



105

C

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :

صبح چهارشنبه  
۹۳/۱۱/۱۵



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 ۱۳۹۴

مجموعه حسابداری - کد ۱۱۳۴

مدت پاسخگویی: ۲۱۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۳۵

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۱	۳۰
۲	حسابداری مالی	۲۵	۳۱	۵۵
۳	حسابداری صنعتی	۲۵	۵۶	۸۰
۴	حسابرسی	۲۵	۸۱	۱۰۵
۵	ریاضی و آمار	۳۰	۱۰۶	۱۳۵

⇒ پاسخ کلیه سؤالات درس حسابداری در چارچوب آخرین تغییرات استانداردهای حسابداری ایران است.

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

بهمن ماه - سال ۱۳۹۳

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

**PART A: Vocabulary**

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

- 1- All this rumor going around the new manager is baseless and I ----- it all categorically.  
 1) conceal                      2) annoy                      3) refute                      4) replace
- 2- A number of notable scholars and writers appeared by 788 and, by the last decade of the eighth century, a cultural revival was in full -----.  
 1) commitment                      2) indication                      3) expertise                      4) bloom
- 3- To those captivated by the spell of the free market, nothing seems good or normal that does not ----- with its requirements.  
 1) emerge                      2) accord                      3) endow                      4) symbolize
- 4- In my opinion, ancient artifacts are part of our global cultural -----, which should be available for all to appreciate.  
 1) curiosity                      2) encounter                      3) mythology                      4) heritage
- 5- To make the business world a fair one, the government is doing whatever it takes to ----- the development of the minority business sector.  
 1) accelerate                      2) exhibit                      3) reconcile                      4) uncover
- 6- One of the main points at ----- is that the whole international community wants a peace agreement to be signed as quickly as possible.  
 1) issue                      2) dawn                      3) front                      4) summit
- 7- As Mary academic record was -----, the prestigious university refused to grant admission to her.  
 1) imitative                      2) complex                      3) mediocre                      4) thorough
- 8- One ----- of the new pesticide is that it decreases plant fecundity.  
 1) debate                      2) challenge                      3) drawback                      4) objection
- 9- He said that developed countries had a responsibility to ----- global economic growth to help new democracies.  
 1) intend                      2) foster                      3) determine                      4) compare
- 10- The hypothesis had to be backed up by empirical evidence in order to be considered -----.  
 1) deliberate                      2) formidable                      3) sketchy                      4) credible

**PART B: Cloze Passage**

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

We are so surrounded by gadgetry that it is sometimes hard to tell where devices end and people begin. From computers and scanners to multifarious mobile devices, (11) ----- spend much of their conscious lives interacting with the world through electronics, the only barrier between brain and machine (12) ----- the senses — sight, sound and touch — through (13) ----- humans and devices interface. But remove those senses from the equation, (14) ----- electronic devices can become our eyes and ears and even our arms and legs, taking in the world around us and (15) ----- with it through man-made software and hardware.

- 11- 1) the increasing humans number                      2) an increasing number of humans  
 3) increasing humans in number                      4) humans of increasing number
- 12- 1) being                      2) is                      3) to be                      4) are
- 13- 1) which                      2) those                      3) those of which                      4) them

- |                    |              |                  |                |
|--------------------|--------------|------------------|----------------|
| 14- 1) then        | 2) and that  | 3) and           | 4) whereas     |
| 15- 1) to interact | 2) interacts | 3) they interact | 4) interacting |

### PART C: Reading Comprehension

**Directions:** Read the following three passages and choose the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark it on your answer sheet.

#### PASSAGE 1:

In September of 1929, traders experienced a lack of confidence in the stock market's ability to continue its phenomenal rise. Prices fell. For many inexperienced investors, the drop produced a panic. They had all their money tied up in the market, and they were pressed to sell before the prices fell even lower. Sell orders were coming in so fast that the ticker tape at the New York Stock Exchange could not accommodate all the transactions.

To try to reestablish confidence in the market, a powerful group of New York bankers agreed to pool their funds and purchase stock above current market values. Although the buy orders were minimal, they were counting on their reputations to restore confidence on the part of the smaller investors, thereby affecting the number of sell orders. On Thursday, October 24, Richard Whitney, the Vice President of the New York Stock Exchange and a broker for the J.P. Morgan Company, made the effort on their behalf. Initially, it appeared to have been successful, then, on the following Tuesday, the crash began again and accelerated. By 1932, stocks were worth only twenty percent of their value at the 1929 high. The results of the crash had extended into every aspect of the economy, causing a long and painful depression, referred to in American history as the Great Depression.

- 16- **What happened in September 1929?**  
 1) Stock prices started to fall low.  
 2) Many small investors started to buy and sell stocks.  
 3) Richard Whitney became the Vice President of the New York Stock Exchange.  
 4) The ticker tape at the New York Stock Exchange had a serious mechanical fault.
- 17- **The word "their" in line 8 refers to -----.**  
 1) orders                      2) bankers                      3) values                      4) funds
- 18- **According to the passage, powerful New York bankers -----.**  
 1) were unwilling to increase stock prices  
 2) benefited from the stock market crisis  
 3) tried to increase the number of buy orders  
 4) encouraged smaller investors to increase sell orders
- 19- **According to the passage, before 1932 -----.**  
 1) stocks enjoyed a sudden temporary rise  
 2) the Great Depression came to an end  
 3) stocks reached the same value they had in 1929  
 4) the number of sell orders increased by 20 percent
- 20- **The passage discusses all of the following EXCEPT -----.**  
 1) the reason for the stock market crash  
 2) attempts made to revive the market  
 3) a temporary recovery in the stock market  
 4) the significance of the Great Depression in American history



**PASSAGE 2:**

The idea of using paper as money is almost as old as paper itself. The first people to do it were the Chinese, who made the earliest banknotes over 1,000 years ago. However, they soon grew so fond of their invention that they printed far too much and this led to inflation. The most famous issuer of paper money was Kublai Khan, the Mongol who ruled the Chinese empire in the 13<sup>th</sup> century. Kublai Khan also confiscated all gold and silver, even if it was brought in through foreign trade.

Though explorers like Marco Polo were impressed with the Chinese system, paper money did not succeed everywhere. In Persia, its introduction led to a total collapse of trade. By the 15<sup>th</sup> century even China had more or less given up on paper money.

In Europe, the first issuer of paper money was Sweden. In 1661, Johan Palmstruch's Stockholm Banc introduced the first banknotes. Other European countries soon followed the Swedish lead. One reason for establishing the Bank of England in 1694 was to print paper money so that the balance could be kept in a bank account. The bank is now the longest continuous issuer of banknotes in the world. In France, the Banque Royale was set up in 1718. It was very successful at first but when people realized that it had issued twice as much paper money as France's total supply of gold and silver, confidence went and the bank collapsed. Nowadays, nations realize that the quantity of paper money they issue has to be regulated.

The real masters of paper money, however, were across the Atlantic in America. And the father of American paper currency is undoubtedly Benjamin Franklin, the man who features on today's hundred dollar bill. He was a printer who strongly believed in the benefits of paper money.

So who has the best banknotes? Almost everybody would agree that America's should be at or near the bottom. Top position depends, naturally, on taste, although it is often the smaller countries, such as Guatemala, that print the most attractive notes. In Europe, some experts praise the modern designs of countries such as the Netherlands and Finland. Australia is a pioneer in the use of plastic, rather than paper. Over the past decade, most of the countries of Eastern Europe and the ex-Soviet Union have chosen to introduce new banknotes. The most attractive are said to be Estonia's and Macedonia's.

- 21- **What does the passage mainly discuss?**  
 1) The history of paper money  
 2) The uses of paper in monetary systems  
 3) The invention of paper money in China  
 4) The introduction of new banknotes in Asia and Europe
- 22- **The word "confiscated" in paragraph 1 could be best replaced by -----.**  
 1) changed                      2) spent                      3) took                      4) made
- 23- **According to the passage, the Banque Royale -----.**  
 1) was established in the same year as the Bank of England  
 2) undermined the confidence of the public  
 3) printed the most paper money in Europe in the 18<sup>th</sup> century  
 4) was very successful at regulating the quantity of paper money it issued
- 24- **According to the passage, paper money -----.**  
 1) traveled to Europe from Persia  
 2) has been a means of exchange for about 1000 years  
 3) has been the main reason for inflation since its introduction  
 4) was first issued in Europe by a Swedish person

- 25- **It can be inferred from the passage that the writer believes -----.**
- 1) small countries followed the lead of developed countries in their introduction of new banknotes
  - 2) Benjamin Franklin made U.S. dollar the best currency in the world
  - 3) plastic money has advantages over paper money
  - 4) America's taste in banknotes leaves a little to be desired

**PASSAGE 3:**

In the terms of economist Irving Fisher, capital is a stock of wealth at an instant of time. Income is a flow of services through time. Capital is the embodiment of future services, and income is the enjoyment over a specific period of time. With these definitions, it does not seem possible to confuse the two terms. One relates to the amount in the reservoir at any time, and the other refers to the amount flowing out of the reservoir during a period of time.

