

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)

دفترچه شماره ۲

عصر جمعه
۸۷/۵/۴

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

آزمون ورودی
دوره‌های گردانی پیوسته آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای
سال ۱۳۸۷

رشته‌ی حسابداری بازرگانی
(کد ۳۳)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۰

عنوان مواد امتحانی و تعداد سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	اصول حسابداری	۲۵	۱۱۱	۱۳۵
۲	حسابداری شرکت‌ها	۱۰	۱۳۶	۱۴۵
۳	مفاهیم و روش‌های آماری	۱۵	۱۴۶	۱۶۰
۴	حسابداری صنعتی	۱۰	۱۶۱	۱۷۰
۵	ریاضیات امور مالی	۱۰	۱۷۱	۱۸۰

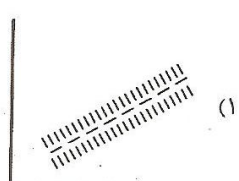
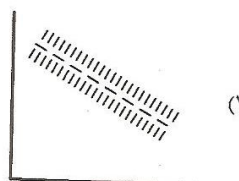
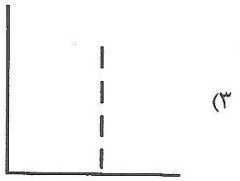
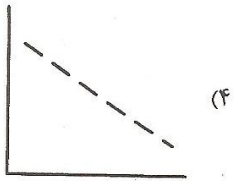
www.nkarshenasi.blogfa.com

