

۱۱۱

A

نام:  
نام خانوادگی:  
محل امضا:



111A

صباح پنجشنبه  
۹۵/۰۲/۱۶



«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 ۱۳۹۵**

**مجموعه حسابداری - کد ۱۱۳۴**

تعداد سؤال: ۱۳۵  
مدت پاسخگویی: ۲۱۰ دقیقه

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

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

این آزمون نمره منفی دارد.  
استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

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 متغلبین برابر مقررات رفتار می‌شود.

**PART A: Vocabulary**

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

- 1- In spite of the considerable effort -----, many questions still remain unanswered, thus justifying continuous research in this field of inquiry.  
1) taken                      2) wasted                      3) invested                      4) intended
- 2- The fact that "innovation" is frequently alluded to not only ----- the importance of the topic but also generates much confusion, because its meaning depends strongly on the context in which it is used.  
1) highlights                      2) circumvents                      3) alleges                      4) cites
- 3- He was stopped by the police for transgressing the law; he had actually been driving faster than the speed -----.  
1) calculation                      2) permit                      3) monitoring                      4) limit
- 4- I thought he was really hurt and became worried but later I realized that he was just ----- it.  
1) emerging                      2) faking                      3) revealing                      4) deserving
- 5- Irene's arguments in favor of his client's innocence were so ----- that no jury member could resist them.  
1) colloquial                      2) enthusiastic                      3) cogent                      4) competitive
- 6- Believe it or not, laughing is considered to be one of the easiest ----- exercises that can cure many diseases.  
1) transparent                      2) benevolent                      3) provocative                      4) therapeutic
- 7- While Alex is very spendthrift and spends money recklessly, his brother Stew is quite ----- and spends only when it is necessary.  
1) thrifty                      2) assiduous                      3) gregarious                      4) grumpy
- 8- Chronic illness can ----- people in hospital. But what if they could access all the care they needed at home in virtual wards?  
1) suffer                      2) necessitate                      3) trap                      4) involve
- 9- The underlying message of the film is that love can transcend all -----.  
1) impacts                      2) barriers                      3) analogies                      4) interjections
- 10- It is no use arguing over such a trifling matter; instead we should discuss the matters of importance and -----.  
1) pragmatism                      2) facility                      3) priority                      4) jeopardy

**PART B: Cloze Passage**

**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.

Genetically modified superhumans. Babies born with made-to-order characteristics. The idea has been explored in everything from academic journals (11) ----- movies. CRISPR technology could make it (12) -----.

The ability to alter human genes in a way that can be passed onto offspring, (13) ----- germline engineering, has long been possible. But (14) ----- genetically modify animals were so inefficient and crude (15) ----- no sane biologist

would dream of using them on humans. Tinkering with the genes inside people has been limited to gene therapy, where the changes don't get passed to the next generation.

- 11- 1) in                      2) through                      3) for                      4) to  
 12- 1) to be real                      2) as real                      3) a reality                      4) being a reality  
 13- 1) called                      2) to be called                      3) which called                      4) is called  
 14- 1) until recently the methods available to  
 2) the until recently methods available to  
 3) the methods available to until recently  
 4) until available to recently methods  
 15- 1) as                      2) that                      3) because                      4) such that

### **PART C: Reading Comprehension:**

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

#### **PASSAGE 1:**

The war for independence from Britain was a long and economically costly conflict. The New England fishing industry was temporarily destroyed, and the tobacco colonies in the South were also hard hit. The trade in imports was severely affected, since the war was fought against the country that had previously monopolized the colonies' supply of manufactured goods. The most serious consequences were felt in the cities, whose existence depended on commercial activity. Boston, New York, Philadelphia, and Charleston were all occupied for a time by British troops. Even when the troops had left, British ships lurked in the harbors and continued to disrupt trade.

American income from shipbuilding and commerce declined abruptly, undermining the entire economy of the urban areas. The decline in trade brought a fall in the American standard of living. Unemployed shipwrights, dock laborers, and coopers drifted off to find work on farms and in small villages. Some of them joined the Continental army, or if they were loyal to Britain, they departed with the British forces. The population of New York City declined from 21,000 in 1774 to less than half that number only nine years later in 1783.

The disruptions produced by the fighting of the war, by the loss of established markets for manufactured goods, by the loss of sources of credit, and by the lack of new investment all created a period of economic stagnation that lasted for the next twenty years.

- 16- **Why does the author mention the fishing industry and the tobacco colonies in paragraph 1?**  
 1) To identify the two largest commercial enterprisers in America  
 2) To compare the economic power of two different regions  
 3) To show how the war for independence affected the economy  
 4) To give examples of industries controlled by British forces

- 17- **Why were the effects of the war felt most in the cities?**  
 1) The cities depended on manufacturing and trade.  
 2) The urban population did not support the war.  
 3) Most of the fishing occurred in the cities.  
 4) The British army destroyed most of the cities.
- 18- **The word “abruptly” in paragraph 2 is closest in meaning to -----.**  
 1) randomly      2) suddenly      3) negatively      4) strongly
- 19- **Why does the author mention the population of New York City in paragraph 2?**  
 1) To illustrate the percentage of homeless people in New York  
 2) To compare New York with other cities occupied during the war  
 3) To show that half of New York remained loyal to Britain  
 4) To emphasize the great short-term cost of the war for New York
- 20- **What probably occurred during the years right after the war for independence?**  
 1) Shortages of money and manufactured goods  
 2) A shift to an agricultural economy in New York  
 3) A return to traditional methods of manufacturing  
 4) Development of new shipbuilding technology

**PASSAGE 2:**

The TARP is a program created by the government for the establishment and management of a Treasury fund, which was done in an attempt to restrain the financial crisis of 2007- 2008. It gives the U.S. Treasury the purchase power, in the amount of \$700 billion, to buy up mortgage back securities (MBS) from institutions across the country. This step was taken to create liquidity and un-seize the money markets. It was with a bill that the fund was created which was later turned into law on October 3, 2008 with the passage of H.R. 1424 enacting the Emergency Economic Stabilization Act of 2008. The Treasury will be given \$250 billion immediately, and the President must certify extra funds as they are needed. The additional funds available for distribution will be in the amount of \$100 billion, and then when the final \$350 billion is given, the Congress has the right to stop the additional amounts.

Global credit markets came to a near standstill in September 2008, as several major financial institutions, such as Lehman Brothers, Fannie Mae, Freddie Mac and American International Group, went under. In a few surprising moves, heavyweights Goldman Sachs and Morgan Stanley even changed their charter to become commercial banks, in an attempt to steady their capital situation. The bailout will attempt to increase the liquidity of the secondary mortgage markets by purchasing the illiquid MBS, and through that, reducing the potential losses that could be felt by the institutions who currently own them.

- 21- **According to paragraph 1, which is true of the Trouble assets relief program?**  
 1) It is done in an attempt to unleash the financial crisis of 2007 - 2008.  
 2) It gives the Treasury purchase power of \$ 5700 billion to buy up institutions across the country.  
 3) It is a government program set up for the raising of a Treasury fund for the purpose of saving the US economy.  
 4) It is created for the purpose of setting up and controlling a fund which will attempt to curb the ongoing financial crisis.

- 22- What does “it” in paragraph 1 refer to?
- 1) Treasury fund
  - 2) The financial crisis
  - 3) The TARP
  - 4) The government
- 23- According to paragraph 2, why did the global credit markets come to a near standstill?
- 1) A few financial companies failed financially.
  - 2) Two of the biggest financial institutions in the U.S. went under.
  - 3) Several of the financial institutions in the U.S. went to steady their capital.
  - 4) Companies like Lehman Brothers, Fannie Mae, Freddie Mac became commercial banks.
- 24- What can the word “bailout” in paragraph 2 be best explained as?
- 1) Changing charters
  - 2) Safety insurance strategy
  - 3) Decreasing liquidity
  - 4) Running away from responsibility
- 25- Which of the following statements can be inferred from paragraph 2?
- 1) Liquidity will decrease because of the purchasing of the illiquid MBS.
  - 2) The TARP will bail out liquidity in banks such as Morgan Stanley.
  - 3) The TARP will help promote liquidity by buying out bad capital.
  - 4) Potential losses will be curtailed by banks through changing their charters.

**PASSAGE 3:**

Governments frequently provide benefits to firms in order to influence those firms' decisions in a manner desired by government policy. For example, governments may provide incentives for firms to locate in designated areas, ranging from grants, conditional on the firm meeting certain commitments, to municipal tax relief. Other programs may be designed to encourage firms to become more capital-intensive, to assist the capital goods sector of the economy and/or to enhance international competitiveness. Assistance to stimulate research and development is another common government policy.

