

|   |                         |  |  |
|---|-------------------------|--|--|
| مدت امتحان : ۱۲۰ دقیقه                        | ساعت شروع : ۸ صبح       | رشته : حسابداری بازرگانی                                     | سوالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی مقدماتی |
| تعداد صفحه : ۲                                | تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۳/۱۱ | سال سوم آموزش متوسطه   | نام و نام خانوادگی :                             |
| مرکز سنجش آموزش و پرورش<br>http://aee.medu.ir |                         | دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۶ |  |

| ردیف                         | مسائل  | نمره |
|------------------------------|--|------|
| ۱                            | تغییر شکل و ماهیت مواد، طی مراحل مختلف به کالا را ..... می گویند.  | ۰/۲۵ |
| ۲                            | مبنای تسهیم هزینه بیمه حوادث ناشی از کار ..... می باشد.  | ۰/۲۵ |
| ۳                            | محاسبه ی بهای تمام شده ی کالای ساخته شده و موجودی کالای در جریان ساخت را ..... گویند.  | ۰/۲۵ |
| ۴                            | بهای اولیه عبارت است از: مواد اولیه + .....  | ۰/۲۵ |
| ۵                            | طبق قانون کار، ساعت کار روزانه ..... ساعت و ساعت کار هفتگی ..... ساعت می باشد.   | ۰/۵  |
| ۶                            | فوق العاده نوبت کاری صبح و عصر ..... درصد و فوق العاده نوبت کاری صبح، عصر و شب ..... درصد می باشد.   | ۰/۵  |
| ۷                            | هزینه ی استهلاک ماشین آلات جزء کدام نوع از هزینه های سربار می باشد؟<br>الف) ثابت مستقیم      ب) ثابت غیرمستقیم      ج) متغیر مستقیم      د) متغیر غیرمستقیم  | ۰/۲۵ |
| ۸                            | هزینه های ..... مخارجی هستند که با تغییر سطح تولید تغییر می کنند.<br>الف) ثابت      ب) متغیر      ج) نیمه متغیر      د) مختلط  | ۰/۲۵ |
| ۹                            | به ازای برگشت مواد از خط تولید به انبار، کدام حساب بدهکار می شود؟<br>الف) حساب اصلاح مواد      ب) حساب موجودی نقد      ج) حساب کنترل کالای در جریان ساخت      د) حساب کنترل مواد   | ۰/۲۵ |
| ۱۰                           | حسابداری به شاخه های مختلفی تقسیم می شود. دو مورد را به دلخواه بنویسید.  | ۰/۵  |
| ۱۱                           | در طبقه بندی طبیعی، هزینه ها به دو گروه تقسیم می شوند، هر دو مورد را بنویسید.  | ۰/۵  |
| ۱۲                           | دو مورد از شرایط ساعات کار اضافه (اضافه کاری) مطابق قانون کار را بنویسید.  | ۰/۵  |
| ۱۳                           | مناسب ترین مبنای نرخ جذب سربار را بنویسید.   | ۰/۵  |
| ۱۴                           | دستمزد غیرمستقیم را تعریف کنید.  | ۰/۵  |
| ۱۵                           | کسری و اضافات انبار را شرح دهید.   | ۰/۷۵ |
| ۱۶                           | تسهیم ثانویه را تعریف کنید.  | ۱    |
| ۱۷                           | دوایر کنترل کننده مواد را فقط بنویسید.   | ۱    |
| <b>مسائل</b>                 |  |      |
| ۱                            | اطلاعات زیر از شرکت تولیدی امین در پایان آذرماه سال ۱۳۹۵ در دست است:<br>خرید مواد طی دوره ۲۸/۰۰۰/۰۰۰      تخفیفات نقدی خرید ۵۰۰/۰۰۰<br>هزینه حمل مواد خریداری شده ۹۰۰/۰۰۰      برگشت از خرید و تخفیفات ۲۰۰/۰۰۰<br>موجودی اول دوره ۶/۰۰۰/۰۰۰      موجودی پایان دوره ۸/۰۰۰/۰۰۰<br>مطلوب است: تهیه و تنظیم گزارش مصرف مواد به تاریخ ۱۳۹۵/۹/۳۰                         | ۱    |
| ۲                            | اطلاعات زیر از شرکت تولیدی الماس در پایان سال ۱۳۹۵ در دست است:<br>هزینه های اداری تشکیلاتی ۱/۲۰۰/۰۰۰      برگشت از فروش و تخفیفات ۷۰۰/۰۰۰<br>تخفیفات نقدی فروش ۸۰۰/۰۰۰      هزینه های توزیع و فروش ۲/۸۰۰/۰۰۰<br>فروش ۳۷/۰۰۰/۰۰۰      بهای تمام شده کالای فروش رفته ۲۲/۰۰۰/۰۰۰<br>مطلوب است: تهیه و تنظیم گزارش خلاصه سود و زیان برای دوره مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۲/۲۹ | ۱    |
| ۳                            | اطلاعات زیر درباره یک نوع ماده ی اولیه از شرکت تولیدی تلاش استخراج شده است.<br>مصرف روزانه مواد (۵۰ - ۳۵) کیلوگرم      مدت تحویل سفارش (۳۰ - ۴۰) روز      باصرفه ترین مقدار سفارش ۷/۰۰۰ واحد<br>مطلوب است: الف: محاسبه ی حد تجدید سفارش. (نوشتن فرمول الزامی است).<br>ب: محاسبه ی حداکثر موجودی مواد. (نوشتن فرمول الزامی است).                                    | ۱    |
| « ادامه مسائل در صفحه دوم »» |  |      |

