



کد کنترل

403

A

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

آزمون انتخاب حسابدار رسمی - سال ۱۴۰۰

دفترچه شماره ۵

صبح جمعه ۱۴۰۰/۱۱/۸



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

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

دفترچه سؤالات تستی حسابداری

مدت پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه

تعداد سؤالات: ۳۰ سؤال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	حسابداری	۳۰	۱	۳۰

توجه:

۱- استفاده از ماشین حساب ساده (غیرقابل برنامه‌ریزی) مجاز است.

۲- هر پاسخ صحیح، یک نمره مثبت و هر پاسخ غلط $\frac{1}{3}$ نمره منفی دارد.

۳- به کلیه سؤالات براساس استانداردهای حسابداری ایران پاسخ داده شود.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤال‌ها به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و یا متخلفان برابر مقررات رفتار می‌شود.

* متقاضی گرامی، وارد نکردن مشخصات و امضا در کادر زیر، به منزله غیبت و حضور نداشتن در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ نامه و دفترچه سؤال ها، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤال ها و پایین پاسخ نامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

- ۱- کدام یک از موارد زیر، ویژگی قابل مقایسه بودن صورت های مالی را بهبود نمی دهد؟
 - (۱) افشای عملیات متوقف شده در صورت های مالی
 - (۲) تجدید ارائه صورت های مالی سال های قبل در صورت وجود تغییر در رویه حسابداری
 - (۳) به کارگیری رویه حسابداری فعلی واحد تجاری برای معامله ای که واحد تجاری پیش از این، آن را انجام نداده است.
 - (۴) ممنوعیت تغییر در رویه های حسابداری به جز در مواردی که به موجب استانداردهای حسابداری الزامی شده است یا منجر به ارائه اطلاعات قابل اتکا و مربوط تر می شود.
- ۲- شرکت آلفا در مرحله توسعه یک محصول جدید قرار دارد و انتظار دارد بتواند مخارج توسعه محصول را به عنوان دارایی نامشهود شناسایی کند. کدام مورد زیر، مانع سرمایه ای کردن مخارج توسعه می شود؟
 - (۱) توسعه محصول تکمیل نشده باشد.
 - (۲) قرارداد فروش محصول منعقد نشده باشد.
 - (۳) حق اختراع محصول به ثبت نرسیده باشد.
 - (۴) تخصیص مخارج به مرحله توسعه محصول، امکان پذیر نباشد.
- ۳- یک مزرعه دار، در ۱۳۹۹/۱/۱، مالک ۱۲۰ دام گوسفندی ۲ ساله بوده است. در آن تاریخ، ارزش منصفانه دام های گوسفندی ۶۲۴۰ میلیون ریال بوده است. در ۱۳۹۹/۱۲/۳۰، ارزش منصفانه هر دام گوسفندی ۲ ساله و ۳ ساله به ترتیب ۵۸ و ۷۶ میلیون ریال تعیین شده است. آثار سود و زیانی نگهداری دام های گوسفندی برای سال منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ چند میلیون ریال است؟
 - (۱) صفر
 - (۲) ۷۲۰
 - (۳) ۲,۱۶۰
 - (۴) ۲,۸۸۰
- ۴- کدام یک از گزینه های زیر، رویداد تعدیلی بعد از تاریخ ترازنامه محسوب نمی شود؟
 - (۱) تغییر نرخ های مالیات بر درآمد توسط دولت بعد از تاریخ ترازنامه
 - (۲) کشف موارد اشتباه که حاکی از نادرست بودن صورت های مالی است.
 - (۳) تصویب سود سهام توسط مجمع عمومی شرکت های وابسته برای دوره های قبل از تاریخ ترازنامه شرکت اصلی
 - (۴) مشخص شدن بهای تمام شده دارایی های خریداری شده بعد از تاریخ ترازنامه، چنانچه معاملات قبل از تاریخ ترازنامه انجام شده باشد.

- ۵- شرکت الف دو نوع محصول آلفا و بتا را تولید می‌کند و می‌فروشد. با توجه به اطلاعات زیر تعیین کنید در صورت سود و زیان سال ۱۳۹۸، چه مبلغی به عنوان زیان کاهش ارزش موجودی‌ها شناسایی می‌شود؟

ارقام به میلیون ریال			
موجودی‌ها	بهای تمام شده	ارزش فروش سال	هزینه های فروش سال
محصول آلفا	۱۰۰	۱۳۹۸	۱۳۹۸
محصول بتا	۵۰	۷۰	۵
ماده اولیه لاندا (صرفاً برای تولید محصول بتا استفاده می‌شود)	۳۰	۴۰	۱۵

(۱) صفر (۲) ۵ میلیون ریال

(۳) ۱۰ میلیون ریال (۴) ۱۱ میلیون ریال

- ۶- شرکت آلفا یک تأسیسات حفاری نفت تحصیل کرد که مخارج برچیدن آن در پایان عمر مفید ۱۵۰ میلیارد ریال است. شرکت آلفا تعهد قانونی برای برچیدن تأسیسات ندارد، اما سیاست‌های زیست‌محیطی منتشر شده توسط شرکت آلفا نشان می‌دهد که شرکت آلفا مسئولیت برچیدن تأسیسات را می‌پذیرد. با توجه به توضیحات ارائه شده، کدام جمله درست است؟

(۱) ارزش فعلی مخارج برچیدن تأسیسات حفاری نفت، در صورت سود و زیان منعکس می‌شود.

(۲) به دلیل عدم وجود تعهد قانونی، بابت برچیدن تأسیسات حفاری نفت بدهی شناسایی نمی‌شود.

(۳) شرکت آلفا باید بابت برچیدن تأسیسات حفاری نفت بدهی شناسایی کند، زیرا یک تعهد عرفی وجود دارد.

(۴) در صورت‌های مالی، بابت برچیدن تأسیسات حفاری نفت بدهی شناسایی نمی‌شود، بلکه در یادداشت‌های توضیحی بدهی احتمالی افشا می‌شود.

- ۷- شرکت ب ۳۰٪ سهام شرکت ت را تحصیل کرده و از نفوذ قابل ملاحظه در شرکت برخوردار شده است. طی سال منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰، شرکت ت کالایی را با ۲۵٪ سود، به مبلغ ۲ هزار میلیون ریال به شرکت ب فروخت. ۴۰٪ کالای مزبور، در پایان سال ۱۳۹۹ در موجودی‌های کالای شرکت ب موجود بوده است. اثر این رویداد بر موجودی کالای منعکس شده در صورت وضعیت مالی تلفیقی شرکت ب به تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ کدام است؟

(۱) موجودی کالا به مبلغ ۴۸ میلیون ریال بستانکار می‌شود.

(۲) موجودی کالا به مبلغ ۱۶۰ میلیون ریال بدهکار می‌شود.

(۳) موجودی کالا به مبلغ ۴۸ میلیون ریال بدهکار می‌شود.

(۴) این رویداد تأثیری بر موجودی کالای گروه ندارد.

- ۸- شرکت آلفا در ۱/۱/۱۳۹۴، املاکی را به قیمت ۶ میلیارد ریال (بهای زمین ۱ میلیارد ریال و بهای ساختمان ۵ میلیارد ریال) خریداری کرد. عمر مفید و ارزش باقی‌مانده برآوردی ساختمان به ترتیب ۵۰ سال و صفر است. در ۱۳۹۶/۱۲/۱۲ ملک مذکور به مبلغ ۷ میلیارد ریال (زمین معادل ۱/۲۴ و ساختمان معادل ۵/۷۶) تجدید ارزیابی شد و در نهایت، در ۱۳۹۸/۱۲/۲۹، این ملک به قیمت ۶/۸ میلیارد ریال به فروش رسید. سود یا زیان واگذاری ملک مزبور در ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ چند میلیون ریال است؟

