

休校期間中の化学について(追加)

2020.5.1 作成

化学科 坂本

1. はじめに

これまでの課題は、臨時休校明けに提出し、平常点として成績に加味します。

①春休み課題

②無機化学(Ca/プリント1枚,両性元素/プリント1枚, 遷移元素/プリント6枚):授業用プリントを配布

※②のプリントは必須。同範囲のリードαは、任意で提出。ルーズリーフやノートや裏紙など、何でもよいです。

【連休明けまでの進捗】

No	テーマ	内容	No	テーマ	内容
1	2族 Mg,Ca,Ba 教 241-245	プリント穴埋め	6	Fe 演習	リα例題 43,249, 250, 251,264
2	2族、アルカリ土類金属演習	リードα 236,238,例題 40 245,242,243,	7	Cu, Ag 教 262-265	プリント
3	両性元素 Al,Zn,Sn,Pb 教 246-255	プリント	8	Cu, Ag 演習	リα例題 44,252,253
4	両性元素演習	リα例題 40,239,240,241 246,247,248	9	Au 等、分離・確認 教 266-284	プリント
5	遷移元素概論、Fe 教 256-261	プリント	10	Au 等、分離・確認 演習	リα 254-263、 例題46、266-272

2. 休校中にやるべきこと

- 1) 覚悟を決め、行動に移す。最低限の演習量は必要です。
- 2) カリキュラムでは、化学は週 4 時間。勉強時間を確保せよ。無機化学の7割は、自分で仕上げる。

【5/7～の進捗表】※休校明けの授業はテーマ No11 スタート (2 次試験に化学がある人は、応用問題も解く)

No	テーマ	内容	No	テーマ	内容
11	反応の速さとしくみ No.1	プリント穴埋め・演習 リードα 151,152,161,162	16	化学平衡 No.1	プリント穴埋め・演習 リα例題29, 166
12	反応の速さとしくみ No.2	プリント リα例題 28, 163	17	化学平衡 No.2	プリント リα168, 169, 170
13	反応の速さとしくみ No.3	プリント リα例題 26,150,153,154	18	化学平衡演習	リα167,168, 169, 170
14	反応の速さとしくみ No.4	プリント, リα例題 27, 149,155,156	19	化学平衡 No.3	プリント リα例題 30,171,172
15	反応の速さとしくみ 演習	リα157,158,159 +やり残し	20	化学平衡 No.4	プリント、リα例題 31,32, 173-182

テーマ1つで、授業1時間分。No. 1～4(1週間分) + 調整回で回しましょう。上表で5月分となります。