|   |                                 |  |                               |
|---|---------------------------------|--|-------------------------------|
| سؤالات امتحان نهایی درس : <b>حسابداری صنعتی مقدماتی</b>             | رشته : <b>حسابداری بازرگانی</b> | ساعت شروع : <b>۸ صبح</b>   | مدت امتحان : <b>۱۲۰ دقیقه</b> |
| نام و نام خانوادگی :  | سال سوم آموزش متوسطه            | تاریخ امتحان: <b>۱۳۹۶/۳/۱۱</b>   | تعداد صفحه : <b>۲</b>         |
| دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال <b>۱۳۹۶</b> |                                 | مرکز سنجش آموزش و پرورش<br><a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a> |                               |

|      |       |      |
|------|-------|------|
| ردیف | مسائل | نمره |
|------|-------|------|

| ۴                       | <p>اطلاعات زیر در مورد خرید و صدور یک نوع ماده اولیه مؤسسه تولیدی البرز در خرداد ماه ۹۰ به شرح زیر است.</p> <p>۳/۱- موجودی مواد اول دوره ۲۰۰ کیلو به نرخ هر کیلو ۷۵ ریال</p> <p>۳/۷- خرید نقدی ۵۰۰ کیلو مواد به نرخ هر کیلو ۷۸ ریال طبق قبض انبار شماره (۱۲۵)</p> <p>۳/۱۲- صدور ۴۰۰ کیلو مواد به خط تولید طبق حواله انبار شماره (۱۷۲)</p> <p>۳/۱۸- خرید نسیه ۱۵۰ کیلو مواد به نرخ هر کیلو ۱۰۰ ریال طبق قبض انبار شماره (۱۲۶)</p> <p>۳/۲۲- برگشت ۳۰ کیلو از مواد خریداری شده تاریخ ۳/۱۸ به فروشنده</p> <p>۳/۲۸- برگشت ۱۵ کیلو از مواد صادره به خط تولید تاریخ ۳/۱۲ به انبار</p> <p>مطلوب است: الف) تنظیم کارت حساب مواد با استفاده از روش اولین صادره از آخرین وارده (FIFO) بر اساس فرم ارائه شده. ب) صدور ثبت حسابداری لازم به تاریخ‌های ۳/۷ - ۳/۱۲ - ۳/۲۲ در دفتر روزنامه.</p>   | ۳               |  |                 |            |          |       |        |      |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |
|-------------------------|---|-----------------|--|-----------------|------------|----------|-------|--------|------|----|----|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------------------|-------|-------|-----|------|-------|-----|--|--|--|----|-----|----|-----|
|                         |   |                 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">تاریخ</th> <th colspan="3">وارد</th> <th colspan="3">صادر</th> <th colspan="2">موجودی</th> </tr> <tr> <th>روز</th> <th>ماه</th> <th>شماره قبض انبار</th> <th>مقدار</th> <th>نرخ</th> <th>مقدار</th> <th>نرخ</th> <th>مبلغ</th> <th>مقدار</th> <th>نرخ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>کل</td> <td>جزء</td> <td>کل</td> <td>جزء</td> <td>مبلغ</td> <td>مقدار</td> <td>نرخ</td> </tr> </tbody> </table> | تاریخ           |            | وارد     |       |        | صادر |    |    | موجودی        |           | روز       | ماه       | شماره قبض انبار | مقدار                   | نرخ   | مقدار | نرخ | مبلغ | مقدار | نرخ |  |  |  | کل | جزء | کل | جزء |
| تاریخ                   |   | وارد            |  |                 | صادر       |          |       | موجودی |      |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |
| روز                     | ماه   | شماره قبض انبار | مقدار  | نرخ             | مقدار      | نرخ      | مبلغ  | مقدار  | نرخ  |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |
|                         |   |                 | کل   | جزء             | کل         | جزء      | مبلغ  | مقدار  | نرخ  |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |
| ۵                       | <p>جمع حقوق و دستمزد ناخالص کارکنان شرکت تولیدی سیلان ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، حق بیمه اجتماعی سهم کارگران ۷٪ و حق بیمه اجتماعی سهم کارفرما ۲۰٪ و حق بیمه بیکاری ۳٪ و هزینه دستمزد ذخیره ایام مرخصی کارکنان معادل ۸٪ حقوق و دستمزد ناخالص محاسبه می‌گردد. کسور مربوط به حقوق و دستمزد شامل: مالیات حقوق و دستمزد ۹۰۰/۰۰۰ ریال، بدهی به صندوق اجرائیات ۵۰۰/۰۰۰ ریال.</p> <p>مطلوب است: الف) ثبت مربوط به لیست حقوق و دستمزد در دفتر روزنامه.</p> <p>ب) ثبت حق بیمه اجتماعی سهم کارفرما و بیمه بیکاری در دفتر روزنامه.</p>  | ۲               |  |                 |            |          |       |        |      |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |
| ۶                       | <p>مجموع کارکرد یک ماهه ۵ نفر از کارگران شرکت تولیدی سمنان ۸۸۰ ساعت بوده که ۳۰ ساعت از این مدت، اوقات تلف شده بوده است. در صورتی که متوسط نرخ دستمزد ساعتی آن‌ها ۲۰/۰۰۰ ریال باشد.</p> <p>مطلوب است: الف) محاسبه حقوق استحقاقی ماهانه کارگران شرکت.</p> <p>ب) ثبت مربوط به تسهیم حقوق و دستمزد در دفتر روزنامه.</p>   | ۱               |  |                 |            |          |       |        |      |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |
| ۷                       | <p>شرکت تولیدی خراسان دارای دو دایره تولیدی یخچال و تلویزیون و دو دایره خدماتی الف و ب است، هزینه‌های غیرمستقیم پیش‌بینی شده این شرکت عبارتند از: ۱- هزینه استهلاک ماشین‌آلات ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۲- هزینه اجاره ساختمان ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۳- هزینه بیمه اجتماعی ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سایر اطلاعات شرکت به شرح زیر می‌باشد.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>شرح</th> <th>تولیدی یخچال</th> <th>تولیدی تلویزیون</th> <th>خدماتی الف</th> <th>خدماتی ب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مساحت</td> <td>۷۰</td> <td>۸۰</td> <td>۳۰</td> <td>۲۰</td> </tr> <tr> <td>دستمزد مستقیم</td> <td>۳/۰۰۰/۰۰۰</td> <td>۴/۰۰۰/۰۰۰</td> <td>۱/۰۰۰/۰۰۰</td> <td>۲/۰۰۰/۰۰۰</td> </tr> <tr> <td>ساعات کارکرد ماشین‌آلات</td> <td>۴/۰۰۰</td> <td>۶/۰۰۰</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>مطلوب است: تسهیم اولیه هزینه‌های فوق به دوایر تولیدی و خدماتی با استفاده از جدول تسهیم اولیه.</p> | شرح             | تولیدی یخچال   | تولیدی تلویزیون | خدماتی الف | خدماتی ب | مساحت | ۷۰     | ۸۰   | ۳۰ | ۲۰ | دستمزد مستقیم | ۳/۰۰۰/۰۰۰ | ۴/۰۰۰/۰۰۰ | ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۲/۰۰۰/۰۰۰       | ساعات کارکرد ماشین‌آلات | ۴/۰۰۰ | ۶/۰۰۰ | -   | -    | ۱/۷۵  |     |  |  |  |    |     |    |     |
| شرح                     | تولیدی یخچال  | تولیدی تلویزیون | خدماتی الف   | خدماتی ب        |            |          |       |        |      |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |
| مساحت                   | ۷۰  | ۸۰              | ۳۰   | ۲۰              |            |          |       |        |      |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |
| دستمزد مستقیم           | ۳/۰۰۰/۰۰۰   | ۴/۰۰۰/۰۰۰       | ۱/۰۰۰/۰۰۰  | ۲/۰۰۰/۰۰۰       |            |          |       |        |      |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |
| ساعات کارکرد ماشین‌آلات | ۴/۰۰۰   | ۶/۰۰۰           | -  | -               |            |          |       |        |      |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |
| ۸                       | <p>اطلاعات زیر از شرکت تولیدی آبان در دست است.</p> <p>سربار پیش‌بینی شده ۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال</p> <p>ساعات کار مستقیم پیش‌بینی شده ۱۰/۰۰۰ ساعت</p> <p>هزینه‌های واقعی انجام شده در طی دوره جمعاً ۶/۹۰۰/۰۰۰ ریال</p> <p>ساعات کار مستقیم واقعی ۱۱/۰۰۰ ساعت</p> <p>مطلوب است: الف) محاسبه نرخ جذب و سربار جذب شده و ثبت آن در دفتر روزنامه.</p> <p>ب) محاسبه کسر و اضافه جذب سربار و ثبت آن در دفتر روزنامه.</p>  | ۱/۲۵            |  |                 |            |          |       |        |      |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |
| ۲۰                      | جمع نمره:   | ۲۰              |  |                 |            |          |       |        |      |    |    |               |           |           |           |                 |                         |       |       |     |      |       |     |  |  |  |    |     |    |     |

