

۸ آزمون مجموعه حسابداری

مؤلف: گروه مولفان موسسه آموزش عالی آزاد ماهان

۵ آزمون سراسری کنکور کارشناسی ارشد

+

۳ آزمون شبیه‌سازی کارشناسی ارشد

مجموعه سوالات به همراه پاسخنامه تشریحی و تحلیل کنکور ۳ سال اخیر



شناسنامه

گروه مولفان موسسه آموزش عالی آزاد ماهان

مجموعه حسابداری

تهران، مشاوران صعود ماهان، ۱۴۰۱

۴۹۴ ص.

۸ آزمون

۹-۰۹۰-۳۸۹-۶۰۰-۹۷۸

فیپای مختصر

این مدرک در آدرس <http://opac.nali.ir> قابل دسترسی است.

۳۳۱۹۸۱۰

سرشناسه

عنوان

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

فروست

شابک

وضعیت فهرست‌نویسی

یادداشت

شماره کتابشناسی ملی

مجید سیاری

مجموعه حسابداری

سمیه بیگی

چهارم / ۱۴۰۱

۱۰۰۰

۳۹۹۰۰۰۰ ریال

ISBN : ۹۷۸-۶۰۰-۳۸۹-۰۹۰-۹

مدیر مسئول

نام کتاب

برنامه‌ریزی محتوا و

نظارت بر تالیف

نوبت و تاریخ چاپ

تیراژ

قیمت

شابک

انتشارات مشاوران صعود ماهان:

تلفن:

خیابان ولی‌عصر - تقاطع مطهری - روبروی قنادی هتل بزرگ تهران جنب بانک ملی پلاک ۲۰۵۰

۸۸۱۰۰۱۱۳ - ۱۱۴

کلیه‌ی حقوق این اثر متعلق به موسسه ماهان است.

مقدمه

پروردگار متعال را شاکریم که فرصتی عنایت فرمود تا مجموعه کتاب‌هایی به نام ۸ آزمون را روانه بازار کتاب نماییم. ۸ آزمون نام مجموعه کتاب‌هایی است که در رشته گرایش‌های مختلف کارشناسی ارشد تدوین، تالیف و عرضه می‌گردد. سازمان سنجش آموزش کشور طبق رسالت سازمانی خود تلاش می‌کند با ایجاد تغییرات در تعداد سوالات، سرفصل‌ها، اهمیت موضوعات و سبک طراحی سوالات، سطح دانش و آموخته‌های داوطلبان متقاضی ورود به مقطع کارشناسی ارشد را بسنجد تا از بین صدها هزار متقاضی تنها نزدیک به ۸ درصد پذیرش شوند. از سوی دیگر داوطلبانی که برای ادامه تحصیلات تکمیلی، ثبت‌نام در دانشگاه‌های سراسری کشور را مدنظر دارند، برای دستیابی به این خواسته باید از فیلتر کنکور عبور نمایند. عبور از این گذرگاه بدون داشتن اطلاعات در خصوص منابع، سرفصل‌ها، سبک و سیاق طراحان سوالات و تغییرات چندساله کنکور بسیار سخت و دشوار می‌باشد. موسسه آموزش عالی آزاد ماهان با بیش از ۱۵ سال سابقه فعالیت در حوزه تحصیلات تکمیلی این افتخار را دارد که با ارائه مجموعه کتاب‌هایی با نام ۸ آزمون بخشی از دغدغه‌های داوطلبین محترم را کاهش دهد تا مسیر عبور از این گذرگاه ساده‌تر گردد.

۸ آزمون شامل سه بخش اصلی است. در بخش اول، روند تغییرات و سرفصل‌های پراهمیت‌تر از نگاه طراحان کنکور تحلیل گردیده که با عنوان تحلیل کنکور کارشناسی ارشد در کتاب گنجانده شده است. در بخش دوم، مجموعه سوالات آزمون‌های ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد در ۵ ساله اخیر - از سال ۹۰ تا ۹۴ - به همراه پاسخنامه تشریحی اساتید و مولفین محترم ماهان به این سوالات تدوین گردیده است. بخش سوم شامل ۳ دوره آزمون‌های شبیه‌سازی شده ماهان می‌باشد که براساس تغییرات سال ۹۴ کنکور تالیف شده است تا داوطلبین محترم نمونه سوالات بیشتری جهت آمادگی کنکور در اختیار داشته باشند. ضمن تقدیر و تشکر از کلیه اساتید، مولفان و ویراستاران و پرسنل اجرایی تولید این مجموعه کتابها امید است این مجموعه نیز همچون سایر کتابهای ماهان مورد استقبال و استفاده داوطلبین قرار گیرد تا ماهان نیز سهم کوچکی در توسعه تحصیلات تکمیلی کشور عزیزمان داشته باشد.

امیدواریم شما ماهانی عزیز با ارائه نقطه‌نظرها، پیشنهادها و انتقادهای سازنده خود، ما را در ارائه خدمات بهتر یاری نمایید.

موسسه آموزش عالی آزاد ماهان

www.mahan.ac.ir

صفحه	عناوین
۵	بخش اول
۶	بودجه‌بندی کنکور ۳ سال اخیر
۸	تحلیل کنکور ارشد سال ۹۴
۱۳	بخش دوم
۱۵	سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۰
۳۳	پاسخنامه تشریحی سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۰
۵۳	سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۱
۶۹	پاسخنامه تشریحی سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۱
۸۷	سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۲
۱۰۱	پاسخنامه تشریحی سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۲
۱۱۹	سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۳
۱۳۵	پاسخنامه تشریحی سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۳
۱۵۵	سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۴
۱۷۱	پاسخنامه تشریحی سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۴
۱۸۷	بخش سوم
۱۸۹	سوالات آزمون جامع (۱) شبیه‌سازی ماهان
۲۰۵	پاسخنامه سوالات آزمون جامع (۱) شبیه‌سازی ماهان
۲۲۱	سوالات آزمون جامع (۲) شبیه‌سازی ماهان
۲۳۷	پاسخنامه سوالات آزمون جامع (۲) شبیه‌سازی ماهان
۲۵۳	سوالات آزمون جامع (۳) شبیه‌سازی ماهان
۲۶۹	پاسخنامه سوالات آزمون جامع (۳) شبیه‌سازی ماهان
۳۱۵	سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۶
۳۲۸	پاسخنامه تشریحی سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۶
۳۴۹	سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۷
۳۶۶	پاسخنامه تشریحی سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۷
۳۸۷	سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۸
۳۹۲	پاسخنامه تشریحی سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۸
۴۲۴	سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۹
۴۳۹	پاسخنامه تشریحی سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۹۹
۴۵۹	سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۱۴۰۰
۴۷۶	پاسخنامه تشریحی سوالات کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۱۴۰۰

بخش اول

تحليل كنكور ۳ سال اخير

◆ بودجه بندي كنكور ۳ سال اخير

◆ تحليل كنكور ارشد سال ۹۴

بودجه‌بندی کنکور سه سال اخیر

ریاضی	مجموعه اعداد	بسط دو و چند جمله‌ای	تابع	حد و پیوستگی	مشتق و کاربرد آن	انتگرال	توابع چند متغیره	ماتریس	دنباله و سری	اعداد مختلط	خط و صفحه
۹۲	-	۲	۲	۴	۶	۳	۵	۳	-	-	-
۹۳	۱	-	۷	۳	۶	۳	۲	۲	-	-	۱
۹۴	۱	-	۲	۲	۶	۲	۲	۲	۲	-	-

آمار	شاخص‌های مرکزی و پراکندگی	امید ریاضی و کواریانس	توزیع‌های آماری	آنالیز ترکیبی و احتمال	احتمال پیوسته	آماره آزمون	نمونه‌گیری و برآورد	رگرسیون و تحلیل آماری
۹۲	۵	۱	۳	۳	۱	۲	-	-
۹۳	۴	۳	۴	۱	-	۲	-	۱
۹۴	۴	۳	۱	۲	-	۱	-	-

حسابداری مالی	تئوری حسابداری و مفاهیم نظری	صورتهای مالی	شناسایی درآمد	موجودی کالا	دارایی ثابت و نامشهود	سرمایه‌گذاری‌ها	اجاره‌ها	شرکت‌های سهامی	شرکت تضامنی و مشارکت خاص	گزارشگری میان‌دوره‌ای	صورتهای مالی تلفیقی	گزارشگری مالی تغییر قیمت‌ها	شعب و تسعیر ارز	بدهی بلندمدت	حسابداری دولتی
۹۲	۱	۳	۱	۲	۲	۱	۱	۲	۲	۱	-	۴	۱	۱	۱
۹۳	۱	۶	-	-	۶	-	۱	۱	-	-	۳	-	-	۱	۱
۹۴	-	۶	۲	۱	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۳	۱	۲	-	۲

حسابداری صنعتی	بهای تمام شده و سربار	هزینه یابی سفارش کار و مرحله ای	هزینه یابی استاندارد (انحرافات)	هزینه یابی جذب و مستقیم	تجزیه و تحلیل حجم، هزینه و سود	محصولات مشترک	بودجه بندی	بهای تمام شده تفاضلی	مباحث تکمیلی	بودجه بندی سرمایه ای	تجزیه و تحلیل فروش
۹۲	۲	۴	۳	۱	۵	۱	۱	۳	-	-	-
۹۳	۲	۱	۴	۱	۴	۳	-	۱	۳	-	۱
۹۴	۶	۲	۶	۱	۶	-	-	۱	۲	۱	-

حسابرسی	گزارش حسابرسان	حسابرسی مبتنی بر ریسک	شواهد حسابرسی	مقدمه و حرفه حسابرسی
۹۲	۸	۴	۶	۲
۹۳	۹	۸	۳	-
۹۴	۱۲	۷	۴	۲

اطلاعات عمومی

تعداد دفترچه: ۱

تعداد درس دفترچه: ۵

تعداد سوال دفترچه: ۱۳۵

مدت پاسخگویی دفترچه: ۲۱۰

زمان برگزاری: صبح چهارشنبه ۹۳/۱۱/۱۵

نام درس: ریاضی

تعداد سوال: ۱۹

رویکرد کنکور امسال: سطح سوالات متوسط رو به بالا و مشابه کنکور ۹۳ بود.

ردیف	سر فصل	تعداد تست آمده در کنکور	سطح دشواری			تغییرات منابع	
			آسان	متوسط	سخت	بله	خیر
۱	تابع	۲	۷	۸	۴		✓
۲	حد و پیوستگی	۲					✓
۳	مشتق و کاربرد آن	۵					✓
۴	توابع چند متغیره	۲					✓
۵	ماتریس	۲					✓
۶	کاربرد مشتق	۱					✓
۷	خط و صفحه	۰					✓
۸	انتگرال	۲					✓
۹	بسط دو و چند جمله ای	۰					✓
۱۰	مجموعه ها	۱					✓
۱۱	دنباله و سری	۲					✓

تحلیل دوم		تحلیل سوم	
تعداد سوالات تکراری	تعداد سوالات غیر تکراری	تعداد سوالات استاندارد	تعداد سوالات غیر استاندارد
۱۵	۴	۱۸	۱

نام درس: آمار

تعداد سوال: ۱۱

ردیف	سر فصل	تعداد تست آمده در کنکور	سطح دشواری			تغییرات منابع	
			آسان	متوسط	سخت	بله	خیر
۱	شاخص های مرکزی و پراکندگی	۴	۴	۶	۱		✓
۲	امید ریاضی و کواریانس	۴					✓
۳	توزیع های آماری	۱					✓
۴	آنالیز ترکیبی و احتمال	۲					✓
۵	احتمال پیوسته	-					✓
۶	رگرسیون و همبستگی	-					✓
۷	آماره آزمون	۱					✓

تحلیل دوم		تحلیل سوم	
تعداد سوالات تکراری	تعداد سوالات غیر تکراری	تعداد سوالات استاندارد	تعداد سوالات غیر استاندارد
۸	۳	۱۰	۱

رویکرد کنکور امسال:

نسبت به کنکور سال گذشته، از مباحث متنوع‌تری سوال آمده بود که کمی بر پیچیدگی سوالات اضافه و پاسخگویی را سخت‌تر می‌کرد.