مرداد ماه سال ۱۳۸۷

- ۱۱۱- پرهام اتومبیلی خرید که $\frac{1}{4}$ آن را نقداً پرداخت کرد و بابت بقیه سفته‌ی ۶ ماهه داد. اثر این رویداد بر سرمایه چگونه است؟
- (۱) افزایش به میزان نقد پرداخت شده
(۲) افزایش به میزان $\frac{3}{4}$ بهای اتومبیل
(۳) کاهش برابر بهای اتومبیل
(۴) بدون تغییر
- ۱۱۲- همه‌ی گزینه‌های زیر صحیح هستند به جز:
(۱) افزایش حساب دارایی بستانکار است.
(۲) افزایش حساب بدهی بستانکار است.
(۳) افزایش حساب دارایی بدهکار است.
(۴) کاهش حساب سرمایه بدهکار است.
- ۱۱۳- سرمایه‌ی شرکت پویا در پایان سال ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال و در اول دوره ۱۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد اگر برداشت صاحب مؤسسه ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، سود خالص چند میلیون ریال است؟
- (۱) ۵ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۲۲
- ۱۱۴- فرهاد بابت خدمات انجام شده صورت‌حسابی برای مشتری ارسال کرد، چه حسابی بدهکار می‌شود؟
(۱) هزینه (۲) درآمد (۳) بدهکاران (۴) بستانکاران
- ۱۱۵- حسابدار شرکت نوید در هنگام سرمایه‌گذاری مجدد بانک را بدهکار و حساب برداشت را بستانکار کرده است تأثیر این رویداد بر کدام-یک از حساب‌ها صحیح است؟
(۱) سرمایه کم‌تر از واقع نشان داده می‌شود.
(۲) برداشت و سرمایه بیش‌تر از واقع نشان داده می‌شود.
(۳) برداشت کم‌تر از واقع نشان داده می‌شود.
(۴) برداشت و سرمایه کم‌تر از واقع نشان داده می‌شود.
- ۱۱۶- مانده حقوق پرداختنی در ابتدای دوره ۲۵۰,۰۰۰ ریال و در پایان دوره ۳۷۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. در صورتی که پرداخت بابت حقوق در طی دوره ۴۸۰,۰۰۰ ریال باشد، هزینه‌ی حقوق طی دوره چند هزار ریال است؟
- (۱) ۴۸۰ (۲) ۶۰۰ (۳) ۷۳۰ (۴) ۹۵۰
- ۱۱۷- بهار ۱,۷۰۰,۰۰۰ ریال از حساب‌های دریافتنی خود را وصول کرد. تأثیر خالص آن بر معادله‌ی اساسی حسابداری چگونه است؟
(۱) بدهی کاهش می‌یابد. (۲) دارایی کاهش می‌یابد. (۳) دارایی افزایش می‌یابد. (۴) تأثیری ندارد.
- ۱۱۸- مانده عادی حساب بدهکاران، حقوق پرداختنی و فروش به ترتیب عبارتست از:
(۱) بدهکار، بستانکار، بستانکار (۲) بدهکار، بدهکار، بستانکار (۳) بستانکار، بدهکار، بستانکار (۴) بستانکار، بدهکار، بدهکار
- ۱۱۹- دریافت وام بانکی به سررسید سال آتی در قبال صدور یک فقره سفته چگونه ثبت می‌شود؟
- | | | | |
|---------------|----------------|--------------------|----------------|
| بدهکار | بستانکار | بدهکار | بستانکار |
| (۱) وام بانکی | بستانکاران | (۲) بانک | اسناد پرداختنی |
| (۳) بدهکاران | اسناد پرداختنی | (۴) اسناد دریافتنی | بستانکاران |
- ۱۲۰- مانده حساب‌های یک مؤسسه در پایان دوره‌ی مالی به شرح زیر است:
صندوق ۷۳۰,۰۰۰ ریال - بدهکاران ۲۵۰,۰۰۰ ریال - سرمایه ۶۴۰,۰۰۰ ریال، ساختمان ۹۹,۰۰۰ ریال، بستانکاران ۱۳۰,۰۰۰ ریال. کل بدهی چند ریال است؟
- (۱) ۴۳۹,۰۰۰ (۲) ۱۳۰,۰۰۰ (۳) ۲۵۰,۰۰۰ (۴) ۳۸۰,۰۰۰
- ۱۲۱- اگر بدهی و دارایی یک مؤسسه در یک دوره‌ی مالی به ترتیب ۶۵۰,۰۰۰ ریال و ۳۹۰,۰۰۰ ریال افزایش یافته باشد، کدام عبارت تغییر در سرمایه را نشان می‌دهد؟
(۱) ۱,۰۴۰,۰۰۰ ریال کاهش
(۲) ۱,۰۴۰,۰۰۰ ریال افزایش
(۳) ۲۶۰,۰۰۰ ریال کاهش
(۴) ۲۶۰,۰۰۰ ریال افزایش
- ۱۲۲- مؤسسه‌ی شکوفه مبلغ ۷۹۰,۰۰۰ ریال پیش‌دریافت درآمد، دریافت کرده بود پس از ارائه‌ی خدمات کدام ثبت در دفاتر نوشته می‌شود؟
- | | | | |
|----------------------|------------------|----------------------|------------------|
| بدهکار | بستانکار | بدهکار | بستانکار |
| (۱) پیش‌دریافت درآمد | بدهکاران | (۲) بدهکاران | پیش‌دریافت درآمد |
| (۳) درآمد | پیش‌دریافت درآمد | (۴) پیش‌دریافت درآمد | درآمد |
- ۱۲۳- مؤسسه‌ی خدماتی البرز اتومبیلی به ارزش ۶۵۰,۰۰۰ ریال به طور نسیه خریداری کرد و به دلیل معیوب بودن آن را برگشت داد. چه حسابی بستانکار می‌شود؟
(۱) اتومبیل (۲) بستانکاران
(۳) برگشت از خرید و تخفیفات (۴) برگشت از فروش و تخفیفات
- ۱۲۴- مانده‌ی کدام‌یک از حساب‌های زیر بدهکار است؟
(۱) تخفیفات نقدی خرید (۲) پیش‌دریافت درآمد (۳) برگشت از خرید و تخفیفات (۴) برگشت از فروش و تخفیفات
- ۱۲۵- مانده‌ی کدام حساب بیانگر سود یا زیان حاصل از فروش کالای امانی است؟
(۱) حق‌العمل کار (۲) کالای امانی (۳) کالای ارسالی (۴) سود و زیان
- ۱۲۶- در کدام‌یک از رویدادهای زیر، حساب تخفیفات نقدی فروش بدهکار می‌شود؟
(۱) برگشت کالای فروخته شده (۲) اعطای تخفیف به دلیل فروش عمده
(۳) اعطای تخفیف به دلیل معیوب بودن (۴) وصول مطالبات ناشی از فروش کالا در دوره‌ی تخفیف
- ۱۲۷- با توجه به اطلاعات زیر هزینه‌ی مطالبات مشکوک‌الوصول چند ریال است؟
فروش ۵۰۰,۰۰۰ ریال، تخفیفات نقدی فروش ۳۱,۰۰۰ ریال، برگشت از فروش ۳۹,۰۰۰ ریال، مانده‌ی ابتدای دوره‌ی ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول ۵,۰۰۰ ریال بدهکار و مانده‌ی عادی پایان دوره‌ی این حساب برابر ۳ درصد فروش خالص در نظر گرفته می‌شود.
- (۱) ۱۷,۹۰۰ (۲) ۱۲,۹۰۰ (۳) ۱۵,۰۰۰ (۴) ۷,۹۰۰