Government assistance plans that do not involve capital items are relatively straightforward in terms of accounting. Thus, if a firm receives a payment representing a reduction of municipal taxes in a particular year, this should go to reduce the municipal tax cost of that year. These suggestions are consistent with the *CICA Handbook*, which states, “Government assistance towards current expenses or revenues should be included in the determination of net income for the period (paragraph 3800.20).

Accounting for government assistance with respect to capital items can be considerably more complex. For example, assume that a firm receives a substantial grant for locating its new plant in a designated area. Under historical cost accounting, we can immediately account for this grant.

- 26- What does the passage mainly discuss?
- 1) Firms' financial decisions
  - 2) Accounting for government assistance
  - 3) Common government policies
  - 4) The importance of accounting for governments
- 27- All of the following are mentioned as the benefits governments provide to firms EXCEPT \_\_\_\_\_.
- 1) grants
  - 2) high interest rates
  - 3) tax-relief programs
  - 4) research and development assistance

- 28- The word "enhance" in paragraph 1 is closest in meaning to -----.
- 1) improve                      2) evaluate                      3) design                      4) identify
- 29- Why does the author mention the CICA Handbook in paragraph 2?
- 1) To provide a source for government assistance plans  
2) To introduce a useful accounting source  
3) To introduce the topic for the next paragraph  
4) To provide a definition for an accounting term
- 30- What does the paragraph following the passage mainly discuss?
- 1) Principles of historical cost accounting  
2) Another government assistance plan  
3) Alternatives to account for grants  
4) Assistance policies for capital items

حسابداری مالی:

۳۱- شرکت اصلی کالا را که بهای تمام شده آن ۸۰۰ میلیون ریال است به مبلغ ۹۵۰ میلیون ریال به شرکت فرعی فروخت، شرکت فرعی همین کالا را به مبلغ ۱۲۵۰ میلیون ریال به شرکت‌های غیر عضو گروه فروخت، مبلغ فروش جهت انعکاس در صورت‌های مالی تلفیقی، چند میلیون ریال است؟

(۱) ۹۵۰

(۲) ۱۲۵۰

(۳) ۲۲۰۰

(۴) ۲۰۵۰

۳۲- کالای ارسالی از اداره مرکزی به شعبه مستقل به قیمت تمام شده به علاوه ۲۰ درصد سیاهه می‌شود و سپس آنرا با ۲۵ درصد سود به فروش می‌رساند. موجودی کالای ابتدای دوره ۱۲۰۰۰ ریال، کالای ارسالی به شعبه به قیمت سیاهه ۲۴۰۰۰ ریال، موجودی کالای پایان دوره شعبه ۶۰۰۰ ریال، مانده سود تحقق نیافته کالای شعبه (تعدیل کالای شعبه) در پایان دوره کدام است؟

(۱) ۱۰۰۰

(۲) ۲۰۰۰

(۳) ۶۰۰۰

(۴) ۴۰۰۰

۳۳- شرکت نمونه تجهیزاتی در اول سال ۱۳X۱ به مبلغ ۲۴۰ میلیون ریال تحصیل نمود. برآورد عمر مفید تجهیزات ۱۲ سال، روش استهلاک خط مستقیم (بدون ارزش باقیمانده) در پایان اولین دوره سه ماهه میانی سال ۱۳X۶، عمر مفید باقیمانده آن ۵ سال برآورد گردید. استهلاک دوره میانی سه ماهه بعد از تغییر در برآورد کدام است؟

(۱) ۴/۳۱

(۲) ۵

(۳) ۶/۷۵

(۴) ۲۷

۳۴- شرکت سهامی نمونه اوراق قرضه ۹ درصد در اول سال ۱۳۳۵ به سررسید ۱۰ سال آتی با ارزش اسمی ۱۰۰,۰۰۰ ریال منتشر نمود. کل وجوه دریافتی بابت فروش اوراق قرضه به مبلغ ۹۳۹,۰۰۰ ریال است که بازدهای معادل ده درصد را تا تاریخ سررسید تأمین می‌کند. موعد پرداخت بهره سالانه در پایان هر سال می‌باشد. شرکت با استفاده از روش نرخ بهره مؤثر کسر اوراق قرضه را استهلاک می‌نماید. ارزش دفتری اوراق قرضه پرداختی در تاریخ پایان شهریور سال ۱۳۳۵ جهت انعکاس در ترازنامه کدام است؟

(۱) ۹۴۲,۰۵۰

(۲) ۱,۰۰۰,۰۰۰

(۳) ۹۳۹,۰۰۰

(۴) ۹۳۷,۰۵۰

۳۵- شرکت سهامی (الف) تعداد ۱۰,۰۰۰ سهم ممتاز ده درصد قابل انباشت در سود به قیمت اسمی هر سهم ۱۰۰ ریال و ۱۰,۰۰۰ سهم عادی به قیمت اسمی هر سهم ۲۰ ریال منتشر نموده است. سود قابل تقسیم این شرکت در سال جاری ۲۵۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. با توجه به اینکه سال قبل هیچ‌گونه سودی اعلام نشده است. سهم صاحبان سهام عادی از سود سهام اعلام شده چقدر می‌باشد؟

(۱) ۲۰۰,۰۰۰

(۲) ۵۰,۰۰۰

(۳) ۱۰۰,۰۰۰

(۴) ۱۵۰,۰۰۰

۳۶- در اجاره سرمایه‌ای (لیزینگ) در صورتی که عمر مفید ۲۰ سال و مدت قرارداد ۱۶ سال باشد، کدام عبارت ذیل صحیح می‌باشد؟

(۱) ارزش مازاد تضمین شده بیش‌تر از ارزش مازاد است.

(۲) ارزش مازاد تضمین شده بیش‌تر از ارزش باقی‌مانده است.

(۳) ارزش مازاد تضمین شده کم‌تر از ارزش باقی‌مانده است.

(۴) ارزش مازاد تضمین شده کم‌تر یا مساوی ارزش باقی‌مانده است.

۳۷- شرکت سهامی (الف) در سال ۱۳۳۲ تعدادی از سهام یک واحد سرمایه‌پذیر را به مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال تحصیل نمود. ارزش منصفانه این سرمایه‌گذاری در پایان سال ۱۳۳۲، ۱۳۳۳، ۱۳۳۴ و ۱۳۳۵ به ترتیب ۱۴۰، ۱۱۰، ۸۰ و ۹۲ میلیون ریال می‌باشد. سود ناشی از افزایش ارزش سرمایه‌گذاری در پایان سال ۱۳۳۵ چند میلیون ریال است؟

(۱) ۱۰

(۲) ۱۲

(۳) ۲۰

(۴) ۳۰

۳۸- نحوه گزارشگری حقوق اقلیت طبق استاندارد ایران در کدام بخش ترازنامه تلفیقی افشا می‌شود؟

