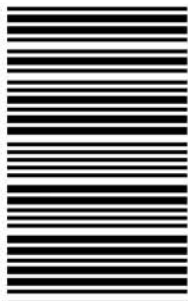


کد کنترل

330A



330A



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

«علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.»
مقام معظم رهبری (ره)

صبح جمعه

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته – سال ۱۴۰۵
حسابداری (کد ۱۱۳۴)

مدت زمان پاسخ‌گویی: ۲۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۴۰ سؤال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۲۵	۱	۲۵
۲	حسابداری مالی	۳۰	۲۶	۵۵
۳	حسابداری صنعتی	۲۵	۵۶	۸۰
۴	حسابرسی	۲۰	۸۱	۱۰۰
۵	ریاضی و آمار	۲۰	۱۰۱	۱۲۰
۶	حسابداری و حسابرسی دولتی	۱۰	۱۲۱	۱۳۰
۷	اصول تنظیم و کنترل بودجه	۱۰	۱۳۱	۱۴۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین‌حساب 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 متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات کادر زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

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

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

PART A: Vocabulary

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

- 1- Remember that Instagram is not a good of medical and health-related information.
1) discovery 2) source 3) cause 4) agreement
- 2- Management says that the person who built the building is for the current problems.
1) leading 2) different 3) surprising 4) responsible
- 3- The psychologist told him to on the part of the problem that troubled him.
1) focus 2) solve 3) blame 4) base
- 4- Some of his scenarios are too extreme, but they have the of acknowledging the darkness that lies in all human hearts.
1) dissipation 2) omission 3) advantage 4) flaw
- 5- You can easily some students to a category, and some students belong to several, and some just sit in the back and all you know is their names.
1) assign 2) abdicate 3) rejoice 4) falter
- 6- What aggravated his offense was the attitude he exhibited before the jury in the courtroom.
1) ingenious 2) defiant 3) versatile 4) reverent
- 7- In a video statement, Mr. Comey declared his innocence and welcomed an opportunity to himself in a trial.
1) obviate 2) vindicate 3) repudiate 4) retaliate

PART B: Cloze Test

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.

Modern psychologists have many interests,(8) upon different theories and approaches depending on what they are studying. There has been tremendous growth in the topics studied by psychologists(9) developments in computers and data analysis. The American Psychological Association currently has 45 divisions,(10) representing areas of special interest to psychologists.

- 8- 1) drawing 2) that draw 3) draw 4) who draws
- 9- 1) that part is due to 2) of which part due to
3) whose due part into 4) due in part to
- 10- 1) which 2) they 3) each 4) them

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:

Measuring and managing costs begins with collecting cost data. Sources for the data can be financial (i.e., strategic) or operational (i.e., shorter-term tactical costs). Collection of financial data is an exercise dating back to the days of trading and counting with rocks and gold coins, and to recording transactions on papyrus. It needs minimal discussion. These expenses were initially cash equivalents directly tied to cash payments for employee wages or to suppliers and contractors.

Accrual accounting was eventually developed to match the timing of revenues and contracts with when their expenses benefited the revenues. Under accrual accounting, cash payments that precede or follow sales and contract events are shifted into assets or liabilities as cash equivalents. General-ledger bookkeeping handles these mechanics; it dates back to 1492, when the Italian monk Lucas Pacioli first documented double-entry bookkeeping.

Operational data, however, is nonfinancial: this information is measurable in the form of units such as minutes, pounds, gallons, number of events, or “eaches.” These are units of inputs or outputs that are consumed in making and delivering a product or service. Operational data is combined with financial data to produce cost data.

- 11- The underlined word “suppliers” in paragraph 1 is closest in meaning to
 1) providers
 2) provisions
 3) customers
 4) fees
- 12- The underlined word “it” in paragraph 2 refers to
 1) double-entry bookkeeping
 2) general-ledger bookkeeping
 3) cash
 4) accrual accounting
- 13- All of the following words are mentioned in the passage EXCEPT
 1) product
 2) initially
 3) monk
 4) calculate
- 14- According to paragraph 1, collection of financial data
 1) needs extensive elaboration
 2) is a pretty much familiar process
 3) is confined to payment of employee wages
 4) has undergone no change since old times
- 15- According to the passage, which of the following statements is true?
 1) Double-entry bookkeeping was first recorded in 15th-century Europe.
 2) Cost data is produced by combining operational and nonfinancial data.
 3) Accrual accounting only concerns payments prior to contract events.
 4) Collecting cost data begins with measuring and managing costs.

PASSAGE 2:

External financial audits have been officially defined as an ‘independent examination of, and expression of opinion on, the financial statements of an enterprise’. The audit adds credibility to these statements. All companies are at present required by law to produce such statements, commonly called accounts, for their owners (shareholders). In this way it is thought that management is made accountable to shareholders and that the periodic production of accounts enables shareholders to make rational investment decisions.

In law, it is the directors who are responsible for the preparation of financial statement. External financial auditors act on behalf of, and report to, shareholders (even though they commonly regard management as the ‘client’) to ensure that the accounts given by management are not fundamentally misleading. In the UK the auditor must give an *opinion* on whether the accounts give a *true and fair* view. The auditor collects evidence as a basis for this opinion, a process which, over the years, has been regulated by professional statements of best practice. In the UK the body which is now responsible for these statements is the Auditing Practices Board (APB). When financial statements are ‘technically defective’, in the sense of failing to ‘represent’ the economic condition of a company, auditors are required to act in one of a number of institutionally prescribed ways: requiring accounts to be amended; expressing a ‘qualified’ public opinion on the accounts; and in certain circumstances reporting directly to a third party such as a regulator.

- 16- The underlined word “accountable” in paragraph 1 is closest in meaning to
1) comprehensible 2) measurable
3) responsible 4) detectable
- 17- According to paragraph 1, one of the functions of regular production of financial statements is to
1) add credibility to the statements made by external financial auditors
2) assist law enforcement officers in producing various accounts
3) give a definition of the way an external financial audit works
4) facilitate the decision-making process for further investment
- 18- According to paragraph 2, in cases where financial statements are flawed, auditors can respond in all of the following ways EXCEPT
1) amending the statements themselves using the evidence they have already acquired
2) asking the directors of companies to prepare a corrected version of the statement
3) making their qualified opinion regarding the financial statement known publicly
4) informing non-stakeholder parties, for instance, regulators, about the problem
- 19- According to the passage, which of the following statements is NOT true?
1) It can be said that shareholders are the true clients of external financial auditors.
2) Legally, a company’s directors are tasked with the preparation of financial statements.
3) Technically-defective financial statements represent a company’s financial condition.
4) In auditing literature, the words “owner” and “shareholder” can be used interchangeably.
- 20- The passage provides sufficient information to answer which of the following questions?
I. When did the production of financial statements become mandatory in the UK?
II. What organization regulates professional statements of best practice in the UK?
III. What is minimum number of ‘accounts’ produced each year by companies in the UK?
1) Only I 2) Only II 3) I and III 4) II and III

PASSAGE 3:

[1] Accounting is an instrument used by the manager of the company to analyze various aspects of the company including whether or not financial goals are reached. Furthermore, the accounting is the base for the financial statement. [2] The statement should give a true and fair view, to the owners and other interested parties, of the past periods' profit/loss, the changes of liabilities and assets, and the cash flow.

Companies increasingly realize that environmental awareness may give the company a competitive advantage. A financial environmental report (ER) could be useful for the manager of the company, as well as for other interested parties. The managers can use the report to evaluate environmental goals, the associated costs and the revenues the environmental strategy may have produced. Interested parties, such as financiers and stakeholders, may use a financial ER to assess the company. Currently available environmental information is heterogeneous and cannot be used to compare different companies (Jones, 1999). However, it is important to observe that environmental items are in a sense accounted for in the financial statements, but are seldom separately shown. A financial statement, where the results of the environmental steps are disclosed separately, may expand the number of parties utilizing the statements. [3]

One reason why environmental items are not separated in the financial reports discussed here is that a separate financial environmental accounting may not conform with the existing general accounting theory. Accounting theory has been developed and established during a long period of time and has its prevailing form in order to give information to different parties of interest. [4] Information concerning environmental items, however, is a new field in accounting.

