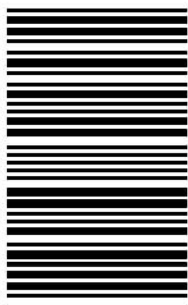


530

B



530B

## آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل – سال ۱۴۰۱

صبح پنج‌شنبه

۱۴۰۱/۰۲/۲۹



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

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

### حسابداری (کد ۱۱۳۴)

زمان پاسخ‌گویی: ۲۳۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۵۰

جدول مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۳۰	۱	۳۰
۲	حسابداری مالی	۳۰	۳۱	۶۰
۳	حسابداری صنعتی	۲۵	۶۱	۸۵
۴	حسابرسی	۲۰	۸۶	۱۰۵
۵	ریاضی و آمار	۲۵	۱۰۶	۱۳۰
۶	حسابداری و حسابرسی دولتی	۱۰	۱۳۱	۱۴۰
۷	اصول تنظیم و کنترل بودجه	۱۰	۱۴۱	۱۵۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.



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

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

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

### PART A: Vocabulary

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

- 1- The rising death toll is ----- largely to the growing number of elderly people, who are especially vulnerable to the flu.  
1) debilitated                      2) attributed                      3) transferred                      4) converted
- 2- The couple were finally ----- by the landlord after not paying their rent for six months.  
1) evicted                      2) extended                      3) evacuated                      4) elicited
- 3- We have a ----- clientele in our language program, with students from Asia, Europe and South America.  
1) symmetrical                      2) complex                      3) haphazard                      4) diverse
- 4- But the possibility of these adversaries acting like friends, despite their long-standing ----- and mutual dislike, is on the horizon.  
1) inclination                      2) rivalry                      3) justification                      4) advocacy
- 5- Debating that aliens exist cannot be deemed an ----- truth as we have yet to see proof of their existence.  
1) unforeseeable                      2) unintelligible                      3) incontrovertible                      4) insensitive
- 6- The girls wanted to set the table, but they were more of a ----- than a help.  
1) thrill                      2) compliment                      3) pretension                      4) hindrance
- 7- The government is to consult the attorney general on whether the enacting of such a law would be in ----- of the constitution.  
1) breach                      2) provenance                      3) caprice                      4) rationalization
- 8- Someone once joked that man blames most accidents on -----, but feels a more personal responsibility when he makes a hole-in-one on the golf course.  
1) charge                      2) legality                      3) fate                      4) verdict
- 9- The trial collapsed when it became clear that the main witness for the prosecution was not -----.  
1) subjective                      2) credible                      3) conjectural                      4) singular
- 10- The rising number of minority inmates in prison only goes to ----- the stereotype that members of minority groups are bad people.  
1) belie                      2) overlook                      3) perpetuate                      4) downplay





## 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.

Fuel cell electric vehicles emit only water vapor and warm air, (11) ----- no tailpipe emissions. Similar to electricity, hydrogen is an energy carrier that can be produced from various feedstocks. These feedstocks and production methods should be considered when (12) -----.

Argonne National Laboratory's (ANL) report, *Fuel Choices for Fuel Cell Vehicles: Well-to-Wheels Energy and Emission Impacts*, analyzed greenhouse gas (GHG) (13) ----- 10 of the most common hydrogen production and distribution pathways. ANL found that gaseous hydrogen produces (14) ----- GHGs than liquid hydrogen in most cases. ANL also investigated hydrogen's effects on petroleum use and found that using hydrogen as a fuel (15) ----- petroleum use by nearly %100 regardless of fuel production pathway.

- |     |                                       |                                   |                                 |                                  |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 11- | 1) to produce                         | 2) produce                        | 3) producing                    | 4) that produces                 |
| 12- | 1) for hydrogen emissions to evaluate | 2) to evaluate hydrogen emissions | 3) hydrogen emissions evaluated | 4) evaluating hydrogen emissions |
| 13- | 1) is emitted for                     | 2) emissions for                  | 3) to be emitted                | 4) it is emitted as              |
| 14- | 1) fewer                              | 2) less of                        | 3) fewer of                     | 4) as little                     |
| 15- | 1) that reduces                       | 2) reduction                      | 3) to reduce                    | 4) reduced                       |

## 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 auditing profession is undergoing a transformation, becoming heavily reliant on computerized systems to produce data analytic reports. As a result, the demand for accounting graduates with knowledge in data analytics (DA) has increased. Because textbooks remain the primary educational resource in a college classroom, we sought to determine the extent to which textbooks include DA content and provide a summary of our findings to assist auditing educators in locating this content. Our primary analysis includes the examination of the six most commonly used audit textbooks and one book on DA for accountants.

For each text, we evaluated (1) the degree to which textbooks have integrated current and emerging technologies into the written chapter content; (2) the degree to which auditing textbooks have students perform specific DA activities, using DA software; and (3) the degree to which these problems follow the American Institute of Certified Public Accountants' (AICPA) five-step process for planning and performing audit DA. We also provide a Detailed Analysis section for each text in which we summarize both in-chapter and end-of-chapter DA exercises. Recognizing the large



amount of DA resources available online such as case studies and data sets. This content provides a review and summary of this content, thereby providing auditing educators a wide variety of options for including DA in their classroom. Finally, based on our review of these resources, we provide recommendations for educators, textbook authors, and publishers to consider when developing DA educational materials. Our purpose is to contribute to the discussion on auditing curriculum and whether trends in practice are reflected in the course.

- 16- Which of the following is the best title for the passage?
- 1) Why Do Textbooks Remain the Primary Educational Resource in a College Classroom?
  - 2) How Well Do Audit Textbooks Currently Integrate Data Analytics?
  - 3) How Do Textbooks Help Auditing Educators Become Better Professionals in the Field?
  - 4) Why Do Students Entering the Auditing Profession Need High Quality Textbooks?
- 17- Which of the following is closest in meaning to the word “undergoing” in paragraph 1?
- 1) Experiencing
  - 2) Establishing
  - 3) Encountering
  - 4) Expanding
- 18- Which of the following shows the corpus that the authors evaluated?
- 1) Six most commonly used audit textbooks and one book on DA for accountants
  - 2) Five AICPA’s textbooks and one book for auditors
  - 3) Five AICPA’s textbooks and six most commonly used DA textbooks for accountants
  - 4) Six most commonly DA textbooks and one book for auditors
- 19- What does “this content” in paragraph 2 refer to?
- 1) A Detailed Analysis section for each text
  - 2) Summary of every chapter
  - 3) In-chapter and end-of-chapter DA exercises
  - 4) Case studies and datasets
- 20- What is the purpose of the authors?
- 1) Developing DA educational materials with a good market
  - 2) Contributing to the American Institute of Certified Public Accountants’ policies
  - 3) Improving the quality of the auditing curriculum
  - 4) Helping accounting graduates perform specific DA activities

### PASSAGE 2:

The advent of mechanized production following the Industrial Revolution increased the size and complexity of production processes, which employed more people and required larger sums of capital to finance machinery. Accounting historians suggest that the increase in the number of limited companies that led to the separation of ownership from control caused the attention of cost accounting to shift from determining cost to exercising control by absent owners over their managers.

The predecessor of management accounting, i.e. cost accounting, was reflected in the earlier title of management accountants as cost or works accountants. Typically situated in factories, these accountants tended to know the business and advise non-financial managers in relation to operational decisions. Cost accounting was concerned with determining the cost of an object, whether a product, an activity, a division of the organization or market segment. The first book on cost accounting is believed to be Garcke and Fell’s *Factory Accounts*, which was published in 1897.



Historians have argued that the new corporate structures that were developed in the twentieth century—multidivisional organizations, conglomerates and multinationals—placed increased demands on accounting. These demands included divisional performance evaluation and budgeting. It has also been suggested that developments in cost accounting were driven by government demands for cost information during both World Wars.

- 21- The word “advent” in paragraph 1 is closest in meaning to -----.
- 1) incidence                      2) emergence                      3) sequence                      4) influence
- 22- Which of the following caused the attention of cost accounting to shift from determining cost to exercising control by absent owners over their managers?
- 1) Complexity of production processes  
2) The separation of ownership from control  
3) Peak of the Industrial Revolution  
4) Larger sums of capital to finance machinery
- 23- Which of the following statements is NOT true?
- 1) Cost accountants typically worked in factories.  
2) Cost accounting was concerned with determining the cost of an object.  
3) Cost accountants used to advise non-financial managers in relation to operational decisions.  
4) The first book on cost accounting was published in the 18th century.
- 24- All of the following corporate structures have been mentioned in the passage EXCEPT -----.
- 1) conglomerates                      2) monopolies  
3) multidivisional organizations                      4) multinationals
- 25- Where does the following sentence best fit into the passage?  
**It appears that “management accounting” is a term used only after the Second World War.**
- 1) End of paragraph 3                      2) Beginning of paragraph 1  
3) End of paragraph 1                      4) End of paragraph 2

**PASSAGE 3:**

Accounting principles are the rules that an organization follows when reporting financial information. Some of the best-known of these principles are as follows:

*Accrual principle.* This is the concept that accounting transactions should be recorded in the accounting periods when they actually occur, rather than in the periods when there are cash flows associated with them. This is the foundation of the accrual basis of accounting. It is important for the construction of financial statements that show what actually happened in an accounting period, rather than being artificially delayed or accelerated by the associated cash flows. For example, if you ignored the accrual principle, you would record an expense only when you paid for it, which might incorporate a lengthy delay caused by the payment terms for the associated supplier invoice.

*Conservatism principle.* This is the concept that you should record expenses and liabilities as soon as possible, but to record revenues and assets only when you are sure that they will occur. This introduces a conservative slant to the financial statements that may yield lower reported profits, since revenue and asset recognition may be delayed for some time. Conversely, this principle tends to encourage the recordation of



losses earlier, rather than later. This concept can be taken too far, with the passage persistently misstates its results to be worse than is realistically the case.