(۱) به‌عنوان یک بدهی ترازنامه تلفیقی

(۲) بین بدهی جاری و غیرجاری ترازنامه تلفیقی

(۳) بین بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام ترازنامه تلفیقی

(۴) در بخش حقوق صاحبان سهام جدا از حقوق صاحبان سهام اصلی ترازنامه تلفیقی

- ۳۹- روش حسابداری سرمایه‌گذاری در واحد تجاری فرعی به منظور تهیه صورت‌های مالی تلفیقی طبق استاندارد ایران کدام است؟
- (۱) روش بهای تمام‌شده
  - (۲) روش ارزش ویژه کامل
  - (۳) روش ارزش ویژه ناقص
  - (۴) روش اتحاد منافع
- ۴۰- در خصوص تسعیر نتایج عملکرد و وضعیت‌های مالی واحد تجاری که پول عملیاتی آن واحد پول یک اقتصاد بدون تورم حاد است، کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) دارایی‌ها و بدهی‌ها (از جمله ارقام مقایسه‌ای) با استفاده از نرخ ارز در تاریخ ترازنامه
  - (۲) درآمدها و هزینه‌ها (از جمله ارقام مقایسه‌ای) با استفاده از نرخ ارز در تاریخ انجام معامله
  - (۳) درآمدها، هزینه‌ها، (از جمله ارقام مقایسه‌ای) دارایی‌ها و بدهی‌ها با استفاده از نرخ ارز در تاریخ ترازنامه
  - (۴) گزینه ۱ و ۲
- ۴۱- امتیاز سهام چه نوع حسابی است و در کجا طبقه‌بندی می‌شود؟
- (۱) دائم - دارایی‌ها
  - (۲) دائم - حقوق صاحبان سهام
  - (۳) موقت - هزینه
  - (۴) موقت - درآمد
- ۴۲- اگر واحد تجاری سرمایه‌گذار نفوذ مؤثر خود را بر واحد تجاری وابسته از دست بدهد و حساب سرمایه‌گذاری دارای مانده مازاد تجدید ارزیابی باشد، نحوه برخورد با آن کدام است؟
- (۱) معادل مانده مازاد تجدید ارزیابی سرمایه‌گذاری حساب درآمد بستانکار می‌شود.
  - (۲) معادل مازاد تجدید ارزیابی سرمایه‌گذاری حساب سرمایه‌گذاری کاهش می‌یابد.
  - (۳) معادل مانده مازاد تجدید ارزیابی سرمایه‌گذاری حساب سود و زیان انباشته بستانکار می‌شود.
  - (۴) در دوره‌ای که نفوذ مؤثر از دست برود به عنوان سود یا زیان حاصل از عملیات مستمر بستانکار می‌شود.
- ۴۳- مبنای اندازه‌گیری حقوق اقلیت از خالص دارایی‌های واحد تجاری فرعی طبق استاندارد ایران کدام است؟
- (۱) معادل سهم اقلیت از ارزش منصفانه خالص دارایی‌های قابل تشخیص واحد تجاری فرعی در تاریخ تحصیل بعلاوه سهم آنان از تغییرات در حقوق صاحبان سهام از تاریخ تحصیل به بعد.
  - (۲) معادل سهم اقلیت از ارزش دفتری خالص دارایی‌های قابل تشخیص واحد تجاری فرعی در تاریخ تحصیل بعلاوه سهم آنان از تغییرات در حقوق صاحبان سهام از تاریخ تحصیل به بعد.
  - (۳) معادل سهم اقلیت از ارزش دفتری خالص دارایی‌های قابل تشخیص واحد تجاری فرعی در تاریخ تحصیل
  - (۴) معادل سهم اقلیت از ارزش منصفانه دارایی‌های قابل تشخیص واحد تجاری فرعی در تاریخ تحصیل
- ۴۴- چرخه عملیاتی شرکت آلفا نامشخص است. این شرکت برای طبقه‌بندی دارایی‌ها و بدهی‌ها باید از چه قاعده‌ای پیروی کند؟
- (۱) باید تمام دارایی‌ها و بدهی‌ها را به عنوان غیرجاری طبقه‌بندی کند.
  - (۲) باید از مبنای چرخه عملیات که می‌تواند کمتر یا بیشتر از یک‌سال باشد، استفاده کند.
  - (۳) باید از مبنای یک‌سال برای طبقه‌بندی دارایی‌ها و بدهی‌ها به جاری و غیرجاری استفاده کند.
  - (۴) هیچ الزامی برای طبقه‌بندی دارایی‌ها و بدهی‌ها به جاری و غیرجاری وجود ندارد.



۴۵- مطابق استاندارد حسابداری شماره ۱۸ ایران، استفاده‌کنندگان اصلی صورت‌های مالی تلفیقی چه کسانی هستند؟

(۱) سرمایه‌گذاران در واحد تجاری اصلی

(۲) بستانکاران یا وام‌دهندگان که وثیقه طلب آن‌ها در یکی از واحدهای تجاری گروه قرار دارد.

(۳) بستانکاران شرکت اصلی

(۴) گزینه ۱ و ۳

۴۶- چنانچه حساب صورت وضعیت ارسالی بیش از حساب پروژه در جریان ساخت باشد، به ترتیب، هر دو حساب در کجا

طبقه‌بندی می‌شود؟

(۱) سمت چپ ترازنامه - سمت راست ترازنامه

(۲) سمت راست ترازنامه - سمت چپ ترازنامه

(۳) سمت چپ ترازنامه - سمت راست ترازنامه

(۴) سمت راست ترازنامه - سمت راست ترازنامه

۴۷- در یک شرکت تضامنی آقایان الف، ب و ج با سرمایه ۱,۰۰۰، ۲,۰۰۰ و ۳,۰۰۰ ریال شریک هستند آقای الف  $\frac{1}{3}$

کل سود را می‌برد و ب  $\frac{1}{3}$  ج سود می‌برد. چنانچه سود تضمین‌شده سرمایه ۱۰٪ باشد و سود شرکت برابر با ۸,۶۰۰

ریال باشد آقایان ب و ج به ترتیب چه میزانی سود می‌برند؟

(۱) ۱,۲۰۰ و ۳,۳۰۰

(۲) ۱,۲۰۰ و ۳,۶۰۰

(۳) ۱,۲۰۰ و ۳,۳۰۰

(۴) ۱,۲۰۰ و ۳,۶۰۰

۴۸- کدام یک از خصوصیات زیر، از جمله ویژگی‌های اطلاعات قابل اتکا است؟

(الف) کامل بودن

(ب) ارزش تأییدکنندگی

(ج) بیان صادقانه

(د) ثبات رویه

(۱) الف و ب

(۲) الف و ج

(۳) الف، ب، ج

(۴) الف، ج، د

۴۹- شرکت بهنام برای سهامداران خود حق تقدم خرید سهام صادر کرد؛ بر این اساس در تاریخ ۱۳۹۳/۷/۱ به‌ازای هر دو

سهام موجود یک سهم به مبلغ ۱۵۰۰ ریال (قیمت اعمال حق تقدم) منتشر شد. قیمت بازار هر سهم قبل از انتشار

حق تقدم خرید سهام ۳۰۰۰ ریال بود. شرکت بهنام ۱۲۰۰ هزار سهم عادی در ۲۹ اسفند ۱۳۹۳ داشت. میانگین

موزون تعداد سهام عادی شرکت بهنام برای سال ۱۳۹۳ کدام (هزار سهم عادی) است؟

(۱) ۱,۵۰۰

(۲) ۱۰۰۰

(۳) ۱,۰۸۰

(۴) ۷۹۰

- ۵۰- بر اساس مصوبه مجمع عمومی سازمان حسابرسی و سازمان بورس و اوراق بهادار، بکارگیری استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی در تهیه کدام یک از موارد زیر، برای شرکت‌های بورسی مجاز می‌باشد؟
- (۱) صورت‌های مالی تلفیقی
  - (۲) صورت‌های مالی جداگانه
  - (۳) صورت‌های مالی شرکت اصلی
  - (۴) همه موارد
- ۵۱- مانده‌های ذیل در دست است:

۹۳	۹۲	
۱۴۰۰۰	۵۰۰۰	دارایی‌ها
۲۰۰۰	۱۰۰۰	بدهی‌ها

- چنانچه برداشت ۳۰۰۰ و سرمایه‌گذاری مجدد ۱۰۰۰ و سود تقسیم‌شده ۲۰۰۰ ریال باشد. سود خالص ۹۳ به چه میزان است؟
- (۱) ۸,۰۰۰
  - (۲) ۱۶,۰۰۰
  - (۳) ۱۲,۰۰۰
  - (۴) ۱۳,۰۰۰

- ۵۲- کدام موارد زیر، جزء معاملات غیرنقدی مستلزم افشاء در صورت‌های مالی تلقی نمی‌شود؟
- (۱) افزایش سرمایه از محل مطالبات حال شده بستانکاران
  - (۲) تحصیل دارایی‌های ثابت مشهود در قبال تسهیلات مالی یا صدور سهام
  - (۳) افزایش سرمایه از محل اندوخته
  - (۴) جایگزینی وام‌های بلندمدت با وام‌های بلندمدت دیگر
- ۵۳- کدام یک از موارد ذیل مناسب‌تر است؟

- (۱) افشاء متضاد با دوره مالی است
- (۲) افشاء متضاد با تداوم فعالیت است
- (۳) افشاء متضاد با ثبات رویه است
- (۴) افشاء متضاد با تفکیک شخصیت است

- ۵۴- الزامات استاندارد حسابداری ایران در تهیه صورت‌های مالی تلفیقی با کدام تئوری نزدیک‌تر است؟
- (۱) تئوری شرکت اصلی (Parent theory)
  - (۲) تئوری مالکیت (Proprietary theory)
  - (۳) تئوری شخصیت (entity theory)
  - (۴) تئوری وجوه (Fund theory)

۵۵- مبلغ استهلاک‌پذیر یک دارایی ثابت مشهود ۴۴۰,۰۰۰ ریال و ارزش باقیمانده آن ۴۰,۰۰۰ ریال است. اگر نرخ استهلاک به روش نزولی مضاعف ۲۰٪ باشد، هزینه استهلاک سال دوم دارایی به روش مجموع سنوات چند ریال است؟

- (۱) ۷۲۰۰۰
- (۲) ۴۴۰۰۰
- (۳) ۵۷۸۰۰
- (۴) ۶۵۴۵۵

### حسابداری صنعتی:

۵۶- در سیستم بهایابی مرحله‌ای، تحت چه شرایطی بهای تمام‌شده کالای ساخته‌شده در روش فایفو (اولین صادره از اولین وارده) و میانگین موزون، برابر است؟

- (۱) موجودی ابتدای دوره وجود نداشته باشد.
- (۲) موجودی پایان دوره وجود نداشته باشد.
- (۳) موجودی ابتدا و پایان دوره برابر باشند.
- (۴) درصد تکمیل موجودی ابتدا و پایان دوره برابر باشد.