21- Which of the following techniques is used in the paragraph 2?

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1) Classification | 2) Direct Quotation |
| 3) Rhetorical question | 4) Exemplification |

22- According to paragraph 2, the main problem with the environmental information existing today is that

- 1) only managers can use it to evaluate environmental goals, the associated costs and the revenues the environmental strategy may have produced
- 2) financial statements in which the results of the environmental actions are revealed distinctly may expand the number of parties utilizing them
- 3) it lacks homogeneity and, as a result, does not possess the quality of being suitable for making comparisons among various corporations
- 4) companies have only recently realized that such information may give away their secrets in an increasingly competitive market

23- According to the passage, one factor contributing to the lack of separate discussion of environmental items in financial reports is

- 1) that there exists a lack of conformity between financial environmental accounting and current general theory of accounting
- 2) that sometimes, after analyzing various aspects of the company, managers conclude that financial goals are not reached
- 3) that sometimes the associated costs and the revenues the environmental strategy may have produced do not meet the managers' expectations
- 4) due to the fact that accounting reports have been developed during a long period and are designed to give information to different parties

- 24- Which of the following words best describes the author's attitude towards ERs in the passage?
 1) Disapproval 2) Approval 3) Enthusiasm 4) Rejection
- 25- In which position marked by [1], [2], [3] and [4], can the following sentence best be inserted in the passage?
 If the information is given within the financial statements, it has to be audited, which may give a true and fair view of the company, according to fundamental accounting theory.
 1) [1] 2) [2] 3) [3] 4) [4]

حسابداری مالی:

- ۲۶- در صورتی که واحد تجاری خرید نسبه کالاها را به نحو صحیح ثبت نماید اما کالاهای مربوط در موجودی‌های پایان دوره منظور نشود، اثر این اشتباه بر صورت‌های مالی واحد تجاری چگونه خواهد بود؟
 (۱) تمام ارقام صورت وضعیت مالی دوره آینده صحیح خواهد بود.
 (۲) سود خالص و سود انباشته در همان دوره، بیشتر از مبلغ واقعی گزارش خواهد شد.
 (۳) بهای تمام شده کالاهای فروش رفته در همان دوره، کمتر از واقع و در دوره آینده بیشتر از واقع گزارش خواهد شد.
 (۴) موجودی کالا در صورت وضعیت مالی همان دوره، کمتر از واقع و در دوره آینده بیشتر از واقع گزارش خواهد شد.
- ۲۷- کدام رویدادها، مشمول شناسایی ذخیره در صورت وضعیت مالی نیست؟
 (۱) ضمانت محصول (۲) مخارج تجدید ساختار
 (۳) مخارج آلودگی محیط زیست (۴) اسناد تضمینی صادره به نفع بانک‌ها و کارفرمایان
- ۲۸- براساس استانداردهای حسابداری «ابزارهای مالی: افشاء»، برای کدام مورد از ریسک‌ها، علاوه بر افشاء، تحلیل حساسیت نیز الزامی است؟
 (۱) نقدینگی (۲) بازار (۳) اعتباری (۴) تجاری
- ۲۹- شرکت «الف» بابت حساب‌های دریافتنی خود در پایان سال ۱۴۰۲، مبلغ ۱۰ میلیون ریال کاهش ارزش، شناسایی نموده است. در سال ۱۴۰۳ از این مبلغ تنها ۷ میلیون ریال سوخت شده و مابقی قابل وصول است. ۳ میلیون ریال بیش از واقع ارزیابی نمودن کاهش ارزش حساب‌های دریافتنی، ناقض کدام مفهوم است؟
 (۱) محافظه کاری (۲) ثبات رویه (۳) احتیاط (۴) کامل بودن
- ۳۰- کدام مورد درباره تغییرات در واحد پول عملیاتی درست است؟
 (۱) مبالغ تسعیر شده برای اقلام غیر پولی به سود و زیان دوره منظور می‌شود.
 (۲) تفاوت‌های تسعیر عملیات خارجی به حساب سود و زیان دوره منظور می‌شود.
 (۳) اثر تغییر در واحد پول عملیاتی به گذشته تسری داده می‌شود و نیاز به تجدید ارائه صورت‌های مالی سال قبل است.
 (۴) اثر تغییر در واحد پول عملیاتی به آینده تسری داده می‌شود و نیازی به تجدید ارائه صورت‌های مالی سال قبل نیست.
- ۳۱- مزایای قرارداد امانی به جای فروش مستقیم از دیدگاه آمر کدام است؟
 (۱) بازیافت دارایی (۲) نیاز کمتر به سرمایه در گردش
 (۳) بازار گسترده برای فروش نسبه (۴) اجتناب از قبول خطر مالکیت کالا
- ۳۲- مقایسه صورت وضعیت مالی یک شرکت در پایان سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ نشان می‌دهد که جمع دارایی‌ها ۹۰ میلیون ریال و سرمایه ۳۶ میلیون ریال کاهش یافته است. کدام رقم، تغییر در بدهی سال ۱۴۰۳ را نشان می‌دهد؟
 (۱) ۵۴ میلیون ریال افزایش (۲) ۵۴ میلیون ریال کاهش
 (۳) ۳۶ میلیون ریال کاهش (۴) ۱۲۶ میلیون ریال افزایش

- ۳۳- اگر به صورت اشتباه خرید ۹۰۰ میلیون ریال لوازم و اثاثه اداری به حساب خرید کالا ثبت شود، اثر آن بر صورت وضعیت مالی و صورتحساب سود و زیان به ترتیب کدام است؟
- (۱) دارایی بیشتر از واقع - سود کمتر از واقع
(۲) دارایی بیشتر از واقع - سود بیشتر از واقع
(۳) دارایی کمتر از واقع - سود کمتر از واقع
(۴) دارایی کمتر از واقع - سود بیشتر از واقع
- ۳۴- مانده‌های حساب دریافتنی یک شرکت در اول و آخر سال ۱۴۰۳ به ترتیب ۱۴۰ و ۴۸ میلیون ریال است. اگر فروش نسبه ۳۰۰ میلیون ریال و هزینه‌های مطالبات مشکوک‌الوصول ۲۰ میلیون ریال باشد، مبلغ دریافت شده از بدهکاران طی این سال چند میلیون ریال بوده است؟
- (۱) ۲۰۸
(۲) ۳۷۲
(۳) ۳۵۶
(۴) ۳۹۲
- ۳۵- نتیجه به کارگیری کدام روش ارزیابی موجودی کالا به صورت دائمی و ادواری همیشه یکسان است؟
- (۱) اولین صادره از آخرین وارده (LIFO)
(۲) اولین صادره از اولین وارده (FIFO)
(۳) میانگین موزون
(۴) میانگین
- ۳۶- فروش یک شرکت ۱۰۰ میلیون ریال، نسبت سود ناخالص به فروش ۲۵ درصد، موجودی کالای اول دوره ۲۰ میلیون ریال و خرید طی دوره ۱۵۰ میلیون ریال بوده است. موجودی کالای پایان دوره چند میلیون ریال است؟
- (۱) ۹۵
(۲) ۸۰
(۳) ۷۵
(۴) صفر
- ۳۷- بابت نکول سفته، دریافت کننده سفته چه حسابی را بستانکار می نماید؟
- (۱) حساب‌های پرداختنی
(۲) حساب‌های دریافتنی
(۳) اسناد پرداختنی
(۴) اسناد دریافتنی
- ۳۸- از روش میانگین برای کدام مورد استفاده می شود؟
- (۱) ارزیابی مبلغ موجودی کالا
(۲) تعیین هزینه استهلاک
(۳) شناخت درآمدها
(۴) شمارش صندوق
- ۳۹- در روش نگهداری دائمی حساب موجودی کالا، خرید کالا در بدهکار کدام حساب ثبت می شود؟
- (۱) خرید
(۲) موجودی کالا
(۳) آماده برای فروش
(۴) بهای تمام شده کالای فروش رفته
- ۴۰- کدام حساب‌ها در تراز آزمایشی وجود ندارد؟
- (۱) حساب‌های پرداختنی
(۲) حساب‌های دریافتنی
(۳) برداشت
(۴) مطالبات مشکوک‌الوصول
- ۴۱- در یک شرکت، سرمایه ۱۰۰۰ ریال، موجودی نقد ۶۰۰ ریال، موجودی کالای اول دوره ۲۰۰ ریال، خرید کالا ۷۰۰ ریال و فروش کالا ۸۰۰ ریال می باشد. سود ناویژه شرکت چند ریال است؟
- (۱) ۳۰۰
(۲) ۴۰۰
(۳) ۵۰۰
(۴) ۶۰۰