|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| ساعت شروع : ۸ صبح                             | رشته : حسابداری بازرگانی | راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی مقدماتی |
| تعداد صفحه : ۴                                | تاریخ امتحان : ۱۳۹۶/۳/۱۱ | سال سوم آموزش متوسطه  |
| مرکز سنجش آموزش و پرورش<br>http://aee.medu.ir |                          | دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۶  |

| ردیف                                | هر علامت ✓ نشانه اختصاص ۰/۲۵ نمره است و نظر همکاران گرامی در خصوص پاسخ‌های صحیح دیگر محترم می‌باشد.  | نمره         |
|-------------------------------------|--|--------------|
| ۱                                   | تولید  | ۰/۲۵         |
| ۲                                   | تعداد کارگران  | ۰/۲۵         |
| ۳                                   | هزینه یابی   | ۰/۲۵         |
| ۴                                   | دستمزد مستقیم  | ۰/۲۵         |
| ۵                                   | روزانه ۸ ساعت ✓ - هفتگی ۴۴ ساعت ✓  | ۰/۵          |
| ۶                                   | صبح و عصر ۱۰٪ ✓ صبح ، عصر و شب ۱۵٪ ✓   | ۰/۵          |
| ۷                                   | گزینه « الف » صحیح است. ( ثابت مستقیم )  | ۰/۲۵         |
| ۸                                   | گزینه « ب » صحیح است. ( متغیر )  | ۰/۲۵         |
| ۹                                   | گزینه « د » صحیح است. ( حساب کنترل مواد )  | ۰/۲۵         |
| ۱۰                                  | ۱ - حسابداری مالی - ۲ حسابداری دولتی - ۳ حسابرسی - ۴ حسابداری مدیریت. ( دو مورد کافی است. )  | ۰/۵          |
| ۱۱                                  | هزینه‌های ساخت ✓ هزینه‌های تجاری ✓   | ۰/۵          |
| ۱۲                                  | ۱ - موافقت کارگر<br>۲ - پرداخت ۴۰٪ اضافه بر مزد هر ساعت کار عادی<br>۳ - ساعت کار اضافی نباید از ۴ ساعت در روز تجاوز نماید. ( دو مورد کافی است. ) | ۰/۵          |
| ۱۳                                  | ساعت کار مستقیم. ✓✓  | ۰/۵          |
| ۱۴                                  | دستمزد غیرمستقیم عبارت است از هزینه نیروی کار انجام شده ✓ که مستقیماً در ساخت محصول صرف نشده باشد. ✓   | ۰/۵          |
| ۱۵                                  | کسری و اضافات انبار عبارت است از : اختلاف موجودی واقعی انبار ✓ با اسناد و مدارک، ✓ کارت انبار و کارت حساب مواد در تاریخی معین. ✓                 | ۰/۷۵         |
| ۱۶                                  | سرشکن کردن هزینه‌های ✓ دوایر خدماتی ✓ به دوایر تولیدی ✓ بر اساس مبنای مناسب را تسهیم ثانویه می‌گویند. ✓  | ۱            |
| ۱۷                                  | دایره خرید ✓ دایره کنترل کیفیت و بازرسی ✓ دایره انبارها ✓ دایره حسابداری مواد ✓  | ۱            |
| مسائل                               |  |              |
| شرکت تولیدی امین                    |  |              |
| گزارش مصرف مواد به تاریخ ۱۳۹۵/۹/۳۰  |  |              |
| ۱                                   | موجودی اول دوره  | ۶/۰۰۰/۰۰۰    |
|                                     | خرید مواد طی دوره  | ۲۸/۰۰۰/۰۰۰   |
|                                     | کسر می‌شود: برگشت از خرید و تخفیفات ۲۰۰/۰۰۰  | ۷۰۰/۰۰۰      |
|                                     | تخفیفات نقدی خرید ۵۰۰/۰۰۰  | ۲۷/۳۰۰/۰۰۰ ✓ |
|                                     | خرید خالص  | ۹۰۰/۰۰۰      |
|                                     | اضافه می‌شود: هزینه حمل مواد خریداری شده   | ۲۸/۲۰۰/۰۰۰ ✓ |
|                                     | بهای تمام شده مواد خریداری شده   | ۳۴/۲۰۰/۰۰۰ ✓ |
|                                     | مواد آماده برای مصرف   | ۸/۰۰۰/۰۰۰    |
| کسر می‌شود: موجودی پایان دوره       | ۲۶/۲۰۰/۰۰۰ ✓   |              |
| بهای تمام شده مواد مصرف شده طی دوره |  |              |
| «ادامه راهنمای تصحیح در صفحه دوم»   |  |              |

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| ساعت شروع : ۸ صبح                             | رشته : حسابداری بازرگانی | راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی مقدماتی |
| تعداد صفحه : ۴                                | تاریخ امتحان : ۱۳۹۶/۳/۱۱ | سال سوم آموزش متوسطه   |
| مرکز سنجش آموزش و پرورش<br>http://aee.medu.ir |                          | دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۶   |

|      |   |      |
|------|---|------|
| ردیف | هر علامت ✓ نشانه اختصاص ۰/۲۵ نمره است و نظر همکاران گرامی در خصوص پاسخ‌های صحیح دیگر محترم می‌باشد. | نمره |
|------|---|------|

