

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۰۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: تکنولوژی پودر

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ ۱۳۱۷۱۴۰

- ۱- چرا از پوشش پودری اکریلیکی در مقایسه با سایر سیستم ها کمتر استفاده می شود؟  
نمره ۲.۰۰
- ۲- چهار مورد از خواص پوششهای پودری پلی وینیلیدین فلوراید (PVDF) را نام ببرید؟  
نمره ۲.۰۰
- ۳- دمای انتقال از حالت شیشه ای (Tg) چه تاثیری بر پایداری پودر دارد؟  
نمره ۲.۰۰
- ۴- در پوشش های پودری، اپوکسی با چه گروه هایی می تواند پخت شود؟  
نمره ۲.۰۰
- ۵- چه عیوبی در روش های اعمال پوشش های پودری ممکن است رخ دهد. (۳ مورد)  
نمره ۲.۰۰
- ۶- چهار فرآیند مختلف اعمال پوشش های پودری را نام ببرید. متداولترین روش اعمال پوشش های پودری نایلونی چیست؟  
نمره ۲.۰۰
- ۷- خصوصیات و ویژگی های پوشش های پودری پلی استری را شرح دهید.  
نمره ۲.۰۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۰۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: تکنولوژی پودر

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ ۱۳۱۷۱۴۰

- ۱- فصل سوم، صفحه ۲۸۴  
نمره ۲،۰۰
- ۲- فصل دوم، صفحه ۳۸  
نمره ۲،۰۰
- ۳- فصل چهارم، صفحات ۳۲۲-۳۲۳  
نمره ۲،۰۰
- ۴- اسید، انیدرید اسید، آمینو، پلی فنل ها ، فصل سوم صفحات ۱۰۲-۸۷  
نمره ۲،۰۰
- ۵- فصل ششم، صفحات ۶۰۱-۶۰۶  
نمره ۲،۰۰
- ۶- فصل ششم  
نمره ۲،۰۰  
صفحه ۵۵۶- پاشش الکترو استاتیک، صفحه ۵۸۳- بستر سیالی، صفحه ۵۸۶- بستر سیالی الکترواستاتیک، صفحه ۵۸۸-  
شعله افشانی  
روش بستر سیالی ص ۶۲
- ۷- پوشش های پودری پلی استری، فصل دوم، صفحات ۶۵-۷۰  
نمره ۲،۰۰