**Consistency principle.** This is the concept that, once you adopt an accounting principle or method, you should continue to use it until a demonstrably better principle or method comes along. Not following the consistency principle means that a business could continually jump between different accounting treatments of its transactions that makes its long-term financial results extremely difficult to discern.

**Cost principle.** This is the concept that a business should only record its assets, liabilities, and equity investments at their original purchase costs. This principle is becoming less valid, as a host of accounting standards are heading in the direction of adjusting assets and liabilities to their fair values.

26- What is the passage mainly about?

- |                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 1) Accounting principles | 2) Rules that govern an organization |
| 3) Accounting periods    | 4) Reporting financial information   |

27- Which of the following is the foundation of the accrual basis of accounting?

- 1) When one adopts an accounting principle or method, one should continue to use it for a long time.
  - 2) A business should only record its assets, liabilities, and equity investments at their original purchase costs.
  - 3) Accounting transactions should be recorded in the accounting periods when they
  - 4) One should record expenses and liabilities as soon as possible.
- actually occur.

28- According to the passage, which principle tends to encourage the recordation of losses earlier, rather than later?

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| 1) Consistency principle  | 2) Cost principle    |
| 3) Conservatism principle | 4) Accrual principle |

29 The word "its" in paragraph 4 refers to -----.

- |                              |               |
|------------------------------|---------------|
| 1) long-term                 | 2) a business |
| 3) the consistency principle | 4) method     |

30- The word "host" in the last paragraph is closest in meaning to -----.

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1) grade   | 2) capacity |
| 3) feature | 4) number   |

حسابداری مالی:

۳۱- ارزش دفتری دارایی‌های شرکت اصلی و فرعی به ترتیب ۵۰۰ و ۳۰۰ میلیون و ارزش منصفانه آن به ترتیب ۷۰۰ و

۴۰۰ میلیون می‌باشد، شرکت اصلی ۸۰ درصد سهام شرکت فرعی را به بهای تمام‌شده ۳۵۰ میلیون تحصیل نمود.

اگر در تاریخ تحصیل شرکت فرعی، فاقد بدهی باشد، جمع دارایی‌ها در ترازنامه تلفیقی چند میلیون ریال است؟

۹۳۰ (۱)

۵۸۰ (۲)

۱۱۳۰ (۳)

۹۰۰ (۴)





۲ آزمونهای آنلاین دوبری ۵ شریک در شرکت تضامنی به قرار ذیل است:

الف نصف ب سود می برد.

ج دو برابر ب سود می برد.

د و ه برابر سود می برد.

د نصف الف سود می برد.

آقای الف نسبت به کل به چه میزان سود می برد؟

(۱)  $\frac{1}{6}$

(۲)  $\frac{1}{2}$

(۳)  $\frac{1}{8}$

(۴)  $\frac{1}{4}$

۳۳- در سال ۱۳۸۶ زمین های شرکت به بهای تمام شده ۷۰ میلیون ریال به مبلغ ۷۸ میلیون ریال تجدید ارزیابی شد. در سال ۱۳۸۸ یک قطعه زمین جدید به بهای ۲۵ میلیون ریال خریداری گردید و در سال ۱۳۸۹ زمین های شرکت به مبلغ ۱۰۱ میلیون ریال ارزیابی شدند. درآمد یا هزینه جهت انعکاس در صورت سود و زیان سال ۱۳۸۹ چند میلیون ریال خواهد بود؟

(۲) ۲ هزینه

(۱) ۶ درآمد

(۴) ۲ درآمد

(۳) صفر

۳۴- شرکت اصلی ۸۰ درصد سهام دارای حق رأی شرکت فرعی را در اختیار دارد. شرکت فرعی کالایی را به بهای تمام شده ۲۰۰ میلیون ریال با احتساب ۲۵ درصد سود در تاریخ ۸۵/۷/۱ به شرکت اصلی فروخت. کالای مذکور در شرکت اصلی به عنوان تجهیزات با عمر مفید ۵ سال به کار گرفته شده است. سود تحقق نیافته در پایان سال های ۸۵ و ۸۶ به ترتیب از راست به چپ چند میلیون ریال است؟

(۱) ۵۰ - ۴۰

(۲) ۴۰ - ۳۰

(۳) ۵۰ - ۵۰

(۴) ۴۵ - ۳۵

۳۵- سود خالص سال ۸۸ شرکت دانا ۲ میلیارد ریال و سود اولیه هر سهم آن ۱۰۰ ریال است. شرکت ۵۰۰ هزار اوراق مشارکت ۱۰۰۰ ریالی با نرخ ۲۰ درصد دارد که هر برگه قابل تبدیل به ۸ سهم عادی می باشد، نرخ مالیات بر درآمد ۲۵ درصد است. سود تقلیل یافته هر سهم شرکت برای سال ۸۸ چند ریال است؟

(۱) ۸۶/۵

(۲) ۸۱/۲۵

(۳) ۸۷/۵

(۴) ۸۳/۳



۶ آزمونهای آنلاین ۵ یان وجوه نقد، وام اعطایی به کارکنان در کدام طبقه منعکس می‌شود؟

(۱) فعالیت‌های سرمایه‌گذاری

(۲) فعالیت‌های عملیاتی

(۳) بازده سرمایه‌گذاری و سود پرداختی در ازای تأمین مالی

(۴) فعالیت‌های تأمین مالی

۳۷- طبق کدام تئوری، منافع فاقد حق کنترل در بخش بدهی‌ها در صورت وضعیت مالی تلفیقی گزارش می‌شود؟

(۱) رویه جاری

(۲) مالکانه

(۳) شخصیت اقتصادی

(۴) شرکت اصلی

۳۸- مانده حساب بانک طبق دفاتر شرکت در پایان شهریور برابر با ۲۹,۸۴۰,۰۰۰ ریال است. اقلام باز شامل ۳۱۰,۰۰۰

ریال کارمزد بانکی ثبت نشده و یک فقره چک صادره بابت خرید کالا به مبلغ ۸۹۰,۰۰۰ ریال است که به مبلغ

۹۸۰,۰۰۰ ریال در دفاتر ثبت شده است. همچنین بانک مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال از یکی از بدهکاران دریافت کرده که

اعلامیه وصول آن به شرکت نرسیده است. مانده صحیح بانک چند ریال است؟

(۱) ۲۹,۶۲۰,۰۰۰

(۲) ۲۹,۵۳۰,۰۰۰

(۳) ۲۹,۷۲۰,۰۰۰

(۴) ۲۹,۵۴۰,۰۰۰

۳۹- شرکت آلفا در سال ۸۷ مبلغ ۶۲۰ میلیون ریال کالا فروخته است. حساب دریافتنی تجاری به‌طور خالص مبلغ

۶۵ میلیون ریال افزایش داشته است. در سال ۸۷ بدهی یکی از مشتریان به مبلغ ۲۵ میلیون ریال سوخت و حذف

شده است. مانده ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول ۱۵ میلیون ریال افزایش یافته است. وجوه نقد دریافتی از

مشتریان چند میلیون ریال است؟

(۱) ۵۵۵

(۲) ۵۱۵

(۳) ۶۸۵

(۴) ۵۳۰

۴۰- شرکت سهامی افق در تاریخ ۹۱/۱۲/۲۷ مبلغ ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت تحویل ۱۰,۰۰۰ واحد کالا به مؤسسه الف

طی دو سال آینده دریافت کرده است. حسابدار شرکت این مبلغ را اشتباهاً به‌عنوان درآمد در سال ۹۱ ثبت کرده

است. در تاریخ ۹۲/۶/۳۱ تعداد ۶۰۰۰ واحد کالا به مؤسسه الف تحویل داده شده و مابقی کالاها در تاریخ

۹۳/۳/۱ تحویل داده خواهد شد. اگر این اشتباه در ۹۳/۲/۱ کشف شود و هیچگونه ثبتی نیز در تاریخ ۹۲/۶/۳۱

انجام نشده باشد، مبلغ تعدیلات سنواتی در صورت‌های مالی سال ۹۳ بابت این اشتباه چند میلیون ریال است؟

(۱) ۱۵

(۲) ۶

(۳) صفر

(۴) ۹

۴۱- اندازه‌گیری عناصر صورت‌های مالی مبتنی بر ارزش تسویه کدام مورد می‌باشد؟

(۱) کنارگذاشتن فرض تداوم فعالیت

(۲) در زمان ورشکستگی

(۳) بهای تمام شده پس از کسر بهای تمام شده

(۴) کنارگذاشتن فرض واحد اندازه‌گیری





۲ آزمونهای آنلاین ۱ گیری دارایی‌های تحصیل شده به‌طور رایگان کدام است؟

- (۱) ارزش فعلی جریان‌های نقدی مستمر  
(۲) خالص ارزش فروش  
(۳) ارزش منصفانه دارایی‌های مشابه در بازار  
(۴) ارزش اقتصادی
- ۴۳- اگر ارزش منصفانه دارایی واگذاری و تحصیل‌شده قابل تعیین نباشد و معاوضه محتوی تجاری ندارد، دارایی تحصیل‌شده به کدام ارزش در دفاتر ثبت می‌شود؟

- (۱) مبلغ دفتری دارایی واگذاری  
(۲) خالص ارزش فروش  
(۳) ارزش منصفانه دارایی واگذاری  
(۴) مبلغ دفتری دارایی تحصیل شده
- ۴۴- اثر سود سهمی بر جمع حقوق صاحبان سهام کدام است؟
- (۱) بستگی به قابل ملاحظه بودن سود سهمی دارد.  
(۲) حقوق صاحبان سهام را کاهش می‌دهد.  
(۳) حقوق صاحبان سهام را افزایش می‌دهد.  
(۴) بدون تغییر
- ۴۵- اگر مبلغ تعهد شده توسط سهامداران در ظرف مدت قانونی (حداکثر پنج سال) مطالبه نشود، ثبت حسابداری در این‌گونه موارد به‌ترتیب کدام است؟

- (۱) سهام عادی بدهکار، تعهد پذیرهنویسان بستانکار  
(۲) سرمایه تعهد شده بدهکار، تعهد پذیرهنویسان بستانکار  
(۳) تعهد پذیرهنویسان بدهکار، سهام عادی بستانکار  
(۴) حساب‌های دریافتنی بدهکار، تعهد پذیرهنویسان بستانکار
- ۴۶- سود سهام ممتاز اعلام نشده قابل انباشت، جزء کدام اقلام صورت وضعیت مالی است؟
- (۱) جزء حقوق صاحبان سهام است.  
(۲) تا زمانی که اعلام نشده در صورت وضعیت مالی نشان داده نمی‌شود.  
(۳) جزء بدهی جاری است.  
(۴) کاهنده سود انباشته است.

