

مجموعه سوالات کنکور کارشناسی ارشد

رشته حسابداری

کد ۱۱۳۴

همراه با پاسخنامه منتشر شده سازمان سنجش و آموزش کشور

سالهای ۸۹ و ۹۰ و ۹۱ و ۹۲ و ۹۳

تهیه و تنظیم : مصطفی قناد



C

محل امضاء

نام نام خانوادگی

صبح چهارشنبه

۸۸/۱۱/۲۸

دفترچه ۱/۲



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

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

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپوسته داخل - سال ۱۳۸۹

جسابداری - کد ۱۱۳۴

مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

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

بهمن ماه سال ۱۳۸۸

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

PART A: Vocabulary

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

- 1- In late October, the prime minister ----- an emergency meeting.
1) deduced 2) summoned 3) collaborated 4) associated
- 2- The contract between the two companies will ----- at the end of the year.
1) expire 2) obstruct 3) extinguish 4) surrender
- 3- An elderly man has ----- doctors at the hospital by living after he was officially declared dead.
1) converted 2) conducted 3) corresponded 4) confounded
- 4- These reports are ----- to the many hours of research completed by this committee.
1) motion 2) testimony 3) submission 4) proximity
- 5- The points the author makes are fine, but the whole essay lacks -----.
1) route 2) profile 3) solidarity 4) coherence
- 6- The rise in the interest rate had a direct ----- on the company's profits.
1) domain 2) bearing 3) convergence 4) proportion
- 7- It is some researchers' ----- that exercise is more important than diet if you want to lose weight.
1) exhibition 2) designation 3) contention 4) undertaking
- 8- There is no ----- on students to take so many subjects in one semester.
1) impetus 2) momentum 3) affiliation 4) compulsion
- 9- The success of the project is due to the ----- amount of work that has gone into it.
1) tremendous 2) leading 3) celebrated 4) primary
- 10- Farmers are still a ----- political force in France.
1) potent 2) plentiful 3) provisional 4) prognostic

PART B: Cloze Test

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

Nature conservation means the protection of animals and plants in their natural homes. It means the preservation of (11) ----- species that live with us on Earth, in the wild places, and even in our gardens and homes. (12) ----- the sensible use of all the Earth's resources. It requires the development (13) ----- a deep sense of responsibility for the long-term welfare of this planet. (14) ----- man's prehistoric ancestors mastered the use of fire, human beings have influenced the natural environment. In Africa the burning of forests 50,000 years ago contributed to the creation of the great grasslands there. But man's ability to destroy nature (15) ----- in the last 100 years. The pace of technological advance has been startling.

- 11- 1) great various 2) great variety of 3) the great variety of 4) the great various
- 12- 1) It involves 2) They involve 3) It is involved in 4) They are involved in
- 13- 1) in man who 2) of man who 3) which man of 4) in man of
- 14- 1) When 2) Until 3) Ever since 4) As long as
- 15- 1) increased enormous 2) had increased enormously 3) has increased enormously 4) had an enormously increase

PART C: Reading Comprehension

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

PASSAGE 1:

The year 2001 witnessed a series of financial information frauds involving Enron Corporation, auditing firm Arthur Andersen, the telecommunications company WorldCom, Qwest and Sunbeam, among other well-known corporations. These problems highlighted the need to review the effectiveness of accounting standards, auditing regulations and corporate governance principles. In some cases, management manipulated the figures shown in financial reports to indicate a better economic performance. In others, tax and regulatory incentives encouraged over-leveraging of companies and decisions to bear extraordinary and unjustified risk.

The Enron scandal deeply influenced the development of new regulations to improve the reliability of financial reporting, and increased public awareness about the importance of having accounting standards that show the financial reality of companies and the objectivity and independence of auditing firms.

In addition to being the largest bankruptcy reorganization in American history, the Enron scandal undoubtedly is the biggest audit failure. The scandal caused the dissolution of Arthur Andersen, which at the time was one of the five largest accounting firms in the world. It involved a financial scandal of Enron Corporation and their auditors Arthur Andersen, which was revealed in late 2001. After a series of revelations involving irregular accounting procedures conducted throughout the 1990s, Enron filed for Chapter 11 bankruptcy protection in December 2001.

One consequence of these events was the passage of Sarbanes-Oxley Act in 2002, as a result of the first admissions of fraudulent behavior made by Enron. The act significantly raises criminal penalties for securities fraud, for destroying, altering or fabricating records in federal investigations or any scheme or attempt to defraud shareholders.

- 16- What does the passage mainly discuss?
- 1) Auditing Regulations
 - 2) Accounting Scandals
 - 3) Extraordinary Risk
 - 4) Accounting Standards
- 17- According to the passage, Enron Corporation, auditing firm Arthur Andersen, the telecommunications company WorldCom, Qwest and Sunbeam ----- in 2001.
- 1) gave wrongful information intended to result in financial gain for them
 - 2) involved themselves in economic activities and financial affairs
 - 3) emphasized the need to reconsider the efficiency of accounting criteria
 - 4) were found guilty and arrested for raising their financial gain
- 18- What does 'auditing regulations' in line 4 refer to?
- 1) records of a sequence of events in the inspection of an organization's accounts
 - 2) rules related to the official inspection of an organization's accounts
 - 3) records of a sequence of events from which a history may be reconstructed
 - 4) rules related to events from which a history may be reconstructed
- 19- In some cases, management ----- the figures shown in financial reports to manifest a better economic accomplishment.
- 1) proficiently adapts
 - 2) skillfully operates
 - 3) proficiently influences
 - 4) skillfully controls

- 20- Which item is NOT mentioned in the passage among the facts that accounting standards can reveal?
- 1) independence of auditing corporations
 - 2) financial reality of companies
 - 3) over-leveraging of companies
 - 4) objectivity of auditing firms
- 21- Which statement is not true about Enron scandal according to the passage?
- 1) It was the biggest bankruptcy reorganization in American history.
 - 2) It brought about the disintegration of Arthur Andersen.
 - 3) It was one of the five largest accounting firms in the world.
 - 4) It certainly is the largest audit defeat.
- 22- What does 'it' in line 16 refer to?
- 1) Arthur Andersen dissolution
 - 2) Arthur Andersen
 - 3) the largest bankruptcy
 - 4) the scandal
- 23- After a series of _____ concerning unacceptable accounting measures taken throughout the 1990s, Enron filed Chapter 11 bankruptcy protection in December 2001.
- 1) proclamations
 - 2) disclosures
 - 3) prophecies
 - 4) announcements
- 24- Sarbanes-Oxley Act in 2002 remarkably induced criminal punishments for the following items EXCEPT for _____ in federal investigations or any scheme or attempt to deceive shareholders.
- 1) denying fraudulent behavior
 - 2) inventing records
 - 3) damaging documents
 - 4) changing data

PASSAGE 2:

The general definition of an audit is an evaluation of a person, organization, system, process, project or product. Audits are performed to ascertain the validity and reliability of information; also to provide an assessment of a system's internal control. The goal of an audit is to express an opinion on the person / organization / system in question, under evaluation based on work done on a test basis. Due to practical constraints, an audit seeks to provide only reasonable assurance that the statements are free from material error. Hence, statistical sampling is often adopted in audits. In the case of financial audits, a set of financial statements are said to be true and fair when they are free of material misstatements - a concept influenced by both quantitative and qualitative factors.

Audit is a vital part of Accounting. Traditionally, audits were mainly associated with gaining information about financial systems and the financial records of a company or a business. However, recent auditing has begun to include other information about the system, such as information about environmental performance. As a result, there are now professions conducting environmental audits.

In financial accounting, an audit is an independent assessment of the fairness by which a company's financial statements are presented by its management. It is performed by competent, independent and objective person(s) known as auditors or accountants, who then issue an auditor's report based on the results of the audit.

Such systems must adhere to generally accepted standards set by governing bodies regulating businesses; these standards simply provide assurance for third parties or external users that such statements present a company's financial condition and results of operations fairly.

- 25- What is the main idea of the above passage?
- 1) Providing an assessment of a system's external management
 - 2) Expressing opinions on the person, organization or system in question
 - 3) Assessing the validity and reliability of financial information
 - 4) Evaluating people, organizations, systems, processes, projects or products

- 26- According to the passage, _____, an audit seeks to provide only reasonable assurance that the statements are free from material error.
- 1) as a result of pragmatic restrictions
 - 2) on account of sensible conditions
 - 3) because of functional qualifications
 - 4) due to realistic reductions
- 27- Why is statistical sampling often taken on in audits?
- 1) To guarantee that the statements are not liable to relevant mistakes.
 - 2) To confirm the evaluation of a system's internal control.
 - 3) To provide only reasonable assurances about material errors.
 - 4) To question the validity and reliability of information.
- 28- Which statement is NOT normally coupled with traditional auditing?
- 1) environmental performance of corporation
 - 2) financial systems of a company
 - 3) monetary accomplishment of a firm
 - 4) fiscal records of a business
- 29- What does 'it' in line 16 refer to?
- 1) fairness
 - 2) a company
 - 3) accounting
 - 4) an audit
- 30- As the author concludes, the systems must _____ generally accepted standards _____ by governing bodies regulating businesses?
- 1) obey – rejected
 - 2) disregard – regulate
 - 3) violate – denied
 - 4) follow – prescribed

ریاضی و آمار

۳۱- دامنه تابع با ضابطه $f(x) = \sqrt{\log \frac{11x - 2x^2}{12}}$ کدام است؟

- (۱) $[\frac{3}{2}, 4]$
- (۲) $[\frac{3}{2}, 6]$
- (۳) $(\frac{1}{2}, 2]$
- (۴) $(0, \frac{11}{2})$

۳۲- اگر $f(x) = [x] - x$ و $g(x) = \ln \frac{1-x}{1+x}$ باشد، برد تابع $g \circ f$ کدام است؟

- (۱) $(-\infty, 0]$
- (۲) $(-1, 0]$
- (۳) $[0, 1)$
- (۴) $[0, +\infty)$

۳۳- تابع با ضابطه $f(x) = x + \sqrt{x^2 + 1}$ مفروض است. نمودار تابع f^{-1} را با کدام طول قطع می‌کند؟

- (۱) $\frac{4}{3}$
- (۲) $\frac{3}{4}$
- (۳) صفر
- (۴) قطع نمی‌کند

۳۴- حاصل $\lim_{x \rightarrow 0} (1 + 3 \ln 2^x)^{\frac{1}{x}}$ کدام است؟

- (۱) e^3
- (۲) ۸
- (۳) ۶
- (۴) $2e^3$

۳۵- تابع با ضابطه $f(x) = \begin{cases} \frac{2x + \sqrt{x^2 + 3}}{|x+1|} & x < -1 \\ ax+1 & x \geq -1 \end{cases}$ به ازای کدام مقدار a در نقطه $x = -1$ پیوسته است؟

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

۳۶- مشتق مرتبه دهم تابع با ضابطه $f(x) = \ln(1 + \frac{x}{9})^2$ به ازای $x = -3$ ، کدام است؟

- (۱) $-2(9!)$ (۲) $-(10!)$
(۳) $2(9!)$ (۴) $\frac{1}{2}(10!)$

۳۷- نسبت تغییر $(x^2 - \sqrt{x})$ بر تغییر $(x - \frac{1}{x})$ در لحظه $x = 1$ ، کدام است؟

- (۱) $\frac{3}{4}$ (۲) $\frac{3}{2}$
(۳) $\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{5}{4}$

۳۸- اگر $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{ax+b}{x-\sqrt{2}x} = 3$ باشد، مقدار b کدام است؟

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

۳۹- خط مماس بر منحنی به معادله $y^2 + y \ln(2x+3) + x \ln(3y-5) = 4$ در نقطه $(-1, 2)$ محور y ها را با کدام عرض قطع می‌کند؟

- (۱) 3 (۲) -3
(۳) -2 (۴) 4

۴۰- مقدار تقریبی عدد $\sqrt[3]{(4,1)^2 - 2(4,1)}$ با استفاده از دیفرانسیل، کدام است؟

- (۱) $2,1 \circ 4$ (۲) $2,1 \circ 3$
(۳) $2,1 \circ 2$ (۴) $2,1 \circ 5$

۴۱- می‌نیم نسبتی تابع با ضابطه $f(x) = \frac{(x-2)^2}{\sqrt[3]{x^2}}$ ؛ $x < 0$ ، کدام است؟

- (۱) $\frac{4}{9}$ (۲) 9
(۳) 4 (۴) $\frac{9}{4}$

۴۲- حاصل $\int_0^9 \frac{dx}{\sqrt{x+4} + \sqrt{x}}$ ، کدام است؟

(۱) $\frac{13}{24}$

(۲) $\frac{11}{12}$

(۳) $\frac{7}{12}$

(۴) $\frac{17}{24}$

۴۳- سطح محدود به منحنی تابع $f(x) = (x+1)e^{-x}$ و محور x ها و خط به معادله $x=1$ ، کدام است؟

(۱) $e - \frac{2}{e}$

(۲) $e - \frac{2}{e}$

(۳) $e - \frac{1}{e}$

(۴) $2e - \frac{3}{e}$

۴۴- شیب خط مماس بر منحنی $y = f(x)$ در هر نقطه $M(x,y)$ دو برابر حاصلضرب طول و عرض نقطه تماس است. اگر این منحنی از نقطه $(1, 1)$ بگذرد محور y ها را با کدام عرض قطع می کند؟

(۱) $\frac{1}{e}$

(۲) $2e$

(۳) e

(۴) $\frac{2}{e}$

۴۵- در تابع دو متغیری $z = \frac{xy}{x+y}$ ، مقدار $\frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y}$ در نقطه $(3, -1)$ کدام است؟

(۱) $\frac{5}{4}$

(۲) $-\frac{3}{8}$

(۳) $-\frac{3}{4}$

(۴) $\frac{5}{8}$

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

(۱) -12

(۲) 9

(۳) 5

(۴) -13

۴۷- دیفرانسیل کامل تابع $f(x,y) = \ln(x + \sqrt{x^2 + y^2})$ در نقطه $(3, -4)$ ، کدام است؟

(۱) $2(2dx - dy)$

(۲) $1(2dx - dy)$

(۳) $1(dx - dy)$

(۴) $2(dx - dy)$

۴۸- نقطه $A(2, 3, -1)$ مرکز یک مکعب است که یک وجه آن منطبق بر صفحه به معادله $2x - 2y + z = 3$ می باشد. حجم این مکعب کدام است؟

(۱) 64

(۲) 27

(۳) 8

(۴) $\frac{125}{8}$

۴۹- اگر $z = x^2 - y^2 + \frac{y^2}{x}$ و $x = r \cos \theta$ و $y = r \sin \theta$ باشد، مقدار $\frac{\partial z}{\partial r}$ به ازای $r = 2$ و $\theta = \frac{\pi}{3}$ ، کدام است؟

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

۵۰- تابع $f(x, y) = 2x^2 - 6xy + 3y^2$ در نقطه $(1, 1)$ کدام وضع را دارد؟

- (۱) ماکزیمم نسبی (۲) نقطه عادی
(۳) زینی (۴) می نیمم نسبی

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

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

۵۲- از رابطه ماتریسی $\begin{bmatrix} 2 & 3 & x \\ -1 & y & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 \\ 5 \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 \\ -2 \end{bmatrix}$ ، مقدار x کدام است؟

- (۱) ۱۰- (۲) ۵-
(۳) ۲۵- (۴) ۵۰-

$$\begin{cases} 2x + 3y = -m \\ 3x + 2y = 6 \\ mx - 4y = 16 \end{cases}$$

۵۳- به ازای کدام مقدار m دستگاه معادلات روبه‌رو سازگار است؟

- (۱) ۲، -۸ (۲) ۲ و -۸
(۳) -۱، ۱۶ (۴) ۱، -۱۶

۵۴- اگر $A = \begin{bmatrix} 5 & 3 \\ 9 & 6 \end{bmatrix}$ و A^t ترانهاده ماتریس A باشد، ماتریس X از رابطه $AX = A - A^t$ ، کدام است؟

- (۱) $\begin{bmatrix} -6 & 10 \\ -12 & 18 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} -6 & -12 \\ 10 & 18 \end{bmatrix}$
(۳) $\begin{bmatrix} 12 & -10 \\ 6 & -18 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} 10 & 12 \\ -18 & 6 \end{bmatrix}$

۵۵- اگر $B = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 0 & -2 & 4 \end{bmatrix}$ و I ماتریس واحد مرتبه دوم باشد، دترمینان ماتریس $(B \cdot B^t - 4I)$ ، کدام است؟

- (۱) ۱۴۴ (۲) ۱۳۲
(۳) ۱۵۶ (۴) ۱۶۸

۵۶- سود شرکتی در ۱۲ ماه سال به ترتیب ۱۰، ۴، ۲، ۶، ۵، ۴، ۷، ۱۲، ۸، ۵، ۹، ۰ می‌باشد. واریانس داده‌های نامطلوب کدام است؟

(۱) ۱۰,۸۲ (۲) ۱۰,۳۳

(۳) ۱۱,۶۳ (۴) ۱۳,۲۰

۵۷- در ۷۵ داده آماری $\sum_{i=1}^{75} (x_i - 15) = 0$ و $\sum_{i=1}^{75} (x_i - 15)^2 = 432$ می‌باشد. اگر ضریب پراکندگی داده‌های

$y_i = \frac{1}{2}x_i + a$ برابر ۰,۲ باشد، a کدام است؟

(۱) -۱,۵ (۲) ۱,۵

(۳) ۲ (۴) -۲

۵۸- متغیرهای پیوسته در جدول زیر گروه‌بندی شده‌اند. متغیر ۸ درصدی داده‌ها کدام است؟

حدود دسته	۱۲-۱۵	۱۵-۱۸	۱۸-۲۱	۲۱-۲۴	۲۴-۲۷	۲۷-۳۰
فراوانی	۵	۱۰	۹	۱۱	۸	۷

(۱) ۲۵,۶۲۵

(۲) ۲۵,۸۷۵

(۳) ۲۶,۱۲۵

(۴) ۲۶,۲۲۵

۵۹- در ۴۰ داده آماری مقدار انحراف معیار برابر ۲,۵ و $\sum (x_i - \bar{x})^2$ برابر ۶۰ می‌باشد. نوع چولگی آن کدام است؟

(۱) چوله به راست - تفاوت زیاد با نرمال

(۲) چوله به راست - تقریباً نرمال

(۳) چوله به چپ - تقریباً نرمال

(۴) چوله به چپ - تفاوت زیاد با نرمال

۶۰- با حروف کلمه "SUCCESS" چند رمز عبور چهارحرفی می‌توان ساخت؟

(۱) ۱۲۴ (۲) ۱۱۴

(۳) ۱۴۱ (۴) ۱۴۲

۶۱- هر یک از ارقام ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ را بر روی شش کارت باریک نوشته به طور تصادفی در کنار هم قرار می‌دهیم تا عدد شش

رقمی حاصل شود. با کدام احتمال عدد حاصل مضرب ۶ یا مضرب ۵ می‌باشد؟

(۱) $\frac{2}{3}$ (۲) $\frac{1}{2}$

(۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{3}{4}$

۶۲- تابع احتمال توأم دو متغیر x و y به صورت زیر است. مقدار کوواریانس کدام است؟

(۱) ۱,۲۵

(۲) ۱,۰۵

(۳) ۱,۴۵

(۴) ۱,۶۵

$x \backslash y$	-۱	۲	۵
۲	۰,۲	۰,۳	۰
۴	۰,۱	۰,۱۵	۰,۲۵

- ۶۳- تیمی ۵ مسابقه دارد، احتمال برد و باخت و مساوی در هر بازی به ترتیب 0.4 ، 0.25 و 0.25 است. با کدام احتمال این تیم ۳ برد و یک باخت و یک مساوی ممکن است داشته باشد؟

(۱) 0.112 (۲) 0.108
(۳) 0.124 (۴) 0.128

- ۶۴- سه کارگر A، B و C به ترتیب ۴۰ درصد، ۳۶ درصد و ۲۴ درصد ظروف سرامیک فروشگاهی را تولید می‌کنند. درصد صنایع دستی معیوب این کارگران به ترتیب ۳، ۲ و ۱ می‌باشد. اگر یک ظرف تولیدی معیوب باشد، با کدام احتمال این ظرف معیوب را کارگر C تولید کرده است؟

(۱) $\frac{1}{8}$ (۲) $\frac{1}{6}$
(۳) $\frac{1}{9}$ (۴) $\frac{2}{9}$

- ۶۵- هشت مورد از حساب‌های شرکتی دارای اشتباه است. احتمال اینکه حسابرسی داخلی متوجه هر اشتباه باشد 0.6 است. با کدام احتمال، ممکن است پنجمین حساب اشتباه دومین حسابی باشد که وی متوجه شده است؟

(۱) 0.0512 (۲) 0.09216
(۳) 0.0532 (۴) 0.01152

- ۶۶- در توزیع پواسون، انحراف معیار برابر ۲ می‌باشد. در این توزیع احتمال اگر $P(X=0) = 0.18$ باشد آنگاه $P(X=3)$ کدام است؟

(۱) 0.186 (۲) 0.108
(۳) 0.192 (۴) 0.204

- ۶۷- واریانس متغیر تصادفی X با تابع چگالی یکنواخت $f(x) = \begin{cases} \frac{1}{6} & -1 < x < 5 \\ 0 & \text{جای دیگر} \end{cases}$ کدام است؟

(۱) 2.5 (۲) 2
(۳) 3 (۴) 3.6

- ۶۸- از یک جامعه ۹۷ عضوی با واریانس ۶، نمونه‌های ۱۶ تایی انتخاب می‌کنیم. انحراف معیار توزیع میانگین نمونه، کدام است؟

(۱) 0.5675 (۲) 0.5625
(۳) 0.6525 (۴) 0.6575

- ۶۹- ضریب همبستگی بین دو صفت X و Y در جدول زیر کدام است؟

X	۲	۳	۴	۵	۶
Y	۴	۲	۵	۱	۳

(۱) -0.25
(۲) 0.25
(۳) 0.3
(۴) -0.3

۷۰- در یک کارگاه تولیدی از ۴۰ نفر کارگر و ۱۰ نفر کارمند در مورد وضع بهداشت محل کار به طور تصادفی سؤال شده است. با استفاده از فراوانی مورد انتظار، آماره «کای دو»، کدام است؟

کارگر	کارمند	
۱۸	۷	راضی
۲۲	۳	ناراضی

(۱) ۲,۲۵

(۲) ۲

(۳) ۲,۷۵

(۴) ۳

PardazeshPub.com

۸۸/۱۱/۲۸ صبح چهارشنبه (۱۱)

PardazeshPub.com

پاردازش پبلش

PardazeshPub.co

PardazeshPub.com



محل امضاء

نام نام خانوادگی

صبح چهارشنبه

۸۸/۱۱/۲۸

دفترچه
۲/۲



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

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.

امام خمینی (ره)

آزمون ورودی دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۸۹

حسابداری - کد ۱۱۳۴

مدت پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان 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

بهمن ماه سال ۱۳۸۸

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

کلیه سؤالات براساس استانداردهای حسابداری ایران پاسخ داده شود.

- ۷۱- در شرکت تضامنی حسین و عباس، مانده حساب سرمایه و جاری شرکا در پایان سال ۸۷ به شرح زیر است:
- سرمایه حسین ۲,۰۰۰ بستانکار
 - سرمایه عباس ۴,۰۰۰ بستانکار
 - جاری حسین ۱,۰۰۰ بستانکار
 - جاری عباس ۱,۰۰۰ بدهکار
- نسبت سودبری شرکا در اساسنامه ذکر نشده و سود تضمین شده ۱۰٪ سرمایه و جاری شرکا می‌باشد. چنانچه سود شرکت در سال ۸۷، ۳,۶۰۰ ریال باشد، کل سود هر یک چه مبلغی است؟
- (۱) حسین ۱,۳۰۰ ریال - عباس ۳,۰۰۰ ریال (۲) حسین ۱,۲۰۰ ریال - عباس ۲,۴۰۰ ریال
(۳) حسین ۱,۸۰۰ ریال - عباس ۱,۸۰۰ ریال (۴) حسین ۲,۴۰۰ ریال - عباس ۱,۲۰۰ ریال
- ۷۲- در ارتباط با نحوه برخورد با تغییر در مبلغ تجدید ارزیابی دارایی‌های ثابت مشهود، چنانچه افزایش در ارزش عکس کاهش قبلی باشد مبلغ افزایش
(۱) به هزینه منظور می‌شود.
(۲) شناسایی نمی‌شود.
(۳) به مازاد تجدید ارزیابی منظور می‌شود.
(۴) تا میزان کاهش قبلی درآمد شناسایی شده و بقیه به مازاد تجدید ارزیابی منظور می‌شود.
- ۷۳- مانده حساب‌های حساب مستقل وجوه عمومی دولت که از معیار اندازه‌گیری جریان منابع مالی و مبنای تعهدی تعدیل شده استفاده می‌کند، در پایان سال ۸۷ به شرح زیر است:
- بانک ۴۰,۰۰۰
 - مالیات دریافتنی ۲۰,۰۰۰
 - پیش پرداخت ۱۲,۰۰۰
 - موجودی ملزومات ۸,۰۰۰
 - حساب‌های پرداختنی ۴,۰۰۰
 - طلب از سایر حساب‌های مستقل ۱۰,۰۰۰
- میزان اندوخته قابل انعکاس در ترازنامه حساب مستقل چند میلیارد ریال است؟
(۱) ۸,۰۰۰ (۲) صفر (۳) ۱۲,۰۰۰ (۴) ۲۰,۰۰۰
- ۷۴- خرید کالایی به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال در حساب‌ها ثبت نشده ولی کالای مربوطه در شمارش موجودی‌های پایان دوره منظور شده است، این اشتباه.....
(۱) موجب می‌شود که سود خالص دوره جاری مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال کمتر نشان داده شود.
(۲) موجب می‌شود که بهای تمام شده کالای فروش رفته دوره جاری مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال کمتر نشان داده شود.
(۳) موجب می‌شود که سود خالص دوره بعد مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال بیشتر نشان داده شود.
(۴) تأثیری بر سود خالص دوره جاری ندارد.
- ۷۵- ساختمانی که مبلغ دفتری آن ۴,۰۰۰ میلیون ریال بود در ابتدای سال ۸۱ به مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال تجدید ارزیابی شد. عمر مفید باقی‌مانده این ساختمان در ابتدای سال ۸۱ برابر ۱۰ سال و روش استهلاک آن خط مستقیم است. چنانچه این ساختمان در پایان سال ۸۶ به مبلغ ۶۰۰ میلیون ریال فروخته شده باشد، سود حاصل از فروش در سال ۸۶ چند میلیون ریال است؟
(۱) ۳۶۰ (۲) ۳۰۰ (۳) ۴۰۰ (۴) ۴۲۰
- ۷۶- چنانچه سود سهام از محل اندوخته‌ها یا سود انباشته مصوب و پیش از تحصیل سرمایه‌گذاری اعلام شود، این مبالغ معرف.....
(۱) درآمد عملیاتی است اگر از محل اندوخته‌ها باشد.
(۲) درآمد عملیاتی است اگر از محل سود انباشته مصوب باشد.
(۳) از هر محلی که باشد درآمد عملیاتی است.
(۴) درآمد عملیاتی نیست.
- ۷۷- طبق استانداردهای حسابداری ایران برای فروش‌های اقساطی کدام یک از روش‌های زیر قابل استفاده می‌باشد؟
(۱) فقط روش تعهدی
(۲) فقط روش اقساطی
(۳) روش تعهدی و یا روش اقساطی
(۴) روش تعهدی یا روش اقساطی و یا روش باز یافت بهای تمام شده
- ۷۸- اتومبیلی در تاریخ ۱۳۸۲/۱/۱ برای استفاده خریداری شده است. عمر خودرو ۱۰ سال و ارزش اسقاط آن ۵ میلیون ریال در پایان عمر برآورد می‌گردد. هزینه استهلاک برای سال ۱۳۸۶ بر اساس «روش مجموع سنوات عمر» ۶ میلیون ریال است. بهای تمام شده اتومبیل چند میلیون ریال است؟
(۱) ۵۵ (۲) ۵۰ (۳) ۶۰ (۴) ۶۵

- ۷۹- در شرکت بهار بهای تمام شده موجودی مواد اولیه در پایان سال ۵۰,۰۰۰ ریال و خالص ارزش فروش ۴۸,۰۰۰ ریال می‌باشد. بهای فروش کالاهایی که با مواد مذکور ساخته می‌شود ۷۰,۰۰۰ ریال و هزینه‌های لازم برای تکمیل و توزیع و فروش ۱۵,۰۰۰ ریال برآورد می‌گردد. این موجودی در ترازنامه پایان سال به چه مبلغی باید گزارش شود؟
 (۱) ۵۰,۰۰۰ (۲) ۴۸,۰۰۰ (۳) ۵۵,۰۰۰ (۴) ۷۰,۰۰۰
- ۸۰- ارزش دفتری خالص دارایی‌های شرکت آلفا ۳۰۰,۰۰۰ ریال گزارش شده است. ارزش بازار این دارایی‌ها ۳۵۰,۰۰۰ ریال است. اگر شرکت بتا ۸۰ درصد سهام شرکت آلفا را به مبلغ ۲۷۵,۰۰۰ ریال خریداری کند، سرقفلی در ترازنامه تلفیقی به چه مبلغی گزارش می‌شود؟
 (۱) ۵,۰۰۰ ریال (۲) صفر ریال (۳) ۱۰,۰۰۰ ریال (۴) ۲۵,۰۰۰ ریال
- ۸۱- درآمد پیش‌بینی شده سال ۸۶ حساب مستقل وجوه اختصاصی یک دانشگاه دولتی مبلغ ۳۰,۰۰۰ میلیون ریال است. دانشگاه ضمن استفاده از مبنای تعهدی تعدیل شده مجاز به انتقال مانده وجوه مصرف نشده به سال مالی بعد می‌باشد. اگر مانده برخی حساب‌های حساب مستقل در پایان سال مالی به شرح زیر باشد:
 - درآمد ۳۵,۰۰۰
 - پیش پرداخت سال جاری ۳,۰۰۰
 - هزینه سال جاری ۲۱,۰۰۰
 - علی‌الحساب سال جاری ۲,۰۰۰
 - دریافتی از خزانه ۳۰,۰۰۰
 - اندوخته تعهدات احتمالی (قطعی نشده) ۱,۵۰۰
 مانده مازاد تخصیص نیافته سال مالی که می‌تواند به سال بعد انتقال یابد چند میلیون ریال است؟
 (۱) ۴,۰۰۰ (۲) ۲,۵۰۰ (۳) ۴,۵۰۰ (۴) ۹,۰۰۰
- ۸۲- یک مؤسسه دولتی که مجوز قانونی برای انتقال مانده وجوه مصرف نشده در اختیار ندارد، از مبنای تعهدی تعدیل شده در حسابداری حساب مستقل وجوه اختصاصی استفاده می‌کند. اگر قسمتی از درآمدهای تحقق یافته سال مالی حساب مستقل وصول نشده باشد تا به حساب خزانه انتقال یابد، این مبلغ در هنگام بستن حساب‌های موقت در کدام حساب منظور می‌شود؟
 (۱) بدهکار حساب مازاد درآمد نسبت به انتقالی (۲) بستانکار حساب مازاد تخصیص نیافته
 (۳) بستانکار حساب اندوخته مازاد درآمد نسبت به انتقالی (۴) بستانکار حساب اندوخته درآمدهای وصول نشده
- ۸۳- جمع دارایی‌های مؤسسه رشید در پایان سال ۸۷ معادل ۸۵۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. پس از بررسی حساب‌ها مشخص شد که:
 ۱- یک فقره فروش نسیه به مبلغ ۵۷,۰۰۰ ریال اشتباهاً به مبلغ ۷۵,۰۰۰ ریال ثبت شده است.
 ۲- پرداخت مبلغ ۳۰,۰۰۰ ریال از بدهی‌ها در دفاتر ثبت نشده است.
 ۳- درآمدهای تحقق یافته ثبت نشده در پایان سال ۵۰,۰۰۰ ریال است.
 در صورتی که غیر از موارد فوق اشتباه دیگری رخ نداده باشد، جمع دارایی‌ها پس از اصلاح حساب‌ها چند ریال خواهد بود؟
 (۱) ۸۵۲,۰۰۰ (۲) ۸۳۸,۰۰۰ (۳) ۸۸۲,۰۰۰ (۴) ۸۸۸,۰۰۰
- ۸۴- شرکت فرشید در اول فروردین ماه ۱۳۸۸ معادل ۶۰٪ از سهام عادی دارای حق رأی شرکت مهشید را به مبلغ ۱,۲۵۰,۰۰۰ ریال خریداری کرد. حقوق صاحبان سهام شرکت مهشید در این تاریخ شامل مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال سهام عادی و ۵۰۰,۰۰۰ ریال سود انباشته است. در تاریخ تحصیل به استثنای ساختمان که ارزش منصفانه آن ۲۵۰,۰۰۰ ریال بیشتر از مبلغ دفتری می‌باشد، ارزش منصفانه و مبلغ دفتری بقیه دارایی‌ها و بدهی‌های شرکت مهشید برابر است. سرقفلی ناشی از تحصیل چند ریال است؟
 (۱) ۱۵۰,۰۰۰ (۲) ۱۰۰,۰۰۰ (۳) ۲۰۰,۰۰۰ (۴) ۳۵۰,۰۰۰
- ۸۵- شرکت «الف» یک دستگاه وسیله نقلیه خود به ارزش دفتری ۳۰,۰۰۰ ریال و پرداخت ۱۰,۰۰۰ ریال سرک نقدی را با یک دستگاه رایانه شرکت «ب» معاوضه می‌نماید. ارزش متعارف رایانه مبلغ ۴۳,۰۰۰ ریال می‌باشد. سود و زیان حاصل از معاوضه برای شرکت «الف» چند ریال است؟
 (۱) ۳,۰۰۰ ریال سود (۲) صفر (۳) ۵,۰۰۰ ریال سود (۴) ۱۳,۰۰۰ ریال سود
- ۸۶- در یک شرکت تضامنی، «الف»، «ب» و «ج» شرکای شرکت بوده که سود و زیان را به نسبت ۲ و ۳ و ۱ (به ترتیب) تقسیم می‌نمایند. «الف» از شرکت خارج و «ب» و «ج» سرمایه «الف» را به نسبت ۳ و ۲ خریداری می‌کنند. نسبت جدید برای «ب» و «ج» به ترتیب از راست به چپ چقدر است؟
 (۱) ۱ و ۳ (۲) ۲ و ۹ (۳) ۳ و ۷ (۴) ۳ و ۶
- ۸۷- آن بخش از مخارج تحمل شده پیمان که با فعالیت آتی آن مرتبط است، به شرط اینکه باز یافت آن محتمل باشد باید به عنوان شناسایی و تحت سرفصل طبقه‌بندی شود.
 (۱) دارایی - ذخایر (۲) دارایی - پیمان در جریان پیشرفت
 (۳) بدهی - پیمان در جریان پیشرفت (۴) دارایی - پیش دریافت‌ها
- ۸۸- آثار تغییر در عمر مفید برآوردی دارایی‌های ثابت مشهود و تغییر در مبلغ برآوردی هزینه مطالبات مشکوک‌الوصول به ترتیب بر چه دوره‌هایی اثرگذار است؟
 (۱) دوره‌ی جاری - دوره‌ی جاری (۲) دوره‌های جاری و آتی - دوره‌ی جاری
 (۳) دوره‌های جاری و آتی - دوره آتی (۴) دوره‌ی جاری - دوره‌ی آتی

- ۸۹- اطلاعات زیر مربوط به شرکت تولیدی برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۸۷ است:
سودخالص ۴۵ میلیون ریال، کل دارایی‌ها در ابتدای دوره مالی ۲۱ میلیون ریال، نسبت گردش دارایی‌ها سه مرتبه.
مانده کل دارایی‌ها در انتهای دوره مالی چند میلیون ریال است؟
- | | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| ۹ (۱) | ۲۱ (۲) | ۱۵ (۳) | ۱۲ (۴) |
|-------|--------|--------|--------|
- ۹۰- موجودی کالای پایان دوره شرکت موحّد بر اساس روش اولین صادره از اولین وارده (FIFO) مبلغ ۸۵,۰۰۰ ریال و بر اساس روش میانگین موزون مبلغ ۶۵,۰۰۰ ریال ارزیابی شده است. سود شرکت بر اساس میانگین موزون ۲۲۰,۰۰۰ ریال در اولین سال فعالیت شرکت عنوان شده است. سود شرکت طبق روش اولین صادره از اولین وارده چند ریال خواهد بود؟
- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۲۰۰,۰۰۰ (۱) | ۲۶۰,۰۰۰ (۲) | ۲۴۰,۰۰۰ (۳) | ۲۲۰,۰۰۰ (۴) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
- ۹۱- شرکتی ۴ منبع کسب در آمد دارد. سود (زیان) منابع به شرح زیر است: (اعداد به ریال)
- | منبع اول | منبع دوم | منبع سوم | منبع چهارم |
|-----------|-------------|-----------|------------|
| ۴,۰۰۰,۰۰۰ | (۱,۰۰۰,۰۰۰) | ۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۲,۰۰۰,۰۰۰ |
- اگر منبع اول مشمول ۲۵٪، منبع دوم ۲۰٪، منبع سوم ۱۰٪ و منبع چهارم معاف از مالیات باشد، نرخ مؤثر مالیات مورد استفاده در گزارشگری مالی میان دوره‌ای کدام است؟
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| ۱۵٪ (۱) | ۱۹٪ (۲) | ۱۸٪ (۳) | ۱۷٪ (۴) |
|---------|---------|---------|---------|
- ۹۲- تولید کننده‌ای محصولات خود را به صورت اجاره سرمایه‌ای واگذار می‌نماید. سود یا زیان حاصل از فروش شناسایی می‌شود.
- (۱) به صورت تدریجی در طی دوره اجاره
(۲) همانند رویه معمول واحد تجاری برای فروش‌های قطعی
(۳) زیان بلافاصله ولی سود در پایان دوره اجاره
(۴) زیان بلافاصله ولی سود به تدریج طی دوره اجاره
- ۹۳- شرکتی در اول سال ۸۷ مبلغ ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به عنوان کمک بلاعوض دولتی برای انجام تحقیق دریافت کرد. این شرکت تا پایان سال مبلغ ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال برای بخشی از تحقیق خرج کرد. در پایان سال چه مبلغی و تحت چه سرفصلی باید در ترازنامه منعکس شود؟
- | | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بدهی (۱) | ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال حقوق صاحبان سهام (۲) |
| ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بدهی (۳) | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال حقوق صاحبان سهام (۴) |
- ۹۴- شرکت سینا در سال ۸۷ کالایی به بهای تمام شده ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال را برای حق‌العمل کار خود در بوشهر فرستاد. هزینه‌های مرتبط با کالای امانی به شرح زیر است:
- هزینه حمل و بیمه (پرداختی توسط شرکت سینا) ۱۰۰,۰۰۰ ریال
 - هزینه تخلیه و بارگیری (پرداختی توسط حق‌العمل کار) ۱۴۰,۰۰۰ ریال
 - هزینه‌های توزیع و فروش ۸۰,۰۰۰ ریال
 - حق‌العمل فروش ۱۰٪ قیمت فروش
- در صورتی که تا پایان سال ۸۷ معادل ۷۵٪ از کالای فوق به مبلغ ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال به فروش رسیده باشد، سود حاصل از فروش کالای امانی در سال ۸۷، چند ریال است؟
- | | | | |
|------------|-------------|-------------|------------|
| ۲۵,۰۰۰ (۱) | ۱۹۰,۰۰۰ (۲) | ۱۳۰,۰۰۰ (۳) | ۷۰,۰۰۰ (۴) |
|------------|-------------|-------------|------------|
- ۹۵- امتیاز سهام (سهام پاداشی) که به مدیران اعطاء می‌شود، در کدام بخش از ترازنامه منعکس می‌شود؟
- (۱) بدهی‌ها (۲) حقوق صاحبان سهام (۳) دارایی‌های غیر جاری (۴) دارایی‌های جاری
- ۹۶- شرکت عباسی ساختمان و اتومبیل و زمین را کلاً به مبلغ ۱۸۰,۰۰۰ ریال خرید و مبلغ ۱۲,۰۰۰ ریال بابت ارزیابی دارایی‌های خریداری شده پرداخت کرد. ارزیابی به قرار ذیل انجام شد:
- | ساختمان | اتومبیل | زمین |
|-------------|---------|--------|
| ۱۲۰,۰۰۰ (۱) | ۸۰,۰۰۰ | ۴۰,۰۰۰ |
| ۹۰,۰۰۰ (۲) | ۶۰,۰۰۰ | ۳۰,۰۰۰ |
| ۹۶,۰۰۰ (۳) | ۶۴,۰۰۰ | ۳۲,۰۰۰ |
| ۱۲۰,۰۰۰ (۴) | ۴۰,۰۰۰ | ۸۰,۰۰۰ |
- دارایی‌های فوق به چه مبلغی در دفاتر شرکت عباسی ثبت می‌شود؟
- ۹۷- در ارزیابی دارایی‌های ثابت مشهود خاص یک واحد مقیاس ارزش جاری کدام است؟
- (۱) اقل بهای تمام شده و مبلغ بازیافتنی دارایی است.
(۲) اقل بهای جایگزینی و مبلغ بازیافتنی دارایی و اکثر ارزش خالص فروش و ارزش فعلی جریان‌های نقدی مورد انتظار دارایی است.
(۳) اقل ارزش اقتصادی و بهای جایگزینی و اکثر ارزش فعلی و مبلغ بازیافتنی است.
(۴) اکثر ارزش ورودی و مبلغ بازیافتنی و اقل ارزش خروجی و ارزش اقتصادی است.

- ۹۸- بر اساس استاندارد گزارشگری مالی واحدهای تجاری در مرحله قبل از بهره‌برداری هر واحد تجاری که درآمد عملیاتی آن کمتر از حدود در آمد عملیاتی برنامه‌ریزی شده باشد واحد تجاری در مرحله قبل از بهره‌برداری تلقی می‌شود.
- (۱) ۱۰٪ (۲) ۳۰٪ (۳) ۲۵٪ (۴) ۲۰٪
- ۹۹- در تغییر طبقه‌بندی سرمایه‌گذاری‌های بلند مدت به کوتاه مدت، مانده حساب مازاد تجدید ارزیابی
 (۱) به حساب سود و زیان دوره جاری منظور می‌شود. (۲) به حساب سرمایه‌گذاری منظور می‌شود.
 (۳) به حساب سود و زیان انباشته منتقل می‌شود. (۴) تا فروش سرمایه‌گذاری در حساب‌ها باقی می‌ماند.
- ۱۰۰- ذخیره کاهش ارزش موجودی‌ها زمانی شناسایی می‌شود که
 (۱) خالص ارزش فروش کمتر از بهای تمام شده موجودی‌ها باشد.
 (۲) بهای تمام شده موجودی‌ها کمتر از خالص ارزش فروش آن باشد.
 (۳) بهای تمام شده موجودی‌ها بیشتر از بهای جایگزینی آن باشد.
 (۴) خالص ارزش فروش بیشتر از بهای جایگزینی باشد.

