

نمره به عدد: نمره به حروف: امضاء مصحح:		باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خورویبابانک هنرستان کار و دانش امام رضا(ع)	امتحان درس : عملی تعمیر تلفن همراه کلاس ورشته: سوم تعمیر همراه و رومیزی تاریخ امتحان : ۱۳۹۱/۰۳/۱۷	
شماره صفحه: ۱	تعداد کل صفحه: ۱		مدت : ۱۲۰ دقیقه	ساعت شروع:
نمره	بارم	نام پدر :	نام و نام خانوادگی :	ردیف

هنرجوی محترم!

امتیاز شما در این آزمون علاوه بر درستی پاسخها، به مواردی همچون رعایت نکات ایمنی، فنی، نظم، سرعت، دقت و میزان تسلط به انجام کار بستگی دارد.

۱۰	پنج قطعه SMD را که هنرآموز انتخاب می کند، شناسایی نموده و مشخصات آنها را بیان نمایید.	۱
۱۰	دو قطعه مقاومت و خازن را با توجه به نقشه، مکان یابی و آنرا برداشته و دوباره روی برد قرار دهید.	۲
۲۰	با توجه به نقشه، چهار نقطه تست را که هنرآموز انتخاب می نماید بر روی برد پیدا نموده و ولتاژ یا شکل موج آنرا با ولت‌متر یا اسیلوسکوپ بررسی نمایید.	۳
۱۵	یک نمونه IC BGA را از روی برد برداشته، سرویس و مجدداً روی برد قرار دهید.	۴
۳۰	اقدامات لازم را برای تعمیر و سرویس یک گوشی معیوب که مری در اختیارتان می گذارد، انجام دهید. (باز کردن، عیب یابی، سرویس و تعمیر، بستن)	۵
۱۵	کلیه عملیات مربوط به اتصال باکس JAF به گوشی و کامپیوتر انجام و تنظیمات نرم افزاری را جهت حذف قفل گوشی انجام دهید	۶

همواره در زندگی موفق ترین باشید.

۱۰۰	جمع کل
-----	--------