۴۲- در یک شرکت تضامنی، سرمایه آقای «الف» ۱۰۰۰ و سرمایه آقای «ب» ۲۰۰۰ ریال است. سود تضمین شده سرمایه ۱۰٪ سرمایه می باشد و برای آقای «ب» باید در پایان دوره ۱۰۰ ریال پاداش منظور شود. چنانچه سود برابر با ۲۲۰۰ ریال باشد، جمعاً چه مبلغی به حساب جاری آقای «ب» منظور می شود؟

(۱) ۱۸۰۰

(۲) ۱۷۰۰

(۳) ۱۶۰۰

(۴) ۱۵۰۰

۴۳- صورت وضعیت مالی شرکت آلفا به شرح زیر است. در صورتی که سرمایه مجدد ۵۰۰ ریال، سود خالص ۶۰۰ ریال و برداشت ۷۰۰ ریال باشد، سرمایه شرکت در پایان سال ۱۴۰۳ چند ریال است؟

(۱) ۱۰۰

(۲) ۴۰۰

(۳) ۷۰۰

(۴) ۱۴۰۰

صورت وضعیت مالی

شرح	مبلغ ۱۴۰۲	مبلغ ۱۴۰۳
دارایی ها	۱۰۰۰ ریال	۲۰۰۰ ریال
بدهی ها	۷۰۰ ریال	؟

۴۴- طبق استاندارد حسابداری شماره ۲۶ ایران، اندازه گیری دارایی های زیستی مولد چگونه است؟

(۱) بر مبنای بهای تمام شده

(۲) بر مبنای خالص ارزش منصفانه

(۳) بر مبنای ارزش منصفانه پس از کسر استهلاک انباشته و کاهش ارزش انباشته یا مبلغ تجدید ارزیابی

(۴) بر مبنای بهای تمام شده پس از کسر استهلاک انباشته و کاهش ارزش انباشته یا مبلغ تجدید ارزیابی

۴۵- طبق استاندارد حسابداری شماره ۱۳ ایران، تحصیل و واگذاری شرکت های فرعی، در صورت جریان های نقدی چگونه گزارش می شود؟

(۱) فعالیت های سرمایه گذاری محسوب می شود و در ارتباط با آن افشای اضافی خاص، مورد نیاز نیست.

(۲) فعالیت های سرمایه گذاری محسوب می شود و در ارتباط با آن افشای اضافی خاص، مورد نیاز است.

(۳) فعالیت های تأمین مالی محسوب می شود و در ارتباط با آن افشای اضافی خاص، مورد نیاز است.

(۴) فعالیت های تأمین مالی محسوب می شود و در ارتباط با آن افشای اضافی خاص، مورد نیاز نیست.

۴۶- بهای تمام شده موجودی مواد اولیه در پایان سال ۱۴۰۱ معادل ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ارزش جایگزینی آن ۴,۶۰۰,۰۰۰ ریال است. انتظار می رود محصول نهایی که با استفاده از مواد اولیه مزبور تولید می شود، با ۳۰۰,۰۰۰ ریال سود فروخته شود. در رابطه با نحوه عمل با موجودی مواد اولیه در پایان سال مالی، کدام مورد درست است؟

(۱) از بابت کاهش ارزش موجودی مواد، زبانی شناسایی نمی شود.

(۲) باید زیان کاهش موجودی به مبلغ ۴۰۰,۰۰۰ ریال شناسایی شود.

(۳) لازم است سود حاصل از فروش کالا به مبلغ ۳۰۰,۰۰۰ ریال شناسایی شود.

(۴) لازم است زیان کاهش ارزش موجودی به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال شناسایی شود.

۴۷- مبلغ بازبافتنی یک دارایی کدام است؟

- ۱) خالص ارزش فروش یا ارزش اقتصادی یک دارایی، هر کدام که کمتر باشد.
- ۲) خالص ارزش فروش یا ارزش اقتصادی یک دارایی، هر کدام که بیشتر باشد.
- ۳) خالص ارزش فروش یا ارزش جایگزینی یک دارایی، هر کدام که کمتر باشد.
- ۴) خالص ارزش فروش یا ارزش منصفانه بازار یک دارایی، هر کدام که بیشتر باشد.

۴۸- کدام روش محاسبه استهلاک دارایی‌های ثابت، مناسب‌ترین روش طبق اصل تطابق است؟

- ۱) مستقیم
- ۲) مانده نزولی
- ۳) مجموع سنوات
- ۴) استهلاک بر مبنای فعالیت

۴۹- اگر شرکتی تعدادی از سهام خود را باز خرید کند، به ترتیب چه تأثیری بر سود هر سهم و حقوق صاحبان سهام دارد؟

- ۱) افزایشی - افزایشی
- ۲) کاهششی - کاهششی
- ۳) افزایششی - کاهششی
- ۴) کاهششی - افزایششی

۵۰- تقبل زیان توسط سهامداران در صورت جریان‌های نقدی، در کدام بخش آورده می‌شود؟

- ۱) تأمین مالی
- ۲) سرمایه‌گذاری
- ۳) افشاء نمی‌شود.
- ۴) معاملات غیرنقدی

۵۱- در استفاده از سلسله‌مراتب برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه و افشاهای مرتبط با آن، کدام ویژگی‌های کیفی

بیشترین کاربرد را دارد؟

- ۱) قابلیت فهم
- ۲) قابلیت مقایسه
- ۳) بیان صادقانه
- ۴) مربوط بودن

۵۲- در محاسبه سود تقلیل یافته هر سهم، از کدام مورد به عنوان رقم کنترلی جهت تشخیص اثر تقلیل‌دهندگی یا

ضد تقلیل‌دهندگی سهام عادی بالقوه استفاده می‌شود؟

- ۱) سود (زیان) جامع قابل انتساب به صاحبان سهام عادی
- ۲) سود (زیان) خالص قابل انتساب به صاحبان سهام عادی
- ۳) سود قبل از مالیات (زیان) قابل انتساب به صاحبان سهام عادی
- ۴) سود (زیان) خالص ناشی از عملیات در حال تداوم قابل انتساب به صاحبان سهام عادی

۵۳- در یک شرکت سهامی که دارای ۱۰ میلیون سهم عادی و دو میلیون سهم ممتاز ۱۰۰۰ ریالی ۲۰٪ (جمع‌شونده)

است و دو سال است که سود سهام ممتاز پرداخت نشده، سود قابل تقسیم ۲ میلیارد ریال است. سود هر سهم

چند ریال است؟

- ۱) ۱۸۰
- ۲) ۱۰۰
- ۳) ۸۰
- ۴) ۴۵

۵۴- مبلغ ۱۰ میلیون سهام خزانه خریده‌ایم، سپس آن را به مبلغ ۱۱ میلیون ریال می‌فروشیم. ثبت این عملیات در

قسمت بستانکار چگونه است؟

- ۱) سهام خزانه ۱۰ میلیون ریال بستانکار و صرف سهام خزانه ۱ میلیون ریال بستانکار
- ۲) سهام خزانه ۱۰ میلیون ریال بستانکار و سود و زیان ۱۰ میلیون ریال بستانکار
- ۳) سهام خزانه ۱۰ میلیون ریال بستانکار و صرف سهام ۱ میلیون ریال بستانکار
- ۴) سهم خزانه ۱۱ میلیون ریال بستانکار

