

応用化学科

- 酸化と還元の定義
- 英語と数学は得意ですか
- 環境汚染についての考えを述べよ
- 化学の授業で何をやっているか
- 化学の授業でやった実験の内容と結果を教えてください
- 最近の化学についてのニュースは何がありましたか
- 化学で一番印象的だったことは
- 化学は有機や無機があるがどんな分野が好きか
 - 有機物の定義
- 化学結合の種類を答えられるだけ答えなさい
- 水素結合の具体例を答えなさい
- メンデレーエフの功績は
- 周期表にのっている元素を知っているだけ答えなさい(作った人は?)
- 理想気体1molの状態方程式 $pV = nRT$
- 原子の性質について説明しなさい
- 原子番号とはなにか
 - 原子番号1~10を答えなさい
- 原子と元素の違いを答えなさい
- 原子と分子の違いは
- 分子のついて説明しなさい
- ハロゲン元素は何があるか
- メタンの構造
- 食塩、エチルアルコールの化学式
- 食塩は何でできているか
- 水酸化ナトリウムとはどうゆうものか
- 酸化ガス、水素ガスを作るにはどうすればいいか
- 二酸化炭素を吹き込むと白く濁る液体の名前は
- NaとClはどっちが陽性でどっちが陰性か
- 原子核は何と何でできているか
- molとは何か
- 氷はなぜ浮くのか
- カイロのしくみ
- アボガドロ定数について
- COP10について
- ノーベル化学賞について
- 新しい物質とはどんなものを想像しますか
- 水酸化ナトリウム0.1mgは何mol
- pH1の酢酸をpH6にして捨てる時水はどれくらい必要か
- pHについて
- サリチル酸からサリチル酸メチルを作る方法は
- ベンゼン環とは何か
- 1mol/Lの水酸化ナトリウム水溶液を100ml作りたい。水酸化ナトリウムは何g必要か。
- 0.10mol/Lの酢酸を 10^{-6} mol/Lに希釈したい。加える水は何Lか
- 「バイオ環境」と聞いて何を連想しますか

- 気体の法則(状態方程式)
- 10月23日は何の日か
- 地球温暖化について ←またnとは何か?
- あなたが入学することで大学側のメリットは何か
- コロナのワクチンができることについてどう思うか
- 周期表とは何か。原子番号順に答えて。
- 可逆反応が同時に起こってつりあっている状態をなんというか
- 圧力を変えずに気体から液体にするには温度は上げるか下げるか
- ボイル、シャルルの法則
- イオン積について
- Li が何に使われているか?