جمله نهایی نظر تحلیل‌کننده:

سوالات کنکور امسال بیشتر به کنکور سال ۹۰ و سال‌های قبل از آن شبیه بود.

ردیف	سر فصل	تعداد تست آمده در کنکور	سطح دشواری			تغییرات منابع	
			آسان	متوسط	سخت	بله	خیر
۱	صورت‌های مالی	۶	۹	۹	۷		✓
۲	شناسایی درآمد	۱					✓
۳	موجودی کالا	۱					✓
۴	دارایی ثابت و نامشهود	۲					✓
۵	سرمایه‌گذاری‌ها	۲					✓
۶	اجاره‌ها	۱					✓
۷	گزارشگری مالی تغییر قیمت‌ها	۱					✓
۸	شرکت‌های سهامی	۱					✓
۹	تضامنی و مشارکت خاص	۱					✓
۱۰	کالای امانی	۱					✓
۱۱	گزارشگری و میان دوره‌ای	۱					✓
۱۲	شعب و تسعیر ارز	۱					✓
۱۳	فروش اقساطی	۱					✓
۱۴	صورت‌های مالی تلفیقی	۳					✓
۱۵	حسابداری دولتی	۲					✓

تحلیل دوم		تحلیل سوم	
تعداد سوالات تکراری	تعداد سوالات غیر تکراری	تعداد سوالات استاندارد	تعداد سوالات غیر استاندارد
۱۷	۸	۲۳	۲

مقایسه آزمون امسال با سال گذشته:

از مباحثی مانند حسابداری دولتی، کالای امانی و فروش اقساطی که در ۳ سال قبل کمتر اهمیت داشته نیز سوال آمده بود. همچنین به نظر می‌رسد که طرح سوال از متن استانداردهای جدید حسابداری در دستور کار قرار گرفته است. در کنکور امسال ۹۳ از استاندارد ۳۱ و در کنکور سال ۹۴ از استاندارد ۳۲ سوال آمده بود.

نام درس: حسابرسی

تعداد سوال: ۲۵

رویکرد کنکور امسال:

بیشتر تاکید سوالات بر بخش گزارشگری حسابرسی صورت‌های مالی است و روند کلی سوالات تغییر خاصی نسبت به سال‌های گذشته ندارد.

ردیف	سر فصل	تعداد تست آمده در کنکور	سطح دشواری			تغییرات منابع	
			آسان	متوسط	سخت	بله	خیر
۱	مقدمات	۲	۱۵	۷	۳		✓
۲	برنامه‌ریزی	۳					✓
۳	کنترل‌های داخلی	۴					✓
۴	شواهد حسابرسی	۱					✓
۵	آزمون محتوا	۳					✓
۶	گزارش حسابرسان	۱۲					✓

مقایسه آزمون امسال با سال گذشته:

نسبت به سوالات سال گذشته، تعداد سوالات مفهومی بیشتر بود.

تحلیل دوم		تحلیل سوم	
تعداد سوالات تکراری	تعداد سوالات غیر تکراری	تعداد سوالات استاندارد	تعداد سوالات غیر استاندارد
۲۰	۵	۲۴	۱

رویکرد کنکور امسال:

سوالات ساده‌تر از ۳ سال گذشته و بیشتر محاسباتی و وقت‌گیر بودند. از نظر مفهومی بسیار آسان‌تر از سال قبل بود.

ردیف	سر فصل	تعداد تست آمده در کنکور	سطح دشواری			تغییرات منابع	
			آسان	متوسط	سخت	بله	خیر
۱	بهای تمام شده و سربار	۵	۱۷	۵	۳		✓
۲	تجزیه و تحلیل هزینه، حجم و سود	۲					✓
۳	هزینه یابی سفارش کار و مرحله‌ای	۱					✓
۴	هزینه یابی جذبی و مستقیم	۱					✓
۵	هزینه یابی استاندارد (انحرافات)	۶					✓
۶	حجم، سود و فعالیت	۶					✓
۷	هزینه یابی تفاضلی	۱					✓
۸	بودجه بندی سرمایه‌ای	۱					✓
۹	سنجش مسئولیت	۱					✓
۱۰	انتقالات داخلی	۱					✓

تحلیل دوم		تحلیل سوم	
تعداد سوالات تکراری	تعداد سوالات غیر تکراری	تعداد سوالات استاندارد	تعداد سوالات غیر استاندارد
۱۹	۶	۲۱	۴

مقایسه آزمون امسال با سال گذشته:

بسیار ساده‌تر از سال قبل بود و بیشتر شبیه به سوالات سال ۹۰ بود.

بخش دوم

سوالات کنکور کارشناسی ارشد ۵ سال اخیر

- ◆ سوالات و پاسخنامه تشریحی کنکور کارشناسی ارشد سال ۹۰
- ◆ سوالات و پاسخنامه تشریحی کنکور کارشناسی ارشد سال ۹۱
- ◆ سوالات و پاسخنامه تشریحی کنکور کارشناسی ارشد سال ۹۲
- ◆ سوالات و پاسخنامه تشریحی کنکور کارشناسی ارشد سال ۹۳
- ◆ سوالات و پاسخنامه تشریحی کنکور کارشناسی ارشد سال ۹۴

105

D

نام:

نام خانوادگی:

محل امضاء:



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

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

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل – سال ۱۳۹۰

مجموعه حسابداری – کد (۱۱۳۴)

مدت پاسخگویی: ۲۱۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۳۰

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۱	۳۰
۲	ریاضی و آمار	۴۰	۳۱	۷۰
۳	حسابداری مالی	۳۰	۷۱	۱۰۰
۴	حسابداری صنعتی	۳۰	۱۰۱	۱۳۰
۵	حسابرسی	۳۰	۱۳۱	۱۶۰

سال ۱۳۸۹

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

PART A: Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

- 1- Those who fail to with the law will be fined.
1) resolve 2) comply 3) obstruct 4) trigger
- 2- A contract can be by agreement of the parties involved.
1) declined 2) collapsed 3) terminated 4) disembarked
- 3- Over a period of years, the of the drug in the body will damage the nervous system.
1) allocation 2) compensation 3) subordination 4) accumulation
- 4- Firefighters needed modern breathing to enter the burning house.
1) survival 2) criterion 3) infrastructure 4) apparatus
- 5- Adults, by of their greater experience. Are able to reason about more things than adolescents can.
1) virtue 2) vision 3) analogy 4) sphere
- 6- The tourist industry requires that the country's cultural be made more accessible.
1) mode 2) asset 3) integrity 4) flaw
- 7- This car design makes the use of the available space and so is better than the previous one.
1) optimal 2) neutral 3) contemporary 4) emergent
- 8- They made a very decision, i.e. there was no common agreement on it, so they have since regretted it.
1) diverse 2) eventual 3) controversial 4) successive
- 9- The evidence is detailed enough to the author's conclusion.
1) sustain 2) incline 3) intensify 4) comprise
- 10- The audience listened as the scientist on her new theory.
1) conceived 2) expounded 3) accompanied 4) committed

PART B: Grammar

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Supercomputers are the largest, fastest, fastest, and most powerful computers. There are only a few hundred of them in the world. They consist of several processors, (11) can work on a different part of a task (12) Same time and at the rate of millions of instructions (13) Second. They are used for extremely complicated calculations. Weather forecasting. Where a mass of data has (14) Quickly, is a good example of where a supercomputer can be helpful. Data on temperature. Pressure. Wind speed and direction, rainfall. And cloud cover is collected from (15) sites, and the computer sorts it, compares it with data in its memory, and makes predictions.

- 11- 1) that each 2) which each 3) each of those 4) each of which
- 12- 1) at 2) for 3) for the 4) at the
- 13- 1) in 2) per 3) via 4) at
- 14- 1) to process 2) processed 3) to be processed 4) being processed
- 15- 1) a large number of 2) great number
- 3) the large number of 4) large member

PART C: Reading Comprehension

Direction: Read the following passages and decide which choice (1), (2), (3) or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

PASSAGE 1:

The year 2001 witnessed a series of financial information frauds involving Enron Corporation, auditing firm Arthur Andersen, the telecommunications company WorldCom, Qwest and Sunbeam, among other well-known corporations. These problems highlighted the need to review the effectiveness of accounting

standards, auditing regulations and corporate governance principles. In some cases, management manipulated the figures shown in financial reports to indicate a better economic performance in others. Tax and regulatory incentives encouraged over-leveraging of companies and decisions to bear extraordinary and unjustified risk.

The Enron scandal deeply influenced the development of new regulations to improve the reliability of financial reporting, and increased public awareness about the importance of having accounting standards that show the financial reality of companies and the objectivity and independence of auditing times.

In addition to being the largest bankruptcy reorganization in American history, the Enron scandal undoubtedly is the biggest audit failure. The scandal caused the dissolution of Arthur Andersen, which at the time was one of the five largest accounting firms in the world. It involved a financial scandal of Enron Corporation and their auditors Arthur Andersen, which was revealed in late 2001. After a series of revelations involving irregular accounting procedures conducted throughout the 1990s, Enron filed for Chapter 11 bankruptcy protection in December 2001.

One consequence of these events was the passage of Sarbanes-Oxley Act in 2002, as a result of the first admissions of fraudulent behavior made by Enron. The act significantly raises criminal penalties for securities fraud, for destroying, altering or fabricating records in federal investigations or any scheme or attempt to defraud shareholders.

16- What does the passage mainly discuss?

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1) Auditing Regulations | 2) Accounting Scandals |
| 3) Bankruptcy Reorganization | 4) Financial Corporations |

17- It is mentioned in the passage that Enron Corporation, auditing firm Arthur Andersen, the telecommunications company WorldCom, Qwest and Sunbeam were financial information

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1) put on trial – frauds | 2) arrested for – deceits |
| 3) engaged in – deceptions | 4) prosecuted for – cheatings |

18- According to the passage, the scandals in 2001

- 1) involved only changing the figures
- 2) involved only over-leveraging of companies and decisions
- 3) did not involve bearing extraordinary and unjustified risk
- 4) did not involve only showing a better economic performance

19- If the author is right, then the Enron

- 1) upgraded accounting standards to show its financial reality
- 2) established new auditing firms to prove their objectivity and independence
- 3) developed new regulations to improve the reliability of financial reporting
- 4) offence brought about new regulations to improve the authenticity of financial reports.

20- What does audit in line 10 refer to?

