

صبح یکشنبه

۹۵/۶/۱۴

بسمه تعالی

تعداد سوالات ۱۰

زمان پاسخگویی: ۱۰ دقیقه

بهداشت حرفه ای

شرکت کنندگان عزیز:

خواهشمند است در هنگام ارسال پاسخنامه، نام و نام

خانوادگی و رشته تحصیلی را ذکر نمایید.

پاسخنامه های بدون نام و رشته تحصیلی تصحیح نخواهد

شد.

پاسخنامه را عمودی تایپ کرده و با درج حروف گزینه ها

ارسال کنید.

۱- زغال در چه درجه حرارتی (سانتیگراد) به فرم زغال فعال تبدیل می گردد؟

الف) ۶۰۰ تا ۷۰۰

ب) ۷۰۰ تا ۸۰۰

ج) ۸۰۰ تا ۹۰۰

د) ۷۰۰ تا ۹۰۰

۲- کدامیک از گزینه های زیر از مزایای کروموزب و پروپاک نمی باشد ؟

الف) وسیله نمونه برداری کوچک و قابل حمل

ب) شیوه تجزیه سریع و امکان تجزیه مجدد

ج) نیازمند بودن به محلول شیمیایی

د) نمونه برداری همزمان ترکیبات شیمیایی مختلف

۳- انتشارات هیدروکربن ها در فاز گاز در چه درجه حرارت و فشاری است ؟

الف) حرارت کم ، فشار کم

ب) حرارت زیاد ، فشار کم

ج) حرارت کم ، فشار زیاد

د) حرارت زیاد، فشار زیاد

۴- مواد چند حلقه ای آروماتیک (مانند بنزوپین) در چه فصلی در هوای شهر ها به صورت ذره است ؟

الف) بهار

ب) زمستان

ج) تابستان

د) زمستان و پاییز

۵- کدامیک از گزینه های زیر انواع نمونه برداری از گازها و بخارات نمی باشد ؟

الف) نمونه برداری با جاذب های سطحی

ب) نمونه برداری با فیلتر های آغشته به ترکیبات شیمیایی

ج) نمونه برداری با بطری های گازشوی

د) نمونه برداری با جاذب های سطحی آغشته با ترکیبات غیرشیمیایی

۶- مهم ترین و پر استفاده ترین وسیله نمونه برداری از گازها و بخارات کدامست؟

الف) سیلیکاژل

ب) زغال فعال

ج) پروپاک

د) کروموزرب

۷- کدامیک از وسیله های نمونه برداری زیر جاذب رطوبت می باشند ؟

الف) زغال فعال

ب) تناکس

ج) سیلیکاژل

د) کروموزرب

۸- در فصل تابستان مواد چند حلقه ای بیشتر به چه صورتی هستند ؟

۹- انتشار هیدروکربن ها در فاز ذره در چه درجه حرارت و فشاری است ؟

۱۰- انتشار بسیاری از هیدروکربن ها همچون آفت کش ها و سموم ارگانوفسفره در محیط کار به چه

صورت است ؟

پاسخنامه آزمون بهداشت حرفه ای

ردیف	گزینه الف	گزینه ب	گزینه ج	گزینه د	ردیف	گزینه الف	گزینه ب	گزینه ج	گزینه د
۱			○		۲۱				
۲			○		۲۲				
۳		○			۲۳				
۴		○			۲۴				
۵				○	۲۵				
۶		○			۲۶				
۷			○		۲۷				
۸	گازی				۲۸				
۹	حرارت پایین-فشار زیاد				۲۹				
۱۰	آئروسل				۳۰				
۱۱					۳۱				
۱۲					۳۲				
۱۳					۳۳				
۱۴					۳۴				
۱۵					۳۵				
۱۶					۳۶				
۱۷					۳۷				
۱۸					۳۸				
۱۹					۳۹				
۲۰					۴۰				