(۱) ۲۰۰، زیان (۲) ۴۰، سود

(۳) ۱،۰۰۰، سود (۴) ۱،۲۴۰، سود

- ۹- زیان کاهش ارزش در کدام گزینه زیر هرگز برگشت داده نمی‌شود؟
 (۱) زیان کاهش ارزش سرقتی
 (۲) زیان کاهش ارزش دارایی‌های ثابت مشهود
 (۳) زیان کاهش ارزش دارایی‌های مورد اجاره
 (۴) زیان کاهش ارزش واحد مولد وجه نقد
- ۱۰- شرکت الف در ۱۳۹۹ / ۷ / ۱، ۷۰٪ سهام دارای حق رأی شرکت ب را به مبلغ ۸۰۰,۰۰۰ هزارریال تحصیل کرد. در تاریخ تحصیل سهام، سرمایه، سودانباشته و مانده‌مازاد تجدیدارزیابی شرکت ب به ترتیب ۱۰۰,۰۰۰، ۵۷۰,۰۰۰ و ۱۵۰,۰۰۰ هزارریال بود. شرکت ب یک دارایی نامشهود ایجاد شده در داخل دارد که ارزش آن در تاریخ تحصیل ۹۰,۰۰۰ هزارریال تعیین شد، سرقتی ناشی از تحصیل چند هزارریال است؟
 (۱) ۲۶۸,۰۰۰
 (۲) ۲۳۳,۰۰۰
 (۳) ۲۲۶,۰۰۰
 (۴) ۱۶۳,۰۰۰
- ۱۱- شرکت آلفا در ۱۳۹۸ / ۱ / ۱ تعداد ۳ میلیون سهام عادی منتشر شده در جریان دارد. آلفا در ۱۳۹۸ / ۶ / ۱، به‌ازای هر ۳ سهم موجود، ۱ سهم جدید به‌عنوان سهام جایزه منتشر کرد. در ۱۳۹۸ / ۹ / ۳۰، شرکت آلفا ۱ میلیون سهم جدید به ارزش بازار به فروش رسانید. سود قابل تقسیم سال منتهی به ۱۳۹۸ / ۱۲ / ۲۹ بین سهامداران عادی، ۲,۰۰۰ میلیون ریال است. سود هر سهم برای سال منتهی به ۱۳۹۸ / ۱۲ / ۲۹ چند ریال است؟
 (۱) ۴۷۰ / ۵
 (۲) ۵۲۲
 (۳) ۵۶۸
 (۴) ۵۰۰
- ۱۲- طبق استاندارد حسابداری ۱۵، کدام گزینه در خصوص حسابداری سرمایه‌گذاری درست است؟
 (۱) تغییر طبقه‌بندی سرمایه‌گذاری‌های جاری به بلندمدت، همواره به ارزش بازار (یا خالص ارزش فروش) انجام می‌شود.
 (۲) سود سهام حاصل از سرمایه‌گذاری، همواره درآمد تلقی می‌شود، مگر این‌که بازیاقت بخشی از بهای تمام شده سرمایه‌گذاری محتمل باشد.
 (۳) تغییر طبقه‌بندی سرمایه‌گذاری بلندمدت به جاری باید با توجه به الزامات استاندارد حسابداری ۳۱ دارایی‌های غیرجاری نگهداری شده برای فروش و عملیات متوقف شده انجام شود.
 (۴) اگر سود سهام عادی شرکت سرمایه‌پذیر، از محل سود قابل تخصیص تا پایان نخستین دوره مالی سالانه گزارشگری پس از تحصیل سرمایه‌گذاری اعلام شود، این گونه مبالغ معرف بازیاقت بخشی از بهای تمام شده سرمایه‌گذاری است.
- ۱۳- مانده ابتدای دوره حساب مالیات جاری ۲,۱۰۰ میلیون ریال بدهکار و مانده ابتدای دوره حساب مالیات انتقالی ۵,۴۰۰ میلیون ریال بستانکار بوده است. کل مالیاتی که برآورد شده برای سال جاری باید پرداخت شود، ۱۶,۲۰۰ میلیون ریال است. چنانچه مبلغ دفتری خالص دارایی‌ها، ۱۵,۶۰۰ میلیون ریال بیش از مبنای مالیاتی آن‌ها باشد و نرخ مالیات بر درآمد ۲۵٪ فرض شود، هزینه مالیات بر درآمد قابل انعکاس در صورت سود و زیان سال جاری چند میلیون ریال است؟
 (۱) ۱۸,۳۰۰
 (۲) ۱۶,۸۰۰
 (۳) ۱۵,۶۰۰
 (۴) ۱۲,۶۰۰

- ۱۴- در ۱۳۹۸/۱/۱، شرکت بتا کمک ۱ میلیارد ریالی از دولت دریافت کرد. شرط دریافت کمک این بوده است که شرکت بتا برای مدت ۴ سال، هر سال ۱۰۰ نفر را استخدام کند. به دلیل وضعیت بد اقتصادی، شرکت بتا در ۱۳۹۹/۱/۱ استخدام نیروی کار را متوقف کرد و مجبور شد کل کمک دریافتی را به دولت برگرداند. در صورت‌های مالی به تاریخ ۱۳۹۹/۱/۱، کدام مورد زیر منعکس می‌شود؟
- (۱) بدهی مربوط به کمک دریافتی از دولت، ۷۵۰ میلیون ریال کاهش می‌یابد.
 - (۲) بدهی مربوط به کمک دریافتی از دولت، ۱,۰۰۰ میلیون ریال کاهش می‌یابد.
 - (۳) بدهی مربوط به کمک دریافتی از دولت، ۷۵۰ میلیون ریال کاهش می‌یابد و ۲۵۰ میلیون ریال زیان شناسایی می‌شود.
 - (۴) بدهی مربوط به کمک دریافتی از دولت، ۱,۰۰۰ میلیون ریال کاهش می‌یابد و ۲۵۰ میلیون ریال سود شناسایی می‌شود.
- ۱۵- اطلاعات زیر در ارتباط با پروژه سدسازی شرکت پیمان کاری آلفا به تاریخ ۳۰/۱۲/۱۳۹۹ موجود است:

(میلیون ریال)

مبلغ پیمان	۱۲۰,۰۰۰
مخارج تحمل شده تا ۳۰/۱۲/۱۳۹۹	۴۸,۰۰۰
مخارج برآوری برای تکمیل پیمان	۴۸,۰۰۰
صورت‌های وضعیت تأیید شده و دریافت شده	۵۰,۴۰۰

با توجه به ارزیابی به عمل آمده از کار انجام شده تا ۳۰/۱۲/۱۳۹۹، مشخص شد که ۴۵٪ پیمان تکمیل شده است. اثر پیمان بر صورت وضعیت مالی شرکت آلفا چند میلیون ریال است؟

- | | |
|------------|------------|
| (۱) ۶,۰۰۰ | (۲) ۸,۴۰۰ |
| (۳) ۴۸,۰۰۰ | (۴) ۵۰,۴۰۰ |

- ۱۶- شرکت آلفا فعالیت تجاری خود را در ایران آغاز کرد و پس از گذشت چند سال، از طریق تأسیس یک شرکت فرعی، فعالیت خود را به اروپا گسترش داد. شرکت فرعی تأسیس شده، اساساً توسعه فعالیت تجاری خود شرکت آلفا است و مدیران هر دو شرکت یکسان هستند. واحد پول عملیاتی شرکت فرعی کدام گزینه است؟
- (۱) یورو
 - (۲) ریال یا یورو
 - (۳) ریال
 - (۴) قابل تعیین نیست
- ۱۷- واحد پول عملیاتی شرکت آلفا دلار است. آلفا یک شرکت فرعی خارجی به نام بتا دارد که واحد پول عملیاتی آن یورو است. سهم آلفا از سود سهام اعلام شده توسط بتا ۹ میلیون یورو بود که در صورت‌های مالی شرکت آلفا منعکس شده است. در تاریخ اعلام سود سهام، نرخ تبدیل هر دلار معادل ۱/۵ یورو بود. در همان دوره سود سهام پرداخت شد که در تاریخ دریافت سود سهام توسط آلفا، نرخ تبدیل هر دلار معادل ۱/۶ یورو بوده است. نحوه انعکاس تفاوت تسعیر حاصل در صورت‌های مالی گروه چگونه است؟
- (۱) تفاوت تسعیر به مبلغ ۵/۶ میلیون دلار در صورت سود و زیان شرکت آلفا منعکس می‌شود.
 - (۲) به دلیل حذف معاملات درون گروهی، در صورت‌های مالی تلفیقی تفاوت تسعیر منعکس نمی‌شود.
 - (۳) تفاوت تسعیر به مبلغ ۳۷۵,۰۰۰ دلار در بخش حقوق مالکانه در صورت‌های مالی تلفیقی منعکس می‌شود.
 - (۴) تفاوت تسعیر به مبلغ ۳۷۵,۰۰۰ دلار در صورت سود و زیان شرکت آلفا و صورت سود و زیان تلفیقی منعکس می‌شود.

- ۱۸- شرکت الف یک دارایی غیر جاری را به عنوان نگهداری برای فروش طبقه‌بندی کرده است، اما این دارایی، دیگر معیارهای این نوع طبقه‌بندی را احراز نمی‌کند. نحوه عمل واحد تجاری در این خصوص چگونه است؟
- (۱) اندازه‌گیری دارایی غیر جاری به اقل مبلغ دفتری قبل از طبقه‌بندی به عنوان نگهداری شده برای فروش (تعدیل شده بابت استهلاک و...) و مبلغ بازیافتی در تاریخ انصراف از فروش
- (۲) تجدید اندازه‌گیری دارایی غیر جاری طبق الزامات استاندارد حسابداری مربوط به آن دارایی
- (۳) انعکاس دارایی غیر جاری در صورت‌های مالی به مبلغ دفتری جاری
- (۴) تجدید اندازه‌گیری دارایی غیر جاری به ارزش منصفانه
- ۱۹- شرکت بتا در ۱/۱/۱۳۹۹، یک قرارداد اجاره ۵ ساله منعقد کرد. ارزش فعلی پرداخت‌های اجاره ۴۵,۰۰۰ میلیون ریال و نرخ ضمنی سود تضمین شده اجاره ۷ درصد است. مبالغ اجاره سالانه ۱۰,۹۷۵ میلیون ریال است که در پایان هر سال پرداخت می‌شود. مانده بدهی‌های غیر جاری در صورت وضعیت مالی به تاریخ ۳۰/۱۲/۱۳۹۹ چند میلیون ریال است؟
- (۱) ۲۶,۲۰۰ (۲) ۲۸,۸۰۲ (۳) ۳۶,۴۰۷ (۴) ۳۷,۱۷۵
- ۲۰- اطلاعات زیر از صورت‌های مالی تلفیقی شرکت بتا برای سال منتهی به ۲۹/۱۲/۱۳۹۸ استخراج شده است:

صورت سود و زیان	هزار میلیون ریال
سود گروه قبل از مالیات	۹۰
(هزینه مالیات بر درآمد)	(۳۰)
سود سال جاری	۶۰
سود قابل انتساب به :	
مالکان شرکت اصلی	۴۵
منافع فاقد حق کنترل	۱۵
	۶۰
صورت وضعیت مالی	۱۳۹۷/۱۲/۲۹
فاقد حق کنترل	۳۰۰
	۱۳۹۸/۱۲/۲۹
	۳۰۶

طی سال ۱۳۹۸، سود تقسیمی پرداختی به منافع فاقد حق کنترل چند هزار میلیون ریال است؟

- (۱) ۹ (۲) ۱۵ (۳) ۲۱ (۴) ۵۴

- ۲۱- شرکت پیمان کاری آلفا، برای اندازه‌گیری میزان پیشرفت پیمان الف، از نسبت مخارج تحمل شده به کل مخارج برآوردی استفاده می‌کند. حسابداری شرکت درصدد است از سال جاری، میزان تکمیل پیمان الف را براساس نسبت مقدار کار انجام شده به کل کار پیمان محاسبه کند. از نظر حسابداری، تغییر در نحوه محاسبه میزان تکمیل پیمان چگونه به حساب منظور می‌شود؟

- (۱) تغییر در برآورد حسابداری، با تسری به گذشته (۲) تغییر در رویه حسابداری، با تسری به آینده
- (۳) تغییر در رویه حسابداری، با تسری به گذشته (۴) تغییر در برآورد حسابداری، با تسری به آینده

۲۲- شرکت الف، شرکت ب را در سال جاری تحصیل کرد. شرکت ب یک نام تجاری دارد که ارزش منصفانه آن در تاریخ تحصیل ۵۰۰ میلیون ریال بود. اما برای شرکت الف امکان پذیر نبود که ارزش منصفانه فهرست مشتریان شرکت ب را تعیین کند.

نحوه انعکاس این دارایی های نامشهود در صورت های مالی تلفیقی شرکت الف چگونه است؟

(۱) باید در محاسبه سرقفلی منظور شوند.

(۲) هم نام تجاری و هم فهرست مشتریان باید به عنوان دارایی های نامشهود، جداگانه شناسایی شوند.

(۳) نام تجاری باید به عنوان یک دارایی نامشهود، جداگانه شناسایی شود، اما فهرست مشتریان در محاسبه سرقفلی منظور می شود.

(۴) فهرست مشتریان باید به عنوان یک دارایی نامشهود، جداگانه شناسایی شود، اما نام تجاری در محاسبه سرقفلی منظور می شود.

۲۳- برای دستیابی به انحراف حجم سربار ساخت در روش دو انحرافی، کدام یک از انحرافات سربار ساخت براساس روش چهار انحرافی را باید با هم ادغام کرد؟

(۱) انحراف کارایی سربار ثابت ساخت و انحراف کارایی سربار متغیر

(۲) انحراف کارایی سربار ثابت ساخت و انحراف ظرفیت سربار

(۳) انحراف هزینه سربار و انحراف کارایی سربار متغیر

(۴) انحراف هزینه سربار متغیر و انحراف ظرفیت سربار

۲۴- در سیستم هزینه یابی مرحله ای، پس از محاسبه بهای تمام شده ضایعات غیرعادی، کدام یک از حساب های زیر بستنکار می شود؟

(۱) کالای در جریان ساخت

(۲) زیان حاصل از ضایعات

(۳) کالای ساخته شده

(۴) درآمدهای متفرقه

با توجه به اطلاعات زیر در ارتباط با دایره تولیدی دوم شرکت آلفا برای آذرماه، به سؤالات ۲۵ و ۲۶ پاسخ دهید:

موجودی کالای در جریان ساخت اول آذرماه	۵۰,۰۰۰ واحد
درجه تکمیلی از لحاظ:	
هزینه های انتقالی از دایره قبلی طی آذرماه	۱۰۰٪
مواد مستقیم	۰
هزینه های تبدیل	۸۰٪
واحدهای انتقالی از دایره قبل طی آذرماه	۲۰۰,۰۰۰ واحد
واحدهای تکمیل شده و انتقالی به انبار طی آذرماه	۲۱۰,۰۰۰ واحد
درجه تکمیل کالای در جریان ساخت پایان آذرماه از لحاظ:	
هزینه های انتقالی از دایره قبل طی آذرماه	۱۰۰٪
مواد مستقیم	۰
هزینه های تبدیل	۴۰٪

۲۵- موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره در دایره تولیدی مزبور کدام است؟

- (۱) ۱۶,۰۰۰
(۲) ۲۰,۰۰۰
(۳) ۳۲,۰۰۰
(۴) ۴۰,۰۰۰

۲۶- معادل آحاد تکمیل شده با استفاده از روش FIFO کدام گزینه است؟

مواد مستقیم	هزینه‌های تبدیل
(۱) ۲۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰
(۲) ۱۸۶,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰
(۳) ۲۱۰,۰۰۰	۱۸۶,۰۰۰
(۴) ۲۵۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰

۲۷- تعداد فروش در نقطه سر به سر یک شرکت تولیدی برابر با ۲,۰۰۰ واحد محصول در ماه است. جمع مبلغ هزینه‌های این شرکت در نقطه سر به سر به شرح زیر است:

هزینه‌های متغیر ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه‌های ثابت ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال

فروش دو هزار و یکمین محصول این شرکت، چند ریال بر سود آوری شرکت تأثیر دارد؟

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

۲۸- شرکت صنعتی ب طی خرداد ماه برای تولید محصول خود از ۱۵,۰۰۰ ساعت کار مستقیم استفاده کرده است. استاندارد لازم برای ساخت هر واحد محصول ۰/۹ ساعت کار مستقیم است. شرکت طی خرداد ماه ۱۵,۰۰۰ واحد محصول تولید کرده است. نرخ استاندارد هزینه سربار متغیر ساخت برای هر واحد محصول، ۲۲,۵۰۰ ریال است. انحراف کارایی سربار متغیر ساخت چند ریال است؟

- (۱) ۱۶,۸۷۵، مساعد
(۲) ۱۶,۸۷۵، نامساعد
(۳) ۳۷,۵۰۰,۰۰۰، مساعد
(۴) ۳۷,۵۰۰,۰۰۰، نامساعد

۲۹- جمع مبلغ هزینه‌های ثابت یک دوره معین، ۱۵ میلیون ریال، حاشیه فروش هر واحد ۲۵,۰۰۰ ریال و تعداد فروش دوره مورد نظر ۱,۱۵۰ واحد محصول بوده است. مبلغ سود عملیاتی دوره مورد نظر چند ریال است؟

- (۱) ۱۳,۷۵۰,۰۰۰
(۲) ۱۴,۷۵۰,۰۰۰
(۳) ۱۵,۰۰۰,۰۰۰
(۴) ۲۸,۷۵۰,۰۰۰

۳۰- شرکت صنعتی الف، کلیه مواد مستقیم لازم برای ساخت محصول خود را در آغاز عملیات دایره ترکیب وارد فرایند ساخت می‌کند. اطلاعات مرتبط با مواد مستقیم مصرفی در دایره ترکیب طی خردادماه به شرح زیر است:

ریال	واحد محصول	
بهای مواد مستقیم		
۳,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰	موجودی کالای در جریان ساخت در اول خردادماه
۲۵,۵۶۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	واحدهایی که تولید آنها طی خرداد ماه آغاز شده است.
	۴۴,۰۰۰	واحدهای تکمیل شده و انتقالی به دایره تکمیل طی خردادماه

با استفاده از روش میانگین موزون، بهای مواد مستقیم مصرفی مرتبط با موجودی کالای در جریان ساخت پایان خردادماه کدامیک از مبالغ زیر است؟

(۲) ۳,۰۶۰,۰۰۰ ریال

(۱) ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال

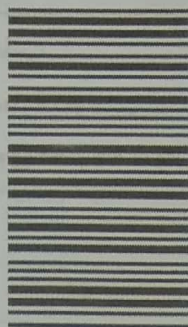
(۴) ۶,۱۲۰,۰۰۰ ریال

(۳) ۵,۵۲۰,۰۰۰ ریال

کد کنترل

403

B



403B

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

آزمون انتخاب حسابدار رسمی - سال ۱۴۰۰

دفترچه شماره ۵

صبح جمعه ۱۴۰۰/۱۱/۸



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

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.»

امام خمینی (ره)

دفترچه سؤالات تستی حسابداری

تعداد سؤالات : ۳۰ سؤال

مدت پاسخ‌گویی : ۷۵ دقیقه

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	حسابداری	۳۰	۱	۳۰

توجه:

- ۱- استفاده از ماشین حساب ساده (غیرقابل برنامه‌ریزی) مجاز است.
- ۲- هر پاسخ صحیح، یک نمره مثبت و هر پاسخ غلط $\frac{1}{3}$ نمره منفی دارد.
- ۳- به کلیه سؤالات براساس استانداردهای حسابداری ایران پاسخ داده شود.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤال‌ها به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفان برابر مقررات رفتار می‌شود.