۴۷- فرض دوره مالی تأکید بر کدام مورد دارد؟

- (۱) درآمد در دوره‌ای که کسب می‌شود شناسایی نمی‌شود.  
(۲) هزینه‌ها با درآمد‌های دوره مالی تطابق دارد.  
(۳) عمر مفید اقتصادی واحد تجاری به دوره‌های زمانی ساختگی تقسیم می‌شود.  
(۴) سال مالی باید با سال تقویمی مطابقت داشته باشد.
- ۴۸- مکانیزم تبیین سود یا زیان واگذاری (فروش) سرمایه‌گذاری‌های جاری سریع‌المعامله که مبنای اندازه‌گیری آن ارزش بازار باشد، نسبت به کدام مورد می‌باشد؟

- (۱) آخرین مبلغ تجدید ارزیابی  
(۲) بهای خالص ارزش فروش  
(۳) بهای تمام شده سرمایه‌گذاری پس از کسر کاهش ارزش انباشته  
(۴) آخرین مبلغ دفتری
- ۴۹- نحوه طبقه‌بندی دارایی‌های زیستی مولد و غیرمولد در صورت وضعیت مالی به‌ترتیب کدام است؟
- (۱) غیرجاری - جاری  
(۲) جاری - جاری  
(۳) غیرجاری - غیرجاری  
(۴) جاری - غیرجاری



۱۰ آزمونهای آنلاین حاصل از کدام مورد با جریانهای نقدی دریافتی فعالیت‌های تأمین مالی که منجر به افزایش نقدینگی

فعالیت تأمین مالی می‌شوند، مغایرت دارد؟

- (۱) فروش سهام خزانه  
(۲) صرف سهام  
(۳) انتشار اوراق خرید دین  
(۴) قرارداد سواپ
- ۵۱- ویژگی انعکاس رویدادها و معاملات براساس محتوی و واقعیت‌ها اقتصادی نه صرفاً شکل قانونی آن کدام است؟

- (۱) بیان صادقانه  
(۲) تأییدپذیر بودن  
(۳) رجحان محتوی بر شکل  
(۴) رعایت بی‌طرفی

۵۲- کدام مورد از ویژگی‌های ارزش منصفانه نیست؟

- (۱) معیاری مبتنی بر بازار (قیمت ورودی) در ازای انتقال بدهی می‌باشد.  
(۲) می‌تواند در بازار اصلی برای دارایی یا بدهی مشخص اتفاق افتد.  
(۳) معیاری مبتنی بر بازار (قیمت خروجی) در ازای فروش دارایی می‌باشد.  
(۴) می‌تواند با صرفه‌ترین بازار برای دارایی یا بدهی باشد.

۵۳- سود سهمی قابل توزیع چگونه در صورت‌های مالی، طبقه‌بندی می‌شود؟

- (۱) صورت وضعیت مالی به‌عنوان یک دارایی  
(۲) صورت سود و زیان به‌عنوان هزینه  
(۳) صورت وضعیت مالی به‌عنوان یکی از اقلام حقوق صاحبان سرمایه  
(۴) صورت وضعیت مالی به‌عنوان یک بدهی

۵۴- بهای خرید ساختمان ۶۰۰,۰۰۰ ریال، استهلاک انباشته آن ۱۵۰,۰۰۰ ریال، ارزش اقتصادی آن ۲۲۵,۰۰۰ ریال، خالص ارزش فروش آن ۲۳۰,۰۰۰ ریال، کاهش ارزش انباشته آن کدام است؟

- (۱) ۲۲۰,۰۰۰  
(۲) ۲۲۵,۰۰۰  
(۳) ۴۵۰,۰۰۰  
(۴) ۲۳۰,۰۰۰

۵۵- مانده‌های حساب‌های دریافتی یک شرکت در اول و آخر سال ۱۳۹۷ به‌ترتیب ۱۴۰ و ۴۸ میلیون ریال است. اگر فروش نسیه ۳۰۰ میلیون ریال و هزینه‌های مطالبات مشکوک‌الوصول ۲۰ میلیون ریال باشد، مبلغ دریافت شده از بدهکاران طی این سال چند میلیون ریال است؟

- (۱) ۳۷۲  
(۲) ۲۰۸  
(۳) ۳۹۲  
(۴) ۳۵۶

۵۶- کدام مورد درخصوص سهام خزانه درست نیست؟

- (۱) تعلق نگرفتن سود سهام نقدی  
(۲) بدون حق رأی  
(۳) تعلق نگرفتن هیچ‌گونه حق و حقوقی  
(۴) تلقی شدن به‌عنوان یک دارایی





۷ آزمونهای آنلاین نری اوراق قرضه پرداختنی به تدریج تا تاریخ سررسید کاهش یابد، اوراق قرضه به چه قیمتی فروخته شده است؟

- ۱) کمتر از ارزش اسمی  
۲) معادل ارزش اسمی  
۳) کمتر از ارزش دفتری  
۴) بیشتر از ارزش اسمی
- ۵۸- مفهوم روش منفصل در ارتباط با تهیه و ارائه گزارشگری مالی میان دوره‌ای کدام است؟

- ۱) هر دوره مالی به عنوان یک بخش لاینفک و جدا نشدنی از دوره مالی سالانه  
۲) هر دوره مالی بخشی جدا نشدنی از دوره مالی سالانه  
۳) شناسایی درآمدها و هزینه‌ها و انجام برآوردها در پایان دوره میانی با توجه به پیش‌بینی عملکرد مالی برای مابقی دوره مالی سالانه  
۴) هر دوره میانی به عنوان یک دوره میانی مستقل همانند یک دوره مالی سالانه
- ۵۹- در شرکت تضامنی الف و ب مانده‌های زیر در درست است:

سرمایه الف ۴۵۰ سرمایه ب ۳۰۰ جاری الف ۵۰ بستانکار جاری ب ۱۰۰ بدهکار  
نرخ سود تضمین شده سرمایه ۵٪ است. الف در سال ۹۰ ریال به عنوان پاداش باید دریافت نماید. سود خالص پس از کسر مالیات ۱۶۲۵ ریال است. مانده جاری ب پس از عملیات تقسیم سود و زیان، چند ریال خواهد بود؟

- ۱) ۷۱۰  
۲) ۵۱۰  
۳) ۸۱۰  
۴) ۶۱۰

۶۰- در شرکت تضامنی الف و ب ترازنامه به شرح زیر است، سود و زیان تصفیه چند ریال است؟

بستانکاران ۳۵۰,۰۰۰	صندوق ۸۰۰,۰۰۰
سرمایه الف ۶۰۰,۰۰۰	بدهکاران ۲۰۰,۰۰۰
سرمایه ب ۴۰۰,۰۰۰	موجودی کالا ۱۵۰,۰۰۰
	ماشین آلات ۱۵۰,۰۰۰
	اثاثه ۵۰,۰۰۰
۱,۳۵۰,۰۰۰	۱,۳۵۰,۰۰۰

شرکا تصمیم به انحلال شرکت در تاریخ ترازنامه گرفتند.  
الف) اثاثه شرکت به مبلغ ۴۵,۰۰۰ ریال به فروش رفت.  
ب) موجودی کالا به مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال به فروش رفت.  
ج) بدهکاران کاملاً وصول شد.  
د) ماشین آلات به مبلغ دفتری به الف واگذار شد.  
ه) بستانکاران با مبلغ ۳۰۰,۰۰۰ ریال توافق و پرداخت شد.  
و) هزینه تصفیه ۵,۰۰۰ ریال پرداخت شد.

- ۱) ۱۵۰,۰۰۰ زیان  
۲) ۹۰,۰۰۰ سود  
۳) صفر  
۴) ۱۱۰,۰۰۰ سود

حسابداری صنعتی:

۶۱- در سطح اقتصادی سفارش، کدام مورد درست است؟

- ۱) بهای سفارش و نگهداری برابر است.  
۲) بهای سفارش حداقل است.  
۳) قیمت خرید حداقل است.  
۴) بهای نگهداری حداقل است.