- 1) examine records or financial accounts to check their accuracy
- 2) attend a course without requesting or receiving academic credit
- 3) manipulate accounts to indicate a better economic performance
- 4) take a course at university without intending to take examinations in it

21- What was the by-product of the bankruptcy reorganization of the Enron Corporation?

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1) the financial scandal of Enron | 2) the irregular accounting procedures |
| 3) the dissolution of Arthur Andersen | 4) the biggest accounting firm in the world |

22- The word securities in line 20 is closest in meaning to

- | | |
|---------------|------------------------------------|
| 1) pledges | 2) stocks and bonds and shares |
| 3) guarantees | 4) safety measures and protections |

PASSAGE 2:

In the Qur'an, the word account (Arabic hesab) is used in its generic sense, relating to one's obligation to account to God on all matters pertaining to humane endeavor. According to the Qur'an, followers are required to keep records of their indebtedness (Sura 2, ayah 282), thus Islam thus provides general approval and guidelines for the recording and reporting of transactions.

The Islamic law of inheritance (Sura 4, ayah 11) defines exactly how the estate is calculated after death of an individual. The power of testamentary disposition is basically limited to one-third of the net estate (i.e. the assets remaining after the payment of funeral expenses and debts), providing for every member of the family by allowing fixed shares not only to wives and children, but also to father and mothers. The complexity of

this law served as an impetus behind the development of algebra (Arabic: al-jabr) by the Persian mathematician Muhammad ibn Musa al-Khwarizmi and other medieval Islamic mathematicians. Khwarizmi's. The Compendious Book on Calculation by Completion and Balancing (Arabic: Hissab al-jabr w'al-muqabala, Baghdad. E. 825) devoted a chapter on the solution to the Islamic law of inheritance using linear equations. In the 12th century, Latin translations of al-Khwarizmi's Book of Addition and Subtraction decoding to the Hindu Castellatation (Arabic: Kitab al-jam' Wa-l-tafriq bi-Hisab al-Hind) on the use of Indian numerals, introduced the decimal positional number systems to the Western world.

The development of mathematics and accounting was intertwined during the Renaissance. Mathematics was in the midst of a period of significant development in the late 15th century. Hindu-Arabic numerals and algebra were interoduced to Europe from Arab mathematics at the end of the 10th century by the Benedictine monk Gerbert of Aurillac, but it was only after Leonardo Pisano (also known as Fibonacci) put commercial arithmetic, Hindu-Arabic numerals, and the rules of algebra together in his Liber Abaci in 1202 that Hindu-Arabic numerals became widely used in Italy.

While there is no direct relationship between algebra and bookkeeping, the teaching of the subjects and the books published addressed the same group, namely the children of merchants who were sent to reckoning schools (in Flanders and Germany) or abacus schools (known as abbaco in Italy), where they learned the skills useful for trade and commerce. There is probably no need for algebra in performing bookkeeping operations, but for complex bartering operations or the calculation of compound interest, a basic knowledge of arithmetic was mandatory and knowledge of algebra was very useful.

23- What would the best topic be for the above passage?

- 1) Islamic Accounting Algebra
- 2) Medieval Islamic Mathematicians
- 3) Islamic Law of Inheritance
- 4) Development of Accounting

24- Which of the following is related to Accounting according to the Quran?

- 1) Followers are required to register their indebtedness.
- 2) Muslims have the approval to record their daily behaviors.
- 3) Muslims have the necessary guidelines to report their daily conducts.
- 4) Followers are demanded to account to God on their endeavor.

25- The word transaction in line 4 is closest in meaning to

- 1) conduct
- 2) record
- 3) account
- 4) deal

26- According to the Islamic law of inheritance, one-third of the assets remaining after the payment of funeral expenses can

- 1) serve as tangible proof or evidence
- 2) be determined by the person's will
- 3) provide for the disposition of a person's property
- 4) be specified by the covenant between God and man

27- The Islamic law of jurisprudence fixed shares to ever y member of the family including wives, children, fathers and mothers.

- 1) arrogate
- 2) retain
- 3) confiscate
- 4) allocate

28- If the author is right, then linear equations and decimal positional number system were introduced to the Western world by the of al-Khwarizmi.

- 1) two books
- 2) translations of Kitab al-Jam' Wa-l-tafriq bi-Hisab al-Hind
- 3) Book of Addition and Subtraction According to the Hindu Calculation
- 4) Compendious Book on Calculation by Completion and Balancing

29- When did Hindu-Arabic numeral become common in Italy?

- 1) at the end of the 10th century by a Benedictine monk
- 2) at the end of the 10th century by Leonardo Pisano
- 3) in 1202 by Fibonacci
- 4) in 1202 by Gerbert of Aurillac

30- The author finally concludes that mathematics was

- 1) voluntary for complicated operations in bookkeeping
- 2) mandatory for complicated operations in bookkeeping
- 3) compulsory for complex operations in exchanging goods and services
- 4) optional for complex operations in exchanging goods and services

۳۱- اگر دهک اول و دهک دهم از داده‌های طبقه‌بندی شده جدول زیر را حذف کنیم، آنگاه میانگین باقیمانده داده‌ها کدام است؟

حدود دسته	۱۸-۲۱	۲۱-۲۴	۲۴-۲۷	۲۷-۳۰	۳۰-۳۳	۳۳-۳۶
فراوانی	۴	۷	۸	۱۱	۶	۴

۲۷ (۱)

۲۷/۵ (۲)

۲۸/۵ (۳)

۲۸ (۴)

۳۲- میانگین طول مربع‌هایی برابر ۱۲ و ضریب پراکندگی آن‌ها ۰/۲۵ می‌باشد. میانگین مساحت این مربع‌ها کدام است؟

۱۴۹ (۴)

۱۵۳ (۳)

۱۵۲ (۲)

۱۴۸ (۱)

۳۳- انحراف چارکی داده‌های طبقه‌بندی شده در جدول زیر کدام است؟

حدود دسته	<۱۰	۱۰-۱۴	۱۴-۱۸	۱۸-۲۲	۲۲-۲۶	>۲۶
فراوانی	۶	۱۲	۱۵	۱۴	۸	۵

۴/۲۱ (۱)

۴/۶۳ (۲)

۴/۸۵ (۳)

۴/۷۱ (۴)

۳۴- میانگین و واریانس نمرات مسئولیت‌پذیری کارکنان یک سازمان به ترتیب ۷۲ و ۹ محاسبه شده است. بنابر قانون چسبی‌شف چند درصد نمرات کارکنان در بازه (۶۷ و ۷۷) قرار دارد؟

۷۶ (۴)

۸۴ (۳)

۶۴ (۲)

۵۴ (۱)

۳۵- در ۵۰ داده آماری با میانگین μ و انحراف معیار ۳، مقدار $\sum (x - \mu)^2 = ۱۲۲۳۱$ می‌باشد. ضریب کشیدگی کدام است؟

۰/۰۴ (۴)

۰/۰۵ (۳)

۰/۰۳ (۲)

۰/۰۲ (۱)

۳۶- اگر B, A دو پیشامد از فضای نمونه‌ای S باشند به‌طوری‌که $P(A) = ۰/۲$ ، $P(B) = ۰/۲۲$ و $P(B|A) = ۰/۷$ باشد، آنگاه $P(B'|A')$ کدام است؟

۰/۸۴ (۴)

۰/۹۰ (۳)

۰/۷۲ (۲)

۰/۶۴ (۱)

۳۷- با حروف کلمه «APPLICATION» رمز عبور ۴ حرفی می‌سازیم. در چند رمز آن ممکن است حروف تکراری باشد؟

۷۶۵ (۴)

۷۷۴ (۳)

۷۵۶ (۲)

۷۲۰ (۱)

۳۸- مسئول یک تیم فوتبال می‌داند که احتمال بارندگی ۳۰ درصد است و خطر مصدوم شدن یک بازیکن در زمین خیس ۶۰ درصد بیشتر از زمین معمولی است. اگر خطر مصدوم شدن یک بازیکن در زمین خیس ۰/۲۴ باشد، با کدام احتمال بازیکن مصدوم می‌شود؟

۰/۱۷۷ (۴)

۰/۱۸۳ (۳)

۰/۱۶۸ (۲)

۰/۱۵۴ (۱)

۳۹- در یک شرکت تولیدی با بررسی تقاضای ماهانه و احتمالات مربوط $E(x) = ۲۵$ ، $E(x^2) = ۷۳۳$ محاسبه شده است. $V\left(\frac{x-4}{6}\right)$ کدام است؟

۹ (۴)

۱۴ (۳)

۶ (۲)

۳ (۱)

۴۰- اگر تابع توزیع احتمال به‌صورت $f(x) = \binom{100}{x} \left(\frac{1}{2}\right)^{100}$ باشد، ضریب تغییرات چند درصد است؟

۲۰ (۴)

۲۵ (۳)

۱۰ (۲)

۵ (۱)

۴۱- در یک توزیع پواسون $P(x=2) = \frac{2}{15} P(x=5)$ است. میانگین این توزیع کدام است؟

۲/۵ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱/۵ (۱)

۴۲- کمیت تصادفی x با تابع تجمعی احتمال $f(x) = \begin{cases} 0 & x < 0 \\ x^2 & 0 \leq x \leq 1 \\ 1 & x > 1 \end{cases}$ بیان شده است. احتمال اینکه در ۴ آزمایش مستقل،

x درست ۳ بار مقادیر خود را بین $\left(\frac{3}{8}, \frac{5}{8}\right)$ اختیار کند، کدام است؟

$\frac{7}{64}$ (۴)

$\frac{9}{64}$ (۳)

$\frac{5}{64}$ (۲)

$\frac{3}{64}$ (۱)

۴۳- احتمال اینکه لامپ تولید شده یک کارخانه استاندارد باشد ۰/۹ است. تعداد ۱۶۰۰ لامپ تولیدی خریداری شده است. با کدام

احتمال بیش از ۱۴۲۸ لامپ آن استاندارد است؟ $P(Z > 1) = ۰/۱۵۹$

۰/۶۵۹ (۴)

۰/۸۴۱ (۳)

۰/۵ (۲)

۰/۴۲۱ (۱)

۴۴- تابع چگالی متغیر تصادفی X به صورت $f(x) = \begin{cases} a(4x - x^2) & 0 \leq x \leq 3 \\ 0 & \text{سایر جاها} \end{cases}$ است. امید ریاضی X کدام است؟

- (۱) $\frac{5}{4}$ (۲) $\frac{7}{4}$ (۳) $\frac{13}{8}$ (۴) $\frac{11}{6}$

۴۵- در فرضیه مقایسه نسبت موفقیت‌ها در دو جامعه آماری اولی ۳۲ موفقیت با حجم ۳۶، دومی ۱۸ موفقیت با حجم ۲۴، بر اساس نسبت مشترک دو نمونه، آماره آزمون کدام است؟

- (۱) 0.18 (۲) 1 (۳) $2/1$ (۴) $1/4$
۴۶- اگر $A_i = \{x : |x| \leq i, x \in \mathbb{Z}\}$ باشد، آنگاه تعداد عضوهای مجموعه $(A_4 - A_2) \times A_3$ ، کدام است؟
(۱) 21 (۲) 18 (۳) 24 (۴) 28

۴۷- در بسط عبارت $\left(x^2 - \frac{1}{\sqrt{2x}}\right)^{12}$ ضریب جمله شامل x^3 ، کدام است؟

