

نام:
 نام خانوادگی:
 محل امضاء:

صبح پنجشنبه
 ۹۸



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

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

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۸

مدت پاسخگویی: ۲۱۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۳۵

مجموعه حسابداری - کد ۱۱۳۴

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

اردیبهشت‌ماه سال ۱۳۹۸

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 answer on your answer sheet.

1-It's an to their friends as to why the couple broke up because they seem perfect for each other.

- 1) interference 2) inference 3) alteration 4) enigma

2-Mr.Baker has decided to move to a big city because of a of employment opportunities in his small hometown.

- 1) demonstration 2) foundation
3) trace 4) dearth

3- Do you know of an alternate route we could take to having to drive through the city?

- 1) circumvent 2) delight in 3) partake of 4) suggest

4- My political science professor presents her lectures in a relaxed manner using..... rather than elaborate language.

- 1) loquacious 2) colloquial 3) literary 4) inflated

5- My uncle, a farmer, is an..... pessimist when he discusses the weather, For example, if the sun is shining, he's sure a drought is beginning; if it's raining, he's sure his crops will be washed away.

- 1) initial 2) instant 3) immutable 4) interactive

6- The pharmaceutical company had to its advertising claim regarding the healing power of its new arthritis medicine because research studies clearly indicate the medicine isn't effective.

- 1) repudiate 2) enhance 3) distribute 4) replicate

7- I would like to compliment Jaden for the course of action he recommended because I think it will our problem once and for all.

- 1) sequence 2) speculate 3) signify 4) settle

8- An is often expressed as a simile, as in "The football game was like a battle between gladiators"

- 1) endeavor 2) invasion 3) analogy 4) arena

9- There are many good reasons for not smoking, but those having to do with health are the most.....

- 1) passionate 2) cogent 3) paradoxical 4) accidental

10- Therapy is a psychological approach designed to help individuals change harmful thought patterns to more constructive ones.

- 1) Inherent 2) Thoughtful 3) Cognitive 4) Epidemiological

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.

The curliest human artifacts showing evidence of workmanship with an artistic purpose (11) the subject of some debate. It is clear that such workmanship existed some 40,000 years ago in the Upper Paleolithic era, (12), It is quite possible that it began earlier. In September 2018, scientists (13) The discovery of (14) By Homo sapiens, which is estimated to be 73,000 years old, much earlier than the 43,000 – year – old artifacts (15) to be the earliest known modern human drawings found previously.

- 11-1) are 2) is 3) has been 4) was
12-1) as 2) when 3) since 4) although
13-1) who reported 2) reported
3) having reported 4) to report
14-1) known drawing the earliest 2) the earliest drawing was known
3) the earliest known drawing 4) known as the earliest drawing
15-1) that understand 2) understood
3) were understood 4) they are understood

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:

Frances Miley of the University on New South Wales and Andrew Read of the University of Canberra, Australia, point out that recruitment advertising by the professional accounting bodies often portrays the jobs on offer as befitting an "ambitious person who seeks an exciting and rewarding career" In stark contrast, the stereotype of the ideal accountant is one of a dull and boring person focused only on counting the beans and having a keen eye for detail but few social skills. "These views seem to be at opposite ends of the spectrum; the team reports, Research into career choices suggests that most would – be accountants see the substantial financial rewards expected of this career as being attractive and that students often believe the stereotype to be accurate.

The researchers have investigated the role of stereotypes in "commedia dell "arte," a form of improvisational theatre developed in 15th century Italy. This performance art form exploits stock characters based on the common stereotypes

of the day and as the team suggests, it serves a useful purpose through the encoded information of the stereotypes portrayed.

The team contends that, "if" the recruitment advertising by the accounting profession is successful in changing the stereotype of the accountant that has long been entrenched in popular culture, instead of being beneficial to the accounting profession, it would be deleterious. Hence, there is benefit in the accounting profession trying to maintain the stereotype. "The team concludes that there is also something sinister about the retention of stereotypes and how it would not serve the profession for anyone to attempt to change that stereotype, which would most likely prove impossible regardless. They suggest that, "Although there is a constructed and mythical view of the accountant, the stereotype allows the accounting profession to maintain its exclusivity and accountants to hide their power.

16- What is the best for the passage?

- 1) Accounting profession: Not on the Beam
- 2) Different Recruitment Advertising Stereotypes
- 3) Theoretical Issues of Pursuing a Professional Career
- 4) Changing Stereotypes of the Accountant

17- According to the research group, all of the following are true of the accounting profession EXCEPT that.....

- 1) accounting is considered as a lucrative job among most aspirants
- 2) the essays to change the accounting stereotypes do not necessarily benefit the profession
- 3) stereotypes entrenched in popular culture would not provide professional stability
- 4) there is almost no compliance between stereotypical characteristics of accountants and the advertised ones.

18- The author refers to the words "commedia dell'arte" in paragraph 2 to.....

- 1) suggest what is later elaborated on in the next paragraph
- 2) explain how stereotypes were portrayed in the 15th century
- 3) imply the current attitudes regarding the accounting career
- 4) compare the difference between the contemporary and past stereotypes

19- The word "mythical" in paragraph 3 is closest in meaning to

- 1) cynical
- 2) genuine
- 3) hard-line
- 4) imaginarily

20- Which of the following methods has been used by the author to develop the points in the passage?

- 1) Quotation
- 2) Humor
- 3) Contrast
- 4) Classification

PASSAGE 2

"Imagine finding a free ticket to an outdoor concert after spending hours searching for it on the Internet. Just before the show tonight, you find out about a thunderstorm warning. Will you go? According to the authors, you're more likely to go if you spent you spent it doesn't matter.

"We introduce the notion that costs and benefits and occur either in the same "accounting period" or in different periods, and propose that accounting periods influence the tracking of temporal, but not monetary costs, "the authors write, in three experiments the authors examined accounting periods. In the move study, 400 patrons spent either time or money during the summer. In return, in return, they received a movie ticket they could use either later in the summer or in the fall season.