* متقاضی گرامی، وارد نکردن مشخصات و امضا در کادر زیر، به منزله غیبت و حضور نداشتن در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالها، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤالها و پایین پاسخنامه را تأیید می‌نمایم.

امضا:

- ۱- کدام یک از موارد زیر، ویژگی قابل مقایسه بودن صورت‌های مالی را بهبود نمی‌دهد؟
 - (۱) به کارگیری رویه حسابداری فعلی واحد تجاری برای معامله‌ای که واحد تجاری پیش از این، آن را انجام نداده است.
 - (۲) ممنوعیت تغییر در رویه‌های حسابداری به جز در مواردی که به موجب استانداردهای حسابداری الزامی شده است یا منجر به ارائه اطلاعات قابل اتکا و مربوط تر می‌شود.
 - (۳) افشای عملیات متوقف شده در صورت‌های مالی
 - (۴) تجدید ارائه صورت‌های مالی سال‌های قبل در صورت وجود تغییر در رویه حسابداری
- ۲- شرکت آلفا در مرحله توسعه یک محصول جدید قرار دارد و انتظار دارد بتواند مخارج توسعه محصول را به عنوان دارایی نامشهود شناسایی کند. کدام مورد زیر، مانع سرمایه‌ای کردن مخارج توسعه می‌شود؟
 - (۱) حق اختراع محصول به ثبت نرسیده باشد.
 - (۲) تخصیص مخارج به مرحله توسعه محصول، امکان پذیر نباشد.
 - (۳) توسعه محصول تکمیل نشده باشد.
 - (۴) قرارداد فروش محصول منعقد نشده باشد.
- ۳- یک مزرعه دار، در ۱۳۹۹/۱/۱، مالک ۱۲۰ دام‌گوشتی ۲ ساله بوده است. در آن تاریخ، ارزش منصفانه دام‌های گوشتی ۶۲۴۰ میلیون ریال بوده است. در ۱۳۹۹/۱۲/۳۰، ارزش منصفانه هر دام‌گوشتی ۲ ساله و ۳ ساله به ترتیب ۵۸ و ۷۶ میلیون ریال تعیین شده است. آثار سود و زیانی نگهداری دام‌های گوشتی برای سال منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ چند میلیون ریال است؟
 - (۱) ۲,۱۶۰
 - (۲) ۲,۸۸۰
 - (۳) صفر
 - (۴) ۷۲۰
- ۴- کدام یک از گزینه‌های زیر، رویداد تعدیلی بعد از تاریخ ترازنامه محسوب نمی‌شود؟
 - (۱) تصویب سود سهام توسط مجمع عمومی شرکت‌های وابسته برای دوره‌های قبل از تاریخ ترازنامه شرکت اصلی
 - (۲) مشخص شدن بهای تمام شده دارایی‌های خریداری شده بعد از تاریخ ترازنامه، چنانچه معاملات قبل از تاریخ ترازنامه انجام شده باشد.
 - (۳) تغییر نرخ‌های مالیات بر درآمد توسط دولت بعد از تاریخ ترازنامه
 - (۴) کشف موارد اشتباه که حاکی از نادرست بودن صورت‌های مالی است.

- ۵- شرکت الف دو نوع محصول آلفا و بتا را تولید می‌کند و می‌فروشد. با توجه به اطلاعات زیر تعیین کنید در صورت سود و زیان سال ۱۳۹۸، چه مبلغی به عنوان زیان کاهش ارزش موجودی‌ها شناسایی می‌شود؟

ارقام به میلیون ریال			
موجودی‌ها	بهای تمام شده	ارزش فروش سال	هزینه های فروش سال
محصول آلفا	۱۰۰	۱۳۹۸	۱۳۹۸
محصول بتا	۵۰	۷۰	۵
ماده اولیه لاندا (صرفاً برای تولید محصول بتا استفاده می‌شود)	۳۰	۴۰	۱۵

(۱) ۱۰ میلیون ریال (۲) ۱۱ میلیون ریال

(۳) صفر (۴) ۵ میلیون ریال

- ۶- شرکت آلفا یک تأسیسات حفاری نفت تحصیل کرد که مخارج برچیدن آن در پایان عمر مفید ۱۵۰ میلیارد ریال است. شرکت آلفا تعهد قانونی برای برچیدن تأسیسات ندارد، اما سیاست‌های زیست‌محیطی منتشر شده توسط شرکت آلفا نشان می‌دهد که شرکت آلفا مسئولیت برچیدن تأسیسات را می‌پذیرد. با توجه به توضیحات ارائه شده، کدام جمله درست است؟

(۱) شرکت آلفا باید بابت برچیدن تأسیسات حفاری نفت بدهی شناسایی کند، زیرا یک تعهد عرفی وجود دارد.

(۲) در صورت‌های مالی، بابت برچیدن تأسیسات حفاری نفت بدهی شناسایی نمی‌شود، بلکه در یادداشت‌های توضیحی بدهی احتمالی افشا می‌شود.

(۳) ارزش فعلی مخارج برچیدن تأسیسات حفاری نفت، در صورت سود و زیان منعکس می‌شود.

(۴) به دلیل عدم وجود تعهد قانونی، بابت برچیدن تأسیسات حفاری نفت بدهی شناسایی نمی‌شود.

- ۷- شرکت ب ۳۰٪ سهام شرکت ت را تحصیل کرده و از نفوذ قابل ملاحظه در شرکت برخوردار شده است. طی سال منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰، شرکت ت کالایی را با ۲۵٪ سود، به مبلغ ۲ هزار میلیون ریال به شرکت ب فروخت. ۴۰٪ کالای مزبور، در پایان سال ۱۳۹۹ در موجودی‌های کالای شرکت ب موجود بوده است. اثر این رویداد بر موجودی کالای منعکس شده در صورت وضعیت مالی تلفیقی شرکت ب به تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ کدام است؟

(۱) موجودی کالا به مبلغ ۴۸ میلیون ریال بدهکار می‌شود.

(۲) این رویداد تأثیری بر موجودی کالای گروه ندارد.

(۳) موجودی کالا به مبلغ ۴۸ میلیون ریال بستانکار می‌شود.

(۴) موجودی کالا به مبلغ ۱۶۰ میلیون ریال بدهکار می‌شود.

- ۸- شرکت آلفا در ۱/۱/۱۳۹۴، املاکی را به قیمت ۶ میلیارد ریال (بهای زمین ۱ میلیارد ریال و بهای ساختمان ۵ میلیارد ریال) خریداری کرد. عمر مفید و ارزش باقی‌مانده برآوردی ساختمان به ترتیب ۵۰ سال و صفر است. در ۲۹/۱۲/۱۳۹۶ ملک مذکور به مبلغ ۷ میلیارد ریال (زمین معادل ۱/۲۴ و ساختمان معادل ۵/۷۶) تجدید ارزیابی شد و در نهایت، در ۲۹/۱۲/۱۳۹۸، این ملک به قیمت ۶/۸ میلیارد ریال به فروش رسید. سود یا زیان واگذاری ملک مزبور در ۲۹/۱۲/۱۳۹۸ چند میلیون ریال است؟