حسابداری صنعتی

- ۱۰۱- اگر مقداری از محصول مشترک که برای تکمیل به مرحله خاص منتقل شده تا پایان دوره تکمیل نشده باشد، در محاسبه خالص ارزش بازیافتنی (NRV) در نقطه تفکیک، کدام مقادیر مبنا قرار می‌گیرد؟
 (۱) محصول مشترک انتقالی از مرحله خاص به انبار پس از کسر موجودی پایان دوره در مرحله خاص
 (۲) محصول مشترک انتقالی از مرحله مشترک به مرحله خاص
 (۳) محصول مشترک انتقالی از مرحله خاص به انبار محصول
 (۴) محصول مشترک انتقالی از مرحله مشترک به مرحله خاص پس از کسر موجودی پایان دوره در مرحله خاص
- ۱۰۲- در یک واحد صنعتی، سربار واقعی در طول دوره ۱۳۵,۰۰۰ و سربار بودجه شده برای همین دوره ۱۶۰,۰۰۰ ریال است. روش شرکت به این صورت است که اضافه یا کسر جذب سربار را به حساب‌های بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی کالای در جریان و کالای ساخته شده منظور می‌نماید. سربار جذب شده به هر یک از این حساب‌ها در طول دوره به شرح زیر است:
 - کالای در جریان ساخت ۱۵,۵۰۰
 - کالای ساخته شده ۳۲,۲۵۰
 - بهای تمام شده کالای فروش رفته ۹۷,۲۵۰
 اضافه یا کسر جذب سربار در طول دوره چند ریال است؟
 (۱) کسر جذب سربار ۱۰,۰۰۰ (۲) کسر جذب سربار ۲۵,۰۰۰
 (۳) اضافه جذب سربار ۱۰,۰۰۰ (۴) اضافه جذب سربار ۲۵,۰۰۰
- ۱۰۳- در یک واحد تولیدی که از هزینه‌یابی مرحله‌ای استفاده می‌شود جهت ساخت و تکمیل واحدها در ابتدای مرحله دوم ۵۰۰ واحد اضافه گردید. چنانچه کار در جریان ابتدا و پایان دوره به ترتیب ۳۰۰ و ۲۰۰ واحد باشد، معادل واحدهای تکمیل شده از نظر مواد مستقیم طبق روش میانگین، چند واحد خواهد بود؟
 (۱) ۶۰۰ (۲) ۵۰۰ (۳) ۲۰۰ (۴) ۸۰۰
- ۱۰۴- اطلاعات زیر از شرکت پارسا به دست آمده است:
 - تعداد فروش در نقطه سر به سر ۱,۰۰۰ واحد
 - هزینه متغیر هر واحد ۲,۰۰۰ ریال
 - هزینه ثابت کل ۵۰۰,۰۰۰ ریال
 چندریال سود از محل هزار و یکمین واحد محصول عاید شرکت خواهد شد؟
 (۱) ۱,۵۰۰ (۲) ۱,۰۰۰ (۳) ۵۰۰ (۴) ۲,۰۰۰
- ۱۰۵- شرکت سالار کالای خود را به قیمت تمام شده بعلاوه ۶۰ درصد به فروش می‌رساند. هزینه‌های عملیاتی شرکت ۲۰ درصد فروش است. سود خالص شرکت چند درصد فروش است؟
 (۱) ۳۷٫۵ (۲) ۲۵ (۳) ۱۷٫۵ (۴) ۴۰
- ۱۰۶- شرکت فرشید در حال تهیه بودجه نقدی مهرماه خود می‌باشد. فروش ماه‌های تیر، مرداد و شهریور به ترتیب ۴,۰۰۰، ۵,۰۰۰ و ۱۰,۰۰۰ ریال بوده و فروش مهرماه ۷,۵۰۰ ریال برآورد می‌شود. ۲۰ درصد از فروش مهرماه نقدی و ۷۰ درصد از مبلغ باقی‌مانده در اولین ماه پس از فروش، ۲۰ درصد در دومین ماه پس از فروش و ۵ درصد در سومین ماه پس از فروش وصول می‌گردد و مابقی به عنوان مطالبات سوخت شده منظور می‌شود. مبلغ دریافتی نقدی برآوردی برای مهرماه، چند ریال است؟
 (۱) ۸,۰۶۰ (۲) ۷,۹۶۰ (۳) ۷,۶۶۰ (۴) ۸,۱۶۰

- ۱۰۷- هزینه ساخت هر واحد محصول در سطح تولید و فروش ۱,۰۰۰ واحد به شرح زیر است:
 بهای اولیه ۶۰ درصد بهای تمام شده ساخت است. سر بار متغیر ۴۰ درصد کل سر بار را تشکیل می دهد و مبلغ ۴۸۰ ریال است. هزینه های ثابت عملیاتی ۵۰۰ ریال و هزینه های متغیر عملیاتی ۳۰۰ ریال است. در صورت وجود ظرفیت بلا استفاده برای تصمیم گیری در مورد قبول یک سفارش خاص حداقل قیمت پیشنهادی چند ریال باید باشد؟
 (۱) ۲,۵۸۰ (۲) ۲,۲۸۱ (۳) ۱,۹۸۱ (۴) ۲,۵۸۱
- ۱۰۸- شرکت سبحان دارای دو دایره عملیاتی «الف» و «ب» و دو دایره پشتیبانی «ج» و «د» می باشد. درصد ارائه خدمات دواير پشتیبانی به خود و سایر دواير به شرح زیر است:
 هزینه های دواير پشتیبانی «ج» و «د» قبل از تسهیم ثانویه به ترتیب ۴,۵۰۰ ریال و ۳,۱۴۰ ریال است. سهم دایره عملیاتی «الف» از هزینه های دایره پشتیبانی «ج» چند ریال است؟
 (۱) ۲,۲۷۵ (۲) ۲,۱۲۴ (۳) ۲,۰۵۰ (۴) ۲,۳۶۰
- ۱۰۹- هزینه های صرف شده جهت اصلاح و رفع نقص واحدهای معیوب قابل دوباره کاری عادی و غیرعادی خاص یک سفارش به ترتیب به چه حساب هایی بدهکار می شود؟
 (۱) کنترل سر بار ساخت - زیان ناشی از دوباره کاری
 (۲) کالای در جریان ساخت - کنترل سر بار ساخت
 (۳) کالای در جریان ساخت - زیان ناشی از دوباره کاری
 (۴) کنترل سر بار ساخت - کالای در جریان ساخت
- ۱۱۰- هزینه مواد مستقیم، دستمزد مستقیم و سر بار متغیر برای تولید ۴۰۰ واحد محصول به ترتیب ۴,۰۰۰، ۸,۰۰۰ و ۲,۰۰۰ ریال بودجه شده است. مقدار تولید واقعی ۳۶۰ واحد است. هزینه واقعی مواد، دستمزد و سر بار متغیر به ترتیب ۳,۹۶۰، ۷,۵۰۰ و ۹۰۰ ریال است. انحرافات هزینه مواد، دستمزد و سر بار به ترتیب، کدام است؟
 (۱) ۴۰۰ ریال مساعد، ۸۰۰ ریال مساعد و ۳۰۰ ریال مساعد است.
 (۲) ۳۶۰ ریال نامساعد، ۳۰۰ ریال نامساعد و ۹۰۰ ریال مساعد است.
 (۳) ۴۰۰ ریال مساعد، ۵۰۰ ریال مساعد و ۱,۲۰۰ ریال مساعد است.
 (۴) ۴۰۰ ریال نامساعد، ۸۰۰ ریال نامساعد و ۳۰۰ ریال نامساعد است.
- ۱۱۱- تعیین هزینه های استاندارد محصول
 (۱) در سیستم هزینه یابی مرحله ای و سفارش کار کاربرد دارد. (۲) فقط در سیستم هزینه یابی سفارش کار کاربرد دارد.
 (۳) فقط در سیستم هزینه یابی مرحله ای کاربرد دارد. (۴) در سیستم هزینه یابی سفارش کار کاربرد ندارد.
- ۱۱۲- قیمت تمام شده یک محصول شامل ۵۰۰ ریال مواد مستقیم است. بهای اولیه ۱,۳۰۰ ریال، نرخ جذب سر بار ۵۰ درصد دستمزد مستقیم و سر بار ثابت هر واحد ۱۸۰ ریال است. با فرض وجود ظرفیت بلا استفاده قیمت فروش هر واحد در سفارش خاص چند ریال باشد تا سود هر واحد به ۵ درصد قیمت فروش برسد؟
 (۱) ۱,۵۹۶ (۲) ۱,۵۵۸ (۳) ۱,۵۵۴ (۴) ۱,۶۰۰
- ۱۱۳- اندازه واقعی بازار ۲,۰۰۰ واحد، سهم واقعی بازار ۱۵ درصد و میانگین حاشیه سود بودجه ای هر واحد ۵۰ ریال است. چنانچه انحراف نامساعد سهم بازار ۵,۰۰۰ ریال و انحراف نامساعد مقدار فروش ۱,۰۰۰ ریال باشد، اندازه بودجه ای بازار و سهم بودجه ای بازار شرکت به ترتیب، کدام است؟
 (۱) ۱,۶۰۰ واحد و ۲۰ درصد
 (۲) ۱,۴۰۰ واحد و ۲۰ درصد
 (۳) ۱,۲۰۰ واحد و ۱۰ درصد
 (۴) ۲,۸۰۰ واحد و ۱۰ درصد
- ۱۱۴- نرخ استاندارد سر بار متغیر برای هر ساعت ۶۰ ریال، هزینه واقعی سر بار متغیر ۳۹۴,۸۰۰ ریال، انحراف مساعد هزینه سر بار متغیر ۲۸,۲۰۰ ریال و انحراف نامساعد کار آیی سر بار متغیر ۱۳,۸۰۰ ریال است. ساعات کار واقعی برابر است با:
 (۱) ۷,۰۵۰ (۲) ۶,۵۷۰ (۳) ۶,۳۴۰ (۴) ۷,۲۹۰
- ۱۱۵- در شرکت عباس معادل آحاد تکمیل شده از لحاظ مواد و تبدیل به ترتیب ۱,۲۰۰ و ۱,۱۲۰ واحد بوده است. در صورتی که تعداد کالای در جریان ساخت اول دوره ۱۰۰ واحد و درصد تکمیل آن از لحاظ تبدیل ۸۰٪ باشد و در طی دوره ۱,۰۰۰ واحد کالا تکمیل شده باشد، درصد تکمیل کالای در جریان ساخت پایان دوره چقدر است؟
 (۱) ۶۶,۷٪ (۲) ۶۰٪ (۳) ۴۰٪ (۴) ۸۰٪
- ۱۱۶- حساب کار در جریان بابت دستمزد در روش یگانه ۲۰,۰۰۰ ریال، در روش ناقص ۲۷,۰۰۰ ریال و در روش مختلط ۲۵,۰۰۰ ریال بدهکار شده است. انحراف نرخ و کار آیی دستمزد به ترتیب برابر است با:
 (۱) نرخ ۷,۰۰۰ - کار آیی (۵,۰۰۰)
 (۲) نرخ (۵,۰۰۰) - کار آیی (۲,۰۰۰)
 (۳) نرخ ۷,۰۰۰ - کار آیی (۲,۰۰۰)
 (۴) نرخ (۲,۰۰۰) - کار آیی (۵,۰۰۰)

- ۱۱۷- اگر حجم تولید واقعی برابر حجم تولید در ظرفیت عملی باشد و ملاک نرخ جذب سربار در ظرفیت عادی باشد، انحراف ظرفیت چگونه است؟
 (۱) نامساعد (۲) مساعد (۳) صفر (۴) غیرقابل محاسبه
- ۱۱۸- کدام یک از انحرافات زیر در صورت سود و زیان به روش هزینه یابی مستقیم منظور نمی شود؟
 (۱) انحراف کارآیی سربار (۲) انحراف ظرفیت سربار (۳) انحراف هزینه سربار (۴) انحراف نرخ دستمزد
- ۱۱۹- شرکتی تنها یک محصول تولید می کند و با فروش ۱,۰۰۰ ریال مبلغ ۲۰۰ ریال سود حاصل می شود. اگر کل هزینه متغیر ۶۰۰ ریال باشد، مبلغ فروش در نقطه سربه سر چند ریال است؟
 (۱) ۸۰۰ (۲) ۵۰۰ (۳) ۶۰۰ (۴) ۳۰۰
- ۱۲۰- فروش شرکتی ۱۰ هزار واحد و مقدار فروش سربه سری ۶ هزار واحد است. اهرم عملیاتی شرکت، کدام است؟
 (۱) ۲٫۵ (۲) ۰٫۶ (۳) ۱٫۶۷ (۴) ۰٫۴
- ۱۲۱- کل سربار برآوردی برای ۴۵ ساعت کار مستقیم ۳۸,۰۰۰ ریال و برای ۵۵ ساعت کار مستقیم ۴۴,۰۰۰ ریال است. در صورتی که ساعات کار بودجه شده ۴۰ ساعت باشد نرخ جذب سربار ثابت و متغیر به ترتیب چند ریال است؟
 (۱) ۶۵۰ و ۲۲۵ (۲) ۵۴۰ و ۳۳۵ (۳) ۶۰۰ و ۲۷۵ (۴) ۲۷۵ و ۶۰۰
- ۱۲۲- هزینه ثابت هر واحد محصول با ۷۰۰ واحد تولید مبلغ ۴۰۰ ریال است. اگر تولید ۱,۰۰۰ واحد شود، هزینه ثابت هر واحد محصول
 (۱) ۲۸۰ ریال کاهش می یابد. (۲) تغییر نمی کند. (۳) ۳۰٪ کاهش می یابد. (۴) $\frac{3}{7}$ کاهش می یابد.
- ۱۲۳- در شرکتی هزینه تبدیل ۵۰۰,۰۰۰ ریال و بهای اولیه (هزینه اولیه) ۸۰۰,۰۰۰ ریال است. نرخ جذب سربار ۲۵٪ مواد مستقیم است. هزینه دستمزد مستقیم و سربار به ترتیب از راست به چپ چند هزار ریال است؟
 (۱) ۴۰۰ و ۳۰۰ (۲) ۳۰۰ و ۴۰۰ (۳) ۴۰۰ و ۱۰۰ (۴) ۱۰۰ و ۴۰۰
- ۱۲۴- کدام گزینه بیانگر روش هزینه یابی نرمال می باشد؟
 (۱) مواد و دستمزد مستقیم واقعی ولی سربار برآوردی (۲) مواد و دستمزد مستقیم و سربار استاندارد (۳) مواد و دستمزد مستقیم و سربار واقعی (۴) مواد و دستمزد مستقیم استاندارد ولی سربار واقعی
- ۱۲۵- کدام طبقه بندی هزینه برای سنجش مسئولیت مدیران مناسب تر است؟
 (۱) قابل کنترل و غیرقابل کنترل (۲) مستقیم و غیرمستقیم (۳) عملیاتی و غیرعملیاتی (۴) ثابت و متغیر
- ۱۲۶- شرکت سرمایه گذاری در پروژه های مبلغ سه میلیون ریال سرمایه گذاری کرده و از ابتدای سال ۱۳۸۸ مورد بهره برداری قرار داده است. عایدی نقدی این پروژه از سال ۱۳۹۰ شروع و در سه سال اول سالیانه ۵۰۰ هزار ریال (بعد از کسر مالیات) و بعد از آن به مدت ۴ سال، سالیانه یک میلیون ریال خواهد بود. با فرض این که جریان های نقدی پروژه به طور یکنواخت طی سال حاصل می شود، دوره بازیافت سرمایه چند سال است؟
 (۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۵٫۵ (۴) ۶٫۵
- ۱۲۷- نرخ فروش و هزینه متغیر هر واحد محصول تولیدی شرکت یگانه به ترتیب ۴,۰۰۰ و ۲,۰۰۰ ریال است. حجم تولید و فروش شرکت سالیانه یک صد هزار واحد می باشد. هزینه های ثابت سالیانه شرکت ۱۵۰ میلیون ریال است. به دلیل رقابت در بازار شرکت مجبور است نرخ فروش را یک هزار ریال کاهش دهد. در این حالت شرکت باید چند واحد فروش کند تا سود سالیانه آن تغییری نکند؟
 (۱) ۴۰۰,۰۰۰ (۲) ۲۰۰,۰۰۰ (۳) ۳۰۰,۰۰۰ (۴) ۱۵۰,۰۰۰
- ۱۲۸- هدف اصلی در تعیین قیمت انتقالی بین بخش های مختلف یک شرکت، کدام است؟
 (۱) حداقل کردن بازده بخش خریدار (۲) حداکثر کردن بازده بخش فروشنده (۳) حداقل کردن بهای تمام شده بخش خریدار (۴) حداکثر کردن بازده کل شرکت
- ۱۲۹- شرکتی تولیدی از هزینه یابی استاندارد استفاده می کند، در فرآیند تولید، ۲۵٪ از مواد اولیه ضایع می شود. مقدار مواد مصرفی برای تولید هر واحد محصول پس از کسر ضایعات ۳ کیلو است. اگر بهای هر کیلو مواد ۵,۰۰۰ ریال باشد. هزینه استاندارد هر واحد محصول به لحاظ مواد چند ریال است؟
 (۱) ۲۵,۰۰۰ (۲) ۱۸,۷۵۰ (۳) ۲۰,۰۰۰ (۴) ۱۵,۰۰۰
- ۱۳۰- در شرکتی اهرم عملیاتی ۴، حجم فروش ۴,۰۰۰ واحد و هزینه های ثابت شرکت ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال گزارش شده است. نقطه سربه سر شرکت چند واحد محصول است؟
 (۱) ۴,۰۰۰ (۲) ۲,۰۰۰ (۳) ۳,۰۰۰ (۴) ۱,۰۰۰

کلیه سؤالات براساس استانداردهای حسابداری ایران پاسخ داده شود.

- ۱۳۱- سه استاندارد عمومی، استانداردهای پذیرفته شده حسابرسی، کدامند؟
 (۱) برنامه‌ریزی کافی، شواهد کافی و قابل اطمینان و استقلال رأی
 (۲) صلاحیت و آموزش فنی کافی، استقلال رأی و مراقبت حرفه‌ای لازم
 (۳) صلاحیت و آموزش فنی کافی، برنامه‌ریزی کافی و استقلال رأی
 (۴) صلاحیت و آموزش فنی کافی، مراقبت حرفه‌ای لازم و برنامه‌ریزی کافی
- ۱۳۲- یکی از اهداف آزمون انقطاع زمانی (میان‌بر) خرید و فروش عبارت است از حصول اطمینان از
 (۱) این‌که مستندات خرید و فروش بر اساس ضوابط موجود در شرکت تنظیم شده است.
 (۲) این‌که انجام معاملات خرید و فروش طبق ضوابط انجام شده است.
 (۳) این‌که خریدها و فروش‌ها دارای مستندات کافی می‌باشند.
 (۴) ثبت به موقع خرید و فروش در حساب‌های مربوط و احتساب یا عدم احتساب آن در موجودی پایان دوره مالی.
- ۱۳۳- در بند مقدمه گزارش حسابرس مستقل، کدام مورد درج نمی‌شود؟
 (۱) تأکید بر مسئولیت تهیه‌کنندگان صورت‌های مالی
 (۲) مشخصات صورت‌های مالی حسابرسی شده
 (۳) اشاره به استانداردهای حسابرسی
 (۴) تصریح مسئولیت حسابرس در مورد حسابرسی صورت‌های مالی
- ۱۳۴- هدف حسابرس مستقل از برآورد ریسک کنترل، کدام است؟
 (۱) برآورد ریسک عدم کشف برای ادعاهای مندرج در صورت‌های مالی
 (۲) تعیین سطح اهمیت برای مقاصد حسابرسی مالی
 (۳) ارزیابی اثربخشی کنترل‌های داخلی صاحب کار
 (۴) شناسایی رویدادهای مالی و مانده حساب‌هایی که ریسک ذاتی بالایی دارند
- ۱۳۵- هدف واقعی و مهم از اجرای آزمون رعایت روش‌ها، کدام است؟
 (۱) ارزیابی کارایی عملیاتی سیستم کنترل داخلی
 (۲) کشف موارد عدم رعایت کنترل‌های داخلی
 (۳) مستندسازی سطح ارزیابی خطر کنترل
 (۴) به دست آوردن شواهد لازم برای ارزیابی خطر ذاتی
- ۱۳۶- رعایت اصل استقلال در مورد کدام یک از خدماتی که حسابرسان انجام می‌دهند، الزامی است؟
 (۱) تمام خدمات اعتباردهی
 (۲) فقط خدمات حسابرسی صورت‌های مالی
 (۳) خدمات بررسی صورت‌های مالی
 (۴) تمام خدماتی که حسابرسان ارائه می‌کنند
- ۱۳۷- استانداردهای اجرای عملیات حسابرسی، کدامند؟
 (۱) اعمال یکنواخت استانداردها نسبت به دوره قبل
 (۲) افشای اطلاعات به نحو مناسب و کافی
 (۳) حفظ استقلال رأی توسط حسابرس
 (۴) کسب شناخت از ساختار کنترل داخلی توسط حسابرس
- ۱۳۸- معیار حسابرسان در هنگام حسابرسی صورت‌های مالی، کدام است؟
 (۱) قوانین موضوعه
 (۲) استانداردهای حسابرسی
 (۳) عرف
 (۴) استانداردهای حسابداری
- ۱۳۹- هدف از حسابرسی عملکرد یک واحد تجاری عبارت است از
 (۱) ایجاد اطمینان نسبت به استقرار سیستم کنترل‌های داخلی
 (۲) کمک به حسابرسان مستقل در رسیدگی به صورت‌های مالی
 (۳) گزارش حسابرسی صورت‌های مالی
 (۴) تعیین میزان کارایی و اثربخشی و صرفه اقتصادی در اداره واحد تجاری
- ۱۴۰- استانداردهای حسابرسی عبارتند از
 (۱) استانداردهای عمومی، استانداردهای اجرای عملیات و استانداردهای گزارشگری
 (۲) استانداردهای رسیدگی، استانداردهای اجرای عملیات و استانداردهای گزارشگری
 (۳) استانداردهای عمومی، استانداردهای رسیدگی و استانداردهای گزارشگری
 (۴) استانداردهای عمومی، استانداردهای اجرای عملیات و استانداردهای مراقبت حرفه‌ای
- ۱۴۱- مسئولیت تهیه صورت‌های مالی با است.
 (۱) حسابرس داخلی
 (۲) مدیر مالی
 (۳) هیئت مدیره
 (۴) حسابرس مستقل

- ۱۴۲- در کدام یک از بندهای گزارش حسابرسان مستقل به ترتیب به استانداردهای حسابداری و استانداردهای حسابرسی اشاره می‌شود؟
 استانداردهای حسابداری استانداردهای حسابرسی
 (۱) حدود رسیدگی مقدمه
 (۲) اظهارنظر حدود رسیدگی
 (۳) مقدمه حدود رسیدگی
 (۴) حدود رسیدگی اظهارنظر
- ۱۴۳- هنگامی که حسابرس اظهارنظر غیرمقبول ارائه می‌نماید، باید همه دلایل اساسی برای اظهارنظر غیرمقبول را حسب مورد در یک یا چند بند توضیحی جداگانه ذکر نماید.
 (۱) بعد از بند مقدمه، قبل از بند حدود رسیدگی (۲) بعد از بند اظهارنظر
 (۳) قبل از بند مقدمه (۴) بعد از بند حدود رسیدگی و قبل از بند اظهارنظر
- ۱۴۴- گزارش حسابرسی حاوی «عدم اظهارنظر»، هنگامی صادر می‌شود که در حسابرسی صورت‌های مالی، وجود داشته باشد.
 (۱) عدم توافق اساسی (۲) محدودیت اساسی (۳) ابهام (۴) ابهام و محدودیت با اهمیت
- ۱۴۵- خطر ذاتی باید ارزیابی شود.
 (۱) هنگام صدور گزارش‌نامه مدیریت (۲) در مرحله برنامه‌ریزی حسابرسی
 (۳) قبل از پذیرش کار حسابرسی (۴) هنگام ارزیابی سیستم کنترل داخلی
- ۱۴۶- در حسابرسی صورت‌های مالی، برنامه‌ریزی حسابرسی با هدف می‌باشد.
 (۱) انجام به موقع و اثربخشی حسابرسی
 (۲) تدوین طرح تفصیلی حسابرسی
 (۳) تدوین طرح کلی حسابرسی
 (۴) تعیین نوع و ماهیت و زمان‌بندی اجرا و حدود روش‌های حسابرسی
- ۱۴۷- احتمال خطر این که حسابرس نسبت به صورت‌های مالی حاوی اشتباه یا تحریف با اهمیت، نظر حرفه‌ای نامناسب اظهار کند، خطر نامیده می‌شود.
 (۱) حسابرسی (۲) عدم کشف (۳) ذاتی (۴) کنترل
- ۱۴۸- نظارت بر شمارش موجودی‌های کالا (در مواردی که از لحاظ صورت‌های مالی با اهمیت است)، یک است.
 (۱) نوع آزمون محتوا (۲) نوع رعایت استاندارد حسابداری
 (۳) راه کسب شواهد کافی و قابل قبول حسابرسی (۴) نوع رعایت استاندارد حسابرسی
- ۱۴۹- در صورتی که صاحب‌کار، اسناد اصلاحی پیشنهادی حسابرس در مورد صورت‌های مالی که ضروری تشخیص داده شده است را در حساب‌ها ثبت ننماید حسابرس نسبت به صورت‌های مالی مورد رسیدگی اظهارنظر ارائه می‌کند.
 (۱) مردود (۲) مشروط یا مردود (۳) عدم اظهارنظر (۴) مشروط یا عدم اظهارنظر
- ۱۵۰- در حسابرسی صورت‌های مالی، بررسی تحلیلی مورد استفاده در برنامه‌ریزی حسابرسی، بر تأکید دارد.
 (۱) کاهش حدود آزمون‌های کنترل (۲) شناسایی اعمال غیرقانونی صاحب‌کار
 (۳) شناخت و تشخیص ویژگی‌های مالی فعالیت واحد تجاری (۴) اطمینان یافتن از شناسایی اشتباهات با اهمیت احتمالی
- ۱۵۱- در حسابرسی صورت‌های مالی بر اساس استانداردهای حسابرسی، دریافت در تمام سال‌های مورد حسابرسی الزامی است.
 (۱) نامه مدیریت (۲) پرسشنامه کنترل‌های داخلی
 (۳) موافقت‌نامه برای ارزیابی کنترل‌های داخلی (۴) تأییدیه مدیران (گواهینامه مدیران)
- ۱۵۲- کنترل‌های داخلی که طبق استانداردهای حسابرسی مورد توجه حسابرسان قرار می‌گیرد، کدام است؟
 (۱) کنترل داخلی پایه (۲) کنترل‌های داخلی اداری
 (۳) کنترل‌های داخلی اداری و حسابداری (۴) کنترل‌های داخلی حسابداری
- ۱۵۳- استانداردهای حسابرسی مقرر می‌دارد که حسابرسان
 (۱) آزمون کنترل‌ها را برای ارزیابی اثربخشی سیستم کنترل داخلی اجرا کنند.
 (۲) اطلاعات کسب شده از سیستم از کنترل داخلی صاحب‌کار را مستند کنند.
 (۳) اطمینان حاصل نمایند که آیا کنترل‌ها به نحو صحیح برای پیشگیری یا کشف تحریف‌ها طراحی شده‌اند یا خیر.
 (۴) نارسایی‌های موجود در سیستم از کنترل داخلی صاحب‌کار را شناسایی و مستند کنند.
- ۱۵۴- هدف از برآورد خطر کنترل توسط حسابرس مستقل، کدام است؟
 (۱) شناخت از محیط کنترلی (۲) تعیین سطح اهمیت خطر ذاتی
 (۳) ارزیابی این که کنترل‌ها به طور مؤثر عمل می‌شود. (۴) تعیین اثر خطر کنترل بر سطح خطر عدم کشف

- ۱۵۵- در حسابرسی صورت‌های مالی، برای کشف تعهدات و بدهی‌های ثبت نشده، کدام روش اجرا می‌شود؟
 (۱) سند رسمی نمونه از پرداخت‌های بلافاصله پس از پایان سال مالی و همچنین گزارش‌های دریافت کالا و فاکتورهای خرید
 (۲) مقایسه نمونه‌ای از سفارش‌های خرید صادر شده پس از سال مالی با حساب‌های پرداختی در پایان سال مورد رسیدگی
 (۳) ردیابی نمونه‌ای از اقلام حساب‌های پرداختی ثبت شده پایان سال مالی و تطبیق با مستندات دریافت کالا
 (۴) بررسی پرداخت‌های نقدی ثبت شده پیش از پایان سال مالی برای شناسایی احتمالی معاملات غیرعادی
- ۱۵۶- اعضای هیئت مدیره شرکت آلفا دارای فعالیت رقابتی با شرکت بوده و طبق مستندات موجود از امکانات شرکت (دارایی ثابت مشهود و نامشهود) برای فعالیت رقابتی شخصی خود استفاده نموده‌اند و برای این موارد در شرکت مورد رسیدگی، هیچ‌گونه درآمدی شناسایی نشده و موضوع را در صورت‌های مالی افشا ننموده‌اند. حسابرس صورت‌های مالی با این موضوع،
 (۱) مطلب را صرفاً در نامه مدیریت به اطلاع هیئت مدیره می‌رساند.
 (۲) مطالب را به عنوان فعالیت رقابتی جزو وظایف بازرس منتخب مجمع می‌داند.
 (۳) به علت نبود مستندات برای تعیین میزان ضرر و زیان/ انتقال منافع، موضوع را به صورت محدودیت رسیدگی گزارش می‌نماید.
 (۴) به علت نبود مستندات برای تعیین میزان ضرر و زیان، موضوع بند شرط است و اظهارنظر مردود ارائه می‌دهد.
- ۱۵۷- قسمتی از موجودی‌های جنس شرکت (حدود ۳۰٪) در پایان سال مورد شمارش قرار نگرفته (با اهمیت) و سوابق مالی دفتری آن ملاک قیمت‌گذاری موجودی‌ها در صورت‌های مالی بوده است. حسابرس این محدودیت رسیدگی را چگونه در گزارش حسابرسی خود اعلام خواهد کرد؟
 (۱) اشاره به آن در پاراگراف حدود رسیدگی و عدم اظهارنظر نسبت به صورت‌های مالی
 (۲) اشاره به آن در پاراگراف حدود رسیدگی و بند شرط قبل از پاراگراف اظهارنظر
 (۳) اظهارنظر مقبول و پاراگراف توضیحی
 (۴) بند شرط و اظهارنظر مردود نسبت به صورت‌های مالی
- ۱۵۸- در حسابرسی صورت‌های مالی هنگامی که خطر کنترل در سطح پایینی ارزیابی شود، حسابرس چگونه اقدام می‌نماید؟
 (۱) کاهش حجم کار حسابرسی
 (۲) کاهش سطح خطر عدم کشف
 (۳) افزایش میزان آزمون‌های محتوا
 (۴) کاهش میزان آزمون کنترل‌ها
- ۱۵۹- در تعیین میزان و حجم کاربرگ‌های حسابرسی، حائز اهمیت اساسی است.
 (۱) قضاوت حرفه‌ای حسابرسی
 (۲) برنامه حسابرسی
 (۳) خطر حسابرسی
 (۴) کنترل‌های داخلی حسابداری
- ۱۶۰- شرکت آلفا در پایان سال ۱۳۸۷ روش ثبت درآمد را از تعهدی به نقدی تبدیل نموده و صورت‌های مالی مورد حسابرسی بر این اساس تهیه گردیده است. حسابرس ضمن تعیین آثار مالی ناشی از این تغییر روش (که قابل توجه است)، موضوع را در گزارش حسابرسی به صورت بند شرط مطرح نموده و حسب مورد اظهار نظر می‌نماید.
 (۱) عدم اظهارنظر و یا مردود
 (۲) مشروط و یا عدم اظهارنظر
 (۳) مردود و یا مقبول با پاراگراف توضیحی
 (۴) مشروط و یا مردود

پاسخنامه آزمون ورودی دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۸۹

گروه امتحانی	نوع دفترچه	نام رشته امتحانی	کد رشته امتحانی	تعداد سوال	مدت پاسخگویی	زمان برگزاری	تاریخ برگزاری
علوم انسانی	C	حسابداری	۱۱۳۴	۱۶۰	دقیقه ۲۴۰	چهارشنبه ساعت ۸ صبح	۱۳۸۸/۱۱/۲۸

زبان عمومی و تخصصی		ریاضی و آمار		حسابداری مالی		حسابداری صنعتی		حسابرسی	
ضریب ۲		ضریب ۳		ضریب ۳		ضریب ۲		ضریب ۲	
شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
۱	۲	۷۱	۱	۱۰۱	۲	۱۳۱	۲	۱۳۱	۲
۲	۱	۷۲	۴	۱۰۲	۳	۱۳۲	۴	۱۳۲	۴
۳	۴	۷۳	۴	۱۰۳	۴	۱۳۳	۳	۱۳۳	۳
۴	۲	۷۴	۲	۱۰۴	۳	۱۳۴	۱	۱۳۴	۱
۵	۴	۷۵	۳	۱۰۵	۳	۱۳۵	۱	۱۳۵	۱
۶	۲	۷۶	۴	۱۰۶	۱	۱۳۶	۴	۱۳۶	۴
۷	۳	۷۷	۱	۱۰۷	۴	۱۳۷	۴	۱۳۷	۴
۸	۴	۷۸	۳	۱۰۸	۴	۱۳۸	۴	۱۳۸	۴
۹	۱	۷۹	۱	۱۰۹	۳	۱۳۹	۴	۱۳۹	۴
۱۰	۱	۸۰	۲	۱۱۰	۲	۱۴۰	۱	۱۴۰	۱
۱۱	۳	۸۱	۲	۱۱۱	۱	۱۴۱	۳	۱۴۱	۳
۱۲	۱	۸۲	۳	۱۱۲	۴	۱۴۲	۲	۱۴۲	۲
۱۳	۴	۸۳	۱	۱۱۳	۱	۱۴۳	۴	۱۴۳	۴
۱۴	۳	۸۴	۳	۱۱۴	۱	۱۴۴	۲	۱۴۴	۲
۱۵	۳	۸۵	۱	۱۱۵	گزینه ۲ (fifo:۱)	۱۴۵	۲	۱۴۵	۲
۱۶	۲	۸۶	۳	۱۱۶	۴	۱۴۶	۱	۱۴۶	۱
۱۷	۱	۸۷	۲	۱۱۷	۲	۱۴۷	۱	۱۴۷	۱
۱۸	۲	۸۸	۲	۱۱۸	۲	۱۴۸	۳	۱۴۸	۳
۱۹	۴	۸۹	۱	۱۱۹	۲	۱۴۹	۲	۱۴۹	۲
۲۰	۳	۹۰	۳	۱۲۰	۱	۱۵۰	۳	۱۵۰	۳
۲۱	۳	۹۱	۴	۱۲۱	۴	۱۵۱	۴	۱۵۱	۴
۲۲	۲	۹۲	۲	۱۲۲	۳	۱۵۲	۳	۱۵۲	۳
۲۳	۲	۹۳	۱	۱۲۳	۳	۱۵۳	۲	۱۵۳	۲
۲۴	۱	۹۴	۴	۱۲۴	۱	۱۵۴	۴	۱۵۴	۴
۲۵	۳	۹۵	۲	۱۲۵	۱	۱۵۵	۱	۱۵۵	۱
۲۶	۱	۹۶	۳	۱۲۶	۴	۱۵۶	۳	۱۵۶	۳
۲۷	۱	۹۷	۲	۱۲۷	۲	۱۵۷	۲	۱۵۷	۲
۲۸	۱	۹۸	۴	۱۲۸	۴	۱۵۸	۱	۱۵۸	۱
۲۹	۴	۹۹	۳	۱۲۹	۳	۱۵۹	۱	۱۵۹	۱
۳۰	۴	۱۰۰	۱	۱۳۰	۳	۱۶۰	۴	۱۶۰	۴

رتبه ۱ آزمون: آقای حسینعلی سهیلی از دانشگاه علامه طباطبائی تهران

زبان عمومی و تخصصی	۲۲	حسابداری مالی	۸۲	حسابرسی	۸۲
ریاضی و آمار	۷۵	حسابداری صنعتی	۹۵	میانگین درصدها	۷۳.۴۲

تهیه و تنظیم: مصطفی قناد

منبع: سایت اینترنتی سازمان سنجش و آموزش کشور (www.sanjesh.org)

نام
نام خانوادگی
محل امضاء

صبح چهارشنبه
۸۹/۱۱/۲۷



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

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

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۰

حسابداری - کد ۱۱۳۴

مدت پاسخگویی: ۲۴۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۲۰	۱	۳۰
۲	ریاضی و آمار	۴۰	۳۱	۷۰
۳	حسابداری مالی	۳۰	۷۱	۱۰۰
۴	حسابداری صنعتی	۳۰	۱۰۱	۱۳۰
۵	حسابرسی	۳۰	۱۳۱	۱۶۰

بهمن ماه سال ۱۳۸۹

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

PART A: Vocabulary

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

- 1- Those who fail to ----- with the law will be fined.
1) resolve 2) obstruct 3) trigger 4) comply
- 2- A contract can be ----- by agreement of the parties involved.
1) declined 2) terminated 3) disembarked 4) collapsed
- 3- Over a period of years, the ----- of the drug in the body will damage the nervous system.
1) allocation 2) subordination 3) accumulation 4) compensation
- 4- Firefighters needed modern breathing ----- to enter the burning house.
1) survival 2) infrastructure 3) apparatus 4) criterion
- 5- Adults, by ----- of their greater experience, are able to reason about more things than adolescents can.
1) virtue 2) analogy 3) sphere 4) vision
- 6- The tourist industry requires that the country's cultural ----- be made more accessible.
1) mode 2) integrity 3) flaw 4) asset
- 7- This car design makes the ----- use of the available space and so is better than the previous one.
1) optimal 2) contemporary 3) emergent 4) neutral
- 8- They made a very ----- decision, i.e. there was no common agreement on it, so they have since regretted it.
1) diverse 2) controversial 3) successive 4) eventual
- 9- The evidence is detailed enough to ----- the author's conclusion.
1) sustain 2) intensify 3) comprise 4) incline
- 10- The audience listened as the scientist ----- on her new theory.
1) conceived 2) accompanied 3) committed 4) expounded

PART B: Grammar

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.

Supercomputers are the largest, fastest, and most powerful computers. There are only a few hundred of them in the world. They consist of several processors, (11) ----- can work on a different part of a task (12) ----- same time and at the rate of millions of instructions (13) -- second. They are used for extremely complicated calculations. Weather forecasting, where a mass of data has (14) ----- quickly, is a good example of where a supercomputer can be helpful. Data on temperature, pressure, wind speed and direction, rainfall, and cloud cover is collected from (15) ----- sites, and the computer sorts it, compares it with data in its memory, and makes predictions.

- | | | | |
|--------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| 11- 1) that each | 2) which each | 3) each of those | 4) each of which |
| 12- 1) at | 2) for | 3) for the | 4) at the |
| 13- 1) in | 2) per | 3) via | 4) at |
| 14- 1) to process | 2) processed | 3) to be processed | 4) being processed |
| 15- 1) a large number of | | 2) great number | |
| 3) the large number of | | 4) large number | |

PART C: Reading Comprehension

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

PASSAGE 1:

The year 2001 witnessed a series of financial information frauds involving Enron Corporation, auditing firm Arthur Andersen, the telecommunications company WorldCom, Qwest and Sunbeam, among other well-known corporations. These problems highlighted the need to review the effectiveness of accounting standards, auditing regulations and corporate governance principles. In some cases, management manipulated the figures shown in financial reports to indicate a better economic performance. In others, tax and regulatory incentives encouraged over-leveraging of companies and decisions to bear extraordinary and unjustified risk.

The Enron scandal deeply influenced the development of new regulations to improve the reliability of financial reporting, and increased public awareness about the importance of having accounting standards that show the financial reality of companies and the objectivity and independence of auditing firms.

In addition to being the largest bankruptcy reorganization in American history, the Enron scandal undoubtedly is the biggest audit failure. The scandal caused the dissolution of Arthur Andersen, which at the time was one of the five largest accounting firms in the world. It involved a financial scandal of Enron Corporation and their auditors Arthur Andersen, which was revealed in late 2001. After a series of revelations involving irregular accounting procedures conducted throughout the 1990s, Enron filed for Chapter 11 bankruptcy protection in December 2001.

One consequence of these events was the passage of Sarbanes-Oxley Act in 2002, as a result of the first admissions of fraudulent behavior made by Enron. The act significantly raises criminal penalties for securities fraud, for destroying, altering or fabricating records in federal investigations or any scheme or attempt to defraud shareholders.

16- What does the passage mainly discuss?

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1) Auditing Regulations | 2) Accounting Scandals |
| 3) Bankruptcy Reorganization | 4) Financial Corporations |

17- It is mentioned in the passage that Enron Corporation, auditing firm Arthur Andersen, the telecommunications company WorldCom, Qwest and Sunbeam were _____ financial information _____.

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1) put on trial – frauds | 2) arrested for – deceptions |
| 3) prosecuted for – cheatings | 4) engaged in – deceptions |

18- According to the passage, the scandals in 2001 _____.

- 1) involved only changing the figures
- 2) did not involve only showing a better economic performance
- 3) involved only over-leveraging of companies and decisions
- 4) did not involve bearing extraordinary and unjustified risk

19- If the author is right, then the Enron _____.

- 1) upgraded accounting standards to show its financial reality
- 2) offence brought about new regulations to improve the authenticity of financial reports
- 3) established new auditing firms to prove their objectivity and independence
- 4) developed new regulations to improve the reliability of financial reporting

20- What does *audit* in line 10 refer to?

- 1) examine records or financial accounts to check their accuracy
- 2) take a course at university without intending to take examinations in it
- 3) attend a course without requesting or receiving academic credit
- 4) manipulate accounts to indicate a better economic performance

21- What was the by-product of the bankruptcy reorganization of the Enron Corporation?

- 1) the financial scandal of Enron
- 2) the biggest accounting firm in the world
- 3) the irregular accounting procedures
- 4) the dissolution of Arthur Andersen

22- The word *securities* in line 20 is closest in meaning to _____.

- 1) pledges
- 2) safety measures and protections
- 3) stocks and bonds and shares
- 4) guarantees

PASSAGE 2:

In the Qur'an, the word *account* (Arabic: *hesab*) is used in its generic sense, relating to one's obligation to account to God on all matters pertaining to human endeavor. According to the Qur'an, followers are required to keep records of their indebtedness (Sura 2, ayah 282), thus Islam thus provides general approval and guidelines for the recording and reporting of transactions.

The Islamic law of inheritance (Sura 4, ayah 11) defines exactly how the estate is calculated after death of an individual. The power of testamentary disposition is basically limited to one-third of the net estate (i.e. the assets remaining after the payment of funeral expenses and debts), providing for every member of the family by allotting fixed shares not only to wives and children, but also to father and mothers. The complexity of this law served as an impetus behind the development of algebra (Arabic: *al-jabr*) by the Persian mathematician Muhammad ibn Mūsā al-Khwārizmī and other medieval Islamic mathematicians. Khwārizmī's *The Compendious Book on Calculation by Completion and Balancing* (Arabic: *Hisab al-jabr w'al-muqabala*, Baghdad, c. 825) devoted a chapter on the solution to the Islamic law of inheritance using linear equations. In the 12th century, Latin translations of al-Khwārizmī's *Book of Addition and Subtraction According to the Hindu Calculation* (Arabic: *Kitāb al-Jam' wa-l-tafrīq bi-Hisāb al-Hind*) on the use of Indian numerals, introduced the decimal positional number system to the Western world.

The development of mathematics and accounting was intertwined during the Renaissance. Mathematics was in the midst of a period of significant development in the late 15th century. Hindu-Arabic numerals and algebra were introduced to Europe from Arab mathematics at the end of the 10th century by the Benedictine monk Gerbert of Aurillac, but it was only after Leonardo Pisano (also known as Fibonacci) put commercial arithmetic, Hindu-Arabic numerals, and the rules of algebra together in his *Liber Abaci* in 1202 that Hindu-Arabic numerals became widely used in Italy.

While there is no direct relationship between algebra and bookkeeping, the teaching of the subjects and the books published addressed the same group, namely the children of merchants who were sent to reckoning schools (in Flanders and Germany) or abacus schools (known as *abbaco* in Italy), where they learned the skills useful for trade and commerce. There is probably no need for algebra in performing bookkeeping operations, but for complex bartering operations or the calculation of compound interest, a basic knowledge of arithmetic was mandatory and knowledge of algebra was very useful.

23- What would the best topic be for the above passage?

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1) Islamic Accounting and Algebra | 2) Islamic Law of Inheritance |
| 3) Development of Accounting | 4) Medieval Islamic Mathematicians |

24- Which of the following is related to *accounting* according to the Quran?

- 1) Followers are required to register their indebtedness.
- 2) Muslims have the necessary guidelines to report their daily conducts.
- 3) Followers are demanded to account to God on their endeavor.
- 4) Muslims have the approval to record their daily behaviors.

25- The word *transaction* in line 4 is closest in meaning to _____.

- | | | | |
|------------|------------|---------|-----------|
| 1) conduct | 2) account | 3) deal | 4) record |
|------------|------------|---------|-----------|

26- According to the Islamic law of inheritance, one-third of the assets remaining after the payment of funeral expenses can _____.

- 1) serve as tangible proof or evidence
- 2) provide for the disposition of a person's property
- 3) be specified by the covenant between God and man
- 4) be determined by the person's will

27- The Islamic law of jurisprudence _____ fixed shares to every member of the family including wives, children, fathers and mothers.

- | | | | |
|-------------|---------------|-------------|-----------|
| 1) arrogate | 2) confiscate | 3) allocate | 4) retain |
|-------------|---------------|-------------|-----------|

28- If the author is right, then linear equations and decimal positional number system were introduced to the Western world by the _____ of al-Khwārizmī.

- 1) two books
- 2) Book of Addition and Subtraction According to the Hindu Calculation
- 3) Compendious Book on Calculation by Completion and Balancing
- 4) translations of *Kitāb al-Jam' wa-l-tafrīq bi-Hisāb al-Hind*

29- When did Hindu-Arabic numeral become common in Italy?

- 1) at the end of the 10th century by a Benedictine monk
- 2) in 1202 by Fibonacci
- 3) in 1202 by Gerbert of Aurillac
- 4) at the end of the 10th century by Leonardo Pisano

30- The author finally concludes that mathematics was _____.

- 1) voluntary for complicated operations in bookkeeping
- 2) compulsory for complex operations in exchanging goods and services
- 3) optional for complex operations in exchanging goods and services
- 4) mandatory for complicated operations in bookkeeping

۳۱- اگر دهک اول و دهک دهم از داده‌های طبقه‌بندی شده جدول زیر را حذف کنیم، آنگاه میانگین باقیمانده داده‌ها کدام است؟

حدود دسته	۱۸-۲۱	۲۱-۲۴	۲۴-۲۷	۲۷-۳۰	۳۰-۳۳	۳۳-۳۶
فراوانی	۴	۷	۸	۱۱	۶	۴

(۱) ۲۷٫۵

(۲) ۲۷

(۳) ۲۸

(۴) ۲۸٫۵

۳۲- میانگین طول مربع‌هایی برابر ۱۲ و ضریب پراکندگی آن‌ها ۰٫۲۵ می‌باشد. میانگین مساحت این مربع‌ها کدام است؟

(۱) ۱۵۲

(۲) ۱۴۸

(۳) ۱۴۹

(۴) ۱۵۳

۳۳- انحراف چارکی داده‌های طبقه‌بندی شده در جدول زیر کدام است؟

حدود دسته	<۱۰	۱۰-۱۴	۱۴-۱۸	۱۸-۲۲	۲۲-۲۶	>۲۶
فراوانی	۶	۱۲	۱۵	۱۴	۸	۵

(۱) ۴٫۶۳

(۲) ۴٫۲۱

(۳) ۴٫۷۱

(۴) ۴٫۸۵

۳۴- میانگین و واریانس نمرات مسئولیت‌پذیری کارکنان یک سازمان به ترتیب ۷۲ و ۹ محاسبه شده است. بنابر قانون چسبی شف

چند درصد نمرات کارکنان در بازه (۶۷ و ۷۷) قرار دارد؟

(۱) ۶۴

(۲) ۵۴

(۳) ۷۶

(۴) ۸۴

۳۵- در ۵۰ داده آماری با میانگین μ و انحراف معیار ۳، مقدار $\sum (x - \mu)^2 = ۱۲۲۳۱$ می‌باشد. ضریب کشیدگی کدام است؟

(۱) ۰/۰۳

(۲) ۰/۰۲

(۳) ۰/۰۴

(۴) ۰/۰۵

۳۶- اگر A و B دو پیشامد از فضای نمونه‌ای S باشند به طوری که $P(A) = ۰/۲$ ، $P(B) = ۰/۲۲$ و $P(B|A) = ۰/۷$ باشد آنگاه

$P(B'|A')$ کدام است؟

(۱) ۰/۷۲

(۲) ۰/۶۴

(۳) ۰/۸۴

(۴) ۰/۹۰

۳۷- با حروف کلمه «APPLICATION» رمز عبور ۴ حرفی می‌سازیم. در چند رمز آن ممکن است حروف تکراری باشد؟

(۱) ۷۵۶

(۲) ۷۲۰

(۳) ۷۶۵

(۴) ۷۷۴

۳۸- مسئول یک تیم فوتبال می‌داند که احتمال بارندگی ۳۰ درصد است و خطر مصدوم شدن یک بازیکن در زمین خیس ۶۰ درصد بیشتر از زمین معمولی است. اگر خطر مصدوم شدن یک بازیکن در زمین خیس ۰/۲۴ باشد، با کدام احتمال بازیکن مصدوم می‌شود؟

(۱) ۰/۱۶۸

(۲) ۰/۱۵۴

(۳) ۰/۱۷۷

(۴) ۰/۱۸۳

۳۹- در یک شرکت تولیدی با بررسی تقاضاهای ماهانه و احتمالات مربوط $E(X) = ۲۵$ و $E(X^2) = ۷۳۳$ محاسبه شده است.