- ۱۲۸- اگر مطالبات مؤسسه‌ای سوخت شود در روش حذف مستقیم چه حسابی بدهکار می‌شود؟
 (۱) هزینه‌ی مطالبات مشکوک‌الوصول
 (۲) حساب‌های دریافتی لایوصول
 (۳) ذخیره‌ی مطالبات مشکوک‌الوصول
 (۴) هزینه‌ی مطالبات سوخت شده
- ۱۲۹- کدام یک از حساب‌های زیر جزو حساب‌های موقت محسوب نمی‌شود؟
 (۱) هزینه‌ی عمومی
 (۲) بستانکاران
 (۳) برداشت
 (۴) درآمد
- ۱۳۰- در ابتدای سال موجودی ملزومات یک مؤسسه ۸۰۰,۰۰۰ ریال و در پایان سال ۳۹۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. چنانچه طی دوره ۵۲۰,۰۰۰ ریال ملزومات خریداری شود، هزینه‌ی ملزومات دوره چند هزار ریال است؟
 (۱) ۹۳۰
 (۲) ۵۲۰
 (۳) ۴۱۰
 (۴) ۱۳۰
- ۱۳۱- در شرکت آلاله، موجودی کالا در اول دوره ۳۲۰,۰۰۰ ریال و خرید در طی دوره ۴۴۰,۰۰۰ ریال و قیمت تمام شده‌ی کالای فروش رفته ۵۳۰,۰۰۰ ریال بود. موجودی کالا در پایان دوره چند ریال است؟
 (۱) ۲۱۰,۰۰۰
 (۲) ۲۳۰,۰۰۰
 (۳) ۶۰۰,۰۰۰
 (۴) ۹۰,۰۰۰
- ۱۳۲- فروش کالای امانی در دفاتر آمر در چه حسابی بستانکار می‌شود؟
 (۱) آمر
 (۲) حق العمل کار
 (۳) کالای امانی
 (۴) فروش
- ۱۳۳- کدام مورد تنها بر یک سمت معادله‌ی حسابداری مؤثر است؟
 (۱) دریافت خدمات از محل پیش پرداخت‌ها
 (۲) پیش پرداخت هزینه
 (۳) پرداخت بدهی ناشی از هزینه‌ی غیر نقدی
 (۴) هزینه‌های نقدی
- ۱۳۴- اگر فروش خالص ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال، سود ناویژه ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال و موجودی پایان دوره ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، بهای تمام شده‌ی کالای آماده برای فروش چند هزار ریال است؟
 (۱) ۱,۳۰۰
 (۲) ۱,۸۰۰
 (۳) ۴,۳۰۰
 (۴) ۵,۲۰۰
- ۱۳۵- کدام مورد از حساب‌های موقت محسوب می‌شود؟
 (۱) درآمد
 (۲) صندوق
 (۳) بستانکاران
 (۴) سرمایه

