

گزارش کار

	نام و نام خانوادگی مهارت آموز
	پایه تحصیلی
	تاریخ تحویل گزارش کار
	نمره ارزیابی مهارت آموز



مهارت آموز عزیز، حین انجام آزمایش ها، گزارش خود را در جدول زیر تکمیل نموده و پس از پاسخ به سوالات ارزیابی گزارش کار را به مدرس خود تحویل دهید.

ارزیابی

نتیجه مشاهدات خود را در جدول زیر ثبت کنید.

ارزیابی مهارت آموز توسط مدرس (٪، ٪۰، ٪۱۰۰)	شرح نتیجه مهارت آموز	نام تست
		تشکیل رسوب سرب یدید (PbI ₂)
		تشکیل رسوب Fe ²⁺ (Fe(OH) ₂)
		تشکیل رسوب Fe ³⁺ (Fe(OH) ₂)
		واکنش های رسوبی
		تهیه نانوذرات Fe ₃ O ₄ مغناطیسی
		تهیه نانوذرات پلیمری آلژینات
		جذب رنگ قرمز خوراکی توسط نانوذرات آلژینات مغناطیسی
ارزیابی کل:		نتیجه گیری مهارت آموز

به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) واکنش رسوبی را تعریف کنید.

.....
.....
.....

ب) در سیستم دارورسانی که آن را سنتز کردید، نقش نانوذرات مغناطیسی Fe_3O_4 چه بود؟

.....
.....
.....

ج) نوع ساختار سیستم دارورسانی سنتز شده چه بود؟ با رسم شکل توضیح دهید.

.....
.....
.....

فعالیت توسعه ای و ارائه ایده

مهارت آموز عزیز! حالا نوبت شماست تا با دانشی که از کیت آموزشی فناوری نانو فراگرفته ای استفاده کنی و یک ایده جدید برای طراحی سیستم های دارورسانی بر پایه MNPs ارائه کنی!

.....
.....
.....



موفق باشید...