$V\left(\frac{X-4}{6}\right)$ کدام است؟

(۱) ۶

(۲) ۳

(۳) ۹

(۴) ۱۴

۴۰- اگر تابع توزیع احتمال به صورت $f(x) = \binom{100}{x} \left(\frac{1}{2}\right)^x$ باشد، ضریب تغییرات چند درصد است؟

(۱) ۱۰

(۲) ۵

(۳) ۲۰

(۴) ۲۵

۴۱- در یک توزیع پواسون، $P(X=5) = \frac{2}{15} P(X=2)$ است. میانگین این توزیع کدام است؟

(۱) ۲

(۲) ۱/۵

(۳) ۲/۵

(۴) ۳

۴۲- کمیت تصادفی X با تابع تجمعی احتمال $f(x) = \begin{cases} 0 & ; x < 0 \\ x^2 & ; 0 \leq x \leq 1 \\ 1 & ; x > 1 \end{cases}$ بیان شده است. احتمال اینکه در ۴ آزمایش مستقل،

X درست ۳ بار مقادیر خود را بین $\left(\frac{3}{8}, \frac{5}{8}\right)$ اختیار کند، کدام است؟

(۱) $\frac{5}{64}$

(۲) $\frac{3}{64}$

(۳) $\frac{7}{64}$

(۴) $\frac{9}{64}$

۴۳- احتمال اینکه لامپ تولید شده یک کارخانه استاندارد باشد $0/9$ است. تعداد 1600 لامپ تولیدی خریداری شده است. با

کدام احتمال بیش از 1428 لامپ آن استاندارد است؟ $(P(Z > 1) = 0/159)$

(۱) $0/5$

(۲) $0/421$

(۳) $0/659$

(۴) $0/841$

۴۴- تابع چگالی متغیر تصادفی X به صورت $f(x) = \begin{cases} a(4x - x^2) & 0 \leq x \leq 3 \\ 0 & \text{سایر جا} \end{cases}$ است. امید ریاضی X کدام است؟

(۱) $\frac{7}{4}$

(۲) $\frac{5}{4}$

(۳) $\frac{11}{6}$

(۴) $\frac{13}{8}$

۴۵- در فرضیه مقایسه نسبت موفقیت‌ها در دو جامعه آماری اولی ۳۲ موفقیت با حجم ۳۶، دومی ۱۸ موفقیت با حجم ۲۴. براساس

نسبت مشترک دو نمونه، آماره آزمون کدام است؟

(۱) ۱

(۲) $0/8$

(۳) $1/4$

(۴) $2/1$

۴۶- اگر $A_i = \{x : |x| \leq i, x \in Z\}$ باشد، آنگاه تعداد عضوهای مجموعه $(A_4 - A_3) \times A_3$ ، کدام است؟

(۱) ۲۱

(۲) ۱۸

(۳) ۲۴

(۴) ۲۸

۴۷- در بسط عبارت $(x^2 - \frac{1}{\sqrt[3]{2x}})^{12}$ ضریب جمله شامل x^3 ، کدام است؟

(۱) $\frac{55}{4}$

(۲) $\frac{55}{2}$

(۳) $-\frac{55}{2}$

(۴) $-\frac{55}{4}$

۴۸- اگر $f(x) = \ln(x + \sqrt{x^2 + 1})$ باشد، آنگاه $f^{-1}(\ln 2)$ کدام است؟

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

۴۹- اگر $f(x) = \sqrt{x+|x|}$ ، آنگاه ضابطه تابع حقیقی $f\left(\frac{1}{f(x)}\right)$ کدام است؟

- (۱) $\left(\frac{x+1}{x}\right)^{\frac{1}{4}}$
(۲) $\left(\frac{2}{x}\right)^{\frac{1}{4}}$
(۳) $\frac{x}{\sqrt{x+|x|}}$
(۴) $\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x+|x|}}$

۵۰- حاصل $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{3 - \sqrt{7 + \sqrt{4 + 3x}}}{x - [x^2]}$ ، کدام است؟

- (۱) $-\frac{1}{8}$
(۲) $-\frac{1}{4}$
(۳) $\frac{2}{4}$
(۴) $\frac{2}{8}$

۵۱- حاصل $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{x^2 - 2x}{x^2 + 1}\right)^x$ کدام است؟

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

۵۲- به ازای کدام مقدار a تابع با ضابطه $f(x) = \begin{cases} |x^2 - 8| & ; x < 2 \\ x - 2 & ; x \geq 2 \end{cases}$ بر روی R پیوسته است؟

(۱) ۸

(۲) ۴

(۳) -۱۲

(۴) -۱۶

۵۳- معادله خط مماس بر نمودار تابع $f(x) = \frac{1+\sqrt{x}}{1-\sqrt{x}} + \frac{1-\sqrt{x}}{1+\sqrt{x}}$ در نقطه $x=2$ کدام است؟

(۱) $y=2x-8$

(۲) $y=x-8$

(۳) $y=2x-10$

(۴) $y=4x-14$

۵۴- اگر $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h)-f(x)}{h} = xe^x$ باشد، مشتق تابع $f(\ln x)$ کدام است؟

(۱) $x \ln x$

(۲) $\ln x$

(۳) $x^2 \ln x$

(۴) $\frac{\ln x}{x}$

۵۵- مقدار مشتق تابع $y = \frac{(2x-1)^2 \sqrt{5x-6}}{(x+4)^2 \sqrt[3]{x+6}}$ به ازای $x=2$ کدام است؟

(۱) $\frac{25}{16}$

(۲) $\frac{23}{16}$

(۳) $\frac{26}{16}$

(۴) $\frac{27}{16}$

۵۶- مقدار تقریبی $\sqrt[3]{(2,01)^2 + 2(2,01)}$ به کمک دیفرانسیل کدام است؟

(۱) $2,008$

(۲) $2,005$

(۳) $2,012$

(۴) $2,014$

۵۷- اگر نرخ افزایش جمعیت در کشوری به طور متوسط ۲ درصد باشد این جمعیت پس از ۵۰ سال تقریباً چند برابر می شود؟

(۱) ۲

(۲) ۱,۷

(۳) ۲,۵

(۴) ۲,۷

۵۸- حاصل $\int_0^4 |1-x| \sqrt{x} dx$ کدام است؟

(۱) ۶

(۲) ۵

(۳) ۷

(۴) ۸

۵۹- مساحت محدود به منحنی $y = x \ln x$ و محور x ها در بازه $[1, e]$ کدام است؟

(۱) $\frac{1}{2}(e^2 - 1)$

(۲) $\frac{1}{4}e^2$

(۳) $\frac{1}{4}(e^2 + 1)$

(۴) $\frac{1}{2}(e^2 - 2)$

۶۰- توابع عرضه و تقاضا در وضعیت رقابت کامل به صورت‌های $y = 2x^2 + 1$ و $y = 13 - x^2$ است. مازاد مصرف‌کننده در حالت تعادل بازار کدام است؟

(۱) $\frac{8}{3}$

(۲) $\frac{4}{3}$

(۳) $\frac{16}{3}$

(۴) $\frac{22}{3}$

۶۱- به ازای کدام مقدار a تابع با ضابطه $f(x, y) = \begin{cases} \frac{x^2 - y^2}{x^2 + y^2} & (x, y) \neq (0, 0) \\ a & (x, y) = (0, 0) \end{cases}$ در $(0, 0)$ پیوسته است؟

(۱) ۱

(۲) صفر

(۳) -۱

(۴) هیچ مقدار a

۶۲- برد تابع دو متغیره $z = \sqrt{3 - 4x^2 - y^2} + 12x - 4y$ ، کدام است؟

(۱) $[1, 3]$

(۲) $[0, 2]$

(۳) $[0, 4]$

(۴) $[1, 4]$

۶۳- در تابع دو متغیره $z = \frac{x^2}{y} - \frac{x^2+y}{2x}$ مقدار $x \frac{\partial z}{\partial x} + y \frac{\partial z}{\partial y}$ در نقطه $(3, 2)$ کدام است؟

(۲) ۳

(۱) ۴

(۴) $\frac{3}{4}$

(۳) $\frac{3}{2}$

۶۴- اگر $z = \ln(x^2 + 2y^2)$ و $x = r \cos \theta$ و $y = r \sin \theta$ مقدار $\frac{\partial z}{\partial \theta}$ به ازای $r=2$ ، $\theta = \frac{\pi}{4}$ کدام است؟

(۲) $\frac{2}{3}$

(۱) $\frac{3}{2}$

(۴) $\frac{4}{3}$

(۳) $\frac{3}{4}$

۶۵- نقاط بحرانی تابع $z = 2x^2 - 6xy + 3y^2$ چگونه اند؟

(۲) می نیمم - می نیمم

(۱) زینی - می نیمم

(۴) می نیمم - ماکسیمم

(۳) زینی - ماکسیمم

۶۶- کمترین مقدار تابع $U = x^2 + y^2 + z^2$ با شرط $2x - y + 2z = 6$ کدام است؟

(۲) ۲

(۱) ۳

(۴) ۶

(۳) ۴

۶۷- حاصل دترمینان $\begin{vmatrix} 2 & 3 & -1 \\ 4 & 6 & 3 \\ 3 & -4 & 5 \end{vmatrix}$ کدام است؟

(۲) ۲۷

(۱) ۳۸

(۴) ۸۵

(۳) ۷۵

۶۸- اگر $A = \begin{bmatrix} -3 & -2 \\ 7 & 5 \end{bmatrix}$ باشد ماتریس X از رابطه $AX = A^t - 2I$ کدام است؟

(۲) $\begin{bmatrix} 41 & 58 \\ 29 & -41 \end{bmatrix}$

(۱) $\begin{bmatrix} 29 & -41 \\ -41 & 58 \end{bmatrix}$

(۴) $\begin{bmatrix} -29 & 41 \\ 41 & -58 \end{bmatrix}$

(۳) $\begin{bmatrix} 29 & 58 \\ -41 & 41 \end{bmatrix}$

۶۹- درایه مربوط به سطر دوم و ستون سوم ماتریس A^{-1} کدام است؟ $A = \begin{bmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 1 & 0 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ اگر

(۲) $0/3$

(۱) $0/4$

(۴) $0/6$

(۳) $0/5$

۷۰- اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ a & b & c \end{bmatrix}$ و A^t ترانپاده ماتریس A باشد، دترمینان ماتریس $A^t.A$ کدام است؟

(۲) صفر

(۱) $6abc$

(۴) $14a^2b^2c^2$

(۳) $a^2b^2c^2$

۷۱- شرکت آلفا با توجه به تجربیات سال‌های گذشته خود دریافته که هر سال ۵ درصد مانده حساب‌های دریافتنی سوخت می‌شود. مانده‌های زیر در دفاتر شرکت در پایان سال ۱۳۸۸ موجود می‌باشد:

میلیون ریال

۶۵ - مانده حساب‌های دریافتنی اول سال ۸۸

۶۰ - خالص مطالبات ایجاد شده طی سال ۸۸

۵ - مطالبات سوخت شده طی سال ۸۸

۶ - مانده ذخیره مطالبات مشکوک الوصول ابتدای سال

مانده مورد نیاز جهت ثبت ذخیره مطالبات مشکوک الوصول در پایان سال چند میلیون ریال است؟

۴ (۱) ۵ (۲) ۷ (۳) ۶ (۴)

۷۲- مانده حساب ذخیره کاهش ارزش در ابتدای سال ۸۸، ۹,۰۰۰ ریال بوده است. در سال ۸۷، ۴,۰۰۰ ریال از زیان‌های سال‌های قبل بازیافت شد. برای سال ۸۶، اطلاعات به شرح زیر بوده است:

۴۲۸,۰۰۰ - بهای تمام شده محصول

۴۴۵,۰۰۰ - بهای فروش محصول

هزینه‌های فروش و تکمیل برآورد شده برای سال ۸۶ کدام بوده است؟

۲۱,۰۰۰ (۱) ۲۲,۰۰۰ (۲) ۳۰,۰۰۰ (۳) ۲۶,۰۰۰ (۴)

۷۳- اگر شرکت انتظار افزایش هزینه‌های تعمیر و نگهداری دارایی ثابت را دارد، احتمال می‌رود بکارگیری کدام یک از روش‌های استهلاک منجر به گزارش یکنواخت و تقریباً یکسان مجموع هزینه استهلاک و هزینه تعمیر و نگهداری برای هر سال، طی عمر مفید گردد؟

(۱) روش خط مستقیم (۲) روش جایگزینی (۳) روش‌های ترکیبی (۴) روش‌های تسریعی

۷۴- استهلاک انباشته دارایی ثابتی که عمر مفید آن ۶ و ارزش اسقاط آن ۳۰,۰۰۰ ریال برآورد شده، در پایان سال چهارم ۱۰۰,۰۰۰ ریال است. در صورتی که دارایی مذکور به روش خط مستقیم مستهلک شده باشد، بهای تمام شده آن چند ریال بوده است؟

۱۲۰,۰۰۰ (۱) ۱۵۰,۰۰۰ (۲) ۲۱۰,۰۰۰ (۳) ۱۸۰,۰۰۰ (۴)

۷۵- شرکتی، ماشین آلات قدیمی خود را که بهای تمام شده آن ۲,۰۰۰ ریال و استهلاک انباشته آن ۸۰۰ ریال بود در قبال دریافت ۱۵۰ ریال وجه نقد با ماشین آلات شرکت الوند که ارزش دفتری آن ۱,۱۰۰ ریال بود معاوضه نمود. چنانچه ارزش منصفانه هیچکدام از ماشین آلات مشخص نباشد بهای تمام شده ماشین آلات جدید در دفاتر شرکت البرز و سود یا (زیان) حاصل از معاوضه شرکت به ترتیب (از راست به چپ)، چند ریال است؟

۱۵۰ - ۱,۰۵۰ (۱) ۱,۰۵۰ - سود یا زیانی شناسایی نمی‌شود (۲)

۱,۳۵۰ - سود یا زیانی شناسایی نمی‌شود (۳) ۱۵۰ - ۱,۳۵۰ (۴)

۷۶- در ابتدای سال اول، ماشینی با عمر مفید ۱۰ سال و ارزش منصفانه ۱۲۰,۰۰۰ ریال در قبال تعهد فروش محصولات برای مدت ۶ سال به شرکت یزد اهداء می‌شود. در اوایل سال چهارم بنا به دلایلی قرارداد فسخ شده ولی با پرداخت مبلغ ۶۵,۰۰۰ ریال ماشین حفظ می‌شود. اگر در زمان فسخ قرارداد ارزش منصفانه ماشین ۸۶,۰۰۰ ریال باشد با فرض روش خط مستقیم استهلاک، زیان ناشی از فسخ قرارداد برای شرکت یزد چند ریال خواهد بود؟

صفر (۱) ۲,۰۰۰ (۲) ۵,۰۰۰ (۳) ۳,۰۰۰ (۴)

۷۷- ثبات رویه در نحوه ارائه و طبقه بندی اقلام در صورت‌های مالی در کدام یک از موارد زیر نمی‌تواند تغییر یابد؟

(۱) تغییری عمده در ماهیت علمیات واحد تجاری رخ داده باشد.

(۲) تغییری در نحوه ارائه به موجب یک استاندارد حسابداری الزامی می‌شود.

(۳) تجدید نظر در نحوه ارائه صورت‌های مالی حاکی از این باشد که تغییر مزبور به ارائه مناسب‌تر معاملات منجر شود.

(۴) تغییری در نحوه ارائه و طبقه بندی اقلام در صورت‌های مالی موجب ارائه اطلاعات مربوط تری گردد.

۷۸- مانده صحیح بانک ۶,۶۰۰ ریال است. صورت مغایرت تهیه شده شامل: چک‌های صادره و ارائه نشده به مبلغ ۱,۰۰۰ ریال، چک‌های دریافتی از مشتریان و واگذاری به بانک که هنوز وصول نشده به مبلغ ۵۰۰ ریال، برداشت بانک بابت هزینه‌های بانکی ۲۵ ریال و وجه چک برداشتی بانک از حساب یاد شده به مبلغ ۱۰۰ ریال مربوط به شرکت «ب» که اشتباهاً توسط بانک به حساب شرکت «الف» بدهکار شده، می‌باشد. مانده موجودی حساب بانک شرکت «الف» طبق صورتحساب بانک چند ریال است؟

(۱) ۶,۵۰۰ (۲) ۷,۰۰۰ (۳) ۷۵,۰۰۰ (۴) ۷,۵۲۵

۷۹- اقلام باز صورت مغایرت بانکی شامل ۱۲,۰۰۰ ریال هزینه‌های بانکی، ۸۰,۰۰۰ ریال وجوه بین راهی و ۱۰۰,۰۰۰ ریال چک‌های معوق می‌باشد. مانده صحیح بانک چند ریال بیشتر یا کمتر از مانده طبق دفاتر است؟

(۱) ۱۲,۰۰۰ ریال کمتر (۲) ۱۲,۰۰۰ ریال بیشتر (۳) ۳۲,۰۰۰ ریال بیشتر (۴) ۲۰,۰۰۰ ریال کمتر

۸۰- نسبت جاری در شرکتی ۳ و نسبت سریع آن ۲ می‌باشد. نسبت موجودی کالا به سرمایه در گردش برابر است با:

(۱) ۵/۰ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۱/۵

۸۱- اطلاعات زیر مربوط به شرکتی در سال ۱۳۸۸ است:

شرح	افزایش (کاهش)
- حساب‌های دریافتنی	۴,۰۰۰
- ذخیره مطالبات مشکوک الوصول	۴۰۰
- پیش پرداخت هزینه‌ها	(۸,۴۰۰)
- موجودی کالا	۸,۰۰۰
- بدهی‌های عملیاتی بلند مدت	۶,۰۰۰

سود عملیاتی ۳۰۰,۰۰۰ ریال، هزینه استهلاک دارایی‌های عملیاتی ۱۰,۰۰۰ و سود خالص ۲۲۰,۰۰۰ ریال است. خالص جریان‌های نقدی ناشی از فعالیت‌های عملیاتی چقدر است؟

(۱) ۲۳۲,۸۰۰ (۲) ۳۰۲,۸۰۰ (۳) ۳۱۲,۸۰۰ (۴) ۳۱۲,۰۰۰

۸۲- مانده‌های زیر در پایان سال ۱۳۸۸ از دفاتر شرکتی استخراج شده است:

میلیون ریال	
۵	- سرمایه سهام عادی
۱	- صرف سهام عادی
۳	- سود انباشته
۲	- تعهد صاحبان سهام

در ترازنامه پایان سال ۱۳۸۸، سرمایه پرداخت شده چند میلیون ریال گزارش می‌شود؟

(۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۷ (۴) ۶

۸۳- جمع حقوق صاحبان سهام شرکتی در ابتدا و انتهای دوره به ترتیب ۶۰۰,۰۰۰ و ۹۰۰,۰۰۰ ریال است. در سال مالی مزبور ۷۵,۰۰۰ ریال سهام جدید به شکل نقدی منتشر شده، ۴۵,۰۰۰ ریال سود سبمی (سهام جایزه) توزیع گردیده و ۳۰,۰۰۰ ریال مازاد تجدید ارزیابی حذف و مانده آن به صفر کاهش یافته است. سود خالص دوره مالی، کدام است؟

(۱) ۳۰۰,۰۰۰ (۲) ۲۷۰,۰۰۰ (۳) ۲۱۰,۰۰۰ (۴) ۲۵۵,۰۰۰

۸۴- اطلاعات زیر در رابطه با سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت شرکت آلفا در دسترس است:

سریع معامله در بازار:	بهای تمام شده	خالص ارزش فروش در پایان سال
	۱۳۸۱	۱۳۸۲
سهام الف	۱۵۰,۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰
سهام ب	۸۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰
سایر:		
سهام ج	۲۰۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰

اگر در ترازنامه سال ۱۳۸۲، مبلغ سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت به مبلغ ۴۱۰,۰۰۰ ریال منعکس شده باشد، شرکت برای حسابداری سرمایه‌گذاری‌های سریع معامله و غیرسریع معامله به ترتیب از چه روش‌هایی استفاده کرده است؟

- ۱) ارزش بازار - خالص ارزش فروش
۲) اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش - ارزش بازار
۳) ارزش بازار - اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش
۴) هر دو به اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش
- ۸۵- شرکت آلفا ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال اوراق مشارکت قابل تبدیل به سهام عادی، با نرخ سود تضمین شده ۱۸٪ منتشر کرده که در زمان انتشار با صرف فروخته شده است. مبلغ هزینه سود تضمین شده منعکس در صورت سود و زیان از بابت این اوراق مشارکت، ۱۶۰,۰۰۰ ریال و مبلغ پرداختی بابت این اوراق طی سال ۱۸۰,۰۰۰ ریال ($1,000,000 \times 18\%$) گزارش شده است. بدون در نظر گرفتن اثر مالیات، در تعدیل صورت کسر در محاسبه سود تقلیل یافته هر سهم، از این بابت (صرفه جویی ناشی از عدم پرداخت هزینه سود تضمین شده) چه رقمی لحاظ می‌شود؟

- ۱) صفر (۲) ۲۰,۰۰۰ (۳) ۱۸۰,۰۰۰ (۴) ۱۶۰,۰۰۰

۸۶- سود حاصل از برگردان ارقام دارایی و بدهی ارزی در شرکت‌های دولتی به چه نحو عمل می‌شود؟

- ۱) به حساب اندوخته تسعیر ارز منظور و در صورت سود و زیان جامع منعکس می‌شود.
۲) به حساب اندوخته تسعیر ارز منظور و در صورت سود و زیان (انباشته) منعکس می‌شود.
۳) به حساب سرمایه منتقل می‌شود.
۴) به حساب سود و زیان دوره جاری منظور می‌شود.

۸۷- بهای تاریخی کالای فروش رفته ۱۰۰ میلیون ریال و ارزش جاری آن ۱۱۰ میلیون ریال بوده است. اگر شاخص سطح عمومی قیمت‌ها در ابتدای دوره ۱۵۰ و سود حاصل از نگهداری کالا صفر باشد، شاخص سطح عمومی قیمت‌ها در پایان دوره چند میلیون ریال بوده است؟

- ۱) ۱۶۵ (۲) ۱۶۰ (۳) ۱۳۵ (۴) ۱۴۰

۸۸- در فروش اقساطی و اجاره به شرط تملیک، به ترتیب مالکیت دارایی در چه زمانی به خریدار منتقل می‌شود؟

- ۱) در تاریخ عقد قرارداد - در خاتمه قرارداد
۲) به تدریج و با پرداخت اقساط - در خاتمه قرارداد
۳) به تدریج و با پرداخت اقساط - مالکیت الزاماً منتقل نمی‌شود (۴) در تاریخ عقد قرارداد - مالکیت الزاماً منتقل نمی‌شود

۸۹- الف و ب و ج در یک شرکت تضامنی به نسبت ۱ و ۲ و ۳ در سود (زیان) شریک هستند و سرمایه‌ی آن‌ها به ترتیب ۱۰۰,۲۰۰,۳۰۰ می‌باشد. سود تضمین شده‌ی سرمایه ۱۰٪ سرمایه است چنانچه سود شرکت ۱,۲۶۰ ریال باشد، سهم الف از ۱,۲۶۰ ریال به چه میزانی است؟

- ۱) ۲۱۰ (۲) ۲۳۰ (۳) ۶۱۰ (۴) ۴۲۰

۹۰- تراز نامه ۸۸/۱۲/۲۹ شرکت تصامنی الف و ب و ج دارایی‌ها و بدهی‌های شرکت را به ترتیب ۵۰ و ۲۰ میلیون ریال نشان می‌داد. در ۸۹/۵/۲۷ کل شرکت به مبلغ ۳۰ میلیون ریال واگذار شد. در این تاریخ مانده بدهکار حساب جاری شرکا، هر یک ۲ میلیون ریال و مانده حساب سرمایه هر یک ۱۰ میلیون ریال است. سود یا زیان تصفیه چند میلیون ریال است؟

(۱) صفر (۲) سود ۶ (۳) زیان ۲۰ (۴) زیان ۶

۹۱- شرکت «الف» ۱,۰۰۰ واحد کالای تولیدی خود به قیمت تمام شده هر واحد ۲۰۰ ریال را جهت شرکت «ب» (حق العمل کار) ارسال نمود. ۲۰ هزار ریال هزینه حمل و بیمه و ۴,۰۰۰ ریال هزینه تخلیه توسط «ب» پرداخت شد. طبق اطلاع ۲۰۰ واحد کالا در بین راه مفقود شده که از شرکت بیمه ۴۶ هزار ریال خسارت قابل دریافت است. حساب کالای امانی بابت کالای مفقودی به چه مبلغی بستانکار می‌شود؟

(۱) ۴۶,۰۰۰ (۲) ۴۵,۰۰۰ (۳) ۴۰,۰۰۰ (۴) ۴۴,۰۰۰

۹۲- صورت‌های مالی با رعایت کدام یک از مفروضات یا اصول زیر قابلیت مقایسه‌ی بیشتری پیدا می‌کند؟

(۱) ثبات رویه- افشاء (۲) تداوم فعالیت- افشاء
(۳) بهای تمام شده- تداوم فعالیت (۴) ثبات رویه- بهای تمام شده

۹۳- شرکت فرعی مبلغی را برای خرید سهام جاری شرکت اصلی پرداخت می‌کند. نحوه انعکاس این مبادله در صورت جریان وجوه نقد شرکت فرعی و صورت جریان وجوه نقد تلفیقی به ترتیب چگونه است؟

(۱) فعالیت‌های سرمایه‌گذاری- حذف می‌شود (۲) فعالیت‌های تأمین مالی- فعالیت‌های سرمایه‌گذاری
(۳) فعالیت‌های سرمایه‌گذاری- فعالیت‌های تأمین مالی (۴) فعالیت‌های سرمایه‌گذاری- فعالیت‌های سرمایه‌گذاری

۹۴- شرکت الف ۸۰٪ سهام شرکت ب را در تاریخ ۱۳۸۹/۷/۱ تحصیل و در ازای آن ۲۰۰ میلیون ریال وجه نقد و ۲۰۰ هزار سهم عادی ۱,۰۰۰ ریالی خود را که ارزش بازار آن ۲,۰۰۰ ریال است به شرکت ب واگذار کرد. اگر ارزش دفتری و ارزش روز خالص دارایی‌های شرکت ب در تاریخ معامله به ترتیب ۴۰۰ و ۵۰۰ میلیون ریال باشد، سرقفلی تلفیقی و سهم اقلیت در تاریخ تحصیل به ترتیب چند میلیون ریال است؟

(۱) ۲۰۰ و ۸۰ (۲) ۲۰۰ و ۱۰۰ (۳) ۲۸۰ و ۱۰۰ (۴) ۲۸۰ و ۸۰

۹۵- شرکت پیمانکاری البرز قراردادی به مبلغ ۲,۴۰۰,۰۰۰ ریال با شهرداری تهران جهت احداث پل منعقد کرد. هزینه سال اول و دوم به ترتیب ۳۰۰,۰۰۰ و ۵۰۰,۰۰۰ ریال گردید و هزینه لازم جهت تکمیل آن ۸۰۰,۰۰۰ ریال برآورد شد. تا پایان سال دوم شرکت پیمانکاری چند ریال درآمد شناسایی می‌نماید؟

(۱) ۴۰۰,۰۰۰ (۲) ۸۰۰,۰۰۰ (۳) ۱,۲۰۰,۰۰۰ (۴) ۱,۰۰۰,۰۰۰

۹۶- اطلاعات زیر از دارایی‌ها و بدهی‌های دو شرکت اصلی و فرعی در ۸۹/۱/۱ به دست آمده است:

اصلی		فرعی	
ارزش دفتری	ارزش بازار	ارزش دفتری	ارزش بازار
دارایی‌ها ۱,۲۰۰,۰۰۰	۱,۴۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰
بدهی‌ها ۴۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰

در دارایی‌های شرکت اصلی مبلغ ۴۰۰,۰۰۰ ریال سرمایه‌گذاری بابت ۸۰ درصد سهام شرکت فرعی که در تاریخ ۸۹/۱/۱ خریداری نموده به چشم می‌خورد. جمع دارایی‌ها در تراز نامه تلفیقی چه مبلغ گزارش می‌شود؟

(۱) ۲,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۱,۸۴۰,۰۰۰ (۳) ۱,۶۰۰,۰۰۰ (۴) ۱,۶۴۰,۰۰۰

۹۷- در تاریخ ۸۸/۱/۱ شرکت الف تجهیزاتی به ارزش دفتری ۸۰,۰۰۰ ریال را به شرکت فرعی خود به نام ب که مالک ۷۵ درصد سهام آن است به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال فروخت. شرکت ب باقیمانده عمر مفید دارایی‌ها را ۴ سال تعیین و روش خط مستقیم را برای استهلاک برگزید. در ۸۸/۱۲/۲۹ صورت‌های مالی هر یک از شرکت‌های الف و ب به ترتیب خالص تجهیزات را ۵۰۰,۰۰۰ و ۳۰۰,۰۰۰ ریال نشان می‌دهد. خالص تجهیزات در تراز نامه تلفیقی چند هزار ریال است؟

(۱) ۷۲۵ (۲) ۷۸۰ (۳) ۸۰۰ (۴) ۷۸۵

۹۸- یک شرکت دولتی تجهیزاتی را به مبلغ ۱,۰۰۰ یورو در تاریخ ۸۸/۹/۳۰ خریداری می‌نماید. توافق شد مبلغ خرید در ۸۹/۳/۳۰ پرداخت گردد. مانده حساب اندوخته تسعیر ارز تا قبل از ۸۸/۱۲/۲۹ مبلغ ۶۲۵,۰۰۰ ریال بستانکار است. نرخ برابری به شرح زیر است:

۸۸/۹/۳۰	یک یورو = ۱۱,۰۰۰ ریال
۸۸/۱۲/۲۹	یک یورو = ۱۳,۰۰۰ ریال
۸۹/۳/۳۰	یک یورو = ۱۲,۰۰۰ ریال

مانده اندوخته تسعیر ارز در ۸۹/۳/۳۰ چند ریال خواهد بود؟

(۱) ۱,۰۰۰,۰۰۰ بستانکار (۲) ۱,۳۷۵,۰۰۰ بدهکار (۳) صفر (۴) ۳۷۵,۰۰۰ بدهکار

۹۹- حساب مستقل وجوه عمومی دولت از مبنای حسابداری تعهدی تعدیل شده استفاده می‌کند و مانده‌های زیر از دفاتر آن در پایان سال مالی ۸۸ استخراج شده است: (ارقام به میلیون ریال)

- مالیات‌های دریافتنی ۵۰,۰۰۰ - درآمد ۳۰۰,۰۰۰

- ذخیره مالیات‌های دریافتنی مشکوک الوصول ۱۰,۰۰۰

اگر مانده مالیات‌های دریافتنی در ابتدای سال مالی مبلغ ۳۰,۰۰۰ باشد و مبلغ ۵,۰۰۰ از مالیات‌های دریافتنی مشکوک الوصول نیز در طول سال مالی سوخت شده باشد، مبلغ درآمد در مبنای نقدی چند میلیون ریال است؟

(۱) ۲۷۰,۰۰۰ (۲) ۲۷۵,۰۰۰ (۳) ۳۰۰,۰۰۰ (۴) ۲۸۰,۰۰۰

۱۰۰- یک مؤسسه دولتی که مجاز به انتقال مانده وجوه مصرف نشده به سال بعد نیست در سال ۱۳۸۷ مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال بابت پیش پرداخت خرید یک دستگاه اتومبیل پرداخت می‌کند. اتومبیل مذکور در سال ۸۸ به مبلغ ۸۰۰ میلیون ریال تحویل و جمعاً به حساب هزینه سال ۸۸ منظور و اعمال حساب می‌شود. اگر مانده حساب‌های سنواتی مؤسسه مذکور در پایان سال مالی ۸۸ به شرح زیر باشد: (ارقام به میلیون ریال)

- اندوخته پیش پرداخت و علی الحساب سنواتی ۱۰,۰۰۰

- هزینه از محل منابع سنواتی ۶,۰۰۰

- پیش پرداخت سنواتی ۱,۵۰۰

- علی الحساب سنواتی ۱,۳۰۰

چند میلیون ریال از پیش پرداخت‌های سنواتی نقداً واریز شده اما به حساب خزانه انتقال نیافته است؟

(۱) ۷۰۰ (۲) ۴۰۰ (۳) ۱,۷۰۰ (۴) ۱,۲۰۰

۱۰۱- در اولین سال مالی بهای تمام شده محصول تولید که تماماً تکمیل شده ۸۰۰ میلیون ریال است. هزینه‌های عملیاتی ۳۰۰ میلیون ریال که $\frac{1}{3}$ آن متغیر است. چنانچه $\frac{3}{4}$ محصول تولید شده فروش رفته باشد در پایان سال موجودی کالا چند میلیون ریال در ترازنامه گزارش خواهد شد؟

(۱) ۲۰۰ (۲) ۲۷۵ (۳) ۲۵۰ (۴) ۳۰۰

۱۰۲- محصول تکمیل شده ۷ هزار واحد، موجودی در جریان ساخت اول و آخر دوره به ترتیب ۲ و ۴ هزار واحد تا ۵٪ کار و سرپار تکمیل هستند. چنانچه برای تولید هر واحد نیم ساعت کار صرف شده باشد، چند هزار ساعت کار در تولید صرف شده است؟

(۱) ۳ (۲) ۵ (۳) ۴ (۴) ۶

۱۰۳- شرکت آلفا خود را از فروردین ۱۳۸۸ آغاز نموده است. طبق نتیجه‌گیری‌های حسابداری شرکت، استهلاک سالانه ساختمان شرکت به ترتیب زیر بین فعالیت‌های مختلف تسهیم می‌شود.

فعالیت‌های بخش فروش ۲۰٪

فعالیت‌های بخش اداری ۳۵٪

فعالیت‌های بخش تولید ۴۵٪

اگر تنها ۶۰٪ تولیدات سال ۱۳۸۸ طی همان سال فروخته شود چه درصدی از استهلاک به صورت مستقیم یا غیرمستقیم در گزارش سود و زیان سال ۱۳۸۸ ارائه خواهد شد؟

(۱) ۲۷٪ (۲) ۸۲٪ (۳) ۴۵٪ (۴) ۱۰۰٪

۱۰۴- زمانی که یک شرکت از روش هزینه‌یابی جذبی استفاده می‌نماید.....

(۱) با کاهش فروش همواره سود آن کاهش می‌یابد.

(۲) کاهش تعداد تولید با فرض ثابت بودن فروش همواره سبب افزایش سود می‌شود.

(۳) با افزایش فروش همواره سود آن افزایش می‌یابد.

(۴) با افزایش فروش ممکن است سود کاهش یابد حتی اگر هزینه‌ها و قیمت فروش ثابت باقی بماند.

۱۰۵- حقوق و دستمزد ناخالص ۱۰۰,۰۰۰ ریال است که ۲۵٪ آن هزینه‌های حقوق کارکنان اداری و فروش است و هزینه دستمزد مستقیم ۴۵,۰۰۰ ریال است و مابقی دستمزد غیرمستقیم است. اگر نرخ حق بیمه اجتماعی سهم کارگر و کارفرما به ترتیب ۷٪ و ۲۳٪ باشد، حساب کنترل سرپار بابت حقوق و دستمزد چند ریال بدهکار خواهد شد؟

(۱) ۲۲,۵۰۰ (۲) ۵۲,۵۰۰ (۳) ۴۷,۲۵۰ (۴) ۵۳,۰۰۰

۱۰۶- معادل آحاد تکمیل شده به روش میانگین موزون از لحاظ مواد و تبدیل به ترتیب ۱,۰۰۰ و ۸۵۰ واحد بوده است. درصد تکمیل کالای در جریان ساخت اول و پایان دوره به ترتیب ۵۰٪ و ۴۰٪ است. تعداد واحدهای تکمیل شده در طی دوره چند واحد است؟

(۱) ۶۲۵ (۲) ۷۵۰ (۳) ۷۰۰ (۴) ۸۵۰

۱۰۷- در شرکت مجید موجودی کالای در جریان ساخت ابتدای دوره ۲۰۰ واحد، درجه تکمیل آن ۲۵٪ و کالای تکمیل شده در طی دوره ۱,۰۰۰ واحد است. مواد در ابتدای عملیات وارد فرآیند تولید می‌شود. در صورتی که معادل آحاد تکمیل شده به روش فایقو از لحاظ مواد و تبدیل به ترتیب ۱,۱۰۰ واحد و ۱,۰۷۰ واحد باشد، درجه تکمیل کالای در جریان ساخت پایان دوره چقدر است؟

(۱) ۲۰٪ (۲) ۶۰٪ (۳) ۴۰٪ (۴) ۷۰٪

۱۰۸- طبقه‌بندی هزینه‌ها به مستقیم و غیرمستقیم بر مبنای کدام مورد انجام می‌شود؟

(۱) رفتار هزینه

(۲) قابلیت ره‌گیری

(۳) ارتباط با محصول

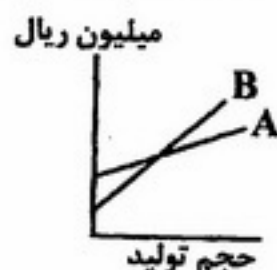
(۴) قابلیت استفاده در تصمیم‌گیری

۱۰۹- در صورتی که زائدات (ضایعات مواد اولیه) ایجاد شده مربوط به یک سفارش خاص باشد، در زمان فروش زائدات، کدام حساب بستانکار می‌شود؟

۱۱۰- (۱) کنترل سرپار ساخت (۲) کالای در جریان ساخت (۳) سرپار جذب شده (۴) درآمد حاصل از فروش زائدات شرکت تولیدی فرشید دارای دو دایره عملیاتی «الف» و «ب» و دو دایره پشتیبانی «ج» و «د» بوده و برای تخصیص هزینه‌های دایره پشتیبانی از روش ریاضی (متقابل) استفاده می‌کند. هزینه‌های دایره «ج» مبلغ ۴,۲۰۰ ریال بوده که پس از تسهیم به ۵,۰۰۰ ریال رسیده است. همچنین هزینه‌های دایره «د» مبلغ ۱,۶۰۰ ریال بوده که پس از تسهیم به ۲,۵۰۰ ریال رسیده است. درصد ارائه خدمات دایره «د» به دایره «ج» چند درصد بوده است؟

(۱) ۱۸ (۲) ۳۶ (۳) ۳۲ (۴) ۵۰

۱۱۱- در نمودار روبه‌رو خط B بودجه قابل انعطاف سربار را نشان می‌دهد. نقطه A ظرفیت عادی سالانه و ملاک تعیین نرخ سربار است. هزینه سربار در طی سال به طور یکنواخت انجام می‌گیرد. در نیمه اول سال عملکرد واقعی ۱۲۰٪ ظرفیت عادی گزارش شده است. مبالغ سربار ثابت عمدتاً از اقلام استهلاک است و در نتیجه رقم واقعی سربار ثابت با بودجه برابر می‌شود. در نیمه اول سال نرخ سربار متغیر واقعی ۱۵ درصد کمتر از نرخ بودجه گزارش شده است. انحراف هزینه سربار چند میلیون ریال است؟



- (۱) ۶/۳
(۲) ۳/۶
(۳) ۴/۶
(۴) ۲/۶

۱۱۲- در نمودار روبه‌رو خط B بودجه قابل انعطاف و خط A سربار واقعی را نشان می‌دهد. انحراف هزینه سربار متغیر
(۱) حتماً مساعد است.
(۲) در تولید کمتر از ظرفیت عادی نامساعد است.
(۳) می‌تواند نامساعد باشد.
(۴) در تولید بیشتر از ظرفیت عادی مساعد است.

۱۱۳- شرکتی تولید کننده محصولی است که به همراه آن محصول فرعی الف نیز تولید می‌شود. تنها هزینه‌های مربوط به محصول الف، هزینه‌های فروش ۲ ریالی به ازای هر واحد می‌باشد. شرکت، فروش محصول الف را ابتدا به کسر هزینه‌های قابل تفکیک ثبت می‌کند و سپس، این مبلغ خالص را نیز از بهای تمام شده محصول فروش رفته اصلی، کسر می‌کند. امسال ۱,۵۰۰ واحد محصول الف تولید و ۱,۰۰۰ واحد آن فروخته شده است و در نظر است تا ۵۰۰ واحد باقیمانده در سال آینده به قیمت هر واحد ۵ ریال فروخته شود. اگر شرکت ارزش خالص باز یافتنی را به عنوان موجودی ثبت کند، بهای تمام شده هر واحد محصول الف، مبلغ افزایش در سود سال جاری و مبلغ سود سال آینده حاصل از فروش محصول الف به ترتیب چند ریال است؟

بهای تمام شده هر واحد	مبلغ افزایش در سود سال جاری	مبلغ سود سال آینده
(۱) ۲	۳,۰۰۰	صفر
(۲) ۳	۳,۰۰۰	۱,۵۰۰
(۳) ۲	۴,۵۰۰	۱,۵۰۰
(۴) ۳	۴,۵۰۰	صفر

۱۱۴- در نقطه سر به سر حاشیه فروش برابر است با:

۱۱۵- اگر قیمت فروش هر واحد و هزینه‌های متغیر هر واحد کالا هر دو به میزان ۱۰ درصد کاهش یابد و هزینه‌های ثابت ۱۲٪ افزایش یابد اثر آن بر حاشیه فروش یک واحد کالا و نسبت حاشیه فروش چیست؟

- (۱) حاشیه فروش هر واحد کالا کاهش و نسبت حاشیه فروش افزایش می‌یابد.
(۲) حاشیه فروش هر واحد کالا افزایش و نسبت حاشیه فروش کاهش می‌یابد.
(۳) حاشیه فروش هر واحد کالا کاهش می‌یابد اما نسبت حاشیه فروش تغییری نمی‌کند.
(۴) حاشیه فروش هر واحد کالا بدون تغییر باقی مانده ولی نسبت حاشیه فروش افزایش می‌یابد.

۱۱۶- حساب کالای در جریان ساخت بابت دستمزد، در روش ناقص ۲۸۰,۰۰۰ ریال، در روش مختلط ۳۲۰,۰۰۰ ریال و در روش یگانه ۳۰۰,۰۰۰ ریال بدهکار شده است، از این رو می‌توان نتیجه گرفت که انحراف است.

- (۱) نرخ دستمزد، ۴۰,۰۰۰ ریال مساعد
(۲) کارایی دستمزد، ۲۰,۰۰۰ ریال مساعد
(۳) کارایی دستمزد، ۴۰,۰۰۰ ریال مساعد
(۴) نرخ دستمزد، ۲۰,۰۰۰ ریال نامساعد

۱۱۷- اگر حاشیه ایمنی ۶۰٪ و سود ۱۲ میلیون ریال باشد، هزینه ثابت چند ریال است؟

- (۱) ۷,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۸,۰۰۰,۰۰۰ (۳) ۷,۵۰۰,۰۰۰ (۴) ۸,۵۰۰,۰۰۰

۱۱۸- شرکت تولیدی آرمان طی فرآیند مشترکی دو محصول آلفا و بتا را تولید نموده و برای تخصیص هزینه‌های مشترک از روش ارزش خالص بازیافتنی نسبی در نقطه تفکیک استفاده می‌کند. هزینه‌های بعد از نقطه تفکیک برای محصول آلفا افزایش می‌یابد در حالی که برای محصول بتا ثابت است. در صورتی که بهای فروش محصولات تکمیل شده آلفا و بتا ثابت بماند، هزینه‌های مشترک تخصیص یافته به محصول آلفا و محصول بتا می‌یابد.

(۱) کاهش - کاهش (۲) افزایش - کاهش (۳) افزایش - افزایش (۴) کاهش - افزایش

۱۱۹- در شرکت تولیدی سینا کالای تکمیل شده در طی دوره ۲,۰۰۰ واحد و کالای فروش رفته ۲,۲۰۰ واحد است. کالای در جریان ساخت ابتدای دوره ۲۵۰ واحد است که درجه تکمیل آن ۴۰٪ می‌باشد و کالای در جریان ساخت پایان دوره ۵۰۰ واحد است که درجه تکمیل آن ۶۰٪ می‌باشد. نرخ جذب سریار ثابت به ازاء هر واحد کالای تولید شده ۱۰۰ ریال است. سود محاسبه شده به روش هزینه‌یابی جذبی در مقایسه با هزینه‌یابی مستقیم است.

(۱) مبلغ ۲۰,۰۰۰ ریال بیشتر خواهد بود. (۲) مبلغ ۴۵,۰۰۰ ریال کمتر خواهد بود. (۳) مبلغ ۲۰,۰۰۰ ریال کمتر خواهد بود. (۴) برابر خواهد بود.

۱۲۰- شرکت سپهر چهار محصول مختلف را می‌تواند با یک دستگاه ماشین‌آلات تولید کند. اطلاعات زیر در مورد این محصولات در دست می‌باشد:

محصول	قیمت فروش هر واحد (ریال)	هزینه متغیر هر واحد (ریال)	تعداد محصول تولید شده در هر ساعت کار ماشین (واحد)
A	۷۵۰	۵۰۰	۱
B	۶۰۰	۴۸۰	۲
C	۳۰۰	۲۰۰	۳
D	۲۲۰	۱۵۰	۴

چنانچه تقاضای بازار بیش از ظرفیت ماشین‌آلات باشد و شرکت بخواهد حداکثر سود را تحصیل نماید، اولویت تولید با کدام محصول است؟

(۱) A (۲) C (۳) B (۴) D

۱۲۱- در کدام سیستم هزینه‌یابی بیشترین رابطه علت و معلولی بین هزینه و عامل هزینه برقرار است؟

(۱) هزینه‌یابی جذبی (۲) هزینه‌یابی هدف (۳) هزینه‌یابی مستقیم (۴) هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت

۱۲۲- به منظور بالا بردن حاشیه ایمنی باید

(۱) هزینه ثابت را افزایش داد. (۲) قیمت فروش هر واحد را کاهش داد. (۳) حاشیه فروش را کاهش داد. (۴) هزینه متغیر یک واحد را کاهش داد.

