

دفترچه شماره ۱۵

صبح چهارشنبه

۸۵/۱۲/۹

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

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

آزمون ورودی

دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل

سال ۱۳۸۶

حسابداری
(کد ۱۱۳۴)

نام و نام خانوادگی داوطلب: شماره داوطلبی:

تعداد سؤال: ۷۰

مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۱	۳۰
۲	ریاضی و آمار	۴۰	۳۱	۷۰

اسفند ماه سال ۱۳۸۵

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

Part A: Vocabulary and Grammar

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

- 1- Symptoms of the illness include a high temperature and a(n) ----- dry cough.
1) effective 2) persistent 3) respected 4) considerate
- 2- You can protect the floor with ----- sheets of newspaper if you want to paint the walls.
1) mediating 2) restricting 3) overlapping 4) approaching
- 3- Modern examples of this type of weaving for Persian carpets in the region show little ----- from traditional patterns.
1) deviation 2) relevance 3) application 4) permanence
- 4- The road ----- the highway a mile from here – you can't miss the signs for it.
1) intersects 2) interferes 3) intervenes 4) intercepts
- 5- The love and support of his family ----- him during his time in prison and made him feel less desperate there.
1) resolved 2) sustained 3) assumed 4) determined
- 6- Anita had a(n) ----- arrangement with her brother – each would take care of the other's children if the need arose.
1) adjacent 2) coherent 3) analogous 4) reciprocal
- 7- Despite some doubts by the experts, the ----- of this painting to Rembrandt had never been questioned.
1) attribution 2) simulation 3) association 4) specification
- 8- You had better not ----- the car unlocked in this area – not even for a minute.
1) left 2) leave 3) to leave 4) leaving
- 9- He is studying mathematics so as ----- for higher salary.
1) to qualify 2) qualifying 3) qualification 4) he qualifies
- 10- No sooner had he drunk the coffee ----- he began to feel drowsy.
1) that 2) when 3) than 4) which

Part B: Cloze Test

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

A person with poor self-esteem (11) ----- a major struggle in work and relationships with other people. If you put (12) ----- value in yourself, others will not value you, (13) ----- want to be with you. For if you are self-centred and don't have any real concern for (14) -----, you will be, in fact, harmful to your community. And if a person has positive feelings (15) ----- himself, they need to be balanced by a concern for other people.

- 11- 1) facing 2) faces 3) is faced 4) that faces
- 12- 1) some 2) a little 3) little 4) a great deal
- 13- 1) or won't they 2) nor they will 3) or they won't 4) nor will they
- 14- 1) the others 2) other's 3) others 4) the others'
- 15- 1) of 2) by 3) with 4) about

Part C. Reading Comprehension

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

PASSAGE 1:

In the normal course of business, a document is produced each time a transaction occurs. Sales and purchases usually have invoices or receipts. Deposit slips are produced when lodgements are made to a bank account. Cheques are written to pay money out of the account. Bookkeeping involves recording the details of all of these source documents into a journal. In the single entry system, each transaction is recorded only once. Most individuals who balance their cheque-book each month are using such a system, and most personal finance software follows this approach. Businesses, however, usually use a more complex double-entry system, where each document is recorded as multiple journal entries, the totals of which always have to balance. This allows a business to know much more information about its current financial position. As well as how much money is currently in the bank, it can easily tell how much it owes its suppliers, how much customers owe it, how much tax is due, etc. These journal entries are then transferred to a ledger, or book of accounts. This brings all of the amounts recorded for that account from the journal together. This process of transferring the values is known as posting. Once the entries have all been posted, the ledger accounts are added up in a process called balancing. A particular working document called an unadjusted trial balance is created. This lists all the balances from all the accounts in the ledger. Notice that the values are not posted to the trial balance, they are merely copied. At this point accounting happens. The accountant produces a number of adjustments which make sure that the values comply with accounting principles.

16- Which of the following is TRUE according to the passage?

- 1) A transaction is the normal product of a document
- 2) No sales or purchases can be carried out without an invoice
- 3) Lodgements to a bank account usually follow the records of book keeping
- 4) Cheque-books are often balanced monthly using the single entry system

17- It is implied in the passage that -----.

- 1) the single- entry system is of little use to businesses
- 2) a business is not concerned with its past financial position
- 3) personal finance software are closely related to documents in a journal
- 4) documents are recorded as multiple journal entries if the system is complex

18- The word "which" in line 9 refers to -----.

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1) 'multiple journal entries' | 2) 'double entry system' |
| 3) 'each document' | 4) 'totals' |

19- The passage mentions that -----.

- 1) a ledger and the values posted to the trial balance form part of the accounting adjustments
- 2) an unadjusted trial balance can be developed only after the processes of posting and balancing
- 3) suppliers, customers and the account balance are of equal value in the double-entry system
- 4) account keeping systems are extremely concerned about the tax a business has to pay

20- The word 'comply' in line 20 is most closely related to an -----.

- | | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1) 'indication' | 2) 'estimation' | 3) 'agreement' | 4) 'assessment' |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|

PASSAGE 2:

In the late 1980s, accounting practitioners and educators were heavily criticized on the grounds that management accounting practices had changed little over the preceding 60 years, despite radical changes in the business environment. Professional accounting institutes, perhaps fearing that management accountants would increasingly be seen as superfluous in business organizations, subsequently devoted considerable resources to the development of a more innovative skills set for management accountants. The distinction between 'traditional' and 'innovative' management accounting practices can be illustrated by reference to cost control techniques. Traditionally, management accountants' principal technique was *variance analysis*, which is a systematic approach to the comparison of the actual and budgeted costs of the raw materials and labor used during a production period. While some form of variance analysis is still used by most manufacturing firms, it nowadays tends to be used in conjunction with innovative techniques such as *life cycle cost analysis* and *activity-based costing*, which are designed with specific aspects of the modern business environment in mind. *Lifecycle costing* recognizes that managers' ability to influence the cost of manufacturing a product is at its greatest when the product is still at the design stage of its product lifecycle, since small changes to the product design may lead to significant savings in the cost of manufacturing the product. *Activity-based costing* recognizes that, in modern factories, most manufacturing costs are determined by the amount of 'activities' and that the key to effective cost control is therefore optimizing the efficiency of these activities. Activity-based accounting is also known as *Cause and Effect accounting*. Both lifecycle costing and activity-based costing recognize that, in the typical modern factory, the avoidance of disruptive events is of far greater importance than reducing the costs of raw materials.

21- It is stated in the passage that -----.

- 1) cost control techniques provide some of the best examples for innovative accounting practices
- 2) the development of modern management techniques for accountants has a 60 year - old history
- 3) management accounting practices have changed little over the past 60 years
- 4) the business atmosphere of the 1920s differed considerably from that in the 1980s.

22- The passage mentions that -----.

- 1) variance analysis has always been a favourite technique for management accounts
- 2) life cycle cost analysis and activity-based costing can only be used as part of variance analysis
- 3) variance analysis is not considered as an independent technique in management accounting today
- 4) comparison of the costs of raw material and labour develops systematically in the production period

23- Which of the following is TRUE according to the passage?

- 1) Lifecycle costing is most effectively applied at the stage of product design.
- 2) Effective cost control depends on optimizing the methods of cost assessment.
- 3) Small changes to product design are possible after the close analysis of production processes.
- 4) Modern factories determine their manufacturing costs based only on activity-based costing.

24- It is mentioned in the passage that -----.

- 1) variance analysis is sometimes of far greater significance than activity-based costing
- 2) cause and effect accounting is a key branch of activity-based costing in production management
- 3) the cost of raw materials in production is not so important as happenings that can stop the work
- 4) a manager's ability to influence the cost of manufacturing a product relies on his cost-cutting activities

25- The word 'superfluous' in line 5 most closely means -----.

- | | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|------------------|
| 1) 'insufficient' | 2) 'indeterminate' | 3) 'unavailable' | 4) 'unnecessary' |
|-------------------|--------------------|------------------|------------------|

PASSAGE 3:

Any comprehensive scheme of accounting reform is a major professional and academic enterprise; Typically it requires examination of the role of each of the fundamental factors of production, an analysis of capital indicating how many types there are and how each supports each factor of a production process. A comprehensive scheme that would affect, for instance, the United Nations standards for national accounts, the rules of the Bank for International Settlements, or listing requirements on the major stock exchanges, would have to defend any change against critics that advocated lesser reforms - making it extraordinarily difficult to achieve simultaneous consent. Marilyn Waring, who deeply criticized the UN account system for systematically under-valuing the social and economic contributions of women, stated also that she had to read literally an entire room full of books in order even to understand the standards applied today. It seems unlikely that most advocates of reform have the stamina to do so, nor the background required to debate each issue with economists or accountants that build their careers on the detailed extension and improvement of standards that already exist. Most critics considered reform prospects bleak. The critique from ecological economics was even more fundamental, claiming that most means of measuring well-being indicated that the developed nations were in a state of "uneconomic growth" through the 1980s and 1990s, due mostly to failures of measurement, most or all of which could be tracked back to the practice of using the Gross National Product as a means of making money supply decisions. This is perhaps the most obvious and widely-held critique of current national accounting and economic growth reporting systems - the creators of the GNP and GDP measures themselves advise against its use as a single measure of economic growth - but politicians and press typically do so without caveat nor apology.

- 26- Which of the following is TRUE according to the passage?**
- 1) Major professional and academic enterprises often involve schemes of accounting reform.
 - 2) The fundamental factors of production would support each other in a professional enterprise.
 - 3) The United Nations standards for national accounts is affected by comprehensive accounting reform.
 - 4) A comprehensive scheme of accounting reform rests partly on an examination of the types of capital in an enterprise.
- 27- We may understand from the passage that -----.**
- 1) the accounting reforms taking place in big organizations are not often huge and comprehensive
 - 2) supporters of accounting reform do not usually appreciate the problems involved in economic changes
 - 3) Marilyn Waring is in favour of a change in the UN account system after understanding the standards applied
 - 4) the accounting standards applied at the UN today undervalue the contributions of women
- 28- Which of the following is the reason for the 'uneconomic growth' mentioned in the passage?**
- 1) 'measurement of well-being'
 - 2) 'failures of measurement'
 - 3) 'Gross National Product'
 - 4) 'money supply decisions'
- 29- The passage is most probably taken from a longer text on -----.**
- 1) accounting reforms in national economies
 - 2) the accounting reform prospects in the United Nations
 - 3) GNP and GDP as indicators to national economic growth
 - 4) the role of the UN in carrying out major accounting reforms
- 30- The word 'caveat' in the last line means -----.**
- 1) 'principle'
 - 2) 'warning'
 - 3) 'definition'
 - 4) 'authority'

-۳۱ اگر A, B و C سه مجموعه غیر تهی و $M = [A \cap (A \cap B)] \cup [B \cap (A \cap B)']$ ، کدام است؟

(۴) \emptyset (۳) M (۲) B (۱) A

-۳۲ اگر $g(x) = \sin \pi x$ و $f(x) = x - [x]$ باشد، برد تابع $f \circ g$ ، کدام است؟