۲ آزمونهای آنلاین دوره سفارش (الف) ۵,۹۰۰ ریال بوده است. طی دوره جاری ۲,۵۰۰ ریال مواد مستقیم و ۳,۰۰۰ ریال دستمزد مستقیم صرف این سفارش شده است. سفارش طی دوره تکمیل شده و به مبلغ ۱۸,۰۰۰ ریال به فروش رفته است. اگر نرخ سود این شرکت نسبت به بهای تمام شده سفارش ها ۲۰٪ باشد، سربار در این شرکت، با چه نرخ (برحسب درصد) نسبت به دستمزد مستقیم، جذب سفارش ها می شود؟

(۲) ۲۰

(۱) ۱۲۰

(۴) ۸۰

(۳) ۲۲۰

۶۳- بهای مستقیم با کدام مورد می تواند بیان شود؟

(۳) هر واحد از محصول

(۲) هر بخش

(۱) هر مرحله

(۴) هر ماه

۶۴- اطلاعات زیر راجع به مواد مستقیم شرکت تولیدی آلفا که از بهایابی استاندارد استفاده می کند در دست است. نرخ واقعی هر کیلوگرم مواد مستقیم ۹۰۰ ریال، نرخ استاندارد هر کیلوگرم مواد مستقیم ۸۰۰ ریال و مقدار مصرف استاندارد برای تولید واقعی ۳,۰۰۰ کیلوگرم می باشد. اگر انحراف مصرف مواد مستقیم ۳۶۰,۰۰۰ ریال نامساعد باشد و انحراف نرخ مواد در زمان مصرف محاسبه شود، مقدار مصرف واقعی مواد چند کیلوگرم است؟

(۱) ۳,۴۰۰

(۲) ۲,۵۵۰

(۳) ۳,۴۵۰

(۴) ۲,۶۰۰

۶۵- ظرفیت تولیدی شرکت تابان ۳۰,۰۰۰ واحد محصول است که در حال حاضر در ۸۰٪ این ظرفیت فعالیت کرده و هر واحد محصول را به قیمت ۴۳۰ ریال به فروش می رساند. هزینه های ثابت کل و هزینه های متغیر کل در این سطح از فعالیت به ترتیب ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ۴,۵۰۰,۰۰۰ ریال است. اخیراً سفارشی به تعداد ۷,۰۰۰ واحد به دست شرکت رسیده است. اگر شرکت این سفارش را قبول کند، حداقل قیمت برای سودآور شدن این سفارش چند ریال خواهد بود؟

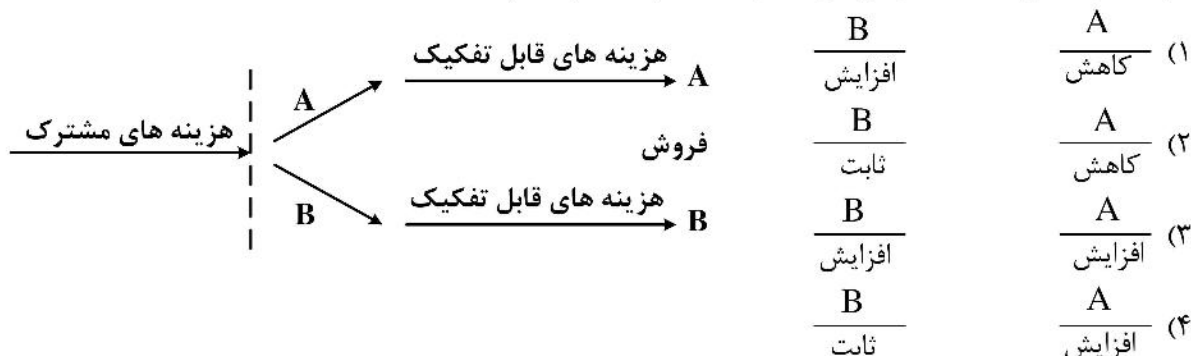
(۱) ۲۸۱

(۲) ۱۵۱

(۳) ۴۳۱

(۴) ۱۹۱

۶۶- شکل زیر رابطه میان تولید و فروش محصولات مشترک A و B را نشان می دهد. هزینه های مشترک تا نقطه تفکیک انجام می شود و سپس هزینه های پردازش اضافی صورت می گیرد. روش شرکت برای تسهیم هزینه مشترک ارزش متعارف محصولات در نقطه تفکیک است. اگر قیمت A در نقطه تفکیک افزایش یابد و تمامی هزینه های دیگر و قیمت های فروش تغییر نکنند، سود خالص کدام است؟







۷ آزمونهای آنلاین  
۱) ابتدا و پایان دوره به ترتیب ۳۵,۰۰۰ واحد و ۲۵,۰۰۰ واحد، سود ویژه به روش بهایابی مستقیم ۲۶۸,۰۰۰ ریال و نرخ سربار ثابت برای هر واحد کالا ۵ ریال است. تفاوت بین سود ویژه محاسبه شده به روش بهایابی جذبی و مستقیم چند ریال است؟

(۱) ۱۲۵,۰۰۰

(۲) ۲۵,۰۰۰

(۳) ۱۵۰,۰۰۰

(۴) ۵۰,۰۰۰

۶۸- از دست رفتن منابع بدون کسب هیچ گونه منفعتی چه نامیده می شود؟

(۱) درآمد (۲) هزینه

(۳) بهای تمام شده (۴) زیان

۶۹- با توجه به ماهیت حسابداری مدیریت و وظایف این شاخه از حسابداری، به منظور انجام آنالیز حساسیت و تصمیم گیری، کدام زیرسیستم های حسابداری بیشتر مورد نیاز است؟

(۱) فروش - خزانه داری (۲) فروش - انبار

(۳) بهای تمام شده - بودجه بندی (۴) خرید - انبار

۷۰- در یک پروژه سرمایه گذاری به مبلغ ۲۴ میلیارد ریال با دریافت سالانه مبلغ ۱۰ میلیارد ریال و مالیات به نرخ ۲۰٪، دوره بازافت سرمایه چند سال است؟

(۱) ۲/۴

(۲) ۲

(۳) ۳

(۴) ۲/۳

۷۱- اگر از روش میانگین موزون برای محاسبه بهای تمام شده هر واحد معادل شده (در مباحث معادل آحاد) استفاده شده باشد، کدام مورد در نظر گرفته می شود؟

(۱) بهای جاری منهای بهای تمام شده موجودی کالای در جریان ساخت ابتدای دوره

(۲) بهای جاری به علاوه بهای تمام شده موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره تقسیم بر دو

(۳) صرفاً بهای جاری

(۴) بهای جاری به علاوه بهای تمام شده موجودی کالای در جریان ساخت ابتدای دوره

۷۲- شرکت کامیار از سیستم بهایابی مرحله ای استفاده می کند. کالای در جریان ساخت پایان دوره ۱,۰۰۰ واحد و درصد تکمیل آن از نظر مواد و تبدیل به ترتیب ۱۰۰٪ و ۸۰٪ بوده است. اگر پس از تهیه جدول معادل آحاد تکمیل شده، مشخص شود که بهای تمام شده هر واحد محصول از نظر مواد و دستمزد به ترتیب ۱۵۰ ریال و ۲۰۰ ریال و بهای تمام شده کالای در جریان ساخت آخر دوره ۵۵۰,۰۰۰ ریال، بهای تمام شده هر واحد محصول از نظر تبدیل چند ریال است؟

(۱) ۵۰۰

(۲) ۲۰۰

(۳) ۶۵۰

(۴) ۳۰۰



۳ آزمونهای آنلاین ر محاسبه نرخ بازده داخلی یک پروژه (بدون در نظر گرفتن مالیات) مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

ارزش باقیمانده پروژه هزینه استهلاک

بلی	بلی	(۱)
بلی	خیر	(۲)
خیر	خیر	(۳)
خیر	بلی	(۴)

۷۴- فرض کنید نرخ دستمزد ساعتی کارگری ۱۰۰۰۰ ریال و مجموع ساعات کار انجام شده هفته گذشته ۵۴ ساعت بوده و کارگر غیرنوبت کار است، ۴ ساعت از کار عایدی وی بین ساعات ۲۲ تا ۶ صبح بوده است، کار در جریان ساخت و کنترل سربار ساخت به ترتیب (از راست به چپ) کدام است؟

- (۱) ۵۵۴۰۰۰ - ۵۴۰۰۰
- (۲) ۵۴۰۰۰ - ۵۴۰۰۰۰
- (۳) ۵۹۴۰۰۰ - ۵۴۰۰۰
- (۴) ۵۴۰۰۰۰ - ۴۰۰۰۰

۷۵- فروش پیش‌بینی شده شرکت الف به مبلغ ۶۰۰,۰۰۰ ریال، فروش در نقطه سربه‌سر آن ۴۲۰۰۰۰ ریال است، نسبت حاشیه ایمنی کدام است؟

- (۱)  $\frac{1}{3} \times 33\%$
- (۲) ۲۵٪
- (۳) ۴۵٪
- (۴) ۳۰٪

۷۶- کدام مورد به‌عنوان بهای تفاضلی نیست؟

- (۱) گسترش عملیات یا توقف تولید
- (۲) بهای تاریخی
- (۳) ساخت قطعه در داخل سازمان یا خرید از خارج
- (۴) قبول یا رد سفارش

۷۷- کدام ویژگی معرف بهای مربوط نیست؟

- (۱) در اقدامات آتی تأثیرگذار است.
- (۲) مربوط به آینده است.
- (۳) در اخذ تصمیم تأثیرگذار است.
- (۴) در اخذ تصمیم بی‌اثر است.