۱۲۳- برای تولید محصول الف سه روش تولید وجود دارد که عبارت است از:

روش اول	کل هزینه ثابت سالانه	هزینه متغیر هر واحد
روش دوم	۸,۰۰۰,۰۰۰	۲,۸۰۰
روش سوم	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰

با تولید چند واحد، در روش اول و سوم به نقطه بی تفاوتی خواهیم رسید؟

(۱) ۸,۰۰۰ (۲) ۱۲,۰۰۰ (۳) ۱۰,۰۰۰ (۴) ۱۶,۰۰۰

۱۲۴- حاشیه سود خالص و نرخ بازده سرمایه‌گذاری شرکتی به ترتیب ۴٪ و ۲۰٪ است. اگر مبلغ سرمایه‌گذاری ۲۵۰,۰۰۰ ریال و نرخ بازده مورد انتظار شرکت ۱۶٪ باشد، نسبت گردش سرمایه و مبلغ سود باقیمانده به ترتیب عبارتند از:

گردش سرمایه (مرتبه)	سود باقیمانده (ریال)
(۱) ۴	۱۰,۰۰۰
(۲) ۵	۱۰,۰۰۰
(۳) ۴	۴۰,۰۰۰
(۴) ۵	۴۰,۰۰۰

۱۲۵- شاخص سودآوری (PI) یک طرح سرمایه‌گذاری با نرخ هزینه سرمایه ۲۴٪ برابر ۱٫۲ است. نرخ بازده داخلی (IRR) طرح یاد شده چقدر است؟

(۱) ۲۰٪ (۲) کمتر از ۲۴٪ (۳) ۲۴٪ (۴) بیش از ۲۴٪

۱۲۶- فروش‌های ماهانه شرکت احمد در فصل بهار به ترتیب ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ میلیون ریال است. ۶۰٪ از فروش هر ماه به صورت نقد و بقیه به صورت نسیه انجام می‌شود. از فروش‌های نسیه نیمی در همان ماه و ۴۰٪ در ماه بعد و ۱۰٪ در دو ماه بعد وصول می‌شود. وجوه نقد دریافتی شرکت احمد در ماه خرداد چند میلیون ریال است؟

(۱) ۸۰ (۲) ۸۸ (۳) ۸۲٫۵ (۴) ۸۹

۱۲۷- رستوران کورش برای هر پرس چلوکباب مبلغ ۵۶٫۶۵۰ ریال از مشتری می‌گیرد. این نرخ شامل ۱۰٪ هزینه سرویس و ۳٪ مالیات بر ارزش افزوده است. هزینه سرویس براساس قیمت غذا محاسبه می‌شود، در حالی که مالیات بر ارزش افزوده براساس قیمت غذا به علاوه هزینه سرویس محاسبه می‌شود. قیمت هر پرس چلوکباب رستوران کورش چند ریال است؟

(۱) ۴۹٫۸۵۲ (۲) ۵۰٫۹۸۵ (۳) ۵۰٫۰۰۰ (۴) ۵۵٫۵۱۷

۱۲۸- شرکت سبحان قصد دارد یک دستگاه ماشین‌آلات قدیمی خود را با ماشین‌آلات جدیدی معاوضه کند. بدون در نظر گرفتن مالیات، کدام مورد در تصمیم‌گیری در خصوص جایگزینی ماشین‌آلات تأثیری ندارد؟

(۱) بهای تمام شده ماشین‌آلات قدیمی (۲) هزینه عملیاتی ماشین‌آلات قدیمی
(۳) ارزش روز ماشین‌آلات قدیمی (۴) هزینه عملیاتی ماشین‌آلات جدید

۱۲۹- شرکت سعید در سال ۱۳۸۹ تعداد ۶۰۰ واحد کالا به مبلغ ۱۲۰٫۰۰۰ ریال به فروش رسانده است. در صورتی که انحراف نرخ فروش ۱۲٫۰۰۰ ریال مساعد باشد، نرخ فروش بودجه شده چند ریال است؟

(۱) ۱۸۰ (۲) ۲۱۰ (۳) ۱۹۰ (۴) ۲۲۰

۱۳۰- نرخ بازده سرمایه به کار گرفته شده (ROI) با افزایش نسبت سود به فروش، و با افزایش دفعات گردش دارایی‌ها، می‌یابد.

(۱) افزایش - کاهش (۲) کاهش - افزایش (۳) افزایش - افزایش (۴) کاهش - کاهش

- ۱۳۱- آزمون‌های انقطاع زمانی معاملات فروش طراحی شده برای کشف فروش‌های اعتباری سال جاری که در سال مالی بعد ثبت شده است، درباره کدام ادعا اطمینان می‌دهد؟
(۱) حقوق مالکانه (۲) کامل بودن (۳) وجود (۴) نحوه ارائه و افشاء
- ۱۳۲- کدام مورد جزو اصول آیین رفتار حرفه‌ای حاکم بر مسؤولیت حرفه‌ای حسابرس است؟
(۱) رفتار حرفه‌ای، صلاحیت و مراقبت حرفه‌ای، درستکاری، استقلال و رازداری
(۲) صلاحیت و مراقبت حرفه‌ای، رفتار حرفه‌ای، استقلال و امانت داری
(۳) استقلال، رازداری، بیطرفی، درستکاری و امانت داری
(۴) استقلال، درستکاری، صلاحیت و مراقبت حرفه‌ای، امانت داری و رازداری
- ۱۳۳- هدف از نظارت بر شمارش موجودی‌های جنسی در حسابرسی صورت‌های مالی عبارت است از:
(۱) جمع آوری شواهد حسابرسی کافی و مناسب در خصوص موجودی‌ها
(۲) اثبات وجود و کنترل مقداری موجودی‌ها
(۳) اثبات وجود موجودی‌ها
(۴) جمع آوری شواهد حسابرسی در خصوص وجود و وضعیت موجودی‌ها
- ۱۳۴- درخواست تأییدیه که به اعضای مدیریت رسیده توسط ارسال و طی آن از بدهکاران خواسته می‌شود پاسخ خود را مستقیماً برای بفرستند.
(۱) مدیریت - حسابرس (۲) حسابرس - مدیریت (۳) حسابرس - حسابرس (۴) مدیریت - مدیریت
- ۱۳۵- دریافت تأییدیه از بدهکاران، شواهد حسابرسی مربوط به کدام یک از ادعاهای مدیریت را فراهم می‌کند؟
(۱) کامل بودن (۲) ارزشیابی (۳) وجود (۴) حقوق و تعهدات
- ۱۳۶- تدوین الگوی کیفیت حسابرسی حاکم بر مؤسسات و اعضای جامعه حسابداران رسمی بر عهده است.
(۱) شرکای مؤسسه حسابرسی (۲) جامعه حسابداران رسمی (۳) مدیر مسئول کار حسابرسی (۴) شریک مسئول کار حسابرسی
- ۱۳۷- حسابرس برای کسب شواهد حسابرسی مربوط به خطر کنترل، آزمون‌ها را از بین کدام روش انتخاب می‌کند؟
(۱) بررسی تحلیلی (۲) محاسبات (۳) پرس و جو (۴) درخواست تأییدیه
- ۱۳۸- در یک ساختار کنترل داخلی مناسب، مسئول دایره اعتبارات باید تحت سرپرستی کدام شخص فعالیت کند؟
(۱) مدیر فروش (۲) مدیر مالی (۳) مدیر مستقل (۴) مدیر خدمات مشتریان
- ۱۳۹- براساس استانداردهای حسابرسی ایران هدف حسابرسی صورت‌های مالی این است که حسابرس بتواند درباره این که آیا صورت‌های مالی اظهار نظر کند.
(۱) از تمام جنبه‌های با اهمیت، طبق استانداردهای حسابداری تهیه شده است یا خیر
(۲) از تمام جنبه‌های با اهمیت، طبق اصول جامعه حسابداری تهیه شده است یا خیر
(۳) طبق اصول متداول حسابداری تهیه شده است یا خیر
(۴) از تمام جنبه‌های با اهمیت، طبق اصول حسابداری و استانداردهای حسابرسی تهیه شده است یا خیر
- ۱۴۰- اخذ تأییدیه از حساب‌ها و اسناد دریافتی، کدام مجموعه اهداف را تأمین می‌کند؟
(۱) ارزشیابی و کامل بودن (۲) وجود و مالکیت (۳) وجود و ارزشیابی (۴) افشاء مناسب و ارزشیابی
- ۱۴۱- کدام گزینه تبیین مناسبی از روش‌های تحلیلی است؟
(۱) آزمون‌های آماری اطلاعات مالی برای تعیین حجم رسیدگی‌ها و شواهد مورد نیاز
(۲) آزمون‌های محتوایی اطلاعات مالی از طریق مطالعه و مقایسه ارتباط بین داده‌ها
(۳) آزمون‌های خاصی که به کمک آن اشکالات طبقه‌بندی در صورت‌های مالی مشخص می‌شود
(۴) نوعی از آزمون‌های اطلاعات مالی و تحلیل آن‌ها با رایانه و به کمک نرم افزار خاص
- ۱۴۲- ارزیابی خطر تحریف با اهمیت در سطح هر ادعا شامل خطرهای است.
(۱) ذاتی و عدم کشف (۲) کنترل و عدم کشف (۳) ذاتی و کنترل (۴) ذاتی، کنترل و عدم کشف
- ۱۴۳- علت اصلی تفاوت ریسک‌های کنترل و ذاتی با خطر عدم کشف، کدام است؟
(۱) ریسک‌های کنترل و ذاتی، از استفاده نادرست روش‌های حسابرسی حاصل می‌شوند.
(۲) ریسک‌های کنترل و ذاتی، براساس افزایش حجم رسیدگی‌های حسابرس تغییر می‌نمایند.
(۳) ریسک‌های کنترل و ذاتی، هم برای اطلاعات کمی و هم برای اطلاعات کیفی وجود دارند.
(۴) ریسک‌های کنترل و ذاتی، مستقل از حسابرسی صورت‌های مالی وجود دارند.
- ۱۴۴- حسابرس در هر کار حسابرسی ضمن ارزیابی اهمیت، رابطه آن را با ارزیابی می‌کند.
(۱) کمیت، ماهیت و شرایط ایجاد اقلام (۲) نوع و اندازه واحد اقتصادی (۳) خطر حسابرسی (۴) خطر حسابرسی و نوع و اندازه واحد اقتصادی

- ۱۴۵- کدام مورد، استقلال حسابرسان را خدشه دار می‌کند؟
 (۱) دریافت حق الزحمه بر مبنای حق الزحمه حسابرسان قبلی
 (۲) داشتن روابط شخصی و خانوادگی با صاحبکار
 (۳) ارائه خدمات مالی به صاحب کار در دو سال قبل از انتخاب شدن به عنوان حسابرس
 (۴) ارائه خدمات مالی به صاحبکار و روابط شخصی و خانوادگی با صاحبکار
- ۱۴۶- خطر عدم کشف با خطر ذاتی رابطه و با خطر کنترل رابطه دارد.
 (۱) معکوس - مستقیم (۲) مستقیم - معکوس (۳) مستقیم - مستقیم (۴) معکوس - معکوس
- ۱۴۷- طبق استانداردهای حسابرسی، حسابرسی باید به گونه‌ای طراحی شود که از نبود اشتباه یا تحریفی با اهمیت در صورت‌های مالی اطمینان به دست آید.
 (۱) معقول (۲) مطلق (۳) نسبی (۴) محدود
- ۱۴۸- در شرایط خاص، چنانچه اهمیت آثار موارد عدم توافق با مدیریت، محدودیت در دامنه رسیدگی و ابهام اساسی بر هریک از صورت‌های مالی متفاوت باشد، نوع اظهار نظر حسابرسی چگونه است؟
 (۱) حسب مورد اظهار نظر متفاوت نسبت به هر یک از صورت‌های مالی
 (۲) اظهار نظر مردود نسبت به کلیت صورت‌های مالی
 (۳) عدم اظهار نظر نسبت به کلیت صورت‌های مالی
 (۴) اظهار نظر مطلوب نسبت به ترازنامه و اظهار نظر مردود نسبت به صورت‌های سود و زیان و جریان وجوه نقد
- ۱۴۹- اشاره به معاملات با اشخاص وابسته «که حائز اهمیت است» در یادداشت‌های همراه صورت‌های مالی نیز به گونه‌ای مناسب افشاء شده است، به چه نحوی در گزارش حسابرس درج می‌شود؟
 (۱) به دلیل کم اهمیت بودن آثار آن، نیازی به درج در گزارش حسابرس نمی‌باشد
 (۲) به صورت یک پاراگراف توضیحی پس از بند اظهار نظر
 (۳) به صورت یک پاراگراف توضیحی قبل از بند اظهار نظر
 (۴) اگر موضوع کم اهمیت باشد، پس از بند اظهار نظر، در غیر این صورت قبل از بند اظهار نظر
- ۱۵۰- در صورت وجود ابهام اساسی درباره تداوم فعالیت و عدم افشاء موضوع در صورت‌های مالی حسابرسی باید.....
 (۱) چون موضوع ابهام درباره تداوم فعالیت در صورت‌های مالی افشاء شده گزارش مشروط ارائه شود.
 (۲) حسب مورد نسبت به صورت‌های مالی نظر مشروط یا عدم اظهار نظر ارائه شود.
 (۳) نسبت به صورت‌های مالی گزارش عدم اظهار نظر ارائه شود.
 (۴) با افزودن یک بند توضیحی قبل از بند اظهار نظر، به موضوع اشاره شده و گزارش مقبول ارائه شود.
- ۱۵۱- شرکت احمدی موجودی انبار مواد و کالای خود را در پایان سال شمارش نمی‌کند، بلکه آن‌ها را به طور هفتگی و بر اساس یک طرح آماری طی سال شمارش آزمایشی می‌نماید. حسابرس شرکت، در طول سال و به حدی که بتواند نسبت به قابلیت اطمینان روش‌های صاحب کار رضایت حاصل کند بر این گونه شمارش‌های آزمایشی نظارت کرده است. حسابرس در هنگام صدور گزارش حسابرسی.....
 (۱) می‌تواند گزارش مقبول صادر کند، بدون آن که عدم نظارت بر شمارش موجودی‌های پایان سال را افشاء نماید.
 (۲) در صورت با اهمیت بودن موجودی‌ها، باید نسبت به کلیت صورت‌های مالی، عدم اظهار نظر ارائه کند.
 (۳) در صورت با اهمیت بودن موجودی‌ها باید نظر مشروط اظهار کند.
 (۴) باید در دامنه رسیدگی به عدم نظارت بر شمارش موجودی‌ها در پایان سال اشاره کند، اما با وجود این می‌تواند گزارش مقبول صادر کند.
- ۱۵۲- هزینه استهلاک دارایی‌های ثابت که معادل ۳۰٪ سود خالص است در حساب‌ها منظور نشده است، موضوع در گزارش حسابرسی مستقل به صورت ارائه می‌شود.
 (۱) بند شرط تأثیر قطعی، با اظهار نظر مردود
 (۲) اظهار نظر مقبول با پاراگراف توضیحی
 (۳) محدودیت رسیدگی و عدم اظهار نظر
 (۴) بند شرط تأثیر قطعی، با اظهار نظر مشروط
- ۱۵۳- تسهیلات اعطایی بدون سود و کارمزد به شرکت وابسته بتا برای تأمین مالی پروژه‌های سرمایه‌ای در آن شرکت (که شرکت اصلی در آن ۵۵٪ سهم دارد) مبلغ با اهمیت است. بررسی حسابرس (که سمت بازرسی قانونی را نیز عهده دار است) نشان می‌دهد که سایر سهامداران شرکت بتا به تناسب سهم در سرمایه در تأمین مالی مزبور شرکت نموده‌اند. موضوع به چه صورت در گزارشات نهایی درج می‌شود؟
 (۱) بند شرط در گزارش حسابرسی با اظهار نظر مردود
 (۲) اظهار نظر مقبول و درج در گزارش بازرسی قانونی
 (۳) یک نوع محدودیت رسیدگی و عدم اظهار نظر نسبت به صورت‌های مالی
 (۴) بند شرط در گزارش حسابرسی و همچنین درج موضوع در گزارش بازرسی قانونی

۱۵۴- در شرکت روکش چوبی شمال ارزش قسمتی از موجودی مواد اولیه چوب (حدود ۲۰٪ از کل موجودی ها) در پایان سال قابل شمارش نبوده و مدیریت شرکت ارزش دفتری آن را ملاک ارزیابی موجودی های پایان سال قرار داده است. نظر به اهمیت موضوع، حسابرس موضوع را در گزارش خود به شرح زیر اعلام می دارد:

- (۱) بند محدودیت رسیدگی و عدم اظهار نظر
- (۲) بند توضیحی بعد از پاراگراف اظهار نظر
- (۳) بند شرط و اظهار نظر مردود
- (۴) بند محدودیت رسیدگی و اظهار نظر مشروط

۱۵۵- در شرکت بایر روش نگهداری دارایی و بدهی ارزی (اقلام پولی)، روش تاریخی می باشد. در پایان سال ۱۳۸۸ هیأت مدیره روش مزبور را به روش ترازنامه ای تغییر می دهد و موضوع را در یادداشت های صورت های مالی افشاء می نماید. نظر به اهمیت موضوع، حسابرس مستقل هنگام صدور گزارش حسابرسی آن را به صورت در گزارش خود درج می نماید.

- (۱) بند تأکید مطلب بعد از پاراگراف اظهار نظر
 - (۲) بند محدودیت رسیدگی و عدم اظهار نظر
 - (۳) بند شرط و اظهار نظر مشروط
 - (۴) صرفاً اظهار نظر مقبول بدون اشاره به موضوع
- ۱۵۶- مؤسسه حسابرسی آلفا مسئولیت حسابرسی صورت های مالی تلفیقی شرکت بهروز (سهام عام) را دارد در حالی که تعدادی از شرکت های فرعی و تابعه آن توسط حسابرسان دیگر مورد رسیدگی قرار گرفته است و مدارک و پرونده حسابرسی آن ها در اختیار حسابرس شرکت اصلی قرار گرفته است. مسئولیت صدور گزارش حسابرسی نسبت به حساب های تلفیقی، چگونه است؟

- (۱) حسابرس شرکت اصلی اصولاً قادر به اظهار نظر نسبت به حساب های تلفیقی نمی باشد.
- (۲) گزارش حسابرسی به تفکیک برای شرکت اصلی و شرکت های تابعه تهیه می شود.
- (۳) بر عهده حسابرس شرکت اصلی است.
- (۴) مسئولیت هر یک از حسابرسان حسب مورد برای شرکت اصلی و برای شرکت های گروه به طور جداگانه در گزارش حسابرسی شرکت اصلی ذکر می شود.

۱۵۷- مدیریت شرکت مورد رسیدگی اعتقاد دارد که یک زیان با اهمیت احتمالاً در نتیجه حل و فصل دعاوی در جریان به وقوع می پیوندد و حسابرس هم به همین نتیجه رسیده است. مدیریت قادر به برآورد معقول از مبلغ و دامنه زیان مزبور نیست، لکن موضوع را در یادداشت های همراه صورت های مالی افشاء کرده و ذخیره ای از این بابت در حساب ها منظور نمی کند. نظریه اهمیت موضوع گزارش حسابرس چگونه خواهد بود؟

- (۱) اظهار نظر مقبول بدون طرح موضوع در سایر بندهای گزارش
 - (۲) اظهار نظر مشروط به دلیل محدودیت در دامنه رسیدگی
 - (۳) اظهار نظر مقبول با بند تأکید بر مطلب خاص
 - (۴) اظهار نظر مشروط به دلیل افشاء موضوع در صورت های مالی
- ۱۵۸- در کدام یک از گزارشات، بند دامنه رسیدگی باید تعدیل شود؟

- (۱) گزارش مقبول با تأکید بر مطلب خاص
 - (۲) گزارش مشروط با محدودیت در رسیدگی
 - (۳) گزارش مشروط عدم توافق
 - (۴) عدم اظهار نظر به علت ابهام اساسی
- ۱۵۹- هدف اولیه روش های تحلیلی از مرحله تکمیلی کار حسابرسی چیست؟

- (۱) کاهش آزمون جزئیات
- (۲) نشان دادن تحریف های محتمل
- (۳) شناخت صنعت و کسب و کار صاحب کار
- (۴) اندازه گیری ریسک تقلب

۱۶۰- پاسخ تأییدیه ارسالی برای بدهکاران تجاری به طور کامل واصل نشده است. نظریه اهمیت موضوع، حسابرس این محدودیت رسیدگی را به ترتیب در پاراگراف به عنوان محدودیت رسیدگی و بند شرط پاراگراف اظهار نظر درج می نماید.

- (۱) اظهار نظر - بعد از
- (۲) مقدمه - دامنه رسیدگی
- (۳) مقدمه - بعد از
- (۴) دامنه رسیدگی - قبل از

پاسخنامه آزمون ورودی دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۰

گروه امتحانی	نوع دفترچه	نام رشته امتحانی	کد رشته امتحانی	تعداد سوال	مدت پاسخگویی	زمان برگزاری	تاریخ برگزاری
علوم انسانی	C	حسابداری	۱۱۳۴	۱۶۰	دقیقه ۲۴۰	چهارشنبه ساعت ۸ صبح	۱۳۸۹/۱۱/۲۷

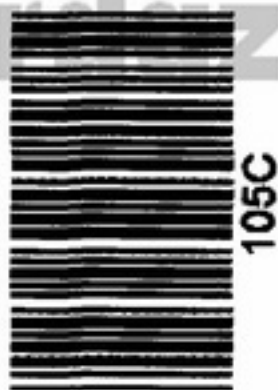
زبان عمومی و تخصصی		ریاضی و آمار		حسابداری مالی		حسابداری صنعتی		حسابرسی	
ضریب ۲		ضریب ۳		ضریب ۳		ضریب ۲		ضریب ۲	
شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
۱	۴	۳۱	۲	۷۱	۲	۱۰۱	۱	۱۳۱	۲
۲	۲	۳۲	۴	۷۲	۳	۱۰۲	۳	۱۳۲	۱
۳	۳	۳۳	۲	۷۳	۴	۱۰۳	۲	۱۳۳	۴
۴	۳	۳۴	۱	۷۴	۴	۱۰۴	۴	۱۳۴	۳
۵	۱	۳۵	۲	۷۵	۲	۱۰۵	۳	۱۳۵	۳
۶	۴	۳۶	۴	۷۶	۴	۱۰۶	۲	۱۳۶	۲
۷	۱	۳۷	۴	۷۷	۴	۱۰۷	۳	۱۳۷	۳
۸	۲	۳۸	۳	۷۸	۲	۱۰۸	۲	۱۳۸	۳
۹	۱	۳۹	۲	۷۹	۱	۱۰۹	۲	۱۳۹	۱
۱۰	۴	۴۰	۱	۸۰	۱	۱۱۰	۳	۱۴۰	۲
۱۱	۴	۴۱	۱	۸۱	۳	حذف		۱۴۱	۲
۱۲	۴	۴۲	۲	۸۲	۲	۱۱۲	۱	۱۴۲	۳
۱۳	۲	۴۳	۴	۸۳	۴	۱۱۳	۴	۱۴۳	۴
۱۴	۳	۴۴	۱	۸۴	۴	۱۱۴	۱	۱۴۴	۳
۱۵	۱	۴۵	۳	۸۵	۴	۱۱۵	۳	۱۴۵	۴
۱۶	۲	۴۶	۴	۸۶	۱	۱۱۶	۱	۱۴۶	۴
۱۷	۴	۴۷	۳	۸۷	۱	۱۱۷	۲	۱۴۷	۱
۱۸	۲	۴۸	۳	۸۸	۱	۱۱۸	۴	۱۴۸	۱
۱۹	۲	۴۹	۲	۸۹	۲	۱۱۹	۴	۱۴۹	۲
۲۰	۱	۵۰	۱	۹۰	۲	۱۲۰	۲	۱۵۰	۳
۲۱	۴	۵۱	۴	۹۱	۴	۱۲۱	۴	۱۵۱	۱
۲۲	۳	۵۲	۴	۹۲	۱	۱۲۲	۴	۱۵۲	۴
۲۳	۲	۵۳	۴	۹۳	۳	۱۲۳	۱	۱۵۳	۴
۲۴	۱	۵۴	۲	۹۴	۲	۱۲۴	۲	۱۵۴	۴
۲۵	۳	۵۵	۴	۹۵	۳	۱۲۵	۴	۱۵۵	۱
۲۶	۴	۵۶	۲	۹۶	۴	۱۲۶	۴	۱۵۶	۳
۲۷	۳	۵۷	۴	۹۷	۴	۱۲۷	۳	۱۵۷	۳
۲۸	۱	۵۸	۴	۹۸	۱	۱۲۸	۱	۱۵۸	۲
۲۹	۲	۵۹	۳	۹۹	۲	۱۲۹	۱	۱۵۹	۲
۳۰	۲	۶۰	۳	۱۰۰	۱	۱۳۰	۳	۱۶۰	۴

رتبه ۱ آزمون: آقای حجت اسماعیل زاده از دانشگاه صنعت نفت تهران

زبان عمومی و تخصصی	۴۴.۴	حسابداری مالی	۶۵.۵۶	حسابرسی	۸۲.۲۲
ریاضی و آمار	۷۶.۶	حسابداری صنعتی	۹۰.۴۸	میانگین درصدها	۷۱.۷۲

تهیه و تنظیم: مصطفی قناد

منبع: سایت اینترنتی سازمان سنجش و آموزش کشور (www.sanjesh.org)



105

C

نام
نام خانوادگی
محل امضاء

صبح چهارشنبه
۹۰/۱۱/۲۶



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

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

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۱

حسابداری - کد ۱۱۳۴

مدت پاسخگویی: ۲۱۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۳۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۱	۳۰
۲	ریاضی و آمار	۴۰	۳۱	۷۰
۳	حسابداری مالی	۲۰	۷۱	۹۰
۴	حسابداری صنعتی	۲۰	۹۱	۱۱۰
۵	حسابرسی	۲۰	۱۱۱	۱۳۰

بهمن ماه سال ۱۳۹۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

PART A: Vocabulary

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

- 1- That shy young man had turned into a confident adult.
1) expressive 2) self-assured 3) reserved 4) shameless
- 2- Students in colleges a wide age range and exhibit very varying academic abilities and communication skills.
1) insert 2) distinguish 3) encompass 4) obtain
- 3- Wanting to make a good impression, he found himself in a about the right color suit to wear to the business meeting.
1) priority 2) deficiency 3) repute 4) quandary
- 4- Ted fell asleep during the movie because it had a very plot.
1) impure 2) monotonous 3) controversial 4) invalid
- 5- After running an early 5K race, Simone devoured hearty breakfast.
1) voraciously 2) dramatically 3) generously 4) beneficially
- 6- Heavy rains in March the drought conditions.
1) accelerated 2) envisioned 3) alleviated 4) revealed
- 7- He argued that he was not because there was other work available within the terms of his contract of employment.
1) clumsy 2) redundant 3) diligent 4) sluggish
- 8- The of the monument took five years to complete.
1) invasion 2) improvisation 3) enforcement 4) restoration
- 9- He was found guilty and to life imprisonment.
1) compelled 2) imposed 3) accused 4) convicted
- 10- The entire east wing of the building was in the fire.
1) demolished 2) prohibited 3) renovated 4) aggravated

PART B: Cloze Test

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

Cinematographers remain virtually unknown outside motion-picture industry (11) their contribution sometimes matches that of the director (12) Although the director has ultimate control over the visual image, the cinematographer actually records that image on film, (13) the director's ideas and creating the atmosphere and the look of the film. The association between the cinematographers and the processing laboratory is also of highest importance because the cinematographer often spends hours (14) after shooting, checking the negative. On most feature films a camera team, (15) of a director of photography, cameraman, and assistant cameraman, shares the responsibilities.

- 11- 1) despite 2) since 3) even though 4) such as
- 12- 1) with importance 2) and its importance 3) is important 4) of importance
- 13- 1) he translates 2) translating 3) translates 4) to translate
- 14- 1) there 2) and 3) for them 4) and right
- 15- 1) often consisting 2) it often consists 3) that consisting often 4) which is often consisted

PART C: Reading Comprehension

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

Passage 1

Auctions are public sales of goods, conducted by an officially approved auctioneer. He asks the crowd assembled in the auction-room to make offers or "bids", for the various items on sale. He encourages buyers to bid higher figures, and finally names the highest bidder as the buyer of the goods. This is called "knocking down" the goods, for the bidding ends when the auctioneer bangs a small hammer on a table at which he stands. This is often set on a raised platform called a rostrum.

The ancient Romans probably invented sales by auction, and the English word comes from the Latin auction, meaning "increase". The Romans usually sold in this way the spoils taken in war; these sales are called sub-hasta, meaning "under the spear", a spear being stuck in the ground as a signal for a crowd to gather. In England in the eighteenth and nineteenth centuries goods were often sold "by the candle": a short candle was lit by the auctioneer, and bids could be made while it stayed alight.

Practically all goods whose qualities vary are sold by auction. Among these are coffee, hides, skins, wool, tea, cocoa, furs, spices, fruit and vegetables and drinks. Auctions sales are also usual for land and property, antique furniture, pictures, rare books, old china and similar works of art. The auction rooms at Christie's and Sotheby's in London and New York are world-famous.

An auction is usually advertised beforehand and with full particulars of the articles to be sold and where and when they can be viewed by prospective buyers. If the advertisement can not give full details, catalogues are printed, and each group of goods to be sold together, called a "lot", is usually given a number. The auctioneer need not begin with lot 1 and continue in numerical order; he may wait until he registers the fact that certain dealers are in the room and then produce the lots they are likely to be interested in. The auctioneer's services are paid in the form of a percentage of a price the goods are sold for. The auctioneer therefore has a direct interest in pushing up the bidding as high as possible.

The auctioneer must know fairly accurately the current market values of the goods he is selling, and he should be acquainted with regular buyers of such goods. He will not waste time by starting the bidding too low. He will also play on the rivalries among his buyers and succeed in getting a high price by encouraging two business competitors to bid against each other. It is largely on his advice that a seller will fix a "reserve" price, that is, a price below which the goods cannot be sold. Even the best auctioneer, however, finds it difficult to stop a "knock-out", whereby dealers illegally arrange beforehand not to bid against each other, but nominate one of themselves as the only bidder, in the hope of buying goods at extremely low price. If such a "knock-out" comes off, the real auction sale takes place privately afterwards among the dealers.

16- Auction goods are sold -----.

- | | |
|--------------------------|--|
| 1) for the highest price | 2) only at fixed prices |
| 3) very cheaply | 4) at a price less than their true value |

17- The end of the bidding is called "knocking down" because -----.

- | | |
|---|---|
| 1) the goods are knocked down on to the table | 2) the auctioneer knocks the rostrum down |
| 3) the auctioneer knocks the buyer down | 4) the auctioneer bangs the table with a hammer |

- 18- The auctioneer may decide to sell the "lots" out of order because -----.
- 1) he knows from the experience that certain people will want to buy certain items
 - 2) he sometimes wants to confuse the buyers
 - 3) he wants to reduce the number of buyers
 - 4) he wants to keep certain people waiting
- 19- A "knock-out" is arranged -----.
- 1) to increase the auctioneer's profit
 - 2) to keep the price in the auction-room low
 - 3) to allow one dealer only to make a profit
 - 4) to help the auctioneer
- 20- The word "prospective" in paragraph 4 is closest in meaning to -----.
- 1) participating
 - 2) satisfied
 - 3) future
 - 4) enthusiastic

Passage2

There are spectacular differences between financial markets on the Continent of Europe on the one hand, and in Britain on the other hand. In Britain, the market is really the City of London. It is a free market, and it controls most of the flow of savings to investment. On the Continent, either a few banks or government officials direct the flow of funds to suit their economic plans. In Germany the flow is directed by all-powerful banks. In Britain there is more free interplay of market forces and far fewer regulations, rules and "red tape". A French banker summed it up this way: "On the Continent you can't do anything unless you've been told you can; in England on the other hand you can do everything as long as you haven't been told not to."

There are many basic reasons for these differences. One is that Continental savers tend to prefer gold, cash or short-term assets. They invest only 10% of their savings in institutions like pension funds or insurance companies. But in Britain 50% of savings goes to them, and they, in turn, invest directly in equity market. A far lower proportion of savings is put in the banks in the form of liquid assets than on the Continent. Continental governments intervene directly or through the banks to collect savings together and transform them into medium or long-term loans for investment. The equity market is largely bypassed. On the Continent economic planning tends to be far more centralized than in Britain. In Britain it is possible to influence decisions affecting the country's economy from within the City. It attracts a skilled and highly qualified work force. In France, on the other hand, an intelligent young man who wants a career in finance would probably find the civil service more attractive.

In Britain the market, or more accurately, money tends to be regarded as an end in itself. On the Continent it is regarded as a means to an end: investment in the economy. To British eyes continental systems with possible exception of the Dutch seem slow and inefficient. But there is one outstanding fact the City should not overlook. Britain's growth rates and levels of investment over the last ten years have been much lower than on the Continent. There are many reasons for this, but the City must take part of the blame. If it is accepted that the basic function of a financial market is to supply industry and commerce with finance in order to achieve desired rates of growth, it can be said that by concentrating on the market for its own sake the City has tended to forget that basic function.

- 21- What is the best title of the passage?
- 1) The European Continent and Britain.
 - 2) Savings and the Growth Rate.
 - 3) Monetary Policy in Britain.
 - 4) Banking and Finance: Two Different Realities.

- 22- **What seems to be the most fundamental reason for this difference?**
 1) Intelligent young men who want a career tend to go to civil service on the Continent.
 2) On the Continent you can't do anything unless you have been told you can.
 3) The British invest only 10% of their savings in pension funds.
 4) The British tend to regard money as an end, whereas Continental European consider it a means to an end.
- 23- **According to the passage, the Dutch way of finance and banking -----.**
 1) is perhaps resembling that of the British.
 2) is similar to that of the French.
 3) has a low efficiency.
 4) makes no difference whatever system it is compared to.
- 24- **The word "outstanding" in Paragraph 3 is closest in meaning to -----.**
 1) seeming 2) noticeable 3) excessive 4) beating
- 25- **In what way does the continental system seem better?**
 1) It has less proportion of savings in the form of liquid assets.
 2) In functions properly despite the fact that the British discount it.
 3) The Continent maintains a higher growth rate and levels of investment.
 4) It attracts intelligent young men.

Passage3

What most people don't realize is that wealth isn't the same as income. If you make \$ 1 million a year and spend \$ 1 million, you're not getting wealthier, you're just living high. Wealth is what you accumulate, not what you spend.

The most successful accumulators of wealth spend far less than they can afford on houses, cars, vacations and entertainment. Why? Because these things offer little or no return. The wealthy would rather put their money into investments or their businesses. It's an attitude. Millionaires understand that when you buy a luxury house, you buy a luxury lifestyle too. Your property taxes skyrocket, along with the cost of utilities and insurance, and the prices of nearby services, such as grocery stores, tend to be higher.

The rich man's attitude can also be seen in his car. Many drive old unpretentious sedans. Sam Walton, billionaire founder of the Wal-Mart Store, Inc., drove a pickup truck.

Most millionaires measure success by net worth, not income. Instead of taking their money home, they plow as much as they can into their businesses, stock portfolios and other assets. Why? Because the government doesn't tax wealth; it taxes income you bring home for consumption. So the more you consume, the more the government taxes.

The person who piles up net worth fastest tends to put every dollar he can into investments, not consumption. All the while, of course, he's reinvesting his earnings from investments and watching his net worth soar. That's the attitude as well.

The best wealth-builders pay careful attention to their money and seek professional advice. Those who spend heavily on cars, boats and buses, I've found, tend to skimp on investment advice. Those who skimp on the luxuries are usually more willing to pay top dollar for good legal and financial advice.

The self-made rich develop clear goals for their money. They may wish to retire early, or they may want to leave an estate to their children. The goals vary, but two things are consistent: they have a dollar figure in mind-the amount they want to save by age 50, perhaps – and they work unceasingly toward that goal.

One thing may surprise you. If you make wealth – not just income – your goal, the luxury house you've been dreaming about won't seem so alluring. You'll have the attitude.

- 26- Which of the following statements is true?
 1) Inheritance builds an important part in one's wealth.
 2) Wealth is judged according to the life style one has.
 3) Wealth is more of what one has made than anything else.
 4) High income may make one live high and get rich at the same time.
- 27- By the author's opinion, those who spend money on luxury houses and cars -----.
 1) can show that they are among the rich 2) will not be taxed by the government
 3) live high and have little saved 4) have accumulated wealth in another sense
- 28- The rich put their money into business because -----.
 1) they are not interested in luxury houses and cars
 2) they can get much in return to build their wealth
 3) that is the only way to spend money yet not to be taxed by the government
 4) their goal is to develop their company
- 29- The government doesn't tax what you spend money on -----.
 1) boats 2) houses 3) cars 4) stock
- 30- To become wealthy, one should -----.
 1) work hard unceasingly 2) stick to the way he lives
 3) save up his earnings 4) seek as much income as he can

ریاضی و آمار

۳۱- اگر $g(x) = 2^x$, $f(x) = [x] - x$ آنگاه برد تابع $g \circ f$ کدام است؟

(۱) $[\frac{1}{2}, 1)$ (۲) $(0, 1]$

(۳) $(\frac{1}{2}, 1]$ (۴) $(0, \frac{1}{2})$

۳۲- مقدار تابع $f(x) = x^4 + \frac{1}{x^4}$ در لحظه‌ای که $x + \frac{1}{x} = 5$ باشد کدام است؟

(۱) ۵۲۷ (۲) ۴۹۱

(۳) ۵۱۳ (۴) ۴۲۷

۳۳- اگر $f(x) = \begin{cases} 2x^2 + 1 & ; x \leq 2 \\ \frac{1}{x-2} & ; 2 < x < 3 \\ 2x - 5 & ; x \geq 3 \end{cases}$ باشد، حاصل $f(\sqrt{\log_2 256})$ کدام است؟

(۱) $\frac{\sqrt{2}-1}{2}$ (۲) $\frac{\sqrt{2}+1}{2}$

(۳) $\frac{2\sqrt{2}+1}{2}$ (۴) $\frac{2\sqrt{2}-1}{2}$

۳۴- اگر $x > \frac{1}{2}$ ، $f(x) = x^2 - x + \frac{1}{2}$ باشد. نمودار تابع f^{-1} نیمساز ناحیه اول را با کدام طول قطع می‌کند؟

- (۱) $\frac{2}{4}$
(۲) $1 + \frac{\sqrt{3}}{2}$
(۳) $\frac{5}{4}$
(۴) $1 + \frac{\sqrt{2}}{2}$

۳۵- در دنباله اعداد $\frac{2}{3}, \frac{5}{8}, \frac{10}{13}, \frac{17}{18}, \dots$ جمله ششم کدام است؟

- (۱) $\frac{37}{29}$
(۲) $\frac{33}{28}$
(۳) $\frac{37}{28}$
(۴) $\frac{39}{34}$

۳۶- حد عبارت $\left(\frac{x^3}{3x^2 - 4} - \frac{x^2}{3x + 2} \right)$ وقتی $x \rightarrow \infty$ کدام است؟

- (۱) $\frac{2}{9}$
(۲) $\frac{2}{3}$
(۳) $\frac{4}{9}$
(۴) $\frac{1}{3}$

۳۷- حاصل $\lim_{x \rightarrow 0} (1 + x \ln 2)^{\frac{2}{x}}$ کدام است؟

- (۱) ۶
(۲) ۸
(۳) $\ln 6$
(۴) $\ln 8$

۳۸- اگر $u = \frac{1}{x-1}$ ، $y = \frac{1}{u^2 + u - 2}$ تابع y به ازای چند مقدار x ناپیوسته است؟

- (۱) ۲
(۲) ۱
(۳) ۴
(۴) ۳

۳۹- معکوس تابع با ضابطه $f(x) = \begin{cases} x & ; x < 1 \\ x^2 & ; 1 \leq x \leq 4 \\ 2^x & ; x > 4 \end{cases}$ کدام وضعیت را دارد؟

- (۱) نزولی پیوسته
(۲) صعودی ناپیوسته
(۳) صعودی پیوسته
(۴) نزولی ناپیوسته

۴۰- اگر A و B دو مجموعه غیرتهی باشند، مجموعه $(A - B)' \cap B$ برابر کدام است؟

- (۱) A'
(۲) B
(۳) A
(۴) $\emptyset$

PardazeshPub.com

-۴۱ مساحت منحنی بسته $r = 2 \sin \theta$ کدام است؟

- (۱) $\frac{\pi}{2}$
 (۲) $\frac{3\pi}{2}$
 (۳) 2π
 (۴) π

-۴۲ اگر $Z = \frac{3-i}{2+i}$ که در آن $i = \sqrt{-1}$ باشد، عدد Z^4 کدام است؟

- (۱) -۴
 (۲) ۲
 (۳) -۲
 (۴) ۴

-۴۳ اگر $y = \frac{u^2-3}{u+2}$ ، $u = x^2 - 3x$ ، $x = \sqrt{t^2+1}$ مقدار $\frac{dy}{dt}$ به ازای $t = 2$ کدام است؟

- (۱) ۴
 (۲) $3/5$
 (۳) ۳
 (۴) $4/5$

-۴۴ مشتق مرتبه دوم تابع $y = (2x-1)^2(4x^2+7)^{\frac{1}{3}}$ در نقطه $x = \frac{1}{2}$ کدام است؟

- (۱) ۸
 (۲) ۴
 (۳) ۱۶
 (۴) ۱۲

-۴۵ خط مماس بر منحنی به معادله $2y^2 + xy + x^3 - 4x = 0$ در نقطه $x = 1$ بر روی منحنی واقع در ناحیه اول، محور y ها را با کدام عرض قطع می‌کند؟

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

-۴۶ سطح محدود به منحنی $y = \frac{\sqrt{x}}{1+x}$ و محور x ها و خط به معادله $x = 1$ کدام است؟

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

-۴۷ حاصل انتگرال $\int_0^1 2x \ln(x+1) dx$ ، کدام است؟

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

-۴۸ اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 5 \\ -1 & 4 & 0 \\ 3 & 2 & 7 \end{bmatrix}$ درایه مربوط به سطر دوم و ستون سوم ماتریس A^{-1} کدام است؟

- (۱) $-\frac{4}{7}$
 (۲) $-\frac{5}{7}$
 (۳) $\frac{5}{7}$
 (۴) $\frac{4}{7}$

PardazeshPub.com

۴۹- به ازای کدام مقدار a سه بردار $\vec{k} - \vec{i} + 2\vec{j}$ ، $\vec{i} + a\vec{j} + 2\vec{k}$ و $\vec{k} + \vec{j} - 3\vec{i}$ موازی یک صفحه‌اند؟

۲ (۲)

 $\frac{1}{2}$ (۱)

-۲ (۴)

 $-\frac{1}{2}$ (۳)

۵۰- اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & -2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ ، ماتریس X از رابطه $AX = I + A$ کدام است؟

 $\begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 2 & 1/5 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} 1/5 & 1 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$ (۱) $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1/5 & 2 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} 1/5 & -1 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$ (۳)

۵۱- دامنه تابع با ضابطه $Z = \frac{2x-y}{\sqrt{x^2+4y^2-4x+4y+5}}$ کدام است؟

(۲) نقاط داخل دایره

 $\mathbb{R}^2$ (۱)

(۴) نقاط خارج بیضی

 $\mathbb{R}^2 - \left\{ \left(2, -\frac{1}{2} \right) \right\}$ (۳)

۵۲- اگر $Z = \ln \frac{x^2+2y^2}{x+y}$ باشد، حاصل $x \frac{\partial Z}{\partial x} + y \frac{\partial Z}{\partial y}$ کدام است؟

 $2Z$ (۲)

۳ (۱)

۲ (۴)

 $2Z$ (۳)

۵۳- دیفرانسیل تابع $Z = \sqrt{x^2+4y^2}$ در نقطه $(2,1)$ به ازای $dx = 0.6$ ، $dy = 0.5$ کدام است؟

۰.۱۵ (۲)

۰.۱۲۵ (۱)

۰.۱۷۵ (۴)

۰.۲۵ (۳)

۵۴- اگر $z = \frac{x}{y} - x^2y$ ، $x = rs - s^2$ ، $y = r^2 - 4s$ مقدار $\frac{\partial z}{\partial s}$ به ازای $r=3$ ، $s=2$ کدام است؟

۲۷ (۲)

۱۵ (۱)

۱۶ (۴)

۲۴ (۳)

۵۵- بیشترین مقدار عبارت $U = xyz$ با شرط $4x + 2y + z = 2$ کدام است؟

 $\frac{1}{24}$ (۲) $\frac{1}{27}$ (۱) $\frac{1}{8}$ (۴) $\frac{1}{16}$ (۳)

۵۶- در یک کارگاه، ۱۳ دستگاه تراش موجود است. یک قطعه خاص، در زمان‌های جدول داده شده توسط این دستگاه‌ها تراش داده می‌شود، میانگین هارمونیک مدت زمان لازم برای تراش کدام است؟

مدت زمان	۲۰	۲۵	۳۰
تعداد	۲	۵	۶

۲۶ (۴)

۲۶/۳ (۳)

۲۵/۸ (۲)

۲۶/۱ (۱)

۵۷- میانگین قطر دایره‌هایی 10° واحد با انحراف معیار 2.5 می‌باشد، میانگین مساحت این دایره‌ها چند برابر π است؟

- (۱) $30/25$ (۲) $27/5$ (۳) $31/25$ (۴) 30

۵۸- میانگین داده‌ها در جدول زیر، با روش غیرمستقیم و ساده‌تر کدام است؟

۲۸۳	۲۶۷	۲۵۱	۲۳۵	۲۱۹	نماینده طبقه
۱۴	۲۷	۲۴	۲۵	۳۰	فراوانی

- (۱) 248 (۲) 247 (۳) $247/5$ (۴) $248/5$

۵۹- در بررسی داده‌های آمار با میانگین 56 و انحراف معیار 7.2 طبق قانون چی‌بی‌شف، حداقل چند درصد داده‌ها در بازه $(47, 65)$ قرار می‌گیرد؟

- (۱) 40 (۲) 45 (۳) 54 (۴) 36

۶۰- در یک توزیع آماری با میانگین 12 داریم $\sum f_i(x_i - 12)^2 = 96$ و $\sum f_i(x_i - 12)^4 = 1248$. اگر تعداد مشاهدات 24 باشد ضریب کشیدگی این توزیع کدام است؟

- (۱) $0/5$ (۲) $0/25$ (۳) $0/75$ (۴) $-0/5$

۶۱- پیشامدهای B_1, B_2, B_3 و B_4 از فضای نمونه‌ای S دو به دو ناسازگارند، اگر $P(B_i) = \frac{1}{3}$ و $P(A|B_i) = \frac{1}{4}$ و $i = 1, 2, 3, 4$ باشد آنگاه احتمال وقوع پیشامد A از این فضای نمونه‌ای کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{1}{6}$ (۴) $\frac{1}{2}$

۶۲- سه نفر A, B, C نامزد انتخاباتی هستند طبق نظر سنجی قبلی فراوانی نسبی رأی دهندگان به این سه نفر به ترتیب $\frac{1}{6}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$ بوده است. اگر ۹ نفر در حال رأی دادن باشند با کدام احتمال ۵ نفر به A و ۲ نفر به B و ۲ نفر به C رأی خواهند داد؟