- (۱) $\frac{55}{4}$ (۲) $\frac{55}{2}$ (۳) $-\frac{55}{2}$ (۴) $-\frac{55}{4}$

۴۸- اگر $f(x) = \ln(x + \sqrt{x^2 + 1})$ باشد، آنگاه $f^{-1}(\ln 2)$ ، کدام است؟

- (۱) $\frac{3}{2}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{3}{4}$ (۴) $\frac{4}{3}$

۴۹- اگر $f(x) = \sqrt{x + |x|}$ ، آنگاه ضابطه تابع حقیقی $f\left(\frac{1}{f(x)}\right)$ کدام است؟

- (۱) $\left(\frac{x+1}{x}\right)^{\frac{1}{4}}$ (۲) $\left(\frac{2}{x}\right)^{\frac{1}{4}}$ (۳) $\frac{x}{\sqrt{x+|x|}}$ (۴) $\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x+|x|}}$

۵۰- حاصل $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{3 - \sqrt{7 + \sqrt{4 + 3x}}}{x - [x^2]}$ کدام است؟

- (۱) $-\frac{1}{8}$ (۲) $-\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{3}{4}$ (۴) $\frac{3}{8}$

۵۱- حاصل $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{x^2 - 2x}{x^2 + 1}\right)^x$ کدام است؟

- (۱) e^2 (۲) $\sqrt[3]{\frac{1}{e}}$ (۳) $\sqrt{e}$ (۴) e^{-2}

۵۲- به ازای کدام مقدار a تابع با ضابطه $f(x) = \begin{cases} \frac{|x^3 - 8|}{x - 2}; & x < 2 \\ 2x + a; & x \geq 2 \end{cases}$ بر روی $\mathbb{R}$ پیوسته است؟

- (۱) -12 (۲) 8 (۳) 4 (۴) -16

۵۳- معادله خط مماس بر نمودار تابع $f(x) = \frac{1 + \sqrt{x}}{1 - \sqrt{x}} + \frac{1 - \sqrt{x}}{1 + \sqrt{x}}$ در نقطه $x = 2$ کدام است؟

- (۱) $y = 2x - 10$ (۲) $y = 2x - 8$ (۳) $y = x - 8$ (۴) $y = 4x - 14$

۵۴- اگر $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h} = xe^x$ باشد، مشتق تابع $f(\ln x)$ کدام است؟

- (۱) $x^2 \ln x$ (۲) $x \ln x$ (۳) $\ln x$ (۴) $\frac{\ln x}{x}$

۵۵- مقدار مشتق تابع $y = \frac{(2x-1)^3 \sqrt{5x-6}}{(x+4)^2 \sqrt[3]{x+6}}$ به ازای $x = 2$ کدام است؟

- (۱) $\frac{26}{16}$ (۲) $\frac{25}{16}$ (۳) $\frac{23}{16}$ (۴) $\frac{27}{16}$

۵۶- مقدار تقریبی $\sqrt[3]{(2/0.1)^2 + 2(2/0.1)}$ به کمک دیفرانسیل کدام است؟

- (۱) $2/0.12$ (۲) $2/0.08$ (۳) $2/0.05$ (۴) $2/0.14$

۵۷- اگر نرخ افزایش جمعیت در کشوری به طور متوسط ۲ درصد باشد این جمعیت پس از ۵۰ سال تقریباً چند برابر می شود؟

- (۱) ۲/۵ (۲) ۲ (۳) ۱/۷ (۴) ۲/۷

۵۸- حاصل $\int_0^1 |1-x| \sqrt{x} dx$ کدام است؟

- (۱) ۷ (۲) ۶ (۳) ۵ (۴) ۸

۵۹- مساحت محدود به منحنی $y = x \ln x$ و محور x ها در بازه $[1, e]$ کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{4}(e^2 + 1)$ (۲) $\frac{1}{2}(e^2 - 1)$ (۳) $\frac{1}{4}e^2$ (۴) $\frac{1}{2}(e^2 - 2)$

۶۰- توابع عرضه و تقاضا در وضعیت رقابت کامل به صورت های $y = 2x^2 + 1$ و $y = 13 - x^2$ است. مازاد مصرف کننده در حالت

تعادل بازار کدام است؟

- (۱) $\frac{16}{3}$ (۲) $\frac{8}{3}$ (۳) $\frac{4}{3}$ (۴) $\frac{32}{3}$

۶۱- به ازای کدام مقدار a تابع با ضابطه
$$f(x, y) = \begin{cases} \frac{x^2 - y^2}{x^2 + y^2} & (x, y) \neq (0, 0) \\ a & (x, y) = (0, 0) \end{cases}$$
 پیوسته است؟

- (۱) -۱ (۲) ۱ (۳) صفر (۴) هیچ مقدار a

۶۲- برد تابع دو متغیره $z = \sqrt{3 - 4x^2 - y^2 + 12x - 4y}$ کدام است؟

- (۱) $[0, 4]$ (۲) $[1, 3]$ (۳) $[0, 2]$ (۴) $[1, 4]$

۶۳- در تابع دو متغیره $z = \frac{x^2}{y} - \frac{x^2 + y}{2x}$ مقدار $x \frac{\partial z}{\partial x} + y \frac{\partial z}{\partial y}$ در نقطه $(3, 2)$ ، کدام است؟

- (۱) $\frac{3}{2}$ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) $\frac{3}{4}$

۶۴- اگر $z = \ln(x^2 + 2y^2)$ و $x = r \cos \theta$, $y = r \sin \theta$ مقدار $\frac{\partial z}{\partial \theta}$ به ازای $r = 2$, $\theta = \frac{\pi}{4}$ کدام است؟

- (۱) $\frac{3}{4}$ (۲) $\frac{3}{2}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۴) $\frac{4}{3}$

۶۵- نقاط بحرانی تابع $z = 2x^3 - 6xy + 3y^2$ چگونه اند؟

- (۱) زینی - ماکسیمم (۲) زینی - می نیمم (۳) می نیمم - می نیمم (۴) می نیمم - ماکسیمم

۶۶- کمترین مقدار تابع $U = x^2 + y^2 + z^2$ با شرط $2x - y + 2z = 6$ کدام است؟

- (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۶

۶۷- حاصل دترمینان $\begin{vmatrix} 2 & 3 & -1 \\ 4 & 6 & 3 \\ 3 & -4 & 5 \end{vmatrix}$ ، کدام است؟

- (۱) ۷۵ (۲) ۳۸ (۳) ۲۷ (۴) ۸۵

۶۸- اگر $A = \begin{bmatrix} -3 & -2 \\ 7 & 5 \end{bmatrix}$ باشد، ماتریس X از رابطه $AX = A^t - 2I$ ، کدام است؟

- (۱) $\begin{bmatrix} 29 & 58 \\ -41 & 41 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} 29 & -41 \\ -41 & 58 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 41 & 58 \\ 29 & -41 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} -29 & 41 \\ 41 & -58 \end{bmatrix}$

۶۹- اگر $A = \begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 1 & 0 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ ، درایه مربوط به سطر دوم و ستون سوم ماتریس A^{-1} کدام است؟

- (۱) ۰/۵ (۲) ۰/۴ (۳) ۰/۳ (۴) ۰/۶

۷۰- اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ a & b & c \end{bmatrix}$ و A^t ترانهاده ماتریس A باشد، دترمینان ماتریس $A^t.A$ کدام است؟

- (۱) $a^2b^2c^2$ (۲) abc (۳) صفر (۴) $14a^2b^2c^2$

حسابداری مالی

۷۱- شرکت آلفا با توجه به تجربیات سال‌های گذشته خود دریافتی که هر سال ۵ درصد مانده حساب‌های دریافتی سوخت می‌شود. مانده‌های زیر در دفاتر شرکت در پایان سال ۱۳۸۸ موجود می‌باشد.

میلیون ریال

- مانده حساب‌های دریافتی اول سال ۸۸ ۶۵
- خالص مطالبات ایجاد شده طی سال ۸۸ ۶۰
- مطالبات سوخت شده طی سال ۸۸ ۵
- مانده ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول ابتدای سال ۶

مانده مورد نیاز جهت ثبت ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول در پایان سال چند میلیون ریال است؟

- (۱) ۶ (۲) ۵ (۳) ۴ (۴) ۷

۷۲- مانده حساب ذخیره کاهش ارزش در ابتدای سال ۸۸، ۹۰۰۰۰ ریال بوده است. در سال ۸۷، ۴۰۰۰۰ ریال از زیان‌های سال‌های قبل بازیافت شد. برای سال ۸۶، اطلاعات به شرح زیر بوده است:

- بهای تمام شده محصول ۴۲۸.۰۰۰
- بهای فروش محصول ۴۴۵.۰۰۰

هزینه‌های فروش و تکمیل برآورد شده برای سال ۸۶ کدام بوده است؟

- (۱) ۲۶.۰۰۰ (۲) ۲۲.۰۰۰ (۳) ۲۱.۰۰۰ (۴) ۳۰.۰۰۰

۷۳- اگر شرکت انتظار افزایش هزینه‌های تعمیر و نگهداری دارایی ثابت را دارد. احتمال می‌رود به کارگیری کدام یک از روش‌های استهلاک منجر به گزارش یکنواخت و تقریباً یکسان مجموع هزینه استهلاک و هزینه تعمیر و نگهداری برای هر سال، طی عمر مفید گردد؟

- (۱) روش‌های تسریعی (۲) روش جایگزینی (۳) روش خط مستقیم (۴) روش‌های ترکیبی

۷۴- استهلاک انباشته دارایی ثابتی که عمر مفید آن ۶ و ارزش اسقاط آن ۳۰.۰۰۰ ریال برآورد شده، در پایان سال چهارم ۱۰۰.۰۰۰ ریال است. در صورتی که دارایی مذکور به روش خط مستقیم مستهلاک شده باشد، بهای تمام شده آن چند ریال بوده است؟

- (۱) ۱۸۰.۰۰۰ (۲) ۱۵۰.۰۰۰ (۳) ۱۲۰.۰۰۰ (۴) ۲۱۰.۰۰۰

۷۵- شرکتی (البرز)، ماشین‌آلات قدیمی خود را که بهای تمام شده آن ۲.۰۰۰ ریال و استهلاک انباشته آن ۸۰۰ ریال بود در قبال دریافت ۱۵۰ ریال وجه نقد با ماشین‌آلات شرکت الوند که ارزش دفتری آن ۱.۱۰۰ ریال بود، معاوضه نمود. چنانچه ارزش منصفانه هیچ کدام از ماشین‌آلات مشخص نباشد بهای تمام شده ماشین‌آلات جدید در دفاتر شرکت البرز و سود یا (زیان) حاصل از معاوضه شرکت به ترتیب (از راست به چپ) چند ریال است؟

- (۱) ۱۵۰-۱.۳۵۰ (۲) ۱۰۵۰- سود یا زیانی شناسایی نمی‌شود.
(۳) ۱۵۰-۱۰۵۰ (۴) ۱.۳۵۰- سود یا زیانی شناسایی نمی‌شود.