(۴) $[0, \frac{1}{2}]$ (۳) $[0, 1]$ (۲) $[-1, 0]$ (۱) $[-1, 1]$

-۳۳ دامنه تابع $f(x) = \sqrt{\log \frac{x+2}{x^2}}$ ، کدام است؟

(۴) $(-1, 0] \cup (0, 2)$ (۳) $(-2, 0) \cup (0, 1)$ (۲) $(-2, 0)$ (۱) $(0, 2]$

-۳۴ اگر $f(x) = x - \frac{1}{x}$; $x > 0$ باشد، مقدار $f^{-1}(\frac{3}{2})$ ، کدام است؟

(۴) ۲

(۳) $\frac{2}{3}$ (۲) $\frac{1}{2}$ (۱) $\sqrt{2}$

-۳۵ در یک همایش، ۵ نفر جهت سخنرانی ثبت نام کردند، چند طریق ترتیب سخنرانی برای آنان وجود دارد به طوری که بین سخنرانی دو فرد مورد نظر a و b از آنان فقط یک نفر سخنرانی کند؟

(۴) ۴۸

(۳) ۳۶

(۲) ۳۲

(۱) ۲۴

-۳۶ در بسط دو جمله‌ای $(1 + \sqrt{2})^5$ ، مجموع جملات گویا را به کدام صورت می‌توان نوشت؟

(۴) $\sum_{p=0}^5 C_{15}^{15-p} 2^p$ (۳) $\sum_{p=0}^7 C_{15}^{15-p} 2^p$ (۲) $\sum_{p=1}^{12} C_{15}^p (\sqrt{2})^p$ (۱) $\sum_{p=0}^{12} C_{15}^p 2^p$

-۳۷ در یک کارگاه تولیدی هر دستگاه در روز حداقل ۵ واحد کالا تولید می‌کند، هزینه کارکرد هر دستگاه ۴۰۰ واحد پول و هزینه مواد اولیه هر واحد کالا ۵ واحد پول است. اگر هر واحد کالا ۱۵ واحد پول به فروش رود، تعداد کالا در نقطه سر به سر کدام است؟

(۴) ۱۸۰

(۳) ۱۶۰

(۲) ۱۵۰

(۱) ۱۴۰

-۳۸ حد عبارت $\lim_{h \rightarrow 0} \ln\left(\frac{2-h}{2}\right)^{\frac{1}{h}}$ وقتی $h \rightarrow 0$ ، کدام است؟

(۴) ۱

(۳) $\frac{1}{2}$ (۲) $-\frac{1}{2}$

(۱) -۱

-۳۹ حاصل $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{1+2+3+\dots+n}{n+4} - \frac{n}{2} \right)$ کدام است؟

(۴) $\frac{5}{2}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۲) $-\frac{1}{2}$ (۱) $-\frac{3}{2}$

-۴۰ خط مماس بر منحنی تابع $f(x) = x^r \cdot \ln(x-2)$ در نقطه‌ای به طول ۲ واقع بر آن، محور y را با کدام عرض قطع می‌کند؟

(۴) -۱۵

(۳) -۱۸

(۲) -۲۴

(۱) -۲۷

-۴۱ اگر $x = t^r + t$ و $y = t^r - 2t$ باشد، مقدار $\frac{dy}{dx}$ به ازای $t = 1$ ، کدام است؟

(۴) ۲

(۳) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{4}{3}$ (۱) $\frac{2}{3}$

-۴۲ در تابع با ضابطه $f(x) = \begin{cases} ae^{-x} : x \geq 0 \\ x + \frac{b}{1-x} : x < 0 \end{cases}$ ، مقدار $f'(0)$ موجود است. a, b کدام است؟

(۴) ۲

(۳) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۱) $-\frac{1}{2}$

-۴۳ سود به طور پیوسته با نرخ ۱۲ درصد بر سرمایه‌ای افزوده می‌شود، پس از چه مدت سرمایه‌ای دو برابر خواهد شد؟ ($\ln 2 = 0.69$)

(۴) ۶ سال و ۵ ماه

(۳) ۶ سال و ۹ ماه

(۲) ۵ سال و ۹ ماه

(۱) ۵ سال و ۶ ماه

- ۴۴ اگر x مقدار کالا و y قیمت هر واحد کالا باشد تابع تقاضا $y = -x^2 + 8x + 16$ و تابع هزینه $x^2 + 2x^2$ است. ماکسیمم سود چقدر است؟
- (۱) ۱۲۵ (۲) ۱۲۰ (۳) ۱۰۰ (۴) ۷۵
- ۴۵ در تابع دو متغیری $Z = \frac{x}{x+y} + \ln\sqrt{x^2 + y^2}$ ، مقدار دیفرانسیل کامل Z در نقطه $(1, 2)$ به ازای $\Delta x = 0.02$ و $\Delta y = 0.01$ چقدر است؟
- (۱) ۰.۰۱ (۲) ۰.۰۲ (۳) ۰.۰۳ (۴) ۰.۰۴
- ۴۶ از رابطه $\frac{\partial z}{\partial x} e^{rx+sy-z} = \frac{x^2 z}{y}$ مقدار $\frac{\partial z}{\partial x}$ در نقطه $(1, 2)$ کدام است؟
- (۱) $-\frac{3}{2}$ (۲) $-\frac{2}{3}$ (۳) $-\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{3}{2}$
- ۴۷ بیشترین مقدار تابع $Z = x^2 + 2y^2 + 6xy$ با شرط $x+y=12$ کدام است؟
- (۱) ۲۸۶ (۲) ۲۹۴ (۳) ۳۲۴ (۴) ۳۳۶
- ۴۸ اگر $y = 2s + \sqrt{t}$ و $x = s^2 - \frac{1}{t}$ باشد، مقدار $\frac{\partial f}{\partial t}$ به ازای $s=2, t=1$ کدام است؟
- (۱) ۴/۵ (۲) ۵/۵ (۳) ۶/۵ (۴) ۷/۵
- ۴۹ اگر $\int_1^x \frac{dx}{x^2 + x} = \ln A$ باشد، عدد A کدام است؟
- (۱) $\sqrt{2}$ (۲) $\frac{3}{2}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{5}{6}$
- ۵۰ مساحت ناحیه محدود به دو منحنی به معادله $x^2 = y$ و $y = \sqrt{x}$ کدام است؟
- (۱) $\frac{1}{3}$ (۲) $\frac{1}{6}$ (۳) $\frac{2\sqrt{2}}{3}$ (۴) $\frac{3\sqrt{2}}{4}$
- ۵۱ اگر x مقدار کالا و y قیمت یک واحد کالا و توابع عرضه و تقاضا به ترتیب $y = 2x + 3$ و $y = 18 - x$ باشند، مازاد مصرف کننده در نقطه تعادل کدام است؟
- (۱) ۱۲ (۲) ۱۴ (۳) ۱۶ (۴) ۱۸
- ۵۲ شب خط مماس بر منحنی تابع $f(x) = y$ در هر نقطه $M(x, y)$ واقع بر آن دو برابر حاصل ضرب طول در عرض آن نقطه عطف این منحنی در کدام ناحیه محورهای مختصات است؟
- (۱) اول (۲) دوم (۳) سوم (۴) فاقد عطف
- ۵۳ اگر $A = \begin{bmatrix} 4 & 3 & -1 \\ 0 & 6 & -2 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ باشد، به ازای کدام مقادیر λ ماتریس $A - \lambda I$ وارون پذیر نیست؟ (I ماتریس واحد است)
- (۱) ۲, ۴, ۵ (۲) ۱, ۴, ۳ (۳) ۲, ۴, ۵ (۴) ۱, ۲, ۳
- ۵۴ اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ -1 & 3 \end{bmatrix}$ باشد، حاصل ماتریس $A^T - 5A + 12I$ کدام است؟
- (۱) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} 0 & -1 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} 2 & 5 \\ -1 & 3 \end{bmatrix}$
- ۵۵ اگر $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ باشد، دترمینان ماتریس X از معادله ماتریسی $A \cdot X = A^{-1}$ کدام است؟
- (۱) $-\frac{1}{2}$ (۲) $-\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{1}{4}$ (۴) $\frac{1}{2}$
- ۵۶ اولین مرحله در یک تحقیق علمی کدام است؟
- (۱) فرضیه سازی (۲) جمع آوری داده ها (۳) هدفگذاری (۴) تحلیل یافته

x_i	۹	۱۲	۱۶
f_i	۲	۳	۲

۵۷- فزونی میانگین حسابی از میانگین هندسی داده‌های کدام است؟

- (۱) $0/24$ (۲) $0/25$ (۳) $0/22$ (۴) $0/28$

۵۸- طبق قانون چی بی‌شف انتظار می‌رود 84 درصد مشاهدات در دامنه $(88 \text{ و } 72)$ قرار گیرند، مقدار انحراف معیار این مشاهدات کدام است؟

- (۱) $4/2$ (۲) $3/2$ (۳) $1/2$ (۴) $2/4$

۵۹- در یک توزیع فراوانی داده‌ها، چارک‌های اول، دوم و سوم به ترتیب $61, 36$ و 6 می‌باشد، نوع توزیع از نظر تقارن نسبت به نرمال چگونه است؟

- (۱) چوله به راست - تقریباً نرمال (۲) چوله به راست - تفاوت اندک (۳) چوله به چپ - تقریباً نرمال (۴) چوله به چپ - تفاوت اندک

۶۰- واریانس کل داده‌ها، متشکل از سه گروه جدول رویه‌رو کدام است؟

- (۱) $47/5$ (۲) $48/4$ (۳) 45 (۴) $45/8$

N	۱۰۰	۲۰۰	۷۰۰
μ	۱۴	۱۸	۲۰
δ^2	۵۰	۶۰	۴۰

۶۱- اگر $N = 20$ ، $\sum_{i=1}^{20} (x_i - \mu)^2 = 8640$ ، واریانس جامعه 12 باشد، ضریب کشیدگی کدام است؟

- (۱) صفر (۲) 1 (۳) 2 (۴) 3

۶۲- میانه در توزیع آماری 50 مشاهده دسته‌بندی شده برابر 41 می‌باشد. اگر طول دسته‌ها 5 فراوانی طبقه میانه‌دار 10 و مجموع فراوانی‌های ماقبل طبقه میانه‌دار برابر 18 باشد، حدود دسته میانه‌دار، کدام است؟

- (۱) $(26, 5, 41, 5)$ (۲) $(32, 42, 5)$ (۳) $(28, 42, 5)$ (۴) $(32, 42)$

۶۳- اعداد $5, 5, 4, 2, 2, 2, 1$ بر روی 6 مهره یکسان نوشته شده‌اند، اگر دو مهره را با هم بیرون آوریم با کدام احتمال مجموع اعداد این دو مهره مضرب 3 خواهد بود؟

$$\frac{4}{15}, \frac{2}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}$$

۶۴- دو تاس را با هم پرتاب می‌کنیم تا برای اولین بار مجموع دو عدد روشده 7 باشد، با کدام احتمال تعداد دفعات پرتاب شده فرد است؟

$$\frac{6}{11}, \frac{5}{11}, \frac{5}{9}, \frac{1}{2}$$

۶۵- از جعبه‌ای که محتوی 12 عدد کالا است، 4 عدد آن معیوب است، به تصادف 2 تا را انتخاب می‌کنیم اگر \bar{x} تعداد کالای سالم انتخاب شده باشد، امید ریاضی \bar{x} کدام است؟

$$\frac{14}{11}, \frac{7}{6}, \frac{4}{3}, \frac{3}{2}$$

y	۰	۱	۲
۱	۰	$0/1$	$0/2$
۲	$0/3$	$0/4$	۰

۶۶- در توزیع احتمال توان روبه‌رو، $Cov(x, y)$ کدام است؟

- (۱) $-0/46$ (۲) $-0/56$ (۳) $0/64$ (۴) صفر

۶۷- وزنبرداری در هر آزمون می‌تواند سه نوع امتیاز A, B و C را به ترتیب با احتمالات $0/5, 0/3$ و $0/2$ کسب نماید. احتمال اینکه در هفت بار آزمون امتیازات وی 2 بار A , 2 بار B و 3 بار C باشد، کدام است؟