(۲) ۱,۲۴۰، سود

(۱) ۱,۰۰۰، سود

(۴) ۴۰، سود

(۳) ۲۰۰، زیان

- ۹- زیان کاهش ارزش در کدام گزینه زیر هرگز برگشت داده نمی‌شود؟
 (۱) زیان کاهش ارزش دارایی‌های مورد اجاره
 (۲) زیان کاهش ارزش واحد مولد وجه نقد
 (۳) زیان کاهش ارزش سرقفلی
 (۴) زیان کاهش ارزش دارایی‌های ثابت مشهود
- ۱۰- شرکت الف در ۱۳۹۹/۷/۱، ۷۰٪ سهام دارای حق رأی شرکت ب را به مبلغ ۸۰۰,۰۰۰ هزارریال تحصیل کرد. در تاریخ تحصیل سهام، سرمایه، سودانباشته و مانده‌مازاد تجدیدارزیابی شرکت ب به ترتیب ۱۰۰,۰۰۰، ۵۷۰,۰۰۰ و ۱۵۰,۰۰۰ هزارریال بود. شرکت ب یک دارایی نامشهود ایجاد شده در داخل دارد که ارزش آن در تاریخ تحصیل ۹۰,۰۰۰ هزارریال تعیین شد، سرقفلی ناشی از تحصیل چند هزارریال است؟
 (۱) ۲۲۶,۰۰۰
 (۲) ۱۶۳,۰۰۰
 (۳) ۲۶۸,۰۰۰
 (۴) ۲۳۳,۰۰۰
- ۱۱- شرکت آلفا در ۱۳۹۸/۱/۱ تعداد ۳ میلیون سهام عادی منتشر شده در جریان دارد. آلفا در ۱۳۹۸/۶/۱، به‌ازای هر ۳ سهم موجود، ۱ سهم جدید به‌عنوان سهام جایزه منتشر کرد. در ۱۳۹۸/۹/۳۰، شرکت آلفا ۱ میلیون سهم جدید به ارزش بازار به فروش رسانید. سود قابل تقسیم سال منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ بین سهامداران عادی، ۲,۰۰۰ میلیون ریال است. سود هر سهم برای سال منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ چند ریال است؟
 (۱) ۵۶۸
 (۲) ۵۰۰
 (۳) ۴۷۰/۵
 (۴) ۵۲۲
- ۱۲- طبق استاندارد حسابداری ۱۵، کدام گزینه در خصوص حسابداری سرمایه‌گذاری درست است؟
 (۱) تغییر طبقه‌بندی سرمایه‌گذاری بلندمدت به جاری باید با توجه به الزامات استاندارد حسابداری ۳۱ دارایی‌های غیرجاری نگهداری شده برای فروش و عملیات متوقف شده انجام شود.
 (۲) اگر سود سهام عادی شرکت سرمایه‌پذیر، از محل سود قابل تخصیص تا پایان نخستین دوره مالی سالانه گزارشگری پس از تحصیل سرمایه‌گذاری اعلام شود، این گونه مبالغ معرف باز یافت بخشی از بهای تمام شده سرمایه‌گذاری است.
 (۳) تغییر طبقه‌بندی سرمایه‌گذاری‌های جاری به بلندمدت، همواره به ارزش بازار (یا خالص ارزش فروش) انجام می‌شود.
 (۴) سود سهام حاصل از سرمایه‌گذاری، همواره درآمد تلقی می‌شود، مگر این‌که باز یافت بخشی از بهای تمام شده سرمایه‌گذاری محتمل باشد.
- ۱۳- مانده ابتدای دوره حساب مالیات جاری ۲,۱۰۰ میلیون ریال بدهکار و مانده ابتدای دوره حساب مالیات انتقالی ۵,۴۰۰ میلیون ریال بستانکار بوده است. کل مالیاتی که برآورد شده برای سال جاری باید پرداخت شود، ۱۶,۲۰۰ میلیون ریال است. چنانچه مبلغ دفتری خالص دارایی‌ها، ۱۵,۶۰۰ میلیون ریال بیش از مبنای مالیاتی آن‌ها باشد و نرخ مالیات بر درآمد ۲۵٪ فرض شود، هزینه مالیات بر درآمد قابل انعکاس در صورت سود و زیان سال جاری چند میلیون ریال است؟
 (۱) ۱۵,۶۰۰
 (۲) ۱۲,۶۰۰
 (۳) ۱۸,۳۰۰
 (۴) ۱۶,۸۰۰

۱۴- در ۱۳۹۸/۱/۱، شرکت بتا کمک ۱ میلیارد ریالی از دولت دریافت کرد. شرط دریافت کمک این بوده است که شرکت بتا برای مدت ۴ سال، هر سال ۱۰۰ نفر را استخدام کند. به دلیل وضعیت بد اقتصادی، شرکت بتا در ۱۳۹۹/۱/۱ استخدام نیروی کار را متوقف کرد و مجبور شد کل کمک دریافتی را به دولت برگرداند. در صورت‌های مالی به تاریخ ۱۳۹۹/۱/۱، کدام مورد زیر منعکس می‌شود؟

- (۱) بدهی مربوط به کمک دریافتی از دولت، ۷۵۰ میلیون ریال کاهش می‌یابد و ۲۵۰ میلیون ریال زیان شناسایی می‌شود.
 - (۲) بدهی مربوط به کمک دریافتی از دولت، ۱,۰۰۰ میلیون ریال کاهش می‌یابد و ۲۵۰ میلیون ریال سود شناسایی می‌شود.
 - (۳) بدهی مربوط به کمک دریافتی از دولت، ۷۵۰ میلیون ریال کاهش می‌یابد.
 - (۴) بدهی مربوط به کمک دریافتی از دولت، ۱,۰۰۰ میلیون ریال کاهش می‌یابد.
- ۱۵- اطلاعات زیر در ارتباط با پروژه سدسازی شرکت پیمان کاری آلفا به تاریخ ۳۰/۱۲/۱۳۹۹ موجود است:

(میلیون ریال)

مبلغ پیمان	۱۲۰,۰۰۰
مخارج تحمل شده تا ۳۰/۱۲/۱۳۹۹	۴۸,۰۰۰
مخارج برآوری برای تکمیل پیمان	۴۸,۰۰۰
صورت‌های وضعیت تأیید شده و دریافت شده	۵۰,۴۰۰

با توجه به ارزیابی به عمل آمده از کار انجام شده تا ۳۰/۱۲/۱۳۹۹، مشخص شد که ۴۵٪ پیمان تکمیل شده است. اثر پیمان بر صورت وضعیت مالی شرکت آلفا چند میلیون ریال است؟

- | | |
|------------|------------|
| (۱) ۴۸,۰۰۰ | (۲) ۵۰,۴۰۰ |
| (۳) ۶,۰۰۰ | (۴) ۸,۴۰۰ |

۱۶- شرکت آلفا فعالیت تجاری خود را در ایران آغاز کرد و پس از گذشت چند سال، از طریق تأسیس یک شرکت فرعی، فعالیت خود را به اروپا گسترش داد. شرکت فرعی تأسیس شده، اساساً توسعه فعالیت تجاری خود شرکت آلفا است و مدیران هر دو شرکت یکسان هستند. واحد پول عملیاتی شرکت فرعی کدام گزینه است؟

(۱) ریال (۲) قابل تعیین نیست (۳) یورو (۴) ریال یا یورو

۱۷- واحد پول عملیاتی شرکت آلفا دلار است. آلفا یک شرکت فرعی خارجی به نام بتا دارد که واحد پول عملیاتی آن یورو است. سهم آلفا از سود سهام اعلام شده توسط بتا ۹ میلیون یورو بود که در صورت‌های مالی شرکت آلفا منعکس شده است. در تاریخ اعلام سود سهام، نرخ تبدیل هر دلار معادل ۱/۵ یورو بود. در همان دوره سود سهام پرداخت شد که در تاریخ دریافت سود سهام توسط آلفا، نرخ تبدیل هر دلار معادل ۱/۶ یورو بوده است. نحوه انعکاس تفاوت تسعیر حاصل در صورت‌های مالی گروه چگونه است؟

- (۱) تفاوت تسعیر به مبلغ ۳۷۵,۰۰۰ دلار در بخش حقوق مالکانه در صورت‌های مالی تلفیقی منعکس می‌شود.
- (۲) تفاوت تسعیر به مبلغ ۳۷۵,۰۰۰ دلار در صورت سود و زیان شرکت آلفا و صورت سود و زیان تلفیقی منعکس می‌شود.
- (۳) تفاوت تسعیر به مبلغ ۵/۶ میلیون دلار در صورت سود و زیان شرکت آلفا منعکس می‌شود.
- (۴) به دلیل حذف معاملات درون گروهی، در صورت‌های مالی تلفیقی تفاوت تسعیر منعکس نمی‌شود.

- ۱۸- شرکت الف یک دارایی غیر جاری را به عنوان نگهداری برای فروش طبقه‌بندی کرده است، اما این دارایی، دیگر معیارهای این نوع طبقه‌بندی را احراز نمی‌کند. نحوه عمل واحد تجاری در این خصوص چگونه است؟
- (۱) انعکاس دارایی غیر جاری در صورت‌های مالی به مبلغ دفتری جاری
 - (۲) تجدید اندازه‌گیری دارایی غیر جاری به ارزش منصفانه
 - (۳) اندازه‌گیری دارایی غیر جاری به اقل مبلغ دفتری قبل از طبقه‌بندی به عنوان نگهداری شده برای فروش (تعدیل شده بابت استهلاک و.....) و مبلغ بازیافتی در تاریخ انصراف از فروش
 - (۴) تجدید اندازه‌گیری دارایی غیر جاری طبق الزامات استاندارد حسابداری مربوط به آن دارایی
- ۱۹- شرکت بتا در ۱/۱/۱۳۹۹، یک قرارداد اجاره ۵ ساله منعقد کرد. ارزش فعلی پرداخت‌های اجاره ۴۵,۰۰۰ میلیون ریال و نرخ ضمنی سود تضمین شده اجاره ۷ درصد است. مبالغ اجاره سالانه ۱۰,۹۷۵ میلیون ریال است که در پایان هر سال پرداخت می‌شود. مانده بدهی‌های غیر جاری در صورت وضعیت مالی به تاریخ ۳۰/۱۲/۱۳۹۹ چند میلیون ریال است؟
- (۱) ۳۶,۴۰۷
(۲) ۳۷,۱۷۵
(۳) ۲۶,۲۰۰
(۴) ۲۸,۸۰۲
- ۲۰- اطلاعات زیر از صورت‌های مالی تلفیقی شرکت بتا برای سال منتهی به ۲۹/۱۲/۱۳۹۸ استخراج شده است:

صورت سود و زیان	هزار میلیون ریال
سود گروه قبل از مالیات	۹۰
(هزینه مالیات بر درآمد)	(۳۰)
سود سال جاری	۶۰
سود قابل انتساب به :	
مالکان شرکت اصلی	۴۵
منافع فاقد حق کنترل	۱۵
	۶۰
صورت وضعیت مالی	۱۳۹۸/۱۲/۲۹
فاقد حق کنترل	۳۰۶
	۱۳۹۷/۱۲/۲۹
	۳۰۰