۷۶- در ابتدای سال اول، ماشینی با عمر مفید ۱۰ سال و ارزش منصفانه ۱۲۰.۰۰۰ ریال در قبال تعهد فروش محصولات برای مدت ۶ سال به شرکت یزد اهداء می‌شود. در اوایل سال چهارم بنا به دلایلی قرارداد فسخ شده ولی با پرداخت مبلغ ۶۵.۰۰۰ ریال ماشین حفظ می‌شود. اگر در زمان فسخ قرارداد ارزش منصفانه ماشین ۸۶.۰۰۰ ریال باشد با فرض روش خط مستقیم استهلاک، زیان ناشی از فسخ قرارداد برای شرکت یزد چند ریال خواهد بود؟

- (۱) ۳.۰۰۰ (۲) ۲.۰۰۰ (۳) صفر (۴) ۵.۰۰۰

۷۷- ثبات رویه در نحوه ارائه و طبقه‌بندی اقلام در صورت‌های مالی در کدام یک از موارد زیر نمی‌تواند تغییر یابد؟

- (۱) تغییری در نحوه ارائه و طبقه‌بندی اقلام در صورت‌های مالی موجب ارائه اطلاعات مربوطتری گردد.
(۲) تغییری در نحوه ارائه به موجب یک استاندارد حسابداری الزامی می‌شود.
(۳) تغییری عمدۀ در ماهیت عملیات واحد تجاری رخ داده باشد.
(۴) تجدیدنظر در نحوه ارائه صورت‌های مالی حاکی از این باشد که تغییر مزبور به ارائه مناسب‌تر معاملات منجر شود.

۷۸- مانده صحیح بانک ۶.۶۰۰ ریال است. صورت مغایرت تهیه شده شامل: چک‌های صادره و ارائه نشده به مبلغ ۱.۰۰۰ ریال، چک‌های دریافتی از مشتریان و واگذاری به بانک که هنوز وصول نشده به مبلغ ۵۰۰ ریال، برداشت بانک بابت هزینه‌های بانکی ۲۵ ریال و وجه چک برداشتی بانک از حساب یاد شده به مبلغ ۱۰۰ ریال مربوط به شرکت «ب» که اشتباهاً توسط بانک به حساب شرکت «الف» بدهکار شده، می‌باشد. مانده موجودی حساب بانک شرکت «الف» طبق صورت حساب بانک چند ریال است؟

(۱) ۷.۵۲۵ (۲) ۷.۰۰۰ (۳) ۶.۵۰۰ (۴) ۷.۵۰۰

۷۹- اقلام باز صورت مغایرت بانکی شامل ۱۲.۰۰۰ ریال هزینه‌های بانکی، ۸۰.۰۰۰ ریال وجوه بین راهی و ۱۰۰.۰۰۰ ریال چک‌های معوق می‌باشد. مانده صحیح بانک چند ریال بیشتر یا کمتر از مانده طبق دفاتر است؟

(۱) ۲۰.۰۰۰ ریال کمتر (۲) ۱۲.۰۰۰ ریال بیشتر (۳) ۱۲.۰۰۰ ریال کمتر (۴) ۳۲.۰۰۰ ریال بیشتر

۸۰- نسبت جاری در شرکتی ۳ و نسبت سریع آن ۲ می‌باشد. نسبت موجودی کالا به سرمایه در گردش برابر است با:

(۱) ۱/۵ (۲) ۱ (۳) ۰/۵ (۴) ۲

۸۱- اطلاعات زیر مربوط به شرکتی در سال ۱۳۸۸ است:

شرح	افزایش (کاهش)
- حساب‌های دریافتنی	۴.۰۰۰
- ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول	۴۰۰
- پیش‌پرداخت هزینه‌ها	(۸.۴۰۰)
- موجودی کالا	۸.۰۰۰
- بدهی‌های عملیاتی بلندمدت	۶.۰۰۰

سود عملیاتی ۳۰۰.۰۰۰ ریال، هزینه استهلاک دارایی‌های عملیاتی ۱۰.۰۰۰ و سود خالص ۲۲۰.۰۰۰ ریال است. خالص جریان‌های نقدی ناشی از فعالیت‌های عملیاتی چقدر است؟

(۱) ۳۱۲.۰۰۰ (۲) ۳۰۲.۸۰۰ (۳) ۳۳۲.۸۰۰ (۴) ۳۱۲.۸۰۰

۸۲- مانده‌های زیر در پایان سال ۱۳۸۸ از دفاتر شرکتی استخراج شده است:

میلیون ریال

- سرمایه سهام عادی	۵
- صرف سهام عادی	۱
- سود انباشته	۳
- تعهد صاحبان سهام	۲

در ترازنامه پایان سال ۱۳۸۸، سرمایه پرداخت شده چند میلیون ریال گزارش می‌شود؟

(۱) ۶ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۷

۸۳- جمع حقوق صاحبان سهام شرکتی در ابتدا و انتهای دوره به ترتیب ۶۰۰.۰۰۰ و ۹۰۰.۰۰۰ ریال است. در سال مالی مزبور ۷۵.۰۰۰ ریال سهام جدید به شکل نقدی منتشر شده، ۴۵.۰۰۰ ریال سود سهمی (سهام جایزه) توزیع گردیده و ۳۰.۰۰۰ ریال مازاد تجدید ارزیابی حذف و مانده آن به صفر کاهش یافته است. سود خالص دوره مالی، کدام است؟

(۱) ۲۵۵.۰۰۰ (۲) ۲۷۰.۰۰۰ (۳) ۳۰۰.۰۰۰ (۴) ۲۱۰.۰۰۰

۸۴- اطلاعات زیر در رابطه با سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت شرکت آلفا در دسترس است:

خالص ارزش فروش در پایان سال

بهای تمام شده ۱۳x۱ ۱۳x۲

سریع‌المعامله در بازار:

سهام الف	۱۵۰.۰۰۰	۱۲۰.۰۰۰	۱۳۰.۰۰۰
سهام ب	۸۰.۰۰۰	۱۰۰.۰۰۰	۱۱۰.۰۰۰
سایر:			
سهام ج	۲۰۰.۰۰۰	۲۴۰.۰۰۰	۱۸۰.۰۰۰

اگر در ترازنامه سال ۱۳x۲، مبلغ سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت به مبلغ ۴۱۰.۰۰۰ ریال منعکس شده باشد، شرکت برای حسابداری سرمایه‌گذاری‌های سریع‌المعامله و غیرسریع‌المعامله به ترتیب از چه روش‌هایی استفاده کرده است؟

(۱) ارزش بازار - اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش (۲) اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش - ارزش بازار
 (۳) ارزش بازار - خالص ارزش فروش (۴) هر دو به اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش

۸۵- شرکت آلفا ۱.۰۰۰.۰۰۰ ریال اوراق مشارکت قابل تبدیل به سهام عادی، با نرخ سود تضمین شده ۱۸٪ منتشر کرده که در زمان انتشار با صرف فروخته شده است. مبلغ هزینه سود تضمین شده منعکس در صورت سود و زیان از بابت این اوراق مشارکت، ۱۶۰.۰۰۰ ریال و مبلغ پرداختی بابت این اوراق طی سال ۱۸۰.۰۰۰ ریال $(1.000.000 \times 18\%)$ گزارش شده است. بدون در نظر گرفتن اثر مالیات، در تعدیل صورت کسر در محاسبه سود تقلیل یافته هر سهم، از این بابت (صرفه جویی ناشی از عدم پرداخت هزینه سود تضمین شده) چه رقمی لحاظ می شود؟

(۱) ۱۶۰.۰۰۰ (۲) ۲۰.۰۰۰ (۳) صفر (۴) ۱۸۰.۰۰۰

۸۶- سود حاصل از برگردان ارقام دارایی و بدهی ارزی در شرکت های دولتی به چه نحو عمل می شود؟

(۱) به حساب سود و زیان دوره جاری منظور می شود.

(۲) به حساب اندوخته تسعیر ارز منظور و در صورت سود و زیان (انباشته) منعکس می شود.

(۳) به حساب اندوخته تسعیر ارز منظور و در صورت سود و زیان جامع منعکس می شود.

(۴) به حساب سرمایه منتقل می شود.

۸۷- بهای تاریخی کالای فروش رفته ۱۰۰ میلیون ریال و ارزش جاری آن ۱۱۰ میلیون ریال بوده است. اگر شاخص سطح عمومی قیمت ها در ابتدای دوره ۱۵۰ و سود حاصل از نگهداری کالا صفر باشد، شاخص سطح عمومی قیمت ها در پایان دوره چند میلیون ریال بوده است؟

(۱) ۱۴۰ (۲) ۱۶۰ (۳) ۱۶۵ (۴) ۱۳۵

۸۸- در فروش اقساطی و اجاره به شرط تملیک، به ترتیب مالکیت دارایی، در چه زمانی به خریدار منتقل می شود؟

(۱) در تاریخ عقد قرارداد - مالکیت الزاماً منتقل نمی شود. (۲) به تدریج و با پرداخت اقساط - در خاتمه قرارداد

(۳) در تاریخ عقد قرارداد - در خاتمه قرارداد (۴) به تدریج و با پرداخت اقساط - مالکیت الزاماً منتقل نمی شود.

۸۹- الف و ب و ج در یک شرکت تضامنی به نسبت ۱ و ۲ و ۳ در سود (زیان) شریک هستند و سرمایه آن ها به ترتیب ۳۰۰، ۲۰۰، ۱۰۰ می باشد. سود تضمین شده سرمایه ۱۰٪ سرمایه است چنانچه سود شرکت ۱.۲۶۰ ریال باشد، سهم الف از ۱.۲۶۰ ریال به چه میزانی است؟

(۱) ۴۲۰ (۲) ۲۳۰ (۳) ۲۱۰ (۴) ۶۱۰

۹۰- ترازنامه ۸۸/۱۲/۲۹ شرکت تضامنی الف و ب و ج دارایی ها و بدهی های شرکت را به ترتیب ۵۰ و ۲۰ میلیون ریال نشان می داد. در ۸۹/۵/۲۷ کل شرکت به مبلغ ۳۰ میلیون ریال واگذار شد. در این تاریخ مانده بدهکار حساب جاری شرکاء هر یک ۲ میلیون ریال و مانده حساب سرمایه هر یک ۱۰ میلیون ریال است، سود یا زیان تصفیه چند میلیون ریال است؟

(۱) زیان ۶ (۲) سود ۶ (۳) صفر (۴) زیان ۲۰

۹۱- شرکت «الف» ۱.۰۰۰ واحد کالای تولیدی خود به قیمت تمام شده هر واحد ۲۰۰ ریال را جهت شرکت «ب» (حق العمل کار) ارسال نمود. ۲۰ هزار ریال هزینه حمل و بیمه و ۴.۰۰۰ ریال هزینه تخلیه توسط «ب» پرداخت شد. طبق اطلاع ۲۰۰ واحد کالا در بین راه مفقود شده که از شرکت بیمه ۴۶ هزار ریال خسارت قابل دریافت است. حساب کالای امانی بابت کالای مفقودی به چه مبلغی بستانکار می شود؟

(۱) ۴۴.۰۰۰ (۲) ۴۵.۰۰۰ (۳) ۴۶.۰۰۰ (۴) ۴۰.۰۰۰

۹۲- صورت های مالی با رعایت کدام یک از مفروضات یا اصول زیر قابلیت مقایسه بیشتری پیدا می کند؟

(۱) ثبات رویه - بهای تمام شده (۲) تداوم فعالیت - افشاء

(۳) ثبات رویه - افشاء (۴) بهای تمام شده - تداوم فعالیت

۹۳- شرکت فرعی مبلغی را برای خرید سهام جاری شرکت اصلی پرداخت می کند. نحوه انعکاس این مبادله در صورت جریان وجوه نقد شرکت فرعی و صورت جریان وجوه نقد تلفیقی به ترتیب چگونه است؟

(۱) فعالیت های سرمایه گذاری - فعالیت های سرمایه گذاری

(۲) فعالیت های تأمین مالی - فعالیت های سرمایه گذاری

(۳) فعالیت های سرمایه گذاری - حذف می شود.