"The season mattered when people had spent time – they were more likely to return to watch a movie when they had a summer ticket rather than a fall ticket, 'the authors write. "The season did not matter when people had spent money – movie attendance for the two seasons was similar. "These results are important for marketers trying to understand how consumers think about money and time, In the minds of consumers, the authors explain, "Today's expired time cannot be recouped by tomorrow's time and today's spare time cannot be added to tomorrow's time.

On the other hand, if someone spends too much money one day, she can maintain a desired state of wealth by spending less the next. "As such, people are likely to keep an account of monetary costs, not only during the accounting period in which they are incurred, but also in subsequent periods.

21- The passage primarily serves to

- 1) contradict a common assumption
- 2) present the findings of a study
- 3) discuss a notion and introduce its benefits
- 4) challenge the effect of time on monetary costs

22- It could be inferred from the passage that "accounting periods" are important because.....

- 1) they are considered as economic terms, unless stated otherwise
- 2) investors can compare the results of time periods which are not sequential
- 3) it is not possible to use the notion for time as well as money in different settings
- 4) purposeful marketing can be improved by exploiting people's conception of time and money.

23- The word "recouped" in paragraph 3 means

- 1) retrieved
- 2) deprived
- 3) penalized
- 4) remarked

24- According to the passage, which of the following is NOT true?

- 1) Consumers do not track their time differently from the way they do for their money.
- 2) People can control the amount of their expenditure by keeping track of their costs

- 3) Those movie patrons who spent some money were likely to use their free ticket in either season.
4) the participants of the study were examined based on their response to accounting periods.

25-Which of the following best describes the author's tone?

- 1) Absurd 2) Admiring 3) Scholarly 4) Pretentious

PASSAGE 3

To improve the quality of accounting, which improves the flow of capital to the right places in the economy and facilitates economic growth, you must have an environment that includes scrutiny by corporate regulators and independent auditors.

The auditor's job is to be the local policeman on the beat, making sure people aren't crossing the line. We need those cops to help good people stay good.

There is a movement toward adopting international Financial Reporting Standards (IFRS). The goal of implementing the IFRS is to establish a single set of globally accepted accounting standards. The concept is rapidly gaining support by key groups such as the securities and exchange commission (SEC) and the World Bank. IFRS are now used for public reporting purposes in more than 100 countries. According to financial services firm Deloitte and Touche, by 2020 almost every country, including the United States, will be using IFRS.

On the one hand, some SEC representatives think that because people are using these standards, their financial reports are going to be of good quality, but not necessarily. IFRS, in principle, are a good idea but the only thing being adopted are the standards themselves. We don't know how well those standards are being implemented; that's a function of the auditor looking over the company's shoulder to see if they are dotting the "I"s and crossing the "t"s.

In countries that have stronger investor protection, the quality of reporting is improved. The quality of accounting reports is as much a function of the auditor's incentives to do a good job as it is the adoption of standards. Auditors have stronger incentives to do rigorous audits in countries like the United States where they will be more severely punished if they fail to perform at an exacting level. One result of implementing global accounting standards is increased investment in global capital. Transparent and regulated financial reporting facilitates global capital flow which, in turn, yields increased confidence in the economy.

26- The author mentions the "local policeman" in paragraph 1 in order to

- 1) being the discussion of accounting with an example.
2) trace the origin of auditors' job in accounting practices
3) show that state police responsibilities are different from those of local policemen.
4) better illustrate the nature of an auditor's job

27-What does the author mean by "dotting the "I"s and crossing the 't's" in paragraph3?

- 1) Paying a great deal of attention to the details of something
2) Doing something poorly in order to save time or money
3) Starting doing something without any hesitation
4) Stopping work on something

28- According to the passage, what does NOT lead to a better quality of reporting?

- 1) Adopting standards 2) Auditor's incentives
3) Stronger auditor protection 4) Severe punishments

29- According to the passage, all of the following are true EXCEPT that.....

- 1) implementing IFRS does not certainly result in high quality financial reports
2) strict audits are not as important as a country's accounting standards
3) the quality of reporting has impacts on the economy of countries
4) international accounting standards can help boost the countries wealth

30- Which of the following best describes the relation of the first paragraph to the passage as a whole?

- 1) It presents a notion to be questioned
2) It advances an argument to be discussed
3) It makes an assertion and outlines a procedure
4) It highlights the importance of the flow of the global capital.

حسابداری مالی

۳۱- کدام مورد جزو فعالیت‌های عملیاتی نیست؟

- (۱) پرداخت مخارج صدور سهام
(۲) پرداخت‌های نقدی به کارکنان واحد تجاری
(۳) دریافت‌های نقدی حاصل از حق امتیاز
(۴) پرداخت‌های نقدی بابت مزایای پایان خدمت کارکنان

۳۲- کاهش ارزش انباشته مرتبط با سرمایه‌گذاری بلندمدت در کدام صورت گزارش می‌شود؟

- (۱) در صورت سود و زیان جامع
(۲) در صورت سود و زیان
(۳) در گردش سود یا زیان انباشته
(۴) در ترازنامه به عنوان کاهنده حساب سرمایه‌گذاری

۳۳- چنانچه مانده حساب سهام خزانه صفر و مانده صرف خزانه ۱۰۰ ریال باشد، کدام مورد در پایان سال درست است؟

(۱) صرف سهام خزانه ۱۰۰ بدهکار، سود و زیان ۱۰۰ بستانکار

(۲) صرف سهام خزانه ۱۰۰ بدهکار، سود و زیان انباشته ۱۰۰ بستانکار

(۳) صرف سهام خزانه ۱۰۰ بدهکار، تراز اختتامیه ۱۰۰ بستانکار

(۴) صرف سهام خزانه ۱۰۰ بدهکار، صرف سهام ممتاز ۱۰۰ بستانکار

۳۴- در یک شرکت تضامنی مانده‌های زیر در دست است:

سرمایه رضا ۲۰۰۰ ریال، جاری رضا ۱۰۰۰ ریال بدهکار

سرمایه احمد ۱۰۰۰ ریال، جاری احمد ۱۰۰۰ ریال بستانکار

چنانچه سود تضمین شده ۱۰ درصد سرمایه و جاری باشد، کلاً به رضا چه میزان سود تعلق می‌گیرد، با فرض اینکه سود شرکت برابر با ۶۳۰۰ ریال باشد؟

(۴) ۳۲۰۰

(۳) ۴۱۰۰

(۲) ۴۲۰۰

(۱) ۳۱۰۰

۳۵- در یک شرکت تضامنی:

آقای (الف) $\frac{2}{3}$ (ب) سود می‌برد و آقای (ج) $\frac{1}{3}$ (ب) سود می‌برد، آقای (د) برابر با جمع (ب) و (ج) سود می‌برد. چنانچه سود شرکت

۱۰۰۰ ریال باشد، آقای (د) به چه میزان سود می‌برد؟

(۴) ۴۰۰

(۳) ۳۰۰

(۲) ۲۰۰

(۱) ۱۰۰

۳۶- کدام عبارت مطلوب‌تر است؟

(۲) درآمد در زمان تشخیص ثبت می‌شود.

(۱) هزینه در زمان تشخیص ثبت می‌شود.

(۴) درآمد در زمان تحقق ثبت می‌شود.

(۳) هزینه و درآمد در زمان تحقق ثبت می‌شود.

۳۷- حساب امتیاز سهام (stock option) در کدام صورت مالی و در کدام سرفصل منعکس می‌شود؟

(۲) ترازنامه، حقوق صاحبان سهام

(۱) ترازنامه، سود عملیاتی

(۴) صورت سود (زیان)، هزینه‌های عملیاتی

(۳) صورت سود (زیان)، سود عملیاتی

۳۸- در یک عملیات پیمانکاری ثبت طرف حساب موجودی مصالح پای کار در پایان دوره کدام حساب است؟

(۲) پروژه در جریان ساخت، بدهکار

(۱) پروژه در جریان ساخت، بستانکار

(۴) درآمد پیمان، بستانکار

(۳) هزینه‌های پیمان، بدهکار

۳۹- مانده حساب تراز اختتامیه در پایان دوره مالی به چه حسابی بسته می‌شود؟

(۲) تراز آزمایشی

(۱) مانده ندارد.

(۴) خلاصه حساب سود و زیان

(۳) تراز افتتاحیه

۴۰- حساب تعهد صاحبان سهام در پایان دوره مالی در کدام بخش ترازنامه منعکس و به کدام حساب بسته می‌شود؟

(۲) کاهنده حقوق صاحبان سهام، تراز اختتامیه

(۱) افزایشنده حقوق صاحبان سهام، سرمایه

(۴) افزایشنده حقوق صاحبان سهام، سهام عادی تعهد شده

(۳) کاهنده حقوق صاحبان سهام، سرمایه

۴۱- در ۲۹ اسفند ۹۶ بهای تمام شده موجودی کالای داخل انبار شرکت دانا ۵۰۰ میلیون ریال است که ۸۰ میلیون ریال آن کالای

امانی شرکت خاور است. موجودی کالای امانی شرکت دانا نزد حق العمل کار ۶۰ میلیون ریال است. کالا بین راهی به بهای تمام شده

۱۲۰ میلیون ریال که در تاریخ ۲۵ اسفند ۹۶ تحت شرایط خوب مبدأ به شرکت دانا ارسال شده و در تارخی ۵ فروردین ۹۷ به شرکت

رسیده است شرکت دانا در ترازنامه ۲۹ اسفند ۹۶ موجودی کالا را باید چند میلیون ریال گزارش نماید؟

(۴) ۶۲۰

(۳) ۶۸۰

(۲) ۶۰۰

(۱) ۷۶۰

۴۲- طبق استانداردهای حسابداری ایران، نحوه اندازه‌گیری و افشای دارایی زیستی غیرموکد، به ترتیب، چگونه است؟

(۲) بهای تمام شده - دارایی‌های غیرجاری ترازنامه

(۱) خالص ارزش منصفانه - دارایی‌های غیرجاری ترازنامه

(۴) خالص ارزش منصفانه - دارایی‌های جاری ترازنامه

(۳) ارزش منصفانه - دارایی‌های جاری ترازنامه

۴۳- در صورتی که جمع هزینه‌های سال ۱۳۹۷ با استفاده از مبنای تعهدی برابر با ۲۰۰ میلیون ریال باشد، جمع هزینه‌های سال

۱۳۹۷ با استفاده از دو مبنای تعهدی تعدیل شده و نیمه تعهدی، به ترتیب از راست به چپ عبارت است از:

(۲) ۲۰۰ میلیون ریال، کمتر از ۲۰۰ میلیون ریال

(۱) کمتر از ۲۰۰ میلیون ریال، ۲۰۰ میلیون ریال

(۴) کمتر از ۲۰۰ میلیون ریال، کمتر از ۲۰۰ میلیون ریال

(۳) ۲۰۰ میلیون ریال، ۲۰۰ میلیون ریال

۴۴- شرکتی در ابتدای سال ۱۳۹۰، ماشینی به قیمت یک میلیون ریال و عمر مفید ۱۰ سال تحصیل کرد. در صورتی که در ابتدای سال ۱۳۹۵ برآورد عمر مفید به ۴ سال و روش استهلاک از خط مستقیم به مجموع سنوات تغییر کند، مبلغ تعدیلات سنواتی گزارش شده در سال ۱۳۹۵ چقدر خواهد بود؟

