



# 日本大学 医学部 (N方式 I期)

## 化学



I

1	④	2	①	3	⑤	4	③	5	③	6	⑤
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

II

7	⑤	8	⑥	9	⑧	10	④
---	---	---	---	---	---	----	---

III

11	④	12	②	13	⑤	14	②
----	---	----	---	----	---	----	---

IV

15	②	16	④	17	③	18	①
----	---	----	---	----	---	----	---

V

19	⑤	20	⑥	21	①	22	③
----	---	----	---	----	---	----	---

VI

23	④	24	③	25	⑥	26	②	27	②	28	②
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

### 講評

大問 1 は同位体と物質量についての問題でした。半減期に関する計算問題が出題されました。また、酸素からオゾンを生じる反応の量的関係が問われました。これらの問題に時間を取られ過ぎないようにしたいところです。

大問 2 は物質の状態と変化についての問題でした。コロイドの細かい知識が問われました。エアロゾルや凝析の効率など知っていたかがポイントです。

大問 3 は化学反応とエネルギーに関する問題でした。吸熱反応を考察しているので反応熱が負の値になるものを選ぶ必要がありました。

大問 4、大問 5 は無機物質についての問題でした。金属元素・非金属元素のどちらも問われていました。幅広い知識が必要でした。計算問題も含まれており、ここでも時間を取られ過ぎないようにしたい。

大問 6、大問 7 は有機化合物についての問題でした。イオン交換樹脂の計算問題がありましたが、全体的には教科書レベルの問題がほとんどでした。

全体的にみても、基礎～標準レベルの問題で構成されており、比較的解きやすかったのではないかと思います。その分、ケアレスミスなどが多いと致命的になる恐れがあります。高得点が狙える問題でした。



メルマガ登録（無料）または LINE 公式アカウント友だち登録（無料）で全教科閲覧できます！  
メルマガ登録は左の QR コードから、LINE 友達登録は右の QR コードから行えます。



### 渋谷校

☎ 0120-142-760

受付 9 時～22 時（日曜日のみ 19 時まで）

東京都渋谷区桜丘町 6-2

### 名古屋校

☎ 0120-148-959

受付 9 時～22 時（日曜日のみ 19 時まで）

名古屋市中村区名駅 2-41-20  
CK18 名駅前ビル 2F・6F

### 大阪校

☎ 0120-142-767

受付 9 時～22 時（日曜日のみ 19 時まで）

大阪府吹田市広芝町 4-3 4  
江坂第 1 ビル 3F