- ۱۳۶- هدف واحدهای غیرانتفاعی و انتفاعی به ترتیب کدام است؟
 (۱) تحصیل سود، تحصیل سود
 (۲) تحصیل سود، پیشبرد منافع جامعه
 (۳) پیشبرد منافع جامعه، تحصیل سود
 (۴) پیشبرد منافع جامعه، پیشبرد منافع جامعه
- ۱۳۷- در شرکت‌های تضامنی بابت تخصیص بخشی از سود به مالیات بر درآمد، کدام ثبت صورت می‌گیرد؟
 بدهکار
 (۱) تقسیم سود
 (۲) سود انباشته
 (۳) سرمایه‌ی کل شرکا
 (۴) خلاصه‌ی حساب سود و زیان
 بستانکار
 (۱) مالیات پرداختنی
 (۲) مالیات پرداختنی
 (۳) ذخیره‌ی مالیات
 (۴) ذخیره‌ی مالیات
- ۱۳۸- نادر و رضا شرکای یک شرکت تضامنی به ترتیب دارای سرمایه‌ای به مبلغ ۶,۰۰۰ و ۱۰,۰۰۰ ریال هستند. در صورتی که به مانده سرمایه ۶ درصد سود تعلق گیرد و حقوق سالانه‌ی هر یک نیز به ترتیب معادل ۸۰۰ و ۱,۰۰۰ ریال باشد و باقی مانده به ترتیب به نسبت ۴ و ۶ بین آن‌ها تسهیم شود و سود عملکرد سال نیز ۴,۵۰۰ ریال باشد، سهم نادر و رضا از سود به ترتیب چند ریال است؟
 (۱) ۲,۲۵۰ ، ۲,۲۵۰
 (۲) ۲,۲۹۶ ، ۲,۲۰۴
 (۳) ۲,۸۱۲ ، ۱,۶۸۸
 (۴) ۲,۶۴۴ ، ۱,۸۵۶
- ۱۳۹- الهام و علی، شرکای یک شرکت تضامنی هر یک دارای سرمایه‌ای به مبلغ ۱۲,۰۰۰ ریال هستند. اگر حسین با سرمایه‌ای معادل ۱۵,۰۰۰ ریال و دریافت $\frac{1}{3}$ سود وارد شرکت شود، پاداش متعلق به شرکای قدیم چقدر است؟
 (۱) صفر
 (۲) ۲,۰۰۰
 (۳) ۳,۰۰۰
 (۴) ۵,۰۰۰
- ۱۴۰- طبق قانون تجارت شرکت‌های سهامی باید سالانه درصد از سود خالص را به حساب اندوخته‌ی قانونی ببرند تا زمانی که مانده‌ی حساب معادل درصد سرمایه شود.
 (۱) ۱۰ ، ۵
 (۲) ۲۰ ، ۵
 (۳) ۵ ، ۱۰
 (۴) ۱۰ ، ۲۰
- ۱۴۱- با توجه به اطلاعات زیر ارزش تصفیه‌ی هر سهم چند ریال است؟
 سهام عادی ۲۰,۰۰۰ ریال، زیان انباشته ۲,۰۰۰ ریال، زیان تصفیه ۴,۰۰۰ ریال، اندوخته‌ی قانونی ۵,۰۰۰ ریال، تعداد سهام ۲۵.
 (۱) ۳۶۰
 (۲) ۵۶۰
 (۳) ۷۶۰
 (۴) ۹۲۰
- ۱۴۲- در صورتی که از ۱۰,۰۰۰ ریال سرمایه‌ی شرکت ۳۵ درصد آن نقداً پرداخت شده باشد، ثبت لازم بابت مطالبه‌ی ۶۵ درصد مابقی کدام است؟
 بدهکار
 (۱) بانک ۶,۵۰۰
 (۲) بدهی سهام‌داران ۶,۵۰۰
 (۳) بدهی سهام‌داران ۳,۵۰۰
 (۴) تعهد سهام‌داران ۳,۵۰۰
 بستانکار
 (۱) تعهد سهام‌داران ۶,۵۰۰
 (۲) تعهد سهام‌داران ۶,۵۰۰
 (۳) تعهد سهام‌داران ۳,۵۰۰
 (۴) بدهی سهام‌داران ۳,۵۰۰
- ۱۴۳- «هزینه‌ی تأسیس» چه نوع حسابی است و چند ساله مستهلک می‌شود؟
 (۱) هزینه، مستهلک نمی‌شود.
 (۲) دارایی، ۲۰ ساله
 (۳) هزینه، ۱۰ ساله
 (۴) دارایی، ۱۰ ساله
- ۱۴۴- شرکت تعاونی سپه دارای سرمایه‌ای به مبلغ ۶,۰۰۰ ریال منقسم به ۲۰۰ سهم ۳۰ ریالی است. این شرکت در سال جاری ۱۵۰ سهم به ارزش روز به اعضای جدید واگذار کرد. در صورتی که ارزش روز سرمایه ۸,۵۰۰ ریال باشد، مانده حساب تجدید ارزیابی چقدر است؟
 (۱) ۱,۳۲۵
 (۲) ۱,۸۷۵
 (۳) ۲,۵۰۰
 (۴) ۲,۷۰۰
- ۱۴۵- در شرکت‌های تعاونی میزان تخصیص سود خالص به اندوخته‌ی احتیاطی و نیز بابت حق تعاون و آموزش، به ترتیب کدام است؟
 (۱) ۴ ، ۵
 (۲) ۴ ، ۱۰
 (۳) ۵ ، ۴
 (۴) ۱۰ ، ۵