۵۷- موجودی کالای ابتدای دوره شرکت (الف) در اول سال ۱۳۳۲ مبلغ ۲۶۰۰۰ ریال کمتر از میزان واقعی و موجودی کالای پایان دوره آن مبلغ ۵۲۰۰۰ ریال بیش از میزان واقعی نشان داده‌شده است، در نتیجه بهای تمام‌شده کالای فروش رفته شرکت (الف) در سال ۱۳۳۲:

- (۱) ۷۸۰۰۰ ریال بیشتر است.
- (۲) ۲۶۰۰۰ ریال کمتر است.
- (۳) ۷۸۰۰۰ ریال کمتر است.
- (۴) ۲۶۰۰۰ ریال بیشتر است.

۵۸- بهای تمام‌شده کالای ساخته‌شده طی سال ۱۳۳۳ به مبلغ ۱۰۸۰۰ ریال محاسبه‌شده و دیگر اطلاعات نیز به قرار زیر است:

مواد اول دوره ۴۸۰ ریال - کالای در جریان ساخت اول دوره ۸۰۰ ریال - سربار کارخانه ۸۰۰۰ ریال - دستمزد مستقیم ۲۰۰ ریال - خرید مواد طی دوره ۳۰۰۰ ریال - کالای در جریان ساخت پایان دوره ۱۲۰۰ ریال - مواد پایان دوره ۸۰ ریال، برگشت از خرید مواد چند ریال است؟

- (۱) ۳۰۰
- (۲) ۴۰۰
- (۳) ۶۰۰
- (۴) ۸۰۰

۵۹- در شرکت تولیدی البرز با تحمل ۴۵۰ ریال هزینه مشترک برای ۱۰۰ لیتر مواد می توان ۷۰ لیتر محصول آلفای معمولی و ۲۰ لیتر محصول بتا به دست آورد. با تقبل ۹۰ ریال هزینه پردازش اضافی بر روی محصول آلفای معمولی می توان به ۵۰ لیتر محصول آلفای مرغوب دست یافت. قیمت فروش هر لیتر محصولات آلفای معمولی، بتا و آلفای مرغوب به ترتیب ۶، ۸ و ۱۱ ریال است. شرکت برای تخصیص هزینه های مشترک از روش مقیاس فیزیکی استفاده می کند. اگر شرکت بخواهد به جای آلفای معمولی به تولید آلفای مرغوب بپردازد، تغییر سود شرکت چند ریال است؟

(۱) ۴۰

(۲) ۱۱۰

(۳) ۱۳۰

(۴) ۲۰۰

۶۰- شرکتی به منظور اجرای پروژه ای، ۲۵ نیروی متخصص استخدام کرده است. کل هزینه بودجه شده، ۹۰۰,۰۰۰ ریال است که ۳۷۵,۰۰۰ ریال آن را هزینه های غیرمستقیم تشکیل می دهند. هزینه های غیرمستقیم واقعی ۳۹۶,۰۰۰ ریال است. ساعت کار بودجه شده ی نیروهای متخصص ۵۰,۰۰۰ ساعت است و ساعت کار واقعی آنان ۵۰,۴۰۰ ساعت بوده است. نرخ تخصیص هزینه های مستقیم بودجه شده چند ریال است؟

(۱) ۷/۵

(۲) ۱۷,۸۵۷

(۳) ۱۸,۰

(۴) ۱۰/۵

۶۱- بهای ساخت ۲۰۰۰ واحد کالای تکمیل شده به روش میانگین ۲۰۰,۰۰۰ ریال بوده است. موجودی کالای در جریان ساخت ابتدا و پایان دوره به ترتیب ۴۰۰ و ۲۰۰ واحد بوده که هر دو از بابت مواد ۱۰۰٪ و از بابت تبدیل ۷۵٪ تکمیل شده است. از بهای کالای در جریان اول دوره ۱۵,۲۰۰ ریال آن بهای مواد مستقیم بوده است و بهای مواد مستقیم مصرف شده طی دوره ۷۵,۰۰۰ ریال گزارش شده است. بهای تبدیل چند درصد بهای ساخت هر واحد محصول را تشکیل می دهد؟

(۱) ۳۱

(۲) ۴۰

(۳) ۵۰

(۴) ۵۹

۶۲- شرکت تولیدی پیمان از سیستم هزینه یابی مرحله ای استفاده می نماید، تعداد کالای در جریان ساخت پایان دوره دایره دوم ۲۶۰۰۰ واحد می باشد. در این دایره مواد الف در ابتدای عملیات و مواد ب در مرحله ۲۵٪ تکمیل و به صورت یکجا اضافه می شود.  $\frac{1}{4}$  موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره دارای درجه تکمیل ۸۰٪، ۳۰٪ دارای درجه تکمیل ۵۰٪ و ۲۰٪ آن دارای درجه تکمیل ۲۰٪ تکمیل می باشد، معادل آحاد کالای در جریان ساخت پایان دوره از نظر مواد ب چند واحد است؟

(۱) ۶۵۰۰

(۲) ۲۰۸۰۰

(۳) ۱۴۳۰۰

(۴) ۱۵۳۴۰

۶۳- شرکت زیگما از سیستم هزینه‌یابی سفارش کار همراه با نرخ جذب سربار بر مبنای هزینه دستمزد مستقیم استفاده می‌کند. نرخ جذب سربار برای دایره A دو برابر هزینه دستمزد مستقیم و برای دایره B معادل ۵۰٪ هزینه دستمزد مستقیم است. هزینه‌های مربوط به سفارش ۷۷۷ به شرح زیر است:

دایره B	دایره A	
۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	مواد مستقیم
۳۰,۰۰۰	؟	دستمزد
؟	۴۰,۰۰۰	سربار جذب‌شده

بهای تمام شده سفارش ۷۷۷ کدام است؟

- (۱) ۱۹۵۰۰۰
- (۲) ۱۸۰۰۰۰
- (۳) ۱۳۵۰۰۰
- (۴) ۲۴۰۰۰۰

۶۴- کدام جمله درست است؟

- (۱) یک هزینه مستقیم صرفاً یک هزینه متغیر است.
- (۲) یک هزینه غیرمستقیم صرفاً یک هزینه ثابت است.
- (۳) یک هزینه مستقیم و یک هزینه غیرمستقیم می‌تواند متغیر یا ثابت باشد.
- (۴) هزینه‌های ثابت فقط جزء هزینه‌های غیرمستقیم هستند.

۶۵- کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) مدیریت باید در برابر انحراف سهم بازار پاسخگو باشد.
- (۲) انحراف اندازه بازار در کنترل مدیریت نیست.
- (۳) انحراف سهم بازار و انحراف اندازه بازار توسط مدیر قابل کنترل است.
- (۴) انحراف سهم بازار ناشی از رقابت است.