(۴) فعالیت های سرمایه گذاری - فعالیت های تأمین مالی

۹۴- شرکت الف ۸۰٪ سهام شرکت ب را در تاریخ ۱۳۸۹/۷/۱ تحصیل و در ازای آن ۲۰۰ میلیون ریال وجه نقد و ۲۰۰ هزار سهم عادی ۱.۰۰۰ ریالی خود را که ارزش بازار آن ۲.۰۰۰ ریال است به شرکت ب واگذار کرد. اگر ارزش دفتری و ارزش روز خالص دارایی های شرکت ب در تاریخ معامله به ترتیب ۴۰۰ و ۵۰۰ میلیون ریال باشد، سرقفلی تلفیقی و سهم اقلیت در تاریخ تحصیل به ترتیب چند میلیون ریال است؟

(۱) ۸۰ و ۲۸۰ (۲) ۲۰۰ و ۱۰۰ (۳) ۲۰۰ و ۸۰ (۴) ۲۸۰ و ۱۰۰

۹۵- شرکت پیمانکاری البرز قراردادی به مبلغ ۲.۴۰۰.۰۰۰ ریال با شهرداری تهران جهت احداث پل منعقد کرد. هزینه سال اول و دوم به ترتیب ۳۰۰.۰۰۰ و ۵۰۰.۰۰۰ ریال گردید و هزینه لازم جهت تکمیل آن ۸۰۰.۰۰۰ ریال برآورد شد. تا پایان سال دوم شرکت پیمانکاری چند ریال درآمد شناسایی می‌نماید؟

- (۱) ۱.۰۰۰.۰۰۰ (۲) ۸۰۰.۰۰۰ (۳) ۴۰۰.۰۰۰ (۴) ۱.۲۰۰.۰۰۰

۹۶- اطلاعات زیر از دارایی‌ها و بدهی‌های دو شرکت اصلی و فرعی در ۸۹/۱/۱ به‌دست آمده است:

	اصلی		فرعی	
	ارزش دفتری	ارزش بازار	ارزش دفتری	ارزش بازار
دارایی‌ها	۱.۲۰۰.۰۰۰	۱.۴۰۰.۰۰۰	۶۰۰.۰۰۰	۸۰۰.۰۰۰
بدهی‌ها	۴۰۰.۰۰۰	۵۰۰.۰۰۰	۳۰۰.۰۰۰	۳۵۰.۰۰۰

در دارایی‌های شرکت اصلی مبلغ ۴۰۰.۰۰۰ ریال سرمایه‌گذاری بابت ۸۰ درصد سهام شرکت فرعی که در تاریخ ۸۹/۱/۱ خریداری نموده به چشم می‌خورد. جمع دارایی‌ها در ترازنامه تلفیقی چه مبلغ گزارش می‌شود؟

- (۱) ۱.۶۴۰.۰۰۰ (۲) ۱.۸۴۰.۰۰۰ (۳) ۲.۰۰۰.۰۰۰ (۴) ۱.۶۰۰.۰۰۰

۹۷- در تاریخ ۸۸/۱/۱ شرکت الف تجهیزاتی به ارزش دفتری ۸۰.۰۰۰ ریال را به شرکت فرعی خود به نام ب که مالک ۷۵ درصد سهام آن است به مبلغ ۱۰۰.۰۰۰ ریال فروخت. شرکت ب باقیمانده عمر مفید دارایی‌ها را ۴ سال تعیین و روش خط مستقیم را برای استهلاک برگزید. در ۸۸/۱۲/۲۹ صورت‌های مالی هر یک از شرکت‌های الف و ب به ترتیب خالص تجهیزات را ۵۰۰.۰۰۰ و ۳۰۰.۰۰۰ ریال نشان می‌دهد. خالص تجهیزات در ترازنامه تلفیقی چند هزار ریال است؟

- (۱) ۷۸۵ (۲) ۷۸۰ (۳) ۷۲۵ (۴) ۸۰۰

۹۸- یک شرکت دولتی تجهیزاتی را به مبلغ ۱.۰۰۰ یورو در تاریخ ۸۸/۹/۳۰ خریداری می‌نماید. توافق شد مبلغ خرید در ۸۹/۳/۳۰ پرداخت گردد. مانده حساب اندوخته تسعیر ارز تا قبل از ۸۸/۱۲/۲۹ مبلغ ۶۲۵.۰۰۰ ریال بستانکار است. نرخ برابری به شرح زیر است:

۸۸/۹/۳۰	یک یورو = ۱۱.۰۰۰ ریال
۸۸/۱۲/۲۹	یک یورو = ۱۳.۰۰۰ ریال
۸۹/۳/۳۰	یک یورو = ۱۲.۰۰۰ ریال

مانده اندوخته تسعیر ارز در ۸۹/۳/۳۰ چند ریال خواهد بود؟

- (۱) ۳۷۵.۰۰۰ یورو (۲) ۱.۳۷۵.۰۰۰ یورو (۳) ۱.۰۰۰.۰۰۰ یورو (۴) صفر

۹۹- حساب مستقل وجوه عمومی دولت از مبنای حسابداری تعهدی تعدیل شده استفاده می‌کند و مانده‌های زیر از دفاتر آن در پایان سال مالی ۸۸ استخراج شده است: (ارقام به میلیون ریال)

مالیات‌های دریافتنی	۵۰.۰۰۰ - درآمد	۳۰۰.۰۰۰
ذخیره مالیات‌های دریافتنی مشکوک‌الوصول		۱۰.۰۰۰

اگر مانده مالیات‌های دریافتنی در ابتدای سال مالی مبلغ ۳۰۰.۰۰۰ باشد مبلغ ۵۰.۰۰۰ از مالیات‌های دریافتنی مشکوک‌الوصول نیز در طول سال مالی سوخت شده باشد، مبلغ درآمد در مبنای نقدی چند میلیون ریال است؟

- (۱) ۲۸۰.۰۰۰ (۲) ۲۷۵.۰۰۰ (۳) ۲۷۰.۰۰۰ (۴) ۳۰۰.۰۰۰

۱۰۰- یک مؤسسه دولتی که مجاز به انتقال مانده وجوه مصرف نشده به سال بعد نیست در سال ۱۳۸۷ مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال بابت پیش‌پرداخت خرید یک دستگاه اتومبیل پرداخت می‌کند. اتومبیل مذکور در سال ۸۸ به مبلغ ۸۰۰ میلیون ریال تحویل و جمعاً به حساب هزینه سال ۸۸ منظور و اعمال حساب می‌شود. اگر مانده حساب‌های سنواتی مؤسسه مذکور در پایان سال مالی ۸۸ به شرح زیر باشد: (ارقام به میلیون ریال)

اندوخته پیش‌پرداخت و علی‌الحساب سنواتی	۱۰.۰۰۰
هزینه از محل منابع سنواتی	۶.۰۰۰
پیش‌پرداخت سنواتی	۱.۵۰۰
علی‌الحساب سنواتی	۱.۳۰۰

چند میلیون ریال از پیش‌پرداخت‌های سنواتی نقداً واریز شده اما به حساب خزانه انتقال نیافته است؟

- (۱) ۱.۲۰۰ (۲) ۴۰۰ (۳) ۷۰۰ (۴) ۱.۷۰۰

۱۰۱- در اولین سال مالی بهای تمام شده محصول تولیدی که تماماً تکمیل شده ۸۰۰ میلیون ریال است. هزینه‌های عملیاتی ۳۰۰ میلیون ریال که $\frac{1}{3}$ آن متغیر است. چنانچه $\frac{3}{4}$ محصول تولید شده فروش رفته باشد در پایان سال موجودی کالا چند میلیون ریال در ترازنامه گزارش خواهد شد؟

۳۰۰ (۱) ۳۵۰ (۲) ۳۷۵ (۳) ۲۰۰ (۴)

۱۰۲- محصول تکمیل شده ۷ هزار واحد، موجودی در جریان ساخت اول و آخر دوره به ترتیب ۲ و ۴ هزار واحد تا ۵۰٪ کار و سربار تکمیل هستند. چنانچه برای تولید هر واحد نیم ساعت کار صرف شده باشد. چند هزار ساعت کار در تولید صرف شده است؟

۶ (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۳ (۴)

۱۰۳- شرکت آلفا فعالیت خود را از فروردین ۱۳۸۸ آغاز نموده است. طبق نتیجه‌گیری‌های حسابداری شرکت، استهلاک سالانه ساختمان شرکت به ترتیب زیر بین فعالیت‌های مختلف تسهیم می‌شود.

فعالیت‌های بخش فروش ۲۰٪

فعالیت‌های بخش اداری ۳۵٪

فعالیت‌های بخش تولید ۴۵٪

اگر تنها ۶۰٪ تولیدات سال ۱۳۸۸ طی همان سال فروخته شود چه درصدی از استهلاک به صورت مستقیم یا غیرمستقیم در گزارش سود و زیان سال ۱۳۸۸ ارائه خواهد شد؟

۱۰۰٪ (۱) ۴۵٪ (۲) ۸۲٪ (۳) ۲۷٪ (۴)

۱۰۴- زمانی که یک شرکت از روش هزینه‌یابی جذبی استفاده می‌نماید

(۱) با افزایش فروش ممکن است سود کاهش یابد حتی اگر هزینه‌ها و قیمت فروش ثابت باقی بماند.

(۲) با افزایش فروش همواره سود آن افزایش می‌یابد.

(۳) کاهش تعداد تولید با فرض ثابت بودن فروش همواره سبب افزایش سود می‌شود.

(۴) با کاهش فروش همواره سود آن کاهش می‌یابد.