When these terms are related to business enterprises, they take on slightly different meanings. In the above definition, income is the enjoyment from the use of capital; however, a business enterprise does not exist for the purpose of enjoyment. Its purpose is to provide a flow of wealth for the benefit of its owners or beneficiaries. Whereas, capital is still the stock of wealth that can provide future services, income is thought of as the flow of wealth or services in excess of that necessary to maintain a constant capital. Although a firm may be thought of as relatively permanent in nature, it is not the responsibility of the accountant to see that the invested capital is preserved. This is the responsibility of management, or possibly the decision of the owners or equity holders. The accountant's responsibility is to report the amounts that have been made available to the beneficiaries for their enjoyment or reinvestment and the change in the capital of the enterprise.

- 26- **What is the main topic of the passage?**
- 1) Relationship between capital and income
  - 2) The role of accountants in measuring income
  - 3) Definition of income and capital according to one economist
  - 4) Applying the economist's definition of income to business enterprises
- 27- **According to the passage, -----.**
- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1) income is the same as capital     | 2) income shows the stock of enjoyment   |
| 3) capital shows the stock of wealth | 4) capital is more important than income |
- 28- **The word "its" in line 8 refers to -----.**
- |           |            |              |               |
|-----------|------------|--------------|---------------|
| 1) income | 2) capital | 3) enjoyment | 4) enterprise |
|-----------|------------|--------------|---------------|
- 29- **According to the passage, it is the responsibility of equity holders to -----.**
- 1) provide accountants with financial services
  - 2) preserve the invested capital
  - 3) report the amounts to the beneficiaries
  - 4) keep record of the money earned or spent by the enterprise
- 30- **It can be inferred from the passage that -----.**
- 1) maintaining a constant capital is an important issue in the definition of income in business enterprises
  - 2) the main purpose of an enterprise is to let its owners enjoy the stock of wealth
  - 3) it is difficult to distinguish between capital and income
  - 4) the terms of income and capital always have the same meaning

حسابداری مالی:

۳۱- در حسابداری پیمان‌های بلندمدت، «مبالغ قابل بازیافت پیمان‌ها» در کدام سرفصل صورت‌های مالی گزارش می‌شود؟

- (۱) حساب‌های دریافتی  
(۲) بهای تمام‌شده پیمان  
(۳) پیمان در جریان پیشرفت  
(۴) پیش‌پرداخت‌ها و سفارشات

۳۲- در ۲۹ اسفند ۱۳۹۱، شرکت آسمان تجهیزاتی را فروخت و بلافاصله آن را اجاره کرد. اطلاعات موجود در این تاریخ به شرح زیر است:

- ارزش منصفانه ۱۳۰,۰۰۰ ریال - عمر مفید ۸ سال  
- ارزش دفتری ۱۱۰,۰۰۰ ریال - مدت اجاره ۳ سال  
- قیمت فروش ۱۰۰,۰۰۰ ریال - ارزش فعلی حداقل مبالغ اجاره ۸۳,۵۰۰ ریال
- با فرض این‌که زیان حاصل با مبالغ اجاره‌ای کمتر از نرخ بازار در آینده جبران شود، شرکت آسمان در این تاریخ چند ریال باید بابت این فروش، زیان گزارش کند؟

(۱) صفر

(۲) ۱۰۰۰۰۰

(۳) ۲۰۰۰۰۰

(۴) ۳۰۰۰۰۰

۳۳- تجهیزاتی به بهای تمام‌شده ۵ میلیون ریال، با عمر مفید ۱۰ سال و بدون ارزش اسقاط در تاریخ ۸۶/۱/۱ خریداری شد. در تاریخ ۸۹/۱/۱، این تجهیزات به مبلغ ۴/۲ میلیون ریال تجدید ارزیابی و در تاریخ ۹۱/۱/۱ به مبلغ ۲/۸ میلیون ریال فروخته شد. در صورتی که روش استهلاک خط مستقیم باشد، سود انباشته سال ۹۱، به‌طور کلی از این بابت چند ریال تغییر خواهد کرد؟

(۱) ۲۰۰,۰۰۰ ریال، کاهش

(۲) ۳۰۰,۰۰۰ ریال، افزایش

(۳) ۵۰۰,۰۰۰ ریال، افزایش

(۴) ۷۰۰,۰۰۰ ریال، افزایش

۳۴- فروش اقساطی یک شرکت ۴۰۰ میلیون ریال و بهای تمام‌شده این فروش ۲۶۰ میلیون ریال بوده است. اقساط دریافتی طی سال، مبلغ ۱۹۰ میلیون ریال است و شرکت طی سال مبلغ ۲۰ میلیون ریال درآمد مالی تحقق‌یافته و ۴۰ میلیون ریال درآمد مالی تحقق‌نیافته شناسایی کرده است. سود ناویژه براساس استانداردهای حسابداری ایران، چند میلیون ریال است؟

(۱) ۳۰/۶

(۲) ۴۰

(۳) ۶۶/۵

(۴) ۸۰

۳۵- «الف»، «ب» و «ج» به ترتیب مالکیت ۶۰٪، ۳۰٪ و ۱۰٪ مشارکت خاصی را در اختیار دارند. «الف» و «ب» به عنوان شریک خاص و «ج» به عنوان سرمایه‌گذار شناخته می‌شوند. در پایان سال ۹۱، «الف» کالایی را با ۱۰۰ میلیون ریال سود به مشارکت فروخت. برای «الف» چند میلیون ریال سود، طبق استانداردهای حسابداری ایران قابل شناسایی است؟

(۱) صفر

(۲) ۳۰

(۳) ۴۰

(۴) ۶۰

۳۶- کدام معیار، برای شناسایی زیان کاهش ارزش، طبق استاندارد حسابداری شماره ۳۲ ایران (کاهش ارزش دارایی‌ها) پذیرفته شده است؟

(۲) دائمی بودن

(۱) اقتصادی بودن

(۴) در دسترس بودن

(۳) محتمل بودن

۳۷- شرکت «الف»، کالایی به ارزش ۱۲۰۰ دلار در تاریخ ۱۳۹۱/۱۱/۱ از یک شرکت استرالیایی خرید و در ازای آن اسناد پرداختی ۵ ماهه واگذار کرد. نرخ برابری ارز به ترتیب در تاریخ انجام معامله، پایان سال ۹۱ و تاریخ سررسید اسناد پرداختی برابر ۱۲,۰۰۰ ریال، ۱۳,۲۰۰ ریال و ۱۱,۸۰۰ ریال بود. با فرض این‌که مانده اندوخته تسعیر دارایی‌ها و بدهی‌های ارزی در تاریخ معامله صفر و شرکت «الف» یک شرکت دولتی باشد، معامله فوق به ترتیب چه تأثیری بر سود و زیان سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ شرکت خواهد داشت؟

(۱) بدون تأثیر - ۳,۱۲۰,۰۰۰ ریال افزایش

(۲) بدون تأثیر - ۲۴۰,۰۰۰ ریال افزایش

(۳) ۱,۴۴۰,۰۰۰ ریال کاهش - بدون تأثیر

(۴) ۱,۴۴۰,۰۰۰ ریال کاهش - ۳,۱۲۰,۰۰۰ ریال افزایش

۳۸- کدام رویداد، طبق استاندارد حسابداری شماره ۲ ایران (صورت‌جریان وجوه نقد) یک معامله غیرنقدی تلقی می‌شود، اما نیازمند افشا در یادداشت‌های توضیحی نیست؟

(۱) کاهش اجباری سرمایه

(۲) جبران زیان شرکت‌های دولتی

(۳) معاوضه دارایی‌های ثابت غیرمشابه

(۴) افزایش سرمایه از محل مطالبات حال شده سهامداران

۳۹- شرکت مهر، برای حسابداری سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت خود از روش تجدید ارزیابی استفاده می‌کند. این شرکت در سال ۸۹، تعداد ۷۵۰ سهم شرکت آبان را به ازای هر سهم ۲,۰۰۰ ریال خریداری کرد. در پایان سال ۹۱، شرکت تصمیم گرفت که طبقه سرمایه‌گذاری خود را به جاری تغییر دهد. مانده حساب مازاد تجدید ارزیابی در تاریخ تغییر طبقه‌بندی ۱۷۵,۰۰۰ ریال است. اگر سرمایه‌گذاری‌های جاری به روش خالص ارزش فروش منعکس شود، کدام مورد در خصوص ثبت تغییر طبقه‌بندی صحیح است؟

(۱) سود انباشته به مبلغ ۱۷۵,۰۰۰ ریال بستانکار می‌شود.

(۲) مازاد تجدید ارزیابی به مبلغ ۱۷۵,۰۰۰ ریال بستانکار می‌شود.

(۳) سرمایه‌گذاری جاری به مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال بدهکار می‌شود.

(۴) سرمایه‌گذاری بلندمدت به مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال بستانکار می‌شود.