|   |  |                                     |   |
|---|--|-------------------------------------|---|
| ۱ | شرکت تولیدی الماس<br>گزارش خلاصه سود و زیان<br>دوره مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۲/۲۹ |                                     | ۲ |
|   | ۳۷/۰۰۰/۰۰۰   | فروش                                |   |
|   | ۷۰۰/۰۰۰  | کسر می‌شود: برگشت از فروش و تخفیفات |   |
|   | ۸۰۰/۰۰۰  | تخفیفات نقدی فروش                   |   |
|   | ✓ ۳۵/۵۰۰/۰۰۰   | فروش خالص                           |   |
|   | ۲۲/۰۰۰/۰۰۰   | بهای تمام‌شده کالای فروش رفته       |   |
|   | ✓ ۱۳/۵۰۰/۰۰۰   | سود خالص                            |   |
|   |  | کسر می‌شود                          |   |
|   | ۱/۲۰۰/۰۰۰  | هزینه‌های اداری تشکیلاتی            |   |
|   | ✓ ۴/۰۰۰/۰۰۰  | هزینه‌های توزیع و فروش              |   |
|   | ✓ ۹/۵۰۰/۰۰۰  | سود خالص                            |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| ۱ | ✓ حداکثر مدت وصول مواد × حداکثر مصرف روزانه مواد = حد تجدید سفارش                                      | ۳ |
|   | ✓ مواد $۲/۰۰۰ = ۴۰ \times ۵۰ =$ حد تجدید سفارش   |   |
|   | ✓ (حداقل مدت وصول × حداقل مصرف مواد) - (حد تجدید سفارش + باصرفه‌ترین مقدار سفارش) = حداکثر موجودی مواد |   |
|   | ✓ $۷/۹۵۰ = ۱/۰۵۰ - ۹/۰۰۰ = (۳۰ \times ۳۵) - (۲/۰۰۰ + ۷/۰۰۰) =$ حداکثر موجودی مواد                      |   |

|                     |  |     |             |                            |     |        |           |     |             |   |             |
|---------------------|--|-----|-------------|----------------------------|-----|--------|-----------|-----|-------------|---|-------------|
| ادامه در صفحه ی بعد | کارت حساب مواد ( با روش اولین صادره از اولین وارده ) |     |             |                            |     |        |           |     |             | ۴ |             |
|                     | موجودی   |     |             | صادر                       |     |        | وارده     |     |             |   | تاریخ       |
|                     | مبلغ   | نرخ | مقدار       | مبلغ                       | نرخ | مقدار  | مبلغ      | نرخ | مقدار       |   |             |
|                     | ✓ ۱۵/۰۰۰   | ۷۵  | ۲۰۰         |                            |     |        |           |     |             |   | ۳/۱         |
|                     | ۵۴/۰۰۰   |     | ۷۰۰         |                            |     |        | ✓ ۳۹/۰۰۰  | ۷۸  | ۵۰۰         |   | ۳/۷         |
|                     | ۲۳/۴۰۰   |     | ۳۰۰         | ✓ ۳۰/۶۰۰                   |     | ۴۰۰    |           |     |             |   | ۳/۱۲        |
|                     | ۲۸/۴۰۰   |     | ۴۵۰         |                            |     |        | ✓ ۱۵/۰۰۰  | ۱۰۰ | ۱۵۰         |   | ۳/۱۸        |
|                     | ✓ ۳۶/۰۶۰   |     | ۴۲۰         |                            |     |        | ✓ (۲/۳۴۰) | ۷۸  | (۳۰)        |   | ۳/۲۲        |
|                     | ✓ ۳۷/۲۳۰   |     | ۴۳۵         | ✓ (۱/۱۷۰)                  | ۷۸  | (۱۵)   |           |     |             |   | ۳/۲۸        |
|                     | ۳۰/۶۰۰   |     |             | کنتترل کالای در جریان ساخت |     |        | ۳۹/۰۰۰    |     |             |   | کنتترل مواد |
| ۳۰/۶۰۰              |  |     | کنتترل مواد |                            |     | ۳۹/۰۰۰ |           |     | موجودی نقد  |   |             |
|                     |  |     |             |                            |     | ۳/۰۰۰  |           |     | وجه نقد     |   |             |
|                     |  |     |             |                            |     | ۲/۳۴۰  |           |     | کنتترل مواد |   |             |
|                     |  |     |             |                            |     | ۶۶۰    |           |     | اصلاح مواد  |   |             |

«ادامه راهنمای تصحیح در صفحه سوم»

