

2016年2月26日

受験生の皆さま

関係者各位

神戸薬科大学

## 2016年度一般入学試験（中期）における入試問題出題ミスについて

2016年2月11日（木・祝）に実施いたしました一般入学試験（中期）で、「化学」（必須）において、下記のとおり出題ミスがあることが判明いたしましたので、下記のとおりお知らせします。

受験生の皆様をはじめ関係者の皆様にお知らせするとともに、ご迷惑をおかけしましたことをお詫び申し上げます。今回の事態を真摯に受け止め再発防止に努めてまいります。

### 記

#### 【出題の誤りについて】

・大問 **5** **問25** 正解の選択肢が複数あった（選択肢 **(4)** および **(10)**）。

【対応について】 正解の選択肢である2つのうち、どちらかを選んでいる受験生に正解として得点を与える。なお、2月19日（金）の合格発表には、当該配点を与え合否判定をしております。

#### 当該問題

**問25** 水素-酸素燃料電池に関する次の記述のうち、正しいもののみをすべて含む組み合わせはどれか。

マーク式解答欄 **25**

- (a) リン酸型燃料電池の正極では、水素が酸化されて水素イオンになる。
- (b) 白金電極は、電極付近で起こる反応の触媒となっている。
- (c) アルカリ型燃料電池では、負極において水が生成される。
- (d) リン酸型燃料電池において、水素が **9.96 mL** 消費されたとき、流れた電気量は **38.6 C** である。

(1) [(a), (b)]

(2) [(a), (c)]

(3) [(a), (d)]

(4) [(b), (c)]

(5) [(b), (d)]

(6) [(c), (d)]

(7) [(a), (b), (c)]

(8) [(a), (b), (d)]

(9) [(a), (c), (d)]

(10) [(b), (c), (d)]

以上