۶۶- بر اساس کارت استاندارد شرکت سامان، با مصرف ۲۰ لیتر مواد الف و ب ۱۶ لیتر محصول به دست می‌آید. نرخ استاندارد هر لیتر مواد الف ۴۰۰ ریال و مواد ب ۲۰۰ ریال است. برای مواد الف، نسبت ترکیب استاندارد ۰/۴ و نسبت ترکیب واقعی ۰/۵ می‌باشد. طی دوره ۱۰۰۰ لیتر مواد مصرف شد و ۷۰۰ لیتر محصول به دست آمد. کدام گزینه بیانگر انحراف ترکیب مواد ب است؟

- (۱) ۱۰,۰۰۰
- (۲) ۱۵,۰۰۰
- (۳) ۴۰,۰۰۰
- (۴) ۲۰,۰۰۰

۶۷- کدام جمله صحیح است؟

- (۱) هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم بر مبنای نرخ جذب به موضوع هزینه تسهیم می‌شوند.
- (۲) هزینه‌های غیرمستقیم با روش مقرون به صرفه قابل ردیابی به موضوع هزینه هستند.
- (۳) دقت ردیابی هزینه‌ها کمتر از تخصیص هزینه‌ها به موضوع هزینه است.
- (۴) هزینه مستقیم با روش مقرون به صرفه قابل ردیابی به موضوع هزینه است.

۶۸- مقدار فروش پیش‌بینی شده محصول الف برای دوره مالی بعد شرکت کارون ۱۰۰۰۰ واحد است که ۱۰ درصد آن در ابتدای دوره موجود است. انتظار می‌رود موجودی کالای الف در پایان دوره ۲۰ درصد نسبت به اول دوره افزایش یابد ولی در موجودی مواد تغییری ایجاد نشود. برای تولید هر واحد محصول الف ۴ واحد مواد ۱۰۱ مصرف می‌شود. بودجه خرید مواد ۱۰۱ کدام است؟

(۱) ۳۹۲۰۰

(۲) ۴۰۸۰۰

(۳) ۴۰۰۰۰

(۴) ۴۴۰۰۰

۶۹- شرکت دلتا تولیدکننده یک محصول اصلی K و یک محصول فرعی به نام Z می‌باشد. تعداد تولید محصول Z، ۵۰۰ واحد و قیمت فروش هر واحد از آن در بازار ۷ هزار ریال است. هزینه‌های بعد از نقطه تفکیک برای محصول Z، ۳۰۰۰ هزار ریال و هزینه‌های مشترک قبل از نقطه تفکیک ۱۷۵۰۰ هزار ریال بوده است. اگر شرکت از روش کسر ارزش خالص باز یافتنی برای تعیین سهم محصول فرعی از هزینه‌های مشترک استفاده کند، سهم محصول اصلی از هزینه‌های مشترک کدام است؟

(۱) ۵۰۰

(۲) ۱۷۰۰۰

(۳) ۳۵۰۰

(۴) ۱۴۵۰۰

۷۰- حاشیه فروش شرکتی ۲۴۰۰ ریال، هزینه‌های ثابت عملیاتی آن ۱۲۰۰ ریال و هزینه‌های مالی آن ۴۰ درصد سود عملیاتی است. چنانچه فروش شرکت ۱۵ درصد تغییر یابد، سود هر سهم شرکت چند درصد تغییر می‌یابد؟

(۱) ۵۰

(۲) ۳۰

(۳) ۲۵

(۴) ۷۵

۷۱- فروش دایره الف در شرکت مهتاب در نقطه سربه‌سر ۴ میلیون ریال است. فعالیت این دایره در حال حاضر در سطح ۶۰ درصد نقطه سربه‌سر است. نسبت حاشیه فروش این دایره ۳۰٪ است. چنانچه شرکت مهتاب تصمیم به توقف فعالیت دایره الف بگیرد و ۲۰٪ هزینه‌های ثابت دایره الف غیرقابل اجتناب باشد، این تصمیم چند هزار ریال بر سود شرکت مهتاب اثر دارد؟

(۱) صفر

(۲) ۲۴۰

(۳) ۴۰۰

(۴) ۹۶۰

- ۷۲- شرکتی چند محصول تولید می‌کند ولی محدودیت در مبلغ فروش دارد یعنی اجازه فروش بیش از مبلغ معینی را ندارد. برای انتخاب و تولید سودآورترین محصول کدام معیار بهتر است؟
- (۱) حاشیه فروش هر محصول
  - (۲) حاشیه فروش ترکیبی محصولات
  - (۳) نسبت حاشیه فروش هر محصول
  - (۴) نسبت حاشیه فروش ترکیبی محصولات
- ۷۳- اطلاعات مربوط به هزینه مواد مستقیم شرکت بتا در تیرماه ۱۳۹۳ به شرح زیر است:
- |  |                 |
|--|-----------------|
| مقدار واقعی مواد مستقیم خریداری شده و مصرف شده | ۴۰۰۰۰۰ کیلوگرم  |
| هزینه واقعی مواد مستقیم مصرف شده               | ۱۶۴ میلیون ریال |
| انحراف مساعد مصرف مواد مستقیم                  | ۱۲ میلیون ریال  |
| مصرف استاندارد مواد برای تولید تیرماه          | ۴۳۰۰۰۰ کیلوگرم  |
- انحراف نرخ مواد مستقیم شرکت در تیرماه ۱۳۹۳، چند میلیون ریال است؟
- (۱) ۴ نامساعد
  - (۲) ۴ مساعد
  - (۳) ۶ نامساعد
  - (۴) ۶ مساعد
- ۷۴- هنگام پذیرش سفارش خاص، شرکت باید به کدام یک از موارد زیر توجه کند؟
- (۱) درآمد تفاضلی بیشتر از هزینه‌های ثابت شود.
  - (۲) درآمد تفاضلی کمتر از هزینه‌های متغیر شود.
  - (۳) مجموع هزینه بیشتر از مجموع درآمدها شود.
  - (۴) درآمد تفاضلی بیشتر از هزینه‌های تفاضلی شود.
- ۷۵- در شرایط تورم در ارزیابی موجودی کالا، کدام یک به ترتیب ترازنامه و سود (زیان) را مطلوب‌تر نشان می‌دهد؟
- (۱) FiFo - FiFo
  - (۲) FiFo - LiFo
  - (۳) LiFo - FiFo
  - (۴) LiFo - LiFo
- ۷۶- کدام عبارت صحیح‌تر است؟
- (۱) هزینه ضایعات بخشی از بهای تمام‌شده محصول است.
  - (۲) هزینه ضایعات غیرعادی بخشی از هزینه‌های دوره بوده و توسط مدیر قابل کنترل است.
  - (۳) هزینه ضایعات عادی بخشی از بهای تمام‌شده محصول بوده و توسط مدیر قابل کنترل است.
  - (۴) هزینه ضایعات عادی و غیرعادی توسط مدیر قابل کنترل است.
- ۷۷- کدام عبارت مطلوب‌تر است؟
- (۱) مخزن هزینه برای انعکاس گروهی از هزینه‌های مستقیم یا غیرمستقیم در نظر گرفته می‌شود.
  - (۲) تمام هزینه‌های غیرمستقیم در یک مخزن هزینه جمع‌آوری می‌شوند.
  - (۳) تعداد مخازن هزینه بستگی به این دارد که برای تخصیص هزینه‌ها از یک نرخ یا از چند نرخ استفاده شود.
  - (۴) افزایش تعداد مخازن هزینه دقت تخصیص هزینه‌ها را کاهش می‌دهد.

۷۸- مجموع ارزش فعلی جریان وجه نقد پروژه الف و ب به ترتیب ۱۰۰۰ میلیون ریال و ۱۲۰۰ میلیون ریال می‌باشد. خالص ارزش فعلی هر دو پروژه با نرخ ۲ معادل ۲۰۰ میلیون ریال می‌باشد. کدام پروژه مطلوب‌تر است؟

- (۱) پروژه ب انتخاب مطلوب است
- (۲) پروژه الف انتخاب مطلوب است
- (۳) پروژه الف و ب برای انتخاب مطلوب نیستند
- (۴) تفاوتی در انتخاب پروژه الف و ب وجود ندارد (هر دو مطلوب هستند)

۷۹- در شرکت سهند، نرخ هر کیلو مواد ۵۰ ریال، نرخ دستمزد مستقیم برای هر ساعت ۴۰ ریال و نرخ سربار متغیر ۳۰ ریال و سربار ثابت ۲۰ ریال برای هر ساعت است. شرکت ۶۰۰۰ ساعت بلااستفاده در ماه دارد و در حال بررسی ۱۰۰۰ واحد سفارش محصول ب به قیمت هر واحد ۷۰۰ ریال است. تولید هر واحد سفارش محصول ب به ۲ کیلو مواد مستقیم و ۵ ساعت کار مستقیم نیاز دارد. در ضمن لازم است ماشین خاصی به مبلغ ۱۵۰,۰۰۰ ریال اجاره شود. کدام گزینه بیانگر حداقل قیمت هر واحد سفارش الف چند ریال است؟