۵۵- خرید سهام خزانه، موجب بروز کدام مورد خواهد شد؟

- (۱) افزایش حقوق مالکانه
(۲) کاهش حقوق مالکانه
(۳) افزایش در دارایی‌ها
(۴) افزایش در دارایی و افزایش حقوق مالکانه

حسابداری صنعتی:

۵۶- در شرکت «ج»، بودجه ثابت سربار ماهانه ۵۰۰ میلیون ریال برای ظرفیت عادی ۵۰۰۰ ساعت در نظر گرفته شد. در یک ماه، ۴۵۰۰ ساعت فعالیت واقعی انجام و سربار واقعی ۴۸۰ میلیون ریال بود. انحرافات ظرفیت، هزینه و کل به ترتیب کدام‌اند؟

- (۱) ۵۰ نامطلوب - ۲۰ مطلوب - ۳۰ نامطلوب
(۲) ۵۰ نامطلوب - ۲۰ نامطلوب - ۷۰ نامطلوب
(۳) ۵۰ مطلوب - ۲۰ مطلوب - ۷۰ مطلوب
(۴) ۵۰ مطلوب - ۲۰ نامطلوب - ۳۰ مطلوب

۵۷- در دایره اول یک شرکت تولیدی، کالای در جریان ساخت پایان دوره ۶,۰۰۰ ریال بوده که از نظر هزینه تبدیل، ۸۰ درصد تکمیل شده است. معادل آحاد تکمیل شده به روش میانگین موزون از نظر هزینه مواد مستقیم ۳۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. معادل آحاد از بابت تبدیل کدام است؟

- (۱) ۲۵,۲۰۰
(۲) ۲۸,۸۰۰
(۳) ۱۹,۲۰۰
(۴) ۲۳,۲۰۰

۵۸- با توجه به اطلاعات زیر، وصولی‌های نقدی، در مهرماه برای تهیه بودجه نقدی کدام مورد است؟

- فروش تیرماه ۱۰۰,۰۰۰

- فروش مردادماه ۱۵۰,۰۰۰

- فروش شهریورماه ۲۰۰,۰۰۰

- فروش مهرماه ۱۲۰,۰۰۰

وصولی‌های فروش طبق سیاست شرکت:

- ۵۰ درصد در همان ماه فروش

- ۴۰ درصد در یک ماه بعد از فروش

- ۵ درصد در دو ماه بعد از فروش

- ۵ درصد در سه ماه بعد از فروش

- (۱) ۱۵۲,۵۰۰
(۲) ۱۲۶,۰۰۰
(۳) ۱۲۰,۰۰۰
(۴) ۶۰,۰۰۰

۵۹- در سیستم بهایابی بر مبنای فعالیت، بهای فعالیت کنترل کیفیت در کدام سطح طبقه‌بندی می‌شود؟

- (۱) واحد محصول
(۲) امکانات و تسهیلات
(۳) پشتیبانی محصولات
(۴) گروه محصولات

۶۰- با توجه به اطلاعات زیر، مقدار فروش در نقطه سربه‌سر، چند واحد است؟

- بهای فروش هر واحد ۱۰۰۰ ریال

- هزینه ثابت ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال

- نسبت حاشیه فروش ۲۵٪

- (۱) ۹,۳۳۳
(۲) ۳۰,۰۰۰
(۳) ۲۸,۰۰۰
(۴) ۷,۰۰۰

- ۶۱- اگر نرخ بازده داخلی کمتر از نرخ بازده مورد نیاز باشد، NPV چگونه است؟
 (۱) صفر (۲) یک (۳) مثبت (۴) منفی
- ۶۲- در معادله کلی بهای تمام شده رقم «وارد به انبار طی دوره» در مؤسسات بازرگانی و تولیدی، به ترتیب نشانگر کدام موارد است؟
 (۱) تولید طی دوره مالی - موجودی کار در جریان ساخت
 (۲) مواد مستقیم ورودی - موجودی کار در جریان ساخت
 (۳) خرید خالص طی دوره - تولید طی دوره مالی
 (۴) خرید خالص طی دوره - مواد مستقیم ورودی
- ۶۳- دستمزد کارگران نظافتچی در یک مؤسسه خدماتی، چه نوع هزینه‌ای است؟
 (۱) سربار ساخت (۲) دستمزد مستقیم
 (۳) هزینه‌های عملیاتی (۴) هزینه‌های مازاد تولید
- ۶۴- اقلامی از بهای تمام شده که مستقیماً در تولید محصول دخالت ندارند، چه نامیده می‌شوند؟
 (۱) دستمزد و سایر هزینه‌های عملیاتی (۲) هزینه‌های اداری و فروش
 (۳) هزینه‌های متغیر (۴) سربار تولید
- ۶۵- برای بستن حساب‌های مواد مستقیم - دستمزد مستقیم و سربار ساخت در نظام ادواری، از چه حسابی استفاده می‌شود؟
 (۱) موجودی کار در جریان ساخت (۲) موجودی کالای ساخته شده
 (۳) عملکرد و سود (زیان) (۴) تولید
- ۶۶- از دست رفتن منابع بدون کسب هیچ گونه منفعتی، چه نامیده می‌شود؟
 (۱) بهای تمام شده (۲) درآمد (۳) زیان (۴) هزینه
- ۶۷- ۷۵ درصد از کالای آماده به فروش شرکت عرفان، در طی سال به مبلغ ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال به فروش رسید و سود ناخالصی معادل ۴۰۰,۰۰۰ ریال عاید شده است. موجودی کالای ساخته شده پایان دوره چند ریال است؟
 (۱) ۱,۸۰۰,۰۰۰ (۲) ۱,۲۰۰,۰۰۰
 (۳) ۱,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۸۰۰,۰۰۰
- ۶۸- در طی دوره ۸۰,۰۰۰ ریال مواد مصرف شده است. اگر ۲۰ درصد مواد، غیرمستقیم باشد، کدام مورد نادرست است؟
 (۱) در نظام دائمی کار در جریان ساخت ۶۴,۰۰۰ ریال بدهکار می‌شود.
 (۲) در نظام دائمی کنترل سربار ۱۶,۰۰۰ ریال بدهکار می‌شود.
 (۳) در نظام دائمی کنترل مواد ۸۰,۰۰۰ ریال بستانکار می‌شود.
 (۴) در نظام ادواری کنترل سربار ۱۶,۰۰۰ ریال بدهکار می‌شود.
- ۶۹- شرکت «الف» از بهایابی سفارش کار جهت محاسبه بهای تمام شده محصولات خود استفاده می‌کند. نرخ جذب سربار در این شرکت ۷۵٪ هزینه دستمزد مستقیم است. در طی سال ۱۳XX هزینه مواد مستقیم ۸۰۰ میلیون ریال و هزینه دستمزد مستقیم ۱,۲۰۰ میلیون ریال بوده است. در پایان دوره جهت سفارش نیمه تمام آلفا ۱۰۰ میلیون ریال هزینه مواد مستقیم و ۶۰ میلیون ریال سربار جذب شده است. اگر کالای در جریان ساخت پایان دوره شامل سفارش آلفا باشد، بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره فرایند چند میلیون ریال خواهد بود؟
 (توجه: سفارش نیمه تمامی در اول دوره وجود نداشته است.)
 (۱) ۲,۶۶۰ (۲) ۲,۷۴۰
 (۳) ۲,۷۶۰ (۴) ۲,۹۰۰