۷۸- مخارج مشترک در تولید محصولات مشترک جزء کدام مورد می‌باشد؟

- (۱) قبل از نقطه تفکیک
- (۲) بعد از نقطه تفکیک
- (۳) مربوط به پردازش اضافی محصول مشترک
- (۴) قبل و بعد از نقطه تفکیک

۷۹- بودجه بر مبنای صفر بر کدام مورد تأکید دارد؟

- (۱) تأکید براساس اولویت‌ها
- (۲) مبنای نقدی
- (۳) گذشته‌نگر بودن و اقلام سال پایه مبنای بودجه‌ریزی
- (۴) اقلام سال قبل به‌عنوان مبنای

۸۰- رفتار هزینه در کدام بودجه مورد توجه خاص قرار می‌گیرد؟

- (۱) برنامه‌ای
- (۲) جامع قراردادی
- (۳) قابل انعطاف
- (۴) بر مبنای صفر



۱. اش در نقطه سر به سر در سال ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲ به ترتیب ۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال و ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال و درصد حاشیه فروش در هر دو سال بدون تغییر و هزینه ثابت ۱۳۸۲ به میزان ۱۵۰,۰۰۰ ریال افزایش یابد، به ترتیب از راست به چپ مبلغ بهای ثابت در سال ۱۳۸۲ و درصد حاشیه فروش چه میزان خواهد بود؟

(۱) ۱,۲۰۰,۰۰۰ - ۷۵٪

(۲) ۷۲۰,۰۰۰ - ۴۰٪

(۳) ۱,۵۰۰,۰۰۰ - ۷۵٪

(۴) ۸۷۰,۰۰۰ - ۴۰٪

۸۲- استراتژی مناسب برای کاهش نقطه سر به سر کدام مورد می تواند باشد؟

(۱) کاهش بهای ثابت و کاهش حاشیه فروش (۲) افزایش بهای ثابت و کاهش حاشیه فروش

(۳) کاهش بهای ثابت و افزایش حاشیه فروش (۴) افزایش بهای ثابت و افزایش حاشیه فروش

۸۳- برای تعیین نقطه سفارش مجدد، محاسبه سطح نرمال کدام مورد لازم است؟

(۱) بهای نگهداری (۲) بهای سفارش

(۳) مقدار اقتصادی سفارش (۴) متوسط مصرف روزانه

۸۴- در طی دوره ۸۰,۰۰۰ ریال مواد مصرف شده است. اگر ۲۰ درصد مواد، غیر مستقیم باشد. کدام مورد نادرست است؟

(۱) در نظام ادواری کنترل سربار ۱۶,۰۰۰ ریال بدهکار می شود.

(۲) در نظام دائمی کنترل مواد ۸۰,۰۰۰ ریال بستانکار می شود.

(۳) در نظام دائمی کالای در جریان ساخت ۶۴,۰۰۰ ریال بدهکار می شود.

(۴) در نظام دائمی کنترل سربار ۱۶,۰۰۰ ریال بدهکار می شود.

۸۵- شرکت ستاره برای تولید یکی از محصولات خود متحمل ۱۶۰,۰۰۰ ریال بهای تبدیل شده است. دستمزد مستقیم

که ۴۰ درصد بهای تمام شده محصول مورد نظر را تشکیل می دهد، ۱۰۰,۰۰۰ ریال می باشد. هزینه مواد مستقیم

این محصول چند ریال است؟

(۱) ۹۰,۰۰۰

(۲) ۱۰,۰۰۰

(۳) ۱۰۰,۰۰۰

(۴) ۶۰,۰۰۰

### حسابرسی:

۸۶- کدام مورد کمتر درباره درستی کار، برای حسابرس تردید ایجاد می کند؟

(۱) اصرار نامتعارف صاحب کار به پایین نگه داشتن حق الزحمه مؤسسه

(۲) عدم انتخاب مؤسسه حسابرسی قبلی

(۳) دیدگاه یا تفسیر جسورانه اعضای هیئت مدیره صاحب کار درباره استانداردهای گزارشگری مالی

(۴) مشروط شدن گزارش حسابرسی سال قبل





۷. آزمونهای آنلاین: حاکم بر کدام خدمات حسابرسی است؟

(۱) خدمات اطمینان بخشی حسابرس مستقل

(۲) همه خدمات قابل ارائه توسط مؤسسه حسابرسی (شامل خدمات غیراطمینان بخشی)

(۳) بررسی اجمالی

(۴) صرفاً خدمات حسابرسی صورت‌های مالی

۸۸- پاسخ تأییدیه ارسالی برای برخی از بانک‌های شرکت مورد رسیدگی که مانده آنها حدود ۱۰٪ مبلغ فروش شرکت در سال مورد گزارش است، واصل نشده است. اگرچه مانده حساب مزبور قابل توجه نیست ولی حسابرس نتوانسته است از طریق سایر روش‌های حسابرسی سایر شواهد اساسی مورد نیاز برای اجرای حسابرسی که از طریق تأییدیه‌ها به دست می‌آید، کسب کند. با توجه به اینکه مجموع مبالغ دریافت و پرداخت در حساب‌های مزبور زیر سطح اهمیت است، نحوه برخورد حسابرس در کدام مورد به طور مناسب درج شده است؟

(۱) عدم اظهارنظر

(۲) مقبول

(۳) مقبول با بند تأکید بر مطلب خاص

(۴) مشروط

۸۹- در حسابرسی صورت‌های مالی یک شرکت سهامی بزرگ، بدون در نظر گرفتن وجود کنترل‌های جایگزین، کدام مورد با تعریف ضعف کنترل‌های داخلی، تطبیق ندارد؟

(۱) به کارگیری کارکنان کلیدی فاقد صلاحیت

(۲) استقرار واحد حسابرسی داخلی و عدم تخصیص منابع کافی به آن

(۳) اجرای ناکامل آیین‌نامه معاملات

(۴) نرخ چرخش بالای مدیران مالی طی چند سال گذشته

۹۰- در مورد انتخاب اقلام خاص یا انتخاب قضاوتی در گردآوری شواهد حسابرسی، کدام مورد نادرست است؟

(۱) اقلام دارای ارزش ریالی بالا، انتخاب می‌شود.

(۲) معاملات خاص که نیازمند بررسی بیشتر هستند، انتخاب می‌شود.

(۳) نتایج این رسیدگی قابل تعمیم است.

(۴) اقلام بزرگتر از میانگین ریالی جامعه، انتخاب می‌شود.

۹۱- شرکت تولید «الف» (سهامی عام) تعداد ۳۰ دستگاه وسایط نقلیه (۳۰ درصد مبلغ دفتری دارایی‌های ثابت) خود را در اختیار اشخاصی که هیچ‌گونه ارتباطی با شرکت ندارند، قرار داده است و این موضوع به نحو مناسب در حساب‌ها و صورت‌های مالی منعکس نشده است. بدون در نظر گرفتن سطح اهمیت مزبور، نحوه برخورد حسابرس مستقل و یا بازرس قانونی در کدام مورد به نحو مناسب درج شده است؟

(۱) به دلیل عدم پیش‌بینی موضوع مزبور در اساسنامه به عنوان موارد بازرس قانونی درج می‌شود.

(۲) در نامه مدیریت موضوع استاندارد ۲۶۵ حسابرسی، گزارش می‌شود.

(۳) به دلیل در اختیار قرار دادن اموال شرکت به دیگران موضوع به عنوان بند بازرس قانونی درج می‌شود.

(۴) موضوع به دلیل عدم انعکاس صحیح در صورت‌های مالی به صورت بند شرط درج می‌شود.

۹۲- کدام مورد درباره شواهد گردآوری شده به منظور بررسی مانده‌های اول دوره در حسابرسی نخستین، شواهد مناسب و کافی را فراهم نمی‌کند؟

(۱) حساب‌های دریافتنی از طریق بررسی دریافت‌های نقدی طی سال مورد رسیدگی

(۲) دارایی‌های ثابت مشهود از طریق بررسی و آزمون سوابق حسابداری

(۳) موجودی کالا از طریق اجرای روش‌های حسابرسی در دوره جاری نظیر نظارت بر انبارگردانی

(۴) حساب‌های پرداختنی از طریق بررسی پرداخت‌های طی سال مورد رسیدگی



وسط حسابرس برای گردآوری شواهد برای حصول اطمینان از اینکه حساب ماشین آلات و تجهیزات صاحب کار کم‌نمایی نشده است، به کار گرفته می‌شود؟

(۱) تجزیه و تحلیل هزینه تعمیر و نگهداری

(۲) سندرسی خرید تجهیزات

(۳) تجزیه و تحلیل حساب درآمدهای غیرعملیاتی (متفرقه)

(۴) محاسبه مجدد هزینه‌های استهلاک

۹۴- اگر حسابرس نسبت به درستکاری مدیران اجرایی تردید کافی داشته باشد به گونه‌ای که تأییدیه مدیران از نظر او قابل اتکا نباشد، اظهارنظر حسابرس در کدام مورد به درستی ارائه شده است؟

(۱) مشروط (۲) تأکید بر مطلب خاص

(۳) مردود (۴) عدم اظهارنظر

۹۵- در آیین رفتار حرفه‌ای، نقش حسابداران در برخورد با موارد عدم رعایت قوانین و مقررات نسبت به گذشته بیشتر تبیین و تشریح شده است. کدام مورد به احتمال زیاد مبنای این تغییر می‌باشد؟

(۱) کارآمدی حسابداران در مبارزه با فساد و تخلفات

(۲) حفظ و ارتقای اعتبار حرفه‌ای

(۳) آثار عدم رعایت قوانین و مقررات بر گزارشگری مالی

(۴) پذیرش مسئولیت حفظ منافع عمومی

۹۶- «اشتغال عضوی از گروه خدمات اطمینان بخش یا اشتغال اخیر وی به عنوان عضو هیئت مدیره یا مدیر اجرایی صاحب کار» به احتمال بیشتر منجر به پدید آمدن کدام خطر می‌شود؟

(۱) خودبینی (۲) قرابت

(۳) منافع شخصی (۴) حمایت

۹۷- کدام مورد درباره حسابرسی یک صورت مالی یا اجزای یک صورت مالی، نادرست است؟

(۱) اگر گزارش حسابرس نسبت به مجموعه کامل صورت‌های مالی مردود یا عدم اظهارنظر باشد، حسابرس می‌تواند نسبت به اجزای آن صورت‌های مالی اظهارنظر تعدیل نشده صادر نماید.