- (۱) $0/0328$ (۲) $0/0256$ (۳) $0/168$ (۴) $0/378$

۶۸- در تابع چگالی $f(x) = \begin{cases} \frac{1}{2} e^{-\frac{x}{2}} & x > 0 \\ 0 & x \leq 0 \end{cases}$ میانگین \bar{x} کدام است؟

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}$$

۶۹- اگر یک نمونه 100 تایی از جامعه اول با واریانس 9 و یک نمونه 25 تایی از جامعه دوم با واریانس 4 انتخاب شوند و این دو نمونه مستقل از یکدیگر باشند، انحراف معیار تفاضل میانگین دو جامعه کدام است؟

- (۱) $1/5$ (۲) $1/25$ (۳) $0/5$ (۴) $0/25$

x	۲	۳	۴	۵	۶
y	۳	۵	۱	۴	۲

۷۰- ضریب همبستگی بین دو متغیر در جدول روبه‌رو، کدام است؟

- (۱) $0/3$ (۲) $-0/3$ (۳) $0/2$ (۴) $-0/2$

دفترچه شماره ۲۵

صبح چهار شنبه

۸۵/۱۲/۹

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

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

آزمون ورودی
دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل
سال ۱۳۸۶

حسابداری
(کد ۱۱۳۴)

شماره داوطلبی: نام و نام خانوادگی داوطلب:

مدت پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه تعداد سؤال: ۹۰

مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	حسابداری مالی	۳۰	۷۱	۱۰۰
۲	حسابداری صنعتی	۳۰	۱۰۱	۱۳۰
۳	حسابرسی	۳۰	۱۳۱	۱۶۰

* پاسخ کلیه سؤالات درس حسابداری مالی بر اساس استانداردهای حسابداری ایران منتشر شده در نشریه شماره ۱۶۰ سازمان حسابرسی و درس حسابرسی در چارچوب استانداردهای حسابرسی ایران می باشد.

۱۳۸۵ سال ماه اسفند

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

پاسخ کلیه سوالات براساس استانداردهای حسابداری ایران، منتشر شده در نشریه شماره ۱۶۰ سازمان حسابرسی می‌باشد.

<p>براساس مفاهیم نظری گزارشگری مالی ایران، کدامیک از خصوصیات کیفی زیر پیش شرط افشا را رویه‌های حسابداری است؟</p> <p>(۱) کامل بودن (۲) قابل انکا بودن (۳) قابل مقایسه بودن (۴) قابل فهم بودن</p> <p>کدامیک از موارد زیر تهاتر دارایی با بدھی است؟</p> <p>(۱) کسر کردن تخفیفات نقدی خرید از مبلغ خرید (۲) کسر کردن سود تضمین شده سنوات آتی از مبلغ بدھی (۳) کسر کردن سود تضمین شده سنوات آتی از مبلغ بدھی</p> <p>جمع حقوق صاحبان سهام شرکت پاس در ابتدا و انتهای دوره به ترتیب ۴۰۰,۰۰۰ ریال و ۶۰۰,۰۰۰ ریال است. در سال مالی مذبور رویدادهای زیر به وقوع پیوسته است:</p> <p>صدور سهام جدید به شکل نقدی ۵۰,۰۰۰ حذف مازاد تجدید ارزیابی و کاهش مانده آن به صفر ۲۰,۰۰۰ تقسیم سود نقدی ۳۰,۰۰۰ سود جامع دوره مالی، کدام است؟</p> <p>(۱) ۱۲۰,۰۰۰ (۲) ۱۶۰,۰۰۰ (۳) ۱۸۰,۰۰۰ (۴) ۲۰۰,۰۰۰</p>	<p>-۷۱</p> <p>-۷۲</p> <p>-۷۳</p> <p>-۷۴</p> <p>-۷۵</p> <p>-۷۶</p> <p>-۷۷</p>																				
<p>مانده حساب بانکی طبق صورت حساب بانکی ۸۳۰ ریال می‌باشد. وجوده در راه ۱۷۰ ریال، چک برگشتی مشتری که در دفاتر ثبت نشده است ۱۲ ریال و اشتباه بانک در برداشت از حساب ۲۵ ریال می‌باشد. وجوده واریزی بانک بابت تسهیلات فروش سلف ۱,۰۰۰ ریال می‌باشد که در دفاتر شرکت ثبت نشده است. همچنین ۲۹۵ ریال از چک‌های صادر شده تا تاریخ تهیه صورت مغایرت نقد نشده است. مانده حساب بانکی طبق دفاتر شرکت، چند ریال است؟</p> <p>(۱) ۲۵۸ (۲) ۳۷ (۳) ۸۸ (۴) ۷۴۲</p>																					
<p>ماشین آلاتی به ارزش منصفانه ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در دهم اسفندماه سال ۱۳۸۴ از طریق قرارداد اجاره به شرط تمیلیک تحصیل شده است. طبق قرارداد ۲۰٪ ارزش ماشین آلات به عنوان پیش پرداخت اجاره به شرکت لیزینگ پرداخت شده است و اقساط اجاره ماهانه به مبلغ ۹۸۶,۰۰۰ ریال طی مدت ۳۰ ماه (مدت قرارداد اجاره) پرداخت خواهد شد. سرسید اولین قسط دهم فروردینماه سال ۱۳۸۵ می‌باشد. در صورت جریان وجوده نقد سال ۱۳۸۴ وجه نقد پرداختی بابت تحصیل این دارایی ثابت چند ریال است؟</p> <p>(۱) صفر (۲) ۶,۰۰۰,۰۰۰ (۳) ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۳۰,۰۰۰,۰۰۰</p>																					
<p>مانده حساب سرمایه‌گذاری در سهام شرکتی نسبت به سال قبل ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال افزایش یافته است. سود سرمایه‌گذاری در سهام که به روش ارزش ویژه شناسایی شده است، مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال و سود سهام دریافتی از این بابت ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. همچنین طی سال بخشی از سرمایه‌گذاری در سهام به قیمت ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال به فروش رسید و از این بابت ۵۰۰,۰۰۰ ریال زیان شناسایی شد. وجه نقد پرداختی بابت سرمایه‌گذاری در سهام در صورت گردش وجوده نقد چند ریال است؟</p> <p>(۱) ۱۵,۵۰۰,۰۰۰ (۲) ۱۴,۵۰۰,۰۰۰ (۳) ۱۴,۵۰۰,۰۰۰ (۴) ۱۵,۰۰۰,۵۰۰</p>																					
<p>موجودی کالای اول دوره و پایان دوره سال ۱۳۸۳ شرکت صبا به شرح زیر است:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">موجودی اول دوره (میلیون ریال)</th> <th style="text-align: center;">موجودی پایان دوره (میلیون ریال)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">۱,۲۵۰</td> <td style="text-align: center;">۷۵۰</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۱,۱۵۰</td> <td style="text-align: center;">۸۰۰</td> </tr> </tbody> </table> <p>طبق شمارش فیزیکی طبق دفاتر</p>	موجودی اول دوره (میلیون ریال)	موجودی پایان دوره (میلیون ریال)	۱,۲۵۰	۷۵۰	۱,۱۵۰	۸۰۰															
موجودی اول دوره (میلیون ریال)	موجودی پایان دوره (میلیون ریال)																				
۱,۲۵۰	۷۵۰																				
۱,۱۵۰	۸۰۰																				
<p>در صورت سود و زیان سال ۱۳۸۳ از مانده طبق دفاتر استفاده شده است. این موضوع در سال ۱۳۸۴ مشخص شده است. با این فرض که کسری و اضافی انبار باید به سود و زیان بسته شود، کدامیک از گزاره‌های زیر صحیح است؟</p> <p>(۱) تعدیلات سنتوئی مبلغ ۵۰ میلیون ریال بستانکار می‌شود. (۲) تعدیلات سنتوئی مبلغ ۵۰ میلیون ریال بدھکار می‌شود. (۳) تعدیلات سنتوئی مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال بستانکار می‌شود. (۴) تعدیلات سنتوئی مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال بدھکار می‌شود.</p> <p>موجودی کالای پایان دوره شرکت قائم در تاریخ ۸۴/۱۲/۲۹ قبل از در نظر گرفتن اقلام زیر ۸۵ میلیون ریال است.</p> <p>سفارش خرید کالا براساس FOB مبدأ (کالا هنوز حمل نشده است) کالای امنی شرکت آبادان نزد شرکت قائم کالای امنی نزد شرکت شیراز کسری انبار</p> <p>موجودی کالای پایان دوره قابل گزارش در ترازنامه ۸۴/۱۲/۲۹، چند میلیون ریال است؟</p> <p>(۱) ۸۰۰ (۲) ۸۵۰ (۳) ۸۸۰ (۴) ۹۶۰</p>																					
<p>مخارج زیر توسط شرکت آلفا انجام شده است:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">میلیون ریال</th> <th style="text-align: center;">میلیون ریال</th> <th style="text-align: center;">میلیون ریال</th> <th style="text-align: center;">میلیون ریال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">۱۵۰</td> <td style="text-align: center;">۱۵۰</td> <td style="text-align: center;">۵۰۰</td> <td style="text-align: center;">۵۰</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۵۰</td> <td style="text-align: center;">۵۰</td> <td style="text-align: center;">۸۵۰</td> <td style="text-align: center;">۸۵۰</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۱۵۰</td> <td style="text-align: center;">۱۵۰</td> <td style="text-align: center;">۴۰</td> <td style="text-align: center;">۴۰</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">۲۰</td> <td style="text-align: center;">۲۰</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>تحقیقات مریبوط به ساخت محصول جدید طراحی، ساخت و آزمایش نمونه محصول قبل از تولید آزمایش تجهیزات تولید در مراحل اولیه تولید طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشی هزینه رفع عیب تجهیزات</p> <p>با توجه به استانداردهای حسابداری مجموع مخارج تحقیق و توسعه چند میلیون ریال است؟</p> <p>(۱) ۱,۵۵۰ (۲) ۱,۵۰۰ (۳) ۱,۵۵۰ (۴) ۱,۵۹۰</p>	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	۱۵۰	۱۵۰	۵۰۰	۵۰	۵۰	۵۰	۸۵۰	۸۵۰	۱۵۰	۱۵۰	۴۰	۴۰	۲۰	۲۰			
میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال																		
۱۵۰	۱۵۰	۵۰۰	۵۰																		
۵۰	۵۰	۸۵۰	۸۵۰																		
۱۵۰	۱۵۰	۴۰	۴۰																		
۲۰	۲۰																				

-۸۰ شرکت نارون در سال ۱۳۸۴ مبلغ ۴۵۰ میلیون ریال هزینه مالی به حساب بهای تمام شده ماشین‌آلات و مبلغ ۱۵۰ میلیون ریال نیز در صورت سود و زیان بابت هزینه‌های مالی منظور کرده است. در صورت جریان وجود نقد مبلغ ۲,۳۵۰ میلیون ریال به عنوان سود پرداختی بابت تأمین مالی منعکس شده است. بدھی مربوط به هزینه‌های پرداختنی در ترازنامه سال ۱۳۸۳ مبلغ ۶۵۰ میلیون ریال است.