(۱) ۱۰۰۰۰۰ (۲) صفر (۳) ۲۲۷۲۷۲ (۴) ۲۷۲۷۲

۴۵- خصوصیات کیفی اصلی مرتبط با محتوای اطلاعات مالی کدام است؟

(۱) مربوط بودن و قابل اعتماد بودن (۲) به موقع بودن
(۳) قابل مقایسه بودن و قابل فهم بودن (۴) ارزش پیش‌بینی و ارزش تأییدکنندگی

۴۶- کدام مورد به عنوان ویژگی کیفی اطلاعات مرتبط با محتوای اطلاعات در گزارش‌های مالی با مقاصد عمومی است؟

(۱) به موقع بودن (۲) قابل مقایسه بودن
(۳) قابل فهم بودن (۴) قابل اتکا بودن

۴۷- شرکت (الف) ساختمان خود را با ماشین‌آلات شرکت (ب) معاوضه نموده است. براساس اطلاعات زیر در دفاتر شرکت (الف) دارایی به چه ارزشی شناسایی خواهد شد؟

دفاتر شرکت (الف)	دفاتر شرکت (ب)	
۲۰۰۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰۰	بهای تمام‌شده دارایی قدیم
(۱۰۰۰۰۰۰۰)	(۲۰۰۰۰۰۰۰)	استهلاک انباشته دارایی قدیم
۲۵۰۰۰۰۰۰	نامشخص	ارزش منصفانه دارایی جدید
۵۰۰۰۰۰۰۰	(۵۰۰۰۰۰۰۰)	وجه نقد
(۱) ۲۵۰۰۰۰۰۰ (۲) ۱۰۰۰۰۰۰۰ (۳) ۲۰۰۰۰۰۰۰ (۴) ۳۰۰۰۰۰۰۰		

۴۸- طبق استاندارد حسابداری شماره ۳ حسابداری ایران، در چه زمانی سود تقلیل یافته گزارش می‌شود؟

(۱) اگر ساختار سرمایه پیچیده و سود پایه بیشتر از سود تقلیل یافته باشد، سود تقلیل یافته باید در صورت سود و زیان منعکس شود.
(۲) اگر ساختار سرمایه پیچیده و سود پایه کمتر از سود تقلیل یافته باشد، سود تقلیل یافته باید در صورت سود و زیان منعکس شود.
(۳) اگر ساختار سرمایه ساده و سود پایه کمتر از سود تقلیل یافته باشد، سود تقلیل یافته باید در صورت سود و زیان منعکس شود.
(۴) اگر ساختار سرمایه ساده و سود پایه بیشتر از سود تقلیل یافته باشد، سود تقلیل یافته باید در صورت سود و زیان منعکس شود.

۴۹- شرکت اصلی ۸۰٪ سهام دارای حق رأی شرکت فرعی را به مبلغ ۱۰۰۰۰۰ ریال تحصیل نمود. حقوق اقلیت و سرفقلم طبق استاندارد ایران با توجه به اطلاعات زیر کدام است؟

ارزش منصفانه	ارزش دفتری	
۱۶۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	دارایی‌ها
۷۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	بدهی‌ها
(۱) ۳۵۰۰۰-۸۰۰۰ (۲) ۲۸۰۰۰-۱۸۰۰۰ (۳) ۳۵۰۰۰-۱۸۰۰۰ (۴) ۲۸۰۰۰-۸۰۰۰		

۵۰- اقلام پولی ارزی ناشی از معاملات ارزی در تاریخ گزارشگری با کدام نرخ ارز تسعیر می‌شود؟

(۱) نرخ ارز در تاریخ ترازنامه (۲) نرخ ارز در تاریخ معامله
(۳) نرخ میانگین ارز طی دوره مالی (۴) اقل نرخ ارز در تاریخ معامله و تاریخ ترازنامه

۵۱- خرید و مخارج کاشت ۵۰۰ اصله نهال درخت پرورشی ۵۰۰۰ ریال، هزینه دستمزد آبیاری و هزینه نگهداری نهال پرورشی طی سال ۱۰۰۰۰ ریال، ارزش منصفانه پس از کسر مخارج برآوردی زمان فروش هر اصله نهال در پایان سال ۱۵ ریال است. خالص افزایش در ارزش منصفانه و بهای تمام شده دارایی زیستی غیرمولد در حال رشد در پایان سال جهت انعکاس در صورت‌های مالی، به ترتیب (از راست به چپ) کدام است؟

(۱) ۷۵۰۰۰-۶۰۰۰۰ (۲) ۱۵۰۰۰-۶۰۰۰۰ (۳) ۶۰۰۰۰-۷۵۰۰۰ (۴) ۷۵۰۰۰-۱۵۰۰۰

۵۲- نحوه طبقه‌بندی دارایی‌های زیستی مولد و غیرمولد در ترازنامه، به ترتیب، کدام است؟

(۱) جاری - جاری (۲) غیرجاری - غیرجاری
(۳) غیرجاری - جاری (۴) جاری - غیرجاری

۵۳- طبق استاندارد حسابداری شماره ۲۲ ایران در ارتباط با گزارشگری مالی میان دوره‌ای، به ترتیب، برای درآمدهای عملیاتی فصلی و مخارج نامنظم از چه رویکردی استفاده می‌شود؟

(۱) متصل - متصل (۲) منفصل - منفصل

۴) متصل - متصل

۳) منفصل - متصل

۵۴- طبق استاندارد حسابداری ۲۳ ایران در خصوص حسابداری مشارکت‌های خاص، در صورتی که مشارکت خاص از نوع «دارایی-های تحت کنترل مشترک» باشد، هر شریک خاص در دفاتر خود چه مواردی را شناسایی می‌کند؟

۱) کل دارایی‌های و بدهی‌های مشارکت

۲) فقط سهم خود از دارایی‌ها و بدهی‌های تحت کنترل مشترک

۳) کل دارایی‌ها و بدهی‌های مشارکت و سهم سود (زیان) مشارکت

۴) سهم خود از خالص دارایی‌های تحت کنترل مشترک و سهم سود (زیان) مشارکت

۵۵- مطابق استاندارد ایران در صورت‌های مالی تلفیقی، حقوق اقلیت در کدام بخش ترازنامه و به کدام ارزش به ترتیب، منعکس می‌شود؟