- ۱۴۶- اگر یکی از زاویه‌های یک نمودار قطاعی 27° باشد، چه درصدی از جامعه در آن بخش قرار دارند؟
 (۱) $0/27$ (۲) $7/5$ (۳) 27 (۴) 75
- ۱۴۷- میانگین و واریانس X_1, X_2, \dots, X_n به ترتیب برابر 2° و 4 می‌باشد. میانگین $3 - 2X_1, \dots, 2X_n$ چقدر است؟
 (۱) 16 (۲) 20 (۳) 37 (۴) 40
- ۱۴۸- با توجه به جدول زیر، میانه (Med) و مد (Mod) به ترتیب کدام است؟
- | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| فراوانی | ۷ | ۹ | ۱۱ | ۷ | ۶ |
| طبقات | ۱۱-۱۳ | ۱۳-۱۵ | ۱۵-۱۷ | ۱۷-۱۹ | ۱۹-۲۱ |
- $mod = 15/2$ $med = 15/11$ (۲) $mod = 15/67$ $med = 15/73$ (۱)
 $mod = 18/9$ $med = 17/1$ (۴) $mod = 15/8$ $med = 13/2$ (۳)
- ۱۴۹- چارک اول عددی است که درصد داده‌ها از آن هستند.
 (۱) 50 - بزرگ‌تر (۲) 50 - کوچک‌تر (۳) 25 - بزرگ‌تر (۴) 25 - کوچک‌تر
- ۱۵۰- اگر $\sum_{i=1}^n F_i x_i = 102$ و $\sum F_i = 25$ ، ضریب تغییرات کدام است؟
 (۱) 97% (۲) $95/5\%$ (۳) 40% (۴) 15%
- ۱۵۱- معمولاً وقتی ضریب چولگی از $0/1$ باشد، توزیع را تقریباً و وقتی از $0/5$ باشد آن را در نظر می‌گیرند.
 (۱) کوچک‌تر - قرینه - بزرگ‌تر - خیلی چوله
 (۲) بزرگ‌تر - قرینه - کوچک‌تر - خیلی چوله
 (۳) کوچک‌تر - خیلی چوله - بزرگ‌تر - قرینه
 (۴) بزرگ‌تر - خیلی چوله - کوچک‌تر - قرینه
- ۱۵۲- چند عدد چهاررقمی زوج بدون تکرار وجود دارد؟
 (۱) 2926 (۲) 2420 (۳) 2240 (۴) 2296
- ۱۵۳- به چند طریق می‌توان 10 خودکار مشابه را بین 3 نفر تقسیم کرد؟
 (۱) 66 (۲) 120 (۳) 220 (۴) 720
- ۱۵۴- احتمال اینکه شخص A و B به هدف بزنند به ترتیب $0/7$ و $0/8$ است. اگر هر دو با هم تیراندازی کنند، احتمال اینکه هیچ کدام به هدف نزنند چقدر است؟
 (۱) $0/94$ (۲) $0/56$ (۳) $0/44$ (۴) $0/06$
- ۱۵۵- یک تاس سالم را پرتاب می‌کنیم. اگر شماره‌ی ظاهر شده حداکثر 3 باشد، احتمال اینکه مربع کامل باشد، چقدر است؟
 (۱) $1/6$ (۲) $1/4$ (۳) $1/3$ (۴) $1/2$
- ۱۵۶- برای $r = -0/7$ کدام شکل منطقی تر است؟
 (۱)  (۲)  (۳)  (۴) 