۴۰- در سه ماهه اول سال ۱۳۹۱، سود خالص قبل از کسر مالیات شرکتی ۴۰۰,۰۰۰ ریال و نرخ‌های مؤثر مالیاتی به شرح زیر است:

- نرخ مؤثر مالیاتی سه ماه اول سال ۱۳۹۱ برابر ۱۵٪

- نرخ مؤثر مالیاتی سال گذشته برابر ۳۰٪

- نرخ مؤثر مالیاتی برآوردی سال جاری برابر ۲۵٪

چه مبلغی به عنوان مالیات در صورت‌های مالی دوره سه ماهه منتهی به ۳۱ خرداد ۱۳۹۱ گزارش می‌شود؟

(۱) صفر

(۲) ۶۰,۰۰۰

(۳) ۱۰۰,۰۰۰

(۴) ۱۲۰,۰۰۰

۴۱- بر اساس استاندارد حسابداری شماره ۲۷ ایران، با مزایای بازنشستگی در صورت‌های مالی چگونه برخورد می‌شود؟

(۱) به دلیل دشواری محاسبات اکچوئری، افشای مبلغ آن الزامی نیست.

(۲) ارزش فعلی مزایای بازنشستگی مبتنی بر اکچوئری، به عنوان بدهی در صورت‌های مالی شناسایی می‌شود.

(۳) ارزش فعلی مزایای بازنشستگی مبتنی بر اکچوئری، به عنوان بدهی در صورت‌های مالی شناسایی نمی‌شود، ولی فقط در زیر ترازنامه افشاء می‌شود.

(۴) ارزش فعلی مزایای بازنشستگی مبتنی بر اکچوئری، به عنوان بدهی در صورت‌های مالی شناسایی نمی‌شود، ولی در زیر ترازنامه و در یادداشت‌های توضیحی همراه افشاء می‌شود.

۴۲- در تعیین میانگین موزون تعداد سهام عادی در شرکت‌های سهامی عام، کدام تاریخ، ملاک عمل است؟

(۱) تاریخ انتشار آگهی پذیرهنویسی

(۲) تاریخ ثبت افزایش سرمایه در مرجع ثبت شرکت‌ها

(۳) تاریخ دسترسی به منابع ناشی از افزایش سرمایه

(۴) تاریخ تصویب افزایش سرمایه توسط مجمع عمومی فوق‌العاده

۴۳- اطلاعات زیر مربوط به سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت شرکت آلفا است که در ابتدای سال ۱۳۹۰ خریداری و به روش «تجدید ارزیابی» ارزشیابی شده است: (مبالغ به ریال است).

نام شرکت سرمایه‌پذیر	بهای تمام‌شده	مبلغ تجدید ارزیابی شده سال ۱۳۹۰	مبلغ تجدید ارزیابی شده سال ۱۳۹۱
بتا	۱۱,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۹,۰۰۰
گاما	۱۲,۰۰۰	۱۳,۲۰۰	۱۲,۸۰۰
لاندا	۱۵,۰۰۰	۱۶,۵۰۰	۱۸,۰۰۰
دلتا	۸,۰۰۰	۷,۸۰۰	۸,۴۰۰

مانده هزینه کاهش ارزش سرمایه‌گذاری‌ها و مازاد تجدید ارزیابی در پایان سال ۱۳۹۱، به ترتیب چند ریال است؟

(۱) ۱۲۰۰ + ۲۷۰۰

(۲) ۸۰۰ + ۲۷۰۰

(۳) ۲۰۰ + ۳۲۰۰

(۴) ۱۰۰۰ + ۴۲۰۰



- ۴۴- وجوه نقد پرداختی بابت مالیات‌های تکلیفی در کدام طبقه از صورت جریان وجوه نقد، گزارش می‌شود؟
- (۱) مالیات بر درآمد  
(۲) فعالیت‌های عملیاتی  
(۳) فعالیت‌های تأمین مالی  
(۴) فعالیت‌های سرمایه‌گذاری
- ۴۵- شرکت آریا، کالاهایی به بهای تمام‌شده ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال را به حق‌العامل‌کار خود ارسال و مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بابت هزینه‌های حمل و بیمه پرداخت کرد. ۲۰٪ از کالاهای امانی ارسال شده در طول راه از بین رفت و بابت خسارت وارده، شرکت بیمه تعهد نمود تا ۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال پرداخت نماید. حق‌العامل‌کار بابت هزینه تخلیه محموله ۱۰۰,۰۰۰ ریال پرداخت کرد. چنانچه ۸۰٪ از کالاهای دریافتی توسط حق‌العامل‌کار به فروش رسیده باشد، بهای تمام شده کالای نزد حق‌العامل‌کار، چند ریال است؟
- (۱) ۱,۶۸۰,۰۰۰  
(۲) ۱,۷۰۰,۰۰۰  
(۳) ۲,۰۶۰,۰۰۰  
(۴) ۲,۱۲۰,۰۰۰
- ۴۶- چنانچه در شرکتی جمع حقوق صاحبان سهام در ابتدا و پایان دوره به ترتیب ۴۰۰ میلیون ریال و ۶۰۰ میلیون ریال، سود خالص ۳۰۰ میلیون ریال، سود سهام مصوب ۱۵۰ میلیون ریال و افزایش سرمایه ۲۰۰ میلیون ریال (شامل ۱۴۰ میلیون ریال از محل سود انباشته و سایر اندوخته‌ها و بقیه از محل آورده نقدی و مطالبات سهامداران) باشد، سود جامع شناسایی‌شده از تاریخ گزارشگری سال قبل، چند میلیون ریال است؟
- (۱) ۲۱۰  
(۲) ۲۵۰  
(۳) ۲۹۰  
(۴) ۳۵۰
- ۴۷- شرکت آلفا، قطعه زمینی را به بهای ۵۰ میلیارد ریال خریداری و برای احداث بنای ساختمانی جدید، یک میلیارد ریال صرف تخریب ساختمان قدیمی موجود در زمین کرد. مخارج انجام شده برای تخریب ساختمان قدیمی، چگونه در حساب‌ها منظور می‌شود؟
- (۱) به بهای تمام‌شده زمین اضافه می‌شود.  
(۲) به عنوان زیان دوره، شناسایی می‌شود.  
(۳) به حساب ساختمان در دست احداث منظور می‌شود.  
(۴) به نسبت ارزش‌های فروش زمین و ساختمان جدید، بین آن دو تسهیم می‌گردد.
- ۴۸- اطلاعات زیر در پایان سال ۱۳۹۲، از مدارک حسابداری شرکت ایران استخراج شده است:
- |                            |              |
|----------------------------|--------------|
| – موجودی کالای ابتدای دوره | ۱۵۰,۰۰۰ ریال |
| – موجودی کالای پایان دوره  | ۱۴۰,۰۰۰ ریال |
| – خرید کالای طی دوره       | ۷۰۰,۰۰۰ ریال |
| – فروش کالای طی دوره       | ۸۰۰,۰۰۰ ریال |
- متوسط سود ناخالص ۵ سال گذشته شرکت، معادل ۲۵٪ بهای تمام‌شده کالای فروش‌رفته بوده و مدیران شرکت تصور می‌کنند قسمتی از موجودی کالا به سرقت رفته است. زیان ناشی از سرقت کالا، چند ریال است؟
- (۱) ۱۰,۰۰۰  
(۲) ۷۰,۰۰۰  
(۳) ۱۱۰,۰۰۰  
(۴) ۱۴۰,۰۰۰

۴۹- طی یک دوره مالی، خالص حساب‌های دریافتی تجاری به مبلغ ۱۰۰۰ ریال افزایش و پیش‌دریافت درآمد فروش به مبلغ ۲۰۰۰ ریال کاهش یافته است. در صورتی که طی دوره مطالبات سوخت شده ۵۰۰ ریال، هزینه مطالبات مشکوک‌الوصول ۱۰۰ ریال و وجه نقد دریافت شده از مشتریان ۵۰۰۰ ریال باشد، درآمد فروش به روش تعهدی طی دوره چند ریال است؟

(۱) ۷۱۰۰

(۲) ۷۵۰۰

(۳) ۸۱۰۰

(۴) ۸۵۰۰

۵۰- ارزش دفتری دارایی‌های شرکت اصلی و فرعی به ترتیب ۱۰۰ میلیون ریال و ۴۵ میلیون ریال و ارزش منصفانه آن به ترتیب ۱۲۰ میلیون ریال و ۶۰ میلیون ریال است. شرکت اصلی ۹۰٪ سهام شرکت فرعی را به بهای تمام شده ۵۸ میلیون ریال تحصیل نموده است. اگر در تاریخ ترکیب، شرکت فرعی هیچ‌گونه بدهی نداشته باشد، جمع دارایی‌ها در ترازنامه تلفیقی چند میلیون ریال است؟

(۱) ۱۵۸

(۲) ۱۶۰

(۳) ۱۶۴

(۴) ۱۸۴

۵۱- شرکت اصلی در سال ۱۳۹۱، معادل ۸۰٪ سهام عادی شرکت فرعی را به مبلغ دفتری تحصیل نمود. سود خالص سال ۱۳۹۲ شرکت‌های اصلی و فرعی به ترتیب ۱۵۰ میلیون ریال و ۱۰۰ میلیون ریال گزارش شده است. در سال ۱۳۹۲ شرکت اصلی، کالایی را با سود ناخالص ۲۰ میلیون ریال به شرکت فرعی فروخت. تا پایان همان سال، ۴۰٪ از کالای مذکور نزد شرکت فرعی باقی مانده و بقیه آن به خارج از گروه فروخته شد. با توجه به اطلاعات بالا، سهم شرکت اصلی از سود خالص تلفیقی چند میلیون ریال است؟