در ترازنامه سال ۱۳۸۴ چند میلیون ریال به عنوان هزینه مالی پرداختنی منعکس می‌شود؟

- (۱) ۲۵۰ (۲) ۹۰۰ (۳) ۱,۱۰۰ (۴) ۲,۶۰۰

-۸۱ در صورتی که اطلاعات زیر در مورد شرکت کاوش در دست باشد و بدانیم این شرکت از روش درصد فروش برای محاسبه هزینه مطالبات مشکوک الوصول خود استفاده می‌کند، مانده حساب ذخیره مطالبات مشکوک الوصول شرکت در انتهای سال ۱۳۸۵ چند ریال خواهد بود؟

۱۳۸۴	۱۳۸۵	شرح	
۴۰۰,۰۰۰	۵۹۰,۰۰۰	فروش	(۱) ۱۲,۵۰۰ (۲) ۲۹,۵۰۰ (۳) ۳۲,۵۰۰ (۴) ۳۷,۵۰۰
۵,۰۰۰	۸,۰۰۰	مطالبات سوخت شده طی سال	
۲۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	مانده ذخیره در ابتدای سال	

-۸۲ شرکت مادر مالک ۶۰٪ سهام شرکت فرعی است. طی سال جاری شرکت مادر مبلغ ۲۵,۰۰۰ ریال کالا به شرکت فرعی و شرکت فرعی نیز ۱۲,۰۰۰ ریال کالا به شرکت مادر فروخت. نرخ سود ناخالص به فروش شرکت مادر ۲۵٪ و شرکت فرعی ۲۰٪ است. نیمی از کالای خریداری شده شرکت‌ها از یکدیگر تا پایان سال فروش نرفته است. اگر سود شرکت مادر غیر از درآمد حاصل از سرمایه‌گذاری مبلغ ۲۲,۵۰۰ ریال و سود شرکت فرعی ۱۱۱,۰۰۰ ریال باشد، سود و زیان تلفیقی چند ریال است؟

- (۱) ۲۸۶,۰۰۰ (۲) ۲۸۰,۰۰۰ (۳) ۲۶۶,۰۰۰ (۴) ۲۶۰,۰۰۰

-۸۳ شرکت A با پرداخت ۱۰ میلیون ریال نقد و صدور ۱۰ هزار سهم عادی ۱,۰۰۰ ریالی به ارزش بازار هر سهم ۱,۵۰۰ ریال، ۸۰٪ سهام شرکت B را تحصیل می‌کند. ارزش دفتری و روز خالص دارایی‌های شرکت B در زمان تحصیل به ترتیب ۱۰۰ و ۲۰۰ میلیون ریال بوده است. سهم اقلیت و سرقفلی ترکیبی به ترتیب از راست به چپ چند میلیون ریال است؟

- (۱) ۲۰ و صفر (۲) ۴۰ و صفر (۳) ۴۰ و ۲۰ (۴) ۴۰ و ۳۲

-۸۴ مبلغ ریالی کدامیک از موارد زیر در صورت‌های شرکت اصلی با صورت‌های مالی تلفیقی آن برابر نخواهد شد؟

- (۱) سود انباشته (۲) سرمایه سهام عادی (۳) سرمایه‌گذاری در سهام شرکت فرعی (۴) سرمایه‌گذاری در اوراق مشارکت سایر شرکت‌ها

-۸۵ شرکت خراسان معادل مبلغ ۵۰ میلیون ریال از سهام شرکت سرخس را در سال ۱۳۸۲ خریداری کرده است. شرکت خراسان در سال ۱۳۸۳ این سرمایه‌گذاری را ۶۵۰ میلیون ریال تجدید ارزیابی و ثبت کرده است. در سال ۱۳۸۴ مدیریت شرکت این سرمایه‌گذاری را به عنوان سرمایه‌گذاری کوتاه مدت طبقه‌بندی می‌کند. شرکت برای سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت از روش اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش استفاده می‌کند. خالص ارزش فروش این سهام در تاریخ تغییر طبقه‌بندی ۶۰ میلیون ریال است. این سرمایه‌گذاری به چه مبلغی به حساب سرمایه‌گذاری کوتاه مدت منتقل می‌شود؟

- (۱) ۵۰۰ (۲) ۵۵۰ (۳) ۶۰۰ (۴) ۶۵۰

-۸۶ مبلغ دفتری سرمایه‌گذاری در واحد «ب» پیش از افزایش سرمایه آن معادل ۱,۰۵۰,۰۰۰ ریال و تعداد سهام مربوطه ۵۰۰ سهم است. واحد سرمایه‌پذیر اعلام افزایش سرمایه‌ای معادل ۱۰٪ نمود. ارزش اسمی هر سهم ۱,۰۰۰ ریال می‌باشد. در صورتی که نیمی از حق تقدم‌ها توسط واحد سرمایه‌گذار به مبلغ ۳۵۰,۰۰۰ ریال فروخته شود، سود یا زیان ناشی از فروش حق تقدم‌ها چه میزان است؟

- (۱) ۱۰۰,۰۰۰ (۲) ۵۰,۰۰۰ (۳) ۲۲۵,۰۰۰ (۴) ۳۵۰,۰۰۰

-۸۷ پورتفوی شرکت آلفا در تاریخ ۱۱/۱۱/۸۵ از اقلام زیر تشکیل شده است:

نام شرکت	تعداد سهام	بهای تمام شده	قیمت هر سهم در ۲۹/۱۲/۸۵
الف	۱,۰۰۰	۱۰ میلیون ریال	۵,۰۰۰
ب	۲,۰۰۰	۴۰ میلیون ریال	۱,۰۰۰
ج	۳,۰۰۰	۱۵ میلیون ریال	۱۰,۰۰۰

-۸۸ در صورتی که در ابتدای دوره بابت این پورتفوی ذخیره‌ای به مبلغ ۲۰ میلیون ریال در دفاتر موجود باشد و در پایان دوره شرکت قصد تغییر طبقه‌بندی پورتفوی خود از جاری (با استفاده از روش اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش) به بلند مدت (با استفاده از روش بهای تمام شده پس از کسر هر گونه ذخیره کاهش دائمی) را داشته باشد، چند میلیون ریال هزینه کاهش ارزش سهام در پایان دوره شناسایی خواهد نمود؟

- (۱) صفر (۲) ۸ (۳) ۲۳ (۴) ۴۳

-۸۹ ماشین‌آلاتی به بهای تمام شده ۱۵۰ میلیون ریال و استهلاک انباشته ۵۰ میلیون ریال را به مبلغ ۱۱۰ میلیون ریال می‌فروشیم. در صورتی که حساب مازاد تجدید ارزیابی مربوط به این دارایی در دفاتر دارای مانده‌ای به مبلغ ۲۰ میلیون ریال باشد، اثر این رویداد بر سود (زیان) دوره مالی چند میلیون ریال خواهد بود؟

- (۱) صفر (۲) ۱۰ (۳) ۲۰ (۴) ۳۰

-۸۹ شرکت نهادوند ماشین آلاتی به مبلغ ۸۰۰ میلیون ریال خریداری کرده است. سایر مخارج به شرح زیر است:

۲۰ میلیون ریال	مخارج آماده سازی محل نصب
۱۵ میلیون ریال	حق‌الزحمه فنی مهندسان
۸ میلیون ریال	مخارج راه‌اندازی و افتتاح
۹ میلیون ریال	مخارج نصب
۱۳۸۴ میلیون ریال	سود تضمین شده آتی مربوط به تأمین مالی خرید

بهای تمام شده این ماشین آلات چند میلیون ریال است؟

(۱) ۸۳۰ ۸۴۵ ۸۶۲ ۸۵۳

-۹۰ در صورتی که جمع صورت حساب‌های ارسالی بابت درآمدهای مالیاتی حساب مستقل وجود عمومی سال ۱۳۸۴ دولت ۵۰,۰۰۰ میلیارد ریال و پیش‌بینی ذخیره مالیات مشکوک الوصول مبلغ ۵,۰۰۰ میلیارد ریال باشد که در دوره مالی ۲,۰۰۰ میلیارد ریال آن سوخت شده باشد، با توجه به اطلاعات زیر که به میلیارد ریال می‌باشد، درآمد مالیاتی سال ۱۳۸۴ در مبنای نقدی چند میلیارد ریال است؟

۷,۰۰۰	مانده مالیات دریافتی در ابتدای سال مالی
۹,۵۰۰	مانده مالیات دریافتی در پایان سال مالی
۲۰,۰۰۰	مالیات‌های غیر مستقیم وصولی (با مبنای نقدی)
۴۱,۰۰۰ (۴)	(۱) ۶۵,۵۰۰ ۶۳,۵۰۰ (۲)
۴۳,۵۰۰ (۳)	

-۹۱ در صورتی که در حسابداری حساب مستقل از معیار اندازه‌گیری جریان منابع مالی استفاده شود، معادله حسابداری هر حساب مستقل «Fund» عبارت است از:

(۱) دارایی = بدھی ± مازاد تخصیص نیافته

(۲) دارایی جاری = بدھی جاری ± مازاد تخصیص نیافته

(۳) دارایی جاری = بدھی جاری + اندوخته ± مازاد تخصیص نیافته

-۹۲ شرکت پتروشیمی در ساختار سرمایه خود مقدار ۱,۵۰۰ سهم ممتاز ۵,۰۰۰ ریالی قابل تبدیل به سهام عادی صادر نموده است. هر سهم ممتاز قبل از نرخ هر سهم ۱,۱۰۰ ریال منتشر شده است. هر سهم ممتاز قابل تبدیل به سه سهم عادی ۳۰۰ ریالی است. در تاریخ تبدیل ارزش بازار سهام عادی ۵۰۰ ریال و ارزش بازار سهام ممتاز ۱,۵۰۰ ریال است. صرف سهام عادی ناشی از تبدیل تمامی سهام ممتاز به سهام عادی چند ریال است؟

(۱) صفر ۳,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۱,۰۰۰,۰۰۰ (۳) ۵۰۰,۰۰۰ (۲)

-۹۳ تعداد سهام عادی منتشره و موجود شرکت باران در ابتدای سال ۱ به ترتیب ۱۰۰,۰۰۰ و ۹۰,۰۰۰ سهم است. در اول تیرماه شرکت ۱۲۰,۰۰۰ سهم جدید منتشر و در اول مردادماه تعداد ۹,۰۰۰ سهم خود را باز خرید نمود. سپس در اول آذر یک سوم از این سهام باز خرید شده را مجدداً منتشر نمود. در صورتی که سود خالص شرکت در دوره جاری ۹۴ میلیون ریال باشد، میانگین موزون تعداد سهام عادی موجود و سود هر سهم این شرکت بر مبنای این تعداد، چند ریال است؟

