

令和4年6月17日
学習院大学

2023年度入学者選抜ガイドの訂正について

2023年度入学者選抜ガイドについて、下記の通り誤植がありました。
お詫びして訂正致します。

記

①〔対象ページ〕8ページ

〔該当項目〕■試験日・合格発表日・入学手続締切日について 表内の出願期間

誤	正
出願期間 2023年1月6日(金)～1月23日(月)	出願期間 2023年1月6日(金)～ <u>1月24日(火)</u>

②〔対象ページ〕29ページ

〔該当項目〕解答【経済学部コア】V.

誤	正
9. クック	9. <u>タスマン</u>

③〔対象ページ〕77ページ

〔該当項目〕2-2 解答例

誤	正
(b)A タイプ2, B タイプ3, C タイプ1, D タイプ2, E タイプ4	(b) <u>ア A, イ C, ウ B, エ D</u>
(c)285	(c)285
(d)ホメオティック遺伝子	(d) <u>A タイプ2, B タイプ3, C タイプ1,</u> <u>D タイプ2, E タイプ4</u>
(e)lab,pb,Dfd,Scr,Antp,Ubx,abd-A,Abd-B	(e)ホメオティック遺伝子
(f)触角が脚に転換する	(f) <u>lab,pb,Dfd,Scr,Antp,Ubx,abd-A,Abd-B</u>
	(g) <u>触角が脚に転換する</u>

④〔対象ページ〕 51～52 ページ

〔該当項目〕 解答および解説、出題の意図

誤	<p>[解答および解説] 51 ページ 9 行目</p> <p>$\frac{1}{3}V$, コンデンサー d は $\frac{2}{3}V$ となり, $Q_c = Q_d = \frac{2}{3}CV$ である. (c) 設問 (b) の結果から, スイッチ 2 を閉じた直後の抵抗ウの左側の電位は (電池の負極を基準として) $\frac{1}{3}V$, 右側の電圧は $\frac{2}{3}V$ である. よって, 流れる電流の大きさは $\frac{V}{3R}$, 電流の向きは左向きである. (d) スイッチ 1 を開いているので,</p> <p>[出題の意図] 52 ページ 16 行目</p> <p>きます. (c) は設問 (b) の結果を使って解くことができますが, 設問 (b) を間違えた人は (c) も間違</p>
正	<p>[解答および解説] 51 ページ 9 行目</p> <p>$\frac{1}{3}V$, コンデンサー d は $\frac{2}{3}V$ となり, $Q_c = Q_d = \frac{2}{3}CV$ である. (c) <u>抵抗ウを左向きに流れる電流を i, 抵抗イを右向きに流れる電流を i' とすると, 抵抗ウの右側を起点として, 回路を時計回りに一周する電位の変化は, キルヒホッフの第 2 法則から, $-iR + \frac{2}{3}V - i'R - \frac{1}{3}V = 0$ となる. また, 抵抗エを右向きに流れる電流はキルヒホッフの第 1 法則から $i - i'$ であり, 回路を反時計回りに一周する電位の変化は $-iR - \frac{1}{3}V - (i - i')R + \frac{2}{3}V = 0$ となる. これらの式から, 抵抗ウを流れる電流の大きさは $\frac{2V}{9R}$, 電流の向きは左向きである. (d) スイッチ 1 を開いているので,</u></p> <p>[出題の意図] 52 ページ 16 行目</p> <p>きます. (c) は抵抗ウの両端の電位差分の電流が流れるとした解答 ($\frac{V}{3R}$) にも加点了. また, (c) は設問 (b) の結果を使って解くことができますが, 設問 (b) を間違えた人は (c) も間違</p>

以上