۱) حقوق صاحبان سهام - ارزش دفتری خالص دارایی‌ها و بدهی‌ها

۲) بین بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام - ارزش منصفانه خالص دارایی‌ها و بدهی‌ها

۳) حقوق صاحبان سهام - ارزش دفتری خالص دارایی‌ها

۴) حقوق صاحبان سهام - ارزش منصفانه خالص دارایی‌ها و بدهی‌ها

حسابداری صنعتی

۵۶- ظرفیت عادی کارخانه، تولید ۹۰۰۰۰ واحد محصول در ماه است، هزینه متغیر برای ساخت هر واحد ۱۲۰۰ ریال و سربرار ثابت ماهانه ۲۴ میلیون ریال است. با افزایش یک میلیون ریال در هزینه ثابت ماهانه، کارخانه می‌تواند تعداد ۹۵۰۰۰ واحد محصول تولید کند. بهای تمام شده تفاضلی مربوط به تولید هر واحد از ۵۰۰۰ واحد محصول اضافی چندریال است؟

۱) ۱۴۰۰ (۲) ۱۴۶۳ (۳) ۱۲۰۰ (۴) ۱۴۵۳

۵۷- پیش‌بینی فروش مقداری کالا طی سه ماهه دوم سال ۱۳xx، به ترتیب، ۷۰۰۰، ۶۰۰۰ و ۷۰۰۰ واحد و نگهداری موجودی کالا در پایان دوره ۲۰٪ فروش ماه بعد و مواد مستقیم ۵۰٪ نیاز تولید ماه بعد، مورد انتظار است. در صورتی که مواد مورد نیاز برای تولید هر واحد محصول ۲ کیلوگرم باشد، بودجه مقداری خرید در تیرماه سال ۱۳xx چند واحد است؟

۱) ۶۸۰۰ (۲) ۱۲۰۰۰ (۳) ۱۳۰۰۰ (۴) ۶۲۰۰

۵۸- بودجه قابل انعطاف هزینه‌های سربرار حاکی از ارقام زیر است:

مبلغ - ریال	ساعت
۲۰۰۰۰۰	۲۰۰۰ (ظرفیت عادی)
۱۵۰۰۰۰	۱۵۰۰
۴۰۰۰۰۰	۶۰۰۰
۲۵۰۰۰۰	۳۰۰۰

در صورتی که کارکرد واقعی ۷۵٪ ظرفیت عادی و هزینه سربرار واقعی ۱۶۹۵۰۰ ریال باشد، اضافه یا کسر جذب سربرار معادل چه مبلغی است؟

۱) ۵۵۰۰ ریال کسر جذب سربرار (۲) ۱۹۵۰۰ ریال اضافه جذب سربرار

۳) ۵۵۰۰ ریال اضافه جذب سربرار (۴) ۱۹۵۰۰ ریال کسر جذب سربرار

۵۹- در صورت خرید تجهیزات، سالانه مبلغ ۶ میلیون ریال در هزینه‌های نقدی عملیاتی صرفه‌جویی می‌شود. بهای تمام شده این تجهیزات ۲۲ میلیون ریال و عمر مفید آن ۱۰ سال و در پایان عمر مفید به مبلغ ۲ میلیون ریال ارزش فروش خواهد داشت. روش استهلاک خط مستقیم و نرخ مالیاتی ۲۵٪ است. مزایای نقدی خالص این تجهیزات در سال دهم چند میلیون ریال است؟

۱) ۵ (۲) ۷ (۳) ۳ (۴) ۱

۶۰- در شرکت آلفا، اطلاعات زیر در اختیار است:

درآمد فروش ۵۰۰ میلیون ریال

هزینه‌های متغیر ۳۰۰ میلیون ریال

هزینه‌های ثابت ۱۵۰ میلیون ریال

اگر حجم فروش نسبت به وضعیت فوق، ۳۰٪ افزایش یابد، مبلغ سود در این حالت نسبت به وضعیت قبل چه میزان بیشتر خواهد بود؟

۱) ۶۰ (۲) ۱۱۰ (۳) ۲۰۰ (۴) ۱۵۰

۶۱- کدام مورد از دلایل تخصیص هزینه‌های مشترک نیست؟

- (۱) اندازه‌گیری سود
(۲) اندازه‌گیری عملکرد مدیران دواير مختلف
(۳) تفکیک هزینه‌های قابل کنترل و غیرقابل کنترل
(۴) ارزشیابی موجودی به منظور جبران خسارت وارده
- ۶۲- نرخ مواد، دستمزد و سربار در هزینه‌یابی نرمال، به ترتیب، کدام است؟
(۱) واقعی، واقعی، واقعی
(۲) واقعی، واقعی، استاندارد
(۳) استاندارد، استاندارد، استاندارد
(۴) واقعی، استاندارد، استاندارد
- ۶۳- کدام هزینه، در تصمیم‌گیری‌های مختلف مانند جایگزینی ماشین‌آلات، جزو اطلاعات نامربوط تلقی می‌شود؟
(۱) تفاضلی
(۲) منقضی شده
(۳) فرصت از دست رفته
(۴) ریخته
- ۶۴- در کدام مورد، سود خالص عملیاتی بر مبنای روش هزینه‌یابی جذبی بیشتر از روش هزینه‌یابی مستقیم است؟
(۱) تفاوت مبلغ موجودی اول دوره و پایان دوره تأثیری در تفاوت سود دو روش ندارد.
(۲) در مواردی که موجودی کالای اول دوره با پایان دوره برابر باشد.
(۳) در مواردی که موجودی کالای ابتدای دوره بیشتر از موجودی کالای پایان دوره باشد.
(۴) در مواردی که موجودی کالای ابتدای دوره کمتر از موجودی کالای پایان دوره باشد.
- ۶۵- شرکت (الف) دارای دو دایره مستقل A و B است. اطلاعات مربوط به دایره A به صورت زیر است:

هزینه متغیر تولید هر قطعه	۶۰ تومان
هزینه متغیر اداری و فروش هر قطعه	۱۰ تومان
هزینه ثابت - تولیدی هر قطعه	۱۲ تومان
هزینه ثابت - اداری و فروش هر قطعه	۸
ظرفیت تولید دایره A	۱۵۰۰ عدد
فروش محصول دایره A به بازار خارج	۱۵۰۰ عدد
هزینه فرصت از دست رفته	۱۵ تومان

اگر مدیر عامل شرکت (الف)، مدیر دایره A را مجبور کند که ۳۰۰ عدد محصول فعلی خود را به دایره B انتقال دهد، قیمت انتقالی هر واحد محصول A چند تومان است؟

(۱) ۷۰ (۲) ۸۵ (۳) ۸۲ (۴) ۱۰۵

۶۶- اطلاعات زیر مربوط به شرکت آزاد در یک دوره مالی است:

واقعی	بودجه	
۶۳۲۰۰ عدد	۵۳۰۰۰ عدد	تعداد فروش صنعت (کل)
۲۵٪	۳۰٪	سهم شرکت از فروش (کل)
	۳۰۶۰۰ تومان	انحراف اندازه بازار (مساعد)

براساس این اطلاعات کدام عبارت صحیح است؟

- (۱) انحراف سهم بازار برابر با ۳۱۶۰۰ تومان نامساعد است.
(۲) انحراف مقدار فروش برابر ۱۰۰۰ تومان مساعد است.
(۳) انحراف مقدار فروش برابر با ۶۲۲۰۰ تومان مساعد است.
(۴) انحراف سهم بازار برابر با ۳۱۶۰۰ تومان مساعد است.

۶۷- کالای در جریان ساخت اول دوره ۲۰۰ واحد (۶۰٪ تکمیل) و پایان دوره ۵۰۰ واحد (۳۰٪ تکمیل) و تعداد ضایعات عادی ۴۰ واحد که در پایان عملیات تولیدی شناسایی و ضایعات غیرعادی ۶۰ واحد که در ۵۰٪ تکمیل شناسایی شده است. واحدهای تکمیلی ۵۰۰۰ واحد و مواد مستقیم در ابتدای عملیات اضافه می‌شود و ارزش فروش هر واحد ضایعاتی ۵ ریال است. هزینه‌های طی دوره شامل ۵۴۰۰۰ ریال مواد مستقیم و ۴۰۸۰۰ ریال هزینه تبدیل می‌باشد. چندریال بابت ضایعات غیرعادی به حساب سود (زیان) منظور خواهد شد؟

(۱) ۸۴۰ (۲) ۵۴۰ (۳) ۳۰۰ (۴) ۶۰۰

۶۸- شرکتی با استفاده از یک نوع ماده خام، سه محصول آلفا، بتا و گاما را مشترکاً در دایره اول تولید می‌کند، هزینه‌های انجام شده در دایره اول ۱۲۰۰۰۰ ریال است. با توجه به اطلاعات زیر:

آلفا	بتا	گاما	
۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	مقدار فروش - لیتر
۱۰۰۰۰	-	۱۰۰۰۰	موجودی پایان دوره - لیتر

فروش - ریال

۳۰۰۰۰ ۶۰۰۰۰ ۱۳۵۰۰۰

- سهام محصول آلفا و بتا از هزینه‌های مشترک (دایره اول) به روش مقداری (حجم تولید) به ترتیب از راست به چپ، چند ریال است؟
- (۱) ۲۴۰۰۰ - ۳۶۰۰۰
(۲) ۳۰۰۰۰ - ۳۰۰۰۰
(۳) ۲۴۰۰۰ - ۳۶۰۰۰
(۴) ۶۰۰۰۰ - ۶۰۰۰۰

۶۹- کدام عبارت صحیح است؟

- (۱) حاشیه فرامتغیر (میانداد) = قیمت فروش هر واحد محصول - بهای تمام شده کالای فروخته شده - مواد اولیه مستقیم
(۲) روش هزینه‌یابی فرامتغیر (میانداد) نمی‌تواند در سیستم‌های نرمال و استاندارد به کار برده شود.
(۳) ظرفیت‌های مختلف تولیدی باعث می‌گردند که نحوه منظور کردن انحراف ظرفیت در روش هزینه‌یابی جذبی در حساب‌ها یکسان شود.
(۴) وجود انواع مختلف ظرفیت ثابت تولید، بر میزان سود و زیان هر دوره، در روش هزینه‌یابی متغیر تأثیر دارد.
- ۷۰- شرکت آرامش تولید کننده کفش‌های طبی است. هزینه‌های متغیر تولید هر جفت کفش طبی کودکان ۲۰۰ ریال و هزینه‌های ثابت شرکت، سالانه ۱۰۰۰۰ ریال و بهای فروش هر جفت کفش طبی کودکان ۳۰۰ ریال است. در صورتی که نرخ مالیات ۲۰٪ باشد، مبلغ فروش جهت دستیابی به ۴۰۰۰ ریال سود خالص بعد از کسر مالیات با کدام گزینه مطابقت دارد؟
- (۱) ۱۵۰۰۰ ریال (۲) ۴۲۰۰۰ ریال (۳) ۴۵۰۰۰ ریال (۴) ۲۲۵۰۰ ریال

۷۱- قیمت فروش و هزینه متغیر هر واحد محصول به ترتیب ۶۰۰۰ و ۴۵۰۰ ریال و هزینه ثابت معادل ۴۵۰۰۰۰۰ ریال برآورده شده است. در صورتی که نسبت حاشیه ایمنی ۴۰٪ باشد، مقدار فروش برآوردی با فرض ثابت بودن قیمت و هزینه متغیر چند ریال خواهد بود؟