(۲) هدف اصلی استاندارد حسابرسی در این باره از میان رفتن هرگونه ناسازگاری و سوء استفاده احتمالی می‌باشد.

(۳) اگر گزارش حسابرس نسبت به مجموعه کامل صورت‌های مالی مردود یا عدم اظهارنظر باشد، حسابرس می‌تواند نسبت به یکی از صورت‌های مالی اظهارنظر تعدیل نشده صادر نماید.

(۴) امکان انجام حسابرسی یک صورت مالی یا یک جزء اگر حسابرس هنگامی که حسابرس عهده دار حسابرسی مجموعه کامل صورت‌های مالی نباشد، امکان پذیر است.

۹۸- در ارزیابی واحد حسابرسی داخلی توسط حسابرس مستقل، کدام مورد به احتمال زیاد هم در ارزیابی «بی طرفی (واقع بینی)» و هم در ارزیابی «صلاحیت (خبرگی)» واحد حسابرسی داخلی مدنظر قرار می‌گیرد؟

(۱) متناسب بودن اندازه واحد حسابرسی داخلی با اندازه واحد تجاری

(۲) عضویت در نهادهای حرفه‌ای

(۳) وجود سیاست‌های مدون برای استخدام، آموزش و واگذاری کارهای حسابرسی داخلی

(۴) جایگاه واحد حسابرسی داخلی



ش بیمه‌ای دارایی‌های ثابت مشهود شرکت، کدام مورد درست است؟

آزمونهای آنلاین

- ۱) در صورت عدم افشای پوشش بیمه‌ای، انحراف از استانداردهای حسابداری محسوب می‌شود.  
۲) در صورت عدم کفایت پوشش بیمه‌ای، این موضوع به‌عنوان بند شرط درج می‌شود.  
۳) در صورت عدم کفایت پوشش بیمه‌ای، موضوع به‌عنوان بند مبانی عدم اظهارنظر درج می‌شود.  
۴) در صورت عدم کفایت پوشش بیمه‌ای، انحراف از استانداردهای حسابداری تلقی می‌شود.
- ۱۰۰- کنترل‌های داخلی اثربخش در یک شرکت کوچک با تعداد کارکنان ناکافی برای تفکیک مناسب وظایف ناسازگار از طریق کدام مورد بهبود می‌یابد؟

- ۱) حضور مستقیم مالک در فعالیتهای کلیدی حسابداری و کنترلی کسب‌وکار  
۲) استخدام کارکنان موقت برای کمک در تفکیک وظایف  
۳) تفویض کامل و روشن مسئولیت‌ها برای یک چرخه معاملاتی عمده به هر کارمند  
۴) استفاده از حسابرسان رسمی برای انجام عملیات پایان ماه
- ۱۰۱- روش‌های تحلیلی به‌احتمال زیاد کدام مورد را کشف می‌کند؟
- ۱) موارد عدم رعایت کنترل‌های داخلی  
۲) تفکیک نامناسب وظایف حسابداری و سایر وظایف مالی  
۳) معاملات غیرعادی  
۴) نقاط ضعف با اهمیت در کنترل‌های داخلی

- ۱۰۲- در گزارش حسابرسی درباره صورت‌های مالی تلفیقی اشاره به این نکته که بخشی از حسابرسی توسط یک حسابرس دیگر انجام شده است، کدام مورد درست می‌باشد؟
- ۱) یک نمونه اظهارنظر دوگانه که نیازمند امضای هر دو مؤسسه است.  
۲) مطابق با استانداردهای حسابرسی نیست.  
۳) نباید به‌عنوان اظهارنظر مشروط تلقی شود بلکه باید به‌عنوان تقسیم مسئولیت بین دو مؤسسه حسابرسی در نظر گرفته شود.  
۴) یک شرط که کاهنده مسئولیت جمعی هر دو مؤسسه حسابرسی است.

- ۱۰۳- تغییر در استانداردهای حسابداری که حسابرس بابت اجرای آن قانع نشده است منجر به چه گزارشی می‌شود؟
- ۱) مشروط  
۲) مشروط یا تعدیل نشده با بند تأکید بر مطلب خاص  
۳) تعدیل نشده با بند تأکید بر مطلب خاص  
۴) هیچ‌کدام

- ۱۰۴- مطابق دستورالعمل حسابرسان معتمد سازمان بورس و اوراق بهادار، اگر مدیران و شرکای مدیران مؤسسه حسابرسی قبلاً در شرکتی شاغل بوده‌اند، پس از گذشت حداقل چند سال مجاز به پذیرش خدمات حسابرسی مستقل شرکت‌های فوق‌الذکر هستند؟

- ۱) سه  
۲) یک  
۳) چهار  
۴) دو

- ۱۰۵- کدام مورد شواهدی را برای عدم درستکاری مدیریت برای حسابرس مستقل فراهم می‌آورد؟

- ۱) معامله با اشخاص وابسته در صورت‌های مالی پیش‌نویس که به حسابرس مستقل ارائه شده است با اهمیت است.  
۲) در چهار سال گذشته، هر سال، پیش از پایان سال مالی، مدیریت اقدام به حذف برخی موجودی‌های کالا از دفاتر در قالب اسقاط کرده است.  
۳) حسابرس، دسترسی لازم به حقوق مدیران میانی و ارشد را ندارد.  
۴) پیش‌بینی‌های صورت گرفته در گزارش افزایش سرمایه با صورت‌های مالی حسابرسی شده تفاوت قابل ملاحظه‌ای دارند.



۱۰۶- جواب نامعادله  $x + 2 < \frac{4x-3}{x} < x$  با بیشترین طول بازه کدام است؟

(۱) (۲, ۳)

(۲) (۱, ۲)

(۳)  $(\frac{1}{2}, \frac{5}{2})$

(۴) (۱, ۳)

۱۰۷- اگر  $f(x) = \sqrt[3]{x} + 1$ ، آنگاه مقدار تابع  $f((f(x)-1)^3)$ ، کدام است؟

(۱)  $\sqrt[3]{x} - 1$

(۲)  $x$

(۳)  $\sqrt[3]{x} + 1$

(۴)  $\sqrt[3]{x}$

۱۰۸- اگر  $\cos^6 x - \sin^6 x = \frac{1}{6}$  باشد، حاصل  $\cos^6 x - \sin^6 x$ ، کدام است؟

(۱)  $\frac{1}{52}$

(۲)  $\frac{1}{312}$

(۳)  $\frac{1}{84}$

(۴)  $\frac{1}{504}$

۱۰۹- حاصل  $\lim_{x \rightarrow 1^-} \left( \frac{x^2 - |x-1| - 1}{|x-1|} \right)$ ، کدام است؟

(۱) -۳

(۲) ۲

(۳) ۳

(۴) -۲

۱۱۰- فرض کنید  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{(x^3 - 8)(x^2 + ax + b)}{(x^2 - 4)^2} = 6$  باشد. مقدار  $b + a$ ، کدام است؟

(۱) -۸

(۲) ۸

(۳) -۱۰

(۴) ۱۰



۱۱) کدام گزینه است؟  $\lim_{n \rightarrow \infty} \cos \frac{x}{2} \cos \frac{x}{2^2} \dots \cos \frac{x}{2^n}$

(۱)  $\frac{1 - \cos x}{x}$

(۲) ۱

(۳)  $\frac{\sin x}{x}$

(۴) حد وجود ندارد.

۱۱۲) اگر تابع  $f(x) = \begin{cases} x \left[ \frac{1}{x} \right] + a & x \geq 1 \\ \frac{x^2 - [x^2] + b}{x - 1} & x < 1 \end{cases}$  پیوسته باشد، مقدار  $a + b$ ، کدام است؟

(۱) صفر

(۲) ۱

(۳) ۲

(۴) چنین  $a$  و  $b$  وجود ندارد.

۱۱۳) تابع  $f(x) = \ln(1 + 3^x)$  مفروض است. تعداد مجانب‌های  $f'(x)$ ، کدام است؟

(۱) ۳

(۲) ۱

(۳) صفر

(۴) ۲

۱۱۴) تابع  $f(x) = [x^2] \cos x$  مفروض است، مقدار  $f'(\frac{\pi}{4})$  کدام است؟

(۱) صفر

(۲) -۲

(۳) -۱

(۴) وجود ندارد.

۱۱۵) مقدار مینیمم مطلق تابع  $f(x) = \begin{vmatrix} 2 & e^x & -1 \\ -1 & 0 & 0 \\ x^2 & 1 & x \end{vmatrix}$  کدام است؟

(۱)  $\frac{1}{e} - 1$

(۲)  $1 - \frac{1}{e}$

(۳)  $\frac{-1}{e} - 1$

(۴) وجود ندارد.