(۱) ۱,۰۰۰ - ۹۴,۰۰۰ (۲) ۹۷۹ - ۹۶,۰۰۰ (۳) ۹۰۴ - ۱۰۴,۰۰۰ (۴) ۸۸۷ - ۱۰۶,۰۰۰

-۹۴ شرکت سهامی تنگستان دارای ۱۰,۰۰۰ سهم در جریان به ارزش اسمی هر سهم ۲,۰۰۰ ریال و ارزش بازار ۵,۰۰۰ ریال قبل از اعلام سوکا سهمی می‌باشد. در این تاریخ ۵٪ (پنج درصد) سود سهمی اعلام و پس از ششم ماه توزیع می‌شود. حساب سود و زیان انباسته چند ریال تغییر می‌کند؟

(۱) ۱,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۲,۵۰۰,۰۰۰ (۳) ۱,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۱,۰۰۰,۰۰۰ کاهش

-۹۵ ساختمنی به بیهای تمام شده ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال و استهلاک انباسته ۴۵۰,۰۰۰ ریال با عمر باقیمانده ۵ سال در تاریخ ۸۰/۱/۱ به مبلغ ۷۵۰,۰۰۰ ریال به فروش رسید و بلافاصله از طریق قرارداد اجاره از خریدار برای مدت سه سال اجراه شد. اگر ارزش باقیمانده تضمین نشده در پایان قرارداد اجاره معادل ۵۰,۰۰۰ ریال و اقساط سالانه ۲۵۰,۰۰۰ ریال و نرخ فرضی استقراض ۱۰٪ باشد، در پایان سال ۱۳۸۱ فروشندۀ چه میزان به طور خالص درآمد یا هزینه از این بابت شناسایی می‌کند؟ (PV = ۲,۴۸۷٪)

(۱) ۵۰,۰۰۰ ریال هزینه (۲) ۲۰۰,۰۰۰ ریال هزینه (۳) ۲۰۰,۰۰۰ ریال درآمد (۴) ۲۵۰,۰۰۰ ریال هزینه

-۹۶ در تهیه صورت‌های مالی میان دوره‌ای کدامیک از رویکردهای زیر مورد عمل واقع شده است؟

(۱) برای شناخت کلیه درآمدها و هزینه‌ها از روش متصل استفاده شده است.

(۲) برای شناخت کلیه درآمدها و هزینه‌ها از روش منفصل استفاده شده است.

(۳) رویکرد غالب متصل است و در برخی موارد که هزینه‌ها ماهیت سالانه دارند، از رویکرد منفصل استفاده می‌شود.

(۴) رویکرد غالب منفصل است و در برخی موارد که هزینه‌ها ماهیت سالانه دارند، از رویکرد متصل استفاده می‌شود.

-۹۷ شرکت «الف» تماماً دولتی بوده و مشمول رعایت کلیه قوانین و مقررات دولتی (از جمله قانون محاسبات عمومی کشور) می‌باشد. این شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۱۳۸۴، مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال سود تعییر ارز دارایی‌ها و بدھی‌های ارزی شناسایی و در حساب‌ها منعکس نمود. ارائه این مبلغ در صورت‌های مالی شرکت برای سال مالی مذکور چگونه است؟

(۱) مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال سود تعییر ارز شناسایی و در صورت سود و زیان دوره به عنوان سود غیر عملیاتی انعکاس می‌یابد.

(۲) مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال در حساب اندوخته تعییر ارز منظور و مستقیماً به عنوان یک قلم جداگانه صرفأ در ترازنامه منعکس می‌شود.

(۳) مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال در حساب اندوخته تعییر ارز و در سرفصل حقوق صاحبان سرمایه منظور شده و در صورت سود و زیان جامع منعکس می‌شود.

(۴) در صورتی که این مبلغ از سرمایه ثبت شده شرکت بیشتر باشد به عنوان یک قلم جداگانه در ترازنامه و صورت سود و زیان جامع منظور می‌شود و در غیر این صورت به عنوان سود غیر عملیاتی منظور می‌شود.

امکان شناسایی سرقفلی با توجه به کدام یک از شرایط در شرکت تضامنی مقدور است؟

<u>برکناری یا خروج شریک از شرکت</u>	<u>پذیرش شرکت جدید</u>
بله	(۱)
خیر	(۲)
بله	(۳)
خیر	(۴)

-۹۹ شرکت خیام در ابتدای سال ۱۳۸۰ ماشین آلاتی به بهای تمام شده ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال خریداری نمود. عمر مفید برآورده ماشین ۱۰ سال و ارزش اسقاط آن ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. در اوخر سال ۱۳۸۴ شرکت عمر مفید برآورده اولیه را به ۸ سال تقلیل داده و ارزش اسقاط را ۲۰۰,۰۰۰ تعیین نمود. هزینه استهلاک ماشین آلات برای سال مالی منتهی به ۸۴/۱۲/۲۹ چند ریال خواهد بود؟ (این ماشین آلات به روش خط مستقیم مستهلاک می‌شوند).

- (۱) ۴۸۰,۰۰۰ (۲) ۵۰۰,۰۰۰ (۳) ۶۰۰,۰۰۰ (۴) ۸۰۰,۰۰۰

-۱۰۰ ارقام زیر مرتبط با یک پیمان بلندمدت است که از روش درجه پیشرفت کار استفاده می‌کند:

مانده حساب پیمان در جریان پیشرفت	۱۵۰	میلیون ریال
هزینه‌های شناسایی شده انباسته پیمان	۸۰۰	میلیون ریال
درآمد شناسایی شده انباسته پیمان	۱,۱۰۰	میلیون ریال
صورت وضعیت‌های صادر شده	۹۲۰	میلیون ریال
صورت وضعیت‌های تأیید شده	۸۱۰	میلیون ریال
علی‌الحساب دریافتی	۶۰	میلیون ریال
درآمد انباسته	۱,۱۰۰	میلیون ریال
صورت وضعیت‌های تأیید شده	۸۱۰	میلیون ریال
علی‌الحساب دریافتی	۶۰	میلیون ریال
مبلغ قابل بازیافت پیمان چند میلیون ریال است؟	۱۸۰	(۱) ۱۴۰ (۲) ۲۹۰ (۳) ۲۳۰ (۴) ۲۹۰

- 101- هنگام بررسی یک انحراف، کدام یک از موارد زیر در نظر گرفته نمی‌شود؟
 ۱) روند انحراف در طول زمان
 ۲) مساعد یا نامساعد بودن انحراف
 ۳) بزرگی انحراف و هزینه حذف یا کاهش آن
 ۴) شواهدی مبنی بر مؤثر بودن حذف یا کاهش انحراف در آینده
- 102- در صورت یکسان بودن کلیه شرایط، کدام یک از موارد زیر منجر به کاهش نرخ بازده داخلی (IRR) خواهد شد؟
 ۱) افزایش جریان‌های نقدی ورودی
 ۲) کاهش نرخ تنزیل مورد استفاده
 ۳) کوتاه‌تر بودن دوره بازگشت سرمایه طرح
 ۴) بزرگتر بودن جریان‌های نقدی طرح در سال‌های پایانی عمر آن
- 103- نقطه بی‌تفاوتی قیمت فروش عبارتست از حجمی از فروش که
 ۱) با قیمت جدید به سود قبلی دست یابیم
 ۲) نه سود داشته باشیم نه زیان (نقطه سر به سر)
 ۳) با قیمت جدید هزینه‌های شرکت جبران شود
 ۴) برابر با نقطه بی‌تفاوتی بهای تمام شده باشد
- 104- داده‌های ۲۴ ماه گذشته کل تولید و هزینه سربار شرکت سهامی شیشه قزوین با استفاده از رگرسیون ساده خطی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. در زیر نتایج به دست آمده از رگرسیون ساده ارائه شده است که مبنایی را برای برآورد هزینه سربار فراهم می‌آورد.
 متغیر وابسته = هزینه سربار کارخانه، متغیر مستقل = ساعات کار مستقیم
 مقادیر محاسبه شده:
 جزء ثابت = ۱۱۰,۰۰۰ ریال، ضریب متغیر مستقل = ۶,۴ ریال
 ضریب همبستگی = ۰,۹۵۳ R^۲ (ضریب تعیین) ۰,۹۰۸
 با توجه به نتایج فوق چه درصدی از تغییرات هزینه‌های سربار را می‌توان به کمک متغیر مستقل تعیین نمود؟
 ۱) ۴۲ ۹۵,۳ ۹۰,۸ ۴۸,۸
 ۲) ۹۰,۳ ۹۵,۳
 ۳) ۹۰,۸ ۴۸,۸
 ۴) ۹۵,۳ ۹۰,۸
- 105- در شرکت خراسان کل هزینه‌های ثابت ۴۰۰ میلیون ریال و قیمت فروش تنها محصول آن ۲۵,۰۰۰ ریال است. در یک دوره مالی ۰,۲۰ در شرکت خراسان کل هزینه‌های ثابت ۴۰۰ میلیون ریال و قیمت فروش تنها محصول آن ۲۵,۰۰۰ ریال است. در یک دوره مالی ۰,۲۰ ظرفیت بلاستفاده بوده است. هزینه ساخت محصول در سطح ۱۰۰,۰۰۰ واحد شامل موارد زیر است:
 مواد مستقیم ۵,۰۰۰ ریال
 دستمزد ۶,۰۰۰ ریال
 سربار ۷,۰۰۰ ریال
- تغییر در ظرفیت فعلی تغییری در کل هزینه‌های شرکت ایجاد نخواهد کرد. اخیراً شرکت سفارشی معادل ۱۰,۰۰۰ واحد به قیمت ۱۵,۰۰۰ ریال دریافت نموده است. حداکثر قیمتی که این شرکت می‌تواند سفارش فوق را به شرکت دیگر واگذار نماید، چقدر خواهد بود؟
 ۱) ۱۱,۰۰۰ ۱۵,۰۰۰ ۱۴,۰۰۰ ۱۳,۰۰۰ ۲
 ۲) ۱۱,۰۰۰ ۱۵,۰۰۰ ۱۴,۰۰۰ ۱۳,۰۰۰ ۳
 ۳) ۱۱,۰۰۰ ۱۵,۰۰۰ ۱۴,۰۰۰ ۱۳,۰۰۰ ۴
 ۴) ۱۱,۰۰۰ ۱۵,۰۰۰ ۱۴,۰۰۰ ۱۳,۰۰۰ ۳
- با استفاده از اطلاعات زیر به سوالات ۱۰۶ تا ۱۰۹ پاسخ دهید.
 در فرآیند تولید محصول ماده اولیه الف در ابتدای عملیات و ماده اولیه ب هنگامی که محصول ۴۰٪ تکمیل است مصرف می‌گردد. محصولات در نقطه ۶٪ تکمیل مورد بازارسی قرار گرفته و هرگونه ضایعات (چه عادی و چه غیرعادی) مورد شناسایی قرار می‌گیرند. هزینه‌های تبدیل بطور یکنواخت طی فرآیند تولید به وقوع می‌پیوندد.
 اطلاعات مرتبط با بهمن ماه ۱۳۸۴:
 موجودی کالای در جریان اول دوره (۲۰۰ واحد ۳۰٪ تکمیل) ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال
 کالای تکمیل شده ۵,۰۰۰ واحد و کالای در جریان پایان دوره (۱,۵۰۰ واحد ۸۰٪ تکمیل)
 ضایعات عادی غیر قابل فروش ۲۰۰ واحد - ضایعات غیر عادی قابل فروش ۱۰۰ واحد (هر واحد ۸۰ ریال)
 هزینه‌های تولید: مواد الف ۲۰۰,۰۰۰ ریال - مواد ب ۳۰۰,۰۰۰ ریال - هزینه‌های تبدیل ۵,۶۶۰,۰۰۰ ریال
- 106- معادل آحاد تولید از نظر مواد «ب» چند واحد است؟
 ۱) ۴,۶۰۰ ۶,۶۰۰ ۴
 ۲) ۵,۱۰۰ ۵,۴۰۰ ۳
 ۳) ۱,۲۰۰ ۳,۲۰۰ ۴
 ۴) ۲,۴۰۰ ۳,۶۰۰ ۳
- 107- بهای تمام شده یک واحد کالای ساخته شده در بهمن ماه چند ریال است؟
 ۱) ۳,۲۰۰ ۳,۸۰۰ ۴
 ۲) ۳,۵۰۰ ۳,۶۰۰ ۳
 ۳) ۲,۴۰۰ ۴,۱ ۴
- 108- بهای تمام شده کالای تکمیل شده از محل موجودی اول دوره (۲۰۰ واحد کالای در جریان اول دوره) چند میلیون ریال است؟
 ۱) ۱,۲ ۲,۴ ۲
 ۲) ۲,۴ ۳,۶ ۳
 ۳) ۱,۲ ۲,۴ ۲
- 109- هزینه ضایعات غیر عادی چند ریال است؟
 ۱) ۲۳۰,۰۰۰ ۳۵۰,۰۰۰ ۴
 ۲) ۲۷۰,۰۰۰ ۳۱۰,۰۰۰ ۳
 ۳) ۲۷۰,۰۰۰ ۳۱۰,۰۰۰ ۴
- 110- تعداد کالای در جریان اول دوره ۲۶,۰۰۰ واحد و تعداد کالای تکمیل شده ۳۰,۰۰۰ واحد است. معادل آحاد تکمیل شده طبق روش فایفو ۲۵۰ واحد است که ۱۱,۰۰۰ واحد آن معادل آحاد کالای در جریان ساخت آخر دوره است. درصد تکمیل کالای در جریان ساخت اول دوره چقدر است؟
 ۱) ۷,۴۸٪ ۷,۵۲٪ ۴
 ۲) ۷,۴۸٪ ۷,۵۲٪ ۴
 ۳) ۷,۴۸٪ ۷,۵۲٪ ۴
- 111- اگر سود طبق روش جذبی ۴۰۰,۰۰۰ ریال و طبق روش مستقیم ۳۰۰,۰۰۰ ریال باشد و موجودی کالای پایان دوره طبق روش مستقیم ۳۰,۰۰۰ ریال و موجودی کالای اول دوره طبق روش جذبی ۱۲,۵۰۰ ریال بیشتر از موجودی کالای اول دوره به روش مستقیم باشد، موجودی کالای آخر دوره طبق روش جذبی چند ریال است؟
 ۱) ۵۷,۵۰۰ ۱۴۲,۵۰۰ ۴
 ۲) ۷۰,۰۰۰ ۱۳۰,۰۰۰ ۳
 ۳) ۷۰,۰۰۰ ۱۳۰,۰۰۰ ۴

