

日本大学医学部 2011年度 化学 解答速報

※この紙面の内容の全て、または一部を無断で複製・転用することを堅く禁止致します。



『アムス日大実戦模試』より、**第2問**(生成熱からエチレンの燃焼熱を求める)が大々的中!

日大直前前日講座より、**第4問**(二段階滴定)が的中!

講評

難易度: 昨年並み。分量: やや増加。一次通過ラインは85%程度、二次正規合格ラインは90%以上。理科は昨年から全問マーク式に変更になり、今年もこの形式が受け継がれたが、大問数は18→6となり、近縁分野の設問は同じ大問にまとめられるようになった。設問数は22→35、解答数(マーク数)は35→40であり、問題量は若干増えた。難度については、基本的な出題であり、相変わらず難しい問題はないが、昨年に比べて、ややひっかけり易い要素が増えているので気をつけたい。計算量は適量であり、60分で全問を解ききることは十分に可能である。

第4問・問3のグラフの選択では、⑤と⑥とで迷うが、 Na_2CO_3 の初期のpHを見積ると11程度であり、⑥のグラフを選ばなければならない。⑤のグラフは最初のpHが13となっており、これはNaOHのpHである。

- | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 1 ③ | 2 ⑧ | 3 ⑩ | 4 ⑤ | 5 ② | 6 ⑦ | 7 ⑨ |
| 8 ⑤ | 9 ④ | 10 ⑤ | 11 ⑦ | 12 ⑤ | 13 ⑧ | 14 ③ |
| 15 ① | 16 ⑩ | 17 ⑨ | 18 ① | 19 ③ | 20 ⑨ | 21 ⑥ |
| 22-23 ②-⑧ | 24 ⑥ | 25 ② | 26 ⑥ | 27 ⑥ | 28 ③ | |
| 29 ④ | 30 ① | 31 ⑤ | 32 ② | 33 ⑩ | 34 ⑧ | 35 ① |
| 36 ④ | 37 ④ | 38 ④ | 39 ② | 40 ⑤ | | |

日本大学医学部 2次対策講座

■日大個人面接通信指導

¥3,150 (メールの場合), ¥5,250 (FAXの場合)

メール/FAXを使い(1)志望理由を完璧な内容に改善し、(2)出願内容に基づいた想定質問とそれに対する模範解答の作成指導を行います。

■日大小論文スピード通信添削

¥3,150

FAXで送って頂いた答案を合格答案へと添削し、提出翌日の13時までにメール/FAXで返却します。

■日大二次対策オールインワンスクーリング

2/14(月)or 2/15(火) ¥21,000

アムスが最強と言われる総合二次対策です。上記通信添削の内容は勿論のこと、アムスの長年のノウハウの全てを伝授します。2度にわたるテーマ別面接は、特にボーダー上の人や女の子には相当突っ込みのある面接と覚悟してください。面接官の突っ込みで自分の位置が分かるほど扱いが分かれます。但し毎年同じパターンですからご安心あれ。毎年、想定質問の通りに質問されたとの受験生が続出しています。

医学部合格に必要なすべてを完成させます

アムス

受付時間 **TEL.03-3443-1010**
 <平日 12-20時>

PC <http://www.ams01.co.jp/> [i-mode] <http://www.ams01.co.jp/i/>

東大理系現役合格を実現します。

麻布八雙会

受付時間 **TEL.03-3443-0108**
 <平日 12-20時>

PC <http://www.azabu-hassoukai.jp/> [i-mode] <http://www.azabu-hassoukai.jp/i/>

〒150-0012 渋谷区広尾5丁目4番12号 大成鋼機ビル 5F 日比谷線 広尾駅 2番出口 隣のビル5階