(۱) ۷۵۰۰ (۲) ۱۸۰۰ (۳) ۵۰۰۰ (۴) ۱۲۰۰

۷۲- دستمزد مرتبط با اوقات تلف شده ب علت قصور و عدم کارایی کارکنان به چه عنوان منظور می‌شود؟

- (۱) هزینه محصول
(۲) هزینه فرصت از دست رفته
(۳) کنترل موجودی کالای در جریان ساخت
(۴) هزینه‌های جذب نشده در تولید
- ۷۳- انحراف نرخ مواد مستقیم شرکت دلتا به مبلغ ۳۶۰۰۰۰ ریال مساعد بوده است و موجودی مواد مستقیم پایان دوره ۸۰۰۰۰۰۰ ریال و موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره ۱۵۰۰۰۰۰ ریال (۴۰۰۰۰۰۰ ریال مواد مستقیم، ۱۱۰۰۰۰۰ ریال هزینه تبدیل) و کالای ساخته شده پایان دوره ۳۴۶۰۰۰۰ ریال (مواد مستقیمی ۶۰۰۰۰۰ و هزینه تبدیل ۲۸۶۰۰۰۰ ریال) است. بابت بستن انحراف مذکور، حساب کنترل مواد مستقیم به چه مبلغی بدهکار (بستانکار) خواهد شد؟

(۱) ۱۶۰۰۰۰ ریال بستانکار
(۲) ۱۶۰۰۰۰۰ ریال بدهکار
(۳) ۵۰۰۰۰۰ ریال بستانکار
(۴) ۵۰۰۰۰۰ ریال بدهکار

۷۴- نرخ دستمزد ساعتی کارگری ۱۰۰۰۰ ریال است و مجموع ساعات کار انجام شده یک هفته گذشته ۵۴ ساعت کارگر غیر نوبت کار است. کارگر ۸ ساعت از کارهای خود را در روز جمعه انجام داده و نیز ۴ ساعت کار از ساعت کار عادی وی میان ساعت ۲۲ تا ۶ صبح انجام شده است. کدام مورد زیر درست است؟

- (۱) کار در جریان ساخت ۸۶۰۰۰ ریال بدهکار - کنترل سربار ساخت ۵۴۰۰۰۰ ریال بستانکار
(۲) کنترل سربار ساخت ۶۲۶۰۰۰ ریال بدهکار - حساب‌های پرداختی ۸۶۰۰۰ ریال بستانکار
(۳) کنترل حقوق و دستمزد ۶۲۶۰۰۰ ریال بدهکار - کنترل سربار ساخت ۸۶۰۰۰ ریال بستانکار
(۴) کار در جریان ساخت ۵۴۰۰۰۰ ریال بدهکار - کنترل سربار ساخت ۸۶۰۰۰۰ ریال بدهکار

۷۵- با توجه به اطلاعات زیر، سود خالص شرکت با استفاده از روش هزینه‌یابی کامل چند میلیون ریال است؟

سود خالص سال	۱۳۸۶	۵۰۰۰۰	میلیون ریال
موجودی کالای اول دوره	۱۳۰۰۰	۱۳۰۰۰	واحد
موجودی کالای پایان دوره	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	واحد
نرخ جذب سربار هر واحد	۲	۲	میلیون ریال

(۱) ۴۰۰۰۰ (۲) ۶۰۰۰۰ (۳) ۷۶۰۰۰ (۴) ۱۱۲۰۰۰

۷۶- اگر انحراف کارایی سربار بدهکار شود:

- (۱) انحراف مساعد است.
(۲) اضافه جذب سربار وجود دارد.

۳) ساعات کار واقعی از ساعات استاندارد محصول بیشتر است.

۴) ساعات استاندارد محصول از ساعات کار واقعی بیشتر است.

۷۷- هزینه‌های از دست رفته، در زمان واقع شده و بر تصمیمات و هزینه‌های زمان تأثیر
 (۱) گذشته، آتی، ندارد. (۲) حال، آتی، دارد.
 (۳) حال، حال، ندارد. (۴) گذشته، گذشته، ندارد.

۷۸- کدام گزینه، از ابزارهای برنامه‌ریزی سود نیست؟

- (۱) بودجه (۲) نقطه سر به سر
 (۳) تغییر قیمت فروش (۴) حسابداری سنجش مسئولیت

۷۹- مهم‌ترین وجه تمایز بهایابی سنتی و بهایابی بر مبنای فعالیت، در تعیین بهای تمام شده کدام است؟

- (۱) مواد و دستمزد مستقیم هر واحد محصول (۲) مواد، دستمزد مستقیم و سر بار هر واحد محصول
 (۳) تسهیم هزینه‌های سر بار به محصولات (۴) مواد مستقیم و غیرمستقیم هر واحد محصول

۸۰- اطلاعات زیر اسناد و مدارک شرکت آلفا در سال مالی منتهی به ۱۳۸۸/۱۲/۲۹ استخراج شده است:

افزایش موجودی مواد خام پایان نسبت به اول دوره ۱۵ هزار ریال، کاهش در موجودی کالای ساخته شده پایان دوره نسبت به اول دوره ۳۵ هزار ریال. مواد خام خریداری شده طی دوره ۴۳۰ هزار ریال، هزینه دستمزد مستقیم طی دوره ۲۰۰ هزار ریال، سر بار کارخانه ۳۰۰ هزار ریال و هزینه حمل به خارج ۴۵ هزار ریال، در صورتی که هیچ‌گونه کالای در جریان ساخت در ابتدا و پایان سال وجود نداشته باشد، بهای تمام شده کالای فروش رفته شرکت، چند هزار ریال خواهد بود؟