ماس بر منحنی  $y = f(x)$  در نقطه  $M(x, y)$  واقع بر آن برابر  $\frac{2y}{1-2x}$  است. اگر  $f(0) = 1$  باشد،

آنگاه  $f(\frac{1}{3})$ ، کدام است؟

(۱) ۳

(۲) ۲

(۳) -۳

(۴) -۲

۱۱۷- مقدار  $\int_3^8 \frac{\sqrt{x+1}}{x} dx$ ، کدام است؟

(۱)  $2 + \ln \frac{2}{3}$

(۲)  $2 + \ln \frac{3}{4}$

(۳)  $2 + \ln \frac{3}{2}$

(۴)  $2 + \ln \frac{4}{3}$

۱۱۸- کدام انتگرال واگرا است؟

(۱)  $\int_1^{\infty} \frac{dx}{\sqrt{x+x^3}}$

(۲)  $\int_1^{\infty} \frac{2^{-\sqrt{x}}}{\sqrt{x}} dx$

(۳)  $\int_1^{\infty} \frac{dx}{x + \sin^2 x}$

(۴)  $\int_1^{\infty} (1 - \cos \frac{2}{x}) dx$

۱۱۹- مساحت ناحیه محصور بین نمودارهای دو تابع  $f(x) = x^2$  و  $g(x) = |x|$  را بر بازه  $[-1, 1]$  کدام است؟

(۱)  $\frac{1}{6}$

(۲)  $\frac{1}{3}$

(۳)  $\frac{1}{12}$

(۴)  $\frac{1}{4}$





۱۱۰- در  $F(x) = \int_0^{x^2+2x} \frac{ct}{\sqrt{1+e^t}}$ ، آنگاه  $F'(0)$  کدام است؟

(۱)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$

(۲) صفر

(۳)  $\frac{\sqrt{2}}{8}$

(۴)  $\sqrt{2}$

۱۲۱- اگر توزیع داده‌های مورد بررسی دارای چولگی منفی باشد، کدام شاخص مقدار کمتری خواهد داشت؟

(۲) مد

(۱) میانگین هندسی

(۴) میانگین حسابی

(۳) میانگین هارمونیک

۱۲۲- میانه (چارک دوم) داده‌های طبقه‌بندی شده زیر کدام است؟

حدود طبقات	۵-۹	۱۰-۱۴	۱۵-۱۹	۲۰-۲۴
فراوانی	۳	۵	۸	۴

(۱) ۱۶,۲۵

(۲) ۱۵,۷۵

(۳) ۱۶,۵

(۴) ۱۶

۱۲۳- اگر  $P(A) = \frac{1}{4}$  و  $P(B) = \frac{1}{4}$  و  $P(A|B) = \frac{1}{4}$  باشد، آنگاه  $P(\bar{A} \cup \bar{B})$  کدام است؟

(۱)  $\frac{19}{20}$

(۲)  $\frac{6}{8}$

(۳)  $\frac{21}{20}$

(۴)  $\frac{7}{8}$

۱۲۴- اگر توزیع  $x$  به صورت زیر باشد، واریانس آن چقدر است؟

$x$	۱	۲	۳	۴
$f(x)$	۰,۳۵	۰,۴	۰,۱۵	۰,۱

(۱) ۱,۲۵

(۲) ۰,۹

(۳) ۲

(۴) ۱,۱۵



۵ آزمونهای آنلاین مولات خروجی از یک خط تولید معیوب باشند و ۱۰۰ کالا از آنها خریداری شود، واریانس تعداد کالاهای معیوب کدام است؟

(۱) ۱۶

(۲) ۸

(۳) ۲۰

(۴) ۱۰

۱۲۶- تعداد مشتریانی که به یک بانک مراجعه می‌کنند، یک متغیر تصادفی پواسون با میانگین ۸ مشتری در ساعت است. احتمال اینکه در طول ۱۵ دقیقه، حداقل ۲ مشتری به بانک وارد شود چقدر است؟

(۱)  $1 - 2e^{-2}$

(۲)  $2e^{-2}$

(۳)  $1 - 3e^{-2}$

(۴)  $3e^{-2}$

۱۲۷- میانگین توزیع نمونه‌گیری واریانس نمونه‌های ۳ تایی از جامعه‌ای نرمال با ۴ عضو برابر ۱۶ است. انحراف معیار توزیع نمونه‌گیری میانگین نمونه‌های ۳ تایی از این جامعه چقدر است؟

(۱) ۱۲

(۲) ۲

(۳)  $\sqrt{12}$

(۴) ۴

۱۲۸- ادعا شده است، نسبت ضایعات در کارخانه (۱) کمتر از نسبت ضایعات در کارخانه (۲) است. فرضیه  $H_0$  کدام است؟

(۱)  $H_0: \mu_1 \geq \mu_2$

(۲)  $H_0: \mu_1 \leq \mu_2$

(۳)  $H_0: p_1 \geq p_2$

(۴)  $H_0: p_1 \leq p_2$

۱۲۹- برای آزمون  $H_0: \mu \leq 15$  در یک جامعه نرمال از یک نمونه تصادفی  $n = 25$ ،  $\bar{x} = 16$  و  $S^2 = 0.16$  به دست آمده است. مقدار آماره آزمون کدام است؟

(۱) ۵

(۲) ۱۲.۵

(۳) ۰.۴

(۴) ۷.۵

۱۳۰- براساس ۵ نقطه  $(x, y)$  داریم:  $\sum x = 25$  و  $\sum y = 45$ ،  $\sum xy = 195$ ،  $\sum x^2 = 145$ ،  $\sum y^2 = 451$  شیب معادله خط رگرسیون چقدر است؟

(۱) -۱.۵

(۲) ۱.۲۵

(۳) -۱.۲۵

(۴) ۲.۷۵



۱۳۱- به طور کلی مبنای حسابداری و معیار (رویکرد) اندازه گیری مورد تأیید در مفاهیم نظری گزارشگری مالی و استانداردهای حسابداری بخش عمومی ایران کدام است؟

- (۱) نقدی تعدیل شده - جریان منابع مالی
- (۲) تعهدی کامل - جریان منابع مالی
- (۳) نقدی تعدیل شده - جریان منابع اقتصادی
- (۴) تعهدی کامل - جریان منابع اقتصادی

۱۳۲- ثبت بدهکار تأمین اعتبار بابت انعقاد قرارداد با پیمانکار در دفتر حساب مستقل اعتبارات تملک داراییهای سرمایه ای طبق استانداردهای حسابداری بخش عمومی سال ۱۹۴۱ ایران، کدام مورد می باشد؟

- (۱) تأمین اعتبار سرمایه ای
- (۲) بودجه اعتبار سرمایه ای
- (۳) اعتبار سرمایه ای مصرف شده
- (۴) تخصیص اعتبار سرمایه ای

۱۳۳- مانده حسابهای بودجه ای حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای یک مؤسسه دولتی در پایان شهریور ۱۴۰۰ به شرح زیر است:

۱۵	اندوخته اعتبار تعهدات احتمالی
۴۰۰	اعتبارات تخصیص یافته
۲۰	منابع مالی قابل دریافت
۳۵۰	اعتبارات مصرف شده
۲۰	اندوخته اعتبار پرداختهای غیرقطعی
۴۰۰	جاری با خزانه
۳۸۰	درخواست وجه
۱۵	اعتبارات تعهد نشده

با توجه به مانده حسابهای فوق، میزان کالا یا خدمت سفارش داده شده تا پایان شهریور ۱۴۰۰ چند ریال است؟

- (۱) ۳۷۰
- (۲) ۳۵۰
- (۳) ۳۸۵
- (۴) ۳۶۵

۱۳۴- مبنای حسابداری مورد استفاده در تهیه صورتهای مالی طبق نظام حسابداری بخش عمومی کشور و استانداردهای مربوط کدام مورد می باشد؟

- (۱) نقدی تعدیل شده
- (۲) تعهدی
- (۳) تعهدی تعدیل شده
- (۴) نقدی





۵. سابها در پایان سال مالی به شرح زیر باشد و امکان انتقال وجوه مصرف نشده وجود داشته باشد، مبلغ بودجه اعتبار هزینه انتقالی در ابتدای سال به چه مبلغی ثبت می‌شود؟ (ثبت افتتاح)

بانک پرداخت هزینه	۱,۷۰۰
حسابها و اسناد دریافتنی	۸۰۰
پیش پرداخت بابت عملیات جاری	۳۲۰
وجوه سپرده نزد خزانه	۶۰۰
سپرده پرداختنی	۶۰۰
ارزش خالص انباشته	۲,۸۲۰

(۱) ۲,۸۲۰

(۲) ۱,۷۰۰

(۳) ۳,۴۲۰

(۴) ۲,۰۲۰

۱۳۶- اگر صورت وضعیت موقت دریافتی از یک پیمانکار معادل ۳۰,۰۰۰ میلیارد ریال باشد، با مفروضات زیر میزان خالص پرداختی به پیمانکار بابت این صورت وضعیت چقدر است؟

- صورت وضعیت قبلی ۲,۵۰۰ میلیارد ریال

- استهلاک پیش پرداخت ۹۰۰ میلیارد ریال

- بیمه سهم کارفرما ۵ درصد و سهم پیمانکار ۱/۶ درصد

- مالیات ارزش افزوده ۹ درصد

- سپرده حسن اجرای کار ۱۰ درصد

(۱) ۳۲۷۰

(۲) ۴۸۰۰

(۳) ۳۹۷۰

(۴) ۴۱۷۰

۱۳۷- درآمد غیرمبادله‌ای طبق استاندارد ۳ بخش عمومی سال ۹۴ ایران کدام مورد می‌باشد؟

(۱) کمک و هدایا

(۲) حق الامتیاز

(۳) فروش کالا و خدمات

(۴) سود تضمین شده

۱۳۸- مانده مازاد تخصیص نیافته در اول دوره ۴۵۰ ریال و در پایان دوره ۶۰۰ ریال است. اگر درآمدهای پیش‌بینی شده

۲۰۰۰ ریال و درآمدهای واقعی ۱۹۵۰ ریال باشد، پرداخت‌های وجوه عمومی چند ریال است؟

(۱) ۲۱۰۰

(۲) ۱۸۰۰

(۳) ۲۰۵۰

(۴) ۱۸۵۰

۱۳۹- حسابداری بودجه بر کدام اصل استوار است؟

(۱) رویدادهای بودجه‌ای

(۲) اعتبارات مصوب

(۳) لزوم نگهداری حساب‌های مستقل

(۴) لزوم کنترل بودجه‌ای



آزمونهای آنلاین: نتایج ارائه شده پیمانکار به صورت تجمعی می باشد:

صورت وضعیت شماره ۱، ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال تأیید شده ۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
صورت وضعیت شماره ۲، ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال تأیید شده ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
با توجه به مطالب فوق، مبنای محاسبه کسورات به چه مبلغی (ریال) در صورت وضعیت شماره ۲ خواهد بود؟

(۱) ۵۰,۰۰۰,۰۰۰

(۲) ۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰

(۳) ۱۲,۰۰۰,۰۰۰

(۴) ۸۰,۰۰۰,۰۰۰

### اصول تنظیم و کنترل بودجه:

۱۴۱- در بودجه ریزی برنامه ای کدام مورد درست تر است؟

- (۱) عملیات هر دستگاه برحسب شاخص های عملکرد آن تنظیم می شود.
- (۲) عملیات هر دستگاه برحسب برنامه، فعالیت و طرح در قالب فصول و مواد هزینه تنظیم می شود.
- (۳) عملیات هر دستگاه برحسب فصول و مواد هزینه تنظیم می شود.
- (۴) عملیات هر دستگاه برحسب واحد کار و هزینه واحد تنظیم می شود.