(۱) ۲۲۳/۶

(۲) ۲۲۲

(۳) ۱۹۳/۶

(۴) ۱۸۴

۵۲- شرکت بهمن، ۳۰٪ از سهام شرکت قدس را که خالص مبلغ دفتری دارایی‌های آن ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال بود، به مبلغ ۱,۶۰۰,۰۰۰ ریال خرید. در تاریخ خرید، ارزش روز ساختمان ۳۵۰,۰۰۰ ریال بیشتر و ارزش روز ماشین‌آلات ۱۵۰,۰۰۰ ریال کمتر از مبلغ دفتری آن‌ها ارزیابی شد. سرقتی قابل استهلاک توسط شرکت بهمن چند ریال است؟

(۱) ۴۶۰,۰۰۰

(۲) ۴۰۰,۰۰۰

(۳) ۳۴۰,۰۰۰

(۴) ۲۰۰,۰۰۰

۵۳- با توجه به اطلاعات زیر و مفهوم حفظ سرمایه فیزیکی، سود شرکت کدام است؟

۱۵۰۰	- مبلغ فروش خالص
۱۳۰۰	- بهای جایگزینی کالای فروش رفته
۱۰۰۰	- بهای تمام شده تاریخی کالای فروش رفته
۱۰۰	- شاخص عمومی سطح قیمت‌ها در ابتدای سال
۱۲۰	- شاخص عمومی سطح قیمت‌ها در پایان سال

(۱) ۵۰۰

(۲) ۴۰۰

(۳) ۳۰۰

(۴) ۲۰۰

۵۴- اطلاعات زیر در پایان سال مالی از دفاتر حساب مستقل اختصاصی یک مؤسسه دولتی استخراج شده است. اگر این مؤسسه از حسابداری تعهدی تعدیل شده استفاده کند و مجاز به انتقال مانده وجوه مصرف نشده به سال بعد باشد، مانده مازاد تخصیص نیافته چند میلیون ریال است؟ (ارقام به میلیون ریال)

۶۰۰,۰۰۰	- اعتبارات مصوب	۵۷۰,۰۰۰	- درآمد انتقالی
۵۲۰,۰۰۰	- هزینه‌ها	۳۰,۰۰۰	- مالیات دریافتی
۱۰,۰۰۰	- پیش پرداخت	۶۰۰,۰۰۰	- درآمد
۱۵,۰۰۰	- مازاد تخصیص نیافته اول دوره	۵۷۰,۰۰۰	- دریافتی از خزانه
		۶۰۰,۰۰۰	- درآمد پیش‌بینی شده

(۱) ۹۵,۰۰۰

(۲) ۸۵,۰۰۰

(۳) ۶۵,۰۰۰

(۴) ۵۵,۰۰۰

۵۵- دریافت‌های سال ۹۲ حساب مستقل عمومی دولت ۸۰۰,۰۰۰ میلیارد ریال و پرداخت‌های همان سال ۷۴۰,۰۰۰ میلیارد ریال است. مانده حساب‌های دریافتی در ابتدا و پایان سال مالی به ترتیب ۲۰,۰۰۰ میلیارد ریال و ۴۵,۰۰۰ میلیارد ریال و مانده حساب‌های پرداختی در ابتدای سال مالی مبلغ ۵۰,۰۰۰ میلیارد ریال و در پایان سال ۸۵,۰۰۰ میلیارد ریال است. اگر مبلغ ۱۵,۰۰۰ میلیارد ریال از حساب‌های دریافتی تا ۶۰ روز پس از سال مالی قابل وصول نباشد، درآمد و هزینه سال مالی در مبنای تعهدی تعدیل شده به ترتیب از راست به چپ، چند میلیارد ریال است؟

(۱) ۸۱۰,۰۰۰ - ۷۷۵,۰۰۰

(۲) ۸۱۵,۰۰۰ - ۷۴۰,۰۰۰

(۳) ۸۲۰,۰۰۰ - ۷۸۵,۰۰۰

(۴) ۸۲۵,۰۰۰ - ۷۷۵,۰۰۰

حسابداری صنعتی:

۵۶- سود، نسبت حاشیه فروش و نسبت حاشیه ایمنی شرکتی به ترتیب برابر ۲۰۰,۰۰۰ ریال، ۴۰٪ و ۲۵٪ است. اگر سود ۱۲٪ افزایش یابد، مبلغ فروش شرکت چند ریال خواهد بود؟

(۱) ۲,۰۰۰,۰۰۰

(۲) ۲,۵۰۰,۰۰۰

(۳) ۲,۶۰۰,۰۰۰

(۴) ۴,۴۰۰,۰۰۰

۵۷- شرکتی دو محصول «الف» و «ب» را تولید می‌کند. هزینه‌های ثابت ۴۸۰۰۰ ریال، قیمت فروش محصول «الف» و «ب» به ترتیب برابر ۱۶ ریال و ۲۰ ریال و هزینه‌های متغیر محصول «الف» و «ب» هر یک ۱۰ ریال است. ۹۰٪ مقدار فروش مربوط به محصول «الف» و ۱۰٪ مربوط به محصول «ب» است. برای دستیابی به سودی معادل ۱۲۸۰۰ ریال، فروش شرکت باید چند واحد باشد؟

(۱) ۶۰۸۰

(۲) ۷۶۰۰

(۳) ۹۵۰۰

(۴) ۱۰۱۳۴

۵۸- برای شرکتی که از روش ادواری برای موجودی کالا استفاده می‌کند، اطلاعات زیر در دست است:

موجودی اول دوره	۱۰۰ واحد، هر واحد ۳۰ ریال
خرید ۹۳/۴/۱	۶۰۰ واحد، هر واحد ۴۰ ریال
خرید ۹۳/۶/۱	۳۰۰ واحد، هر واحد ۶۰ ریال
فروش طی دوره	۶۰۰ واحد، هر واحد ۸۰ ریال

ارزش موجودی کالا در پایان دوره به روش FIFO و LIFO به ترتیب (از راست به چپ) چند ریال است؟

(۱) ۲۲۰۰۰ ، ۲۴۰۰۰

(۲) ۱۵۰۰۰ ، ۲۲۰۰۰

(۳) ۲۲۰۰۰ ، ۱۵۰۰۰

(۴) ۲۴۰۰۰ ، ۲۲۰۰۰

۵۹- استفاده از روش FIFO در مقایسه با LIFO در دوران تورم، کدام پیامد را به دنبال خواهد داشت؟

(۱) سود ویژه، بیشتر گزارش خواهد شد.

(۲) سود ویژه، کمتر گزارش خواهد شد.

(۳) موجودی پایان سال، بیشتر گزارش خواهد شد.

(۴) تأثیری در مبلغ سود ویژه ندارد، ولی سود ناویژه بیشتر می‌شود.



- ۶۰- در کدام شرایط، ارزش فعلی خالص (NPV) یک پروژه سرمایه‌ای بدون شک، منفی خواهد بود؟  
 (۱) نرخ بازده حسابداری، کمتر از نرخ بازده مورد انتظار باشد.  
 (۲) دوره بازگشت سرمایه پروژه، کمتر از دوره مورد پذیرش باشد.  
 (۳) مجموع جریان‌های نقدی ورودی پروژه، کمتر از مجموع جریان‌های نقدی خروجی باشد.  
 (۴) نرخ بازده داخلی (IRR)، کمتر از نرخ تنزیل اعمال شده در محاسبه NPV باشد.
- ۶۱- هزینه‌های تبدیل در شرکتی معادل ۲۰۰,۰۰۰ ریال از دو برابر بهای اولیه کمتر است. چنانچه هزینه دستمزد معادل ۴/۵ میلیون ریال و نرخ جذب سربار ۱۴۰٪ هزینه دستمزد باشد، جمع هزینه‌های تولید، چند میلیون ریال خواهد بود؟  
 (۱) ۱۶/۸  
 (۲) ۱۷/۳  
 (۳) ۱۷/۵  
 (۴) ۱۷/۷
- \* با توجه به اطلاعات زیر که مربوط به شرکت آلفا طی سال ۹۲ است، به سوال‌های ۶۲ و ۶۳ پاسخ دهید.  
 (ارقام به میلیون ریال)
- جمع هزینه‌های تولید طی سال ۷۸۰  
 – دستمزد مستقیم طی سال ۳۶۰  
 – هزینه‌های سربار تولیدی ۱۲۰  
 – موجودی کالا در جریان ساخت ابتدا و انتهای سال به ترتیب ۲۰ و ۸  
 – موجودی کالای ساخته شده ابتدا و انتهای سال به ترتیب ۱۲۵ و ۱۴۵
- ۶۲- مواد اولیه مصرف شده و خرید مواد اولیه در طی سال، به ترتیب (از راست به چپ) چند میلیون ریال است؟  
 (۱) ۳۰۰ ، ۲۷۵  
 (۲) ۳۲۵ ، ۳۰۰  
 (۳) ۳۲۰ ، ۳۰۰  
 (۴) ۳۰۰ ، ۳۲۰
- ۶۳- بهای تمام شده کالای ساخته شده و بهای تمام شده کالای فروش رفته، به ترتیب (از راست به چپ) چند میلیون ریال است؟  
 (۱) ۷۷۷ ، ۷۸۷  
 (۲) ۷۸۷ ، ۷۷۷  
 (۳) ۷۹۲ ، ۷۷۲  
 (۴) ۷۷۲ ، ۷۹۲
- ۶۴- حسابداری سنجش مسئولیت، مستلزم کدام طبقه‌بندی از هزینه‌ها است؟  
 (۱) ثابت و متغیر  
 (۲) مستقیم و غیرمستقیم  
 (۳) قابل کنترل و غیرقابل کنترل  
 (۴) هزینه‌های تولیدی و هزینه‌های دوره
- ۶۵- اگر شرکتی بخواهد انحرافات را در کوتاه‌ترین زمان ممکن محاسبه کند، برای شناسایی و ثبت انحراف نرخ مواد مستقیم، چه زمانی مناسب است؟  
 (۱) مصرف مواد  
 (۲) خرید مواد  
 (۳) سفارش خرید مواد  
 (۴) تهیه گزارش‌های میان‌دوره‌ای