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| ساعت شروع : ۸ صبح                             | رشته : حسابداری بازرگانی | راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی مقدماتی |
| تعداد صفحه : ۴                                | تاریخ امتحان : ۱۳۹۶/۳/۱۱ | سال سوم آموزش متوسطه   |
| مرکز سنجش آموزش و پرورش<br>http://acc.medu.ir |                          | دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۶   |

|      |   |      |
|------|---|------|
| ردیف | هر علامت ✓ نشانه اختصاص ۰/۲۵ نمره است و نظر همکاران گرامی در خصوص پاسخ‌های صحیح دیگر محترم می‌باشد. | نمره |
|------|---|------|

| تاریخ  | کارت حساب مواد ( باروش اولین صادره از آخرین وارده ) |            |              |                           |            |                          |        |     |          |
|--|---|------------|--------------|---------------------------|------------|--------------------------|--------|-----|----------|
|  | وارده   |            |              | صادر                      |            |                          | موجودی |     |          |
|  | مقدار   | نرخ        | مبلغ         | مقدار                     | نرخ        | مبلغ                     | مقدار  | نرخ | مبلغ     |
| ۳/۱  |   |            |              |                           |            |                          | ۲۰۰    | ۷۵  | ۱۵/۰۰۰ ✓ |
| ۳/۷  | ۵۰۰   | ۷۸         | ۳۹/۰۰۰ ✓     |                           |            |                          |        |     | ۵۴/۰۰۰   |
| ۳/۱۲   |   |            |              | ۴۰۰                       | ۷۸         | ۳۱/۲۰۰ ✓                 |        |     | ۲۲/۸۰۰   |
| ۳/۱۸   | ۱۵۰   | ۱۰۰        | ۱۵/۰۰۰ ✓     |                           |            |                          |        |     | ۳۷/۸۰۰   |
| ۳/۲۲   | (۳۰)  | ۷۸         | (۲/۳۴۰) ✓    |                           |            |                          |        |     | ۳۵/۴۶۰ ✓ |
| ۳/۲۸   |   |            |              | (۱۵)                      | ۷۸         | (۱/۱۷۰) ✓                |        |     | ۳۶/۶۳۰ ✓ |
| ۳/۷  | کنترل مواد  | ۳۹/۰۰۰     | ✓            | کنترل کالای در جریان ساخت | ۳۱/۲۰۰     | ۳۱/۲۰۰                   |        |     |          |
| ۳/۲۲   | وجوه نقد  | ۳/۰۰۰      | ✓            | کنترل مواد                | ۲/۳۴۰      | ۲/۳۴۰                    |        |     |          |