۱۰۵- حقوق و دستمزد ناخالص ۱۰۰.۰۰۰ ریال است که ۲۵٪ آن هزینه‌های حقوق کارکنان اداری و فروش است و هزینه دستمزد مستقیم ۴۵.۰۰۰ ریال است و مابقی دستمزد غیرمستقیم است. اگر نرخ حق بیمه اجتماعی سهم کارگر و کارفرما به ترتیب ۷٪ و ۲۳٪ باشد. حساب کنترل سربار بابت حقوق و دستمزد چند ریال بدهکار خواهد شد؟

۵۳.۰۰۰ (۱) ۴۷.۲۵۰ (۲) ۵۲.۵۰۰ (۳) ۲۲.۵۰۰ (۴)

۱۰۶- معادل آحاد تکمیل شده به روش میانگین موزون از لحاظ مواد و تبدیل به ترتیب ۱.۰۰۰ و ۸۵۰ واحد بوده است. درصد تکمیل کالای در جریان ساخت اول و پایان دوره به ترتیب ۵۰٪ و ۴۰٪ است. تعداد واحدهای تکمیل شده در طی دوره چند واحد است؟

۸۵۰ (۱) ۷۰۰ (۲) ۷۵۰ (۳) ۶۲۵ (۴)

۱۰۷- در شرکت مجید موجودی کالای در جریان ساخت ابتدای دوره ۲۰۰ واحد، درجه تکمیل آن ۲۵٪ و کالای تکمیل شده در طی دوره ۱.۰۰۰ واحد است. مواد در ابتدای عملیات وارد فرآیند تولید می‌شود. در صورتی که معادل آحاد تکمیل شده به روش فایفو از لحاظ مواد و تبدیل به ترتیب ۱.۱۰۰ واحد و ۱.۰۷۰ واحد باشد، درجه تکمیل کالای در جریان ساخت پایان دوره چقدر است؟

۷۰٪ (۱) ۴۰٪ (۲) ۶۰٪ (۳) ۲۰٪ (۴)

۱۰۸- طبقه‌بندی هزینه‌ها به مستقیم و غیرمستقیم بر مبنای کدام مورد انجام می‌شود؟

(۱) قابلیت استفاده در تصمیم‌گیری

(۲) ارتباط با محصول

(۳) قابلیت ره‌گیری

(۴) رفتار هزینه

۱۰۹- در صورتی که زائدات (ضایعات مواد اولیه) ایجاد شده مربوط به یک سفارش خاص باشد. در زمان فروش زائدات، کدام حساب بستانکار می‌شود؟

(۱) درآمد حاصل از فروش زائدات

(۲) سربار جذب شده

(۳) کالای در جریان ساخت

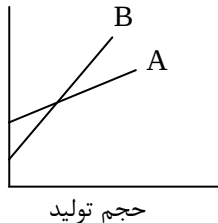
(۴) کنترل سربار ساخت

۱۱۰- شرکت تولیدی فرشید دارای دو دایره عملیاتی «الف» و «ب» و دو دایره پشتیبانی «ج» و «د» بوده و برای تخصیص هزینه‌های دواير پشتیبانی از روش ریاضی (متقابل) استفاده می‌کند. هزینه‌های دایره «ج» مبلغ ۴.۲۰۰ ریال بوده که پس از تسهیم به ۵.۰۰۰ ریال رسیده است. همچنین هزینه‌های دایره «د» مبلغ ۱.۶۰۰ ریال بوده که پس از تسهیم به ۲.۵۰۰ ریال رسیده است. درصد ارائه خدمات دایره «د» به دایره «ج» چند درصد بوده است؟

۵۰ (۱) ۳۲ (۲) ۳۶ (۳) ۱۸ (۴)

۱۱۱- در نمودار زیر خط B بودجه قابل انعطاف سربار را نشان می‌دهد. نقطه A ظرفیت عادی سالانه و ملاک تعیین نرخ سربار است. هزینه سربار در طی سال به طور یکنواخت انجام می‌گیرد. در نیمه اول سال عملکرد واقعی ۱۲۰٪ ظرفیت عادی گزارش شده است. مبالغ سربار ثابت عمدتاً از اقلام استهلاک است و در نتیجه رقم واقعی سربار ثابت با بودجه برابر می‌شود. در نیمه اول سال نرخ سربار متغیر واقعی ۱۵ درصد کمتر از نرخ بودجه گزارش شده است. انحراف هزینه سربار چند میلیون ریال است؟

میلیون ریال



(۱) ۲/۶

(۲) ۴/۶

(۳) ۳/۶

(۴) ۶/۳

۱۱۲- در نمودار روبه‌رو خط B بودجه قابل انعطاف و خط A سربار واقعی را نشان می‌دهد. انحراف هزینه سربار متغیر.....

(۱) در تولید بیشتر از ظرفیت عادی مساعد است.

(۲) می‌تواند نامساعد باشد.

(۳) در تولید کمتر از ظرفیت عادی نامساعد است.

(۴) حتماً مساعد است.

۱۱۳- شرکتی تولیدکننده محصولی است که به همراه آن محصول فرعی الف نیز تولید می‌شود. تنها هزینه‌های مربوط به محصول الف، هزینه‌های فروش ۲ ریالی به ازای هر واحد می‌باشد. شرکت، فروش محصول الف را ابتدا به کسر هزینه‌های قابل تفکیک ثبت می‌کند و سپس، این مبلغ خالص را نیز از بهای تمام شده محصول فروش رفته اصلی، کسر می‌کند. امسال ۱۵۰۰ واحد محصول الف تولید و ۱۰۰۰ واحد آن فروخته شده است و در نظر است تا ۵۰۰ واحد باقیمانده در سال آینده به قیمت هر واحد ۵ ریال فروخته شود. اگر شرکت ارزش خالص بازیافتنی را به عنوان موجودی ثبت کند. بهای تمام شده هر واحد محصول الف، مبلغ افزایش در سود سال جاری و مبلغ سود سال آینده حاصل از فروش محصول الف به ترتیب چند ریال است؟

بهای تمام شده هر واحد	مبلغ افزایش در سود سال جاری	مبلغ سود سال آینده
۳	۴۵۰۰	صفر
۲	۴۵۰۰	۱۵۰۰
۳	۳۰۰۰	۱۵۰۰
۲	۳۰۰۰	صفر

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

۱۱۴- در نقطه سر به سر حاشیه فروش برابر است با:

(۱) هزینه‌های اداری و فروش (۲) درآمد فروش (۳) هزینه‌های متغیر (۴) هزینه ثابت

۱۱۵- اگر قیمت فروش هر واحد و هزینه‌های متغیر هر واحد کالا هر دو به میزان ۱۰ درصد کاهش یابد و هزینه‌های ثابت ۱۲٪ افزایش یابد اثر آن بر حاشیه فروش یک واحد کالا و نسبت حاشیه فروش چیست؟

(۱) حاشیه فروش هر واحد کالا بدون تغییر باقی مانده ولی نسبت حاشیه فروش افزایش می‌یابد.

(۲) حاشیه فروش هر واحد کالا کاهش می‌یابد اما نسبت حاشیه فروش تغییری نمی‌کند.

(۳) حاشیه فروش هر واحد کالا افزایش و نسبت حاشیه فروش کاهش می‌یابد.

(۴) حاشیه فروش هر واحد کالا کاهش و نسبت حاشیه فروش افزایش می‌یابد.

۱۱۶- حساب کالای در جریان ساخت بابت دستمزد، در روش ناقص ۲۸۰.۰۰۰ ریال، در روش مختلط ۳۲۰.۰۰۰ ریال و در روش یگانه ۳۰۰.۰۰۰ ریال بدهکار شده است، از این رو می‌توان نتیجه گرفت که انحراف..... است.

(۱) نرخ دستمزد، ۲۰.۰۰۰ ریال نامساعد

(۲) کارآیی دستمزد، ۴۰.۰۰۰ ریال مساعد

(۳) کارآیی دستمزد، ۲۰.۰۰۰ ریال مساعد

(۴) نرخ دستمزد، ۴۰.۰۰۰ ریال مساعد

۱۱۷- اگر حاشیه ایمنی ۶۰٪ و سود ۱۲ میلیون ریال باشد، هزینه ثابت چند ریال است؟

(۱) ۸.۵۰۰.۰۰۰ (۲) ۷.۵۰۰.۰۰۰ (۳) ۸.۰۰۰.۰۰۰ (۴) ۷.۰۰۰.۰۰۰

۱۱۸- شرکت تولیدی آرمان طی فرآیند مشترکی دو محصول آلفا و بتا را تولید نموده و برای تخصیص هزینه‌های مشترک از روش ارزش خالص بازیافتنی نسبی در نقطه تفکیک استفاده می‌کند. هزینه‌های بعد از نقطه تفکیک برای محصول آلفا افزایش می‌یابد در حالی که برای محصول بتا ثابت است. در صورتی که بهای فروش محصولات تکمیل شده آلفا و بتا ثابت باقی بماند، هزینه‌های مشترک تخصیص یافته به محصول آلفا..... و محصول بتا..... می‌یابد.

(۱) کاهش - افزایش (۲) افزایش - افزایش (۳) افزایش - کاهش (۴) کاهش - کاهش

۱۱۹- در شرکت تولیدی سینا کالای تکمیل شده در طی دوره ۲۰۰۰ واحد و کالای فروش رفته ۲۰۲۰۰ واحد است. کالای در جریان ساخت ابتدای دوره ۲۵۰ واحد است که درجه تکمیل آن ۴۰٪ می‌باشد و کالای در جریان ساخت پایان دوره ۵۰۰ واحد است که درجه تکمیل آن ۶۰٪ می‌باشد. نرخ جذب سربار ثابت به ازاء هر واحد کالای تولید شده ۱۰۰ ریال است. سود محاسبه شده به روش هزینه‌یابی جذبی در مقایسه با هزینه‌یابی مستقیم

- (۱) مبلغ ۲۰۰۰۰ ریال بیشتر خواهد بود. (۲) مبلغ ۲۰۰۰۰ ریال کمتر خواهد بود.
(۳) مبلغ ۴۵۰۰۰ ریال کمتر خواهد بود. (۴) برابر خواهد بود.

۱۲۰- شرکت سپهر چهار محصول مختلف را می‌تواند با یک دستگاه ماشین‌آلات تولید کند. اطلاعات زیر در مورد این محصولات در دست می‌باشد:

محصول	قیمت فروش هر واحد (ریال)	هزینه متغیر هر واحد (ریال)	تعداد محصول تولید شده در هر ساعت کار ماشین (واحد)
A	۷۵۰	۵۰۰	۱
B	۶۰۰	۴۸۰	۲
C	۳۰۰	۲۰۰	۳
D	۲۲۰	۱۵۰	۴

چنانچه تقاضای بازار بیش از ظرفیت ماشین‌آلات باشد و شرکت بخواهد حداکثر سود را تحصیل نماید. اولویت تولید با کدام محصول است؟

- (۱) D (۲) B (۳) C (۴) A

۱۲۱- در کدام سیستم هزینه‌یابی بیشترین رابطه علت و معلولی بین هزینه و عامل هزینه برقرار است؟

- (۱) هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت (۲) هزینه‌یابی مستقیم
(۳) هزینه‌یابی هدف (۴) هزینه‌یابی جذبی

۱۲۲- به منظور بالا بردن حاشیه ایمنی باید

- (۱) هزینه متغیر یک واحد را کاهش داد. (۲) حاشیه فروش را کاهش داد.
(۳) قیمت فروش هر واحد را کاهش داد. (۴) هزینه ثابت را افزایش داد.

