

受験生の皆さま
関係者各位

神戸薬科大学

2018年度公募制推薦入試における入試問題出題ミスについて

2017年11月23日(木)に実施いたしました公募制推薦入試で、「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と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 1 問3 問題の前提条件の設定が不十分で正答が導けない場合があるので「解なし」としました。

- 【対応について】 当該問題については正答が存在しないため全員正解として扱います。
なお、11月28日(火)の合格発表には、化学の受験生全員に当該配点を与え合否判定しております。

当該問題

問3 次の反応が平衡状態にあるとき、【 】内の操作を行うと、平衡が右に移動する反応をすべて含む組み合わせはどれか。

マーク式解答欄 **3**

- (a) $\text{CO (気)} + 2\text{H}_2 \text{ (気)} = \text{CH}_3\text{OH (気)} + 105 \text{ kJ}$ 【圧力一定で、冷却する】
 (b) $\text{CaCO}_3 \text{ (固)} \rightleftharpoons \text{CaO (固)} + \text{CO}_2 \text{ (気)}$ 【温度一定で、加圧する】
 (c) $2\text{SO}_2 \text{ (気)} + \text{O}_2 \text{ (気)} \rightleftharpoons 2\text{SO}_3 \text{ (気)}$ 【適切な触媒を加える】
 (d) $\text{N}_2 \text{ (気)} + 3\text{H}_2 \text{ (気)} \rightleftharpoons 2\text{NH}_3 \text{ (気)}$ 【温度、圧力一定で、 $\text{N}_2 \text{ (気)}$ を加える】

- | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| (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