- ۷۰- جهت تصمیم‌گیری خرید یا ساخت قطعه در شرکت‌های خودروسازی بهای خرید، ساخت یک قطعه از محصولات و هزینه توزیع - فروش محصول به ترتیب کدام یک برای تصمیم‌گیری خرید مربوط یا نامربوط است؟
 (۱) مربوط - مربوط - مربوط
 (۲) نامربوط - مربوط - نامربوط
 (۳) مربوط - نامربوط - نامربوط
 (۴) مربوط - نامربوط - مربوط
- ۷۱- کدام مورد عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟
 «تسهیم بهای سربار بین دواير توليدي و خدماتي را تسهيم و توزيع بهاي سربار دواير خدماتي به دواير توليدي را تسهيم می‌نامند.»
 (۱) اولیه - اولیه
 (۲) اولیه - ثانویه
 (۳) ثانویه - اولیه
 (۴) ثانویه - ثانویه
- ۷۲- در صورت وجود تورم، بهای تمام‌شده موجودی کالای پایان دوره در کدام روش بیشتر خواهد بود؟
 (۱) میانگین ساده
 (۲) میانگین دوره‌ای
 (۳) اولین صادره از آخرین وارده
 (۴) اولین صادره از اولین وارده
- ۷۳- بودجه مقدار فروش سه ماهه اول سال ۱۳۸۸ به قرار زیر است. بودجه مقدار تولید اردیبهشت‌ماه چند واحد است؟
 - فروردین ۵۰۰ واحد، اردیبهشت ۱۲۰۰ واحد و خرداد ۱۰۰۰ واحد
 - پیش‌بینی می‌شود که موجودی کالای پایان دوره ۸۰٪ فروش ماه بعد است.
 (۱) ۱۰۴۰ (۲) ۱۳۶۰ (۳) ۱۵۰۰ (۴) ۱۶۰۰
- ۷۴- در خصوص دو پروژه با مبلغ سرمایه‌گذاری متفاوت، پروژه‌ای انتخاب می‌شود که بیشتری دارد.
 (۱) دوره بازپایست سرمایه
 (۲) شاخص سودآوری
 (۳) نرخ بازده حسابداری
 (۴) NPV ارزش فعلی خالص
- ۷۵- در دایره اول شرکت تولیدی «الف» واحدهای در جریان ساخت اول دوره، ۶۰۰ واحد $\frac{2}{3}$ تکمیل، واحدهای در جریان ساخت پایان دوره ۴۰۰ واحد ۵۰ درصد تکمیل و واحدهای شروع‌شده به تولید ۱۴۰۰ واحد و واحدهای تکمیلی و انتقالی ۱۵۰۰ واحد است. در صورتی که مواد در ابتدای عملیات و ضایعات در پایان عملیات شناسایی شود، معادل آحاد تکمیلی به روش فایفو چند واحد خواهد بود؟
 (۱) ۱۷۰۰
 (۲) ۱۵۰۰
 (۳) ۱۴۰۰
 (۴) ۱۳۰۰
- ۷۶- با توجه به اطلاعات زیر، دستمزد مستقیم و سربار تولید به نسبت ۲ و ۱ از بهای تبدیل است. بهای تمام‌شده کالای فروش‌رفته و دستمزد مستقیم به ترتیب (از راست به چپ) چند میلیون ریال است؟
 - کار در جریان ساخت اول دوره و پایان دوره به ترتیب ۵۰ میلیون ریال و ۶۰ میلیون ریال
 - کالای ساخته‌شده اول دوره و پایان دوره به ترتیب ۱۰۰ میلیون ریال و ۸۰ میلیون ریال
 - مواد مستقیم مصرف‌شده ۱۱۰ میلیون ریال
 - بهای تمام‌شده کالای ساخته‌شده طی دوره ۷۰۰ میلیون ریال
 (۱) ۴۰۰ - ۶۸۰
 (۲) ۶۰۰ - ۶۸۰
 (۳) ۴۰۰ - ۷۲۰
 (۴) ۶۰۰ - ۷۲۰

- ۷۷- در یک شرکت تولیدی، ۶ درصد حجم تولید یک سفارش معیوب است. هزینه رفع عیب و اصلاح این کالاها در کدام یک از حساب‌های زیر بدهکار می‌شود؟
- (۱) کالای ساخته‌شده
(۲) موجودی کار در جریان ساخت
(۳) حساب کنترل سربار ساخت
(۴) بهای تمام‌شده کالای فروش‌رفته
- ۷۸- در بهایابی مستقیم، بهای تمام‌شده محصول شامل کدام اقلام است؟
- (۱) مواد مستقیم - دستمزد مستقیم - سربار تولید
(۲) مواد مستقیم - دستمزد مستقیم - سربار متغیر تولید
(۳) مواد مستقیم - دستمزد مستقیم - سربار تولید - هزینه‌های متغیر عملیاتی
(۴) مواد مستقیم - دستمزد مستقیم - سربار متغیر تولید - هزینه‌های متغیر عملیاتی
- ۷۹- اگر موجودی کار در جریان ساخت پایان دوره، بیشتر از مقدار واقعی ثبت شود، این امر موجب کدام مورد می‌شود؟
- (۱) بهای تمام‌شده کالای ساخته‌شده بیشتر از میزان واقعی شود.
(۲) سود ناخالص ناشی از فروش دوره کمتر از میزان واقعی شود.
(۳) دارایی‌های جاری کمتر از میزان واقعی شود.
(۴) سود ناخالص دوره بیشتر از میزان واقعی شود.
- ۸۰- جمع بهای دستمزد مستقیم و سربار ساخت، موسوم به کدام بها است؟
- (۱) اولیه (۲) تبدیل (۳) تولید (۴) ساخت

حسابرسی:

- ۸۱- انجام آزمون اثربخشی کنترل رعایت تسلسل فاکتورهای فروش، برخورد با خطر تحریف با اهمیت در رابطه با کدام ادعا است؟
- (۱) وقوع (۲) کامل بودن (۳) صحیح بودن (۴) انقطاع زمانی
- ۸۲- طبق الزامات اکثر چارچوب‌های گزارشگری مالی، کدام مورد مسئول ارزیابی توانایی واحد تجاری به ادامه فعالیت است؟
- (۱) مدیران اجرایی و ارکان راهبری
(۲) حسابرسان داخلی
(۳) حسابرس مستقل
(۴) هیئت‌مدیره
- ۸۳- کدام روش، جزو ارزیابی خطر در حسابرسی نیست؟
- (۱) پرس‌وجو از مدیران اجرایی
(۲) روش‌های تحلیلی
(۳) مشاهده و واریسی
(۴) تهیه نامه مدیریت
- ۸۴- حسابرس در جریان مشاهده شمارش عینی موجودی‌های صاحب‌کار، اقلامی را برای شمارش آزمایشی انتخاب کرده و شمارش‌های آزمایشی را به فهرست موجودی‌های صاحب‌کار ردیابی نموده است. این روش به احتمال زیاد، شواهد مرتبط با کدام هدف حسابرسی مانده حساب موجودی‌ها را فراهم می‌کند؟
- (۱) وجود (۲) کامل بودن (۳) ارزش بازیافتنی (۴) حقوق مالکان و تعهدات
- ۸۵- دریافت پاسخ تأییدیه مثبت حساب‌های دریافتنی بدون هیچ استثنایی، مؤید کدام مورد است؟
- (۱) صحت مانده حساب‌های دریافتنی
(۲) قابلیت وصول مانده حساب‌های دریافتنی
(۳) صحت مبلغ ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول
(۴) صحت تراز آزمایشی سنی حساب‌های دریافتنی