- (۱) $\frac{7}{32}$ (۲) $\frac{7}{96}$ (۳) $\frac{7}{48}$ (۴) $\frac{7}{36}$

۶۳- در تابع احتمال توأم دو متغیر تصادفی X و Y طبق جدول زیر، مقدار کوواریانس کدام است؟

X \ Y	0	2	5
1	$0/08$	$0/12$	$0/2$
3	$0/12$	$0/18$	$0/3$

- (۱) $2/1$ (۲) $1/2$ (۳) $-1/2$ (۴) صفر

۶۴- هفتاد و پنج درصد از تیرهای یک تیرانداز به هدف اصابت می‌کند، احتمال اینکه پنجمین تیر وی، سومین تیری باشد که به هدف اصابت کند، کدام است؟

- (۱) $\frac{81}{512}$ (۲) $\frac{81}{256}$ (۳) $\frac{27}{256}$ (۴) $\frac{27}{512}$

۶۵- یک دستگاه کنترل ممکن است ۲ در هزار کالاهای خروجی را برچسب نزنند. از بین 1500 کالای خروجی با کدام احتمال، حداکثر ۲ کالا برچسب زده نمی‌شود؟

- (۱) $\frac{15}{2e^3}$ (۲) $\frac{15}{2e^2}$ (۳) $\frac{17}{2e^2}$ (۴) $\frac{17}{2e^3}$

۶۶- اگر $V(x) = 3$, $V(y) = 2$, $Cov(x, y) = 1/5$ باشند آنگاه $V(x - 2y)$ کدام است؟

- (۱) ۴ (۲) ۱ (۳) ۵ (۴) ۳

۶۷- تابع چگالی احتمال متغیر تصادفی X به صورت $f(x) = \begin{cases} \frac{1}{2}x & 0 < x < 2 \\ 0 & \text{جاهای دیگر} \end{cases}$ است. واریانس X کدام است؟

- (۱) $\frac{2}{9}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{4}{9}$

۶۸- یک نمونه ۲۴ تایی از یک جامعه ۱۴۵ عضوی با واریانس ۶، انتخاب می‌شود. انحراف معیار توزیع میانگین نمونه کدام است؟

- (۱) $\frac{7}{12}$ (۲) $\frac{11}{24}$ (۳) $\frac{11}{12}$ (۴) $\frac{12}{25}$

۶۹- ضریب همبستگی بین دو صفت X , Y از جدول زیر کدام است؟

X	۵	۷	۸	۱۲
Y	۹	۸	۵	۶

- (۱) $\frac{-11}{\sqrt{240}}$ (۲) $\frac{-9}{\sqrt{260}}$ (۳) $\frac{-11}{\sqrt{260}}$ (۴) $\frac{-7}{\sqrt{220}}$

۷۰- انحراف معیار رشد کاری کارمندان ۱۰ نمره است. اندازه نمونه چقدر انتخاب شود تا میانگین رشد کاری کارمندان با دقت

برآورد ۲ نمره در سطح خطای ۵ درصد قرارگیرد؟

- (۱) ۸۲ (۲) ۹۶ (۳) ۹۱ (۴) ۸۶

۷۱- شرکت اول با پرداخت نقدی ۲ میلیارد ریال ۴۰٪ سهام شرکت دوم را خرید. در تاریخ خرید ارزش بازار خالص دارایی‌های شرکت دوم ۱/۵ برابر ارزش دفتری آن می‌باشد. اگر مبلغ پرداخت شده بابت سرقتی ۲۰۰ میلیون ریال باشد. ارزش دفتری خالص دارایی‌های شرکت دوم در تاریخ خرید چند میلیارد ریال است؟

- (۱) ۲/۵ (۲) ۲/۸ (۳) ۴ (۴) ۳

۷۲- شرکت سرمایه‌گذار، سهم خود از زیان‌های شرکت وابسته را به روش ارزش ویژه تا چه حدی شناسایی می‌کند؟

(۱) تا حد مبلغ ارزش دفتری سرمایه‌گذاری در وابسته

(۲) تا حد مبلغ دفتری و سایر منافع واحد سرمایه‌گذار

(۳) تا حد مبلغ دفتری و سایر منافع سرمایه‌گذاری و تا میزان تعهدات قانونی یا عرفی واحد سرمایه‌گذاری به نیابت از واحد وابسته

(۴) تا حد منافع بلند مدت واحد سرمایه‌گذاری در واحد وابسته

۷۳- اطلاعات زیر از شرکت الف در سال ۱۳۸۹ در اختیار است:

هزینه مالی	۲۸۰ ریال
استهلاک کسر اوراق مشارکت پرداختنی	۱۲ //
درآمد مالی	۱۲۰ //
سود سهام نقدی پرداختنی	۱۵۰ //
استهلاک صرف سرمایه‌گذاری در اوراق مشارکت	۸ //

رقم قابل گزارش در صورت جریان وجوه نقد و در طبقه بازده سرمایه‌گذاری و سود پرداختنی بابت تأمین مالی چند ریال خواهد بود؟

- (۱) ۲۹۰ (۲) ۲۸۴ (۳) ۳۰۲ (۴) ۲۷۶

۷۴- با توجه به اطلاعات زیر، مشخص کنید خالص جریان نقد ناشی از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری چقدر است؟

سپرده سرمایه‌گذاری بلند مدت در بانک	۱۰۰,۰۰۰
سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه مدت بدون سررسید	۴۰,۰۰۰
فروش تجهیزات به صورت نصف نقد، نصف نسیه	۲۲۰,۰۰۰
وجوه نقدی دریافتی از بیمه بابت خسارت آتش سوزی کارخانه	۳۲,۰۰۰
خرید نقد سفته برای تضمین اعتبار تسهیلات بانکی دریافتی	۱۸,۰۰۰
پرداخت سود تضمین شده که ۲۰٪ آن به حساب دارایی در جریان ساخت منظور شده	۶۰,۰۰۰

- (۱) ۱۰,۰۰۰ ریال - خالص جریان نقد ورودی (۲) ۳۰,۰۰۰ ریال - خالص جریان نقد خروجی
- (۳) ۸۰,۰۰۰ ریال - خالص جریان نقد ورودی (۴) ۴۲,۰۰۰ ریال - خالص جریان نقد ورودی

۷۵- جمع حقوق صاحبان سهام شرکتی در پایان سال نسبت به ابتدای سال ۱۰۰۰ میلیون ریال افزایش یافته است. اگر تعدیلات سنواتی بدهکار ۱۰۰ میلیون ریال، حذف مازاد تجدید ارزیابی زمین و رساندن آن به صفر، ۱۵۰ میلیون ریال، ایجاد مازاد تجدید ارزیابی سرمایه‌گذاری بلند مدت ۸۰ میلیون ریال، تصویب و توزیع سود سهمی ۳۰ میلیون ریال و افزایش نقدی سرمایه ۶۰ میلیون ریال باشد سود خالص دوره مالی چند میلیون ریال است؟

- (۱) ۱۰۳۰ (۲) ۱۱۱۰ (۳) ۱۲۳۰ (۴) ۱۲۰۰

۷۶- شرکتی در تاریخ ۸۹/۶/۱ ماشین آلاتی را به مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال با شرط (ن/۶۰-۲/۲۰) خریداری نمود و مخارج زیر را در این خصوص متحمل شد:

هزینه حمل	۲۰,۰۰۰ ریال
هزینه نصب و راه اندازی	۳۰,۰۰۰
مواد مصرف شده برای تولید آزمایشی ماشین آلات	۱۰,۰۰۰

در صورتی که بهای ماشین آلات مزبور در تاریخ ۱۳۸۹/۷/۱ پرداخت شده باشد، بهای تمام شده آن کدام یک از مبالغ زیر خواهد بود؟

- (۱) ۲۴۶,۰۰۰ (۲) ۲۵۰,۰۰۰
(۳) ۲۶۰,۰۰۰ (۴) ۲۵۶,۰۰۰

۷۷- شرکتی در اول سال ۱۳۸۷، ساختمانی را به بهای ۱۰۰۰ میلیارد ریال می خرد و به روش خط مستقیم ۱۰ سال مستهلک می کند. در پایان سال ۱۳۸۹، پس از محاسبه و ثبت استهلاك، ساختمان به مبلغ ۹۶۰ میلیارد ریال تجدید ارزیابی می شود. در ثبت تجدید ارزیابی کدام مورد اشتباه است؟

- (۱) ساختمان ۴۰ میلیارد بستانکار می شود. (۲) استهلاك انباشته ۳۰۰ میلیارد ریال بدهکار می شود.
(۳) مازاد تجدید ارزیابی ۲۶۰ میلیارد بستانکار می شود. (۴) سود (زیان) انباشته ۴۰ میلیارد ریال بدهکار می شود.

۷۸- در یک شرکت تضامنی، مهدی ۱۰۰۰ و حسین ۲۰۰۰ ریال سرمایه دارد. عباس به عنوان شریک جدید، $\frac{1}{4}$ سهم مهدی را به مبلغ ۵۰۰ ریال خرید. سرمایه و نسبت سود عباس کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{8}$ ، ۲۵۰ (۲) $\frac{1}{12}$ ، ۵۰۰
(۳) $\frac{1}{12}$ ، ۲۵۰ (۴) $\frac{1}{8}$ ، ۵۰۰

۷۹- اطلاعات زیر در پایان سال ۱۳۸۹، از مدارک حسابداری شرکتی استخراج شده است:

افزایش در موجودی کالا طی سال	۲۰,۰۰۰ ریال
فروش کالا طی سال	// ۵۰۰,۰۰۰
هزینه های عملیاتی	// ۲۵,۰۰۰
هزینه های مالی	// ۱۵,۰۰۰

متوسط سود عملیاتی در پنج سال گذشته ۲۵ درصد بهای تمام شده ی کالای فروش رفته بوده است. خرید طی سال چند ریال بوده است؟

- (۱) ۳۶۰,۰۰۰ (۲) ۳۹۵,۰۰۰
(۳) ۳۸۸,۰۰۰ (۴) ۴۰۰,۰۰۰

۸۰- اجاره‌دهنده در صورت جریان وجوه نقد، حصه‌ای از قسط دریافتی که معرف سود تضمین شده است را در اجاره سرمایه‌ای تأمین مالی مستقیم و اجاره سرمایه‌ای به شکل فروش به ترتیب از راست به چپ در کدام طبقه منعکس می‌کند؟
(۱) عملیاتی، عملیاتی
(۲) عملیاتی، بازده سرمایه‌گذاری و سود پرداختی
(۳) بازده سرمایه‌گذاری و سود پرداختی، عملیاتی
(۴) بازده سرمایه‌گذاری و سود پرداختی، بازده سرمایه‌گذاری و سود پرداختی

۸۱- شرکت مجید کالایی به بهای تمام شده ۴۰۰,۰۰۰ ریال را برای حق‌العمل کار خود ارسال و مبلغ ۲۰,۰۰۰ ریال بابت حمل و بیمه آن پرداخت کرد. ۲۵٪ کالای ارسالی در بین راه از بین رفته و از این بابت مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال از بیمه قابل وصول است. هزینه تخلیه این کالاها که توسط حق‌العمل کار پرداخت شده ۱۵,۰۰۰ ریال است. معادل دو سوم (۲/۳) کالای دریافتنی توسط حق‌العمل کار به مبلغ ۲۵۰,۰۰۰ ریال به فروش رسیده و حق‌العمل فروش وی ۱۰,۰۰۰ ریال است. بهای تمام شده موجودی کالای نزد حق‌العمل کار چند ریال است؟

- (۱) ۱۱۰,۰۰۰ (۲) ۱۰۸,۷۵۰
(۳) ۱۰۵,۰۰۰ (۴) ۱۱۱,۲۵۰

۸۲- در ۲۹ اسفند ۱۳۸۹ شرکت آلفا تجهیزاتی را فروخته و بلافاصله آن را به شکل عملیاتی اجاره نمود. اطلاعات موجود در این تاریخ به قرار زیر است:

قیمت فروش	۲۱۰,۰۰۰ ریال	مبلغ دفتری	۱۸۰,۰۰۰ ریال
ارزش منصفانه	۲۰۰,۰۰۰ ریال	هزینه اجاره	۵۰,۰۰۰ ریال

شرکت آلفا در ۲۹ اسفند ۱۳۸۹ بابت فروش این تجهیزات، چند ریال سود انتقالی گزارش خواهد کرد؟

- (۱) ۱۰,۰۰۰ (۲) ۳۰,۰۰۰
(۳) ۲۰,۰۰۰ (۴) صفر

۸۳- شرکت، الف مالک ۸۰٪ سهام شرکت ب است. در سال ۸۹ شرکت ب کالایی که بهای تمام شده آن ۱۰۰ میلیون ریال بود به مبلغ ۸۰ میلیون ریال به شرکت الف فروخت. کالای مزبور تا پایان سال در انبار شرکت الف موجود می‌باشد و خالص ارزش فروش آن ۸۲ میلیون ریال است. چند میلیون ریال زیان تحقق نیافته در جریان تلفیق باید حذف شود؟

- (۱) ۲۰ (۲) ۱۶
(۳) ۱۸ (۴) ۲

۸۴- هزینه حقوق و اجاره پرداختنی در شعبه خارجی به ترتیب با کدام یک از نرخ‌های برابری در صورت‌های مالی منعکس می‌شوند. نرخ ارز به شرح زیر

شرح	نرخ بازار خرید	نرخ بازار فروش
نرخ زمان مبادله	۱۳۵۰۰ ریال	۱۳۶۰۰ ریال
نرخ پایان دوره	۱۳۸۰۰ ریال	۱۳۹۰۰ ریال

- (۱) ۱۳۶۰۰ و ۱۳۹۰۰ (۲) ۱۳۵۰۰ و ۱۳۸۰۰
(۳) ۱۳۵۰۰ و ۱۳۹۰۰ (۴) ۱۳۸۰۰ و ۱۳۹۰۰

۸۵- شرکت حمید در یک ترکیب تجاری، کل خالص دارایی‌های شرکت انتشاراتی هما را خریداری می‌کند. در میان دارایی‌های شرکت انتشاراتی هما، دو دارایی نامشهود با عناوین «مجوز انتشار مجله» و «بانک اطلاعاتی مشترکین مجله» وجود دارد که البته دارایی بانک اطلاعاتی مشترکین مجله را نمی‌توان به صورت جدا از مجوز مجله فروخت. در صورتی که نتوان ارزش‌های منصفانه هر یک از این دارایی‌ها را به گونه‌ای اتکاپذیر اندازه‌گیری کرد، شرکت حمید با این دو دارایی چگونه برخورد می‌کند؟

(۱) تنها مبادرت به شناسایی مجوز انتشار مجله می‌کند.

(۲) هیچ یک از دارایی‌ها را شناسایی نمی‌کند، چون قابل تشخیص نیستند.

(۳) دو دارایی را به عنوان جزئی از سرقفلی شناسایی می‌کند.

(۴) دو دارایی را به عنوان یک دارایی واحد، جدا از سرقفلی، در نظر گرفته و شناسایی می‌کند.

۸۶- بهای تمام شده و خالص ارزش فروش سرمایه‌گذاری‌های جاری شرکتی در پایان سال ۱۳۸۹ به شرح زیر است:

سرمایه‌گذاری در شرکت	A	B	C	جمع
بهای تمام شده (میلیون ریال)	۱۰۰	۲۵۰	۳۰۰	۶۵۰
خالص ارزش فروش (میلیون ریال)	۸۰	۲۴۵	۳۱۰	۶۳۵

مجموع ارزش بازار سرمایه‌گذاری‌های فوق ۶۴۰ میلیون ریال است، در صورتی که سرمایه‌گذاری‌های مزبور به عنوان سایر سرمایه‌گذاری‌های جاری تلقی شود. بر اساس استانداردهای حسابداری ایران به ترتیب (از راست به چپ) چند میلیون ریال در ترازنامه منعکس می‌شوند؟

(۱) ۶۳۵ یا ۶۴۰

(۲) ۶۳۵ یا ۶۲۵

(۳) ۶۲۵ یا ۶۴۰

(۴) ۶۵۰ یا ۶۲۵

۸۷- کل مخارج انباشته پیمان، ۱۰۰,۰۰۰ ریال و هزینه‌های انباشته‌ی پیمان ۵۵,۰۰۰ ریال است. زیان قابل پیش بینی پیمان نیز ۳۰,۰۰۰ ریال برآورد شده است. بابت این پیمان چه رقمی در ترازنامه انعکاس می‌یابد؟

(۱) یک دارایی با نام پیمان در جریان پیشرفت - ۱۵,۰۰۰ ریال

(۲) یک بدهی به نام ذخیره‌ی زیان قابل پیش بینی پیمان - ۱۵,۰۰۰ ریال

(۳) یک دارایی با نام پیمان در جریان پیشرفت - ۴۵,۰۰۰ ریال

(۴) یک بدهی به نام ذخیره‌ی زیان قابل پیش بینی پیمان - ۳۰,۰۰۰ ریال

۸۸- در ۱۳۸۹/۷/۱ شرکت A، صد در صد سهام شرکت B را به مبلغ ۱,۰۰۰ میلیارد ریال خریداری کرد. در همین تاریخ ارزش دفتری ساختمان شرکت B، ۷۴۰ میلیارد ریال و ارزش متعارف آن ۸۸۰ میلیارد ریال بوده است. ساختمان طی ۲۴۰ ماه به روش مستقیم مستهلک می‌شود. اگر کل مبلغ مازاد پرداختی فقط به لحاظ ارزش ساختمان باشد. در ۸۹/۱۲/۲۹ در ترازنامه تلفیقی پایان سال ۸۹ ساختمان چند میلیارد ریال گزارش می‌شود؟

(۱) ۸۷۴/۵

(۲) ۷۶۲

(۳) ۸۵۸

(۴) ۷۱۸

۸۹- شرکت الف ۷۵٪ سهام شرکت ب را در اختیار دارد. در سال ۸۹، شرکت الف کالایی را به مبلغ ۹۰,۰۰۰ ریال خریداری نمود و معادل ۴۸,۰۰۰ ریال از آن کالا را به شرکت ب به مبلغ ۸۰,۰۰۰ ریال فروخت. شرکت ب فروش خود را در سال ۸۹ به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال گزارش کرد و در ۸۹/۱۲/۲۹ مبلغ ۲۰,۰۰۰ ریال کالا در اختیار دارد. هر دو شرکت در ابتدای دوره موجودی کالا نداشته و مبادله دیگری نیز در سال ۸۹ انجام نداده‌اند. سود و زیان تلفیق برابر است با:

(۱) ۷۲,۰۰۰

(۲) ۵۴,۰۰۰

(۳) ۶۲,۰۰۰

(۴) ۵۲,۰۰۰

۹۰- کدام یک از موارد زیر از معیارهای شناسایی درآمد ساخت املاک برای واحدهای ساختمانی فروخته شده نیست؟

(۱) حاصل پروژه را بتوان به گونه‌ای اتکاپذیر برآورد کرد.

(۲) حداقل ۲۰٪ از بهای فروش وصول شده باشد.

(۳) قرارداد فروش منعقد شده باشد.

(۴) فعالیت‌های ساختمانی به پایان رسیده باشد.

۹۱- برای ارزیابی عملکرد مدیران بخش‌ها (قسمت‌ها یا دوایر)، عدم تمرکز ضروری است. عامل تعیین کننده عدم تمرکز کدام است؟
(۱) سطح تصمیم‌گیری

(۲) نمودار سازمانی و نوع دایره (مرکز هزینه، مرکز درآمد و یا مرکز سرمایه‌گذاری)

(۳) در مرکز هزینه نمودار سازمانی ولی در مرکز سرمایه‌گذاری میزان درآمد

(۴) نمودار سازمانی

۹۲- شرکتی دو محصول اصلی A و B و یک محصول فرعی C را طی فرآیند مشترک تولید می‌کند. خالص ارزش بازیافتنی محصول C از هزینه‌های مشترک محصولات اصلی کسر می‌گردد. سایر اطلاعات به شرح زیر است:

محصول	تعداد	ارزش بازار	هزینه بعد از تفکیک
A	۱۰ هزار	۵۰ میلیون ریال	-
B	۱۵ هزار	۳۴ میلیون ریال	-
C	۵۰ هزار	۱۰ میلیون ریال	۲ میلیون ریال

اگر هزینه‌های مشترک ۵۰ میلیون ریال باشد و شرکت برای تسهیم آن از روش خالص ارزش بازیافتنی استفاده کند. چند میلیون ریال به محصول A تخصیص می‌یابد؟

(۱) ۲۵

(۲) ۳۰

(۳) ۲۸

(۴) ۲۶

۹۳- انحراف بودجه ایستا ۵۰ میلیون ریال نامساعد و انحراف مقدار و ترکیب فروش با هم مساوی ولی یکی مساعد و دیگری نامساعد است. انحراف بودجه انعطاف‌پذیر چند میلیون ریال است؟

(۱) ۲۵ مساعد

(۲) ۵۰ نامساعد

(۳) ۲۵ نامساعد

(۴) ۵۰ مساعد

۹۴- برخی از اطلاعات مالی شرکت تولیدی قاسم به شرح زیر است:

شرح	اول دوره	آخر دوره
مواد	۴۰۰۰۰ ریال	۴۲۰۰۰ ریال
کالای در جریان ساخت	۸۰۰۰ ریال	۷۰۰۰ ریال
کالای ساخته شده	۳۰۰۰ واحد	۵۰۰۰ واحد

کالای فروش رفته طی دوره ۳۰,۰۰۰ واحد می‌باشد و بهای هر واحد کالای ساخته شده اول دوره ۲۰ ریال می‌باشد. شرکت از روش میانگین موزون برای موجودی‌ها استفاده می‌کند.

مواد مصرف شده ۱۷۹,۰۰۰ (مستقیم ۱۴۹,۰۰۰، غیرمستقیم ۳۰,۰۰۰)

هزینه دستمزد ۹۰,۰۰۰ (مستقیم ۶۰,۰۰۰، غیرمستقیم ۳۰,۰۰۰)

سایر هزینه‌های سربار ۲۰,۰۰۰ ریال

بهای تمام شده هر واحد کالای فروش رفته چند ریال است؟

(۱) ۲۲

(۲) ۲۰

(۳) ۱۰

(۴) ۱۱

۹۵- در یک واحد تولیدی دو نوع ماده اولیه مصرف می‌شود. ماده الف در ابتدای فرآیند تولید و ماده ب در نقطه ۶۰٪ تکمیل وارد خط تولید می‌شود. بهای تمام شده هر واحد کالای تکمیل شده ۴۰۰ ریال است که ۲۵٪ آن بهای تبدیل است. کالای در جریان ساخت پایان دوره‌ی از لحاظ تبدیل ۸٪ و تعداد آن ۱۰۰۰ واحد است. بهای تمام شده کالای در جریان ساخت پایان دوره چند ریال است؟

(۱) ۳۲۰,۰۰۰

(۲) ۳۰۰,۰۰۰

(۳) ۳۸۰,۰۰۰

(۴) ۳۶۰,۰۰۰

- ۹۶- در یک واحد تولیدی نرخ بازده مورد انتظار سهامداران ۲۰٪ و مبلغ سرمایه‌گذاری ۴۰۰۰ ریال است. سود باقیمانده با توجه به نمودار زیر چند ریال است؟



- (۱) ۴۰۰
(۲) ۸۰۰
(۳) ۲۰۰
(۴) ۱۰۰۰

- ۹۷- در یک بازار رقابتی کارآ، کدام روش قیمت‌گذاری انتقالات داخلی موجب همسویی اهداف، ایجاد انگیزه، استقلال و آزادی عمل بخش‌ها می‌شود؟

- (۱) قیمت بازار
(۲) بهای نهایی ساخت محصول در بخش انتقال دهنده
(۳) بهای متغیر ساخت محصول در بخش انتقال دهنده
(۴) قیمت توافقی که بر مبنای قواعدی از پیش تعیین شده محاسبه شود.

- ۹۸- شرکتی در حال تصمیم برای خرید یک تکنولوژی تولید جدید به بهای تمام شده ۲ میلیارد ریال با عمر مفید ۱۰ سال است. در صورت خرید این تکنولوژی شرکت سالانه ۵۰۰ میلیون ریال در هزینه‌های نقدی بعد از مالیات صرفه‌جویی خواهد کرد. شرکت برای استهلاک این تکنولوژی از روش مستقیم استفاده خواهد کرد و برآورد می‌شود که در پایان عمر مفید ارزش واگذاری نداشته باشد. اگر نرخ بازده مورد توقع شرکت ۲۰٪ باشد. نرخ بازده حسابداری برحسب سرمایه‌گذاری اولیه چند درصد خواهد بود؟

- (۱) ۲۰٪
(۲) ۱۵٪
(۳) ۳۰٪
(۴) ۱۸٪

- ۹۹- جهت تصمیم‌گیری کوتاه مدت، هزینه از دست رفته (ریخته شده) و هزینه فرصت از دست رفته می‌باشد.

- (۱) مربوط - نامربوط (۲) مربوط - مربوط (۳) نامربوط - مربوط (۴) نامربوط - نامربوط

- ۱۰۰- بودجه قابل انعطاف سربرار شرکت آلفا به شرح زیر است:

- | | | |
|--------------------|---------|---------|
| حجم تولید (واحد) | ۲۰,۰۰۰ | ۳۰,۰۰۰ |
| سربرار ساخت - ریال | ۱۴۰,۰۰۰ | ۱۸۰,۰۰۰ |

- اگر زمان استاندارد برای تولید هر واحد محصول ۲ ساعت و ظرفیت عادی ۳۰,۰۰۰ ساعت کار مستقیم باشد، نرخ جذب سربرار به ازاء هر ساعت در ظرفیت عادی چند ریال خواهد بود؟

- (۱) ۵
(۲) ۴
(۳) ۷
(۴) ۶

- ۱۰۱- شرکتی از سیستم هزینه‌یابی مرحله‌ای و روش میانگین موزون، استفاده می‌کند. برآورد درصد تکمیل در جریان ساخت اول دوره چه از نظر مواد و چه از نظر دستمزد بیش از واقع می‌باشد، در نتیجه هزینه مواد و تبدیل به ترتیب گزارش می‌شود.

- (۱) کمتر از واقع، کمتر از واقع
(۲) کمتر از واقع، بیش از واقع
(۳) برابر واقع، برابر واقع
(۴) بیش از واقع، بیش از واقع

۱۰۲-

اطلاعات زیر مربوط به یک واحد تولیدی در سال قبل می باشد:

مواد مستقیم مصرف شده	۵ میلیون ریال
دستمزد مستقیم	۱۲ میلیون ریال
سربار	۱۴ میلیون ریال
مواد مستقیم خریداری شده	۶ میلیون ریال

در صورتی که موجودی شامل مواد اولیه، کالای در جریان ساخت و کالای ساخته شده در پایان دوره نسبت به ابتدای دوره در مجموع ۲ میلیون ریال افزایش یافته باشد، بهای تمام شده کالای فروش رفته چند میلیون ریال بوده است؟

۲۸ (۱)	۳۳ (۲)
۲۹ (۳)	۳۰ (۴)

۱۰۳-

در فرآیند ساخت محصولی، ماده الف در ابتدای فرآیند و ماده ب در نقطه ۷۰٪ تکمیل وارد خط تولید می شود. اطلاعات تولید به شرح زیر است:

تعداد	درصد تکمیل	
۳۰۰۰	۵۰	کالای در جریان ساخت اول دوره
۵۰۰۰	۶۰	کالای در جریان ساخت پایان دوره
۲۰۰۰	۸۰	ضایعات عادی
۱۰۰۰	۸۰	ضایعات غیرعادی
۱۰,۰۰۰		واحدهای تکمیل شده

معادل آحاد تکمیل شده از نظر ماده ب چند واحد است؟

۱۵۰۰۰ (۱)	۱۳۰۰۰ (۲)
۱۲۴۰۰ (۳)	۱۱۰۰۰ (۴)

۱۰۴-

برخی اطلاعات موجودی کالا به شرح زیر است:

* نرخ خرید هر واحد	۲۰۰ ریال
* هزینه نگهداری هر واحد	۱۵۰ ریال
* هزینه انبارداری هر واحد	۳۰ ریال
* تقاضای هر دوره مالی	۱۸۰ هزار واحد
* هزینه هر بار سفارش کالا	۵۰ هزار ریال
با صرفه ترین تعداد سفارش چند واحد است؟	

۱۰۰۰۰ (۱)	۱۰۰۰۰ (۲)
۳۱۶۲ (۳)	۳۱۶۲۲ (۴)

۱۰۵-

شرکتی دو دایره خدماتی (رستوران و تعمیرات) و سه دایره تولیدی A و B و C دارد. مبنای تسهیم هزینه دایره رستوران تعداد نفرات است.

شرح	رستوران	تعمیرات	A	B	C
تعداد نفرات	۱۵۰	۱۵۰	۳۰۰	۲۰۰	۱۰۰

سهام دایره A از هزینه های رستوران به روش مستقیم و به روش متقابل به ترتیب از راست به چپ چند درصد است؟

۳۳ - ۴۰ (۱)	۴۰ - ۳۳ (۲)	۵۰ - ۴۰ (۳)	۴۰ - ۵۰ (۴)
-------------	-------------	-------------	-------------

۱۰۶- تفاوت موجودی کالای پایان دوره در دو روش جذبی و مستقیم ۱۵۰,۰۰۰ ریال و سود به روش مستقیم ۷۰,۰۰۰ ریال کمتر از سود به روش جذبی است. اگر موجودی کالای اول دوره در روش جذبی ۱,۰۸۰,۰۰۰ ریال باشد، موجودی کالای اول دوره به روش مستقیم برابر است با:

- (۱) ۹۳۰,۰۰۰
(۲) ۱,۰۱۰,۰۰۰
(۳) ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال
(۴) ۱,۱۶۰,۰۰۰

۱۰۷- سربار متغیر استاندارد ۱۰,۰۰۰ ریال بیشتر از سربار متغیر واقعی و انحراف قابل کنترل سربار ۸,۰۰۰ ریال نامساعد است. اگر انحراف حجم سربار ۱۲۰۰۰ ریال مساعد باشد، تفاوت سربار ثابت استاندارد با سربار ثابت واقعی چند ریال است؟

- (۱) ۱۰,۰۰۰
(۲) ۱۴,۰۰۰
(۳) ۶,۰۰۰
(۴) ۱۸,۰۰۰

۱۰۸- یک واحد تولیدی سه نوع محصول تولید می‌نماید. اطلاعات یک دوره به شرح زیر است:

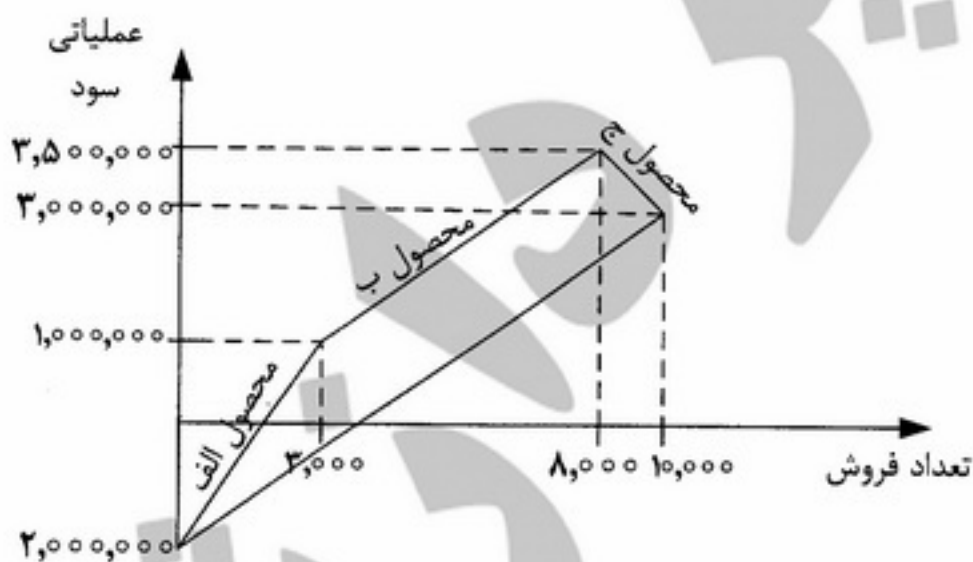
نام محصول	الف	ب	ج
نرخ فروش	۳۰۰۰	۴۰۰۰	۸۰۰۰
هزینه متغیر هر واحد	۲۱۰۰	۲۴۰۰	۶۰۰۰
هزینه ثابت هر واحد	۵۰۰	۶۰۰	۱۰۰۰
ساعات کار ماشین آلات	۲	۴	۸
برای تولید یک واحد	۲۰۰	۱۵۰	۸۰
حداکثر تقاضا برای محصول	۲۰۰	۱۵۰	۸۰

اگر ساعت کار ماشین آلات محدود به ۸۰۰ ساعت باشد حداکثر حاشیه فروش قابل دستیابی چند ریال است؟

- (۱) ۲۲۴,۰۰۰
(۲) ۳۳۰,۰۰۰
(۳) ۳۶۰,۰۰۰
(۴) ۳۴۰,۰۰۰

۱۰۹- در شکل زیر اگر محصول ج حذف شود و نرخ فروش هر واحد محصول الف ۲۰۰ ریال کاهش و حجم فروش محصول الف ۲۰٪ افزایش یابد، سود عملیاتی چند ریال تغییر پیدا خواهد نمود؟

- (۱) ۲۶۰,۰۰۰
(۲) ۵۰۰,۰۰۰
(۳) ۳۸۰,۰۰۰
(۴) ۶۲۰,۰۰۰



PardazeshPub.com

۱۱۰-

بودجه مقدار خرید مواد اولیه شرکت «الف» برای سه ماهه دوم به صورت ناقص در زیر آمده است:

تیر	مرداد	شهریور	جمع سه ماهه
بودجه مقدار مصرف مواد اولیه	؟	؟	؟
موجودی مواد اولیه در پایان ماه	؟	؟	؟
	۵۵۰۰۰	۵۹۰۰۰	۵۰۰۰۰
موجودی مواد اولیه در اول ماه	۱۲۰۰۰	۱۵۰۰۰	۹۰۰۰
بودجه مقدار خرید مواد اولیه	۴۳۰۰۰	۴۴۰۰۰	۴۱۰۰۰

در صورتی که مواد اولیه در پایان هر ماه ۳۰٪ مقدار مصرف مورد نیاز برای تولید ماه بعد باشد. جمع بودجه مصرف مواد اولیه طی سه ماه چه مقدار خواهد بود؟

- (۱) ۱۲۸,۰۰۰ (۲) ۱۳۸,۰۰۰
(۳) ۱۴۰,۰۰۰ (۴) ۱۲۰,۰۰۰

PardazeshPub.com

- ۱۱۱- اثبات ارزش در کدام یک از موارد زیر با اهمیت تر است؟
 (۱) نقد و بانک
 (۲) ذخیره خدمات پس از فروش
 (۳) حساب‌های پرداختی تجاری
 (۴) حقوق و دستمزد مطالبه نشده
- ۱۱۲- چرا حساب‌رسان بر شمارش موجودی‌ها نظارت و شمارش آزمایشی خود را یادداشت می‌کنند؟
 (۱) برای گردآوری برگه‌های شمارش موجودی‌ها و مشخص کردن وضعیت برگه‌های شمارش استفاده نشده
 (۲) برای گردآوری شواهد مربوط به نقل و انتقال موجودی‌ها
 (۳) به منظور کسب اطمینان از اجرای کافی و مناسب دستورالعمل مدیریت
 (۴) حصول اطمینان از صحت ارزش‌گذاری موجودی پایان دوره
- ۱۱۳- حساب‌رس در هنگام شناخت از سیستم کنترل داخلی یک واحد مورد رسیدگی باید نسبت به کدام مورد ذیل شناخت کسب کند؟

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

- ۱۱۴- دلیل اصلی تفاوت ریسک‌های کنترل و ذاتی با ریسک عدم کشف کدام است؟
 (۱) ریسک‌های کنترل و ذاتی، مستقل از حسابرسی صورت‌های مالی وجود دارند. در حالی که ریسک عدم کشف اینگونه نیست.
 (۲) ریسک‌های کنترل و ذاتی، از استفاده نادرست روش‌های حسابرسی حاصل می‌شوند. در حالی که ریسک عدم کشف اینگونه نیست.
 (۳) ریسک‌های کنترل و ذاتی، هم برای اطلاعات کمی و هم برای اطلاعات کیفی وجود دارند. در حالی که ریسک عدم کشف اینگونه نیست.
 (۴) ریسک‌های کنترل و ذاتی، براساس افزایش حجم رسیدگی‌های حساب‌رس تغییر می‌نمایند. در حالی که ریسک عدم کشف اینگونه نیست.
- ۱۱۵- شرکت سهیل انبار مواد و کالای خود را در پایان سال شمارش نمی‌کند، بلکه آن‌ها را به طور هفتگی و بر اساس یک طرح آماری، شمارش آزمایشی می‌نماید. آقای سپهر حساب‌رس شرکت، در طول سال و به حدی که بتواند نسبت به قابلیت اطمینان روش‌های صاحب کار رضایت حاصل کند بر این‌گونه شمارش‌ها آزمایشی نظارت کرده است. حساب‌رس مذکور به منظور گزارش رسیدگی‌های خود، کدام راه کار زیر را انتخاب می‌کند؟
 (۱) باید در دامنه رسیدگی، به عدم نظارت بر شمارش موجودی‌ها در پایان سال اشاره کند، اما با وجود این، می‌تواند گزارش مقبول صادر کند.
 (۲) در صورت با اهمیت بودن موجودی‌ها باید نظر مشروط اظهار کند.
 (۳) می‌تواند گزارش مقبول صادر کند بدون آن که عدم نظارت بر شمارش موجودی‌های پایان سال را افشا نماید.
 (۴) در صورت با اهمیت بودن موجودی‌ها، باید نسبت به کلیت صورت‌های مالی، عدم اظهارنظر کند.
- ۱۱۶- تأییدیه حساب‌ها و اسناد دریافتی کدام یک از مجموعه اهداف زیر را تأمین می‌کند؟
 (۱) ارزشیابی و کامل بودن (۲) وجود و مالکیت (۳) افشاء مناسب و ارزشیابی (۴) وجود و ارزشیابی
- ۱۱۷- حساب‌رس برای اثبات کدام ادعای ذیل از کارکنان خط تولید و فروش صاحبکار درباره موجودی‌های ناباب و کم گردش پرس و جو می‌کند؟
 (۱) حقوق و مالکیت (۲) وقوع یا وجود (۳) نحوه ارائه و افشاء (۴) ارزشیابی

۱۱۸- قسمت اعظم ماشین آلات کارخانه شرکت سحر، بعد از پایان سال مالی و قبل از تکمیل کار حسابرسی و انتشار گزارش حسابرسی، دچار آتش سوزی شده و از بین رفته است. مسئولان شرکت معتقد هستند که این واقعه اثر مستقیم قابل ملاحظه‌ای روی صورت‌های مالی شرکت دارد. در چنین حالتی حسابرس باید:

- (۱) از مسئولین شرکت بخواهد که موضوع را در یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی افشاء نماید.
- (۲) از مسئولان شرکت بخواهد که صورت‌های مالی شرکت را معادل خسارت وارده تعدیل نماید.
- (۳) تا زمان مشخص شدن میزان اثر مستقیم واقعه روی صورت‌های مالی، گزارش حسابرسی را منتشر ننماید.
- (۴) موضوع را در گزارش حسابرسی افشاء نموده و اظهار نظر مردود ارائه دهد.

۱۱۹- حسابرس وجود احتمال خطر حسابرسی را با بیان کدام جمله زیر در گزارش استاندارد مطرح می‌کند؟

- (۱) آگاهی نسبت به موضوع‌هایی که به تنهایی یا به صورت کلی در مقایسه با سایر موضوع‌ها با اهمیت هستند.
- (۲) مسئولیت حسابرس برای بیان اظهار نظر نسبت به صورت‌های مالی
- (۳) درباره اینکه صورت‌های مالی عاری از تحریف‌های با اهمیت می‌باشد، اطمینان معقول می‌دهد.
- (۴) ارزیابی اصول حسابداری مورد استفاده و ارائه کلی صورت‌های مالی

۱۲۰- در کدام یک از شرایط زیر، بندهای دامنه رسیدگی و اظهار نظر گزارش حسابرسی تعدیل می‌شود؟

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

۱۲۱- هدف حسابرس مستقل از برآورد ریسک کنترل کدام است؟

- (۱) برآورد ریسک عدم کشف برای ادعاهای مندرج در صورت‌های مالی
- (۲) تعیین سطح اهمیت برای مقاصد حسابرسی مالی
- (۳) شناسایی رویدادهای مالی و مانده حساب‌هایی که ریسک ذاتی بالایی دارند.
- (۴) ارزیابی اثر بخشی کنترل‌های داخلی صاحبکار

۱۲۲- کدام یک از گزینه‌های زیر، قابل اعتمادترین شواهد حسابرسی است؟

- (۱) تاییدیه مستقیم از اشخاص ثالث
- (۲) مشاهدات حسابرس
- (۳) شواهد برون‌سازمانی
- (۴) محاسبات حسابرس

۱۲۳- حسابرس شرکت سینا به این نتیجه رسیده است که در مورد توانایی تداوم فعالیت شرکت برای ادامه فعالیت به عنوان یک بنگاه دایر شک و تردید با اهمیتی وجود دارد. در صورت افشای این موضوع در صورت‌های مالی شرکت سینا، گزارش حسابرس چگونه خواهد بود؟

- (۱) گزارش مقبول با تأکید بر مطلب خاص
- (۲) گزارش مشروط
- (۳) گزارش مشروط با تأکید بر مطلب خاص
- (۴) گزارش مقبول

۱۲۴- به دلیل مقرارت محیط زیست از خرداد ۱۳۹۱، تداوم فعالیت کارخانه تولیدی سیمان الف در این شهر ممنوع شده است. مدیریت، برنامه خاصی برای رفع این بحران ندارد. حسابرس صورت‌های مالی سال ۱۳۹۰ شرکت، این موضوع را در گزارش حسابرسی چگونه منعکس می‌نماید؟

- (۱) به درج مطلب در یادداشت‌های پیوست صورت‌های مالی اکتفا می‌کند.
- (۲) اساسی و عدم اظهار نظر
- (۳) محدودیت اساسی و اظهار نظر مشروط
- (۴) اظهار نظر مشروط

۱۲۵- شرکت تولیدی بهروز اقساط وام بلند مدت دریافتی از یک بانک را پرداخت ننموده و بانک اقدام قانونی برای وصول اقساط و توقیف اموال مورد تضمین را نموده است که توقیف اموال بر تداوم فعالیت شرکت مؤثر است. مدیریت شرکت در یادداشت‌های پیوست برنامه خروج از این وضعیت را پیش‌بینی نموده است. موضوع در گزارش حسابرسی چگونه مطرح می‌شود؟

- (۱) بند توضیحی بعد از اظهار نظر با اشاره به یادداشت
- (۲) بند شرط و اظهار نظر مشروط
- (۳) محدودیت رسیدگی و عدم اظهار نظر
- (۴) بند شرط و اظهار نظر مردود

۱۲۶- شرکت پیمان کاری «الف» قرارداد ساخت یک واحد تولیدی را با وزارت صنایع منعقد نموده و بخشی از انجام کار را طی قرارداد دست دوم به شرکت «ب» واگذار نموده است. در رسیدگی انجام شده معلوم می شود که اولاً مبلغ این قرارداد دست دوم متعارف نبوده و مضافاً یک عضو هیات مدیره شرکت «الف» سهامدار و عضو هیئت مدیره شرکت «ب» می باشد. این موضوع در یادداشت های پیوست صورت های مالی افشاء شده است. حسابرس با این موضوع در ارتباط با وظیفه حسابرسی و بازرسی قانونی نسبت به ماده ۱۲۹ قانون تجارت درج خواهد نمود.

(۱) موضوع را در گزارش بازرس

(۲) بند شرط در گزارش حسابرس

(۳) موضوع را در نامه مدیریت

(۴) بند شرط در گزارش حسابرسی - درج موضوع در گزارش بازرس

۱۲۷- حسابرس در حسابرسی صورت های مالی سال ۱۳۹۰ بانک الف، در رسیدگی به حساب تسهیلات اعطایی به شرکت بهروز به مبلغ ۵۰,۰۰۰ میلیارد ریال و تضامین دریافتی نسبت به ۷۵٪ متوجه می شود که قیمت اموال مورد وثیقه یک چهارم قیمت اعلام شده مزبور است. این تسهیلات ۲۵٪ کل تسهیلات بانک را تشکیل می دهد در صورت با اهمیت بودن، درج موضوع در گزارش حسابرسی چگونه خواهد بود؟

(۱) عدم درج موضوع در گزارش اظهار نظر مطلوب

(۲) محدودیت رسیدگی و عدم اظهار نظر

(۳) محدودیت رسیدگی و اظهار نظر مشروط

(۴) بند شرط و اظهار نظر مردود

۱۲۸- در حسابرسی صورت های مالی تلفیقی شرکت ایران خودرو توسط حسابرسی «الف» و شرکت های تابعه توسط موسسه «الف» و ۵ موسسه دیگر مسئولیت صدور گزارش حسابرسی با:

(۱) برای هر شرکت موسسه حسابرسی ذیربط مسئول است.

(۲) هر یک گزارش حسابرسی جدا ارائه می دهند.

(۳) هر دو موسسه حسابرسی «الف» و دیگر حسابرسان مسئول هستند.

(۴) حسابرس شرکت اصلی است.

۱۲۹- بدلیل شرایط تحریم تحمیلی، گشایش اعتبار اسنادی و رعایت تشریفات دریافت پیش فاکتور و انتخاب بهترین فروشنده از نظر قیمت و کیفیت امکان پذیر نیست و عملاً شرکت خرید خارجی خود را با قیمت های متغیر و غیر قابل تطبیق با قیمت معمول انجام داده است. مبالغ خرید طی سال این شرکت قابل توجه است حسابرس به این موضوع در گزارش حسابرسی چگونه برخورد خواهد کرد؟

(۱) عدم رعایت تشریفات تعیین قیمت و اظهار نظر مردود

(۲) محدودیت در رسیدگی و عدم اظهار نظر

(۳) درج موضوع به عنوان تأکید مطلب در گزارش

(۴) ابهام در رسیدگی اظهار نظر مشروط

۱۳۰- حسابرس در بررسی پاسخ تأییدیه دریافتی از بدهکاران متوجه می شود که سه فقره بدهکاری به مبلغ قابل توجه اعلام داشته اند، بدهی خود را به حساب بانکی معرفی شده توسط شرکت پرداخت نموده اند که مشخص می شود حساب شخصی مدیران است اما در دفاتر شرکت، این بدهکاران مشکوک الوصول اعلام شده اند مراتب برداشت غیر مجاز از وجوه شرکت در گزارش حسابرسی و بازرسی درج خواهد نمود.

