イ

(9)当時は米ソを中心にした冷戦中であり、日本は資本主義陣営、中国は社会主義陣営に属したため、日中国交正常化の機会を持つことが困難であったため。

3 (1)A 欽定 B 象徴 C 勤労 (2)ウ (3)イ (4)ウ (5)オンブズマン (6)イ・ウ (7)エ
(8)両院協議会

【英語】

1 A (1) like most jobs (2) fight fires in houses (3) get on (4) burning
(5) try to put out

B (1) (ネズミが大好物の空腹の大きくて黒い) ネコを飼うこと。

(2) ネコがやって来るのが聞こえ逃げることができる[分かる]から。

(3) ネズミは (みな) 店から出て行った。

2 (1) the house whose roof is red (2) language spoken in

(3) so busy that I couldn't (didn't) go shopping

(4) have passed since her grandfather died (5) were looked after by him

3 (1) 2回 (2) (シンガポール行きの飛行機に乗るため) 4番ターミナルから3番ターミナルに移動する
(3) タクシーで1時間未満 (4) No, he isn't. (5) Yes, he has.

4 (1) A of B as C for (2) ある活動を終えるために必要なことを行うこと。

(3) エ (4) ア be counted イ touching

(5) ボールを打って走り、順番にベースに足で触れること。

(6) エ

(7) もし4つのベースを踏まないとホームランの数に数えないので、彼がそれぞれのベースを踏むかを確認するため。

(8) スポーツレポーターの仕事は、できるだけ短い言葉で競技の全容を読者に伝えることだから。