طی سال ۱۳۹۸، سود تقسیمی پرداختی به منافع فاقد حق کنترل چند هزار میلیون ریال است؟

- (۱) ۲۱
(۲) ۵۴
(۳) ۹
(۴) ۱۵

- ۲۱- شرکت پیمان کاری آلفا، برای اندازه‌گیری میزان پیشرفت پیمان الف، از نسبت مخارج تحمل شده به کل مخارج برآوردی استفاده می‌کند. حسابدار شرکت در صدد است از سال جاری، میزان تکمیل پیمان الف را براساس نسبت مقدار کار انجام شده به کل کار پیمان محاسبه کند. از نظر حسابداری، تغییر در نحوه محاسبه میزان تکمیل پیمان چگونه به حساب منظور می‌شود؟

- (۱) تغییر در رویه حسابداری، با تسری به گذشته
- (۲) تغییر در برآورد حسابداری، با تسری به آینده
- (۳) تغییر در برآورد حسابداری، با تسری به گذشته
- (۴) تغییر در رویه حسابداری، با تسری به آینده

۲۲- شرکت الف، شرکت ب را در سال جاری تحصیل کرد. شرکت ب یک نام تجاری دارد که ارزش منصفانه آن در تاریخ تحصیل ۵۰۰ میلیون ریال بود. اما برای شرکت الف امکان پذیر نبود که ارزش منصفانه فهرست مشتریان شرکت ب را تعیین کند.

نحوه انعکاس این دارایی‌های نامشهود در صورت‌های مالی تلفیقی شرکت الف چگونه است؟
(۱) نام تجاری باید به‌عنوان یک دارایی نامشهود، جداگانه شناسایی شود، اما فهرست مشتریان در محاسبه سرقفلی منظور می‌شود.

(۲) فهرست مشتریان باید به‌عنوان یک دارایی نامشهود، جداگانه شناسایی شود، اما نام تجاری در محاسبه سرقفلی منظور می‌شود.

(۳) باید در محاسبه سرقفلی منظور شوند.

(۴) هم نام تجاری و هم فهرست مشتریان باید به‌عنوان دارایی‌های نامشهود، جداگانه شناسایی شوند.

۲۳- برای دستیابی به انحراف حجم سربار ساخت در روش دو انحرافی، کدام یک از انحرافات سربار ساخت براساس روش چهار انحرافی را باید با هم ادغام کرد؟

(۱) انحراف هزینه سربار و انحراف کارایی سربار متغیر

(۲) انحراف هزینه سربار متغیر و انحراف ظرفیت سربار

(۳) انحراف کارایی سربار ثابت ساخت و انحراف کارایی سربار متغیر

(۴) انحراف کارایی سربار ثابت ساخت و انحراف ظرفیت سربار

۲۴- در سیستم هزینه‌یابی مرحله‌ای، پس از محاسبه بهای تمام شده ضایعات غیرعادی، کدام یک از حساب‌های زیر بستانکار می‌شود؟

(۱) کالای ساخته شده

(۲) درآمدهای متفرقه

(۳) کالای در جریان ساخت

(۴) زیان حاصل از ضایعات

با توجه به اطلاعات زیر در ارتباط با دایره تولیدی دوم شرکت آلفا برای آذرماه، به سؤالات ۲۵ و ۲۶ پاسخ دهید:

موجودی کالای در جریان ساخت اول آذرماه	۵۰,۰۰۰ واحد
درجه تکمیلی از لحاظ:	
هزینه‌های انتقالی از دایره قبلی طی آذرماه	۱۰۰٪
مواد مستقیم	۰
هزینه‌های تبدیل	۸۰٪
واحدهای انتقالی از دایره قبل طی آذرماه	۲۰۰,۰۰۰ واحد
واحدهای تکمیل شده و انتقالی به انبار طی آذرماه	۲۱۰,۰۰۰ واحد
درجه تکمیل کالای در جریان ساخت پایان آذرماه از لحاظ:	
هزینه‌های انتقالی از دایره قبل طی آذرماه	۱۰۰٪
مواد مستقیم	۰
هزینه‌های تبدیل	۴۰٪

۲۵- موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره در دایره تولیدی مزبور کدام است؟

- (۱) ۳۲,۰۰۰
(۲) ۴۰,۰۰۰
(۳) ۱۶,۰۰۰
(۴) ۲۰,۰۰۰

۲۶- معادل آحاد تکمیل شده با استفاده از روش FIFO کدام گزینه است؟

مواد مستقیم	هزینه‌های تبدیل
(۱) ۲۱۰,۰۰۰	۱۸۶,۰۰۰
(۲) ۲۵۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰
(۳) ۲۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰
(۴) ۱۸۶,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰

۲۷- تعداد فروش در نقطه سر به سر یک شرکت تولیدی برابر با ۲,۰۰۰ واحد محصول در ماه است. جمع مبلغ هزینه‌های این شرکت در نقطه سر به سر به شرح زیر است:

- هزینه‌های متغیر ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه‌های ثابت ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال

فروش دو هزار و یکمین محصول این شرکت، چند ریال بر سود آوری شرکت تأثیر دارد؟

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

۲۸- شرکت صنعتی ب طی خرداد ماه برای تولید محصول خود از ۱۵,۰۰۰ ساعت کار مستقیم استفاده کرده است. استاندارد لازم برای ساخت هر واحد محصول ۰/۹ ساعت کار مستقیم است. شرکت طی خرداد ماه ۱۵,۰۰۰ واحد محصول تولید کرده است. نرخ استاندارد هزینه سر بار متغیر ساخت برای هر واحد محصول، ۲۲,۵۰۰ ریال است. انحراف کارایی سر بار متغیر ساخت چند ریال است؟

- (۱) ۳۷,۵۰۰,۰۰۰ مساعد
(۲) ۳۷,۵۰۰,۰۰۰ نامساعد
(۳) ۱۶,۸۷۵ مساعد
(۴) ۱۶,۸۷۵ نامساعد

۲۹- جمع مبلغ هزینه‌های ثابت یک دوره معین، ۱۵ میلیون ریال، حاشیه فروش هر واحد ۲۵,۰۰۰ ریال و تعداد فروش دوره مورد نظر ۱,۱۵۰ واحد محصول بوده است. مبلغ سود عملیاتی دوره مورد نظر چند ریال است؟

- (۱) ۱۵,۰۰۰,۰۰۰
(۲) ۲۸,۷۵۰,۰۰۰
(۳) ۱۳,۷۵۰,۰۰۰
(۴) ۱۴,۷۵۰,۰۰۰

۳۰- شرکت صنعتی الف، کلیه مواد مستقیم لازم برای ساخت محصول خود را در آغاز عملیات دایره ترکیب وارد فرایند ساخت می‌کند. اطلاعات مرتبط با مواد مستقیم مصرفی در دایره ترکیب طی خردادماه به شرح زیر است:

ریال	واحد محصول	
بهای مواد مستقیم		
۳,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰	موجودی کالای در جریان ساخت در اول خردادماه
۲۵,۵۶۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	واحدهایی که تولید آنها طی خرداد ماه آغاز شده است.
	۴۴,۰۰۰	واحدهای تکمیل شده و انتقالی به دایره تکمیل طی خردادماه

با استفاده از روش میانگین موزون، بهای مواد مستقیم مصرفی مرتبط با موجودی کالای در جریان ساخت پایان خردادماه کدامیک از مبالغ زیر است؟

- (۱) ۵,۵۲۰,۰۰۰ ریال
 (۲) ۶,۱۲۰,۰۰۰ ریال
 (۳) ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال
 (۴) ۳,۰۶۰,۰۰۰ ریال

پاسخ سئوالات آزمون تستی حسابداری ۱۴۰۰

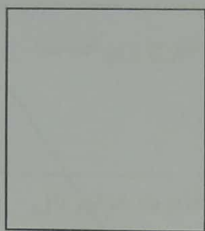
سؤال	دفترچه A	دفترچه B
۱	۳	۱
۲	۴	۲
۳	۴	۲
۴	۱	۳
۵	۲	۴
۶	۳	۱
۷	۱	۳
۸	۲	۴
۹	۱	۳
۱۰	۴	۲
۱۱	۱	۳
۱۲	۳	۱
۱۳	۲	۴
۱۴	۳	۱
۱۵	۲	۴
۱۶	۳	۱
۱۷	۴	۲
۱۸	۱	۳
۱۹	۲	۴
۲۰	۱	۳
۲۱	۴	۲
۲۲	۳	۱
۲۳	۲	۴
۲۴	۱	۳
۲۵	۴	۲
۲۶	۳	۱
۲۷	۲	۴
۲۸	۴	۲
۲۹	۱	۳
۳۰	۴	۲

کد کنترل

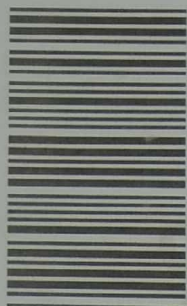
503

A

محل درج امضا



محل ثبت اثر انگشت سپایه دست راست



503A

در این محل چیزی ننویسید

نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:



آزمون انتخاب حسابدار رسمی - سال ۱۴۰۰

در این محل چیزی ننویسید



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

دفترچه شماره ۶

صبح جمعه ۱۴۰۰/۱۱/۸

دفترچه سؤالات تشریحی حسابداری

تعداد سؤالات: ۶ سؤال مدت پاسخ‌گویی: ۹۰ دقیقه

شماره سؤال	امضای مصحح	نمره نهایی	مجموع از ۱۰۰
۱		از ۴۰	
۲		از ۱۰	
۳		از ۱۵	
۴		از ۱۵	
۵		از ۱۰	
۶		از ۱۰	

* تذکر خیلی مهم:

لطفاً، نام و نام خانوادگی، شماره داوطلبی و ... را منحصراً در محل تعیین شده درج نمایید؛ و از نوشتن آن در صفحات داخل دفترچه جداً خودداری کنید. در غیر این صورت ورقه شما تصحیح نخواهد شد.