(۱) بند شرط گزارش حسابرسی، گزارش بازرسی درج و به اولین مجمع و مقام قضایی گزارش خواهد شد.

(۲) موضوع در نامه مدیریت درج خواهد شد.

(۳) بند توضیحی در گزارش بازرس به مجمع درج خواهد شد.

(۴) در بند شرط گزارش حسابرسی درج خواهد شد.

پاسخنامه آزمون ورودی دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۱

نوع دفترچه	گروه امتحانی
C	علوم انسانی

زبان عمومی و تخصصی

شماره سوال	گزینه صحیح
۱	۳
۲	۳
۳	۴
۴	۲
۵	۱
۶	۳
۷	۲
۸	۴
۹	۴
۱۰	۱
۱۱	۳
۱۲	۴
۱۳	۲
۱۴	۱
۱۵	۱
۱۶	۱
۱۷	۴
۱۸	۱
۱۹	۲
۲۰	۳
۲۱	۴
۲۲	۴
۲۳	۱
۲۴	۲
۲۵	۳
۲۶	۳
۲۷	۳
۲۸	۲
۲۹	۴
۳۰	۱

رتبه ۱ آزمون: آقای یاسین امینی از دانشگاه صنعت نفت تهران

۶۶.۶۷	زبان عمومی و تخصصی
۴۷.۰۱	ریاضی و آمار

تهیه و تنظیم : مصطفی قناد

منبع: سایت اینترنتی سازمان سنجش و آموزش کشور (www.sanjesh.org)

105

C

مرکز فروش سؤالات کنکور

کاردانی به کارشناسی - کارشناسی
کارشناسی ارشد و فنی حرفه‌ای دکتری

www.azmoon.in



105C

نام

نام خانوادگی

محل امضاء

صبح چهارشنبه
۹۱/۱۱/۱۸



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

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

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۲

حسابداری - کد ۱۱۳۴

مدت پاسخگویی: ۲۱۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۳۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۱	۳۰
۲	ریاضی و آمار	۴۰	۳۱	۷۰
۳	حسابداری مالی	۲۰	۷۱	۹۰
۴	حسابداری صنعتی	۲۰	۹۱	۱۱۰
۵	حسابرسی	۲۰	۱۱۱	۱۳۰

* پاسخ کلیه سؤالات درس حسابداری مالی براساس استانداردهای حسابداری ایران، چاپ سال ۱۳۹۰ سازمان حسابداری و درس حسابرسی در چارچوب استانداردهای حسابرسی ایران می‌باشد.

بهمن ماه سال ۱۳۹۱

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

Part A: Vocabulary

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

- 1- If you are convicted of hit-and-run driving, your driving privilege will be -----.
1) interceded 2) revoked 3) manipulated 4) violated
- 2- Surfing the Internet can ----- you with information: That's why a web browser comes in handy.
1) pursue 2) elude 3) accost 4) inundate
- 3- The owner was so ----- he refused to purchase new curtains when the old ones fell off the window.
1) parsimonious 2) compensatory 3) emphatic 4) discretionary
- 4- In times of severe -----, companies are often forced to make massive job cuts in order to survive.
1) integrity 2) stability 3) recession 4) diversification
- 5- Singh told reporters that he had not seen such human suffering in any previous natural -----.
1) habitat 2) recourse 3) perfidy 4) calamity
- 6- Like many members of the animal kingdom, people will readily lend a hand to immediate family and relatives. But humans alone extend ----- beyond kin, frequently helping perfect strangers for no obvious personal gain.
1) patriotism 2) altruism 3) heroism 4) protectionism
- 7- Repairs would ----- the closure of the bridge for six months.
1) exert 2) endure 3) entail 4) extrapolate
- 8- Dental caries, the culprit behind the creation of cavities, is the most ----- infectious disease in humans, affecting 97 percent of people at some point in their lifetime.
1) prevalent 2) haphazard 3) coincident 4) unanimous
- 9- The exact mechanism by which exercise ----- strength remains unclear, but its basic principles are understood.
1) penetrates 2) augments 3) propagates 4) inserts
- 10- I guarantee that you will both have ----- opportunity to express your opinions during the debate.
1) ample 2) equivocal 3) equable 4) ambivalent

Part B: Cloze Test

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

Dark circles and bags under the eye occur for several reasons: the skin (11) ----- much thinner than it is elsewhere on the body and becomes looser as we age. This very thin skin also sits on top of underlying purple muscle and blood vessels and therefore (12) ----- darker. In addition, some people have hereditary pigmentation in this area. As we age, fat comes out of the space enclosed by the eye socket, (13) ----- the orbit, and forms a puffy area under the eye. This fatty tissue can fill with water, making (14) ----- . The condition becomes even more noticeable when (15) ----- , which can occur for a variety of reasons, including eating too much salt, lying flat in bed, not getting enough sleep, allergies and monthly hormonal changes.

- 11- 1) that is there 2) it is 3) there is 4) in which
- 12- 1) appearing 2) appeared 3) appear 4) appears
- 13- 1) called 2) it is called 3) that is called 4) and called
- 14- 1) the hollow appears even deeper 2) the hollow appear even deeper
3) it even deeper the hollow appearance 4) its appearance of hollow even deeper
- 15- 1) the water retains in the fat pad 2) the fat pad retained water
3) water's fat pad is retained 4) water is retained in the fat pad

Reading Comprehension

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

PASSAGE 1:

Accountants and auditors prepare and examine financial records. They ensure that financial records are accurate and that taxes are paid properly and on time. Accountants and auditors assess financial operations and work to help ensure that organizations run efficiently.

In addition to examining and preparing financial documentation, accountants and auditors must explain their findings. This includes face-to-face meetings with organization managers and individual clients, and preparing written reports.

Many accountants and auditors specialize, depending on the particular organization that they work for. Some organizations specialize in assurance services (improving the quality or context of information for decision makers) or risk management (determining the probability of a misstatement on financial documentation). Other organizations specialize in specific industries, such as healthcare.

16- What does the passage mainly discuss?

- | | |
|---|--|
| 1) Role of Accountants and Auditors | 2) Organizations of Assurance Services |
| 3) Preparing Written Accounts & Reports | 4) Preparing Financial Documentation |

17- According to the passage, accountants and auditors ----- that financial documents are -----.

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1) certify – lethal | 2) make certain – fallible |
| 3) make sure – correct | 4) guarantee – deadly |

18- What does auditors in the 2nd line mean? Persons that -----.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1) keep business concerns | 2) are authorized to examine accounts |
| 3) keep or inspect financial accounts | 4) prepare financial and tax reports |

19- What does this in the 5th line refer to?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Explaining their findings | 2) Examining financial documentation |
| 3) Preparing financial reports | 4) Producing written accounts |

20- The last paragraph mainly discusses -----.

- 1) specialization of accounts and auditors
- 2) determining the probability of a misstatement on financial documentation
- 3) organizations that specialize in specific industries such as healthcare
- 4) improving the quality or context of information for decision makers

PASSAGE 2:

Public accountants do a broad range of accounting, auditing, tax, and consulting tasks. Their clients include corporations, governments, and individuals.

They work with financial documents that clients are required by law to disclose. These include tax forms and balance sheet statements that corporations must provide potential investors. For example, some public accountants concentrate on tax matters, advising corporations about the tax advantages of certain business decisions or preparing individual income tax returns.

External auditors review clients' financial statements and inform investors and authorities that the statements have been correctly prepared and reported.

Public accountants, many of whom are Certified Public Accountants (CPAs), generally have their own businesses or work for public accounting firms.

Some public accountants specialize in forensic accounting, investigating financial crimes, such as securities fraud and embezzlement, bankruptcies and contract disputes, and other complex and possibly criminal financial transactions. Forensic accountants combine their knowledge of accounting and finance with law and investigative techniques to determine if an activity is illegal. Many forensic accountants work closely with law enforcement personnel and lawyers during investigations and often appear as expert witnesses during trials.

21- What would the best topic be for the above passage?

- 1) What do criminal financial transactions mean?
- 2) What do public accountants do?
- 3) How to concentrate on tax matters?
- 4) How to work with public accounting firms?

22- According to the passage, public accounts work with financial documents that law -----.

- 1) asks customers to conceal
- 2) requires clients to dissemble
- 3) requires clients to disguise
- 4) asks customers to reveal

23- What do external auditors do with financial statements?

- 1) They validate the correctness of financial reports.
- 2) They try to prove that financial statements are correctly prepared.
- 3) They attempt to demonstrate that taxes are correctly paid.
- 4) They evaluate the correctness of financial reports.

24- What does *forensic accounting* in line 11 mean?

- 1) Accounting pertaining to fraud and embezzlement
- 2) System of assessing financial reports and accounts
- 3) Accounting pertaining to or used in a court of law
- 4) System of recording and analyzing financial transactions

25- Which of the following is NOT true of forensic accountants?

- 1) They prosecute and detain offenders and criminals.
- 2) They often act as expert witnesses in tribunals.
- 3) They use their expertise to decide if a financial activity is illegal.
- 4) They integrate their skill in accounting with legal procedures.

PASSAGE 3:

There are general rules and concepts that govern the field of accounting. These general rules—referred to as basic accounting principles and guidelines—form the groundwork on which more detailed, sophisticated, and legalistic accounting rules are based. For example, the Financial Accounting Standards Board (FASB) uses the basic accounting principles and guidelines as a basis for their own detailed and comprehensive set of accounting rules and standards.

If a company distributes its financial statements to the public, it is required to follow generally accepted accounting principles in the preparation of those statements. Further, if a company's stock is publicly traded, federal law requires the company's financial statements be audited by independent public accountants. Both the company's management and the independent accountants must certify that the financial statements and the related notes to the financial statements have been prepared in accordance with generally accepted accounting principles.

26- What does the passage mainly discuss?

- 1) Independent Public Accountants
- 2) Accounting Principles
- 3) Accounting Standards Board
- 4) Financial Statements & Reports

27- According to the passage, basic accounting principles and guidelines ----- on which ----- accounting rules are based.

- 1) prepare the area – more straightforward
- 2) build the foundation – very simple
- 3) prepare the area – very honest
- 4) build the foundation – more complicated

28- The word **comprehensive** in line 5 is closest in meaning to -----.

- 1) restricted
- 2) restrained
- 3) inclusive
- 4) inadequate

29- If a company's inventory is openly merchandized, -----.

- 1) federal law necessitates the company's financial statements be verified by independent accounts
- 2) it is required to contravene publicly respected accounting rules and regulations
- 3) it is required to violate generally accepted accounting principles and standards
- 4) federal law necessitates the company's financial statements be refuted by independent accounts

30- The author finally concludes that the company's management and the impartial accountants must ----- that the financial statements have been prepared according to generally accepted accounting principles.

- 1) challenge the point
- 2) argue against the fact
- 3) confirm the point
- 4) contradict the fact

ریاضی و آمار

۳۱- اگر $f(x) = \sqrt{3 - x^2} + 2x$ و $g(x) = 2^{x-1}$ باشد، آنگاه برد تابع $g \circ f$ کدام است؟

- (۱) $[0, 2]$
- (۲) $(1, \infty)$

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

۳۲- ضابطه معکوس تابع $f(x) = 2 + x - 2\sqrt{1+x}$ به کدام صورت است؟

- (۱) $x + 2\sqrt{x}$
- (۲) $2x - \sqrt{x}$

- (۳) $2x + \sqrt{x}$
- (۴) $x - 2\sqrt{x}$

۳۳- حاصل $\lim_{x \rightarrow 0} (1 + x \ln 2)^{\frac{x}{x}}$ ، کدام است؟

- (۱) ۶
- (۲) $\ln 8$

- (۳) $\ln 6$
- (۴) ۸

۳۴- اگر $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{2x - \sqrt{x+3}}{x^2 + ax + b} = \frac{1}{4}$ باشد، b کدام است؟

- (۱) -۶
- (۲) ۶

- (۳) ۴
- (۴) -۴

۳۵- در بسط عبارت $(x - \frac{1}{\sqrt{2x}})^9$ ، ضریب جمله شامل x^3 کدام است؟

- (۱) $24/5$
- (۲) 35

- (۳) $31/5$
- (۴) 28

۳۶- مجانب‌های منحنی به معادله $y = \frac{x^2 - 2x^2 - 5x}{x^2 + x - 2}$ در نقاط A و B متقاطع‌اند، فاصله این دو نقطه تلاقی کدام است؟

- (۱) $2\sqrt{2}$ (۲) $\sqrt{10}$
(۳) $\sqrt{5}$ (۴) $3\sqrt{2}$

۳۷- نقطه $M(x, y)$ بر روی دایره‌ای به مرکز مبدا و شعاع ۵ بر نقطه $A(2, 4)$ نزدیک می‌شود. شیب خط AM وقتی M به A بسیار نزدیک شود، کدام است؟

- (۱) $-\frac{4}{3}$ (۲) $\frac{3}{4}$
(۳) $\frac{4}{3}$ (۴) $-\frac{3}{4}$

۳۸- تابع با ضابطه $f(x) = \begin{cases} \frac{\sin \pi x}{x^2 - x} & ; x \neq 0, 1 \\ a & ; x = 0, 1 \end{cases}$ به ازای کدام مقدار a بر روی R پیوسته است؟

- (۱) π (۲) $-\pi$
(۳) $-\pi, \pi$ (۴) هیچ مقدار a

۳۹- با کدام مجموعه مقادیر k خط به معادله $y = k$ نمودار تابع $y = x^2 - 12x$ را در سه نقطه قطع می‌کند؟

- (۱) $-16 < k < 12$ (۲) $|k| < 12$
(۳) $-12 < k < 16$ (۴) $|k| < 16$

۴۰- اگر $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h} = \frac{1}{\sqrt{4+x^2}}$ باشد، مشتق تابع $f(2 \tan x)$ در نقطه $x = \frac{2\pi}{3}$ کدام است؟

- (۱) -2 (۲) 1
(۳) -1 (۴) 2

۴۱- نسبت تغییرات عبارت $x^2 + x$ به تغییر $x - \sqrt{x}$ در لحظه $x = 4$ کدام است؟

- (۱) 3 (۲) 9
(۳) 6 (۴) 12

۴۲- مشتق مرتبه سوم تابع $f(x) = (2x-1)^2 \frac{2x+1}{\sqrt[3]{2x-9}}$ در نقطه $x = \frac{1}{2}$ کدام است؟

- (۱) -48 (۲) -24
(۳) -36 (۴) -12

۴۳- کمترین مقدار تابع با ضابطه $y = x^2 - x - \ln x$ کدام است؟

- (۱) $-\frac{1}{4} + \ln 2$ (۲) صفر
(۳) $\frac{3}{4} - \ln 2$ (۴) 1

۴۴- مساحت ناحیه محدود به منحنی $y = xe^{2x}$ و محور x ها و خط به معادله $x = 2$ کدام است؟

(۱) $\frac{1}{2}(e^4 + 1)$ (۲) $\frac{1}{4}(2e^4 + 1)$

(۳) $\frac{1}{4}(2e^4 - 1)$ (۴) $\frac{1}{4}(2e^4 - 1)$

۴۵- حاصل انتگرال $\int_0^2 \frac{dx}{x^2 - 4x + 8}$. کدام است؟

(۱) $\frac{3}{4}$ (۲) $\frac{3}{8}$

(۳) $\frac{\pi}{4}$ (۴) $\frac{\pi}{8}$

۴۶- در تابع دو متغیری $z = \sqrt{17 - 4x^2 - y^2 + 8x + 4y}$ تغییرات z در کدام بازه است؟

(۱) $[0, 4]$ (۲) $[1, 5]$

(۳) $[0, 5]$ (۴) $[1, 4]$

۴۷- اگر $z = \ln(x^2 + 2y^2) + \frac{x+y}{x-y}$ مقدار $x \frac{\partial z}{\partial x} + y \frac{\partial z}{\partial y}$ در نقطه $(1, 2)$ کدام است؟

(۱) ۴ (۲) ۲

(۳) ۳ (۴) ۱

۴۸- از رابطه $4 = z^2 - xz + e^{y-2x}$ مقدار z'_x در نقطه $(2, 4, -1)$ کدام است؟

(۱) $-\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{1}{2}$

(۳) $-\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{1}{4}$

۴۹- دیفرانسیل کامل تابع $z = x^2y + \tan^{-1} \frac{y}{x}$ به ازای $x = 1$ و $y = -1$ کدام است؟

(۱) $\frac{3}{2}(dy - dx)$ (۲) $\frac{1}{2}(2dx - dy)$

(۳) $\frac{3}{2}(dx - dy)$ (۴) $\frac{1}{2}(2dy - dx)$

۵۰- نقطه بحرانی تابع $f(x, y) = x^3 + 3x^2 + 4xy + y^2$ چگونه است؟

(۱) $(\frac{1}{3}, -\frac{2}{3})$ ماکسیم (۲) $(\frac{2}{3}, -\frac{4}{3})$ ماکسیم

(۳) $(\frac{1}{3}, -\frac{2}{3})$ می نیم (۴) $(\frac{2}{3}, -\frac{4}{3})$ می نیم

۵۱- در وضعیت رقابت کامل تابع تقاضا $y = -x^2 - x + 31$ و تابع عرضه $y = 2x + 3$ که در آن مقدار کالا و y قیمت واحد کالا است. مازاد مصرف کننده کدام است؟

(۱) $63\frac{1}{3}$ (۲) $65\frac{2}{3}$

(۳) $68\frac{1}{3}$ (۴) $50\frac{2}{3}$

۵۲- شیب خط مماس بر منحنی $y = f(x)$ در هر نقطه $M(x, y)$ واقع بر آن به صورت $\frac{2x-1}{y}$ است. اگر این منحنی محور y را با عرض ۲ قطع کند، آنگاه $f(2)$ کدام است؟

(۱) ۲

(۳) ۴

(۲) ۵

(۴) ۶

۵۳- به ازای کدام مقدار a دستگاه معادلات $\begin{cases} x + 2y - z = 0 \\ 2x - y + z = 0 \\ ax + 3y - z = 0 \end{cases}$ جواب‌های غیرصفر دارد؟

(۱) -۲

(۳) ۲

(۲) ۳

(۴) ۴

۵۴- رتبه (RANK) ماتریس $\begin{bmatrix} 3 & -1 & 2 \\ -6 & 2 & 4 \\ -3 & 1 & 2 \end{bmatrix}$ کدام است؟

(۱) صفر

(۳) ۱

(۲) ۲

(۴) ۳

۵۵- اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ -3 & 5 \end{bmatrix}$ ، مجموع درایه‌های ستون اول معکوس ماتریس $A - 2I$ کدام است؟

(۱) $\frac{1}{2}$

(۳) $-\frac{1}{5}$

(۲) $\frac{1}{5}$

(۴) $-\frac{1}{2}$

۵۶- در جدول توزیع فراوانی زیر، داده‌های کمتر از چارک اول و بیشتر از چارک سوم را حذف می‌کنیم. میانگین داده‌های باقیمانده کدام است؟

x	۱۳-۱۷	۱۷-۲۱	۲۱-۲۵	۲۵-۲۹	۲۹-۳۳	۳۳-۳۷
f	۹	۱۱	۱۵	۱۸	۱۴	۱۳

(۱) $25,8$

(۳) $25,9$

(۲) $26,2$

(۴) $26,8$

۵۷- با حروف کلمه AVERAGE، چند رمز عبور چهار حرفی می‌توان ساخت؟

(۱) ۲۱۶

(۳) ۲۴۰

(۲) ۲۷۰

(۴) ۲۸۴

۵۸- راننده‌ای $\frac{1}{3}$ مسیری را با سرعت 60 کیلومتر در ساعت و بقیه مسیر را با سرعت ثابت 90 کیلومتر در ساعت طی می‌کند. و همین مسیر را با سرعت ثابت 80 کیلومتر در ساعت بر می‌گردد. سرعت متوسط وی در رفت و برگشت، کدام است؟

(۱) $78,5$

(۳) 80

(۲) $81,5$

(۴) 82

۵۹- در داده‌های $x_i: i = 1, 2, \dots, n$ ، با میانگین ۳۶، ضریب پراکندگی $\frac{1}{25}$ است، ضریب پراکندگی در داده‌های $y_i = 2x_i + 3$ کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{20}$ (۲) $\frac{1}{27}$
(۳) $\frac{1}{24}$ (۴) $\frac{1}{36}$

۶۰- در جدول توزیع فراوانی زیر، ضریب چولگی چارکی کدام است؟

x	< 7	7-11	11-15	15-19	19-23	≥ 23
f	5	10	12	15	12	7

(۱) $-\frac{0.152}{0.152}$ (۲) $-\frac{0.22}{0.22}$
(۳) $\frac{0.66}{0.66}$ (۴) $\frac{0.45}{0.45}$

۶۱- ارقام ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ را از مقوا بریده به تصادف کنار هم قرار می‌دهیم، تا عدد شش رقمی حاصل شود. با کدام احتمال مجموع دورقم اول و آخر آنها ۷ می‌باشد؟

- (۱) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{1}{6}$
(۳) $\frac{1}{5}$ (۴) $\frac{4}{15}$

۶۲- شخصی در یک مسابقه شرکت می‌کند، اگر امتیاز حداکثر بیاورد برنده شده دیگر در مسابقه بعدی شرکت نمی‌کند. اگر امتیاز حداقل بیاورد از دور مسابقات خارج می‌شود. در غیر این دو حالت آنقدر مسابقه می‌دهد تا برنده یا اخراج شود. در صورتی که در هر مسابقه احتمال برنده شدن $\frac{1}{6}$ و احتمال اخراج $\frac{1}{3}$ باشد، با کدام احتمال حداکثر در ۴ مسابقه متوالی برنده می‌شود؟

- (۱) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{5}{16}$
(۳) $\frac{3}{8}$ (۴) $\frac{7}{16}$

۶۳- تابع احتمال دو متغیر تصادفی x و y به صورت زیر است. $\text{cov}(x, y)$ کدام است؟

y \ x	۰	۵	۶
۱	$\frac{0.1}{0.1}$	$\frac{0.2}{0.2}$	$\frac{0.15}{0.15}$
۳	$\frac{0.15}{0.15}$	$\frac{0.3}{0.3}$	$\frac{0.1}{0.1}$

(۱) $-\frac{0.4}{0.4}$ (۲) $\frac{0.2}{0.2}$
(۳) $-\frac{0.2}{0.2}$ (۴) $\frac{0.4}{0.4}$

۶۴- به طور متوسط در اثر حوادث رانندگی از هر ۱۰۰ هزار نفر ۲ نفر کشته می‌شوند. در شهری با جمعیت ۳۰۰ هزار نفر احتمال اینکه حداکثر ۲ نفر کشته شوند، چند برابر احتمال اینکه درست ۳ نفر کشته شوند، است؟

- (۱) $\frac{25}{36}$ (۲) $\frac{16}{25}$
(۳) $\frac{36}{25}$ (۴) $\frac{9}{16}$

۶۵- طبق اطلاعات قبلی از بین افرادی که هر ساله به استخدام سازمانی در می‌آیند، $\frac{1}{6}$ آن‌ها قبل از دو سال کار سازمان را ترک می‌کنند، $\frac{1}{3}$ آن‌ها کارآیی متوسط و $\frac{1}{3}$ آنان کارآیی خوب دارند. اگر ۵ نفر استخدام شوند با کدام احتمال ۲ نفر کارآیی خوب و ۲ نفر متوسط و یک نفر سازمان را ترک می‌کند؟

- (۱) $\frac{2}{15}$ (۲) $\frac{5}{24}$
(۳) $\frac{3}{20}$ (۴) $\frac{5}{36}$

۶۶- تابع چگالی احتمال به صورت $f(x) = \begin{cases} \frac{1}{8\sqrt{x}} & ; 1 < x < 25 \\ 0 & ; \text{جای دیگر} \end{cases}$ است. $p(x < 9)$ کدام است؟

- (۱) ۰/۳۶ (۲) ۰/۴۵
(۳) ۰/۴ (۴) ۰/۵

۶۷- در یک جامعه ۳۶۰۱ عضوی واریانس نمونه ۲۵ تایی برابر ۱۴۹ می‌باشد. انحراف معیار تصحیح شده آن کدام است؟

- (۱) $\sqrt{6}$ (۲) $\frac{149\sqrt{6}}{150}$
(۳) $\frac{\sqrt{149}}{5}$ (۴) $\frac{49\sqrt{6}}{50}$

۶۸- از جامعه آماری در نمونه‌ای به حجم ۴۰۰ مقدار میانگین ۵۲ و انحراف معیار ۱۶ محاسبه شده است. با احتمال ۹۵ درصد میانگین این جامعه در کدام بازه است؟

- (۱) (۵۰/۴۳۲, ۵۳/۵۶۸) (۲) (۵۰/۷۱۶, ۵۳/۲۸۴)
(۳) (۵۰/۳۲۴, ۵۳/۶۷۶) (۴) (۵۱/۰۲۴, ۵۲/۹۷۶)

۶۹- یک شرکت بیمه‌گذار برای مقایسه میانگین خسارتی دو شعبه از شعبه اول در نمونه‌ای به حجم ۲۰ مقدار میانگین و واریانس به ترتیب ۱۸۵ و ۲۵۰ محاسبه شده است. از شعبه دوم در نمونه ۲۵ تایی میانگین و واریانس به ترتیب ۱۷۰ و ۳۰۰ محاسبه شده است. آماره آزمون برای فرضیه $\mu_1 = \mu_2$ کدام است؟

- (۱) ۲/۴ (۲) ۳
(۳) ۲/۵ (۴) ۳/۵

۷۰- برای فرضیه یکسان بودن کیفیت آموزشی در دوره شبانه و روزانه از هر گروه یک نمونه تصادفی انتخاب و مصاحبه به عمل آمده است که در جدول زیر است. آماره آزمون کدام است؟

	ضعیف	متوسط	خوب
روزانه	۱۶	۲۴	۲۰
شبانه	۱۴	۱۶	۱۰

- (۱) ۱/۲۲۲ (۲) ۱/۲۵۲
(۳) ۱/۳۱۱ (۴) ۱/۱۱۱

حسابداری مالی

۷۱- شرکت آلفا ۷۰ درصد سهام عادی شرکت بتا را در اختیار دارد. شرکت آلفا در سال ۱۳۹۰ کالایی را از شرکت بتا به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ ریال خریداری نمود. ۸۰ درصد کالای مزبور طی سال جاری توسط شرکت آلفا به مبلغ ۱۳۰,۰۰۰ ریال به فروش رسید. بهای تمام شده کالای فروخته شده برای شرکت بتا ۸۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. با فرض آن که دو شرکت در این سال مبادله دیگری نداشته باشند، سهم اکثریت از سود خالص تلفیقی سال ۹۰ چند ریال است؟

- (۱) ۶۶,۰۰۰ (۲) ۶۱,۲۰۰ (۳) ۵۰,۰۰۰ (۴) ۷۰,۰۰۰

۷۲- شرکت الف ۸۰٪ سهام شرکت ب را به مبلغ یک میلیون ریال خریداری نمود. سرقفلی شناسایی شده معادل ۱۲۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. چنانچه ارزش بدهی‌های شرکت ب ۱۰۰,۰۰۰ ریال بیشتر محاسبه شده باشد، در صورت‌های مالی در تاریخ تحصیل حقوق اقلیت باید به چه مبلغی منعکس گردد؟

- (۱) ۲۵۰,۰۰۰ (۲) ۲۴۰,۰۰۰ (۳) ۲۲۰,۰۰۰ (۴) ۲۷۰,۰۰۰

۷۳- بهای تمام شده سرمایه‌گذاری در شرکت فرعی، ۱۷۰,۰۰۰ ریال است. در صورتی که طبق استاندارد ایران سرقفلی تلفیقی ۳۵,۰۰۰ ریال و حقوق اقلیت ۴۵,۰۰۰ ریال محاسبه شده باشد، درصد سرمایه‌گذاری در واحد فرعی چقدر است؟

- (۱) ۷۵ (۲) ۶۶/۶ (۳) ۶۰ (۴) ۸۰

۷۴- شرکت محمد برای دفتر کار خود اقدام به خرید ساختمانی مسکونی به مبلغ ۳۰۰ میلیون ریال نمود. همچنین بابت تغییر کاربری از مسکونی به اداری، ۶۰ میلیون ریال به شهرداری پرداخت کرد. عمر مفید ساختمان ۲۰ سال و ارزش اسقاط آن ۲۰ میلیون ریال برآورد گردیده است. استهلاك سالانه با استفاده از روش خط مستقیم چند میلیون ریال می‌باشد؟

- (۱) ۱۷ (۲) ۱۵ (۳) ۱۴ (۴) ۱۸

۷۵- شرکت سرمایه‌گذار ۳۰٪ سهام شرکت سرمایه‌پذیر را در ابتدای سال ۱۳۸۸ به بهای تمام شده ۳۰۰ میلیون ریال تحصیل نمود. جمع حقوق صاحبان سهام شرکت سرمایه‌پذیر در این تاریخ معادل ۱,۰۰۰ میلیون ریال بود و ارزش منصفانه و دفتری خالص دارایی‌های آن مساوی فرض گردید.

عملکرد شرکت سرمایه‌پذیر در سه ساله اخیر به شرح ذیل بوده است:

سال ۹۰	سال ۸۹	سال ۸۸	
سود (زیان)	۴۰۰	(۹۰۰)	(۸۰۰)
سود سهام اعلام شده	۲۰۰	-	-

شرکت سرمایه‌گذار در سال ۱۳۸۹ مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال به صورت یک وام بلندمدت به شرکت سرمایه‌پذیر پرداخت نمود، بقیه سهامداران نیز به تناسب سرمایه نسبت به پرداخت این وام اقدام نمودند و هیچگونه دارایی خاصی برای وثیقه در اختیار سهامداران قرار نگرفت. زیان قابل شناسایی سال ۱۳۹۰، طبق روش ارزش ویژه، چند میلیون ریال است؟

۱) ۱۹۰ (۲) ۹۰ (۳) صفر (۴) ۲۴۰

۷۶- شرکت آرمان ۱۰۰٪ سهام شرکت فرعی بامداد، ۲۰٪ سهام شرکت وابسته جنوب و ۵٪ سهام شرکت شهریار را در اختیار دارد. سال مالی شرکت آرمان منتهی به ۲۹ اسفند و تاریخ تصویب آخرین صورت‌های مالی آن ۱۳۹۱/۴/۲۰ است. سایر اطلاعات به شرح زیر می‌باشد:

سود خالص (میلیون ریال)	سود تقسیمی (میلیون ریال)	تاریخ تصویب سود توسط مجمع عمومی
شرکت بامداد	۸۰۰	۱۳۹۱/۴/۱۵
شرکت جنوب	۵۰۰	۱۳۹۱/۴/۲۲
شرکت شهریار	۱۰۰۰	۱۳۹۱/۲/۱

در صورت‌های مالی شرکت اصلی (آرمان)، مبلغ سود سرمایه‌گذاری قابل شناسایی برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفندماه ۱۳۹۰ چقدر است؟

۱) ۵۰۰ (۲) ۴۴۰ (۳) ۴۰۰ (۴) ۷۰۰

۷۷- شرکتی بابت اعطای وام به کارکنان خود، سالیانه ۲٪ کارمزد دریافت می‌کند. طی سال ۱۳۹۰، ۱,۰۰۰ میلیون ریال وام به کارکنان داده شده است و بابت اقساط وام، ۲۰۰ میلیون ریال (شامل ۴ میلیون ریال کارمزد) دریافت کرده است. خالص این رویداد چگونه در صورت جریان نقد انعکاس می‌یابد؟

۱) ۸۰۴ میلیون ریال خروج نقد در فعالیت‌های عملیاتی و ۴ میلیون ریال ورود نقد در سرفصل بازده سرمایه‌گذاری‌ها و مخارج تأمین مالی

۲) ۸۰۰ میلیون ریال خروج وجه نقد در بخش فعالیت‌های سرمایه‌گذاری

۳) ۸۰۰ میلیون ریال خروج وجه نقد در بخش فعالیت‌های عملیاتی

۴) ۸۰۴ میلیون ریال خروج نقد در فعالیت‌های سرمایه‌گذاری و ۴ میلیون ریال ورود نقد در سرفصل بازده سرمایه‌گذاری‌ها و مخارج تأمین مالی

۷۸- شرکت تولیدی ناب دارای ۱,۰۰۰ سهم عادی ۱,۰۰۰ ریالی و ۱,۰۰۰ سهم ممتاز ۵۰۰ ریالی ۱۰٪ جمع شونده و دارای حق مشارکتی کامل است. سود سهام ممتاز در سال گذشته پرداخت نشده است. در صورتی که سود نقدی اعلام شده سال جاری ۷۰۰,۰۰۰ ریال باشد، سهم صاحبان سهام ممتاز و عادی (از راست به چپ) چند هزار ریال است؟

۱) ۲۵۰ و ۴۵۰ (۲) ۲۰۰ و ۵۰۰ (۳) ۱۰۰ و ۶۰۰ (۴) ۳۰۰ و ۴۰۰

۷۹- طبق استانداردهای حسابداری ایران هزینه عملیاتی باید برحسب و در موارد خاص که انجام این امر مفید نباشد برحسب طبقه‌بندی و در صورت سود و زیان منعکس شود.

۱) رفتار هزینه‌ها - کارکرد هزینه‌ها ۲) کارکرد هزینه‌ها - ماهیت هزینه‌ها

۳) ماهیت هزینه‌ها - کارکرد هزینه‌ها ۴) رفتار هزینه‌ها - ماهیت هزینه‌ها

۸۰- برای مقاصد گزارشگری مالی طبق استانداردهای حسابداری، سربار ثابت تولید براساس کدام ظرفیت به بهای تمام شده موجودی کالا تخصیص می‌یابد؟

۱) مورد انتظار (۲) معمول (۳) واقعی (۴) ایده‌آل (اسمی)

۸۱- شرکت آلفا ماشین‌آلاتی که ارزش منصفانه و ارزش دفتری آن به ترتیب ۲۰۰ و ۱۵۰ میلیون ریال بود، را به مبلغ ۲۳۰ میلیون ریال فروخت و مجدداً آن را به مدت ۴ سال با اجاره سالانه ۲۰ میلیون ریال اجاره نمود. چنانچه این اجاره از نوع عملیاتی باشد، سود یا زیان قابل شناسایی در زمان معامله بابت فروش ماشین‌آلات مذکور چند میلیون ریال است؟

۱) ۵۰ (۲) ۲۰ (۳) صفر (۴) ۸۰

- ۸۲- شرکت پیمانکاری راه گستر در ابتدای سال ۱۳۸۸ پیمان دوساله‌ای را به مبلغ ۱۲ میلیارد ریال برای ساخت جاده دسترسی به شهرک صنعتی منعقد و عملیات اجرایی آن را شروع کرد. شرکت راه گستر در همان سال برای اجرای پیمان مذکور متحمل مخارجی معادل ۵ میلیارد ریال گردید و صورت وضعیتی به مبلغ ۶ میلیارد ریال صادر و به کارفرما ارسال نمود که مورد تأیید کارفرما قرار گرفت. چنانچه باقیمانده مخارج تکمیل پیمان معادل ۱۰ میلیارد ریال برآورد شود، سود یا زیان قابل شناسایی بابت این پیمان در سال ۱۳۸۸ چه مبلغی است؟
(۱) سه میلیارد ریال سود (۲) یک میلیارد ریال زیان (۳) یک میلیارد ریال سود (۴) سه میلیارد ریال زیان
- ۸۳- مخارج تأمین مالی واردات مواد و کالا به صورت اعتباری از نوع یوزانس:
(۱) صرفاً در صورتی که واردات مواد و کالا بیش از یکسال به طول بیانجامد، قابل احتساب در بهای تمام شده موجودی مواد و کالاست.
(۲) صرف‌نظر از این که واردات به صورت نقدی یا غیرنقدی مجاز باشد، قابل احتساب در بهای تمام شده موجودی مواد و کالاست.
(۳) به عنوان هزینه دوره تلقی می‌شود و قابل احتساب در بهای تمام شده موجودی کالا نیست.
(۴) به شرط آن که به موجب مقررات موضوعه، واردات مزبور به صورت نقدی مجاز نباشد، قابل احتساب در بهای تمام شده موجودی مواد و کالاست.
- ۸۴- چنانچه سود خالص شرکت آلفا در سال ۱۳۹۰ ۸۰۰ هزار ریال، برگشت مازاد تجدید ارزیابی قبلی دارایی‌های ثابت ۱۰۰ هزار ریال، سود تسعیر صورت‌های مالی واحد مستقل خارجی ۲۰۰ هزار ریال، تعدیلات سنواتی ۵۰ هزار ریال (بستانکار) و زیان کاهش ارزش سرمایه‌گذاری بلندمدت ۳۰ هزار ریال باشد، سود جامع آن در سال مالی ۱۳۹۰ چند هزار ریال است؟
(۱) ۹۲۰ (۲) ۹۰۰ (۳) ۸۷۰ (۴) ۹۵۰
- ۸۵- تعداد سهام عادی در جریان شرکتی در ابتدای سال ۱۰۰,۰۰۰ سهم (به ارزش اسمی ۱,۰۰۰ ریال) می‌باشد. در ۳۰ خرداد سال جاری افزایش سرمایه نقدی معادل ۱۰۰٪ تصویب و به ثبت رسید. قیمت سهام شرکت در این تاریخ ۳,۰۰۰ ریال بود. در ۱۵ آبان ماه سود سهمی معادل ۵۰٪ اعلام و توزیع گردید. در صورتی که سود خالص شرکت ۶۷۵ میلیون ریال باشد، سود هر سهم پایه شرکت چند ریال است؟
(۱) ۲,۴۳۰ (۲) ۲,۰۰۰ (۳) ۱,۸۰۰ (۴) ۲,۵۷۰
- ۸۶- شرکت سمنان در سه ماهه اول سال به موجب انعقاد تفاهم‌نامه‌ای با محیط زیست موظف می‌شود هرگونه آلودگی وارده به محیط زیست به سبب عملیات شرکت را در سه ماهه چهارم سال جاری پاکسازی نماید. در این تاریخ بهترین برآورد از مخارج پاکسازی حدود ۳۰۰ میلیون ریال است. در سه ماهه چهارم، بابت پاکسازی محیط ۳۲۰ میلیون ریال پرداخت شد. نحوه شناسایی این رویداد به ترتیب در گزارش‌های میان دوره‌ای سه ماهه اول و چهارم چگونه است؟
(۱) هزینه و ذخیره‌ای معادل ۳۰۰ میلیون ریال - هزینه ۲۰ میلیون ریال
(۲) هزینه و ذخیره‌ای معادل ۳۲۰ میلیون ریال - نیازی به گزارشگری ندارد
(۳) نه افشایی صورت می‌گیرد و نه شناخت - هزینه ۳۲۰ میلیون ریال
(۴) افشای بدهی احتمالی به میزان ۳۰۰ میلیون ریال - هزینه ۳۲۰ میلیون ریال
- ۸۷- «الف» و «ب» شرکای یک شرکت تضامنی بوده و به نسبت ۷۰٪ و ۳۰٪ در سود و زیان سهم می‌باشند. مانده سرمایه شرکا در حال حاضر به ترتیب شانزده و هشت میلیون ریال است. با توافق شرکا مقرر شد که «ج» با پرداخت مبلغ ۶ میلیون ریال در $\frac{1}{6}$ سرمایه و منافع سهم گردد. چنانچه در هنگام ورود، سرقفلی شرکت شناسایی و ثبت شود کدام گزینه در رابطه با ورود «ج» صحیح می‌باشد؟
(۱) سرمایه «ج» مبلغ ۵ میلیون ریال می‌باشد.
(۲) سرمایه «ب» بعد از ورود «ج» معادل ۹/۸ میلیون ریال می‌باشد.
(۳) سرمایه «الف» بعد از ورود «ج» معادل ۱۶/۷ میلیون ریال می‌باشد.
(۴) سهم «ج» از سرقفلی معادل ۲ میلیون ریال می‌باشد.
- ۸۸- در یک مشارکت مخصوص شرکت‌های «الف» و «ب» بر شرکت «ج» کنترل مشترک دارند. سهم هر کدام به ترتیب ۷۵٪ و ۲۵٪ است. در سال ۹۰ شرکت «الف» کالایی که بهای تمام شده آن ۲۰۰۰ ریال بود را به مبلغ ۲,۴۰۰ ریال به شرکت «ج» فروخت که تا پایان دوره مالی هنوز در انبار «ج» موجود می‌باشد. شرکت «الف» از این بابت چند ریال سود باید گزارش نماید؟
(۱) ۴۰۰ (۲) ۳۰۰ (۳) ۱۰۰ (۴) سودی شناسایی نمی‌شود.

- ۸۹- اطلاعات زیر در مورد ارزش‌های مربوط به یک دستگاه ماشین‌آلات در تاریخ ترازنامه در دسترس است:
- خالص ارزش فروش ۹/۵ میلیون ریال - ارزش اقتصادی ۱۰ میلیون ریال
- بهای جایگزینی ۱۰/۲ میلیون ریال - مبلغ دفتری ۹ میلیون ریال
- ارزش این ماشین‌آلات برای واحد تجاری در تاریخ ترازنامه چند میلیون ریال است؟
- (۱) ۱۰ (۲) ۹/۵ (۳) ۹ (۴) ۱۰/۲
- ۹۰- کدام عامل اعمال خصوصیات کیفی اطلاعات مالی را دچار محدودیت نمی‌کند؟
- (۱) موازنه بین خصوصیات کیفی (۲) به موقع بودن (۳) احتیاط (۴) ملاحظات منفعت و هزینه
- حسابداری صنعتی**
- ۹۱- کدام گزینه معرف طبقه‌بندی هزینه‌ها از نظر مسئولیت‌سنجی است؟
- (۱) تولیدی - غیرتولیدی (۲) مربوط - نامربوط (۳) ثابت - متغیر (۴) قابل کنترل - غیر قابل کنترل
- ۹۲- مدیریت بها (Cost Management) عبارت است از مجموعه اقداماتی که در جهت:
- (۱) جلوگیری از افزایش بهای محصول صورت می‌گیرد. (۲) کنترل و کاهش بهای محصول صورت می‌گیرد. (۳) جلب رضایت مشتریان صورت می‌گیرد. (۴) افزایش کیفیت محصول توسط مدیریت اعمال می‌شود.
- ۹۳- در یک واحد تولیدی کلیه مواد موردنیاز در ابتدای عملیات وارد فرآیند تولید می‌شود. در یک دوره تعداد کالاهای تکمیل شده ۵,۰۰۰ واحد و کالای در جریان ساخت ابتدا و پایان دوره به ترتیب ۵۰۰ واحد (از نظر تبدیل ۴۰٪) و ۱,۵۰۰ واحد بوده است. بهای تمام شده هر واحد کالای تکمیل شده به روش FIFO معادل ۳۰ ریال بوده که $\frac{2}{3}$ آن مربوط به مواد اولیه است. کل هزینه تولید طی دوره ۱۸۰,۰۰۰ ریال می‌باشد، درجه تکمیل کالای در جریان ساخت پایان دوره چند درصد است؟
- (۱) $\frac{1}{3}$ ۳۳ (۲) ۸۰ (۳) ۶۰ (۴) $\frac{2}{3}$ ۶۶
- ۹۴- منافع هر راه حل، برای راه حل جایگزین اصطلاحاً هزینه نامیده می‌شود.
- (۱) هدر رفته (ریخته) (۲) متناسب (۳) تفاضلی (۴) فرصت از دست رفته
- ۹۵- زمان لازم برای تولید اولین واحد از محصولی ۱۰۰ ساعت است. زمان تولید مطابق با مدل منحنی یادگیری میانگین زمان انباشته تغییر می‌کند. اگر ضریب یادگیری ۷۰ درصد باشد، زمان لازم برای تولید واحد دوم چند ساعت باید باشد؟
- (۱) ۸۵ (۲) ۷۰ (۳) ۴۰ (۴) ۱۰۰
- ۹۶- تعداد فروش در نقطه سر به سر ۲,۰۰۰ واحد و نسبت هزینه متغیر به قیمت فروش ۶۸٪ می‌باشد. اگر قیمت فروش و هزینه متغیر ۲۵٪ افزایش یابند، نقطه سر به سر چند واحد خواهد بود؟
- (۱) ۱,۷۰۰ (۲) ۱,۶۰۰ (۳) ۱,۵۰۰ (۴) ۱,۷۵۰
- ۹۷- یک واحد تولیدی، نرخ فروش و هزینه‌های متغیر تنها محصول خود را به ترتیب ۱۰۰ و ۶۰ ریال و سود در سطح بودجه شده (فروش بودجه شده ۱۱۰٪ فروش در نقطه سر به سر می‌باشد) را مبلغ ۸۰,۰۰۰ ریال پیش‌بینی نموده است. تعداد فروش در نقطه سر به سر چند واحد می‌باشد؟
- (۱) ۲۵,۰۰۰ (۲) ۲۰,۰۰۰ (۳) ۱۵,۰۰۰ (۴) ۳۰,۰۰۰
- ۹۸- یک واحد تولیدی در اولین سال فعالیت خود سه محصول اصلی و یک محصول فرعی را در مرحله مشترک تولید می‌نماید. روش حسابداری برای محصول فرعی روش معکوس و درصد سود عملیاتی مورد انتظار از محصول فرعی ۲۰ درصد می‌باشد. سایر اطلاعات مربوط به محصول فرعی به شرح زیر است.
- تعداد تولید ۲۰,۰۰۰ واحد
- تعداد فروش ۶,۰۰۰ واحد
- نرخ فروش هر واحد ۳۰ ریال
- هزینه فروش هر واحد ۴ ریال
- هزینه پردازش اضافی ۲۸۰,۰۰۰ ریال
- در صورتی که هزینه مرحله مشترک ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال باشد، بهای تمام شده موجودی پایان دوره محصول فرعی چند ریال است؟
- (۱) ۱۲۰,۰۰۰ (۲) ۱۰۸,۰۰۰ (۳) ۸۴,۰۰۰ (۴) ۱۴۴,۰۰۰

۹۹- درصد خدمت‌دهی واحدهای خدماتی در شرکت تولیدی شمال شرق به شرح ذیل است:

مونتاژ	تکمیل	رستوران	انبار
رستوران	۳۰٪	۵۰٪	۲۰٪
انبار	۴۰٪	۲۰٪	۴۰٪

با فرض مساوی بودن هزینه رستوران و انبار و اولویت در تسهیم هزینه رستوران در تسهیم یک طرفه، کدام یک از پاسخ‌های زیر صحیح است؟

- (۱) با توجه به فرض تساوی هزینه رستوران و انبار، مبالغ تسهیمی در روش یک طرفه و مستقیم یکسان است.
- (۲) تسهیم یک طرفه بالاترین هزینه را برای واحد مونتاژ ایجاد خواهد کرد.
- (۳) تسهیم مستقیم منتهی به بالاترین هزینه در واحد تکمیل می‌گردد.
- (۴) با توجه به فرض تساوی هزینه رستوران و انبار، اولویت تسهیم در روش یک طرفه بی‌تأثیر بر مبالغ تخصیصی است.