|  |   |            | ✓            | اصلاح مواد                | ۶۶۰        | ۶۶۰                      |        |     |          |
| <p>در صورتی که دانش آموز به این مسئله با هیچ کدام از روش‌های بالا پاسخ نداده باشد. نمره مسئله ۴ به شرح زیر توزیع می‌گردد.</p> <p>۱- نمره مسئله شماره « ۲ » از ۱ نمره به ۲ نمره تغییر یابد.</p> <p>۲- نمره مسئله شماره « ۳ » از ۱ نمره به ۲ نمره تغییر یابد.</p> <p>۳- نمره مسئله شماره « ۶ » از ۱ نمره به ۲ نمره تغییر یابد.</p> |   |            |              |                           |            |                          |        |     |          |
| ۵  | کنترل حقوق و دستمزد                                 | ۲۱/۶۰۰/۰۰۰ | ✓            | ذخیره دستمزد ایام مرخصی   | ۱/۶۰۰/۰۰۰  | ۱/۶۰۰/۰۰۰                |        |     |          |
|  |   |            | ✓            | بدهی به صندوق اجاریات     | ۵۰۰/۰۰۰    | ۵۰۰/۰۰۰                  |        |     |          |
|  |   |            | ✓            | بیمه اجتماعی سهم کارگر    | ۱/۴۰۰/۰۰۰  | ۱/۴۰۰/۰۰۰                |        |     |          |
|  |   |            | ✓            | مالیات حقوق و دستمزد      | ۹۰۰/۰۰۰    | ۹۰۰/۰۰۰                  |        |     |          |
|  |   |            | ✓            | حقوق و دستمزد پرداختنی    | ۱۷/۲۰۰/۰۰۰ | ۱۷/۲۰۰/۰۰۰               |        |     |          |
|  | هزینه بیمه اجتماعی                                  | ۴/۰۰۰/۰۰۰  | ✓            | هزینه بیمه بی‌کاری        | ۶۰۰/۰۰۰    | ۶۰۰/۰۰۰                  |        |     |          |
|  | حق بیمه پرداختنی                                    | ۴/۰۰۰/۰۰۰  | ✓            | حق بیمه پرداختنی          | ۶۰۰/۰۰۰    | ۶۰۰/۰۰۰                  |        |     |          |
| ۶  | ساعات کار انجام شده                                 | ✓          | ۸۸ - ۳۰ = ۵۸ | دستمزد مستقیم             | ۱۷/۰۰۰/۰۰۰ | ۸۵ × ۲۰/۰۰۰ = ۱۷/۰۰۰/۰۰۰ |        |     |          |
|  |   |            |              | دستمزد اوقات تلف شده      | ۶۰۰/۰۰۰    | ۳۰ × ۲۰/۰۰۰ = ۶۰۰/۰۰۰    |        |     |          |
|  | کنترل کالای در جریان ساخت                           | ۱۷/۰۰۰/۰۰۰ | ✓            | کنترل سربار ساخت          | ۶۰۰/۰۰۰    | ۶۰۰/۰۰۰                  |        |     |          |
|  | کنترل حقوق و دستمزد                                 | ۱۷/۶۰۰/۰۰۰ | ✓✓✓          |                           |            |                          |        |     |          |

