

2012年度 教員採用試験

オープンセサミシリーズ参考書⑤ 一般教養Ⅲ 正誤表

(2011.2.15)
現在判明分

以下のような誤りがございましたので、訂正させていただくとともに、お詫び申し上げます。

<誤>

<正>

P. 5 2行目
ある整数 n が,

→ 2以上の整数 n が,

P. 6 例題4 ヒント(4) 3行目
次に和が y の係数,

→ 次に和が x の係数,

P. 21 下から3行目
2次方程式 $ax^2 + bx + c$ の解が

→ 2次方程式 $ax^2 + bx + c = 0$ の解が

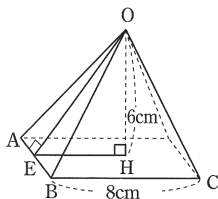
P. 40 6の表題
6 2次関数と x 軸・直線の位置関係

→ 6 2次関数のグラフと x 軸・直線の位置関係

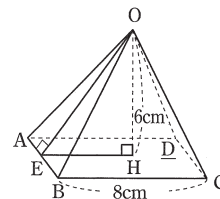
P. 40 Point Check ②の表題
② 2次関数と直線の位置関係

→ ② 2次関数のグラフと直線の位置関係

P. 54 例題14 解き方の図



→



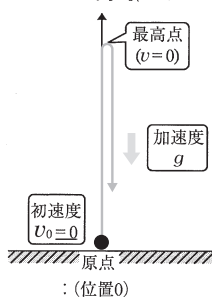
P. 71 例題4 ヒント(1)
(1) 初項を a , 公差を l とおき,

→ (1) 初項を 4 , 公差を 3 とおき,

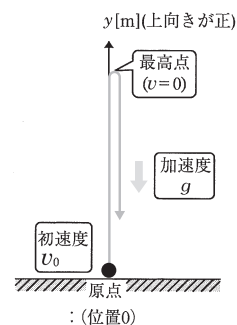
P. 85 例題10 考え方(1) 1行目
沈んでいる部分の面積が

→ 沈んでいる部分の体積が

P. 90 ② 鉛直投げ上げ投射の図
 y [m](上向きが正)



→



P. 91 例題4 解き方(2)[別解] 1行目
 $v^2 - v_0^2 = 2gy$

→ $v^2 - v_0^2 = -2gy$

P. 115 例題3 解き方(1) 2行目
 $\frac{1}{R} = \frac{1}{12} + \frac{1}{4} = \frac{1}{3}$ [Ω]

→ $\frac{1}{R} = \frac{1}{12} + \frac{1}{4} = \frac{1}{3}$

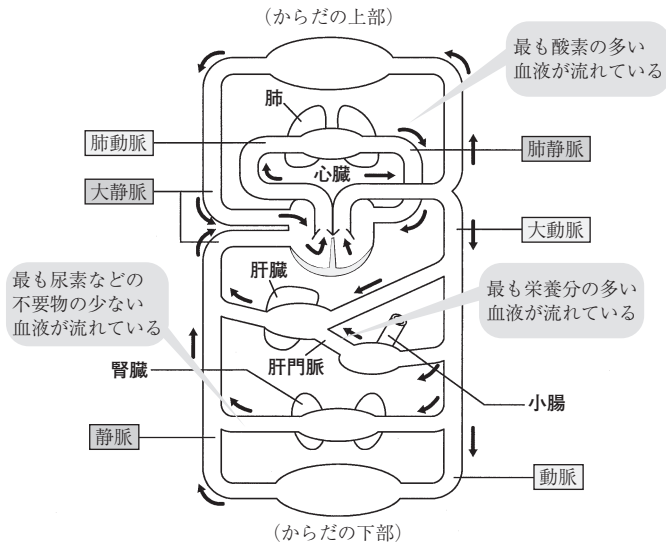
P. 139 例題1 解答(2)
(2) $\underline{1}$

→ (2) $\underline{カ}$

<誤>

<正>

- P. 139 例題1 解説(2)
 (2) 水(液体)が氷(固体)になるから、凝固である。 → (2) 水蒸気(気体)が氷(固体)になるから、昇華である。
- P. 140 Point Check ③ 下から2行目
 分圧…各容器内の気体の圧力 → 分圧…容器内の各気体の圧力
- P. 166 ② 炎色反応の説明 1行目
 遷移元素は、 → 遷移元素を、
- P. 185 ③ 血液の循環の図を以下のものに差しかえて下さい。



- P. 279 問題19 解説(3) 2～3行目
 Dにかかる電圧は、 → 30 Ωの抵抗にかかる電圧は、