- ۱۵۷- اگر $cov(x, y) = 30$ ، $\sigma_x = \sqrt{20}$ ، $\sum x_i = 20$ ، $\sum y_i = 30$ و $n = 10$ باشد، معادله‌ی خط رگرسیون کدام است؟
 (۱) $y = \frac{2}{3}x + 6$ (۲) $y = \frac{3}{2}x + 6$ (۳) $y = \frac{3}{2}x - \frac{1}{4}$ (۴) $y = \frac{2}{3}x - \frac{1}{4}$
- ۱۵۸- با استفاده از اطلاعات سؤال ۱۵۷ و $\sigma_y^2 = 80$ ، ضریب تعیین چند درصد است؟
 (۱) $56/25$ (۲) 57 (۳) 58 (۴) 75
- ۱۵۹- در کدام روش، از مقادیر سال‌های جاری، به عنوان ضریب با اهمیت استفاده می‌شود؟
 (۱) لاسپیرز (۲) پاشه (۳) میانگین موزون نسبت‌ها (۴) هیچ کدام
- ۱۶۰- جواب معادله‌ی $C_x^3 = \frac{x}{3}$ کدام است؟
 (۱) 1 (۲) 2 (۳) 3 (۴) صفر

- ۱۶۱- با توجه به اطلاعات زیر بهای تمام شده کالای ساخته شده کدام است؟
 موجودی کالای در جریان ساخت ابتدای دوره = ۶,۰۰۰
 مواد مصرف شده طی دوره = ۸,۰۰۰
 دستمزد مستقیم = ۴,۵۰۰
 هزینه سوخت = ۴۰۰
 هزینه بیمه ماشین آلات = ۳۰۰
 موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره = ۸,۰۰۰
- (۱) ۵,۲۰۰
 (۲) ۱۱,۲۰۰
 (۳) ۱۳,۲۰۰
 (۴) ۱۹,۲۰۰
- ۱۶۲- کدام مورد جزء هزینه‌های ثابت برنامه‌ای است؟
 (۱) حق بیمه ساختمان
 (۲) هزینه عوارض نوسازی
 (۳) هزینه تحقیق و توسعه
 (۴) هزینه استهلاک ماشین آلات
- ۱۶۳- موجودی کالای ساخته شده اول و آخر دوره به ترتیب ۳,۰۰۰ و ۳,۸۰۰ واحد و فروش طی دوره ۱۲,۰۰۰ واحد بود. در رابطه با تولید و فروش کالا کدام گزینه صحیح است؟
 (۱) فروش > تولید
 (۲) تولید > فروش
 (۳) تولید = فروش
 (۴) تولید \geq فروش
- ۱۶۴- اگر هزینه متغیر هر واحد را با V' و هزینه ثابت هر واحد را با F' نشان دهیم، با افزایش میزان تولید، V' و F' به ترتیب چگونه تغییر می‌کنند؟
 (۱) افزایش، ثابت
 (۲) ثابت، افزایش
 (۳) ثابت، کاهش
 (۴) افزایش، کاهش
- ۱۶۵- با توجه به اطلاعات زیر، تعداد دفعات سفارش مقرون به صرفه کدام است؟
 ماده اولیه مورد نیاز سالانه ۲۵۰,۰۰۰ واحد، بهای خرید ۶,۰۰۰ ریال، هزینه هر بار سفارش ۶,۴۰۰ ریال و هزینه نگهداری ۸ درصد است.
- (۱) ۴۰
 (۲) ۵۰
 (۳) ۶۰
 (۴) ۷۰
- ۱۶۶- متوسط حقوق ماهانه کارگران یک کارخانه، ۶,۲۰۰ ریال و پاداش سالانه معادل ۳ ماه متوسط حقوق است. بابت پاداش ماه خرداد، چه ثبتی صورت می‌گیرد؟
 بدهکار
 (۱) کنترل هزینه حقوق و دستمزد ۱,۵۵۰
 (۲) کنترل هزینه حقوق و دستمزد ۱۸,۶۰۰
 (۳) هزینه پاداش ۱۸,۶۰۰
 (۴) هزینه پاداش ۱,۵۵۰
 بستانکار
 ذخیره پاداش ۱,۵۵۰
 ذخیره پاداش ۱۸,۶۰۰
 کنترل حقوق و دستمزد ۱۸,۶۰۰
 کنترل حقوق و دستمزد ۱,۵۵۰
- ۱۶۷- سربار ساخت برآوردی کارخانهی مریم، ۸۰۰,۰۰۰ ریال و ساعات کار مستقیم برآوردی و واقعی به ترتیب ۱۶,۰۰۰ و ۱۵,۰۰۰ ساعت است. در صورتی که نرخ جذب سربار بر مبنای ساعات کار مستقیم صورت گیرد، بابت جذب سربار، کدام ثبت صورت می‌گیرد؟ (به هزار ریال)
 بدهکار
 (۱) کالای در جریان ساخت ۸۵۰
 (۲) سربار ساخت ۸۵۰
 (۳) کنترل سربار ساخت ۸۰۰
 (۴) کالای در جریان ساخت ۷۵۰
 بستانکار
 کنترل سربار ساخت ۸۵۰
 کار در جریان ساخت ۸۵۰
 کالای در جریان ساخت ۸۰۰
 کنترل سربار ساخت ۷۵۰
- ۱۶۸- کارخانهی پوینده بخشی از مواد خریداری شده را به فروشنده برگشت داد که از این بابت ۶,۰۰۰ ریال از فروشنده دریافت کرد و از حساب مواد نیز ۵,۶۰۰ ریال کسر کرد. بابت رویداد مذکور چه ثبتی صورت می‌گیرد؟
 بدهکار
 (۱) کنترل مواد ۴۰۰
 (۲) اصلاح مواد ۵,۶۰۰
 (۳) کنترل مواد ۶,۰۰۰
 (۴) صندوق ۶,۰۰۰
 بستانکار
 صندوق ۶,۰۰۰
 کنترل مواد ۵,۶۰۰
 اصلاح مواد ۴۰۰
 کنترل مواد ۶,۰۰۰