«ادامه راهنمای تصحیح در صفحه چهارم»

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| ساعت شروع: ۸ صبح                              | رشته: حسابداری بازرگانی | راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی مقدماتی |
| تعداد صفحه: ۴                                 | تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۳/۱۱ | سال سوم آموزش متوسطه  |
| مرکز سنجش آموزش و پرورش<br>http://aee.medu.ir |                         | دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۶  |

|      |   |      |
|------|---|------|
| ردیف | هر علامت ✓ نشانه اختصاص ۰/۲۵ نمره است و نظر همکاران گرامی در خصوص پاسخ‌های صحیح دیگر محترم می‌باشد. | نمره |
|------|---|------|

| ردیف | نمره      | دوایر خدماتی           |          | دوایر تولیدی |                 | مبلغ هزینه | مبنای تسهیم              | عنوان هزینه                           |
|------|-----------|------------------------|----------|--------------|-----------------|------------|--------------------------|---------------------------------------|
|      |           | خدماتی الف             | خدماتی ب | تولیدی یخچال | تولیدی تلویزیون |            |                          |                                       |
| ۷    | ۱/۷۵      | -                      | -        | ۱/۸۰۰/۰۰۰    | ۱/۲۰۰/۰۰۰       | ۳/۰۰۰/۰۰۰  | ساعات کارکرد ماشین‌آلات  | هزینه استهلاک ماشین‌آلات              |
|      |           | ۲۰۰/۰۰۰                | ۳۰۰/۰۰۰  | ۸۰۰/۰۰۰      | ۷۰۰/۰۰۰         | ۲/۰۰۰/۰۰۰  | مساحت                    | هزینه اجاره ساختمان                   |
|      |           | ۲۰۰/۰۰۰                | ۱۰۰/۰۰۰  | ۴۰۰/۰۰۰      | ۳۰۰/۰۰۰         | ۱/۰۰۰/۰۰۰  | دستمزد مستقیم            | هزینه بیمه اجتماعی                    |
|      |           | ۴۰۰/۰۰۰                | ۴۰۰/۰۰۰  | ۳/۰۰۰/۰۰۰    | ۲/۲۰۰/۰۰۰       | ۶/۰۰۰/۰۰۰  |                          | جمع                                   |
|      |           | ✓                      | ✓        | ✓✓           | ✓✓              |            |                          | (نوشتن مبنای تسهیم ✓)                 |
|      |           |                        |          |              |                 |            |                          |                                       |
| ۸    | ۱/۲۵      |                        |          |              |                 |            |                          | کنترل کالای در جریان ساخت ۷/۱۵۰/۰۰۰ ✓ |
|      |           |                        |          |              |                 | ۷/۱۵۰/۰۰۰  |                          | کنترل سربار ساخت ✓                    |
|      |           |                        |          |              |                 | ۲۵۰/۰۰۰    |                          | کنترل سربار ساخت ✓                    |
|      |           |                        |          |              | ۲۵۰/۰۰۰         |            | کسر یا اضافه جذب سربار ✓ |                                       |
| ۲۰   | جمع نمره: | «همکار گرامی خدا قوت.» |          |              |                 |            |                          |                                       |