۶۶- اسناد و مدارک شرکت «الف» در رابطه با دستمزد مستقیم شهریورماه اطلاعات زیر را نشان می‌دهد:  
 - هزینه‌های واقعی ۲۴,۳۰۰,۰۰۰ ریال - انحراف نرخ ۲,۱۰۰,۰۰۰ ریال نامساعد  
 - انحراف کارآیی ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال نامساعد - هزینه استاندارد ۲۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
 اگر ساعت کار مستقیم شهریور ماه برابر با ۳۰۰۰ ساعت باشد، نرخ استاندارد هر ساعت دستمزد مستقیم چند ریال خواهد بود؟

(۱) ۸۸۰۰

(۲) ۵۵۰۰

(۳) ۳۳۰۰

(۴) ۷۰۰

۶۷- در روش هزینه‌یابی فرامتغیر (Throughput costing)، کدام مورد به حساب بهای تمام‌شده منظور می‌گردد؟

(۱) مواد مستقیم

(۲) مواد و دستمزد مستقیم

(۳) مواد مستقیم و سربار متغیر

(۴) مواد و دستمزد مستقیم و سربار متغیر

۶۸- در سیستم هزینه‌یابی جذبی و هزینه‌یابی متغیر، هزینه‌های ثابت تولید به ترتیب چگونه طبقه‌بندی می‌شود؟

(۱) هزینه تولید - هزینه تولید

(۲) هزینه تولید - هزینه دوره

(۳) هزینه دوره - هزینه دوره

(۴) هزینه دوره - هزینه تولید

۶۹- تحت کدام شرایط برای تولید واقعی، محاسبه هزینه‌های جذب نشده، ضرورت دارد؟

(۱) کمتر از ظرفیت اسمی باشد.

(۲) بیشتر از ظرفیت اسمی باشد.

(۳) بیشتر از ظرفیت عملی باشد.

(۴) کمتر از ظرفیت عملی باشد.

۷۰- براساس ارقام زیر، انحراف ترکیب مواد اولیه مصرفی، چند میلیون ریال (مساعد/ نامساعد) است؟

نرخ - ریال	مقدار مصرف		ماده اولیه
	استاندارد	واقعی	
۱۱	۱۰	۱۱۰	A
۸	۸	۲۹۰	B
		۴۰۰	جمع

(۱) صفر

(۲) ۳۰ مساعد

(۳) ۳۰ نامساعد

(۴) ۲۰ نامساعد

۷۱- مجموع هزینه‌های ثابت شرکت «الف»، یک میلیارد ریال است که ۲۰٪ آن هزینه استهلاک است. قیمت فروش هر واحد محصول این شرکت ۱۰۰,۰۰۰ ریال و هزینه‌های متغیر هر واحد محصول ۶۰٪ قیمت فروش است. تعداد فروش برای دستیابی به نقطه سربه‌سر حسابداری و نقطه سربه‌سر نقدی به ترتیب (از راست به چپ) چند هزار واحد است؟

(۱) ۲۵ ، ۲۰

(۲) ۲۰ ، ۲۵

(۳) ۱۰۰ ، ۶۰

(۴) ۶۰ ، ۱۰۰

۷۲- اگر فروش شرکت ایران ۵۰ میلیون ریال، هزینه‌های متغیر آن ۳۰ میلیون ریال و سود عملیاتی آن ۱۰ میلیون ریال باشد و شرکت بخواهد سود عملیاتی خود را به ۱۵ میلیون ریال برساند، فروش شرکت چند درصد باید افزایش بیابد؟

(۱) ۲۵٪

(۲) ۴۰٪

(۳) ۵۰٪

(۴) ۱۰۰٪

۷۳- در شرکت تولیدی «الف»، مواد مستقیم مصرفی در مرحله دوم تولیدی حجم (تعداد) محصول را ۲۵٪ افزایش می‌دهد. اگر کار تکمیل شده و انتقالی از این مرحله در اردیبهشت‌ماه ۴۰۰۰ واحد و موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره ۱۲۵۰ واحد باشد که از نظر دستمزد و سربار ۸۰٪ تکمیل می‌باشد، تعداد واحدهای دریافتی از مرحله قبل چند واحد است؟

(۱) ۵۲۵۰

(۲) ۵۰۰۰

(۳) ۴۰۰۰

(۴) ۳۲۰۰

۷۴- اگر نسبت هزینه ثابت به سود عملیاتی یک شرکت ۲۰ درصد باشد، درجه اهرم عملیاتی آن کدام است؟

(۱) ۰/۲

(۲) ۰/۸

(۳) ۱/۲

(۴) ۱/۸

۷۵- هزینه‌های ثابت تولید و اداری و فروش به ترتیب ۵۳۰ میلیون و ۲۷۰ میلیون ریال است. اگر نرخ جذب سربار ثابت به ازای هر واحد کالا ۱۰,۰۰۰ ریال و نقطه سربه‌سر به روش مستقیم ۲۰,۰۰۰ واحد باشد، نقطه سربه‌سر جذبی چند واحد است؟

(۱) ۹۰۰۰

(۲) ۱۶۰۰۰

(۳) ۲۱۵۰۰

(۴) ۲۷۵۰۰

۷۶- حداقل قیمت انتقالی کالا، بین دو قسمت یک شرکت، کدام است؟

(۱) قیمت تمام شده بعلاوه سود متعارف واحد فروشنده

(۲) قیمت فروش کالا منهای سود متعارف واحد فروشنده

(۳) هزینه متغیر تولید و انتقال بعلاوه سود متعارف واحد فروشنده

(۴) بهای تفاضلی تولید و انتقال بعلاوه هزینه فرصت واحد فروشنده

۷۷- شرکتی در یک فرایند مشترک، دو محصول «الف» و «ب» را تولید می‌کند. اطلاعات مربوط به محصول «الف» به شرح زیر است:

- تعداد تولید ۵۰۰۰ واحد
  - تعداد فروش ۲۰۰۰ واحد
  - قیمت فروش هر واحد در نقطه تفکیک ۷۰ ریال
  - قیمت فروش هر واحد در صورت پردازش اضافی ۱۰۰ ریال
  - مخارج پردازش اضافی هر واحد ۱۰ ریال
  - هزینه‌های توزیع و فروش نهایی هر واحد ۱ ریال
- در تصمیم‌گیری مدیریتی راجع به پردازش اضافی محصول «الف»، چند ریال هزینه، باید ملاک عمل قرار بگیرد؟

(۱) ۲۲۰۰۰

(۲) ۵۵۰۰۰

(۳) ۸۲۰۰۰

(۴) ۲۰۵۰۰۰

۷۸- در شرکت آلفا، بهای استاندارد محصول تولیدشده از نظر مواد، معادل ۸۰,۰۰۰ ریال و بهای استاندارد مواد مصرف‌شده، معادل ۹۰,۰۰۰ ریال است. اگر انحراف نرخ مواد مصرف‌شده، برابر ۶۰,۰۰۰ ریال مساعد باشد، بهای واقعی مواد مصرف‌شده طی دوره چند ریال است؟

(۱) ۱۰,۰۰۰ - مساعد

(۲) ۱۰,۰۰۰ - نامساعد

(۳) ۳۰,۰۰۰ - مساعد

(۴) ۳۰,۰۰۰ - نامساعد

۷۹- شرکت «الف» از بهایابی استاندارد استفاده می‌کند. کارت بهای استاندارد یک واحد محصول در این شرکت به صورت زیر است:

شرح	مقدار / ساعت	نرخ (ریال)	کل (ریال)
مواد	۲ کیلو	۱۰۰	۲۰۰
دستمزد	۱ ساعت	۱۵۰	۱۵۰
سربار متغیر	۱/۵ ساعت	۲۰۰	۳۰۰
سربار ثابت	۱/۵ ساعت	۳۰۰	۴۵۰