۱۱۲- شرکتی دو نوع محصول تولید می‌کند:

(الف) قیمت فروش ۵۰۰ ریال، نسبت حاشیه فروش ۵٪، تعداد فروش ۴۰۰ واحد

(ب) قیمت فروش ۴۰۰ ریال، نسبت حاشیه فروش ۴٪، تعداد فروش ۶۰۰ واحد

هزینه‌های ثابت شرکت در هر دو ۱۹,۶۰۰,۰۰۰ ریال است. تعداد فروش هر محصول در نقطه سر به سر چند واحد است؟

(۲) (الف) ۴۰,۰۰۰، (ب) ۵۰,۰۰۰

(۴) (الف) ۴۰,۰۰۰، (ب) ۵۰,۰۰۰

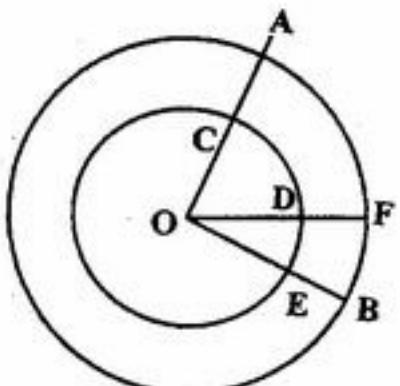
(۱) (الف) ۴۰,۰۰۰، (ب) ۶۰,۰۰۰

(۳) (الف) ۵۰,۰۰۰، (ب) ۵۰,۰۰۰

۱۱۳- در تحلیل‌های مبتنی بر رفتار هزینه‌ها، کدام مورد بی‌تأثیر است؟

(۱) دامنه زمانی (۳) روش‌های هزینه‌یابی (۴) رابطه میان متغیرهای موجود

۱۱۴- در تحلیل انحرافات سود با فرض اینکه دایره کوچک معرف اندازه بودجه بازار (حجم کل فروش صنعت)، دایره بزرگ معرف اندازه واقعی بازار (حجم کل فروش صنعت) قوس CD معرف سهم بودجه‌ای شرکت از بازار فوق و قوس AB معرف سهم واقعی شرکت از بازار فوق باشد، کدام منطقه از شکل بیانگر انحراف اندازه بازار است؟



ABEC (۱)

CAFD (۲)

DEFB (۳)

FOEB (۴)

۱۱۵- کدام منطقه از شکل سؤال ۱۱۴ معرف انحراف سهم بازار است؟

O A F (۴)

O A B (۳)

O E D (۲)

O B F (۱)

۱۱۶- نسبت خروجی (ستاده) یک فرآیند تولیدی به ورودی (داده) مصرف شده در آن، بهره‌وری نامیده می‌شود. فرآیندی را در نظر بگیرید که در حال حاضر ۲,۰۰۰ واحد محصول را با ۵۰ ساعت کار در هر روز تولید می‌کند. هرگاه با طراحی مجدد این فرآیند بتوان ۲,۷۵۰ واحد محصول را با ۵۵ ساعت کار روزانه تولید کرد، افزایش بهره‌وری ناشی از تغییر در فرآیند تولید چقدر خواهد بود؟

(۱) ۱۰٪ (۲) ۱۲,۵٪ (۳) ۲۵٪ (۴) ۳۷,۵٪

۱۱۷- شرکت مهر ۵,۰۰۰ محصول معیوب در انبار خود دارد که بهای تمام شده تولید هر واحد آن ۶,۰۰۰ ریال است. در صورت بازسازی این محصولات با هزینه هر واحد ۲,۰۰۰ ریال، شرکت قادر به فروش آنها به قیمت ۳,۰۰۰ ریال می‌باشد. از سوی دیگر قیمت فروش هر واحد از محصولات مذکور در صورت عدم بازسازی، ۲۰,۰۰۰ ریال است. راهکار مناسب و هزینه فرست مریبوط عبارت است از:

(۱) بازسازی ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال (۲) بازسازی ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال

(۳) عدم بازسازی ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال (۴) عدم بازسازی ۳۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۱۱۸- مبلغ سرمایه‌گذاری اولیه طرحی ۲۰۰ میلیون ریال و ارزش فعلی جریان‌های نقدی آتی آن با نرخ‌های ۲۴٪ و ۲۰٪ به ترتیب و ۱۶۰ میلیون ریال است. نرخ بازده داخلی (IRR) تقریبی این طرح چند درصد است؟

(۱) ۲۶٪ (۲) ۲۷٪ (۳) ۲۸٪ (۴) ۲۹٪

۱۱۹- هزینه‌های ثابت شرکتی در سطح فعلی تولید مبلغ ۱۶۰,۰۰۰ ریال و سود عملیاتی آن ۸۰,۰۰۰ ریال است. اگر سطح فروش شرکت ۴۰٪ افزایش یابد، سود عملیاتی آن چند درصد تغییر خواهد کرد؟

(۱) ۲۰٪ (۲) ۴۰٪ (۳) ۸۰٪ (۴) ۱۲۰٪

۱۲۰- شرکت بازرگانی رفیع اخیراً بر روی فروش کالای جدیدی مبلغ ۵۰ میلیون ریال سرمایه‌گذاری کرده است. انتظار می‌رود که انجام این کار فروش و هزینه‌های ثابت شرکت را به ترتیب ۱۰ میلیون ریال و ۲۰ میلیون ریال افزایش دهد. با فرض اینکه بهای تمام شده کالای فروش رفته ۶٪ فروش است، دوره بازگشت این سرمایه‌گذاری چند سال می‌باشد؟ (از آثار مالیاتی صرف‌نظر می‌شود). ارزش فعلی خالص (N.P.V.)

(۱) ۱,۲۵ (۲) ۲ (۳) ۲,۵ (۴) ۵

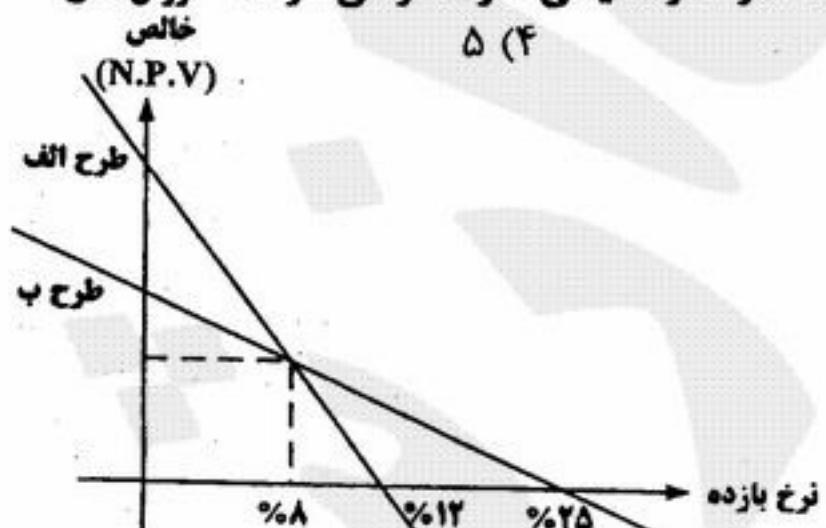
۱۲۱- با توجه به نمودار زیر کدام گزینه نادرست است؟

(۱) نرخ بازده داخلی (IRR) طرح «ب» بزرگتر از طرح «الف» است.

(۲) ارزش فعلی خالص (NPV) طرح «الف» بزرگتر از طرح «ب» است.

(۳) در نرخ بازده ۸٪ ارزش فعلی خالص (NPV) دو طرح با یکدیگر برابر است.

(۴) از روی نمودار می‌توان نرخ بازده داخلی (IRR) دو طرح را مشخص کرد.



۱۲۲- زمانی تصمیم‌گیری راجع به انتخاب از میان چند محصول برای تولید با توجه به حاشیه فروش بالاتر صحیح نمی‌باشد که.....

(۱) تولید اتوماتیک باشد.

(۲) هزینه‌های ثابت زیاد باشند.

(۴) ظرفیت کارخانه با منابع محدود رویرو باشد.

(۳) ظرفیت بلااستفاده وجود داشته باشد.

۱۲۳- در تسهیم هزینه‌های مشترک بر اساس روش خالص ارزش بازیافتی (NRV) درآمد حاصل از فروش محصول فرعی به عنوان عمل می‌کند.