۱۰۰- در شرکتی مبلغ و تعداد فروش در نقطه سربه‌سر به ترتیب ۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال و ۱,۵۰۰ واحد است. اگر هزینه ثابت اجتناب‌ناپذیر دو برابر هزینه‌های ثابت اجتناب‌پذیر و درصد حاشیه فروش ۲۰٪ باشد، نقطه تعطیلی چند واحد است؟

- (۱) ۱,۰۰۰
- (۲) ۷۵۰
- (۳) ۵۰۰
- (۴) ۱,۲۵۰

۱۰۱- اگر اندازه واقعی بازار بزرگتر از اندازه بودجه بازار باشد، همچنین انحراف حجم و ترکیب فروش نامساعد باشد، انحراف از سهم بازار است.

- (۱) می‌تواند مساعد یا نامساعد باشد.
- (۲) حتماً نامساعد است.
- (۳) حتماً مساعد است.
- (۴) حتماً کمتر از انحراف اندازه بازار است.

۱۰۲- معادل آحاد تولید هزینه مواد مستقیم و هزینه تبدیل به روش‌های FIFO و میانگین به شرح زیر محاسبه شده است:

روش محاسبه	هزینه مواد مستقیم	هزینه تبدیل
FIFO	۴,۰۴۰	۴
میانگین	۴,۶۰۰	۴,۱۰۰

اگر درصد تکمیل کالای در جریان ساخت اول و پایان دوره از نظر هزینه مواد به ترتیب ۸۰٪ و ۷۰٪ و از نظر هزینه تبدیل به ترتیب ۴۰٪ و ۶۰٪ بوده باشد، معادل آحاد تولید از نظر هزینه تبدیل و به روش FIFO چند واحد است؟

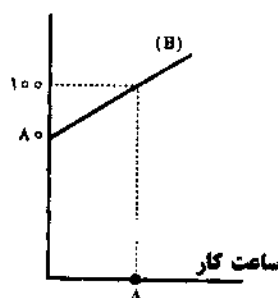
- (۱) ۳,۶۸۰
- (۲) ۳,۶۲۰
- (۳) ۳,۳۰۰
- (۴) ۳,۸۲۰

۱۰۳- شرکت حسین فعالیت خود را در فروردین ۱۳۹۱ آغاز کرده است. استهلاك ساختمان شرکت بین بخش‌های تولیدی، فروش و اداری به ترتیب به نسبت ۴۰٪، ۳۵٪ و ۲۵٪ تسهیم می‌شود. در سال ۹۱، ۸۰٪ تولیدات شرکت به فروش می‌رسد. چه درصدی از استهلاك ساختمان در سود و زیان سال ۱۳۹۱ منعکس می‌شود؟

- (۱) ۹۲٪
- (۲) ۶۸٪
- (۳) ۳۲٪
- (۴) ۱۰۰٪

۱۰۴- در نمودار زیر خط B بودجه قابل انعطاف سربار و نقطه A ظرفیت عادی سالانه و ملاک تعیین نرخ جذب سربار است. هزینه سربار در طی سال به طور یکنواخت انجام می‌گیرد. در ۳ ماهه اول سال ۹۱ عملکرد واقعی ۱۱۰ درصد ظرفیت عادی گزارش شده است. در ۳ ماهه اول سال نرخ سربار متغیر واقعی ۱۰٪ از نرخ بودجه بیشتر ولی سربار ثابت واقعی برابر با بودجه گزارش شده است. انحراف هزینه و انحراف ظرفیت سربار به ترتیب از راست به چپ چند میلیون ریال است؟

میلیون ریال سربار



- (۱) ۵ - نامساعد - ۲ مساعد
- (۲) ۵ - نامساعد - ۴ مساعد
- (۳) ۸ - نامساعد - ۸ مساعد
- (۴) ۲ - نامساعد - ۲ مساعد

۱۰۵- اطلاعات زیر از یک واحد تولیدی به دست آمده است:

کالای در جریان ساخت اول دوره	۳,۰۰۰ واحد	۷۰٪ تکمیل
واحدهای تکمیل شده طی دوره	۱۰,۰۰۰ واحد	
کالای در جریان ساخت پایان دوره	۵,۰۰۰ واحد	۸۰٪ تکمیل
واحدهای شروع به تولید طی دوره	۱۴,۰۰۰ واحد	

محصولات در نقطه ۶۰٪ تکمیل مورد بازرسی قرار می‌گیرند. معادل ۱۰٪ کالاهای سالم (عبور کرده از نقطه بازرسی) به عنوان ضایعات عادی در نظر گرفته می‌شود.

تعداد ضایعات غیر عادی چند واحد است؟

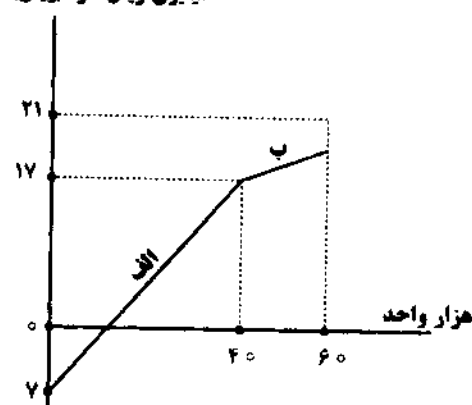
- (۱) ۸۰۰ (۲) ۶۰۰ (۳) ۵۰۰ (۴) ۱,۰۰۰

۱۰۶- حساب کالای در جریان از بابت مواد مصرفی به روش یگانه و مختلط به ترتیب ۲,۵۰۰,۰۰۰ و ۲,۴۰۰,۰۰۰ ریال بدهکار شده است. مصرف استاندارد ۳,۱۲۵ کیلوگرم و تفاوت بین نرخ استاندارد و واقعی ۴۰ ریال برای هر واحد نامساعد می‌باشد. کالای در جریان از بابت مواد به روش ناقص چند ریال بدهکار می‌شود؟

- (۱) ۲,۵۲۰,۰۰۰ (۲) ۲,۴۲۴,۰۰۰ (۳) ۲,۲۸۰,۰۰۰ (۴) ۲,۵۲۵,۰۰۰

۱۰۷- شرکت رضوان به تولید و فروش دو نوع محصول «الف» و «ب» اشتغال دارد. با توجه به نمودار زیر اگر نسبت حاشیه ایمنی $\frac{2}{3}$ باشد، حجم فروش شرکت چند هزار واحد است؟

میلیون ریال سود (زیان)



- (۱) ۴۵
(۲) ۴۰
(۳) ۳۵
(۴) ۵۰

۱۰۸- شرکت نغمه مواد اولیه مورد نیاز خود را از تأمین‌کنندگان مختلفی خریداری می‌کند و براساس جدول زیر، پرداخت‌های مربوط را انجام می‌دهد:

در ماه خرید	۲۵٪
یک ماه پس از خرید	۶۰٪
دو ماه پس از خرید	۱۵٪

در تهیه بودجه جامع فصل زمستان، فرض شده است که مبلغ خرید در هر سه ماه با یکدیگر برابر است. همچنین پیش‌بینی می‌شود که مانده حساب‌های پرداختی شرکت در پایان اسفند ماه ۲۰۷,۰۰۰ ریال است. مبلغ خرید بودجه شده فصل زمستان شرکت نغمه چند ریال است؟

- (۱) ۶۲۱,۰۰۰ (۲) ۵۵۸,۹۰۰ (۳) ۴۹۶,۸۰۰ (۴) ۶۹۰,۰۰۰

۱۰۹- شرکت «آزاد» تصمیم دارد ساخت قطعه «الف» را متوقف و آن را از بیرون به بهای هر قطعه ۲۵,۰۰۰ ریال خریداری نماید. در حجم نیاز سالانه ۱۰,۰۰۰ قطعه، بهای متغیر و بهای ثابت ساخت هر قطعه به ترتیب ۱۵,۰۰۰ و ۱۰,۰۰۰ ریال است. در صورت خرید از بیرون، سالانه ۴۰ میلیون ریال از هزینه‌های ثابت ساخت قطعه «الف» جذب سایر تولیدات خواهد شد و علاوه بر آن ماهانه ۵ میلیون ریال در اجاره بهای یک دستگاه ماشین (که به تولید سایر قطعات اختصاص دارد) صرفه‌جویی ایجاد خواهد شد.

اثر این تصمیم بر عملکرد سالانه شرکت چگونه خواهد بود؟

- (۱) سود شرکت ۱۰۰ میلیون ریال افزایش می‌یابد. (۲) سود شرکت ۶۰ میلیون ریال افزایش می‌یابد.
(۳) سود شرکت ۴۰ میلیون ریال افزایش می‌یابد. (۴) سود شرکت تغییری پیدا نمی‌کند.

- ۱۱۰- فروش شرکت «آپو» در اولین دوره فعالیت آن ۲۵,۰۰۰ واحد و کالای تکمیل شده آن طی دوره ۲۰,۰۰۰ واحد بوده است. اگر کالای در جریان ساخت پایان دوره ۵,۰۰۰ واحد و از بابت تبدیل معادل ۴,۰۰۰ واحد کالای تکمیل شده باشد (از بابت مواد معادل ۳,۰۰۰ واحد) و سربار ساخت ثابت برای هر واحد محصول ۲,۰۰۰ ریال و زمان استاندارد برای تولید هر واحد ۲ ساعت باشد، مازاد سود روش مستقیم نسبت به روش جذبی به ازای هر واحد محصول فروش رفته چند ریال خواهد بود؟
- ۲۴۰ (۱) ۱۶۰ (۲) ۸۰ (۳) ۴۰۰ (۴)

حسابرسی

- ۱۱۱- اگر صاحبکار از ارائه تاییدیه مدیران خودداری کند، این موضوع چه تأثیری بر گزارش حسابرس و نوع اظهار نظر او دارد؟
- | تأثیر بر گزارش حسابرسی | نوع اظهار نظر |
|-------------------------------------|---------------------------|
| (۱) ابهام اساسی | عدم اظهار نظر |
| (۲) تأکید بر موارد خاص | تأثیری بر اظهار نظر ندارد |
| (۳) محدودیت در دامنه رسیدگی | مشروط یا عدم اظهار نظر |
| (۴) انحراف از استانداردهای حسابداری | مشروط یا عدم اظهار نظر |
- ۱۱۲- حسابرس به این نتیجه رسیده است که یک عمل غیرقانونی صاحبکار که اثر با اهمیت بر صورت‌های مالی دارد به طور مناسب گزارش یا افشاء نگردیده است. با توجه به با اهمیت بودن و یا اساسی (فراگیر) بودن تأثیر آن بر صورت‌های مالی، حسابرس چه نوع گزارش (اظهار نظر) ارائه می‌نماید؟
- (۱) مشروط یا مردود
(۲) مردود یا عدم اظهار نظر
(۳) عدم اظهار نظر یا مقبول یا یک بند توضیحی جداگانه
(۴) مقبول یا مشروط یا یک بند توضیحی جداگانه
- ۱۱۳- بررسی تحلیلی مورد استفاده در برنامه‌ریزی حسابرسی، بر کدام مورد تأکید دارد؟
- (۱) ارزیابی کفایت شواهد حسابرسی در دسترس
(۲) کاهش حدود آزمون کنترل‌ها و آزمون‌های محتوا
(۳) افزایش شناخت حسابرس از فعالیت واحد مورد حسابرسی
(۴) اطمینان یافتن از شناسایی تحریف‌های با اهمیت احتمالی
- ۱۱۴- قسمت اعظم ماشین آلات کارخانه شرکت سپهر، بعد از پایان سال مالی و قبل از تکمیل کار حسابرسی پایان سال مالی و انتشار گزارش حسابرسی، دچار آتش‌سوزی شدید گردیده است. مسئولان شرکت سپهر معتقدند که این واقعه، اثر مستقیم قابل ملاحظه‌ای روی صورت‌های مالی شرکت دارد. در چنین حالتی حسابرس باید:
- (۱) از مسئولان شرکت بخواهد که صورت‌های مالی شرکت را تعدیل نمایند.
(۲) موضوع را در گزارش حسابرسی خود افشاء نموده و اظهار نظر مردود ارائه دهد.
(۳) تا زمان مشخص شدن میزان اثر مستقیم واقعه روی صورت‌های مالی، گزارش حسابرسی را منتشر ننماید.
(۴) از مسئولان شرکت بخواهد که موضوع را در یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی افشاء نمایند.
- ۱۱۵- هدف برنامه‌ریزی حسابرسی عبارت است از
- (۱) تدوین طرح کلی
(۲) تدوین طرح تفصیلی
(۳) تدوین برنامه حسابرسی برای تعیین نوع و ماهیت، زمانبندی اجرا و حدود روش‌های حسابرسی
(۴) انجام به موقع و اثربخش بودن حسابرسی
- ۱۱۶- کدام یک از مدارک و شواهد حسابرسی، کم‌ترین میزان متقاعدکنندگی را دارد؟
- (۱) شمارش آزمایشی موجودی کالا توسط حسابرس
(۲) فرم‌های سفارش خرید با شماره سریال چاپی
(۳) مکاتبات با وکیل حقوقی صاحبکار
(۴) صورتحساب بانک موجود نزد صاحبکار
- ۱۱۷- چرا حسابرسان بر شمارش موجودی‌ها نظارت و شمارش آزمایشی خود را یادداشت می‌کنند؟
- (۱) حصول اطمینان از صحت ارزشگذاری موجودی پایان دوره
(۲) برای گردآوری شواهد مربوط به نقل و انتقال موجودی‌ها
(۳) برای گردآوری برگه‌های شمارش موجودی‌ها و مشخص کردن وضعیت برگه‌های شمارش استفاده نشده
(۴) به منظور کسب اطمینان از اجرای کافی و مناسب دستورالعمل مدیریت

- ۱۱۸- کدام مورد مرتبط با اجزاء ساختار کنترل داخلی نمی باشد؟
 (۱) نظارت
 (۲) محیط کنترلی
 (۳) احتمال خطر کنترل
 (۴) روش های (فعالیت های) کنترلی
- ۱۱۹- کدام عبارت، نادرست است؟
 (۱) خطر عدم کشف یا ترکیب دو خطر ذاتی و کنترل رابطه مستقیم دارد.
 (۲) احتمال خطر پذیرش نادرست به مؤثر بودن رسیدگی ها مربوط می شود.
 (۳) احتمال خطر رد کردن نادرست به کارایی حسابرس و نه مؤثر بودن رسیدگی ها مربوط می شود.
 (۴) خطر نمونه گیری مورد پذیرش حسابرس با اندازه نمونه نسبت معکوس دارد.
- ۱۲۰- در کدام مرحله حسابرسی ممکن است عوامل خطر (ریسک) تقلب شناسایی شود؟
 برنامه ریزی کسب شناخت از ساختار کنترل داخلی اجرای عملیات حسابرسی
 (۱) بلی خیر خیر
 (۲) بلی بلی بلی
 (۳) بلی بلی خیر
 (۴) خیر بلی خیر
- ۱۲۱- در مورد کدام یک از اقلام زیر، انجام آزمون معاملات (کنترل) کمترین مناسبت را دارد؟
 (۱) هزینه اجاره محل
 (۲) هزینه آگهی و تبلیغات
 (۳) هزینه مطالبات مشکوک الوصول
 (۴) هزینه حقوق و دستمزد
- ۱۲۲- حسابرسی صورت های مالی به گونه ای برنامه ریزی می شود که درباره کشف تحریف با اهمیت ناشی از کدام یک از موارد زیر اطمینان حاصل شود؟
 اشتباهات گزارشگری مالی سوءاستفاده از دارایی ها
 (۱) بلی خیر بلی
 (۲) بلی بلی بلی
 (۳) بلی بلی خیر
 (۴) خیر بلی خیر
- ۱۲۳- علت اصلی تفاوت خطرهای کنترل و ذاتی با خطر عدم کشف این است که
 (۱) مستقل از حسابرسی صورت های مالی وجود دارند.
 (۲) براساس حجم رسیدگی های حسابرس تغییر می نمایند.
 (۳) هم برای اطلاعات کمی و هم برای اطلاعات کیفی وجود دارند. (۴) از استفاده نادرست روش های حسابرسی حاصل می شوند.
- ۱۲۴- در ارزیابی برآوردهای حسابداری واحد مورد رسیدگی، تعیین کدام مورد درباره برآوردها از هدف های مهم حسابرسی است؟
 (۱) مبتنی بودن بر مفروضات ذهنی
 (۲) تأثیرپذیری از جانب داری یک سویه
 (۳) منطقی بودن برآوردها در شرایط موجود
 (۴) یکنواختی برآوردها با رهنمودهای صنعت
- ۱۲۵- حسابرس پس از ارزیابی یافته های خود، برای ارائه نظر مقبول، باید نسبت به کدام مورد اطمینان یابد؟
 (۱) مبلغ موارد تحریف، در تأییدیه مدیران مطرح شده است.
 (۲) برآورد مجموع موارد تحریف احتمالی، کمتر از مبلغ اهمیت است.
 (۳) برآورد مجموع موارد تحریف احتمالی شامل آن هایی است که صاحبکار، سند اصلاحی برای آن ها صادر کرده است.
 (۴) مبلغ موارد تحریف شناسایی شده، مورد پذیرش صاحبکار و توسط وی ثبت شده است.
- ۱۲۶- برای اعمال کنترل داخلی مناسب بر دارایی های ثابت کدام دسته از روش ها را به عنوان روش های مناسب پیشنهاد می کنید؟
 ۱- روش استفاده از دفتر و یا کارت دارایی ثابت
 ۲- روش تعمیر دارایی های ثابت توسط افراد متخصص
 ۳- روش وجود دستورالعمل مناسب برای تفکیک هزینه های جاری و سرمایه ای
 ۴- روش صورت گرفتن افزایش و کاهش دارایی های ثابت با مجوز هیأت مدیره
 (۱) ۱، ۲، ۳ (۲) ۱، ۲، ۴ (۳) ۱، ۳، ۴ (۴) ۲، ۳، ۴
- ۱۲۷- آزمون انقطاع عملیات Cuf off در رسیدگی به آخرین حواله انبار کالا به منظور انجام آزمون محتوی برای حصول اطمینان از کفایت کنترل داخلی در فرآیند است.
 (۱) صرفاً فروش کالا
 (۲) خرید کالا و صحت موجودی ها
 (۳) فروش کالا و صحت موجودی ها
 (۴) صرفاً صحت موجودی پایان سال

- ۱۲۸- عدم احتساب هزینه استهلاک دارایی ثابت که با اهمیت اساسی و فراگیر است، موجب صدور گزارش حسابرس با می شود.
- (۱) بند شرط - اظهار نظر مردود
(۲) بند شرط - اظهار نظر مشروط
(۳) پاراگراف توضیحی - اظهار نظر مقبول
(۴) محدودیت رسیدگی - عدم اظهار نظر
- ۱۲۹- عدم دریافت پاسخ تأییدیه ارسالی برای بدهکاران تجاری که مبلغ بدهی آنها با اهمیت است موجب می شود که حسابرس مستقل نسبت به صورت های مالی مزبور گزارش حسابرسی را با و صادر نماید.
- (۱) بند توضیحی - اظهار نظر مقبول
(۲) بند شرط - اظهار نظر مشروط
(۳) بند شرط - عدم اظهار نظر
(۴) بند شرط - اظهار نظر مردود
- ۱۳۰- با تشخیص حسابرس از بابت گالای آسیب دیده به مبلغ A ریال که با اهمیت است، کسر ذخیره کاهش ارزش موجودی های جنسی وجود دارد. موضوع در گزارش حسابرسی صورت های مالی چگونه ارائه می شود؟
- (۱) به صورت بند شرط با اظهار نظر مشروط درج می شود.
(۲) در گزارش بازرسی قانونی درج می شود.
(۳) به عنوان محدودیت در رسیدگی در گزارش حسابرسی به صورت عدم اظهار نظر درج می شود.
(۴) در نامه مدیریت (نقاط ضعف کنترل داخلی) درج می شود.

پاسخنامه آزمون ورودی دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۲

گروه امتحانی	نوع دفترچه	نام رشته امتحانی	کد رشته امتحانی	تعداد سوال	مدت پاسخگویی	زمان برگزاری	تاریخ برگزاری
علوم انسانی	C	حسابداری	۱۱۳۴	۱۳۰	دقیقه ۲۱۰	چهارشنبه ساعت ۸ صبح	۱۳۹۱/۱۱/۱۸

زبان عمومی و تخصصی		ریاضی و آمار		حسابداری مالی		حسابداری صنعتی		حسابرسی	
ضریب ۲		ضریب ۳		ضریب ۳		ضریب ۲		ضریب ۲	
شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
۱	۲	۳۱	۴	۷۱	۲	۹۱	۴	۱۱۱	۳
۲	۴	۳۲	۱	۷۲	۳	۹۲	۳	۱۱۲	۱
۳	۱	۳۳	۴	۷۳	۱	۹۳	۲	۱۱۳	۳
۴	۳	۳۴	۱	۷۴	۳	۹۴	۴	۱۱۴	۴
۵	۴	۳۵	۳	۷۵	۱	۹۵	۳	۱۱۵	۴
۶	۲	۳۶	۴	۷۶	۳	۹۶	۲	۱۱۶	۲
۷	۳	۳۷	۴	۷۷	۱	۹۷	حذف	۱۱۷	۴
۸	۱	۳۸	۲	۷۸	حذف	۹۸	حذف	۱۱۸	۳
۹	۲	۳۹	۴	۷۹	۲	۹۹	۲	۱۱۹	۱
۱۰	۱	۴۰	۴	۸۰	۲	۱۰۰	۳	۱۲۰	۲
۱۱	۳	۴۱	۴	۸۱	۱	۱۰۱	۱	۱۲۱	۳
۱۲	۴	۴۲	۱	۸۲	۴	۱۰۲	۴	۱۲۲	۲
۱۳	۱	۴۳	۲	۸۳	۴	۱۰۳	۱	۱۲۳	۱
۱۴	۲	۴۴	۲	۸۴	۲	۱۰۴	۱	۱۲۴	۳
۱۵	۴	۴۵	۴	۸۵	حذف	۱۰۵	۱	۱۲۵	۲
۱۶	۱	۴۶	۳	۸۶	۱	۱۰۶	۱	۱۲۶	۳
۱۷	۳	۴۷	۲	۸۷	۲	۱۰۷	۱	۱۲۷	۳
۱۸	۲	۴۸	۱	۸۸	۳	۱۰۸	۴	۱۲۸	۱
۱۹	۱	۴۹	۱	۸۹	۱	۱۰۹	۴	۱۲۹	۲
۲۰	۱	۵۰	۴	۹۰	۳	۱۱۰	۳	۱۳۰	۱
۲۱	۲	۵۱	۴						
۲۲	۴	۵۲	۳						
۲۳	۴	۵۳	۴						
۲۴	۳	۵۴	۲						
۲۵	۱	۵۵	۱						
۲۶	۲	۵۶	۲						
۲۷	۴	۵۷	۲						
۲۸	۳	۵۸	۱						
۲۹	۱	۵۹	۳						
۳۰	۳	۶۰	۲						

رتبه ۱ آزمون: آقای موسی جوانی قلندری از دانشگاه صنعت نفت تهران

زبان عمومی و تخصصی	۵۲.۲۲	حسابداری مالی	۷۴.۰۷	حسابرسی	۸۰
ریاضی و آمار	۶۵.۸۳	حسابداری صنعتی	۶۱.۴	میانگین درصدها	۶۷.۲۴۵

تهیه و تنظیم: مصطفی قناد

منبع: سایت اینترنتی سازمان سنجش و آموزش کشور (www.sanjesh.org)

105

D

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :



105D

صبح چهارشنبه
۹۲/۱۱/۱۶



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

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

آزمون ورودی دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۳

مجموعه حسابداری - کد ۱۱۳۴

مدت پاسخگویی: ۲۱۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۳۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۱	۳۰
۲	ریاضی و آمار	۴۰	۳۱	۷۰
۳	حسابداری مالی	۲۰	۷۱	۹۰
۴	حسابداری صنعتی	۲۰	۹۱	۱۱۰
۵	حسابرسی	۲۰	۱۱۱	۱۳۰

* پاسخ کلیه سؤالات درس حسابداری در چارچوب استانداردهای حسابداری ایران سال ۱۳۹۲ می باشد.

بهمن ماه سال ۱۳۹۲

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

این آزمون نمره ی منفی دارد.

Part A: Vocabulary

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

- 1- Walters could face _____ for his role in the robbery.
1) prohibition 2) prosecution 3) collaboration 4) violation
- 2- The officer's historical role as a street cleaner occasionally required a measure of _____ and imagination.
1) embezzlement 2) submission 3) masterpiece 4) dexterity
- 3- The daughter had all the brains and did all the accounts—the son was just the _____ boss of the business.
1) nominal 2) tenable 3) unpretentious 4) decent
- 4- After the tennis match the boys _____ the sandwiches in seconds.
1) devoured 2) engraved 3) affronted 4) hallowed
- 5- Over the centuries, these animals have become _____ to living in a dry environment.
1) inhibited 2) conducive 3) habituated 4) offensive
- 6- The results provide the most _____ and conclusive evidence to date of some enduring inequities in participation in such facilities.
1) ambivalent 2) authoritative 3) inflexible 4) excessive
- 7- Language acquisition is one of the central topics in cognitive science. Every theory of cognition has tried to explain it; probably no other topic has _____ such controversy.
1) assented to 2) appreciated 3) speculated 4) aroused
- 8- As supporter of the value of free trade, Bennett was often called upon to give speeches around the world extolling the _____ of unencumbered commerce.
1) demerits 2) ambiguities 3) virtues 4) euphemisms
- 9- _____ those who challenge your thesis is more insulting than attacking them outright.
1) Verifying 2) Amusing 3) Ignoring 4) Seeking
- 10- The student's purpose is specific and well defined, yet his method could be described as _____.
1) wholehearted 2) haphazard 3) autonomous 4) credible

Part B: Cloze Passage

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

Since World War II, direct observation of marine organisms in their natural habitats has been made possible by underwater cameras, television, (11) _____, and submersible craft, or submarines, that can descend to great depths. Underwater television provides the observer with a continuous picture of events (12) _____ within the field of the submerged camera. The development of self-contained diving equipment made it possible (13) _____ marine organisms in their natural habitat.

Morphological and taxonomic studies of marine organisms are generally performed on preserved materials in connection with the work in museums and universities. Physiological and embryological investigations requiring the use of living material (14) _____ generally pursued at biological stations. These are situated on the seacoast, (15) _____ the rapid transfer of specimens to the laboratory where they may be maintained in seawater provided by special circulating systems.

- 11- 1) to improve diving equipment 2) improve equipment to dive
3) improving equipment of diving 4) improved diving equipment
- 12- 1) that occur 2) to occur 3) occur 4) occurred
- 13- 1) that the investigator inspect 2) for the inspector to investigate
3) to inspect the investigator by 4) that investigator's inspection of
- 14- 1) is 2) to be 3) are 4) being
- 15- 1) facilitated 2) and facilitate 3) that facilitates 4) thus facilitating

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:

In economics and finance, nothing can be measured with the precision possible in the physical sciences. However, approximate measurement is often sufficient as long as the method of measurement remains the same over time. It is important for anyone who is considering buying stock in a company to know that the usual methods of accounting have been followed.

Unfortunately, even when auditors certify that a company has prepared its financial reports properly, they cannot always be certain that all figures are 100 percent accurate. Because a company's books are not open to public scrutiny, it is possible for a company to distort its financial status. Accounting scandals occur because of dishonesty, questionable accounting practices, or outright criminal behavior. Although the accounting profession and government agencies have attempted to reform some of these abuses, the principle of caveat emptor—let the buyer beware—must still guide one's financial transactions.

- 16- **What is the passage mainly about?**
 1) Buying stock
 2) Measurement in economics and finance
 3) How to make figures totally accurate
 4) Accuracy in measurement in different sciences
- 17- **Why does the author mention the physical sciences in paragraph 1?**
 1) To compare the physical sciences unfavorably with other sciences
 2) To point out that financial measurements are not always precise
 3) To explain why methods of measurement are important in different fields
 4) To argue that economics and finance should be considered physical sciences
- 18- **The passage indicates that companies -----.**
 1) all try to follow the usual method of accounting
 2) hire auditors to prepare financial reports for them
 3) may lie about their financial status to the public
 4) do not allow auditors to check their financial status
- 19- **The word "scrutiny" in line 7 is closet in meaning to ----- .**
 1) authority 2) examination 3) relation 4) standard
- 20- **Why does the author mention the principle of caveat emptor in paragraph 2?**
 1) To argue that buying stock is the best way to make money fast
 2) To recommend that government review all stock purchases
 3) To criticize inadequate efforts to stop bad accounting practices
 4) To warn potential buyers of the possibility of accounting abuses

Passage 2:

The organization that today is known as the Bank of America did start out in America, but under quite a different name. Italian American A.P. Giannini established this bank on October 17, 1904, in a renovated saloon in San Francisco's Italian community of North Beach under the name Bank of Italy, with immigrants and first-time bank customers comprising the majority of his first customers. During its development, Giannini's bank survived major crises in the form of a natural disaster and a major economic upheaval that not all other banks were able to overcome.

One major test for Giannini's bank occurred on April 18, 1906, when a massive earthquake struck San Francisco, followed by a raging fire that destroyed much of the city. Giannini obtained two wagons and teams of horses, filled the wagons with the banks' reserves, mostly in the form of gold, covered the reserves with crates of oranges, and escaped from the chaos of the city with his clients' funds protected. In the aftermath of the disaster, Giannini's bank was the first to resume operations. Unable to install the bank in a proper office setting, Giannini opened up shop on the Washington Street Wharf on a makeshift desk created from board and barrels.

In the period following the 1906 fire, the Bank of Italy continued to prosper and expand. By 1918 there were twenty-four branches of the Bank of Italy, and by 1928 Giannini had acquired numerous other banks, including a Bank of America located in New York City. In 1930 he consolidated all the branches of the Bank of Italy, the Bank of America in New York City, and another Bank of America that he had formed in California into the Bank of America National Trust and Savings Association.

A second major crisis for the bank occurred during the Great Depression of the 1930's. Although Giannini had already retired prior to the darkest days of the Depression, he became incensed when his successor began selling off banks during the bad economic times. Giannini resumed leadership of the bank at the age of sixty-two. Under Giannini's leadership, the bank weathered the storm of the Depression and subsequently moved into a phase of overseas development.

- 21- According to the passage, Giannini -----.
- 1) worked in a bank in Italy
 - 2) opened the Bank of America in 1904
 - 3) later changed the name of the bank of Italy
 - 4) set up the Bank of America prior to setting up the Bank of Italy
- 22- The word "chaos" in line 12 is closet in meaning to -----.
- 1) total confusion
 - 2) legal system
 - 3) extreme heat
 - 4) overdevelopment
- 23- According to the passage, which of the following is NOT true about the San Francisco earthquake?
- 1) It happened in 1906.
 - 2) It was a tremendous earthquake.
 - 3) It occurred in the aftermath of a fire.
 - 4) It caused problems for Giannini's bank.
- 24- It can be inferred from the passage that Giannini used crates of oranges after the earthquake -----.
- 1) to hide the gold
 - 2) to fill up the wagons
 - 3) to protect the gold from the fire
 - 4) to provide nourishment for his customers
- 25- The paragraph following the passage most likely discusses -----.
- 1) bank failures during the Great Depression
 - 2) the international development of the bank of America
 - 3) how Giannini spent his retirement
 - 4) a third major crisis of the Bank of America

Passage 3:

A massive banking crisis occurred in the United States in 1933. In the two preceding years, a large number of banks had failed, and fear of lost savings had prompted many depositors to remove their funds from banks. Problems became so serious in the state of Michigan that Governor William A. Comstock was forced to declare a moratorium on all banking activities in the state on February 14, 1933. The panic in Michigan quickly spread to other states, and on March 6, President Franklin D., Roosevelt declared a banking moratorium throughout the United States that left the entire country without banking services.

Congress immediately met in a special session to solve the banking crisis and on March 9 passed the Emergency Banking Act of 1933 to assist financially healthy banks to reopen. By March 15, banks controlling 90 percent of the country's financial reserves were again open for business.

26- The passage states that all the following occurred prior to 1933 EXCEPT that -----.

- 1) many banks went under
- 2) a lot of money was withdrawn from accounts
- 3) many bank patrons were afraid of losing their deposits
- 4) Governor Comstock canceled all banking activities in Michigan

27- The word "moratorium" in line 4 is closest in meaning to -----.

- 1) death
- 2) murder
- 3) slow decline
- 4) temporary cessation

28- The passage indicates that the moratorium declared by Roosevelt affected -----.

- 1) all the banks in the U.S.
- 2) the banks in Michigan
- 3) the banks in most of the U.S.
- 4) only the financially unhealthy banks

29- Which of the following can be inferred from the passage?

- 1) The Emergency Banking Act helped all banks to reopen.
- 2) Ninety percent of the banks reopened by the middle of March.
- 3) Ten percent of the country's money was in financially unhealthy banks.
- 4) Congress did not give any special priority to the banking situation.

30- Which of the following best describes the organization of the passage?

- 1) A problem and its causes
- 2) A problem and a solution
- 3) Opposing viewpoints of an issue
- 4) A theme followed by an example

۳۱- در بررسی‌های آماری، کدام بیان درست است؟

- (۱) اولین گام در هر تحقیق علمی جمع‌آوری داده‌هاست.
- (۲) موضوع آمار توصیفی، تحلیل نمونه است.
- (۳) شاخص آماره با سرشماری حاصل می‌شود.
- (۴) دقت پارامتر از آماره بیشتر است.

۳۲- داده‌های آماری به صورت نمودار شاخه و برگ زیر داده شده است. با حذف ۲۵

درصدی پایین و ۲۵ درصدی بالا، تفاضل میانه از میانگین پیراسته کدام است؟

(۱) ۴/۰

(۲) ۲/۰

(۳) ۳/۰

(۴) ۱/۰

شاخه	برگ						
۷	۱	۱	۲	۴	۷	۹	
۸	۰	۰	۳	۵	۶	۷	
۹	۲	۴	۵	۵	۷	۸	

۳۳- اگر $\bar{x}$ میانگین n داده آماری x_i باشد، حاصل عبارت

$$\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2 - \sum_{i=1}^n x_i^2 + n\bar{x}^2$$

برابر کدام است؟

(۱) انحراف متوسط از میانگین

(۲) نیمه واریانس

(۳) همواره مثبت

(۴) صفر

۳۴- با توجه به جدول توزیع فراوانی داده‌های آماری، میانگین U از رابطه

$$x = 4U + 51$$

کدام است؟

x	۴۱-۴۵	۴۵-۴۹	۴۹-۵۳	۵۳-۵۷	۵۷-۶۱
f	۹	۱۲	۱۷	۱۰	۱۶

(۱) ۱۸۷۵/۰

(۲) ۱۷۷۵/۰

(۳) ۱۸۲۵/۰

(۴) ۱۷۲۵/۰

۳۵- نمرات سنجش مهارت کارکنان یک شرکت، با میانگین ۷۱ و واریانس ۱۶ می‌باشد.

حداقل ۳۶ درصد نمرات این کارکنان، طبق قضیه چیبی‌شف، در کدام بازه است؟

(۱) (۶۷، ۷۵)

(۲) (۶۵، ۷۷)

(۳) (۶۶، ۷۶)

(۴) (۶۴، ۷۸)

۳۶- در ۶۰ داده آماری طبقه‌بندی شده داریم $\sum f_i(x_i - ۱۲) = ۰$

$$\sum f_i(x_i - ۱۲)^2 = ۲۴۰ \text{ و } \sum f_i(x_i - ۱۲)^4 = ۲۷۶۰$$

ضریب کشیدگی

گشتاوری آن کدام است؟

(۱) ۲۵/۰

(۲) ۱۲۵/۰

(۳) ۱۲۵/۰

(۴) ۲۵/۰

۳۷- در ظرف اول ۷ مهره سفید و ۵ مهره سیاه و در ظرف دوم ۴ مهره سفید و ۸ مهره سیاه موجود است. یک تاس را پرتاب می‌کنیم اگر ۵ یا ۶ بیاید مجاز هستیم که از ظرف اول سه مهره به تصادف بیرون آوریم در غیر این صورت از ظرف دوم سه مهره بیرون می‌آوریم. اگر از مهره‌های خارج شده ۲ مهره سفید باشد، با کدام احتمال از ظرف اول خارج شده‌اند؟

$$\begin{array}{ll} (1) \frac{42}{71} & (2) \frac{35}{67} \\ (3) \frac{39}{71} & (4) \frac{32}{67} \end{array}$$

۳۸- تابع احتمال توأم دو متغیر تصادفی X و Y در جدول زیر آمده است. با تعیین α ، مقدار کوواریانس X و Y کدام است؟

$X \backslash Y$	۴	۹	۱۵
۶	$\frac{1}{12}$	α	$\frac{1}{8}$
۱۰	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{12}$

(۱) $\frac{1}{2}$
(۲) صفر
(۳) $\frac{5}{12}$
(۴) $-\frac{1}{8}$

۳۹- اظهارنظر حسابرسان راجع به حساب‌های شرکتی ممکن است قبول، مردود و اظهارنظر مشروط باشد. در سال‌های گذشته، درصد نظرهای قبول، مردود و اظهارنظر مشروط، به ترتیب ۵۰ و ۳۰ و ۲۰ بوده است. اگر ۶ شرکت به تصادف انتخاب شوند، با کدام احتمال، ۳ شرکت قبول، ۱ شرکت مردود و ۲ شرکت اظهارنظر مشروط می‌شوند؟

$$\begin{array}{ll} (1) \frac{1}{15} & (2) \frac{1}{9} \\ (3) \frac{1}{12} & (4) \frac{1}{8} \end{array}$$

۴۰- امید ریاضی متغیر تصادفی X با تابع چگالی $f(x) = \begin{cases} \frac{1}{9\sqrt{x^2}}; & 1 < x < 64 \\ 0 & \text{جای دیگر} \end{cases}$ کدام است؟

$$\begin{array}{ll} (1) \frac{22}{5} & (2) \frac{21}{5} \\ (3) \frac{21}{25} & (4) \frac{21}{25} \end{array}$$

۴۱- اگر تابع توزیع احتمال متغیر گسسته X به صورت

$$f(x) = C \frac{2^x}{x!}; \quad x = 0, 1, 2, 3, 4, \dots$$

باشد، عدد ثابت C کدام است؟

$$\begin{array}{ll} (1) e^2 & (2) 2e \\ (3) e^{-2} & (4) \ln 2 \end{array}$$

۴۲- میانگین طول عمر محصولات یک کارخانه ۱۵۰ ساعت با انحراف معیار ۱۵ می‌باشد. یک نمونه تصادفی ۸۱ تایی از این محصولات تولیدی انتخاب شده است. با کدام

احتمال میانگین طول عمر آن‌ها حداقل ۱۴۷ ساعت است؟ ($S_{\infty}^{-1/8} = 0.36$)

$$\begin{array}{ll} (1) \frac{1}{964} & (2) \frac{1}{572} \\ (3) \frac{1}{928} & (4) \frac{1}{536} \end{array}$$

۴۳- برای مقایسه مهارت کارگران در دو کارگاه A و B، به روش نمونه‌گیری بررسی می‌کنیم. از کارگاه A نمونه ۴۰ نفره با میانگین نمره ۶۲ و از کارگاه B نمونه ۲۴ نفره با میانگین نمره ۶۵، انتخاب شده‌اند. توزیع نمرات در هر دو کارگاه نرمال و انحراف معیار مهارت در دو کارگاه A و B به ترتیب ۱۰ و ۶ می‌باشد. با اطمینان ۹۵ درصد تفاضل میانگین‌های نمره مهارت در این دو کارگاه کدام بازه است؟

(۱) $(0/12, 5/88)$ (۲) $(-0/92, 6/92)$

(۳) $(0/08, 5/92)$ (۴) $(-1/24, 7/24)$

۴۴- معادله خط رگرسیون برای دو متغیر x و y از جدول زیر کدام است؟

(۱) $14y + 5x = 158$

(۲) $14y - 5x = 38$

(۳) $12y + 5x = 144$

(۴) $12y - 5x = 24$

x	۱۲	۱۰	۱۵	۱۱
y	۸	۹	۶	۵

۴۵- ضریب همبستگی رتبه‌ای اسپیرمن (r_s) برای داده‌های زوجی (x, y) کدام است؟

(۱) $-0/3$

(۲) $-0/4$

(۳) $-0/25$

(۴) $-0/45$

x	۱۱	۹	۷	۱۰	۸
y	۵	۶	۸	۹	۷

۴۶- اگر A و B دو مجموعه باشند، مجموعه $(A \cup B')' \cup (A - B')$ برابر کدام است؟

(۱) B' (۲) A'

(۳) B (۴) A

۴۷- تعداد نقاط تلاقی نمودارهای دو تابع $f(x) = 2^x$ و $g(x) = \frac{1}{2} \log_2 x^2$ کدام است؟

(۱) ۳ (۲) ۱

(۳) ۲ (۴) صفر

۴۸- تابع با ضابطه $f(x) = \frac{|x| - |x+4| + 4}{x}$ ، در کدام بازه معکوس‌پذیر است؟

(۱) $[-4, +\infty)$ (۲) $[-4, 0)$

(۳) $(-\infty, -4]$ (۴) $(0, +\infty)$

۴۹- اگر $f(x) = \frac{1}{4}x - [x]$ باشد، مقدار $f(f(7))$ کدام است؟

(۱) $\frac{9}{4}$ (۲) $-\frac{1}{4}$

(۳) $\frac{1}{4}$ (۴) $-\frac{1}{2}$

۵۰- برد تابع $f(x) = \left\lfloor \frac{2}{x} \right\rfloor$ ، با دامنه $\mathbb{R} - (-2, 2]$ ، کدام است؟

(۱) $\{-1, 0, 1\}$ (۲) $\{-1\}$

(۳) $\{-1, 0\}$ (۴) $\{0\}$

۵۱- تابع با ضابطه $f(x) = \begin{cases} \frac{2 - \sqrt{2x+6}}{1-x} & ; x \neq 1 \\ b & ; x = 1 \end{cases}$ به ازای کدام مقدار b بر روی R پیوسته است؟

(۱) ۲ (۲) $\frac{1}{3}$

(۳) $\frac{2}{3}$ (۴) $\frac{1}{6}$

۵۲- حد دنباله $\left(\frac{n^2 - 2n + 3}{n^2 + n} \right)^n$ وقتی $n \rightarrow \infty$ کدام است؟

(۱) e^3 (۲) e^{-2}

(۳) e^2 (۴) e^{-3}

۵۳- اگر $f(x) = \frac{1}{x^2 - x - 2}$ و $g(x) = \frac{1}{x-1}$ باشند، مجموعه طول‌های نقاط ناپیوسته تابع $f(g(x))$ کدام است؟

(۱) $\{0, 1, \frac{2}{3}\}$ (۲) $\{1, \frac{2}{3}\}$

(۳) $\{0, \frac{2}{3}\}$ (۴) $\{0, 1\}$

۵۴- با حروف کلمه METANAT چند رمز عبور چهار حرفی می‌توان ساخت؟

(۱) ۲۳۶ (۲) ۲۴۰

(۳) ۲۵۶ (۴) ۲۷۰

۵۵- خط به معادله $2y + x = 4$ ، مجانب‌های منحنی تابع $f(x) = \frac{x-3}{x^2-x-6}$ را در دو نقطه A و B قطع می‌کند. فاصله این دو نقطه کدام است؟

(۱) $2\sqrt{5}$ (۲) $4\sqrt{2}$

(۳) $2\sqrt{5}$ (۴) $3\sqrt{2}$

۵۶- اگر $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(2+h) - f(2)}{h} = \frac{3}{2}$ باشد، مشتق $f(\sqrt[3]{x})$ به ازای $x = 8$ کدام است؟

(۱) $\frac{3}{8}$ (۲) $\frac{3}{4}$

(۳) $\frac{1}{8}$ (۴) $\frac{1}{4}$

۵۷- مشتق عبارت $(1 + \cos 2x) \tan^2 x$ ، در نقطه $x = \frac{\pi}{12}$ کدام است؟

(۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $-\frac{1}{2}$

(۳) ۱ (۴) -۱

۵۸- معادله خط مماس بر منحنی $y = x^2 \sqrt{3-x}$ در نقطه $x = 2$ واقع بر آن کدام است؟

$$y = 2x \quad (2) \quad y = \frac{1}{2}x + 3 \quad (1)$$

$$x = 2y \quad (4) \quad y = x + 2 \quad (3)$$

۵۹- اگر $f(x) = (\log_{10} x)^{-1}$ باشد، نمودار تابع $y = x^{f(x)}$ با منحنی $y = -x^2 + 2x$ کدام وضعیت را دارد؟

$$(1) \text{ مماس} \quad (2) \text{ دو نقطه تلاقی}$$

$$(3) \text{ یک نقطه تلاقی} \quad (4) \text{ غیرمقاطع}$$

۶۰- به ازای کدام مقادیر m منحنی تابع $y = x^m - mx$ در نقطه‌ای به طول ۱ دارای ماکسیمم نسبی است؟

$$(1) m < 1 \quad (2) m < 0$$

$$(3) m > 1 \quad (4) 0 < m < 1$$

۶۱- طول نقطه عطف نمودار تابع $y = \frac{x}{1+|x|}$ کدام است؟

$$(1) \text{ فاقد عطف} \quad (2) \text{ صفر}$$

$$(3) 1 \quad (4) -1$$

۶۲- حاصل $\int_1^2 \frac{dx}{(x+1)\sqrt{x}}$ ، کدام است؟

$$(1) \frac{\pi}{3} \quad (2) \frac{\pi}{12}$$

$$(3) \frac{\pi}{6} \quad (4) \frac{5\pi}{12}$$

۶۳- اگر $f(x) = \int_2^x \frac{dt}{\sqrt{t^2 + 5}}$ باشد، معادله خط قائم بر منحنی $y = f(x)$ در

نقطه $x = 2$ واقع بر آن کدام است؟

$$(1) 3y - x = -2 \quad (2) y + 2x = 4$$

$$(3) 3y + x = 2 \quad (4) y + 3x = 6$$

۶۴- مساحت ناحیه محدود به منحنی $y = x \ln x$ و محور x ها و دو خط به معادلات $x = e$ و $x = 1$ کدام است؟

$$(1) \frac{1}{4}(e^2 - 1) \quad (2) \frac{1}{4}(e^2 + 1)$$

$$(3) \frac{1}{4}(e^2 + 1) \quad (4) \frac{1}{4}(e^2 - 1)$$

۶۵- اگر x مقدار کالا و y قیمت واحد آن باشد، در وضعیت رقابت کامل معادلات عرضه و تقاضا به صورت‌های $y = 2x + 9$ و $x \geq 1$: $y = -x^2 + 2x + 18$ است. مازاد مصرف‌کننده در نقطه تعادل کدام است؟

(۱) $8\frac{2}{3}$ (۲) ۱۰

(۳) ۱۱ (۴) $5\frac{1}{3}$

۶۶- در تابع دومتغیری $z = xe^{y-x^2} + xy^2$ مقدار $\frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y}$ در نقطه $(2, 4)$ کدام است؟

(۱) ۴ (۲) ۲

(۳) ۳ (۴) ۱

۶۷- بردار قائم بر رویه $z = x^2 + y^2$ در نقطه $(1, 2, 5)$ کدام است؟

(۱) $2\vec{i} + 4\vec{j} - \vec{k}$ (۲) $2\vec{i} - \vec{j}$

(۳) $2\vec{i} + 4\vec{j} + \vec{k}$ (۴) $\vec{i} + 2\vec{j}$

۶۸- کمترین مقدار تابع $Z = x^2 - y^2 + xy$ با شرط $2y - x + 1 = 0$ کدام است؟

(۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $-\frac{1}{4}$

(۳) صفر (۴) $-\frac{1}{2}$

۶۹- رتبه (RANK) ماتریس A کدام است؟

(۱) ۱ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۴

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 & 4 \\ 2 & 4 & 5 & 9 \\ 0 & 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 3 & 5 \end{bmatrix}$$

۷۰- اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 3 & -1 & 4 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$ باشد، درایه واقع در سطر اول و ستون دوم ماتریس

A^{-1} کدام است؟

(۱) $\frac{1}{9}$ (۲) $-\frac{1}{9}$

(۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $-\frac{1}{3}$

۷۱- برای شناسایی یک تعهد (بدهی)، وجود کدام یک از موارد زیر لازم و ضروری می‌باشد؟

- (۱) مشخص بودن طرف تعهد (۲) وجود تعهد قانونی یا عرفی
(۳) مشخص بودن مبلغ تعهد (بدهی) (۴) همه موارد

۷۲- مفهوم «ارزش برای واحد تجاری» برابر است با:

- (۱) مبلغ بازیافتنی یا بهای جایگزینی هر کدام کمتر است.
(۲) خالص ارزش فروش یا ارزش اقتصادی هر کدام بیشتر است.
(۳) مبلغ بازیافتنی یا ارزش اقتصادی هر کدام کمتر است.
(۴) مبلغ بازیافتنی یا ارزش اقتصادی هر کدام بیشتر است.