- ۸۶- آقای مرادی شریک یک مؤسسه حسابرسی، روی کارت ویزیت خود، نام خود، مؤسسه، نشانی، شماره تلفن و عنوان مشاور فن آوری اطلاعات را درج کرده است. آیا او آئین رفتار حرفه‌ای جامعه حسابداران رسمی ایران را نقض کرده است؟
- (۱) خیر، در صورت اطلاع دادن به جامعه
(۲) بله، به دلیل ذکر عنوان مشاور
(۳) خیر
(۴) بله
- ۸۷- اگر مقدار موجودی طبق سوابق دائمی کمتر از شمارش عینی باشد، ثبت نشدن کدام مورد می‌تواند دلیل این اختلاف باشد؟
- (۱) تخفیفات خرید
(۲) تخفیفات فروش
(۳) فروش‌ها
(۴) خریدها
- ۸۸- ارزیابی بیش از حد ریسک کنترل، به کدام مورد مربوط می‌شود؟
- (۱) کنترل‌های کیفیت حسابرسی
(۲) انتخاب اقلام نمونه
(۳) کارایی حسابرسی
(۴) اثربخشی حسابرسی
- ۸۹- سیستم حسابداری بدون شماره بارنامه معتبر، اجازه نمی‌دهد معاملات فروش در دفتر روزنامه فروش ثبت شود. این کنترل بیشتر با کدام هدف حسابرسی معاملات فروش ارتباط دارد؟
- (۱) صحت
(۲) وقوع
(۳) کامل بودن
(۴) انتقال و تلخیص
- ۹۰- حسابرس برای کاهش خطر عدم کشف تحریف با اهمیت رخ داده در فرایند حسابداری، عمدتاً بر کدام مورد اتکا می‌کند؟
- (۱) آزمون‌های محتوا
(۲) کنترل‌های داخلی
(۳) آزمون‌های کنترل
(۴) تحلیل آماری
- ۹۱- برای تعیین اینکه آیا کنترل‌های داخلی مربوط به چرخه درآمد در یک واحد عمده‌فروشی در کاهش موارد عدم‌تهیه فاکتور فروش، اثربخشی عملی دارد یا خیر، حسابرس به احتمال زیاد نمونه‌ای از معاملات را از کدام پرونده انتخاب می‌کند؟
- (۱) سفارش‌های مشتری
(۲) سفارش‌های فروش
(۳) فاکتورهای فروش
(۴) اسناد حمل
- ۹۲- بخش ارزیابی خطر و برخورد با خطرهای ارزیابی‌شده در استانداردهای حسابرسی ایران، به کدام موضوع می‌پردازد؟
- (۱) حسابرس باید حسابرسی را با تردید حرفه‌ای انجام دهد.
(۲) افشای صورت‌های مالی باید در حد معقول کافی باشد.
(۳) کار حسابرسی باید پس از کسب شناخت کافی از واحد مورد رسیدگی به‌طور مناسب برنامه‌ریزی شود.
(۴) گزارش حسابرس باید بیان کند که صورت‌های مالی طبق استانداردهای حسابداری برنامه‌ریزی شده است یا خیر.
- ۹۳- در یک دادخواهی عرفی علیه حسابرس، عدم وجود قرارداد صریح در صورتی یک دفاعیه مناسب است که شاکی
-
- (۱) مدعی وجود تقلب باشد.
(۲) صاحب‌کار حسابرس باشد.
(۳) اعتباردهنده صاحب‌کار باشد که به دلیل سهل‌انگاری از حسابرس شکایت کرده است.
(۴) بتواند وقوع قصور را اثبات کند که براساس آن حسابرس سهل‌انگارانه به برخی حقایق بی‌توجه بوده است.

- ۹۴- طبق استانداردهای حسابرسی ایران، اگر حسابرسی یکی از شرکت‌های تابعه صاحب‌کار توسط حسابرس دیگری انجام شود، حسابرس اصلی در گزارش خود
 (۱) نام حسابرس بخش را ذکر می‌کند.
 (۲) اشاره‌ای به این موضوع نمی‌کند.
 (۳) به درصدی از صورت‌های مالی که توسط حسابرس بخش، حسابرسی شده است، اشاره می‌کند.
 (۴) بیان می‌کند که به چه دلیل حاضر به پذیرش مسئولیت کار انجام‌شده توسط حسابرس بخش نیست.
- ۹۵- کدام مورد، جزو الزامات اطلاع‌رسانی حسابرس به کمیته حسابرسی یا سایر مسئولان حاکمیتی نیست؟
 (۱) اطلاعات مربوط به مسئولیت‌های حسابرس در حسابرسی صورت‌های مالی
 (۲) اطلاعات مربوط به دامنه کلی و زمان‌بندی حسابرسی
 (۳) توصیه‌هایی برای بهبود عملکرد تجاری صاحب‌کار
 (۴) یافته‌های با اهمیت حاصل از حسابرسی
- ۹۶- استقلال واحد حسابرسی داخلی، به احتمال زیاد زمانی تضمین می‌شود که این واحد به کدام مورد گزارش دهد؟
 (۱) معاون مالی
 (۲) رئیس حسابداری
 (۳) رئیس هیئت‌مدیره
 (۴) کمیته حسابرسی
- ۹۷- کدام مورد، معمولاً به‌عنوان یکی از دلایل اصلی ایجاد واحد حسابرسی داخلی در نظر گرفته می‌شود؟
 (۱) ارزیابی و بهبود اثربخشی فرایندهای کنترلی
 (۲) کاهش بار مسئولیت مدیریت در استقرار سیستم‌های کنترل داخلی اثربخش
 (۳) اطمینان از انطباق فعالیت‌های عملیاتی با خط‌مشی‌ها، برنامه‌ها و رویه‌های تعیین‌شده توسط مدیریت
 (۴) اطمینان از صحت، قابلیت اتکا و به‌موقع بودن داده‌های مالی و عملیاتی مورد استفاده در تصمیم‌گیری‌های مدیریتی
- ۹۸- کدام مورد، بهترین توصیف از حسابرسی عملیاتی است؟
 (۱) تمرکز بر استقرار کنترل‌های مالی و حسابداری در شرکت تازه‌تأسیس
 (۲) به منظور راستی‌آزمایی ارائه منصفانه نتایج عملکرد شرکت، طراحی شده است.
 (۳) بررسی مستمر کنترل‌های اداری مرتبط با عملیات شرکت توسط حسابرسان داخلی
 (۴) تمرکز بر شناسایی جنبه‌هایی از عملیات که با اعمال کنترل‌ها می‌توان اتلاف منابع را کاهش داد.
- ۹۹- حسابرس از رویکرد داده‌های آزمایشی، برای حصول اطمینان نسبت به کدام مورد استفاده می‌کند؟
 (۱) ظرفیت دستگاه
 (۲) داده‌های ورودی
 (۳) روش‌های موجود در برنامه
 (۴) میزان صحت ثبت داده‌های ورودی
- ۱۰۰- کدام مورد معمولاً به‌عنوان روش حسابرسی آزمون کنترل در نظر گرفته می‌شود؟
 (۱) شمارش و نوشتن موجودی نقد
 (۲) بررسی امضاهای روی چک‌ها
 (۳) ارسال درخواست تأییدیه برای بانک
 (۴) تهیه صورت مغایرت حساب‌های بانکی در تاریخ ترازنامه

ریاضی و آمار:

۱۰۱- سن علی پس از ۱۵ سال، چهار برابر سن کنونی او می‌شود. سن علی پس از شش سال کدام است؟

(۱) ۹

(۲) ۱۰

(۳) ۱۱

(۴) ۱۲

۱۰۲- فرض کنید $A = (-\infty, 1) \cup [3, 5)$, $B = (-1, 2] \cup (3, \infty)$. $(A^c \cup B^c)^c$ کدام است؟ (c نماد متمم مجموعه $\mathbb{R}$ مجموعه مرجع است).

(۱) $(-1, 1) \cup (3, 5)$ (۲) $(-1, 2) \cup (3, 5]$ (۳) $[1, 2) \cup (3, 5]$ (۴) $(2, 3) \cup (5, \infty)$

۱۰۳- به چند طریق اعضای سه تیم ورزشی ۲، ۳ و ۴ نفره دور یک میز گرد می‌توانند بنشینند، به طوری که اعضای هر تیم در کنار یکدیگر باشند؟

(۱) ۱۴۴

(۲) ۵۷۶

(۳) ۸!

(۴) ۹!

۱۰۴- کمترین فاصله مبدأ مختصات از نقاط تقاطع خط راست $2x + y = 4$ و سهمی $y = x^2 + 1$ ، کدام است؟

(۱) $\frac{1}{\sqrt{5}}$ (۲) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (۳) $\sqrt{2}$ (۴) $\sqrt{5}$

۱۰۵- مقدار $\lim_{x \rightarrow 1^+} \frac{\sqrt[4]{x} + \sqrt[3]{x} - 2\sqrt{x}}{\sqrt{x} - 1}$ کدام است؟

(۱) $-\infty$ (۲) $-\frac{5}{24}$ (۳) $-\frac{5}{6}$

(۴) صفر

۱۰۶- فرض کنید $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ یک تابع پیوسته و به ازای هر $x \in \mathbb{R}$ ، داشته باشیم: $(x-1)f(x) \leq 0$. در این صورت، کدام مورد درست است؟

(۱) $f(1) = 0$

(۲) تابع f نزولی است.