اگر انحراف نرخ دستمزد برابر صفر و انحراف کل دستمزد برابر ۵۰,۰۰۰ ریال نامساعد باشد و سربار متغیر براساس ساعت کار مستقیم جذب شود، انحراف کارایی سربار متغیر چند ریال است؟

(۱) ۱۵۰,۰۰۰ نامساعد

(۲) ۱۰۰,۰۰۰ نامساعد

(۳) ۷۵,۰۰۰ مساعد

(۴) ۵۰,۰۰۰ مساعد



۸۰- شرکتی معادله‌های زیر را برای سربار ساخت خود به دست آورده که در آن  $X$  تعداد تولید است.

$$Y = 250X \text{ سربار جذب شده}$$

$$Y = 40000 + 100X \text{ بودجه مجاز سربار}$$

$$Y = 44200 + 80X \text{ سربار واقعی}$$

بر این اساس به ترتیب (از راست به چپ) در چند واحد تولید، اضافه جذب سربار و در چند واحد تولید، انحراف هزینه سربار برابر صفر خواهد بود؟

(۱) ۲۶۰، ۲۱۰

(۲) ۲۶۰، ۲۲۶

(۳) ۲۲۶، ۲۶۰

(۴) ۲۶۰، ۲۱۰

### حسابرسی:

۸۱- در شرایط خاص، چنانچه اهمیت آثار موارد عدم توافق با مدیریت، محدودیت در دامنه رسیدگی و ابهام اساسی بر هر یک از صورت‌های مالی متفاوت باشد، حسابرس کدام اقدام را انجام می‌دهد؟  
 (۱) ممکن است، اظهارنظر متفاوت نسبت به هر یک از صورت‌های مالی، ضرورت یابد.  
 (۲) حسابرس باید نظر خود را نسبت به کلیت صورت‌های مالی، به صورت مردود ارائه کند.  
 (۳) حسابرس باید نظر خود را نسبت به کلیت صورت‌های مالی، به صورت عدم اظهارنظر ارائه کند.  
 (۴) اظهارنظر به ترازنامه به صورت متفاوت از صورت‌های سود و زیان، سود و زیان جامع و جریان وجوه نقد صورت می‌گیرد.

۸۲- در پایان عملیات حسابرسی شرکت «الف»، سرپرست حسابرسی با بررسی کاربرگ نکات، بر این باور است که به جز ابهامی بااهمیت درباره تداوم فعالیت، مورد بااهمیت دیگری وجود ندارد. در این صورت، گزارش حسابرسی چگونه خواهد بود؟

(۱) مقبول (۲) مشروط

(۳) مشروط با تأکید بر مطلب خاص (۴) مقبول با تأکید بر مطلب خاص

۸۳- در بعد از بند اظهارنظر گزارش حسابرسی شرکت آلفا، آمده: «شرکت آلفا، اولین سالی است که توسط یک مؤسسه حسابرسی عضو جامعه حسابداران رسمی، حسابرسی شده است.» این بند، کدام است؟

(۱) ابهام اساسی (۲) تأکید بر مطلب خاص (۳) عدم توافق با مدیریت (۴) محدودیت در رسیدگی

۸۴- اثبات ارزش، در کدام مورد اهمیت کمتری دارد؟

(۱) موجودی ارزی (۲) کالای در جریان ساخت

(۳) حساب‌های پرداختی تجاری (۴) ذخیره کاهش ارزش مواد اولیه

۸۵- هدف حسابرس مستقل، از برآورد ریسک عدم کشف کدام است؟

(۱) تعیین حجم نمونه

(۲) ارزیابی اثربخشی کنترل‌های داخلی صاحب‌کار

(۳) تعیین سطح اهمیت برای مقاصد حسابرسی مالی

(۴) شناسایی رویدادهای مالی و مانده حساب‌هایی که ریسک ذاتی بالایی دارند.

۸۶- کدام مورد، جزو آزمون کنترل‌ها است؟

(۱) شمارش وجه نقد (۲) ارسال تأییدیه بانکی

(۳) آزمون امضای چک‌ها (۴) آزمون انقطاع زمانی خرید

۸۷- کدام مورد، اجزای محیط کنترلی است؟

(۱) نمودار سازمانی (۲) اثربخشی کنترلی (۳) نظارت بر کنترل‌ها (۴) اطلاعات و ارتباطات

- ۸۸- کدام روش حسابرسی، قبل از تاریخ ترازنامه انجام می‌شود؟  
 (۱) ارسال تأییدیه منفی  
 (۲) ارزیابی ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول  
 (۳) ارزیابی طراحی مناسب کنترل‌های داخلی  
 (۴) مشاهده و ارزشیابی موجودی کالای در جریان ساخت
- ۸۹- مستندات حسابرسی، معمولاً شامل کدام موارد است؟  
 (۱) تصاویر مدارک صاحب‌کار  
 (۲) ارزیابی‌های انجام‌شده از کار اعضای تیم حسابرسی  
 (۳) نظرات حسابرس درباره کارایی و صلاحیت مدیریت صاحب‌کار  
 (۴) روش‌های حسابرسی استفاده‌شده و آزمون‌های انجام‌شده برای کسب شواهد
- ۹۰- در هنگام کسب شناخت از سیستم کنترل داخلی یک واحد مورد رسیدگی، حسابرس باید نسبت به کدام موارد شناخت پیدا کند؟

کارایی عملیاتی کنترل‌ها	مدت استقرار کنترل‌ها	طراحی کنترل‌ها
(۱) آری	خیر	آری
(۲) آری	آری	خیر
(۳) خیر	خیر	آری
(۴) خیر	آری	آری

- ۹۱- در مواردی که اجزایی از واحد مورد رسیدگی توسط حسابرسان دیگر حسابرسی می‌شود، حسابرس اصلی باید گزارش خود را چگونه صادر کند؟  
 (۱) با تقسیم مسئولیت  
 (۲) تنها با مسئولیت خود  
 (۳) افشا کردن موضوع، در دامنه رسیدگی گزارش خود  
 (۴) با اشاره به کار انجام‌شده توسط حسابرسان دیگر و به مسئولیت خود
- ۹۲- هدف واقعی و مهم از اجرای آزمون رعایت روش‌ها، کدام است؟  
 (۱) مستندسازی سطح ارزیابی خطر کنترل  
 (۲) ارزیابی کارایی عملیاتی سیستم کنترل داخلی  
 (۳) کشف موارد عدم رعایت کنترل‌های داخلی  
 (۴) به دست آوردن شواهد لازم برای ارزیابی خطر ذاتی
- ۹۳- اگر صاحب‌کار از ارائه تأییدیه مدیران خودداری کند، این موضوع چه تأثیری بر گزارش حسابرس و نوع اظهار نظر او دارد؟

تأثیر بر گزارش حسابرسی	نوع اظهارنظر
(۱) ابهام اساسی	عدم اظهارنظر
(۲) تأکید بر مطلب خاص	تأثیری بر اظهارنظر ندارد
(۳) انحراف از استانداردهای حسابداری	مشروط یا عدم اظهارنظر
(۴) محدودیت در دامنه رسیدگی	مشروط یا عدم اظهارنظر

- ۹۴- واحد تجاری برای ساخت داری‌های خود در سال ۱۳۹۲، از تسهیلات ارزی دریافتی از بانک‌ها استفاده کرده و برابری واحد پول ملی در مقابل ارز خارجی، کاهش بیش از ۴۰ درصد داشته است. اگر به هنگام تهیه صورت‌های مالی سال ۱۳۹۲، تفاوت زیان تسعیر ارز که مبالغ بااهمیتی است را به حساب سود و زیان سال منظور کرده باشد، نحوه انعکاس موضوع در گزارش حسابرس کدام است؟  
 (۱) درج موضوع در بند قبل از اظهارنظر - گزارش عدم اظهارنظر  
 (۲) درج موضوع در بند قبل از اظهارنظر - گزارش مشروط یا مردود  
 (۳) درج موضوع در بند تأکید بر مطلب خاص - صدور گزارش مقبول  
 (۴) درج موضوع در بند قبل از اظهارنظر - صدور گزارش مشروط یا عدم اظهارنظر

