



به نام خدا
آزمایشگاه مرکزی، دانشکده شیمی
فرم مخصوص آنالیز GC و GC/MS

تکمیل قسمت (الف) برای تمامی متقاضیان الزامی است.

متقاضیان خارج از دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران باید علاوه بر قسمت (الف) قسمت (ب) را نیز تکمیل نمایند.

الف:

● مشخصات درخواست کننده:

نام:	نام خانوادگی:	کد ملی:
تلفن همراه:	آدرس پست الکترونیک:	
متقاضی آنالیز GC <input type="checkbox"/>	متقاضی آنالیز GC-MS <input type="checkbox"/>	
نام متقاضی:	نام استاد راهنما:	
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	

● مشخصات نمونه GC:

تعداد نمونه:	نام و دمای جوش تک تک اجزاء نمونه:
--------------	-----------------------------------

● مشخصات نمونه GC/MS:

تعداد نمونه:	دمای جوش تک تک نمونه ها:
فرمول مولکولی احتمالی	جرم مولی

نمونه تک جزئی است یا چند جزئی؟

(تک جزئی: نمونه مایع خالص؛ چند جزئی: نمونه خالصی که در حلال حل شده است و یا نمونه ای که شامل مخلوطی از اجزاء باشد.)

تکات مهم:

- در آنالیز GC و GC/MS نمونه ها به صورت مایع خالص و یا محلول در حلال آلی تحویل گرفته می شود.
- در آنالیز GC هنگام تحویل نمونه حقیقی، استاندارد خالص تمام مواد تشکیل دهنده نمونه نیز به صورت مایع خالص و یا محلول در حلال آلی به کارشناس آزمایشگاه تحویل داده شود.
- آنالیز GC و GC/MS فقط برای نمونه های فرار (دارای دمای جوش های کمتر از ۳۵۰ درجه سانتی گراد) قابل انجام خواهد بود.
- آنالیز GC و GC/MS برای نمونه هایی که ناپایدار حرارتی هستند، قابل انجام نمی باشد.
- قبل از تحویل نمونه به کارشناس، بندهای ۳ و ۴ را به دقت بررسی کنید.
- در صورتی که اطلاعاتی در مورد برنامه دمایی یا نوع ستون در اختیار دارید، در این قسمت ذکر کنید:

تاریخ و امضاء مدیر آزمایشگاه مرکزی:

ب:

پرداخت هزینه ی آنالیز:	مبلغ	ریال به شماره حساب	بانک	پرداخت شد.
متطابق فیش پرداختی به شماره				
تاریخ و امضاء کارشناس آزمایشگاه مرکزی				