

سؤالات دانشگاه پیام نور | تابستان ۱۳۹۶ | پاسخ نامه در انتهای سؤالات

سطح: کارشناسی

مدت زمان آزمون: ۱۲۰ دقیقه

عنوان درس: کاربرد نانو در مهندسی اجرایی

رشته تحصیلی: مهندسی مدیریت اجرایی

کد درس: ۱۳۱۱۰۳۲

۱- کاربردهای طیف سنج پراش اشعه ایکس را نام ببرید.

۲- الف) تفاوت دستگاه AFM و SNOM را توضیح دهید.

ب) چهار نمونه از کاربردهای نانولوله های کربنی را نام ببرید.

۳- چگونه می توان در تشخیص بیماری ها از نانوسیم ها استفاده نمود؟

۴- تأثیر علم نانو را بر پیشرفت پنل های خورشیدی توضیح دهید.

۵- الف) چهار نمونه از کاربرد فن آوری نانو در صنعت خودرو را بنویسید.

ب) تأثیر علم نانو را بر حفاظت در برابر تابش در صنعت هوافضا توضیح دهید.

شماره سؤال	۱	۲/الف	۲/ب	۳	۴	۵/الف	۵/ب
شماره فصل	۲	۲	۴	۵	۶	۸	۸
صفحه	۴۱	۴۹	۸۳	۱۰۱	۱۱۵	۱۴۵	۱۴۱

این سؤالات را در صورت امکان از سایت انتشارات فرمنش گرفته شده است  
www.farmanesh.org