۱۶۹- نرخ دستمزد ساعتی کارگری، ۱۰۰۰ ریال است. اگر جمع ساعات کارکرد هفتگی او ۶۰ ساعت باشد، بابت تسهیم دستمزد و فوق العاده اضافه کاری کدام ثبت انجام می شود؟

بدهکار

- ۱) کالای در جریان ساخت ۶۰,۰۰۰
 - کنترل سربار ساخت ۶,۴۰۰
 - ۲) کالای در جریان ساخت ۶,۰۰۰
 - ۳) کالای در جریان ساخت ۴۴,۰۰۰
 - کنترل سربار ساخت ۲۲,۴۰۰
 - ۴) کالای ساخته شده ۶۶,۴۰۰
- ۱۷۰- هزینه‌ی فوق العاده اضافه کاری یک دایره‌ی تولیدی مشخص، که با افزایش یا کاهش میزان تولید تغییر کند، چه نوع هزینه‌ای است؟
- ۱) سربار ثابت غیر مستقیم
 - ۲) سربار متغیر غیر مستقیم
 - ۳) سربار ثابت مستقیم
 - ۴) سربار متغیر مستقیم

بستانکار

- کنترل حقوق و دستمزد ۶۶,۴۰۰
- هزینه‌ی حقوق و دستمزد ۶۰,۰۰۰
- کنترل حقوق و دستمزد ۶۶,۴۰۰
- هزینه‌ی حقوق و دستمزد ۶۶,۴۰۰

۱۷۱- فروش، سرمایه و کل بدهی‌های شرکتی به ترتیب ۱۲,۰۰۰، ۹۰,۰۰۰ و ۱۰,۰۰۰ ریال است. در صورتی که سود ۶,۰۰۰ ریال باشد، بازده فروش و بازده کل دارایی‌ها به ترتیب چند درصد است؟