(۲) کاهش در هزینه‌های مشترک

(۴) نسبتی جهت تسهیم هزینه مشترک به این محصول

(۱) سایر درآمدها

(۳) کاهش در هزینه‌های بعد از تفکیک

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۱۲۴ تا ۱۲۷ پاسخ دهید.
شرکتی از سه نوع نیروی کار متفاوت در سه سطح بر اساس استاندارد زیر جهت تولید ۱۰۰ واحد از یک نوع محصول استفاده می‌کند.

سطح I ۴ ساعت هر ساعت ۶۰ ریال تعداد ۴ نفر

سطح II ۳ ساعت هر ساعت ۷۵ ریال تعداد ۳ نفر

سطح III ۱ ساعت هر ساعت ۱۱۵ ریال تعداد ۱ نفر

در سال جاری در ترکیب نیروی انسانی تغییراتی صورت گرفت به نحوی که در سطح I، ۶ نفر، در سطح II، ۲ نفر و در سطح III تغییری صورت نگرفت. با توجه به پایین آمدن کارایی ترکیب جدید نسبت بازده از ۱۰۰ به ۹۰ تقلیل یافت. هیچ‌گونه تغییری در مواد مصرفی هر واحد به دلیل تغییر در ترکیب کار صورت نگرفت و مواد برای هر واحد تولید یک کیلوگرم اما به دلیل افت کیفی مواد ۵٪ آحاد تولید ضایعات در نظر گرفته می‌شود.

- ۱۲۴ - چه میزان مواد جهت تولید ۴۲,۷۵۰ واحد کالا لازم است؟

- | | | |
|--------------|------------|------------|
| ۴۴,۸۸۷,۵ (۴) | ۵۰,۰۰۰ (۳) | ۴۵,۰۰۰ (۲) |
|--------------|------------|------------|

- ۱۲۵ - میزان ساعت کار استاندارد برای تولید ۴۲,۷۵۰ واحد کالا چقدر است؟

- | | | |
|------------|------------|------------|
| ۵۰,۰۰۰ (۴) | ۴۵,۰۰۰ (۳) | ۴۲,۷۵۰ (۲) |
|------------|------------|------------|

- ۱۲۶ - انحراف کل هزینه دستمزد چه میزان می‌باشد؟

- | | | |
|------------|------------|------------|
| ۶۴,۵۵۰ (۴) | ۵۱,۵۰۰ (۳) | ۲۹,۰۰۰ (۲) |
|------------|------------|------------|

- ۱۲۷ - چه میزان از انحراف دستمزد مربوط به تغییر در ترکیب نیروی انسانی است؟

- | | | |
|------------|------------|------------|
| ۶۴,۵۵۰ (۴) | ۵۱,۵۰۰ (۳) | ۲۹,۰۰۰ (۲) |
|------------|------------|------------|

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۱۲۸ تا ۱۳۰ پاسخ دهید.

اگر قیمت فروش کالا ۵۰ ریال برای هر واحد و هزینه ثابت در دو سطح تولید روزانه و شبانه به ترتیب زیر باشد:

سطح تولید- واحد

هزینه ثابت ۲۰۰,۰۰۰ ریال - ۱۵,۰۰۰

شیفت شب ۱۵,۰۰۰ - ۲۵,۰۰۰ ریال

شirkت در سال گذشته با فروش ۱۲,۰۰۰ واحد مبلغ ۲۰,۰۰۰ ریال زیان داشته است. نرخ متغیر در شیفت شب ۲۰٪ بیشتر از شیفت روزانه است (به دلیل افزایش نرخ دستمزد در شب) ماکزیمم ظرفیت تولید شirkت ۲۵,۰۰۰ واحد می‌باشد.

- ۱۲۸ - حاشیه فروش هر واحد در دو شیفت به ترتیب برابر است با.....

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| ۲) روزانه ۲۰,۳۳، شبانه ۱۴,۳۹۶ | ۱) روزانه ۱۵، شبانه ۸ |
|-------------------------------|-----------------------|

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ۴) روزانه ۲۵، شبانه ۲۸ | ۳) روزانه ۲۵، شبانه ۲۰ |
|------------------------|------------------------|

- ۱۲۹ - تعداد فروش در نقطه سر به سر در دو شیفت به ترتیب، کدام است؟

- | | |
|--|--|
| ۱) شیفت روز ۱۲,۸۰۰ واحد، شیفت شب ۲۱,۲۵۰ واحد | ۲) شیفت روز ۱۳,۳۳۳ واحد، شیفت شب ۲۱,۲۵۰ واحد |
|--|--|

- | | |
|--|--|
| ۴) شیفت روز ۱۲,۳۳۳ واحد، شیفت شب ۱۹,۸۷۵ واحد | ۳) شیفت روز ۱۳,۳۳۳ واحد، شیفت شب ۱۸,۵۰۰ واحد |
|--|--|

- ۱۳۰ - سود شirkت در شیفت شب چند ریال است؟

- | | |
|---------------|----------------|
| ۱) ۴۱,۰۰۰ (۴) | ۲) ۱۰۲,۵۰۰ (۲) |
|---------------|----------------|

پاسخ سوالات در چارچوب استانداردهای حسابرسی ایران تنظیم شده است.

- ۱۳۱- کدامیک از کنترل‌های زیر مؤثرترین روش جهت ایجاد اطمینان در رابطه با نگهداری دارایی‌های چرخه سرمایه‌گذاری است؟

۱) خرید و فروش سرمایه‌گذاری‌ها تنها با مجوز هیأت مدیره صورت می‌پذیرد.

۲) دسترسی مستقیم به اوراق بهادر موجود در صندوق امانات بانک فقط به یک مقام مسؤول محدود می‌شود.

۳) کارکنانی که معاملات سرمایه‌گذاری را به دفتر کل انتقال می‌دهند مجاز به روزرسانی دفتر معین سرمایه‌گذاری‌ها نیستند.

۴) مانده‌های ثبت شده در دفتر معین سرمایه‌گذاری‌ها به طور ادواری با موجودی اوراق بهادر موجود در صندوق امانات بانک مقایسه می‌شود.

- ۱۳۲- اثبات ارزش در کدام مورد با اهمیت‌تر است؟

۱) نقد و بانک ۲) حساب‌های پرداختنی تجاری ۳) ذخیره هزینه‌های عموق ۴) حقوق و دستمزد مطالبه نشده

- ۱۳۳- در کدامیک از انواع شرایط زیر، بندهای دائمه رسیدگی و اظهار نظر گزارش حسابرسی تعدیل می‌شود؟

۱) محدودیت در دائمه رسیدگی ۲) محدودیت در دائمه رسیدگی و ابهام

۳) محدودیت در دائمه رسیدگی و عدم توافق با مدیریت ۴) محدودیت در دائمه رسیدگی و برای تأکید بر مطلب خاص

- ۱۳۴- برخی از اطلاعات مالی مندرج در گزارش عملکرد هیأت مدیره به مجمع عمومی صاحبان سهام صحیح نمی‌باشد حسابرس و بازرگان در این خصوص در گزارش خود چگونه اظهار نظر می‌نمایند؟

۱) عدم اظهار نظر نسبت به صورت‌های مالی به عنوان حسابرس ۲) اظهار نظر مشروط نسبت به صورت‌های مالی به عنوان حسابرس

۳) اظهار نظر مردود نسبت به صورت‌های مالی به عنوان حسابرس ۴) عدم اظهار نظر به گزارش هیأت مدیره در ارتباط با وظایف بازرگان

- ۱۳۵- هدف حسابرس مستقل از برآوردهای ریسک کنترل، کدام است؟

۱) ارزیابی اثربخشی کنترل‌های داخلی صاحبکار

۲) تعیین سطح اهمیت برای مقاصد حسابرسی مالی

۳) برآوردهای کشف برای ادعاهای مندرج در صورت‌های مالی

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

- ۱۳۶- کدام عامل کمترین اثر را بر کمیت و محتوای کاربرگ‌های حسابرسی دارد؟

۱) وضعیت و شرایط مدارک حسابداری صاحب‌کار ۲) محتوای تأییدیه مدیریت

۳) برآوردهای از ریسک کنترل

- ۱۳۷- اطلاعات مربوط به معاملات اشخاص وابسته (وعمده) در یادداشت‌های مالی حسابرسی شده درج نشده است. اظهار نظر حسابرس چگونه است؟

۱) عدم اظهار نظر ۲) اظهار نظر مردود ۳) اظهار نظر مشروط ۴) اظهار نظر مقبول

- ۱۳۸- کدام حسابرسی جزء لاینفک حسابرسی مالی است؟

۱) حسابرسی جامع ۲) حسابرسی رعایت ۳) حسابرسی عملکرد ۴) حسابرسی عملیاتی

- ۱۳۹- در مواردی که اجزایی از واحد مورد رسیدگی توسط حسابرسان دیگر حسابرسی می‌شود، حسابرس اصلی باید.....

۱) گزارش خود را با تقسیم مسؤولیت صادر کند.

۲) گزارش خود را تنها با مسؤولیت خود صادر کند.

۳) موضوع را در دائمه رسیدگی گزارش خود، افشاء کند.

۴) گزارش خود را با اشاره به کار انجام شده توسط حسابرسان دیگر و با مسؤولیت خود صادر کند.

- ۱۴۰- حسابرس شرکت سپهر به این نتیجه رسیده است که در مورد توانایی تداوم فعالیت شرکت برای ادامه فعالیت به عنوان یک بنگاه دائمی شک و تردید با اهمیت وجود دارد. در صورت افشاء این موضوع در صورت‌های مالی شرکت سپهر، گزارش حسابرس چگونه خواهد بود؟

۱) مقبول ۲) مشروط ۳) مشروط با تأکید بر مطلب خاص

- ۱۴۱- حسابرسان باید کدام کار را درباره اشتباهات و تخلفات انجام دهند؟

۱) روش‌های جستجوگرانه‌ای را برای کشف اشتباهات و تخلفات با اهمیت مؤثر بر صورت‌های مالی، برنامه‌ریزی کنند.

۲) رسیدگی‌های خود را به گونه‌ای طراحی کنند که از کشف اشتباهات و تخلفاتی که بتوانند آثار با اهمیت بر صورت‌های مالی داشته باشند، اطمینان منطقی کسب کنند.

۳) رسیدگی‌های خود را به گونه‌ای طراحی کنند که از کشف تخلفاتی که اثر آنها بر صورت‌های مالی، با اهمیت است و اشتباهاتی که اثر آنها بر صورت‌های مالی با اهمیت یا بی‌اهمیت است، اطمینان منطقی کسب کنند.

۴) رسیدگی‌های خود را به گونه‌ای طراحی کنند که از کشف اشتباهاتی که اثر آنها بر صورت‌های مالی با اهمیت است و تخلفاتی که اثر آنها بر صورت‌های مالی، با اهمیت یا بی‌اهمیت است، اطمینان منطقی کسب کنند.