۷۳- ماشین‌آلاتی به ارزش متعارف ۶۰ میلیون ریال و عمر مفید ۱۰ سال در تاریخ ۹۱/۶/۳۱ توسط دولت به شرکت «الف» اهدا گردید. واگذاری ماشین‌آلات به شرط افزایش تولید از ۵,۰۰۰ واحد به ۸,۰۰۰ واحد (حداکثر طی ۵ سال) می‌باشد. در طی سال مالی منتهی به ۹۱/۱۲/۲۹ شرکت «الف» موفق به افزایش تولید به ۶,۰۰۰ واحد شده است. همچنین روش استهلاک ماشین‌آلات خط مستقیم می‌باشد. کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) درآمد حاصل از مبادله فوق ۲۰ میلیون ریال خواهد بود.
(۲) ارزش دفتری ماشین‌آلات در پایان سال، ۵۴ میلیون خواهد بود.
(۳) بدهی شرکت «الف» به دولت در پایان سال، ۶۰ میلیون ریال خواهد بود.
(۴) همه موارد

۷۴- در روش نرخ بهره مؤثر برای تخصیص صرف (کسر) بدهی‌های بلندمدت:

- (۱) ارزش دفتری بدهی کاهش می‌یابد.
(۲) هزینه مالی دوره‌های اولیه بیشتر از دوره‌های بعدی شناسایی می‌شود.
(۳) هزینه مالی هر دوره برابر شناسایی می‌شود.
(۴) نرخ هزینه مالی در هر دوره برابر است.

۷۵- شرکت خراسان در ۸۹/۵/۲۱ تعداد ۲۰ هزار سهم ۱,۰۰۰ ریالی شرکت کرمان را به مبلغ ۵۰ میلیون ریال تحصیل کرد. در تاریخ ۸۹/۶/۳۰ افزایش سرمایه به میزان ۲۵٪ از محل آورده نقدی تصویب شد. حاصل فروش گواهی‌نامه‌های حق تقدم در پایان مهرماه ۸۹ مبلغ ۸ میلیون ریال است. سود واگذاری گواهی‌نامه حق تقدم چقدر است؟

- (۱) ۲ میلیون ریال سود (۲) ۸ میلیون ریال سود
(۳) ۴/۵ میلیون ریال زیان (۴) ۳ میلیون ریال سود

۷۶- کنترل بودجه‌ای در بخش دولتی از طریق:

- (۱) واریز وجوه مصرف نشده به خزانه تحقق می‌یابد.
(۲) تأمین اعتبار تحقق می‌یابد.
(۳) درخواست وجه تحقق می‌یابد.
(۴) تخصیص اعتبار تحقق می‌یابد.

۷۷- سال مالی شرکت آریا منطبق بر سال تقویمی است. اشتباهات زیر در صورت‌های مالی سال‌های ۸۹ و ۹۰ روی داده است.

- موجودی پایان دوره سال‌های ۸۹ و ۹۰ به ترتیب ۱۵ میلیون ریال کمتر از واقع و ۸ میلیون ریال بیشتر از واقع منعکس شده است.

- استهلاك سال‌های ۸۹ و ۹۰ به ترتیب ۵ و ۸ میلیون ریال کمتر از واقع ارائه شده است.

- در پایان سال‌های ۸۹ و ۹۰ به ترتیب ۸ و ۹ میلیون ریال حقوق معوق ثبت نشده است.

در نتیجه اشتباهات فوق: سود خالص سال ۱۳۹۰ به میزان میلیون ریال بیشتر از واقع گزارش شده است.

۵۳ (۱)	۳۸ (۲)
۴۰ (۳)	۴۴ (۴)

۷۸- شرکت آلفا تجهیزات مستعمل خود را با تجهیزات جدید شرکت بتا معاوضه کرد. بهای تمام شده، استهلاك انباشته و ارزش منصفانه تجهیزات شرکت آلفا به ترتیب ۸، ۳ و ۴ میلیون ریال است. قیمت صورتحساب برای تجهیزات جدید ۱۰ میلیون ریال و مبلغ مورد توافق برای تجهیزات قدیمی ۶/۴ میلیون ریال و مابقی به صورت نقد پرداخت می‌شود. اگر معاوضه دارای محتوای تجاری باشد، سود (زیان) حاصل از معاوضه در دفاتر شرکت آلفا چند ریال است؟

۴۰۰,۰۰۰ ریال سود (۱)	۱,۴۰۰,۰۰۰ ریال سود (۲)
۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال زیان (۳)	۸۰۰,۰۰۰ ریال زیان (۴)

۷۹- شرکت ابهر مالک ۸۰ درصد سهام شرکت سیلان است. شرکت ابهر در اول سال ۱۳۹۰ کالایی را به مبلغ ۹۰۰ میلیون ریال به شرکت سیلان می‌فروشد. بهای تمام شده این کالا ۶۰۰ میلیون ریال است. شرکت سیلان از این کالا به عنوان دارایی ثابت استفاده و طی ۱۰ سال آن را مستهلك می‌کند. در تهیه صورت‌های تلفیقی منتهی به ۱۳ اسفند ماه ۹۱ تعدیل سود انباشته اول دوره و استهلاك انباشته به ترتیب، کدام است؟

۲۴ و ۲۴۰ (۱)	۳۰ و ۳۰۰ (۲)
۶۰ و ۲۷۰ (۳)	۴۸ و ۲۴۰ (۴)

۸۰- شرکت اروند در اردیبهشت سال ۹۱ تصمیم می‌گیرد یکی از بخش‌های خود را که واجد تعریف عملیات متوقف شده است، تعطیل کند. پیش‌بینی می‌شود واگذاری دارای‌های این بخش در خرداد سال ۹۲ نهایی شود. در پایان سال ۹۱ اطلاعات زیر در مورد بخش یاد شده جمع‌آوری شده است.

(میلیون ریال)

- زیان عملیاتی بخش متوقف شده در سال ۹۱ ۱۱۵
 - زیان عملیاتی برآوردی از ۹۲/۱/۱ تا ۹۲/۴/۳۱ ۸۰
 - زیان کاهش ارزش دارایی بخش در خرداد ۹۲ ۱۰
 در صورت سود و زیان سال ۹۱ شرکت اروند، زیان عملیات متوقف شده قبل از آثار مالیاتی چند میلیون ریال است؟

(۱) ۱۱۵ (۲) ۲۰۵

(۳) ۱۹۵ (۴) ۱۲۵

۸۱- اجاره زمین‌های وقفی، اجاره..... تلقی می‌شود و هرگونه پرداخت اولیه در رابطه با آن به عنوان..... محسوب و در سرفصل..... منعکس می‌شود.

(۱) اجاره عملیاتی - هزینه اجاره - هزینه عملیاتی

(۲) اجاره عملیاتی - پیش‌پرداخت اجاره - دارایی ثابت

(۳) اجاره سرمایه‌ای - پیش‌پرداخت اجاره - سایر دارایی‌ها

(۴) اجاره سرمایه‌ای - پیش‌پرداخت اجاره - دارایی ثابت

۸۲- ارزش دفتری تجهیزات شرکت مهر ۵۰۰,۰۰۰ ریال و مبلغ تجدید ارزیابی آن در نوبت اول ۴۷۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. مبلغ تجدید ارزیابی در نوبت دوم ۳۹۰,۰۰۰ ریال بوده در حالیکه ارزش دفتری در این زمان ۳۵۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. در تجدید ارزیابی نوبت دوم کدام یک از موارد زیر ثبت می‌شود؟

(۱) ۳۰,۰۰۰ ریال درآمد شناسایی می‌شود.

(۲) ۳۰,۰۰۰ ریال درآمد و ۱۰,۰۰۰ ریال مازاد تجدید ارزیابی شناسایی می‌شود.

(۳) ۱۰,۰۰۰ ریال مازاد تجدید ارزیابی شناسایی می‌شود.

(۴) ۴۰,۰۰۰ ریال مازاد تجدید ارزیابی شناسایی می‌شود.

۸۳- یک دستگاه ساختمان با بهای تمام شده ۱,۰۰۰ میلیون ریال و استهلاک انباشته ۶۰۰ میلیون ریال به مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال به‌طور نقد به فروش رسیده است، میزان مالیات پرداختی بابت نقل و انتقال ملک مذکور ۲۰ میلیون ریال بوده است. مبلغی که در صورت جریان وجوه نقد به عنوان جریان نقد ناشی از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری گزارش می‌شود، چند میلیون ریال است؟

(۱) ۴۰۰ (۲) ۵۲۰

(۳) ۵۰۰ (۴) ۴۸۰

۸۴- ماشین‌آلاتی به بهای تمام شده ۵۰,۰۰۰ ریال و استهلاک انباشته ۳۰,۰۰۰ ریال به مبلغ ۲۵,۰۰۰ ریال به فروش می‌رسد، مانده حساب مازاد تجدید ارزیابی ماشین‌آلات ۱۰,۰۰۰ ریال بوده است. با این رویداد سود جامع شناسایی شده از تاریخ گزارشگری قبلی چه تغییری می‌کند؟

(۱) ۵,۰۰۰ افزایش (۲) ۱۰,۰۰۰ افزایش

(۳) ۱۰,۰۰۰ کاهش (۴) ۲۵,۰۰۰ افزایش

- ۸۵- چنانچه خالص وجه نقد حاصل از فعالیت‌های عملیاتی ۱۰۰ میلیون ریال، استهلاک دارایی ثابت ۲۰ میلیون ریال، خالص کاهش ذخیره بازخرید خدمت کارکنان ۱۰ میلیون ریال، جمع تغییرات در داراییهای جاری عملیاتی (به جز وجه نقد) ۲۴ میلیون ریال افزایش و بدهی‌های جاری عملیاتی ۳۰ میلیون ریال کاهش باشد، سود عملیاتی چند میلیون ریال است؟
- (۱) ۱۳۰ (۲) ۱۴۴
(۳) ۱۴۰ (۴) ۱۳۴
- ۸۶- شرکت «الف»، ۶۰٪ از سهام شرکت «ب» را در اختیار دارد. شرکت «ب» در ۹۱/۱۲/۲۹ ماشین‌آلاتی را به شرکت «الف» فروخت. قیمت فروش آن بیش از مبلغ دفتری ولی کمتر از بهای تمام شده‌ی اولیه است. مبلغ دفتری این ماشین‌آلات در ترازنامه تلفیقی ۹۱/۱۲/۲۹ چه میزان خواهد بود؟
- (۱) بهای تمام شده برای «الف»
(۲) ۶۰٪ از بهای تمام شده برای «الف» منهای ۶۰٪ از سود غیرعملیاتی شناسایی شده توسط «ب»
(۳) بهای تمام شده برای «الف» منهای کل سود غیرعملیاتی شناسایی شده توسط «ب»
(۴) بهای تمام شده برای «الف» منهای ۶۰٪ از سود غیرعملیاتی شناسایی شده توسط «ب»
- ۸۷- شرکت آذرنوش برای حسابداری مطالبات غیرقابل وصول خود از روش ذخیره‌گیری استفاده می‌کند. این شرکت در طی سال ۱۳۹۰ مبلغ ۲۰,۰۰۰ ریال هزینه مطالبات مشکوک الوصول شناسایی نموده و مبلغ ۴۵,۰۰۰ ریال از مطالبات غیرقابل وصول خود را حذف نموده است. نتیجه این معاملات بر سرمایه در گردش شرکت چقدر است؟
- (۱) ۲۰,۰۰۰ ریال کاهش سرمایه در گردش
(۲) ۶۵,۰۰۰ ریال کاهش سرمایه در گردش
(۳) ۴۵,۰۰۰ ریال کاهش سرمایه در گردش
(۴) ۲۵,۰۰۰ ریال کاهش سرمایه در گردش
- ۸۸- شرکت بتا زمینی را به همراه ساختمان قدیمی موجود در آن خریداری و بلافاصله ساختمان موجود را به منظور احداث ساختمان جدید در زمین مذکور تخریب نمود. مخارج تحمل شده بابت تخریب ساختمان قدیمی در دوره وقوع باید چگونه شناسایی شود؟
- (۱) به عنوان هزینه دوره
(۲) به طور متناسب بین زمین و ساختمان جدید تخصیص می‌یابد
(۳) به عنوان بخشی از بهای تمام شده ساختمان جدید
(۴) به عنوان بخشی از بهای تمام شده زمین

۸۹- در سال ۹۱ میانگین مخارج ساخت یک دارایی واجد شرایط مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال بوده است. نرخ سود تضمین شده مبلغ ۸۰ میلیون ریال تسهیلات بانکی که مشخصاً به منظور ساخت دارایی اخذ شده ۱۰٪ و میانگین سود تضمین شده وام‌های دیگر ۱۵٪ است. اگر کل مخارج تأمین مالی طی دوره ۲۸ میلیون ریال و درآمد حاصل از سپرده‌گذاری موقت تسهیلات دریافتی ۴ میلیون ریال باشد، چند میلیون ریال هزینه مالی در صورت سود و زیان سال ۹۱ گزارش می‌شود؟

(۱) ۲۶ (۲) صفر

(۳) ۲ (۴) ۸

۹۰- سود دو شرکت اصلی و فرعی در سال مالی جاری به ترتیب ۲۴/۸ و ۹/۶ میلیون ریال است. اطلاعات مربوط به موجودی‌های کالای اول و پایان دوره هر دو شرکت از محل خریدهای داخلی از یکدیگر به شرح زیر است:

فرعی (ریال)

اصلی (ریال)

۴,۰۰۰,۰۰۰

۲,۰۰۰,۰۰۰

- موجودی کالای اول دوره

۳,۰۰۰,۰۰۰

۲,۵۰۰,۰۰۰

- موجودی کالای پایان دوره

نرخ سود ناخالص در تمامی فروش‌ها از سوی هر دو شرکت ۲۰٪ می‌باشد، در صورتی که شرکت اصلی مالک ۸۰٪ سهام شرکت فرعی و روش ارزشیابی موجودی کالای هر دو فایفو FIFO باشد، سهم اکثریت از سود چند ریال است؟

(۲) ۳۲,۲۰۰,۰۰۰

(۱) ۳۴,۵۰۰,۰۰۰

(۴) ۳۴,۱۰۰,۰۰۰

(۳) ۳۲,۶۰۰,۰۰۰

- ۹۱- سربار برآوردی برای ۱۰,۰۰۰ واحد محصول، ۲۵ میلیون ریال و برای ۱۲,۰۰۰ واحد محصول ۲۸ میلیون ریال می‌باشد. تولید بودجه شده ۱۲,۰۰۰ واحد محصول و سربار واقعی ۲۶ میلیون ریال گزارش شده است. شرکت ۱۰ درصد زیر ظرفیت بودجه شده فعالیت داشته است. انحراف هزینه سربار چند ریال است؟

(۱) ۱۵۰,۰۰۰ (۲) ۲۵۰,۰۰۰

(۳) ۲۲۵,۰۰۰ (۴) ۲۰۰,۰۰۰

- ۹۲- در شرایطی که در یک دوره مالی، مقدار فروش محصولات اصلی از مقدار تولید آن‌ها کمتر باشد، کدام گزینه در مورد محصولات فرعی موجب می‌شود تا سود دوره کمتر گزارش شود؟

- (۱) کسر ارزش فروش محصولات فرعی از هزینه‌های تولید محصولات اصلی
(۲) اضافه کردن درآمد فروش محصول فرعی به درآمد فروش محصولات اصلی
(۳) در نظر گرفتن درآمد فروش محصولات فرعی به عنوان سایر درآمدهای عملیاتی
(۴) کسر درآمد فروش محصول فرعی از بهای تمام شده محصولات فروش رفته
- ۹۳- در یک شرکت تولیدی، ۳ نوع هزینه تحقق می‌یابد. نرخ هر یک از ۳ نوع هزینه در دو سطح فعالیت برای سال مالی آینده به شرح زیر پیش‌بینی شده است:

نرخ هزینه‌ها (ریال)

تعداد تولید	نوع اول	نوع دوم	نوع سوم
۱۰,۰۰۰	۲,۰۰۰	۴,۵۰۰	۴,۰۰۰
۱۵,۰۰۰	۲,۰۰۰	۳,۰۰۰	۳,۰۰۰

مجموع هزینه‌های ثابت پیش‌بینی شده چند میلیون ریال است؟

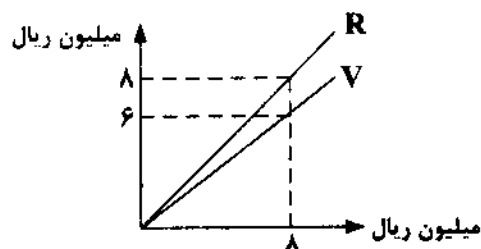
(۱) ۳۰

(۲) ۷۵

(۳) ۴۵

(۴) ۲۵

- ۹۴- در نمودار زیر خطوط درآمد و هزینه‌های متغیر ترسیم شده است. مبلغ فروش در سربه‌سر ۴۸ میلیون ریال است. در فروش ۸۰ میلیون ریال سود شرکت چند میلیون ریال است؟



(۱) ۶

(۲) ۱۲

(۳) ۱۰

(۴) ۸

۹۵- شرکت غرب ۲ نوع محصول «الف» و «ب» تولید می‌کند. اطلاعات مربوط به دو محصول به شرح زیر است:

محصول «الف»	قیمت فروش هر واحد (ریال)	نسبت حاشیه فروش	ساعت کار ماشین برای تولید هر واحد (دقیقه)
محصول «الف»	۵,۰۰۰	٪۷۰	۵۰
محصول «ب»	۴,۰۰۰	٪۵۰	۴۰

هزینه‌های ثابت شرکت ۹/۳ میلیون ریال است و به تنهایی قابل تخصیص به محصولات نیست. اگر ۳/۵ هزار ساعت کار ماشین داشته باشیم و فقط محصول «ب» را تولید کنیم، هزینه فرصت از دست رفته چند میلیون ریال است؟

(۱) ۳

(۲) ۶

(۳) ۴/۲

(۴) ۳/۶

۹۶- در آبان ماه، سال ۹۲، هزینه‌های مواد اولیه و تبدیل در مرحله‌ی مشترک ۱۵۰ میلیون ریال بوده است. بهای تمام شده موجودی کار در جریان ساخت اول دوره ۳۰ میلیون ریال و مقدار موجودی کار در جریان پایان دوره صفر بوده است، در صورت تخصیص هزینه‌های مشترک براساس وزن، بهای تمام شده محصول مشترک A چند میلیون ریال است؟

مقدار (تن)

محصول	تولید	فروش
A	۱۰	۸
B	۲۰	۲۴

(۲) ۶۰

(۱) ۳۷/۵

(۴) ۴۵

(۳) ۵۰

۹۷- فروش شرکت مهر در حال حاضر ۵۰ میلیون ریال، هزینه‌های متغیر ۳۰ میلیون ریال و سود عملیاتی آن ۱۰ میلیون ریال است. اگر شرکت بخواهد سود عملیاتی خود را به ۱۵ میلیون ریال برساند، فروش باید چند درصد افزایش یابد؟

(۲) ۶۰

(۱) ۲۵

(۴) ۴۰

(۳) ۵۰

۹۸- یک بودجه ایستا در کنترل هزینه‌ها مفید است، هنگامی که رفتار هزینه است.

(۲) خطی

(۱) مختلط

(۴) متغیر

(۳) ثابت

۹۹- در یک گزارش مسؤولیت برای یک مرکز سود، هزینه‌های ثابت قابل کنترل از حاشیه‌ی فروش کسر می‌شوند تا کدام یک از موارد زیر را نشان دهند؟

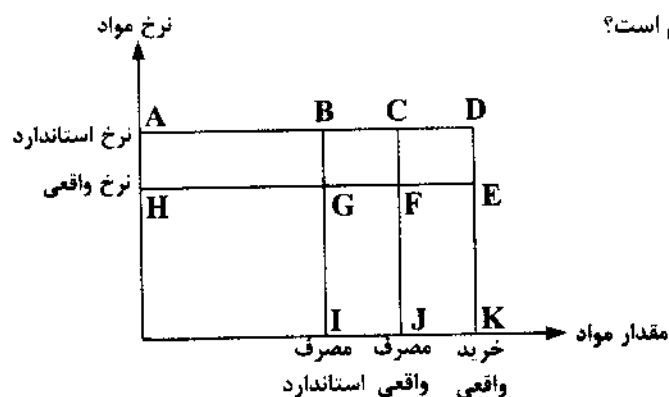
(۲) حاشیه‌ی سود مرکز سود

(۱) سود خالص

(۴) سود عملیاتی

(۳) حاشیه‌ی قابل کنترل

۱۰۰- در نمودار زیر انحراف نرخ مواد خریداری شده و انحراف مصرف مواد به ترتیب کدام است؟



(۱) ADEH مساعد - BCJI نامساعد

(۲) ACFH نامساعد - GFJI مساعد

(۳) ADEH نامساعد - BCJI نامساعد

(۴) ACFH مساعد - GFJI نامساعد

۱۰۱- انحراف نرخ و مصرف مواد به ترتیب ۴۰,۰۰۰ مساعد و ۱۲۰,۰۰۰ ریال نامساعد بوده است. به طور استاندارد برای تولید هر واحد محصول ۶ کیلوگرم مواد «الف» با نرخ هر کیلوگرم ۴۰۰ ریال و ۲ ساعت کار مستقیم با نرخ هر ساعت ۱۰۰ ریال مورد نیاز است. اگر معادل آحاد کالای تکمیل شده از بابت مواد ۱,۶۰۰ واحد باشد و ۶۴۰ واحد آن را کالای در جریان ساخت پایان دوره تشکیل دهد و همچنین درصد تکمیل کالای در جریان ساخت پایان دوره ۶۰٪ و کالای ساخته شده ابتدا و پایان دوره صفر باشد، در روش فایفو چند ریال از انحرافات مواد به حساب بهای تمام شده کالای فروش رفته منظور خواهد شد؟

(۱) ۳۲,۰۰۰ (۲) ۱۰۰,۰۰۰

(۳) ۸۶,۰۰۰ (۴) ۴۸,۰۰۰

۱۰۲- در شرکت عرفان، درصد سود خالص به فروش و نرخ مالیات، ۲۰٪ و قیمت فروش هر واحد کالا نیز ۲۰۰ ریال می باشد. چنانچه درصد حاشیه ایمنی ۵۰٪ باشد، حاشیه فروش هر واحد در شرکت مذکور چند ریال است؟

(۱) ۲۰ (۲) ۱۰۰

(۳) ۵۰ (۴) ۴۰

۱۰۳- سلسله مراتب پاسخگویی در مراکز مسؤولیت و حسابداری سنجش مسؤولیت چگونه است؟

(۱) مرکز بها و مرکز درآمد > مرکز سود > مرکز سرمایه گذاری

(۲) مرکز بها و مرکز درآمد > مرکز سرمایه گذاری < مرکز سود

(۳) مرکز بها < مرکز درآمد < مرکز سرمایه گذاری < مرکز سود

(۴) مرکز بها و مرکز درآمد > مرکز سرمایه گذاری > مرکز سود

۱۰۴- در کدام یک از سیستم‌های بهایابی زیر، امکان محاسبه ظرفیت بلااستفاده وجود ندارد؟

(۱) سیستم استاندارد

(۲) بهایابی بر مبنای فعالیت زمانگرا (مبتنی بر زمان)

(۳) بهایابی بر مبنای فعالیت

(۴) بهایابی جذبی سنتی

۱۰۵- شرکتی محصولی را با استفاده از سه ماده A، B و C تولید می‌کند. ماده A در ابتدای فرآیند تولید، ماده B بین ۵۰ تا ۸۰ درصد فرآیند تولید به طور یکنواخت و ماده C در کل فرآیند به طور یکنواخت وارد می‌شود. هزینه‌های تبدیل نیز به طور یکنواخت در طی فرآیند تولید واقع می‌شود. اطلاعات زیر برای مهر ماه سال جاری در اختیار است:

- کالای در جریان ساخت ابتدای مهر ۱۵,۰۰۰ واحد (۶۰٪ درصد تکمیل)

- آحاد شروع به تولید در طی مهرماه ۶۵,۰۰۰ واحد

- کالای در جریان ساخت پایان مهرماه ۹,۰۰۰ واحد (۸۰٪ تکمیل)

ضایعات عادی تا ۱۰٪ کالای تکمیل‌شده در پایان دوره قابل پیش‌بینی است که در پایان فرآیند تولیدی محاسبه می‌شود. معادل آحاد تکمیل‌شده از نظر ماده B با استفاده از روش FIFO چه مقدار می‌باشد؟

(۱) ۶۵,۰۰۰ (۲) ۶۳,۴۵۰

(۳) ۶۴,۲۰۰ (۴) ۷۵,۰۰۰

۱۰۶- اطلاعات بودجه‌ای و واقعی فروش دو نوع محصول شرکت شرق در سال گذشته

به شرح زیر است:

واقعی شرکت	بودجه شرکت	
محصول الف ۲,۱۰۰ واحد هر واحد ۱,۱۰۰ ریال	محصول الف ۲,۰۰۰ واحد هر واحد ۱,۰۰۰ ریال	
محصول ب ۳,۳۰۰ واحد هر واحد ۲,۰۵۰ ریال	محصول ب ۳,۰۰۰ واحد هر واحد ۲,۰۰۰ ریال	
۵,۴۰۰	۵,۰۰۰	

حجم فروش بودجه‌ای بازار ۵۰,۰۰۰ واحد و حجم واقعی بازار در پایان سال

۶۵,۰۰۰ واحد گزارش شده است. انحراف سهم بازار چند هزار ریال است؟

(۱) ۱۴۰

(۲) ۹۶۰

(۳) ۷۰۰

(۴) ۱۲۸

۱۰۷- موجودی کالای ساخته شده اول دوره و پایان دوره ۴۰۰,۰۰۰ و ۴۵۰,۰۰۰

واحد، نرخ جذب سربار ثابت و متغیر (در دو سال متوالی) ۲۰ و ۲۵ ریال و سود به روش جذبی ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. در صورتی که بهای ثابت ۴۰٪ فروش و حاشیه فروش ۵۰٪ فروش باشد، مبلغ فروش لازم برای به دست آوردن سود مورد نظر چند ریال است؟

(۱) ۱۷,۷۵۰,۰۰۰ (۲) ۵,۰۰۰,۰۰۰

(۳) ۷,۵۰۰,۰۰۰ (۴) ۱۰,۰۰۰,۰۰۰

۱۰۸- انحراف کارآیی سربار ۳۴,۰۰۰ ریال نامساعد، انحراف ظرفیت سربار ۱۷,۰۰۰ ریال مساعد، انحراف قابل کنترل سربار ۲۰,۰۰۰ ریال نامساعد است. در صورتی که نسبت نرخ سربار ثابت به نرخ سربار متغیر ۸ به ۹ باشد، انحراف ویژه سربار چند ریال است؟

(۱) ۳,۰۰۰ مساعد

(۲) ۲۱,۰۰۰ نامساعد

(۳) ۲۰,۰۰۰ مساعد

(۴) ۱۹,۰۰۰ نامساعد

۱۰۹- شرکت آریا دو محصول ۱ و ۲ و یک محصول فرعی ۳ را طی فرآیندی مشترک تولید می‌کند. خالص ارزش بازیافتنی محصول فرعی از هزینه‌های مشترک محصولات اصلی کسر می‌گردد. سایر اطلاعات به شرح زیر است:

محصول	تعداد	کل ارزش بازار	هزینه بعد از تفکیک
۱	۱۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	-
۲	۱۵,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	-
۳	۵,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۲,۰۰۰

اگر هزینه‌های مشترک ۵۰,۰۰۰ ریال باشد و شرکت برای تسهیم آن از روش خالص ارزش بازیافتنی استفاده کند، چند ریال از هزینه‌های مشترک به محصول ۱ تخصیص می‌یابد؟

(۱) ۲۵,۰۰۰

(۲) ۳۰,۰۰۰

(۳) ۲۸,۴۰۹

(۴) ۲۶,۲۵۰

۱۱۰- شرکتی برای تولید محصولی جدید می‌تواند از یکی از سه فرآیند ۱، ۲ یا ۳ استفاده کند. تقاضا برای محصول در آینده مشخص نیست. میزان تقاضا و سود برآوردی در هر سطح به شرح زیر است:

فرآیندهای تولید	سطح تقاضا		
	کم	متوسط	زیاد
۱	۷۰	۱۲۰	۲۰۰
۲	۸۰	۱۲۰	۱۸۰
۳	۱۰۰	۱۲۵	۱۶۰

احتمال تقاضای کم، متوسط و زیاد به ترتیب ۱۰٪، ۵۰٪ و ۴۰٪ است. ارزش اطلاعات کامل چند ریال است؟

(۱) ۶۹

(۲) ۱۵۲/۵

(۳) ۱۵

(۴) ۵/۵

- ۱۱۱- در شرکت تولید رزین پنبه ایران قسمتی از موجودی کالای ساخته شده مواد اولیه چوب (حدود ۳۰٪ از کل موجودی‌ها و با اهمیت) در پایان سال قابل شمارش نبوده و مدیریت شرکت سوابق دفتری آن را ملاک ارزیابی موجودی‌های پایان سال قرار داده است. نظر به اهمیت مبالغ (مبلغ در کل صورت‌های مالی فراگیر نمی‌باشد)، حسابرس موضوع را در گزارش خود به شرح زیر اعلام می‌دارد:
- (۱) بند شرط و اظهارنظر مردود
(۲) بند مبانی گزارش مشروط و اظهارنظر مشروط
(۳) بند محدودیت رسیدگی و عدم اظهارنظر
(۴) بند توضیحی بعد از بند اظهارنظر
- ۱۱۲- خطر حسابرسی، تابعی است از:
الف- خطر کنترل و خطر ذاتی
ب) خطرهای تحریف با اهمیت و خطر عدم کشف
ج) خطرهای تحریف با اهمیت و خطر کنترل
(۱) الف و ب (۲) الف و ج (۳) ب و ج (۴) ب
- ۱۱۳- در حسابرسی صورت‌های مالی بر اساس استانداردهای حسابرسی، دریافت در تمام سالهای مورد حسابرسی الزامی است.
- (۱) نامه مدیریت
(۲) موافقت‌نامه برای ارزیابی کنترل‌های داخلی
(۳) تأییدیه مدیران (گواهی‌نامه مدیران)
(۴) پرسش‌نامه کنترل‌های داخلی
- ۱۱۴- دلائل بررسی رویدادهای بعد از تاریخ ترازنامه توسط حسابرس مستقل کدام است؟
(۱) درج در نامه مدیریت
(۲) امکان دارد مستلزم تعدیل صورت‌های مالی و یا افشای آن در یادداشت‌های همراه باشد
(۳) مطلع شدن حسابرس از موضوع و طرح آن با مدیریت
(۴) کنترل اسناد حسابداری در دوره مالی بعد
- ۱۱۵- با تشخیص حسابرس از بابت کالای آسیب دیده به مبلغ A ریال (بیش از حد سطح اهمیت) کسر ذخیره کاهش ارزش موجودی‌های جنسی وجود دارد. موضوع در گزارش حسابرسی صورت‌های مالی، به کدام صورت است؟
(۱) بند شرط با اظهار نظر مشروط.
(۲) به عنوان محدودیت در رسیدگی در گزارش حسابرسی به صورت عدم اظهارنظر درج می‌شود.
(۳) در نامه مدیریت (نقاط ضعف کنترل داخلی) درج می‌شود.
(۴) در گزارش بازرسی قانونی درج می‌شود.
- ۱۱۶- بازرسی قانونی و حسابرس در رسیدگی به حساب‌های شرکت سهامی بتا متوجه می‌شود که مدیر عامل با دستکاری قیمت‌گذاری کارشناسی زمین و ساختمان شرکت (که حدود ۲٪ جمع داریها را تشکیل می‌دهد) دارایی مزبور را به قیمت بیشتری خریداری نموده است. این موضوع در گزارش به چه صورت درج می‌گردد؟
(۱) حسابرس و بازرسی در اجرای وظایف قانونی و ماده ۱۵۱، موضوع را طی نامه مدیریت درج می‌نمایند.
(۲) موضوع در گزارش حسابرس و بازرسی درج نمی‌شود.
(۳) در گزارش حسابرس و بازرسی به صورت بند شرط گزارش حسابرس درج می‌شود.
(۴) در گزارش حسابرس و بازرسی در قسمت وظایف بازرسی ماده ۱۵۱ قانون تجارت درج می‌شود.
- ۱۱۷- برای اهداف استانداردهای حسابرسی، کافی بودن شواهد حسابرسی، معیار شواهد حسابرسی است.
(۱) کمیت
(۲) ارزیابی حسابرس از خطرهای تحریف با اهمیت
(۳) مناسب بودن
(۴) کیفیت
- ۱۱۸- در حسابرسی صورت‌های مالی، حساب‌رسان مستقل مدارک و مستندات و کاربرگ رسیدگی به حساب‌های هر سال را در پرونده‌های قرار می‌دهند.
- (۱) دائمی مشتریان
(۲) جاری هر سال و دائمی، حسب مورد
(۳) مکاتباتی هر سال
(۴) جاری هر سال
- ۱۱۹- پاسخ تأییدیه ارسالی به حساب‌های دریافتنی عمدتاً واصل نشده است. ضمن اینکه بر عملیات دریافت و پرداخت وجه کنترل داخلی استقرار نیافته است و این عملیات عمدتاً به صورت نقدی انجام می‌گیرد. حسابرس موضوع را در گزارش حسابرسی چگونه اعلام می‌دارد؟
(۱) بند شرط با اظهارنظر مردود
(۲) بند تأکید مطلب قبل از پاراگراف اظهارنظر (مقبول)
(۳) محدودیت در کسب شواهد کافی و مناسب و عدم اظهارنظر (۴) بند محدودیت رسیدگی با اظهارنظر مشروط
در مواردی که حسابرس بند تأکید بر مطلب خاص را در گزارش حسابرس درج می‌کند، باید این بند:
- (۱) قبل از بند اظهارنظر درج شود.
(۲) بلافاصله پس از بند سایر مسؤولیت‌های گزارشگری درج شود.
(۳) بلافاصله پس از بند سایر بندهای توضیحی درج شود.
(۴) بلافاصله پس از بند اظهارنظر درج شود.

- ۱۲۱- کدام یک از موارد زیر جزء مواردی که حسابرس برای تدوین طرح کلی در نظر می‌گیرد، نیست؟
 (۱) کسب شناخت از فعالیت صاحبکار
 (۲) هماهنگی، هدایت، سرپرستی و بررسی
 (۳) شناخت از سیستم‌های حسابداری و کنترل داخلی
 (۴) کسب شناخت و ارزیابی سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت واحد مورد رسیدگی
- ۱۲۲- در هنگام حسابرسی، اثبات ارزش درباره کدام یک از موجودی‌های ذیل در پایان سال اهمیت بیشتری دارد؟
 (۱) موجودی مواد اولیه (۲) موجودی کالای ساخته شده (۳) موجودی نقد نزد بانک (۴) موجودی ارزی نزد بانک
- ۱۲۳- کدام یک از روش‌های حسابرسی ذیل، بیشتر احتمال دارد که قبل از تاریخ ترازنامه انجام شود؟
 (۱) آزمون معاملات فروش نسبه
 (۲) ارزیابی کفایت ذخیره مطالبات مشکوک الوصول
 (۳) ارسال تأییدیه حساب‌های دریافتی
 (۴) انقطاع زمانی معاملات فروش
- ۱۲۴- مؤسسه حسابرسی ایران مسئولیت حسابرسی صورت‌های مالی تلفیقی شرکت بهرام خودرو سهامی عام را دارد و صورت‌های مالی شرکت‌های فرعی و تابعه آن توسط مؤسسات حسابرسی دیگر مورد رسیدگی قرار گرفته است و مدارک حسابرسی آن‌ها در اختیار حسابرس شرکت اصلی قرار گرفته است. مسئولیت صدور گزارش حسابرسی نسبت به حساب‌های تلفیقی:
 (۱) با بازرس قانونی شرکت اصلی است.
 (۲) هر یک از حساب‌رسان حسب مورد برای شرکت اصلی و شرکت‌های گروه
 (۳) با حسابرس داخلی شرکت اصلی است.
 (۴) با حسابرس شرکت اصلی است.
- ۱۲۵- دلیل اصلی تفاوت خطرهای کنترل و ذاتی با خطر عدم کشف، کدام است؟
 (۱) خطرهای کنترل و ذاتی، مستقل از حسابرسی صورت‌های مالی وجود دارند در حالی که خطر عدم کشف اینگونه نیست.
 (۲) خطرهای کنترل و ذاتی، بر اساس افزایش حجم رسیدگی‌های حسابرس تغییر می‌نمایند در حالی که خطر عدم کشف اینگونه نیست.
 (۳) خطرهای کنترل و ذاتی، هم برای اطلاعات کمی و هم برای اطلاعات کیفی وجود دارند در حالی که خطر عدم کشف اینگونه نیست.
 (۴) خطرهای کنترل و ذاتی، از استفاده نادرست روش‌های حسابرسی حاصل می‌شوند در حالی که خطر عدم کشف اینگونه نیست.
- ۱۲۶- کدام یک از کنترل‌های زیر مؤثرترین روش جهت ایجاد اطمینان در رابطه با نگهداری دارایی‌های چرخه سرمایه‌گذاری است؟
 (۱) خرید و فروش سرمایه‌گذاری‌ها تنها با مجوز هیات مدیره صورت می‌پذیرد.
 (۲) مانده‌های ثبت شده در دفتر معین سرمایه‌گذاری‌ها به طور ادواری با موجودی اوراق بهادار موجود در صندوق امانات بانک توسط کارکنان مستقل مقایسه می‌شود.
 (۳) کارکنانی که معاملات سرمایه‌گذاری را به دفتر کل انتقال می‌دهند مجاز به به روزرسانی دفتر معین سرمایه‌گذاری‌ها نیستند.
 (۴) دسترسی مستقیم به اوراق بهادار موجود در صندوق امانات بانک فقط به یک مقام مسؤول محدود می‌شود.
- ۱۲۷- در کدام نوع اظهارنظر، بند مسئولیت حسابرس از شکل استاندارد تغییر می‌کند؟
 (۱) مردود (۲) مشروط (۳) عدم اظهارنظر (۴) مردود و عدم اظهارنظر
- ۱۲۸- با انجام کدام مورد حسابرس اثربخشی کنترل‌های داخلی واحد مورد رسیدگی را تعیین می‌نماید؟
 (۱) انجام آزمون‌های محتوا
 (۲) ارزیابی سیستم کنترل‌های داخلی
 (۳) انجام آزمون شناخت سیستم
 (۴) انجام آزمون رعایت
- ۱۲۹- کدام یک از موارد ذیل به احتمال کمتر در زمره آزمون‌های رعایت است؟
 (۱) واریسی (۲) مشاهده و نظارت (۳) پرس و جو (۴) اخذ تأییدیه
- ۱۳۰- بخشی از ارزیابی ساختار کنترل‌های داخلی توسط حساب‌رسان مستقل، آزمون معاملات است. این آزمون شامل کدام یک از موارد ذیل نمی‌شود؟
 (۱) هزینه مطالبات مشکوک‌الوصول
 (۲) صورت وضعیت بیمه‌کاران
 (۳) هزینه حقوق و دستمزد
 (۴) هزینه‌های تحقیق و توسعه

پاسخنامه آزمون ورودی دوره های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۳

گروه امتحانی	نوع دفترچه	نام رشته امتحانی	کد رشته امتحانی	تعداد سوال	مدت پاسخگویی	زمان برگزاری	تاریخ برگزاری
علوم انسانی	D	حسابداری	۱۱۳۴	۱۳۰	دقیقه ۲۱۰	چهارشنبه ساعت ۸ صبح	۱۳۹۲/۱۱/۲۳

زبان عمومی و تخصصی		ریاضی و آمار		حسابداری مالی		حسابداری صنعتی		حسابرسی	
ضریب ۲		ضریب ۳		ضریب ۳		ضریب ۲		ضریب ۲	
شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
۱	۲	۷۱	۲	۹۱	۴	۱۱۱	۲	۱۱۱	۲
۲	۴	۷۲	۱	۹۲	۱	۱۱۲	۴	۱۱۲	۴
۳	۱	۷۳	۱	۹۳	۲	۱۱۳	۳	۱۱۳	۳
۴	۱	۷۴	۴	۹۴	۴	۱۱۴	۲	۱۱۴	۲
۵	۳	۷۵	۱	۹۵	۳	۱۱۵	۱	۱۱۵	۱
۶	۲	۷۶	۲	۹۶	۲	۱۱۶	۴	۱۱۶	۴
۷	۴	۷۷	۳	۹۷	۱	۱۱۷	۱	۱۱۷	۱
۸	۳	۷۸	۳	۹۸	۳	۱۱۸	۲	۱۱۸	۲
۹	۳	۷۹	۳	۹۹	۳	۱۱۹	۳	۱۱۹	۳
۱۰	۲	۸۰	۴	۱۰۰	حذف	۱۲۰	۴	۱۲۰	۴
۱۱	۴	۸۱	۲	۱۰۱	۴	۱۲۱	گزینه ۴ و ۲	۱۲۱	گزینه ۴ و ۲
۱۲	۱	۸۲	۲	۱۰۲	۲	۱۲۲	۳	۱۲۲	۳
۱۳	۲	۸۳	۴	۱۰۳	۱	۱۲۳	۱	۱۲۳	۱
۱۴	۳	۸۴	۱	۱۰۴	۳	۱۲۴	۴	۱۲۴	۴
۱۵	۴	۸۵	۲	۱۰۵	۴	۱۲۵	۱	۱۲۵	۱
۱۶	۲	۸۶	۳	۱۰۶	۲	۱۲۶	۲	۱۲۶	۲
۱۷	۲	۸۷	۱	۱۰۷	۴	۱۲۷	۳	۱۲۷	۳
۱۸	۳	۸۸	۴	۱۰۸	۴	۱۲۸	۴	۱۲۸	۴
۱۹	۲	۸۹	۲	۱۰۹	۱	۱۲۹	۴	۱۲۹	۴
۲۰	۴	۹۰	۳	۱۱۰	۲	۱۳۰	۱	۱۳۰	۱
۲۱	۳								
۲۲	۱								
۲۳	۳								
۲۴	۱								
۲۵	۴								
۲۶	۴								
۲۷	۴								
۲۸	۱								
۲۹	۳								
۳۰	۲								

رتبه ۱ آزمون: آقای مصطفی قناد از دانشگاه آزاد مشهد

زبان عمومی و تخصصی	سفیید	حسابداری مالی	حسابرسی
ریاضی و آمار	۷۰	حسابداری صنعتی	میانگین درصدها
		۸۰.۷	۸۶.۶۷
			۶۰.۸۱۲۵

تهیه و تنظیم: مصطفی قناد

منبع: سایت اینترنتی سازمان سنجش و آموزش کشور (www.sanjesh.org)

تحلیل کارنامه کنکور ارشد سال ۱۳۹۳ - مصطفی قناد

۸۶.۶۷٪

حسابرسی	
۱۲۶	غلط :
۱۳۰	

۸۰.۷۰٪

حسابداری صنعتی	
۱۰۴	نزده ها :
۱۰۹	غلط :
۱۱۰	
۱۰۰	حذف شده :

۶۱.۶۷٪

حسابداری مالی	
۸۰	نزده ها :
۷۶	غلط :
۷۸	
۸۶	
۸۸	
۸۹	

۷۰٪

ریاضی و آمار	
۴۷	نزده ها :
۴۸	
۵۵	
۵۷	
۵۹	
۶۱	
۶۲	
۶۷	غلط :
۵۳	
۶۰	
۶۹	