- (۱) ۷۰۰
- (۲) ۴۵۰
- (۳) ۶۰۰
- (۴) ۵۵۰

۸۰- در تصمیمات ساخت یا خرید هزینه‌های مربوط به تصمیم‌گیری کدام یک از موارد زیر است؟

- (۱) هزینه‌های متغیر
- (۲) هزینه‌های تفاضلی
- (۳) میزان افزایش در هزینه‌ها و هزینه فرصت
- (۴) هزینه‌های مواد مستقیم، دستمزد مستقیم و سربار متغیر

### حسابرسی:

۸۱- حسابرس بر اساس تأییدیه دریافتی از وکیل حقوقی از وجود دعاوی حقوقی علیه شرکت مطلع شده که شاکه شکایت خود را برای دریافت مبلغ ۷۰۰ میلیون ریال خسارت از شرکت به مقامات قضایی ارائه داده است، ولی تا تاریخ گزارش جلسه دادگاه در این خصوص برگزار نگردیده است، با فرض اینکه مبلغ اهمیت شرکت ۵۰۰ میلیون ریال باشد، نحوه انعکاس موضوع در گزارش حسابرس و نوع اظهار آن چگونه خواهد بود؟

- (۱) عدم درج در گزارش - اظهارنظر مطلوب
- (۲) بند تأکید بر مطلب خاص - اظهارنظر مطلوب
- (۳) بند تحریف قبل از اظهار - اظهارنظر مشروط
- (۴) بند محدودیت به علت عدم دسترسی به رأی اظهارنظر مشروط



- ۸۲- در نتیجه افزایش نرخ برابر ارزش خارجی طی یک سال اخیر که بالغ بر ۲۵ درصد بوده، شرکت الف مبلغ ۷۰۰ میلیون ریال زیان تسعیر مربوط به تسهیلاتی را که تحصیل و ساخت دارایی‌های شرکت دریافت گردیده و برای بدهی‌های ارزی مزبور نیز حفاظی وجود نداشته به هزینه‌های غیرعملیاتی منظور نموده است. در صورت با اهمیت بودن مبلغ مزبور، نحوه انعکاس موضوع در گزارش حسابرسی چگونه است؟
- (۱) عدم درج در گزارش - اظهارنظر مطلوب
  - (۲) بند تأکید بر مطلب خاص - اظهارنظر مطلوب
  - (۳) بند تحریف قبل از اظهارنظر - اظهارنظر مشروط
  - (۴) بند محدودیت به علت عدم وجود حفاظ - اظهارنظر مشروط
- ۸۳- در صورت وجود ابهام اساسی درباره تداوم فعالیت و عدم افشا موضوع در صورت‌های مالی چه باید کرد؟
- (۱) نسبت به صورت‌های مالی گزارش عدم اظهارنظر ارایه شود.
  - (۲) حسب مورد نسبت به صورت مالی نظر مشروط یا عدم اظهارنظر ارایه شود.
  - (۳) چون موضوع ابهام درباره تداوم فعالیت در صورت‌های مالی افشا نشده گزارش مشروط ارایه شود.
  - (۴) با افزودن یک بند توضیحی قبل از بند اظهارنظر به موضوع اشاره و گزارش مقبول ارایه شود.
- ۸۴- دریافت تأییدیه از بدهکاران، شواهد حسابرسی مربوط به کدام یک از ادعاهای مدیریت را فراهم می‌کند؟
- (۱) وجود
  - (۲) حقوق و تعهدات
  - (۳) کامل بودن
  - (۴) ارزشیابی
- ۸۵- شرکت الف در صورت‌های مالی خود رویه‌های حسابداری را تشریح و افشا نموده است، در این صورت اظهارنظر حسابرس چگونه خواهد بود؟
- (۱) مردود یا عدم اظهارنظر
  - (۲) مقبول یا مشروط
  - (۳) مشروط یا عدم اظهارنظر
  - (۴) مشروط یا مردود
- ۸۶- حصول اطمینان از انجام شدن عملیات واحد اقتصادی طبق قوانین و مقررات، از مسئولیت‌های کیست؟
- (۱) مدیریت
  - (۲) بازرس قانونی
  - (۳) حسابرس مستقل
  - (۴) مراجع ذیصلاح قانونی
- ۸۷- کدام نوع حسابرسی به بررسی میزان انطباق صورت‌های مالی با ضوابط، دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌ها می‌پردازد؟
- (۱) حسابرسی عملیاتی
  - (۲) حسابرسی مدیریت
  - (۳) حسابرسی رعایت
  - (۴) حسابرسی داخلی

- ۸۸- شرکت مورد رسیدگی حسابرس از ارایه صورت جریان وجوه نقد خودداری نموده است، در صورتی که مورد دیگری مطرح نباشد، گزارش حسابرس چگونه خواهد بود؟
- (۱) مشروط
  - (۲) مقبول
  - (۳) مردود
  - (۴) عدم اظهارنظر
- ۸۹- ارزش روز مجموع سرمایه‌گذاری‌های بورسی و ارزش دفتری آن‌ها در تاریخ ترازنامه به ترتیب ۳۵۰ میلیون ریال و ۴۹۰ میلیون ریال (سطح اهمیت مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال) است، در صورتی که شرکت سرمایه‌گذاری‌های مزبور را به ارزش مبلغ ۳۸۰ میلیون ریال در ترازنامه درج نماید، نحوه انعکاس این موضوع در گزارش حسابرسی چگونه است؟
- (۱) عدم درج در گزارش - اظهارنظر مطلوب
  - (۲) بند تأکید بر مطلب خاص - اظهارنظر مطلوب
  - (۳) سایر بندهای توضیحی - اظهارنظر مطلوب
  - (۴) بند تحریف قبل از اظهارنظر - اظهارنظر مشروط
- ۹۰- اعمال کنترل کیفیت در سطح مؤسسه حسابرسی و در سطح هر کار حسابرسی به عهده کیست؟
- (۱) مدیر مؤسسه حسابرسی
  - (۲) شریک مؤسسه حسابرسی
  - (۳) به ترتیب با شریک و مدیر مؤسسه حسابرسی
  - (۴) به ترتیب با مدیر و سرپرست مؤسسه حسابرسی
- ۹۱- در رسیدگی به حساب‌های دریافتی تجاری، کدام‌یک از شواهد زیر بیشتر قابل اتکا است؟
- (۱) تأییدیه مدیران
  - (۲) پاسخ درخواست تأییدیه ارسالی
  - (۳) صورت حساب فروش و رسید دریافت کالا توسط مشتری
  - (۴) پرداخت مانده حساب توسط مشتری بعد از پایان دوره مورد رسیدگی
- ۹۲- اگر پس از اتمام عملیات حسابرسی و قبل از صدور گزارش، حسابرس از وقوع رویداد تعدیلی با اهمیتی مطلع شود که مدیریت شرکت از تعدیل صورت‌های مالی در این خصوص امتناع نماید، در این صورت نوع اظهارنظر و تاریخ‌گذاری گزارش حسابرسی چگونه است؟
- (۱) عدم درج در گزارش - به تاریخ خاتمه عملیات
  - (۲) بند تحریف قبل از اظهارنظر - به تاریخ خاتمه عملیات
  - (۳) بند تحریف قبل از اظهارنظر - تاریخ‌گذاری دوگانه
  - (۴) بند تأکید بر مطلب خاص - به تاریخ وقوع رویداد تعدیلی
- ۹۳- تفکیک دوایر تحویل، انبار و خرید، مربوط به کنترل داخلی کدام اقلام صورت‌های مالی است؟
- (۱) مواد و کالا
  - (۲) حساب‌های پرداختنی
  - (۳) بهای تمام‌شده کالای ساخته‌شده
  - (۴) پرداخت‌های نقدی

۹۴- حسابرس، کدام نکته را در هنگام تدوین طرح کلی حسابرسی در نظر می‌گیرد؟

- (۱) پرس‌وجو از حسابرس پیشین
- (۲) خط‌مشی مدیریت
- (۳) حساب‌های برگردش
- (۴) اهمیت و ریسک

۹۵- هدف اصلی حسابرسی عملیاتی، کدام مورد است؟

- (۱) حصول اطمینان از رعایت کنترل‌های داخلی مالی
- (۲) گزارش عملکرد مدیریت برای رسیدن به اهداف سازمانی
- (۳) ایجاد اطمینان بیشتر و کمک به انجام حساب‌رسان مستقل
- (۴) اطمینان از صحت گزارش‌های ارائه‌شده در مورد عملکرد به مدیریت