۱۲۳- برای تولید محصول الف سه روش تولید وجود دارد که عبارت است از:

	کل هزینه ثابت سالانه	هزینه متغیر هر واحد
روش اول	۴.۰۰۰.۰۰۰	۳.۰۰۰
روش دوم	۸.۰۰۰.۰۰۰	۲.۸۰۰
روش سوم	۱۲.۰۰۰.۰۰۰	۲.۰۰۰

با تولید چند واحد، در روش اول و سوم به نقطه بی تفاوتی خواهیم رسید؟

- (۱) ۱۶.۰۰۰ (۲) ۱۰.۰۰۰ (۳) ۱۲.۰۰۰ (۴) ۸.۰۰۰

۱۲۴- حاشیه سود خالص و نرخ بازده سرمایه‌گذاری شرکتی به ترتیب ۴٪ و ۲۰٪ است. اگر مبلغ سرمایه‌گذاری ۲۵۰.۰۰۰ ریال و نرخ بازده مورد انتظار شرکت ۱۶٪ باشد، نسبت گردش سرمایه و مبلغ سود باقیمانده به ترتیب عبارتند از:

	گردش سرمایه (مرتبه)	سود باقیمانده (ریال)
(۱)	۵	۴۰.۰۰۰
(۲)	۴	۴۰.۰۰۰
(۳)	۵	۱۰.۰۰۰
(۴)	۴	۱۰.۰۰۰

۱۲۵- شاخص سودآوری (PI) یک طرح سرمایه‌گذاری با نرخ هزینه سرمایه ۲۴٪، برابر ۱۲ است. نرخ بازده داخلی (IRR) طرح یاد شده چقدر است؟

- (۱) بیش از ۲۴٪ (۲) ۲۴٪ (۳) کمتر از ۲۴٪ (۴) ۲۰٪

۱۲۶- فروش‌های ماهانه شرکت احمد در فصل بهار به ترتیب ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ میلیون ریال است. ۶۰٪ از فروش هر ماه به‌صورت نقد و بقیه به‌صورت نسبه انجام می‌شود. از فروش‌های نسبه نیمی در همان ماه و ۴۰٪ در ماه بعد و ۱۰٪ در دو ماه بعد وصول می‌شود. وجوه نقد دریافتی شرکت احمد در ماه خرداد چند میلیون ریال است؟

(۱) ۸۹ (۲) ۸۲/۵ (۳) ۸۸ (۴) ۸۰

۱۲۷- رستوران کوروش برای هر پرس چلوکباب مبلغ ۵۶.۶۵۰ ریال از مشتری می‌گیرد. این نرخ شامل ۱۰٪ هزینه سرویس و ۳٪ مالیات بر ارزش افزوده است. هزینه سرویس براساس قیمت غذا محاسبه می‌شود. درحالی‌که مالیات بر ارزش افزوده براساس قیمت غذا به علاوه هزینه سرویس محاسبه می‌شود. قیمت هر پرس از چلوکباب رستوران کوروش چند ریال است؟

(۱) ۵۵.۵۱۷ (۲) ۵۰.۰۰۰ (۳) ۵۰.۹۸۵ (۴) ۴۹.۸۵۲

۱۲۸- شرکت سبحان قصد دارد یک دستگاه ماشین‌آلات قدیمی خود را با ماشین‌آلات جدیدی معاوضه کند. بدون در نظر گرفتن مالیات، کدام مورد در تصمیم‌گیری در خصوص جایگزینی ماشین‌آلات تأثیری ندارد؟

(۱) هزینه عملیاتی ماشین‌آلات جدید (۲) ارزش روز ماشین‌آلات قدیمی

(۳) هزینه عملیاتی ماشین‌آلات قدیمی (۴) بهای تمام شده ماشین‌آلات قدیمی

۱۲۹- شرکت سعید در سال ۱۳۸۹ تعداد ۶۰۰ واحد کالا به مبلغ ۱۲۰.۰۰۰ ریال به فروش رسانده است. در صورتی که انحراف نرخ فروش ۱۲.۰۰۰ ریال مساعد باشد، نرخ فروش بودجه شده چند ریال است؟

(۱) ۲۲۰ (۲) ۱۹۰ (۳) ۲۱۰ (۴) ۱۸۰

۱۳۰- نرخ بازده سرمایه به کار گرفته شده (ROI) با افزایش نسبت سود به فروش، و با افزایش دفعات گردش دارایی‌ها، می‌یابد.

(۱) کاهش - کاهش (۲) افزایش - افزایش (۳) کاهش - افزایش (۴) افزایش - کاهش

حسابرسی

۱۳۱- آزمون‌های انقطاع زمانی معاملات فروش طراحی شده برای کشف فروش‌های اعتباری سال جاری که در سال مالی بعد ثبت شده است، درباره کدام ادعا اطمینان می‌دهد؟

(۱) کامل بودن (۲) وجود (۳) حقوق مالکانه (۴) نحوه ارائه و افشاء

۱۳۲- کدام مورد جزو اصول آیین رفتار حرفه‌ای حاکم بر مسئولیت حرفه‌ای حسابرس است؟

(۱) صلاحیت و مراقبت حرفه‌ای، رفتار حرفه‌ای، استقلال و امانت‌داری

(۲) استقلال، رازداری، بیطرفی، درستکاری و امانت‌داری

(۳) رفتار حرفه‌ای، صلاحیت و مراقبت حرفه‌ای، درستکاری، استقلال و رازداری

(۴) استقلال، درستکاری، صلاحیت و مراقبت حرفه‌ای، امانت‌داری و رازداری

۱۳۳- هدف از نظارت بر شمارش موجودی‌های جنسی در حسابرسی صورت‌های مالی عبارت است از:

(۱) اثبات وجود و کنترل مقداری موجودی‌ها

(۲) اثبات وجود موجودی‌ها

(۳) جمع‌آوری شواهد حسابرسی کافی و مناسب در خصوص موجودی‌ها

(۴) جمع‌آوری شواهد حسابرسی در خصوص وجود و وضعیت موجودی‌ها

۱۳۴- درخواست تأییدیه که به امضای مدیریت رسیده توسط ارسال و طی آن از بدهکاران خواسته می‌شود پاسخ خود را مستقیماً برای بفرستند.

(۱) حسابرس - مدیریت (۲) حسابرس - حسابرس (۳) مدیریت - حسابرس (۴) مدیریت - مدیریت

۱۳۵- دریافت تأییدیه از بدهکاران، شواهد حسابرسی مربوط به کدام یک از ادعاهای مدیریت را فراهم می‌کند؟

(۱) ارزشیابی (۲) وجود (۳) کامل بودن (۴) حقوق و تعهدات

۱۳۶- تدوین الگوی کیفیت حسابرسی حاکم بر مؤسسات و اعضای جامعه حسابداران رسمی بر عهده است.

(۱) جامعه حسابداران رسمی (۲) مدیر مسؤول کار حسابرسی

(۳) شرکای مؤسسه حسابرسی (۴) شریک مسؤول کار حسابرسی

۱۳۷- حسابرس برای کسب شواهد حسابرسی مربوط به خطر کنترل، آزمون‌ها را از بین کدام روش انتخاب می‌کند؟

(۱) بررسی تحلیلی (۲) محاسبات (۳) پرس و جو (۴) درخواست تأییدیه

۱۳۸- در یک ساختار کنترل داخلی مناسب، مسئول دایره اعتبارات باید تحت سرپرستی کدام شخص فعالیت کند؟

- (۱) مدیر فروش (۲) مدیر مالی (۳) مدیر مستقل (۴) مدیر خدمات مشتریان

۱۳۹- براساس استانداردهای حسابرسی ایران هدف حسابرسی صورت‌های مالی این است که حسابرس بتواند درباره این که آیا صورت‌های مالی اظهارنظر کند.

- (۱) از تمام جنبه‌های با اهمیت، طبق اصول جامعه حسابداری تهیه شده است یا خیر
 (۲) طبق اصول متداول حسابداری تهیه شده است یا خیر
 (۳) از تمام جنبه‌های با اهمیت، طبق استانداردهای حسابداری تهیه شده است یا خیر
 (۴) از تمام جنبه‌های با اهمیت، طبق اصول حسابداری و استانداردهای حسابرسی تهیه شده است یا خیر

۱۴۰- اخذ تأییدیه از حساب‌ها و اسناد دریافتنی، کدام مجموعه اهداف را تأمین می‌کند؟

- (۱) وجود و مالکیت (۲) وجود و ارزشیابی (۳) ارزشیابی و کامل بودن (۴) افشاء مناسب و ارزشیابی

۱۴۱- کدام گزینه تبیین مناسبی از روش‌های تحلیلی است؟

- (۱) آزمون‌های محتوایی اطلاعات مالی از طریق مطالعه و مقایسه ارتباط بین داده‌ها
 (۲) آزمون‌های خاصی که به کمک آن اشکالات طبقه‌بندی در صورت‌های مالی مشخص می‌شود.
 (۳) آزمون‌های آماری اطلاعات مالی برای تعیین حجم رسیدگی‌ها و شواهد مورد نیاز
 (۴) نوعی از آزمون‌های اطلاعات مالی و تحلیل آن‌ها با رایانه و به کمک نرم‌افزار خاص

۱۴۲- ارزیابی خطر تحریف با اهمیت در سطح هر ادعا شامل خطرهای است.

- (۱) کنترل و عدم کشف (۲) ذاتی و کنترل (۳) ذاتی و عدم کشف (۴) ذاتی، کنترل و عدم کشف

۱۴۳- علت اصلی تفاوت ریسک‌های کنترل و ذاتی با خطر عدم کشف، کدام است؟

- (۱) ریسک‌های کنترل و ذاتی، براساس افزایش حجم رسیدگی‌های حسابرس تغییر می‌نمایند.
 (۲) ریسک‌های کنترل و ذاتی، هم برای اطلاعات کمی و هم برای اطلاعات کیفی وجود دارند.
 (۳) ریسک‌های کنترل و ذاتی، از استفاده نادرست روش‌های حسابرسی حاصل می‌شوند.
 (۴) ریسک‌های کنترل و ذاتی، مستقل از حسابرسی صورت‌های مالی وجود دارند.

۱۴۴- حسابرسی در هر کار حسابرسی ضمن ارزیابی اهمیت، رابطه آن را با ارزیابی می‌کند.

- (۱) نوع و اندازه واحد اقتصادی (۲) خطر حسابرسی
 (۳) کمیت، ماهیت و شرایط ایجاد اقلام (۴) خطر حسابرسی و نوع و اندازه واحد اقتصادی

۱۴۵- کدام مورد، استقلال حسابرسان را خدشه‌دار می‌کند؟

- (۱) داشتن روابط شخصی و خانوادگی با صاحبکار
 (۲) ارائه خدمات مالی به صاحبکار در دو سال قبل از انتخاب شدن به‌عنوان حسابرس
 (۳) دریافت حق‌الزحمه بر مبنای حق‌الزحمه حسابرسان قبلی
 (۴) ارائه خدمات مالی به صاحبکار و روابط شخصی و خانوادگی با صاحبکار
 ۱۴۶- خطر عدم کشف با خطر ذاتی رابطه و با خطر کنترل رابطه دارد.

- (۱) مستقیم - معکوس (۲) مستقیم - مستقیم (۳) معکوس - مستقیم (۴) معکوس - معکوس

۱۴۷- طبق استانداردهای حسابرسی، حسابرسی باید به گونه‌ای طراحی شود که از نبود اشتباه یا تحریفی با اهمیت در صورت‌های مالی اطمینان به دست آید.

- (۱) مطلق (۲) نسبی (۳) معقول (۴) محدود

۱۴۸- در شرایط خاص، چنانچه اهمیت آثار موارد عدم توافقی با مدیریت، محدودیت در دامنه رسیدگی و ابهام اساسی بر هر یک از صورت‌های مالی متفاوت باشد، نوع اظهارنظر حسابرسی چگونه است؟

- (۱) اظهارنظر مردود نسبت به کلیت صورت‌های مالی
 (۲) عدم اظهارنظر نسبت به کلیت صورت‌های مالی
 (۳) حسب مورد اظهارنظر متفاوت نسبت به هر یک از صورت‌های مالی
 (۴) اظهارنظر مطلوب نسبت به ترازنامه و اظهارنظر مردود نسبت به صورت‌های سود و زیان و جریان وجوه نقد