سؤال ۱- صورت وضعیت مالی شرکت های الف، ب و پ به تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ به شرح زیر است:

۴۰ امتیاز

ارقام به هزارریال			
شرکت پ	شرکت ب	شرکت الف	دارایی ها
۴۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	دارایی های جاری
۶۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	دارایی های غیر جاری
			دارایی های ثابت مشهود
-	-	۹۰,۰۰۰	سرمایه گذاری ها (به بهای تمام شده)
-	۴۲,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	در سهام ب
-			در سهام پ
۱۰۰,۰۰۰	۱۵۲,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰	جمع دارایی ها
			بدهی ها و حقوق مالکانه
۲۵,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	بدهی های جاری
			پرداختنی ها
-	۱۰,۰۰۰	-	بدهی های غیر جاری
			تسهیلات مالی (نرخ ۱۲٪)
۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	حقوق مالکانه
			سرمایه سهام عادی (۱۰۰۰ ریال)
-	۲۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	مازاد تجدید ارزیابی
۲۵,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۴۵,۰۰۰	سود (زیان) انباشته
۱۰۰,۰۰۰	۱۵۲,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰	جمع بدهی ها و حقوق مالکانه

سایر اطلاعات:

- شرکت الف در ۱۳۹۷/۱/۱، ۶۰٪ سهام عادی دارای حق رأی شرکت ب را تحصیل کرد. در آن تاریخ، سود انباشته شرکت ب ۸,۰۰۰ هزارریال بود.
- در ۱۳۹۸/۱/۱، شرکت الف ۲۰٪ از سهام شرکت پ را و شرکت ب ۶۰٪ از سهام شرکت پ را تحصیل کردند. در آن تاریخ، سود انباشته شرکت پ ۱۵,۰۰۰ هزارریال بود.
- از استهلاک سرقفلی صرف نظر کنید.
- شرکت های ب و پ، سود تقسیمی پرداخت نکرده اند.

خواسته:

- تعیین درصد منافع کنترلی و منافع فاقد حق کنترل (مستقیم و غیرمستقیم) برای گروه
- سرقفلی تلفیقی به تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰
- سود انباشته تلفیقی به تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰
- منافع فاقد حق کنترل به تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰
- تهیه صورت وضعیت مالی تلفیقی به تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰

سؤال ۲- شرکت الف در ۱۳۹۸/۱/۱، یک قرارداد اجاره ۴ ساله برای اجاره ماشین آلات منعقد کرد. مبالغ اجاره سالانه ۲۱۰,۰۰۰ هزارریال است که در پایان هر سال پرداخت می‌شود. عمر مفید دارایی ۵ سال است و مالکیت دارایی در پایان عمر مفید به شرکت الف منتقل می‌شود. ارزش فعلی پرداخت‌های اجاره در شروع دوره اجاره ۶۳۵,۰۰۰ هزارریال و نرخ ضمنی سود تضمین شده اجاره ۱۲/۲ درصد است. برای سال منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹، شرکت الف مبلغ پرداختی معادل ۲۱۰,۰۰۰ هزارریال را به عنوان هزینه عملیاتی شناسایی کرده است. این نحوه عمل نادرست، در سال ۱۳۹۹ و پس از تأیید صورت‌های مالی برای انتشار کشف شد. خواسته:

در صورت تغییرات در حقوق مالکانه برای سال منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ سود انباشته اول دوره چند هزارریال تعدیل می‌شود؟

۱۰ امتیاز

سؤال ۳- شرکت آلفا تجهیزاتی دارد که مبلغ دفتری آن در پایان سال X۱، ۵۰۰,۰۰۰ هزارریال و عمر مفید باقیمانده آن ۱۰ سال است. در پایان سال X۱ این دارایی ۶۰۰,۰۰۰ هزارریال تجدید ارزیابی شد. نرخ مالیات بر درآمد ۲۵ درصد است. فرض کنید روش استهلاک و عمر مفید این تجهیزات از نظر حسابداری و مالیاتی تفاوتی با یکدیگر ندارد.

ثبت تاریخ تجدید ارزیابی و ثبت‌های لازم در پایان سال X۱ و X۲ را ارائه کنید.

۱۵ امتیاز

سؤال ۴- شرکت آلفا در ۱۳۹۸/۴/۱، مبلغ ۱۰ هزار میلیون ریال تسهیلات مالی با نرخ سود اسمی ۷ درصد و نرخ سود مؤثر ۷/۵ درصد، دریافت کرد. این تسهیلات، مشخصاً برای ساخت یک فروشگاه جدید که تعریف دارایی واجد شرایط را احراز می‌کند، دریافت شد و تا ۱۳۹۸/۵/۱، به‌طور موقتی سرمایه‌گذاری گردید. سود سرمایه‌گذاری مزبور ۴۰ میلیون ریال است. ساخت فروشگاه از ۱۳۹۸/۵/۱ شروع شد و در ۱۳۹۹/۲/۳۱ آماده بهره‌برداری گردید؛ اما تا ۱۳۹۹/۴/۳۱، فروشگاه افتتاح نگردید. به‌دلیل اینکه عملکرد سایر فروشگاه‌های شرکت آلفا طی سال ۱۳۹۸ کمتر از حد انتظار بود، کار ساخت فروشگاه جدید از ۱۳۹۸/۷/۱ تا ۱۳۹۸/۹/۱ متوقف شد. کل مخارج تأمین مالی که باید به بهای تمام شده فروشگاه جدید منظور شود، چند ریال است؟

۱۵ امتیاز

سؤال ۵- شرکت صنعتی الف، سازنده دو نوع محصول بتا و لاندا است. اطلاعات زیر در مورد این دو محصول گردآوری شده است:

ریال		
محصول بتا	محصول لاندا	جمع
۹۰۰	۶۰۰	
۷۰۰	۳۰۰	
		۱۱,۷۰۰,۰۰۰
		قیمت فروش هر واحد محصول
		هزینه‌های متغیر هر واحد
		هزینه‌های ثابت سالانه

با این فرض که نسبت فروش این دو محصول همواره ثابت و برابر ۳ واحد محصول بتا در برابر ۱ واحد محصول لاندا است، تعداد فروش این دو محصول در نقطه سربه‌سر چند واحد است؟

۱۰ امتیاز

سؤال ۶- شرکت صنعتی الف برای بهایابی محصولات خود از سیستم بهایابی استاندارد استفاده می کند. اطلاعات مرتبط با عملیات ساخت یکی از محصولات شرکت برای خرداد ماه به شرح زیر است:

مقدار محصول ساخته شده طی خرداد ماه	۱۰,۰۰۰ واحد محصول
هزینه واقعی خرید مواد مستقیم به طور نسبی (۱,۵۰۰ کیلو هر کیلو ۳۰۰ ریال)	۴۵۰,۰۰۰ ریال
مواد مستقیم صادر شده به فرایند ساخت طی خرداد ماه	۷۰۰ کیلو
نرخ استاندارد خرید هر کیلو مواد مستقیم	۲۵۰ ریال
مصرف استاندارد مواد مستقیم برای تولید واقعی طی خرداد ماه	۸۰۰ کیلو

خواسته:

انجام ثبت های حسابداری مربوط به مواد مستقیم با این فرض که انحراف نرخ مواد مستقیم در زمان خرید مواد و انحراف مصرف مواد مستقیم در زمان مصرف آن محاسبه شود.

