



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)  
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...  
برای دانشجویان

- ۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- ۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- ۳) معرفی روش های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج های آموزشی مربوطه
- ۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- ۵) معرفی آموزشگاه ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- ۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته های تحصیلی
- ۷) راهنمای آزمون های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۸) راهنمای آزمون های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری های پربازدید
- ۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه های دارای تخفیف دانشجویی
- ۱۱) معرفی همایش ها، کنفرانس ها و نمایشگاه های ویژه دانشجویی
- ۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت های معتبر مربوطه
- ۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- ۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- ۱۵) معرفی انواع بیمه های دانشجویی دارای تخفیف
- ۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- ۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل های پاره وقت، اخبار استخدامی
- ۱۸) معرفی خوابگاه های دانشجویی معتبر
- ۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن های تخصصی و...
- ۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- ۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- ۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت های مطرح
- ۲۳) .....



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

www.GhadamYar.com

آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری استان فارس رشته نساجی

مدت آزمون یکساعت ونیم

تاریخ ۱۳۷۷/۴/۵

تذکرات :

- ۱ - به کلیه سئوالات پاسخ فرمائید .
- ۲ - استفاده از کتاب و جزوه آزاد است ولی به سئوالات متقاضیان پاسخ داده نخواهد شد .

\*\*\*\*\*

سئوال ۱ - اصلی ترین روش های پود گذاری در ماشینهای بافندگی را نام برده و سریعترین روش موجود پودگذاری را ذکر نموده و چه محدودیت هائی دارد ؟ ( بارم ۱ نمره )

سئوال ۲ - روش های چله پیچی را نام برده و موارد کاربرد هر کدام را باختصار بنویسد . و توضیح دهید سرعت کدام روش بیشتر است ، و برای نخ های مخلوط ، پنبه ، پلی استر چه ماده آهاری مناسب است ؟ ( بارم ۱ نمره )

سئوال ۳ - اصطلاحات زیر را تعریف کنید .

سیستم فرمان افقی - فرمان عمودی در ماشینهای گردباف - GATING - TIMING  
آندرلپ و اورلپ . ( بارم ۲ نمره )

سئوال ۴ - برای تولید ۳۵ تن پارچه نایلونی بوزن متر طولی ۱۹۰GR/M و تراکم ۱۲/۵ = C.P.C و ۱۰ = W.P.C در مدت ۱۲۵ روز کاری با سه شیفت کار چه تعداد ماشین گردبافت با مشخصات ذیل مورد نیاز است .

۱۸ = N.P.I < ۳۶ = تعداد ابزار ۱۵۶ = R.P.M و ۳۰" = قطر ماشین و راندمان = ۹۲٪  
سئوال ۵ - کمی جذب رطوبت توسط برخی الیاف مصنوعی ( مانند پلی استر ) چه تاثیرات مثبت و

منفی بر روی خواص کالا میگذارد ؟ ( بارم ۱ نمره )

سئوال ۶ - دلایل تشکیل تجعد ( فرورج ) در الیاف پشم را توضیح دهید . ( بارم ۱ نمره )

سئوال ۷ - توضیح دهید عملیات چاپ برداشت روی پارچه سلولزی ( پنبه یا ویسکوز ) با مواد رنگزای فمی و مستقیم تحت چه شرایطی انجام میگردد . ( بارم ۱ نمره )

سؤال ۸ - روش های ریسندگی و تولید الیاف مصنوعی را نام برده و اساس هر روش را مختصر توضیح دهید . الیاف زیر از چه طریقی ریسندگی میگردند ؟

نایلون      اکریلیک      کوپراآمونیم ریون      ( بارم ۲ نمره )

سؤال ۹ - در رنگرزی الیاف اکریلیک با مواد رنگزای بازیگ به سئوالات ذیل پاسخ دهید .

الف - علت استفاده از اسید استیک

ب - علت استفاده از کند کننده ( ریتارد )

ج - مقدار کند کننده مصرفی به چه عواملی بستگی دارد و چگونه تعیین میگردد .

د - آیا امکان رنگرزی در دمای زیر ۸۰<sup>°C</sup> وجود دارد چرا ؟ ( بارم ۲ نمره )

سؤال ۱۰ - چه عواملی میتواند منجر به بروز نخ پارگی در سیستم ریسندگی چرخانه ای بشوند ؟

( بارم ۱ نمره )

سؤال ۱۱ - عوامل ایجاد پراکنده شدن پرز و الیاف کوتاه ( FLY ) در ماشینهای فلایر را بیان

نموده ، نحوه کنترل و جمع آوری آنها را شرح دهید . ( بارم ۱ نمره )

سؤال ۱۲ - در سیستم ریسندگی رینگ چه عواملی بر ایجاد پشم آلودگی نخ ( YARN HAIRINEN )

تاثیر میگذارد و افزایش میزان پشم آلودگی نخ چه اثری بر پارچه تولیدی میگذارد ؟ چه

روشهایی جهت کم کردن پرز یا پشم آلودگی معمول و مرسوم است ؟ آیا دستگاههایی

جهت اندازه گیری این فاکتور می شناسید ؟ آنها را نام ببرید . ( بارم ۲ نمره )

موفق باشید