- ۱۴۲- حسابرسان در ۱۵ آذر اجرای عملیات حسابرسی خود را در حسابرسی صورت‌های مالی شرکت بلوج برای سال مالی منتهی به ۳۱ شهریور به پایان رسانند. در اول دی و قبل از انتشار گزارش حسابرسان، واقعه‌ای روی داد که مدیریت و حسابرسان هر دو توافق داشتند که باید در یادداشت‌های توضیحی افشاء شود. حسابرسان رویداد دیگری بعد از پایان اجرای عملیات خود را بررسی نکردند. تاریخ گزارش حسابرسان، کدام است؟

۱) اول دی ۲) ۱۵ آذر

۳) ۳۱ شهریور به استثنای یادداشت که تاریخ آن اول دی است ۴) ۱۵ آذر به استثنای یادداشت که تاریخ آن اول دی است

-۱۴۳ در مواردی که مدارک ثبت دائمی موجودی‌ها به تعداد و ریال نگهداری می‌شود و سیستم کنترل‌های داخلی ضعیف است، حسابرسان احتمالاً در خصوص موجودی مواد و کالا کدام مورد را اعمال می‌کنند؟

۱) آزمون‌های مربوط به کشف خریدهای ثبت نشده را در پایان سال، افزایش می‌دهند.

۲) از صاحبکار می‌خواهند که شمارش موجودی‌ها را برای پایان سال مالی برنامه‌ریزی کنند.

۳) از صاحبکار خود مصرانه می‌خواهند که اقلام موجودی‌ها را چندین بار در طول سال شمارش کنند.

۴) در یک بند توضیحی در گزارش حسابرسی به موضوع ضعف سیستم اشاره می‌نمایند و اظهار نظر مشروط ارائه می‌کنند.

-۱۴۴ تصمیم نهایی اینکه حسابرسان مستقل نسبت به صاحبکاران حسابرسی خود مستقل به نظر می‌رسند، باید توسط کدام مرجع اتخاذ شود؟

۱) جامعه ۲) انجمن‌های حرفه‌ای کشورها ۳) کمیته حسابرسی ۴) صاحبکار

-۱۴۵ با توجه به کدامیک از موارد زیر، حسابرس ممکن است به این نتیجه برسد که ذخیره استهلاک کافی در نظر گرفته نشده است؟

۱) معاوضه مستمر دارایی‌های به نسبت نو ۲) وجود مقادیر متنابعی دارایی‌های صدرصد مستهلك شده

۳) وقوع مستمر زیان‌های هنگفت روی دارایی‌های برکنار شده ۴) به مراتب بیشتر بودن ارزش بیمه شده دارایی‌ها از ارزش دفتری آنها

-۱۴۶ در کدامیک از مراحل (مراحل) زیر، اجرای روش‌های تحلیلی پیشنهاد می‌شود؟

۱) آزمون‌های محظوظ ۲) برنامه‌ریزی و آزمون‌های محظوظ

۳) آزمون‌های محظوظ و تهیه گزارش

-۱۴۷ شرکت داراب (سهامی خاص) دارای شرکت‌های تابعه محدودی است که صورت‌های مالی آنها توسط حسابرسان گوتاگونی رسیدگی می‌شود. مؤسسه حسابرسی حمید و همکاران مسؤولیت اظهار نظر نسبت به صورت‌های مالی تلفیقی را بر عهده دارد. حسابرسان

شرکت‌های فرعی از حسن شهرت و استقلال حرفه‌ای کافی برخوردار می‌باشند. در صورت وجود شروطی در گزارشات حسابرسی شرکت-

های فرعی که در حساب‌های تلفیقی نیز با اهمیت باشد، مؤسسه حسابرسی حمید و همکاران باید چه نوع گزارشی ارائه دهد؟

۱) مشروط برای شرکت‌های اصلی ۲) مقبول و بندهای تأکید مطلب

۳) مشروط به دلیل محدودیت در رسیدگی

-۱۴۸ شرکت سرمایه‌گذاری الف (سهامی خاص) دارای خالص دارایی‌ها به مبلغ ۱۲۰ میلیون ریال در تاریخ ترازنامه (۱۳۸۳/۱۲/۳۰) می‌باشد که

شامل ۸۵۰ میلیون ریال بهای تمام شده سرمایه‌گذاری کوتاه مدت در اوراق سهام قابل معامله در بازار می‌باشد. در یادداشت‌های ضمیمه

صورت‌های مالی، رویه شرکت برای انعکاس سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت مطابق استاندارد حسابداری سرمایه‌گذاری‌ها (شماره ۱۵) قید

شده است. ارزش دفتری بازار سرمایه‌گذاری‌های فوق الذکر در تاریخ ۱۳۸۳/۱۲/۳۰ به ترتیب زیر است:

سهام شرکت (۱)	سهام شرکت (۲)	سهام شرکت (۳)
۱۲۰	۴۳۰	۳۰۰
۱۳۰		
۱۰۰		
۶۴۰		۸۵۰

گزارش حسابرسی در مورد سرمایه‌گذاری‌های فوق الذکر چگونه خواهد بود؟

۱) مشروط ۲) مردود ۳) مقبول

-۱۴۹ عدم شمارش موجودی‌های جنسی پایان سال در شرایطی که این موجودی‌ها حدود ۲۰٪ کل مبلغ ترازنامه را تشکیل داده باشد، موجب

می‌شود که حسابرس در صدور گزارش حسابرسی:

۱) با محدودیت رسیدگی رو به رو باشد و گزارش با اظهار نظر مردود صادر کند.

۲) محدودیت رسیدگی تشخیص داده نشود و گزارش با اظهار نظر مقبول صادر کند.

۳) با محدودیت رسیدگی رو به رو باشد و گزارش حاوی اظهار نظر مشروط صادر کند.

۴) با محدودیت رسیدگی رو به رو نباشد و گزارش مقبول با پاراگراف توضیحی صادر کند.

-۱۵۰ زیان سنواتی شرکت سهامی عام بهروز بیش از ۵٪ سرمایه بوده و از پیامدهای حال شدن بدھی‌ها و ضبط دارایی‌های مورد وثیقه (الزاماً قرارداد) بر صورت‌های مالی اطلاعی در دست نیست. حسابرس تأثیر موضوع تداوم فعالیت در صدور گزارش را چگونه مورد توجه قرار می‌دهد؟

۱) محدودیت رسیدگی و اظهار نظر مردود

۲) بدون تأثیر و صدور گزارش با اظهار نظر مقبول

۴) محدودیت رسیدگی و اظهار نظر مقبول با پاراگراف توضیحی

-۱۵۱ شرکت تجاری آلفا کل هزینه‌های سال‌های اولیه (مبلغ با اهمیت است) را که در آن دوره فعالیت عمده نشده است تحت عنوان هزینه سنتوات آتی به سال بعد انتقال داده است. این موضوع در اظهار نظر حسابرس به صورت:

۱) اظهار نظر مردود است. ۲) اظهار نظر مقبول است. ۳) عدم اظهار نظر مشروط است. ۴) عدم اظهار نظر است.

-۱۵۲ عدم رعایت مقررات و ضوابط بورس اوراق بهادار توسط شرکت سهامی عام آلفا (پذیرفته شده در بورس) موجب می‌شود که حسابرس گزارش حسابرس را چگونه ارائه می‌دهد؟

۱) موارد عدم رعایت صرفاً در نامه مدیریت درج شود.

۲) موارد عدم رعایت محدودیت رسیدگی است و اظهار نظر مشروط است.

۳) موارد عدم رعایت محدودیت رسیدگی است و اظهار نظر به صورت عدم اظهار نظر است.

۴) موارد عدم رعایت به صورت پاراگراف جداگانه بعد از پاراگراف اظهار نظر حسابرس درج می‌شود.

- ۱۵۳ - ۵۰٪ از فروش کالای شرکت سهامی عام ایران از طریق شرکت توزیع بهروز (سهامی خاص) در شرایط عادی تجاری انجام می‌شود. معاملات عمده با اشخاص ثالث در یادداشت‌های پیوست افشا شده است. از نقطه نظر صدور گزارش حسابرسی نسبت به این صورت‌های مالی:
- ۱) اظهار نظر مقبول با درج موضوع به صورت پاراگراف توضیحی است.
 - ۲) محدودیت رسیدگی و صدور گزارش به صورت عدم اظهار نظر است.
 - ۳) به دلیل افشا در یادداشت‌ها تأثیری در اظهارنظر حسابرس ندارد.
 - ۴) موضوع را به صورت تأکید مطلب قبل از پاراگراف اظهار نظر درج می‌کند.
- ۱۵۴ - حسابرس در تدوین طرح کلی حسابرسی باید نکاتی را در نظر بگیرد، کدام گزینه جزو آن نکات نمی‌باشد؟
- ۱) اثر تکنولوژی اطلاعات و اطلاع رسانی بر کار حسابرس
 - ۲) مبلغ حق‌الزحمه توافق شده در قرارداد حسابرسی
 - ۳) تعیین میزان اهمیت از لحاظ مقاصد حسابرسی
 - ۴) سطح دانش و تجربه مدیریت
- ۱۵۵ - حسابرس با اجرای روش‌های حسابرسی لازم نتوانسته است شواهد حسابرسی مناسب و قابل قبول را درباره مانده اول دوره موجودی کالا (با اهمیت در حساب سود و زیان) به دست آورد. در این شرایط گزارش حسابرس حاوی کدام‌یک از اظهارنظرها نخواهد بود؟
- ۱) نظر مردود
 - ۲) نظر مشروط
 - ۳) عدم اظهارنظر
 - ۴) اظهارنظرهای متفاوت
- ۱۵۶ - در کدام مورد حسابرس از سایر روش‌های حسابرسی برای اثبات وجود حسابهای دریافتی استفاده می‌کند؟
- ۱) مغایرت داشتن پاسخ تأییدیه‌های حسابهای دریافتی
 - ۲) عدم دریافت پاسخ تأییدیه‌های مثبت
 - ۳) عدم دریافت پاسخ تأییدیه‌های منفی
 - ۴) عدم وجود صورت ریز معین
- ۱۵۷ - آزمون انقطاع زمانی در حسابرسی در کدام‌یک از موارد زیر کاربرد مناسب‌تری دارد؟
- ۱) دریافت‌ها و پرداخت‌ها
 - ۲) درآمدها و هزینه‌ها
 - ۳) بدھکاران و بستانکاران
 - ۴) خرید و فروش کالا
- ۱۵۸ - ارسال تأییدیه برای حسابهای دریافتی و بررسی صحت مبلغ ذخیره مطالبات مشکوک الوصول، به ترتیب در مورد اثبات کدام ادعاهای می‌باشد؟
- ۱) وجود-ارزشیابی
 - ۲) طبقه‌بندی- وجود
 - ۳) کامل بودن- طبقه‌بندی
 - ۴) ارزشیابی- کامل بودن
- ۱۵۹ - در نمونه‌گیری بر اساس متغیر، کدام‌یک از موارد زیر باید برای برآورده مناسب اندازه نمونه مورد نظر حسابرس در یک وضعیت معین شناخته شده باشد؟
- ۱) کل مبلغ ریالی جامعه
 - ۲) جنبه‌های کیفی اشتباہات
 - ۳) ضریب برآورده اشتباہات در جامعه
 - ۴) سطح قابل پذیرش خطر
- ۱۶۰ - نرخ فروش محصولات یک کارخانه تولیدی صرفاً توسط مدیر عامل تعیین می‌شود و مصوبه هیأت مدیره و چارچوب خاصی برای تعیین نرخ فروش وجود ندارد. اظهار نظر حسابرس چگونه است؟
- ۱) اظهارنظر مشروط
 - ۲) اظهارنظر مردود
 - ۳) اظهارنظر مقبول
 - ۴) عدم اظهارنظر