۹۶- تاریخ گزارش حسابرس مستقل در مورد صورت‌های مالی، کدام است؟

- (۱) تاریخ ترازنامه
- (۲) دریافت تأییدیه مدیریت
- (۳) تحویل گزارش به صاحب‌کار
- (۴) تکمیل تمام روش‌های حسابرسی

۹۷- شرکت سپهر، روش محاسبه استهلاک وسایط نقلیه‌ای که در سال مالی اخیر تحصیل کرده را از روش خط مستقیم به روش نزولی تغییر داده است. این موضوع در صورت‌های مالی افشا شده است. گزارش حسابرس چگونه خواهد بود؟

- (۱) اظهارنظر مشروط
- (۲) اظهارنظر تعدیل نشده
- (۳) اظهارنظر تعدیل نشده با بند تأکید بر مطلب خاص
- (۴) اظهارنظر مشروط با بند تأکید بر مطلب خاص

۹۸- حسابرس در هنگام برنامه‌ریزی و تدوین طرح کلی حسابرسی، روش‌های تحلیلی به کدام مورد تمرکز دارد؟

- (۱) امکان پیش‌بینی داده‌های مرتبط با معاملات
- (۲) موارد مرتبط با ادعاهای مندرج در صورت‌های مالی
- (۳) ضعف‌های ممکن یا اهمیت در مورد کنترل‌های داخلی
- (۴) مواردی که ممکن است نشان‌دهنده ریسک‌های خاص مربوط به حسابرسی باشد.

۹۹- حسابرس در مرحله برنامه‌ریزی حسابرسی به این نتیجه رسیده است که تحریف‌هایی که مجموع آن‌ها بیشتر از ۵۰۰ میلیون ریال و تحریف‌هایی که در مجموع ۷۰۰ میلیون ریال باشند، تأثیر با اهمیت بر ترازنامه دارند. حسابرس مناسب است روش‌های حسابرسی را به نحوی طراحی و اجرا کند که انتظار رود در مجموع، تحریف‌هایی به مبلغ ..... میلیون ریال را کشف کند.

- (۱) ۶۰۰
- (۲) ۷۰۰
- (۳) ۵۰۰
- (۴) ۱۲۰۰

۱۰۰- احتمال تحریف با اهمیت در حساب‌هایی مانند ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول، از چه نوع ریسکی است؟

- (۱) ذاتی
- (۲) عدم کشف
- (۳) کنترل
- (۴) حسابرسی

۱۰۱- کدام روش حسابرسی، در زمره روش آزمون کنترل‌ها است؟

- (۱) تأییدیه بانکی
- (۲) شمارش موجودی نقد
- (۳) بررسی امضای چک‌های حقوق
- (۴) تهیه صورت مغایرت بانکی به تاریخ ترانزنامه

۱۰۲- کدام گزاره نادرست است؟

- (۱) ریسک‌پذیرش نادرست به مؤثر بودن رسیدگی‌ها مربوط می‌شود.
- (۲) ریسک عدم کشف با ترکیب دو خطر ذاتی و کنترل رابطه مستقیم دارد.
- (۳) ریسک نمونه‌گیری مورد پذیرش حسابرس با اندازه نمونه نسبت معکوس دارد.
- (۴) ریسک رد کردن نادرست به کارایی حسابرس و نه مؤثر بودن رسیدگی‌ها مربوط می‌شود.

۱۰۳- مقدار، نوع و محتوای شواهد حسابرسی مستقل براساس شرایط کار تغییر می‌کند. این شواهد شامل کدام موارد است؟

- (۱) ارزیابی کارایی و اثربخشی مدیران صاحب‌کار
- (۲) ارزیابی صلاحیت حرفه‌ای تیم حسابرسی و مسئول کار
- (۳) سوابق صاحب‌کار که حسابرس بررسی کرده است.
- (۴) روش‌های حسابرسی انجام‌شده و آزمون‌های اجراشده برای کسب شواهد

۱۰۴- هدف نهایی حسابرس مستقل از ارزیابی ریسک کنترل کدام است؟

- (۱) اثربخشی کنترل‌های داخلی
- (۲) ریسک وجود تحریف با اهمیت در گزارشگری مالی
- (۳) امکان کاهش میزان آزمون‌های محتوا
- (۴) نقاطی که برای حسابرس تردید بیشتری ایجاد می‌کند

۱۰۵- حسابرس درباره کشف اشتباه، تقلب و عدم رعایت مقررات مرتبط با عملیات شرکت که نسبت به صورت‌های مالی با اهمیت است، کدام اطمینان را می‌دهد؟

اشتباه	تقلب	عدم رعایت مقررات مرتبط
(۱) معقول	معقول	معقول
(۲) معقول	محدود	معقول
(۳) محدود	معقول	محدود
(۴) معقول	محدود	محدود

## ریاضی و آمار:

۱۰۶- در داده‌های آماری  $x_i$  به صورت ۱۶، ۱۰، ۷، ۹، ۱۲، ۱۵، ۱۱، ۹، ۱۲ به ازای کدام مقدار  $a$  از داده‌های مفروض حاصل

$$\sum |x_i - a|$$

کمترین مقدار است؟

(۱) ۹

(۲) ۱۰

(۳) ۱۱

(۴) ۱۲

۱۰۷- میانگین و واریانس داده‌های  $x_i$  به ترتیب ۱۲ و  $۶/۲۵$  می‌باشند، ضریب پراکندگی داده‌های  $y_i = 2x_i + 1$  کدام

است؟

(۱)  $۰/۲$

(۲)  $۰/۱۵$

(۳)  $۰/۱۸$

(۴)  $۰/۲۴$

۱۰۸- انحراف چارکی در داده‌های دسته‌بندی شده زیر، کدام است؟

حدود دسته	$< 10$	۱۰-۱۳	۱۳-۱۶	۱۶-۱۹	۱۹-۲۲	$\geq 22$
فراوانی	۵	۸	۱۱	۹	۷	۴

(۱)  $۳/۱۲۵$

(۲)  $۳/۴۲۵$

(۳)  $۳/۳۷۵$

(۴)  $۲/۹۷۵$

۱۰۹- در داده آماری  $\sum(x_i - 15) = 0$  و  $\sum(x_i - 15)^2 = 126$  و  $\sum(x_i - 15)^3 = -140$  ضریب چولگی آن کدام

است؟

(۱)  $۰/۲۶$

(۲)  $-۰/۵۳$

(۳)  $۰/۴۷$

(۴)  $-۰/۷۴$

۱۱۰- از بین ۹ کالای موجود در یک کارتن ۳ عدد معیوب است. به تصادف ۴ کالا از بین آنها برداشته شده است. با کدام احتمال، ۳ کالا سالم و یک کالا معیوب انتخاب شده است؟

- (۱)  $\frac{7}{20}$   
 (۲)  $\frac{10}{21}$   
 (۳)  $\frac{11}{21}$   
 (۴)  $\frac{9}{20}$

۱۱۱- در یک روش جدید بازاریابی احتمال موفقیت ۷۵ درصد است. احتمال اینکه هزینه‌های این روش از میزان بودجه‌بندی تجاوز نکند ۶۰ درصد است. احتمال تحقق هر دو هدف ۴۵ درصد است. با چند درصد احتمال، لااقل به یکی از این اهداف می‌رسیم؟

- (۱) ۹۰  
 (۲) ۸۰  
 (۳) ۹۵  
 (۴) ۱۰۰

۱۱۲- در تابع احتمال توام دو متغیر تصادفی  $x$  و  $y$  در جدول زیر،  $\text{cov}(x,y)$  کدام است؟

$x \backslash y$	۱	۲	۴
۳	۰/۱	۰/۲	۰/۲
۵	۰/۴	۰/۱	۰

- (۱) ۰/۶  
 (۲) -۰/۶  
 (۳) ۰/۷  
 (۴) -۰/۷

۱۱۳- به‌ازای مقداری از  $k$  تابع با ضابطه  $f(x) = \begin{cases} \frac{k}{x^2}; & x > 2 \\ 0 & \text{جای دیگر} \end{cases}$  یک تابع چگالی متغیر تصادفی  $x$  است. مقدار

$P(4 \leq x \leq 6)$ ، کدام است؟

- (۱)  $\frac{5}{18}$   
 (۲)  $\frac{5}{36}$   
 (۳)  $\frac{7}{18}$   
 (۴)  $\frac{7}{36}$