۱۴۲- کدام مورد جزء روش های انعطاف پذیر نمودن بودجه محسوب نمی شود؟

- (۱) تصویب بودجه یک یا چند دوازدهم
- (۲) تصویب متمم بودجه
- (۳) درج اعتبار هزینه های پیش بینی نشده در بودجه
- (۴) تصویب اصلاح بودجه

۱۴۳- منابع حاصل از انتشار اسناد خزانه اسلامی، جزء کدام طبقه بندی است؟

- (۱) واگذاری دارایی های سرمایه ای
- (۲) درآمد
- (۳) تملک دارایی های مالی و سرمایه ای
- (۴) واگذاری دارایی های مالی

۱۴۴- کدام روش بودجه ریزی، مبتنی بر نتیجه محور یا خروجی محور یا پیامد محور می باشد؟

- (۱) بر مبنای صفر
- (۲) متداول
- (۳) عملکرد
- (۴) برنامه ای

۱۴۵- صورت حساب عملکرد بودجه دولت طبق استاندارد ۲ استانداردهای بخش عمومی سال ۹۴ ایران، با کدام بودجه

مقایسه می شود؟

- (۱) مورد انتظار
- (۲) قانونی
- (۳) اولیه
- (۴) پیشنهادی

۱۴۶- منظور از تراز عملیاتی در قانون بودجه کدام مورد می باشد؟

- (۱) مابه التفاوت منابع و مصارف عمومی بودجه
- (۲) مابه التفاوت واگذاری دارایی های سرمایه ای و تملک دارایی های سرمایه ای
- (۳) مابه التفاوت درآمدهای عمومی و هزینه ها
- (۴) مابه التفاوت واگذاری دارایی های مالی و تملک دارایی های مالی



۷ آزمونهای آنلاین ل اداری یا عملیاتی ماده ۹۰ قانون محاسبات عمومی مصوب سال ۶۶ در بودجه دستگاه دولتی، کدام

مورد می باشد؟

- (۱) حصول اطمینان از عدم تجاوز هزینه ها از سقف اعتبارات مصوب
  - (۲) بررسی و ارزشیابی نتایج و آثار پیشرفت اجرای بودجه و عملیات و برنامه ها و طرح های انجام شده
  - (۳) حصول اطمینان از مصرف هر وجهی در بودجه در محل خود
  - (۴) حصول اطمینان برای انطباق هزینه ها و پرداخت ها با قوانین و مقررات مالی
- ۱۴۸- کدام مورد اشاره به داده های با اهمیت دارد که هنوز در تهیه بودجه اقتصادی ایران معمول نشده است؟
- (۱) دارایی سرمایه ای، جدول جریان وجوه
  - (۲) درآمد مالیات بر دارایی ها، جدول بدهی
  - (۳) سرمایه در گردش، دارایی نقد
  - (۴) سرمایه ثابت، سود سهام
- ۱۴۹- نظارت و کنترل قوه مجریه بر بودجه را ..... و نظارت و کنترل قوه مقننه را ..... می گویند.
- (۱) نظارت بیرونی - نظارت درونی
  - (۲) کنترل بیرونی - کنترل درونی
  - (۳) نظارت درونی - نظارت بیرونی
  - (۴) نظارت بیرونی - کنترل درونی
- ۱۵۰- راه های تأمین مالی کسر بودجه از طریق منابع داخلی، کدام مورد می باشد؟
- (۱) دریافت وام از بخش خصوصی خارجی
  - (۲) فروش املاک و مستغلات
  - (۳) انتشار و چاپ پول جدید
  - (۴) برداشت از سیستم بانکی و انتشار اوراق قرضه







به اطلاع می‌رساند، کلید اولیه سوالات که در این سایت قرار گرفته است، غیر قابل استناد است و پس از دریافت نظرات داوطلبان و صاحب نظرات کلید نهایی سوالات تهیه و بر اساس آن کارنامه داوطلبان استخراج خواهد شد. در صورت تمایل می‌توانید حداکثر تا تاریخ 1401/03/11 با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل فرم "اعتراض به کلید سوالات"/"آزمون کارشناسی ارشد سال 1401" اقدام نمایید. لازم به ذکر است نظرات داوطلبان فقط تا تاریخ مذکور و از طریق فرم ذکر شده دریافت خواهد شد و به موارد ارسالی از طریق دیگر (نامه مکتوب یا فرم عمومی در سامانه پاسخگویی و ...) یا پس از تاریخ اعلام شده رسیدگی نخواهد شد.

عنوان دفترچه		نوع دفترچه		گروه امتحانی	
حسابداری		B		گروه علوم انسانی	

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	2	31	2	61	1	91	3	121	3	151	سفید
2	1	32	3	62	1	92	3	122	2	152	سفید
3	4	33	3	63	3	93	4	123	4	153	سفید
4	2	34	4	64	3	94	2	124	2	154	سفید
5	3	35	1	65	4	95	4	125	1	155	سفید
6	4	36	2	66	1	96	1	126	3	156	سفید
7	1	37	4	67	4	97	3	127	2	157	سفید
8	3	38	3	68	4	98	2	128	3	158	سفید
9	2	39	2	69	3	99	2	129	2	159	سفید
10	3	40	2	70	3	100	1	130	1	160	سفید
11	3	41	1	71	4	101	3	131	4	161	سفید
12	4	42	3	72	1	102	2	132	1	162	سفید
13	2	43	1	73	4	103	1	133	3	163	سفید
14	1	44	4	74	2	104	1	134	2	164	سفید
15	4	45	2	75	4	105	3	135	4	165	سفید
16	2	46	2	76	2	106	4	136	3	166	سفید
17	1	47	3	77	4	107	3	137	1	167	سفید
18	1	48	4	78	1	108	4	138	2	168	سفید
19	4	49	1	79	1	109	1	139	4	169	سفید
20	3	50	4	80	3	110	1	140	1	170	سفید
21	2	51	3	81	3	111	3	141	2	171	سفید
22	2	52	1	82	3	112	2	142	1	172	سفید
23	4	53	3	83	4	113	4	143	4	173	سفید
24	2	54	1	84	1	114	2	144	3	174	سفید
25	1	55	3	85	1	115	2	145	2	175	سفید
26	1	56	4	86	4	116	1	146	3	176	سفید
27	3	57	1	87	2	117	3	147	2	177	سفید
28	3	58	4	88	1	118	3	148	1	178	سفید
29	2	59	2	89	4	119	2	149	3	179	سفید
30	4	60	2	90	3	120	4	150	4	180	سفید
شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
181	سفید	211	سفید	241	سفید	271	سفید	301	سفید		
182	سفید	212	سفید	242	سفید	272	سفید	302	سفید		
183	سفید	213	سفید	243	سفید	273	سفید	303	سفید		
184	سفید	214	سفید	244	سفید	274	سفید	304	سفید		
185	سفید	215	سفید	245	سفید	275	سفید	305	سفید		
186	سفید	216	سفید	246	سفید	276	سفید	306	سفید		
187	سفید	217	سفید	247	سفید	277	سفید	307	سفید		
188	سفید	218	سفید	248	سفید	278	سفید	308	سفید		
189	سفید	219	سفید	249	سفید	279	سفید	309	سفید		
190	سفید	220	سفید	250	سفید	280	سفید	310	سفید		
191	سفید	221	سفید	251	سفید	281	سفید	311	سفید		
192	سفید	222	سفید	252	سفید	282	سفید	312	سفید		
193	سفید	223	سفید	253	سفید	283	سفید	313	سفید		
194	سفید	224	سفید	254	سفید	284	سفید	314	سفید		

195	سفيد	225	سفيد	255	سفيد	285	سفيد	315	سفيد
196	سفيد	226	سفيد	256	سفيد	286	سفيد	316	سفيد
197	سفيد	227	سفيد	257	سفيد	287	سفيد	317	سفيد
198	سفيد	228	سفيد	258	سفيد	288	سفيد	318	سفيد
199	سفيد	229	سفيد	259	سفيد	289	سفيد	319	سفيد
200	سفيد	230	سفيد	260	سفيد	290	سفيد	320	سفيد
201	سفيد	231	سفيد	261	سفيد	291	سفيد		
202	سفيد	232	سفيد	262	سفيد	292	سفيد		
203	سفيد	233	سفيد	263	سفيد	293	سفيد		
204	سفيد	234	سفيد	264	سفيد	294	سفيد		
205	سفيد	235	سفيد	265	سفيد	295	سفيد		
206	سفيد	236	سفيد	266	سفيد	296	سفيد		
207	سفيد	237	سفيد	267	سفيد	297	سفيد		
208	سفيد	238	سفيد	268	سفيد	298	سفيد		
209	سفيد	239	سفيد	269	سفيد	299	سفيد		
210	سفيد	240	سفيد	270	سفيد	300	سفيد		



خروج