- ۹۵- در صورتی که واحد تجاری، دارای واحد تجاری وابسته و فرعی بوده و همچنین، خود نیز به عنوان واحد تجاری فرعی باشد و تمامی شرایط و الزامات استانداردهای حسابداری برای عدم تهیه صورت‌های مالی تلفیقی را دارا باشد، نحوه برخورد حسابرس در گزارش حسابرسی کدام است؟
- (۱) بند تأکیدی بر مطلب خاص بعد از اظهارنظر - گزارش مقبول
  - (۲) بند توضیحی قبل از اظهارنظر - گزارش مردود یا مشروط
  - (۳) با توجه به افشای موضوع در صورت‌های مالی - گزارش مقبول
  - (۴) با توجه به افشای موضوع در صورت‌های مالی - گزارش عدم اظهارنظر
- ۹۶- اگر واحد تجاری، دارای سرمایه‌گذاری در شرکت وابسته بوده و اقدام به تهیه صورت‌های مالی تلفیقی نکرده باشد، نحوه برخورد حسابرس در گزارش حسابرسی کدام است؟
- (۱) بند تأکیدی بر مطلب خاص - اظهارنظر مقبول
  - (۲) بند توضیحی قبل از اظهارنظر - عدم اظهارنظر
  - (۳) بند توضیحی قبل از اظهارنظر - اظهارنظر مشروط یا مردود
  - (۴) بند توضیحی قبل از اظهارنظر - اظهارنظر دوگانه نسبت به صورت‌های مالی شرکت و صورت‌های مالی یا تلفیقی
- ۹۷- ابزار حساب‌رسان در هنگام حسابرسی صورت‌های مالی، کدام است؟
- (۱) عرف
  - (۲) قوانین و مقررات
  - (۳) استانداردهای حسابداری
  - (۴) استانداردهای حسابرسی
- ۹۸- به دلیل محدودیت واردات کالای «الف» در سال ۱۳۹۳، در تداوم فعالیت شرکت تجاری آلفا (سهامی خاص) ابهام فراگیر وجود دارد و موضوع به نحو مناسب در یادداشت‌های پیوست صورت‌های مالی ۱۳۹۲ افشا نشده است. موضوع در گزارش حسابرسی به کدام صورت درج می‌شود؟
- (۱) ابهام اساسی - اظهارنظر مردود
  - (۲) محدودیت رسیدگی - اظهارنظر مشروط
  - (۳) محدودیت رسیدگی اساسی - عدم اظهارنظر
  - (۴) ابهام - اظهارنظر مقبول یا پاراگراف توضیحی
- ۹۹- چنانچه به نظر حسابرس، واحد رسیدگی قادر به ادامه فعالیت نباشد و صورت‌های مالی براساس فرض تداوم فعالیت تهیه باشد، حسابرس باید با این موضوع چگونه برخورد کند؟
- (۱) حسابرس بایستی صرفاً با درج یک بند مندرج قبل از اظهارنظر، گزارش را مشروط نماید.
  - (۲) با توجه به عدم ارائه صورت‌های مالی براساس فرض توقف فعالیت، یک بند مندرج قبل از اظهارنظر و گزارش حسب مورد مشروط یا مردود می‌شود.
  - (۳) با توجه به وجود ابهام در فعالیت شرکت درج بند مندرج قبل از اظهارنظر نسبت به صورت‌های مالی و گزارش به صورت عدم اظهارنظر صادر نماید.
  - (۴) حسابرس از مدیریت شرکت درخواست افشای موضوع در صورت‌های مالی نموده و صرفاً یک بند تأکیدی بعد از اظهارنظر، گزارش مقبول صادر کند.
- ۱۰۰- در خردادماه ۱۳۹۳، مؤسسه حسابرسی «الف» به عنوان حسابرس شرکت «ب» جهت رسیدگی به صورت‌های مالی ۲۹ اسفند ۱۳۹۳ انتخاب شده است. بررسی ترازنامه شرکت «ب» حاکی از این است که بخش قابل توجهی از دارایی‌های این شرکت، موجودی کالا بوده و حسابرس در انبارگردانی پایان سال ۱۳۹۲ نظارت نداشته است. نحوه برخورد حسابرس در رسیدگی به صورت‌های مالی این شرکت، کدام است؟
- (۱) موضوع عدم نظارت حسابرس بر انبارگردانی پایان سال با مدیریت شرکت مطرح و حسابرس به دلیل محدودیت در رسیدگی از کار کناره‌گیری می‌کند.
  - (۲) با توجه به محدودیت در انجام رسیدگی‌ها، موضوع به صورت بند توضیحی در گزارش حسابرس درج و اظهارنظر حسابرس حسب مورد، مشروط یا عدم اظهارنظر می‌شود.
  - (۳) با توجه به ارزیابی سیستم کنترل‌های داخلی و انجام انبارگردانی در خرداد ماه و با استفاده از سایر روش‌های حسابرسی جهت اثبات موجودی‌های پایان سال اقدام و موضوع به عنوان بند توضیحی بعد از اظهارنظر در گزارش درج می‌شود.
  - (۴) با توجه به ارزیابی سیستم کنترل‌های داخلی و انجام انبارگردانی در خرداد ماه و نظارت حسابرس بر انبارگردانی و با استفاده از سایر روش‌های حسابرسی نسبت به اثبات موجودی‌های پایان سال اقدام می‌کند.

- ۱۰۱- در مرحله برنامه ریزی حسابرسی، استفاده از روش های تحلیلی با تأکید بر کدام مورد است؟  
 (۱) ارزیابی کیفیت شواهد موجود  
 (۲) کاهش آزمون های کنترلی و محتوایی  
 (۳) افزایش شناخت حسابرس از فعالیت صاحب کار  
 (۴) حصول اطمینان از شناسایی تحریف های بااهمیت بالقوه صاحب کار
- ۱۰۲- کاهش سطح قابل پذیرش خطر عدم کشف، موجب کدام مورد می شود؟  
 (۱) کاهش آزمون های محتوایی  
 (۲) کاهش آزمون های کنترلی  
 (۳) افزایش آزمون های کنترلی  
 (۴) افزایش آزمون های محتوایی
- ۱۰۳- حسابرسی به منظور ارزیابی زیان های احتمالی، به احتمال زیاد، کدام رویه را به کار خواهد گرفت؟  
 (۱) روش های مناسب تحلیلی  
 (۲) کنترل محاسبات ریاضی اسناد حسابداری  
 (۳) دریافت تأییدیه و یا استعلام از وکیل حقوقی شرکت  
 (۴) مطالعه و بررسی صورت های مالی به انضمام یادداشت های همراه آن
- ۱۰۴- در صورتی که صاحب کار یکی از اصول و رویه های حسابداری خود را نسبت به سال گذشته تغییر داده باشد، اما این تغییر بااهمیت نبوده و خللی به قابلیت مقایسه اقلام مندرج در صورت های مالی وارد نکرده باشد، گزارش حسابرس با کدام مورد مطابقت دارد؟  
 (۱) هیچ اشاره ای به این تغییر در گزارش حسابرس نمی شود.  
 (۲) در بند تأکید بر مطلب خاص، به موضوع تغییر رویه های حسابداری اشاره می شود.  
 (۳) حسابرس می بایست به صراحت در خصوص انطباق تغییر رویه با استانداردهای حسابداری اظهار نظر کند.  
 (۴) در گزارش حسابرسی به یادداشت صورت های مالی که این تغییر را افشا نموده است، اشاره می شود.
- ۱۰۵- کدام ویژگی، حسابرسان را از حسابداران متمایز می سازد؟  
 (۱) فراتر بودن تحصیلات دانشگاهی حسابرسان  
 (۲) روش حسابرسان در جمع آوری و تحلیل شواهد مرتبط با صورت های مالی  
 (۳) بیشتر بودن توانایی درک و تجزیه و تحلیل صورت های مالی حسابرسان  
 (۴) بالاتر بودن توان تفسیر استانداردهای حسابداری و اصول پذیرفته شده عمومی حسابداری

ریاضی و آمار:

- ۱۰۶- مجموعه  $(A \cap B) \cup (A - B)$ ، برابر کدام است؟

(۱)  $\phi$

(۲)  $A \cup B'$

(۳)  $B \cup A$

(۴)  $B \cup A'$

- ۱۰۷- حاصل  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + \dots - 2n}{\sqrt{n^2 + 1} + \sqrt{4n^2 - 1}}$ ، کدام است؟

(۱) -۱

(۲)  $-\frac{1}{3}$

(۳)  $-\frac{2}{3}$

(۴) صفر



۱۰۸- اگر  $f(x) = \ln(x + \sqrt{x^2 + 1})$  باشد، مقدار  $f^{-1}(\ln 2)$  کدام است؟ ( $f^{-1}$  معکوس تابع  $f$  است.)

(۱)  $\frac{3}{4}$

(۲)  $\frac{5}{4}$

(۳)  $\frac{3}{2}$

(۴)  $\frac{5}{2}$

۱۰۹- حاصل  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2n-1}{n!}$  کدام است؟

(۱)  $e-1$

(۲)  $e+1$

(۳)  $2e-1$

(۴)  $2e$

۱۱۰- معادله خط مجانب بر منحنی  $y = xe^{-\frac{1}{x}}$  کدام است؟

(۱)  $y = x$

(۲)  $y = x + \frac{1}{2}$

(۳)  $y = x + 1$

(۴)  $y = x - 1$

۱۱۱- اگر  $f(x) = \frac{1}{1-x}$ ، تابع  $f(f(f(x)))$  در کدام مجموعه نقاط، ناپیوسته است؟

(۱)  $\emptyset$

(۲)  $\{1\}$

(۳)  $\{0, 1\}$

(۴)  $\{0, 1, 2\}$

۱۱۲- اگر  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{f(x) - f(2)}{x - 2} = \frac{3}{4}$  باشد، مشتق  $f(\sqrt[3]{x+5})$  در نقطه  $x = 3$  کدام است؟

(۱)  $\frac{1}{16}$

(۲)  $\frac{3}{22}$

(۳)  $\frac{1}{8}$

(۴)  $\frac{3}{8}$

۱۱۳- در تابع پارامتری  $\begin{cases} x = (t+1)e^t \\ y = t^2 e^t \end{cases}$  مقدار  $\frac{d^2y}{dx^2}$  در نقطه  $x=0$  کدام است؟