۱۱۴- چهل درصد از کل افراد مراجعه کننده به فروشگاه، خرید می کنند. اگر در یک روز ۱۵۰ نفر مراجعه کنند، در محاسبه احتمال حداقل ۶۵ نفر خرید کنند، با تصحیح پیوستگی تقریب توزیع دوجمله ای به وسیله توزیع نرمال عدد  $Z$  چگونه است؟

(۱)  $Z \geq 0.75$

(۲)  $Z \geq 0.5$

(۳)  $Z \geq 0.8$

(۴)  $Z \geq 0.45$

۱۱۵- اطلاعات  $\bar{X} = 45$  و  $S_x = 8$  و  $n = 10$  از یک جامعه نرمال به دست آمده است. مقدار آماره آزمون برای فرضیه  $H_0: \sigma^2 = 36$  و نوع توزیع آن کدام است؟

(۱) ۱۲ و توزیع کای ۲

(۲) ۱۶ و فیشر

(۳) ۱۶ و توزیع کای ۲

(۴) ۱۲ و توزیع  $t$  استیودنت

۱۱۶- معادله خط رگرسیون بین دو متغیر  $X$  و  $Y$  از جدول زیر کدام است؟

x	۱۱	۱۳	۱۴	۱۶	۱۷	۱۹
y	۱۰	۱۲	۱۵	۱۴	۱۱	۱۶

(۱)  $\hat{y} = 0.8x + 3$

(۲)  $\hat{y} = 0.4x + 7$

(۳)  $\hat{y} = 0.6x + 4$

(۴)  $\hat{y} = 0.5x + 5.5$

۱۱۷- در یک جدول توافقی  $2 \times 3$ ، به فرض فراوانی های مشاهده شده و مورد انتظار به صورت زیر است. مقدار آماره آزمون و درجه آزادی آن کدام است؟

$FO_i$	۵	۷	۹	۹	۵	۵
$Fe_i$	۴	۸	۸	۱۲	۵	۳

(۱) ۲, ۲/۴۳

(۲) ۲, ۲/۵۸

(۳) ۳, ۲/۵۸

(۴) ۴, ۲/۴۳

۱۱۸- مقدار تابع  $f(x) = \left[ \frac{2}{x} \right]$  در کدام بازه برابر صفر است؟ (نماد  $[]$  به مفهوم جزء صحیح است)

(۱)  $(-\infty, -2)$

(۲)  $R - [-2, 2]$

(۳)  $(2, +\infty)$

(۴)  $(-2, 0)$

۱۱۹- حد عبارت  $\left(\frac{1-\tan x}{\cos^2 x}\right)^{\frac{1}{x}}$  وقتی  $x \rightarrow 0$ ، کدام است؟

- (۱)  $\frac{1}{e}$
- (۲)  $e$
- (۳)  $\sqrt{e}$
- (۴) ۱

۱۲۰- اگر  $A$  و  $B$  دو مجموعه جدا از هم باشند، مجموعه  $(A \cup B)' \cup (A - B)$ ، برابر کدام است؟

- (۱)  $A$
- (۲)  $B$
- (۳)  $A \cap B$
- (۴)  $A \cup B$

۱۲۱- شیب خط قائم بر منحنی پارامتری  $(x = t^2 - 4t + 4, y = -t^2 + 2t + 1)$  در نقطه  $(1, -2)$  واقع بر آن کدام است؟

- (۱) ۲
- (۲)  $\frac{1}{2}$
- (۳)  $-2$
- (۴)  $-\frac{1}{2}$

۱۲۲- از رابطه  $y = 3x + e^{-x}$  مقدار  $\frac{d^2x}{dy^2}$  در نقطه  $(0, 1)$ ، کدام است؟

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



۱۲۳- حاصل  $\int_{\frac{1}{2}}^1 \ln\left(1 + \frac{1}{x}\right) \frac{dx}{x^2}$  ، کدام است؟

(۱)  $1 + \ln \frac{9}{4}$

(۲)  $-1 + \ln \frac{9}{2}$

(۳)  $-1 + \ln \frac{27}{4}$

(۴)  $2 - \ln \frac{9}{4}$

۱۲۴- مساحت ناحیه محدود به نمودار تابع  $f(x) = \frac{1}{x^2 - 2x + 2}$  و محور  $x$ ها و خطوط به معادلات  $x = 0$  و  $x = 2$  ، کدام

است؟

(۱)  $\frac{\pi}{4}$

(۲)  $\frac{\pi}{2}$

(۳)  $\frac{3\pi}{4}$

(۴)  $\pi - 1$

۱۲۵- با حروف کلمه WHENCE چند رمز عبور سه حرفی می توان ساخت؟

(۱) ۹۶

(۲) ۷۸

(۳) ۶۰

(۴) ۷۲

۱۲۶- اگر  $S_n = \sum_{p=1}^n (2p-1)$  باشد حاصل  $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{S_n}{3n^2 + 2n}$  ، کدام است؟

(۱)  $\frac{1}{3}$

(۲)  $\frac{1}{2}$

(۳)  $\frac{1}{6}$

(۴)  $\frac{2}{3}$

۱۲۷- مشتق مرتبه دهم تابع  $y = \ln(2x-1)$  در نقطه  $x = \frac{3}{2}$ ، کدام است؟

(۱)  $-\frac{1}{2}(9!)$

(۲)  $2(9!)$

(۳)  $-9!$

(۴)  $2(10!)$

۱۲۸- در تابع دو متغیری  $z = \frac{x^2 + 2y^2 - xy}{x-y}$  مقدار  $x \frac{\partial z}{\partial x} + y \frac{\partial z}{\partial y}$  در نقطه  $(x=2, y=-1)$ ، کدام است؟

(۱)  $\frac{8}{3}$

(۲)  $\frac{4}{3}$

(۳)  $\frac{5}{3}$

(۴)  $\frac{7}{3}$

۱۲۹- اگر  $x \geq 0$ ،  $f(x) = \frac{1}{2}(e^x + e^{-x})$  باشد، ضابطه تابع  $f^{-1}(x)$ ، کدام است؟

(۱)  $\ln(x - \sqrt{x^2 - 1})$

(۲)  $\ln(x + \sqrt{x^2 - 1})$

(۳)  $\ln(x + \sqrt{x^2 + 1})$

(۴)  $\ln(-x + \sqrt{x^2 + 1})$

۱۳۰- از رابطه  $z^2 = \frac{3x}{y} + \ln(x-2y)$  مقدار  $\frac{\partial z}{\partial y}$  در نقطه  $(3, 1, -3)$ ، کدام است؟

(۱)  $\frac{5}{3}$

(۲)  $\frac{4}{3}$

(۳)  $\frac{7}{6}$

(۴)  $\frac{11}{6}$

۱۳۱- دیفرانسیل کامل تابع دو متغیری  $z = xy^3 + x^2y$  در نقطه  $(2, -1)$  به ازای  $dx = 0.01$  و  $dy = 0.02$ ، کدام است؟

- (۱) ۰/۰۹  
(۲) ۰/۱۲  
(۳) ۰/۱۵  
(۴) ۰/۰۸

۱۳۲- کمترین مقدار تابع  $z = x^2 - xy + y$  با شرط  $2x + y = 10$ ، کدام است؟

- (۱) ۲  
(۲) -۲  
(۳) ۳  
(۴) -۱

۱۳۳- اگر  $x$  مقدار کالا و تابع تقاضا به صورت  $P = 24 - 2x - x^2$  و تابع هزینه متوسط  $\bar{C} = \frac{\Lambda}{x} + 4$  باشد. حداکثر سود،

- کدام است؟  
(۱) ۱۲  
(۲) ۱۴  
(۳) ۱۸  
(۴) ۱۶

۱۳۴- به ازای کدام مقدار  $a$  دستگاه معادلات زیر جواب‌های غیر صفر دارد؟

$$\begin{cases} 2x - 3y + z = 0 \\ x + 2y - 3z = 0 \\ 5x + 3y + az = 0 \end{cases}$$

- (۱) ۴  
(۲) -۶  
(۳) -۸  
(۴) ۷

۱۳۵- از رابطه ماتریسی زیر، عدد  $x$ ، کدام است؟

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 3 \\ 1 & 0 \\ 2 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} (x-1) \\ (x+3) \end{bmatrix} = -9$$

- (۱) -۱  
(۲) -۲  
(۳) ۱  
(۴) ۲

[WWW.IRHESABDARAN.R98.IR](http://WWW.IRHESABDARAN.R98.IR)