

باسمه تعالی		نام :	
اداره کل آموزش و پرورش		نام خانوادگی :	
کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی		نام پدر :	
اداره آموزش و پرورش فارس		نام درس : اجزاء ماشین	
نام هنرستان : مصلحیان			
(مهر آموزشگاه)			
ردیف	سؤالات « صفحه یک	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
نمره	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به حروف:
نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به حروف:
۱	خار انگشتی دو قطعه را به صورت مفصل بندی می کند .		
۲	ارزیابی خواص فنرها با توجه به آنها صورت می گیرد .		
۳	کدامیک از اتصالات زیر دائم و کدام موقت است ؟ چسب : خار : گوه : پرچ :		
۴	سه فاکتور مهم پیچها و و می باشد .		
۵	در طبقه اجزا ماشین ، مکانیزم چرخ تسمه از اجزاء و پیستون از اجزاء ماشین می باشد .		
۶	فنرهای معمولاً برای میرا کردن ضربات و نوسانات بکار می رود . الف (حلزونی) ب (بشقابی) ج (لاستیکی) د (بازویی)		
۷	کدامیک از چرخ دنده های زیر برای انتقال قدرت تحت زاویه مناسب می باشد؟ الف (ساده) ب (مارپیچ) ج (حلزونی) د (مخروطی)		
۸	در موارد زیر کدامیک جزو محورهای انعطاف پذیر نمی باشد ؟ الف (دور سنج ها) ب (سرعت سنج ها) ج (شمارشگرها) د (گیر بکس ها)		
۹	وظیفه اجزا ارتباط را بنویسید .		
۱۰	گام پیچ را تعریف کنید . (در پیچ های میلی متری و اینچی)		
۱۱	تفاوت اکسل و شافت را بنویسید .		
۱۲	موارد استفاده چرخ دنده مخروطی را بیان کنید .		
۱۳	انواع زنجیرهای پینی را نام ببرید .		

« سؤالات » صفحه دو		
۱	چهار مورد از وظیفه الکترودها را بنویسید .	۱۴
۱/۵	با توجه به کاربرد لنت سه مورد از ویژگیهای آن را بنویسید .	۱۵
۱/۵	فترهای میله ای پیچشی را شرح دهید .	۱۶
۱/۷۵	نام هر چرخ دنده را با توجه به شکل بنویسید .	۱۷
		
۱	چهار نوع تسمه را از نظر سطح مقطع نام ببرید .	۱۸
۱/۵	کوپلینگ گاردان (متغیر زاویه ای) را شرح دهید .	۱۹
۱	بادامک چیست ؟	۲۰
۲۰	موفق باشید . محمدی	جمع