(۳) تابع f صعودی است.

(۴) تابع f در $x=1$ مشتق پذیر است.

۱۰۷- تعداد نقاط بحرانی تابع $f(x) = x^3 + 3x^2 + 3x + 7$ کدام است؟

(۱) ۳

(۲) ۲

(۳) ۱

(۴) صفر

۱۰۸- فرض کنید $f(x, y) = x^3 + y^3 - 3xy$. کدام مورد درست است؟

(۱) تابع f نقطه بحرانی ندارد.

(۲) تابع f در $(1, 1)$ دارای مینیمم نسبی و $(0, 0)$ یک نقطه زینی تابع f است.

(۳) تابع f در $(1, 1)$ دارای مینیمم نسبی و در $(0, 0)$ دارای ماکزیمم نسبی است.

(۴) تابع f در $(0, 0)$ دارای مینیمم نسبی و در $(1, 1)$ دارای ماکزیمم نسبی است.

۱۰۹- اگر $f(x) = \int_0^x (1-tx)^2 dt$ ، آنگاه مقدار $f'(1)$ کدام است؟

(۱) $-\frac{1}{3}$

(۲) $\frac{1}{3}$

(۳) $\frac{2}{3}$

(۴) ۱

۱۱۰- برای ماتریس $A = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$ ، تساوی $A^2 = A + 2I$ برقرار است. مجموع درایه‌های ماتریس A^{-1} کدام است؟

(۱) $\frac{3}{2}$

(۲) ۱

(۳) -۱

(۴) $-\frac{3}{2}$

۱۱۱- میانگین و ضریب تغییرات متغیر X به ترتیب ۴ و ۰/۲ است. اگر داشته باشیم $Y = -3X + 5$ ، واریانس متغیر Y کدام است؟

(۱) ۰/۶۴

(۲) ۰/۸

(۳) ۲/۴

(۴) ۵/۷۶

۱۱۲- از ۶ نفر مدیر مالی، ۴ نفر حسابدار و ۳ نفر مدیر تولید، چند کمیته ۲ نفری می توان تشکیل داد، به نحوی که اعضای کمیته ها دارای تخصص های مختلف باشند؟

(۱) ۳۶

(۲) ۵۴

(۳) ۷۲

(۴) ۱۰۸

۱۱۳- یک سیستم تولیدی از ۴ بخش تشکیل شده است، که هر کدام به طور مستقل و با احتمال ۶۰٪ کار می کنند. این سیستم زمانی فعال تلقی می شود که حداقل نیمی از بخش های آن کار کنند. احتمال این که سیستم تولیدی فعال نباشد، چقدر است؟

(۱) ۰/۱۷۹۲

(۲) ۰/۴۷۵۲

(۳) ۰/۵۲۴۸

(۴) ۰/۸۲۰۸

۱۱۴- احتمال این که حسابرس «الف» تخلفی را شناسایی کند، ۰/۶ است. اگر احتمال این که حسابرس «ب» تخلفی که حسابرس «الف» شناسایی کرده را شناسایی نکند ۰/۴ باشد، احتمال این که یک تخلف توسط هر دو حسابرس شناسایی شود، چقدر است؟

(۱) ۰/۲۴

(۲) ۰/۳۶

(۳) ۰/۶۴

(۴) ۰/۷۶

۱۱۵- پژوهشگری قصد بررسی میانگین مبلغ چک های صادره توسط شرکت را دارد. با فرض این که متغیر مورد بررسی نرمال و دارای انحراف معیار ۹ باشد، در سطح معناداری ۵٪، حجم نمونه مناسب ۸۱ محاسبه شده است. سطح خطای مورد نظر پژوهشگر تقریباً چقدر است؟ ($Z_{0.025} = 1.96$)

(۱) ۹

(۲) ۴

(۳) ۳

(۴) ۲

۱۱۶- نمونه تصادفی ۶۴ تایی از اسناد دریافتی شرکتی انتخاب شده که انحراف معیار مبلغ نمونه‌های انتخاب شده ۵/۶ است. اگر مقدار آماره آزمون در سطح اطمینان مورد نظر ۱/۹ باشد، انحراف از میانگین مبلغ اسناد دریافتی این شرکت، چقدر است؟

(۱) ۱۰/۶۴

(۲) ۲/۷۱

(۳) ۱/۳۳

(۴) ۰/۹۳

۱۱۷- یک حسابرس ۴۰۰ نمونه تصادفی از سندهای حسابداری یک شرکت را بررسی کرده که ۸۰ تا از آنها با استانداردهای حسابداری مغایرت داشته است. فاصله اطمینان ۹۵ درصدی برای سندهای حسابداری بدون مغایرت این شرکت کدام است؟ ($Z_{0.025} = 1.96$)

(۱) (۰/۷۶ و ۰/۸۴)

(۲) (۰/۷۸ و ۰/۸۲)

(۳) (۰/۱۶ و ۰/۲۴)

(۴) (۰/۱۸ و ۰/۲۲)

۱۱۸- آماره آزمون مناسب برای آزمون ادعای: «انحراف معیار حقوق پرداختی به کارکنان سازمان حداکثر ۹ است». براساس نمونه تصادفی ۲۶ نفره از کارکنان سازمان ۳/۸ محاسبه شده است. واریانس نمونه‌ای حقوق پرداختی مورد بررسی چقدر است؟ (توزیع حقوق پرداختی به کارکنان نرمال است.)

(۱) ۶۱/۶

(۲) ۵۹/۲

(۳) ۱۲/۳

(۴) ۱۱/۸

۱۱۹- درباره ضریب همبستگی دو متغیر X و Y، کدام مورد نادرست است؟

(۱) معیاری جهت اندازه‌گیری وابستگی خطی دو متغیر است.

(۲) مقدار صفر به این معنی است که دو متغیر مستقل هستند.

(۳) مستقل از مبدأ و مقیاس اندازه‌گیری است.

(۴) بین دو مقدار +۱ و -۱ است.

۱۲۰- به منظور بررسی استقلال سبک مدیریتی مدیران و رضایت کارکنان، اطلاعات نمونه تصادفی ۱۰۰ تایی از مدیران به صورت زیر است. درجه آزادی آماره آزمون χ^2 برای انجام این آزمون چقدر است؟

(۱) ۸

(۲) ۷

(۳) ۴

(۴) ۳

رضایت \ سبک مدیریتی	S_1	S_2	S_3	S_4
راضی	۲	۲۵	۲۰	۱۵
ناراضی	۸	۱۵	۱۰	۵

حسابداری و حسابرسی دولتی:

- ۱۲۱- در یک دستگاه دولتی زمانی که مورد معامله در بازار دارای قیمت رسمی باشد، روش معامله کدام است؟
 (۱) مناقصه عمومی
 (۲) مناقصه محدود
 (۳) ترک مناقصه
 (۴) مناقصه در مرحله اول
- ۱۲۲- مبنای حسابداری سازمان‌های انتفاعی وابسته به دولت و شرکت‌های دولتی، کدام مورد است؟
 (۱) نیمه‌تعهدی
 (۲) تعهدی
 (۳) تعهدی تعدیل‌شده
 (۴) نقدی تعدیل‌شده
- ۱۲۳- بر طبق استاندارد حسابداری بخش عمومی شماره (۱)، مسئولیت تهیه صورت‌های مالی تلفیقی دولت به‌عنوان یک مجموعه برعهده کدام نهاد بوده و به تأیید کدام مورد می‌رسد؟
 (۱) وزارت امور اقتصادی و دارایی - رئیس قوه مجریه
 (۲) سازمان برنامه و بودجه - وزارت امور اقتصادی و دارایی
 (۳) وزارت امور اقتصادی و دارایی - دیوان محاسبات
 (۴) سازمان برنامه و بودجه - دیوان محاسبات
- ۱۲۴- در سازمان‌های دولتی یک کشور، مبنای حسابداری تعهدی کامل و مبنای بودجه نقدی تعدیل‌شده است. طبق استانداردهای حسابداری بخش عمومی جدید، اطلاعات عملکرد که بایستی در صورت‌مقایسه بودجه و عملکرد ارائه شود، براساس کدام مبنا تهیه می‌شود؟
 (۱) یک‌بار بر مبنای تعهدی کامل و یک‌بار بر مبنای نقدی تعدیل‌شده تهیه می‌شوند و در یادداشتی همراه تفاوت آن افشاء می‌شود.
 (۲) صورت‌مقایسه بودجه و عملکرد فقط بر مبنای نقدی تهیه می‌شود.
 (۳) نقدی تعدیل‌شده
 (۴) تعهدی کامل
- ۱۲۵- مرحله تعهد از مراحل انجام (خرج) هزینه، در کدام مورد تحقق می‌یابد؟
 (۱) تأیید مبلغ قابل پرداخت به موجب مدارک اثبات‌کننده
 (۲) درخواست کالا توسط واحد درخواست‌کننده
 (۳) تحویل کالا یا انجام خدمت و یا انعقاد قرارداد
 (۴) تحویل کالا یا انجام خدمت و یا اجرای قرارداد
- ۱۲۶- خرید ماشین‌آلات توسط یک دستگاه دولتی طبق دستورالعمل حسابداری بخش عمومی سال ۱۳۹۴ وزارت امور اقتصادی و دارایی در کدام حساب ثبت می‌شود؟
 (۱) ماشین‌آلات
 (۲) هزینه اموال
 (۳) هزینه اموال و ثبت در دفاتر اموال
 (۴) هزینه اموال و ثبت در گروه حساب‌های دارایی ثابت عمومی
- ۱۲۷- افشای مقایسه بودجه و عملکرد دوره قبل و تفاوت‌های آن‌ها در صورت‌های مالی دوره جاری طبق استاندارد حسابداری شماره ۲ بخش عمومی، به کدام صورت است؟
 (۱) الزامی و در صورت وضعیت مالی فی‌مابین بدهی‌ها و خالص ارزش منعکس می‌شود.
 (۲) الزامی و در صورت‌مقایسه بودجه و عملکرد دوره جاری منعکس می‌شود.
 (۳) الزامی و در یادداشت‌های همراه منعکس می‌شود.
 (۴) الزامی نیست.
- ۱۲۸- حساب‌های مستقل اعتبارات در دستگاه‌های دولتی ایران، شامل کدام اعتبارات است؟
 (۱) هزینه‌ای و اختصاصی
 (۲) هزینه‌ای و تملک دارایی‌های مالی
 (۳) هزینه‌ای و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای
 (۴) هزینه‌ای، اختصاصی و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای

۱۲۹- در تهیه صورت‌های مالی و ثبت عملیات حسابداری در حسابداری بخش عمومی، رعایت کدام مورد در اولویت است؟

- (۱) قانون محاسبات عمومی
- (۲) دیوان محاسبات کشور
- (۳) استانداردهای حسابداری بخش عمومی
- (۴) استانداردهای گزارشگری بین‌المللی (IFRS)

۱۳۰- کدام مورد در حسابداری بخش عمومی، اصل محافظه‌کاری را رعایت کرده است؟

- (۱) شناسایی هزینه‌ها سریع‌تر از درآمدها
- (۲) شناسایی درآمدها سریع‌تر از هزینه‌ها
- (۳) شناسایی سریع هزینه‌ها و درآمدها هم‌زمان
- (۴) رعایت عوامل سیاسی در ثبت و شناسایی هزینه‌ها و درآمدها

اصول تنظیم و کنترل بودجه:

۱۳۱- در پیاده‌سازی بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد، دستگاه‌های دولتی در کدام‌یک از شاخص‌های زیر با مشکل مواجه می‌شوند؟

- (۱) محیطی شامل عوامل سیاسی، پشتیبانی دولت از بودجه با الزامات قانونی، پاسخگویی سازمان‌ها در مقابل جامعه
- (۲) عملکردی مانند نتایج، ورودی، خروجی و اثربخشی
- (۳) محیطی، فنی و فرایندی و منابع انسانی
- (۴) عملکردی، فنی و فرایندی

۱۳۲- در کدام‌یک از روش‌های بودجه‌ریزی، «ستاده‌ها و نتایج» مورد استفاده قرار می‌گیرند؟

- (۱) بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد
- (۲) بودجه‌ریزی متداول
- (۳) بودجه‌ریزی برنامه‌ای
- (۴) بودجه‌ریزی بر مبنای صفر

۱۳۳- در اجرای بودجه برای انجام هزینه‌ها در دستگاه‌های دولتی، کدام مورد انجام می‌شود؟

- (۱) اصل تخصیص توأم با اصل انعطاف‌پذیری بودجه
- (۲) عدم امکان جابه‌جایی هزینه‌ها به دلیل تصویب آن‌ها
- (۳) دستگاه اجرایی مجاز است به هر نحو که صلاح می‌داند هزینه‌ها را انجام بدهد.
- (۴) هزینه‌کردن بودجه مطابق با آنچه در تصویب بودجه تعیین و اجازه داده شده است.

۱۳۴- اصل کنترل بودجه سازمان‌های دولتی، در کدام‌یک از قوانین کشور مورد تأکید قرار گرفته است؟

- (۱) قانون برنامه و بودجه
- (۲) قانون اساسی
- (۳) قانون محاسبات عمومی
- (۴) قانون دیوان محاسبات کشور

۱۳۵- در بودجه دولت، درآمدها شامل کدام موارد هستند؟

- (۱) درآمدهای عمومی، اختصاصی و سایر منابع تأمین اعتبار
- (۲) درآمدهای عمومی و درآمد حاصل از واگذاری دارایی‌های سرمایه‌ای
- (۳) درآمدهای عمومی و درآمد حاصل از واگذاری دارایی‌های سرمایه‌ای و مالی
- (۴) درآمدهای عمومی، اختصاصی و درآمد حاصل از واگذاری دارایی‌های سرمایه‌ای و مالی

۱۳۶- مرجع رسیدگی به رعایت بودجه دولت کدام سازمان است؟

- (۱) سازمان بازرسی کل
- (۲) مجلس شورای اسلامی به همراه سازمان حسابرسی کشور
- (۳) ذیحسابی کل
- (۴) دیوان محاسبات کشور

۱۳۷- کدام‌یک از انواع بودجه‌ریزی، مقابل بودجه‌ریزی افزایشی است؟

- (۱) برنامه‌ای
- (۲) راهبردی
- (۳) بر مبنای صفر
- (۴) عملیاتی مبتنی بر عملکرد

۱۳۸- بدترین نوع کسری بودجه، کدام مورد است؟

- (۱) مالی (۲) سرمایه‌ای (۳) ناگهانی (۴) جاری

۱۳۹- اگر بودجه دولت به موقع تهیه و تنظیم نشود، برای عدم وقفه در امور اجرایی سازمان‌ها، کدام راهکار استفاده می‌شود؟

- (۱) متمم بودجه (۲) بودجه یک یا چند دوازدهم (۳) تأمین مالی درون‌سازمانی (۴) استفاده موقت از مانده بودجه سال قبل

۱۴۰- فرایند بودجه در ایران، به ترتیب چه مراحل دارد؟

- (۱) تهیه و تنظیم و پیشنهاد لایحه بودجه - تصویب بودجه - اجرای قانون بودجه - نظارت بر اجرای قانون بودجه
 (۲) تهیه و تنظیم و پیشنهاد لایحه بودجه - صدور بخشنامه بودجه - اجرا و نظارت قانون بودجه - حسابرسی نهایی بودجه
 (۳) تصویب لایحه بودجه در هیئت وزیران - صدور بخشنامه بودجه - اجرای قانون بودجه - نظارت و حسابرسی بودجه
 (۴) تهیه و تنظیم بودجه در دستگاه‌های اجرایی - تصویب بودجه در مجلس شورای اسلامی - صدور بخشنامه بودجه - اجرا و نظارت بر قانون بودجه