(۱)  $\frac{1}{e}$

(۲)  $-\frac{1}{e}$

(۳)  $e$

(۴)  $-e$

۱۱۴- در تابع  $y = xe^{-\frac{x^2}{2}}$  مقدار  $\frac{y'}{y}$  در نقطه  $x = \frac{1}{2}$  کدام است؟

(۱)  $\frac{3}{4}$

(۲)  $\frac{5}{4}$

(۳)  $\frac{3}{2}$

(۴)  $\frac{5}{2}$

۱۱۵- نقاط ماکسیمم یا می نیمم نسبی تابع  $y = x^2 e^{\frac{1}{x}}$  در صورت وجود در کدام نقطه است؟

(۱)  $x = \frac{1}{2}$  می نیمم

(۲)  $x = \frac{1}{2}$  ماکسیمم

(۳)  $x = 2$  ماکسیمم

(۴) فاقد ماکسیمم یا می نیمم

۱۱۶- مقدار تقریبی عدد  $\sqrt[5]{(31/96)^3}$  با استفاده از دیفرانسیل کدام است؟

(۱) ۷,۹۹۸

(۲) ۷,۹۹۶

(۳) ۷,۹۹۴

(۴) ۷,۹۹۲

۱۱۷- حاصل  $\int_0^2 e^{\sqrt{x}} dx$  کدام است؟

(۱)  $e^2 - 1$

(۲)  $e^2 + 2$

(۳)  $2e^2 - 1$

(۴)  $2e^2 + 2$

۱۱۸- اگر  $f(x) = \int_1^x \frac{dt}{\sqrt{t^2 + 3t}}$  باشد، معادله خط مماس بر منحنی تابع  $f$  در نقطه  $x = 1$  کدام است؟

(۱)  $2y - x + 1 = 0$

(۲)  $2y + x - 1 = 0$

(۳)  $y - 2x + 2 = 0$

(۴)  $y + 2x - 2 = 0$

۱۱۹- در تابع دو متغیری  $z = \ln \frac{x^2 + y^2}{\sqrt{xy}}$ ، حاصل  $x \frac{\partial z}{\partial x} + y \frac{\partial z}{\partial y}$  کدام است؟

(۱)  $\frac{1}{xy}$

(۲)  $\frac{x+y}{xy}$

(۳) ۱

(۴) ۲

۱۲۰- تابع تقاضا به صورت  $y = 22 - x^2 - 2x$  و تابع عرضه  $y = 2x + 1$  می‌باشند که در آن  $x$  مقدار کالا و  $y$  قیمت واحد کالا است. مازاد مصرف‌کننده، کدام است؟

(۱) ۲۴

(۲) ۲۷

(۳) ۳۰

(۴) ۳۳

۱۲۱- بیشترین مقدار تابع  $z = 2x^2 - y^2 + xy$ ، با شرط  $2x + y = 8$  کدام است؟

(۱) ۲۴

(۲) ۲۸

(۳) ۳۲

(۴) ۳۶

۱۲۲- مجموع جملات سری  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2^n - 1}{4^n}$ ، کدام است؟

(۱)  $\frac{1}{3}$

(۲)  $\frac{2}{3}$

(۳)  $\frac{3}{2}$

(۴)  $\frac{1}{2}$

۱۲۳- اگر  $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ 0 & 3 & 4 \\ 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$  باشد، درایه واقع در سطر دوم و ستون سوم معکوس ماتریس  $A$ ، کدام است؟

(۱)  $-\frac{8}{9}$

(۲)  $\frac{8}{9}$

(۳)  $-\frac{2}{3}$

(۴)  $\frac{2}{3}$

۱۲۴- ماتریس  $A = \frac{1}{2} \begin{bmatrix} \sqrt{3} & 1 \\ -1 & \sqrt{3} \end{bmatrix}$  مفروض است. ماتریس  $A^3$ ، کدام است؟

(۱)  $\begin{bmatrix} 0 & -1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$

(۲)  $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$

(۳)  $\begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

(۴)  $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$

۱۲۵- کدام مقیاس، دارای صفر قراردادی است؟

- (۱) اسمی (۲) فاصله‌ای (۳) نسبی (۴) رتبه‌ای

۱۲۶- میانگین هندسی داده‌های آماری ۲،  $\frac{2}{27}$ ،  $\frac{8}{3}$ ،  $\frac{27}{16}$ ،  $\frac{3}{2}$ ، کدام است؟

(۱) ۱

(۲)  $1/2$

(۳)  $1/5$

(۴)  $1/6$

۱۲۷- داده‌های آماری به صورت شاخه و برگ زیر، نشان داده شده است. در نمودار جعبه‌ای این داده‌ها، واریانس

داده‌های داخل جعبه، تقریباً کدام است؟

شاخه	برگ							
۴	۱	۱	۲	۴	۶	۸		(۱) $14/9$
۵	۰	۲	۲	۳	۵	۶		(۲) $15/1$
۶	۰	۰	۱	۴	۵	۷	۹	(۳) $15/3$
								(۴) $16/2$



۱۲۸- در جدول توزیع فراوانی داده‌های دسته‌بندی شده زیر، انحراف چارکی کدام است؟

حدود دسته	< ۱۲	۱۲-۱۴	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸	≥ ۱۸	۱/۹۸ (۱)
فراوانی	۵	۹	۱۰	۱۲	۸	۲/۰۸ (۲)
						۲/۱۲ (۳)
						۲/۱۴ (۴)

۱۲۹- دو متغیر تصادفی X و Y با توزیع توأم جدول زیر داده شده است. واریانس  $Z = X + Y$ ، کدام است؟

	x	۱	۲	۳
y	۰	۰/۱	۰/۲	۰/۳
	۱	۰/۳	۰/۱	۰

- ۰/۳۲ (۱)
- ۰/۳۶ (۲)
- ۰/۴۱ (۳)
- ۰/۴۵ (۴)

۱۳۰- در یک آزمون تخصصی، سه گروه A، B و C شرکت کرده‌اند. احتمال پذیرش از هر گروه به ترتیب ۰/۵، ۰/۳ و ۰/۲ می‌باشد. اگر ۶ نفر پذیرش شده باشند، با کدام احتمال سه نفر از گروه A، دو نفر از گروه B و یک نفر از گروه C هستند؟

- ۰/۱۳۵ (۱)
- ۰/۱۴۵ (۲)
- ۰/۱۶۵ (۳)
- ۰/۱۸۵ (۴)

۱۳۱- به‌طور متوسط از هر ۱۰۰۰ کالای تولیدی کارخانه‌ای، یک کالا معیوب است. از بین ۴۰۰۰ کالای موجود این کارخانه، احتمال معیوب بودن حداکثر ۳ کالا، چند برابر احتمال سالم بودن تمام کالای موجود است؟

- $19 \frac{2}{3}$  (۱)
- $18 \frac{1}{3}$  (۲)
- $21 \frac{1}{3}$  (۳)
- $23 \frac{2}{3}$  (۴)

۱۳۲- تابع چگالی احتمال به صورت  $f(x) = \begin{cases} \frac{4}{\sqrt{x}\sqrt{x}} & ; 1 < x < 64 \\ 0 & \text{جای دیگر} \end{cases}$  مفروض است. امید ریاضی متغیر

- تصادفی X، کدام است؟
- ۶ (۱)
  - ۸ (۲)
  - ۹ (۳)
  - ۱۰ (۴)

۱۳۳- یک شرکت کاریابی مدعی است که  $\frac{1}{3}$  افرادی که مراجعه می‌کنند، تحصیلات دانشگاهی دارند. اگر در یک ماه ۴۵۰ نفر مراجعه کرده باشند، با کدام احتمال کمتر از ۱۳۵ نفر از آنان تحصیلات دانشگاهی دارند؟  
( $S_{\infty}^{1/55} = 0.9336$ )

- (۱) ۰.۰۶۶۴  
(۲) ۰.۲۱۶۸  
(۳) ۰.۳۶۷۲  
(۴) ۰.۴۳۳۶

۱۳۴- در تخمین فاصله‌ای نسبت واریانس دو جامعه آماری که واریانس آن‌ها نامعلوم است، با مقایسه واریانس‌های نمونه، از کدام توزیع استفاده می‌شود؟

- (۱) نرمال  
(۲) کای مربع  
(۳)  $t$  - استودنت  
(۴)  $F$

۱۳۵- یک شرکت، محصولی تولید می‌کند که مشکوک به ایجاد اختلال تنفسی است. برای آزمون فرضیه استقلال سطح ارائه محصول و علائم موجود، مطالعه‌ای در مورد ۹۰ نفر از کارکنان در جدول زیر تنظیم شده است. آماره آزمون در توزیع کای مربع، کدام است؟

سطح ارائه علائم	سطح ارائه		
	کم	متوسط	بالا
مثبت	۲۴	۱۷	۱۳
منفی	۱۶	۱۳	۷

- (۱)  $\frac{25}{36}$   
(۲)  $\frac{35}{36}$   
(۳)  $\frac{25}{72}$   
(۴)  $\frac{35}{72}$



