

2023 年度一般選抜前期入学試験における出題ミスについて

この度、2023 年度一般選抜前期 A 方式入学試験の選択科目「化学」において出題ミスがあったことが判明いたしました。

受験生ならびに関係者の皆様に多大なご迷惑をおかけしたことを深くお詫び申し上げます。

1. 該当試験、該当学科、科目

○該当する入試：一般選抜前期 A 方式 入学試験

○入 試 日：2023 年 2 月 1 日（水）

○該当学科：社会福祉学部 スポーツ健康福祉学科・臨床福祉学科、
臨床心理学部 臨床心理学科、生命医科学部 生命医科学科、
薬学部 動物生命薬科学科

○該当科目：『化学』（選択科目）

2. 出題ミスの箇所と内容

◆『化学』 — 誤り箇所の抜粋

必要があれば、原子量とアボガドロ定数は次の値を使うこと。

H 1.00 C 12.0 N 14.0 O 16.0 Na 23.0 Mg 24.0 Al 27.0 P 31.0 S 32.0
Cl 35.5 K 39.0 Ca 40.0 アボガドロ定数 6.0×10^{23}

第 4 問 次の問い（問 1）に答えよ。

問 1 白金電極を用いて硫酸銅(II)水溶液を 5.00 A の電流で 22 分 31 秒間電気分解した。

ファラデー定数を $9.65 \times 10^4 \text{ C/mol}$ として、次の問い a・b に答えよ。

ただし、発生する気体は水溶液に溶解しないものとする。

a 陰極に析出した金属の質量 [g] を求めよ。

〔ミスの内容〕

Cu の原子量の記載がなかった。

3. 対応

当該問題については全員正解として合否判定を行いました。