۱۰ امتیاز

به نام خدا

پاسخنامه سوالات تشریحی درس حسابداری آزمون جامعه حسابداران رسمی سال ۱۴۰۰

پاسخ سؤال ۱ تشریحی

قسمت الف سؤال ۱:

محاسبه درصد منافع مالکانه گروه

در شرکت پ	در شرکت ب	منافع کنترلی
۲۰٪	۶۰٪	مستقیم
$۶۰\% \times ۶۰\% = ۳۶\%$	-	غیرمستقیم
۵۶٪		
۲۰٪	۴۰٪	منافع فاقد حق کنترل
$۴۰\% \times ۶۰\% = ۲۴\%$	-	مستقیم
۴۴٪		غیرمستقیم

قسمت ب سؤال ۱):

محاسبه سرقفلی تلفیقی

ناشی از تحصیل پ	ناشی از تحصیل ب	مابه ازای انتقال یافته
۲۵۰۰۰	۹۰۰۰۰	سهم اقلیت
$۴۲۰۰۰ \times ۶۰\% = ۲۵۲۰۰$	$۵۸۰۰۰ \times ۴۰\% = ۲۳۲۰۰$	ارزش منصفانه خالص
$۶۵۰۰۰ \times ۴۴\% = ۲۸۶۰۰$	(۵۸۰۰۰)	دارایی های شرکت فرعی
(۶۵۰۰۰)	۵۵۲۰۰	سرفقفلی
۱۳۸۰۰		
۶۹۰۰۰		سرفقفلی تلفیقی

ادامه پاسخ سؤال ۱ تشریحی

قسمت پ سوال (۱):

محاسبه سود انباشته تلفیقی

سود انباشته اصلی	۴۵۰۰۰
سهم الف از تغییرات سود انباشته ب	$14400 = 32000 - 8000 \times 60\%$
سهم گروه از تغییرات سود انباشته پ	$5600 = 25000 - 15000 \times 56\%$
سود انباشته تلفیقی	۶۵۰۰۰

قسمت ت سوال (۱):

محاسبه سهم اقلیت

سهم اقلیت در شرکت پ	سهم اقلیت در شرکت ب	در زمان تحصیل
۲۸۶۰۰	۲۳۲۰۰	سهم از سود انباشته پس از تحصیل
$4400 = (25000 - 15000) \times 44\%$	$9600 = (32000 - 8000) \times 40\%$	سهم اقلیت از مازاد تجدید ارزیابی
-	$8000 = 20000 \times 40\%$	سهم اقلیت از سرمایه گذاری در پ
-	$(16800 = 42000 \times 40\%)$	
۳۳۰۰۰	۲۴۰۰۰	
۵۷۰۰۰		

قسمت ث سوال (۱):

صورتهای مالی تلفیقی

به تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۹

داراییها:	بدهیها:		
داراییهای جاری	حسابهای پرداختنی	۱۳۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰
داراییهای ثابت مشهود	حقوق مالکانه اصلی:	۲۱۰۰۰۰	
سرقفلی	سهام عادی	۶۹۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
	مازاد تجدید ارزیابی		$62000 = (20000 \times 60\%) + 50000$
	سود انباشته		۶۵۰۰۰
	سهم اقلیت		۵۷۰۰۰
جمع کل داراییها	بدهی و حقوق مالکانه	۴۰۹۰۰۰	۴۰۹۰۰۰

ثبت‌های درست که باید در سال ۱۳۹۸ انجام می‌شد	ثبت اشتباه صورت گرفته در سال ۱۳۹۸
۱۳۹۸/۰۱/۰۱ دارایی اجاره‌ای ۶۳۵,۰۰۰ بدهی اجاره‌ای ۶۳۵,۰۰۰ ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ هزینه بهره ۷۷,۴۷۰ بدهی اجاره‌ای ۱۳۲,۵۳۰ نقد ۲۱۰,۰۰۰	۱۳۹۸/۱۲/۲۹ هزینه عملیاتی ۲۱۰,۰۰۰ نقد ۲۱۰,۰۰۰

مرحله ۱: محاسبه بهره سالانه

$$۷۷,۴۷۰ = ۶۳۵,۰۰۰ \times ۱۲\% = \text{هزینه بهره سال}$$

مرحله ۲: ثبت درست که باید در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ در دفاتر اعمال می‌شد:

هزینه استهلاک ۱۲۷,۰۰۰

استهلاک انباشته ۱۲۷,۰۰۰

مرحله ۳: ثبت اصلاحی نهایی و اثر روی سود انباشته:

بدهی اجاره‌ای ۱۳۲,۵۳۰

استهلاک انباشته ۱۲۷,۰۰۰

سود انباشته اول دوره ۵۵۳۰

$$۲۱۰,۰۰۰ - [۷۷,۴۷۰ + ۱۲۷,۰۰۰] = ۵۵۳۰$$

پاسخ سوال ۳ تشریحی

۵۰۰٫۰۰۰ = مبنای حسابداری = مبلغ دفتری در پایان سال X1

مبنای مالیاتی = مبنای حسابداری

مبنای حسابداری	مبنای مالیاتی	تفاوت موقتی مشمول مالیات	مانده بدهی مالیات انتقالی در تاریخ تجدید ارزیابی
۵۰۰٫۰۰۰ + ۱۰۰٫۰۰۰	۵۰۰٫۰۰۰	۱۰۰٫۰۰۰	$۱۰۰٫۰۰۰ \times ۲۵\% = ۲۵٫۰۰۰$

مرحله ۱: ثبت مربوط به تاریخ تجدید ارزیابی:

۱۰۰٫۰۰۰	تجهیزات
۷۵٫۰۰۰	مازاد تجدید ارزیابی
۲۵٫۰۰۰	بدهی مالیات انتقالی

ثبت پایان سال X1 همان ثبت تجدید ارزیابی است.

مرحله ۲: محاسبات پایان سال X2:

مبنای حسابداری	مبنای مالیاتی	تفاوت موقتی مشمول مالیات	مانده بدهی مالیات انتقالی در تاریخ تجدید ارزیابی
۵۴۰٫۰۰۰ $(۶۰۰٫۰۰۰ - (۶۰۰٫۰۰۰ \div ۱۰))$	۴۵۰٫۰۰۰ $(۵۰۰٫۰۰۰ - (۵۰۰٫۰۰۰ \div ۱۰))$	۹۰٫۰۰۰	$۹۰٫۰۰۰ \times ۲۵\% = ۲۲٫۵۰۰$

مرحله ۳: ثبت‌های پایان سال X2:

۲۵٫۰۰	بدهی مالیات انتقالی
۲۵٫۰۰	هزینه مالیات انتقالی
۶۰٫۰۰۰	هزینه استهلاک
۶۰٫۰۰۰	استهلاک انباشته
۷۵٫۰۰	مازاد تجدید ارزیابی
۷۵٫۰۰	سود انباشته

پاسخ سوال ۴ تشریحی

مرحله ۱: محاسبه هزینه بهره

$$10,000 \times (7/5 \div 100) = 750$$

مرحله ۲: بررسی اینکه سود سرمایه‌گذاری باید از هزینه بهره کم شود یا خیر

با توجه به اینکه سرمایه‌گذاری تا تاریخ ۱۳۹۸/۰۵/۰۱ انجام شده و ساخت فروشگاه از تاریخ ۱۳۹۸/۰۵/۰۱ شروع شده، لذا سود سرمایه‌گذاری از هزینه بهره کسر نمی‌شود.

مرحله ۳: تخصیص مخارج تامین مالی به بهای تمام شده ساختمان

مخارج تامین مالی به بهای تمام شده ساختمان از تاریخ ۱۳۹۸/۰۵/۰۱ تا ۱۳۹۹/۰۲/۳۱ باید تخصیص یابد.

$$625 \text{ میلیون ریال} = 750 \times (10 \div 12)$$

=====

پاسخ سوال ۵ تشریحی

مرحله ۱: محاسبه حاشیه فروش ترکیبی

هزینه متغیر هر واحد - قیمت فروش هر واحد = حاشیه فروش هر واحد

$$700 - 900 = 200$$

محاسبه حاشیه فروش هر محصول بتا

$$300 - 600 = 300$$

محاسبه حاشیه فروش هر محصول لاندا

$$[(3 \div 4) \times 200] + [(1 \div 4) \times 300] = (900 \div 4) = 225$$

محاسبه حاشیه فروش ترکیبی هر دو محصول بتا و لاندا

ادامه پاسخ سوال ۵ تشریحی

مرحله ۲: محاسبه تعداد فروش هر محصول در نقطه سر به سر

$$Q_B = \frac{TF_c}{CMU} \frac{11,700,000}{225} = 52,000 \left\{ \begin{array}{l} \beta \rightarrow 52000 \times \left(\frac{3}{4}\right) = 39,000 \\ \gamma \rightarrow 52000 \times \left(\frac{1}{4}\right) = 13,000 \end{array} \right.$$

۵

تعداد فروش در نقطه سر به سر = QB

هزینه ثابت = TFC

حاشیه فروش ترکیبی برای هر ۲ محصول = CMU

=====

پاسخ سوال ۶ تشریحی

مرحله ۱: محاسبه انحراف نرخ مواد:

خرید واقعی مواد $\times$ (نرخ واقعی مواد - نرخ استاندارد مواد) = انحراف نرخ مواد [در زمان خرید]

انحراف نامساعد $(75000 - 15000) \times (300 - 250) = 75000$ = انحراف نرخ مواد [در زمان خرید]

مرحله ۲: ثبت حسابداری در زمان خرید مواد:

موجودی مواد مستقیم ۳۷۵۰۰۰

انحراف نرخ مواد ۷۵۰۰۰

حسابهای پرداختنی ۴۵۰۰۰۰

مرحله ۳: ثبت حسابداری در زمان مصرف مواد:

کالای در جریان ساخت ۲۰۰۰۰۰

انحراف مصرف مواد ۲۵۰۰۰

موجودی مواد مستقیم ۱۷۵۰۰۰