- (۱) ۶،۶۰
(۲) ۶،۵۰
(۳) ۶/۷،۶۰
(۴) ۶/۷،۵۰

۱۷۲- ارزش فعلی اقساط ۶۰۰ ریالی که در ۲ سال پرداخت می‌شود، با فرض نرخ سود ۲ درصد، به روش قسط‌السنین پرداختنی، کدام است؟

- (۱) ۴۹۰
(۲) ۵۸۸
(۳) ۱,۱۸۸
(۴) ۱,۵۸۴

۱۷۳- شرکت تندر ماشین‌آلاتی به قیمت ۲۵,۰۰۰ ریال و عمر مفید ۳ سال و ارزش قراضه‌ی ۵,۰۰۰ ریال خریداری کرده است. ذخیره‌ی استهلاک انباشته در پایان سال دوم، به روش‌های مجموع سنوات و نزولی با نرخ مضاعف ۶۰ درصد به ترتیب چند ریال است؟

- (۱) ۱۶,۶۶۷، ۱۶,۸۰۰
(۲) ۱۶,۶۶۷، ۲۱,۰۰۰
(۳) ۲۰,۸۳۳، ۱۶,۸۰۰
(۴) ۲۰,۸۳۳، ۲۱,۰۰۰

۱۷۴- در صورتی که معادله‌ی درآمد و هزینه‌ی مؤسسه‌ای به ترتیب $y = 8x + 1200$ و $y = 20x$ باشد، تعداد تولید در نقطه‌ی سر به سر کدام است؟

- (۱) ۱۰۰
(۲) ۲۰۰
(۳) ۱,۱۰۰
(۴) ۱,۲۰۰

۱۷۵- رابطه‌ی درآمد کل یک مؤسسه با تعداد تولید آن به صورت $y = -x^2 + 3x$ است که به ترتیب y و x درآمد کل به میلیون ریال و تعداد تولید به میلیون واحد است. برای کسب درآمد ۲ میلیون ریال، تعداد کالای تولیدی که از نظر اقتصادی به صرفه باشد، چند میلیون واحد است؟

- (۱) ۱
(۲) ۲
(۳) ۳
(۴) ۴

۱۷۶- درمیان ماتریس رو به رو کدام است؟ $B = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$

- (۱) ۶
(۲) ۹
(۳) -۶
(۴) -۹

۱۷۷- مبلغی بین سه نفر به ترتیب به نسبت ۲، ۳ و ۵ تقسیم شده است. در صورتی که سهم دومی ۱,۰۰۰ ریال بیش‌تر از سهم اولی باشد، سهم اولی و دومی به ترتیب کدام است؟

- (۱) ۳,۰۰۰، ۵,۰۰۰
(۲) ۳,۰۰۰، ۴,۰۰۰
(۳) ۲,۰۰۰، ۵,۰۰۰
(۴) ۲,۰۰۰، ۳,۰۰۰

۱۷۸- شرکتی بر اساس ۳ درصد فروش‌های نسبه، مطالبات مشکوک‌الوصول را برآورد می‌کند. در صورتی که از کل فروش ۲۵,۰۰۰ ریال سال جاری ۲۰ درصد آن نقدی باشد، مبلغ ذخیره‌ی مطالبات مشکوک‌الوصول سال جاری کدام است؟

- (۱) ۱۵۰
(۲) ۳۰۰
(۳) ۶۰۰
(۴) ۷۵۰

۱۷۹- در صورتی که ماتریس $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$ و $|A| = 3$ و $\text{adj}A = \begin{bmatrix} 3 & 0 \\ -2 & 1 \end{bmatrix}$ باشد، معکوس ماتریس A کدام است؟

- (۱) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -2 & 3 \end{bmatrix}$
(۲) $\begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 0 & 3 \end{bmatrix}$
(۳) $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & -2 \end{bmatrix}$
(۴) $\begin{bmatrix} -2 & 0 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$

۱۸۰- در نقطه‌ی سر به سر، کدام وضعیت برقرار است؟

- (۱) کل تولید برابر کل فروش
(۲) کل درآمد برابر کل هزینه
(۳) کل درآمد برابر کل هزینه‌های ثابت
(۴) کل هزینه‌ی ثابت برابر کل هزینه‌ی متغیر