



# فوق و فوق و فوق تشریحی نویسی

❄️ تمام نکات و اشتباهات احتمالی در تشریحی نویسی

شیمی دوازدهم تجربی و ریاضی

## اصول طلایی پاسخ‌نویسی در امتحان نهایی شیمی

۱. اصل خوانایی و نظم در پاسخ‌نویسی
  - از خط‌خوردگی زیاد و لاک غلط‌گیر استفاده نکنید.
  - پاسخ‌ها باید خوانا، منظم و بدون شلوغ‌نویسی باشند.
  - پاسخ ناخوانا حتی اگر درست باشد، ممکن است نمره نگیرد.
۲. مدیریت زمان و حفظ آرامش در جلسه امتحان
  - امتحان نهایی شیمی زمان کافی دارد و نمره منفی ندارد.
  - با آرامش پاسخ دهید و در پایان، همه پاسخ‌ها را مرور کنید.
۳. اصل «هیچ پرسشی را خالی نگذار»
  - هر پاسخ ناقص (به‌ویژه در پرسش‌های تشریحی و تحلیلی) می‌تواند بخشی از نمره را داشته باشد.
۴. شیوه صحیح پاسخ‌گویی به پرسش‌های درست / نادرست
  - از توضیح اضافی خودداری کنید.
  - به واژه‌های کلیدی و قیدها دقت ویژه داشته باشید.
  - در صورت نادرست بودن عبارت، فقط همان بخش غلط را اصلاح کنید.
۵. قواعد پاسخ‌نویسی در پرسش‌های جاخالی و کمانکی
  - نوشتن معادل یا توضیح اضافه نمره‌ای ندارد.
  - پاسخ باید دقیقاً از میان گزینه‌های داده‌شده انتخاب شود.
۶. استاندارد نوشتن تعریف‌ها و مفاهیم شیمیایی
  - تعریف‌ها باید مطابق متن کتاب درسی باشند.
  - پاسخ کامل، کوتاه و دقیق باشد؛ نه حفظی اضافی و نه خیلی خلاصه.
۷. اصول نوشتن پاسخ‌های «دلیل‌دار» و تحلیلی
  - پاسخ را مرحله‌به‌مرحله و منطقی بنویسید.
  - پاسخ تک‌کلمه‌ای یا خیلی کوتاه نمره کامل نمی‌گیرد.
۸. نحوه صحیح نوشتن نام عنصرها و ترکیب‌های شیمیایی
  - اگر نماد خواسته شده باشد، فقط نماد نمره دارد.
  - بسته به متن سؤال، نام فارسی یا نماد شیمیایی بنویسید.
  - در مورد ترکیب‌ها نیز به نام یا فرمول خواسته‌شده توجه کنید.
۹. دقت در پاسخ‌گویی به پرسش‌های گروه‌های عاملی
  - این مورد از خطاهای رایج امتحان نهایی است.
  - در صورت درخواست، نام گروه عاملی را بنویسید نه نام خانواده.
۱۰. ساختار استاندارد حل مسائل شیمی
  - نوشتن راه‌حل کامل الزامی است.
  - فقط نوشتن جواب آخر نمره کامل ندارد.
  - ترتیب صحیح: فرمول ← جایگذاری ← محاسبه ← جواب نهایی با واحد.
۱۱. روش مجاز حل مسائل استوکیومتری
  - معمولاً فقط روش «کسر تبدیل» مورد قبول است.
  - روش‌های تستی، تناسب و میان‌بُر نمره کامل ندارند.
۱۲. شیوه حل مسائل بازده درصدی و درصد خلوص
  - اعمال بازده یا خلوص می‌تواند در هر مرحله انجام شود.
  - هر دو روش در صورت نوشتن صحیح، نمره کامل دارند.
۱۳. الزامات حل مسائل آنتالپی پیوند و قانون هس
  - نوشتن مقادیر آنتالپی ضروری است.
  - پاسخ بدون مراحل، نمره کامل نمی‌گیرد.
۱۴. اصول حل مسائل سرعت واکنش
  - ابتدا فرمول سرعت نوشته شود.
  - سپس جایگذاری عددی و محاسبه انجام گیرد.
۱۵. استفاده مجاز از ماشین حساب
  - فقط ماشین حساب ساده مجاز است.
  - به گرد کردن و واحدها دقت کنید.

## ☆ نکته پایانی

مطالعه پاسخ‌نامه رسمی امتحان‌های نهایی سال‌های اخیر، بهترین راه آشنایی با شیوه تصحیح و بارمبندی است.

با آرزوی موفقیت

گروه علوم تجربی و ریاضی و فیزیک ماز