- (۱) ۹۵۰ (۲) ۹۶۵ (۳) ۹۷۵ (۴) ۹۹۵

حسابرسی

۸۱- مهم‌ترین هدف حسابرسی مستقل از بررسی دفتر مکاتبات شرکت (وارد و صادرات) در کدام گزینه کامل‌تر درج شده است؟

- (۱) بررسی رعایت کنترل‌های داخلی
 (۲) اطلاع از دعوای حقوقی علیه شرکت
 (۳) حصول اطمینان از رعایت قوانین و مقررات

(۴) بررسی تأثیر رویدادها و اتفاقات به منظور حصول اطمینان از کامل بودن دفاتر

۸۲- گروه تجاری (ب) حدود ۳۰ شرکت فرعی دارد. فروش عمده شرکت‌های آن از طریق یکی از شرکت‌های گروه به نام پخش (الف) توزیع می‌گردد. شرکت پخش (الف) در سال‌های قبل برای توسعه سبد کالای خود مبلغ ۵۰۰ میلیارد ریال (با اهمیت نسبت به ترازنامه شرکت (الف)) در ۴۹/۹۹ درصد شرکت چای سرمایه‌گذاری نموده است. طی سال‌های گذشته بخش عمده موجودی چای شرکت مزبور به فروش نرسیده و نزدیک به انقضا می‌باشد. در حساب‌ریسی صورتهای مالی این موضوع توسط حسابرس مستقل شرکت پخش (الف) مدنظر قرار نگرفته است. صورتهای مالی سال جاری پخش (الف) در صورتهای مالی گروه (ب) تلفیق می‌گردد. اگر شما به عنوان حسابرس مستقل گروه تجاری (ب) انتخاب شده باشید، نحوه برخورد شما با این موضوع به احتمال فراوان چگونه خواهد بود؟

(۱) موضوع بازیافت سرمایه‌گذاری‌های گروه در شرکت چای به صورت بند شرط توسط حسابرس مستقل گروه درج می‌شود.

(۲) به دلیل عدم اشاره حسابرس شرکت پخش (الف)، در گزارش حسابرسی مستقل گروه درج نخواهد شد.

(۳) به دلیل آنکه گروه بر شرکت چای کنترل ندارد، بر گزارش حسابرسی مستقل گروه تأثیری ندارد.

(۴) اساساً موضوعات حسابداری شرکت‌های فرعی، در گزارش حسابرسی مستقل گروه تأثیری ندارد.

۸۳- از نظر استانداردهای حسابرسی مستقل، کدام گروه مؤلفه‌ها به بهترین شکل ممکن کیفیت حسابرسی داخلی واحد حسابرسی داخلی صاحبکار را برای ارزیابی آن توسط حسابرس مستقل، منعکس می‌نمایند؟

(۱) صلاحیت، بی‌طرفی، اجرای عملیات

(۲) مراقبت حرفه‌ای، تردید حرفه‌ای، استقلال

(۳) استقلال، تردید حرفه‌ای، گواهینامه‌های حرفه‌ای

(۴) مراقبت حرفه‌ای، تردید حرفه‌ای، میزان سرمایه‌گذاری در واحد حسابرسی داخلی

۸۴- شرکت (الف) مالکیت حدود ۸۰ درصد شرکت (ب) را دارد. شرکت (ب) در بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شده است. شرکت (الف) برای بهره‌گیری شرکت (ب) از معافیت مالیاتی (بهبود حجم معاملات سهام در محاسبات سهام شناور به منظور بهره‌گیری از

معافیت مالیاتی)، ۵ درصد از سهام شرکت (ب) را در اواخر سال مالی ۱۳۹۷ به صندوق سرمایه‌گذاری (ج) واگذار و به موجب قرارداد طرفین متعهد شده‌اند که ۵ درصد مزبور در ابتدای سال مالی ۱۳۹۸ مجدداً به شرکت (الف) منتقل گردد. شرکت (الف) سود حاصل از واگذاری ۵ درصد از سهام شرکت (ب) (با اهمیت نسبت به عملکرد شرکت (الف)) را در صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷ شناسایی نموده است. بهترین نحوه برخورد حسابرس مستقل با این موضوع چگونه است؟

(۱) افشای کامل این موضوع در یادداشت همراه صورت‌های مالی کفایت می‌کند.

(۲) به صورت بند تأکید بر مطلب خاص به موضوع اشاره می‌کند.

(۳) موضوع به صورت بند شرط مدنظر قرار می‌گیرد.

(۴) هیچکدام

۸۵- یکی از دلایلی که موجب می‌گردد حسابرس اطمینان معقول (نه مطلق) نسبت به اینکه صورت‌های مالی عاری از تحریب با اهمیت می‌باشند بدهد، کدام است؟

(۱) تردید حرفه‌ای (۲) تبانی کارکنان

(۳) تحریف‌های بااهمیت (۴) مبنای جامع گزارشگری

۸۶- حسابرس مستقل برای کسب شناخت پیرامون کنترل‌های حاکم بر مانده موجودی‌های جنسی یک شرکت تولیدی، به طور محتمل کدام روش را اجرا می‌کند؟

(۱) آزمون شمارش موجودی‌ها در زمان انبارگردانی را اجرا می‌کند.

(۲) رویه‌ها و سیاست‌های مرتبط با موجودی‌های صاحبکار را بررسی می‌کند.

(۳) آمار و اطلاعات مرتبط با گردش موجودی‌ها و موجودی‌های کم گردش را بررسی می‌کند.

(۴) گزارش‌های ماهیانه تولید را به منظور بررسی انحرافات تولید و معاملات غیرعادی بررسی می‌کند.

۸۷- در حسابرسی موجودی‌های پایان سال، حسابرس آزمون انقطاع زمانی (Cutoff) خریدها را انجام می‌دهد تا شواهدی در مورد حصول اطمینان از کدام مورد کسب کند؟

(۱) هیچکدام از کالاهای مورد شمارش در انبارگردانی به فروش نرسیده‌اند.

(۲) هیچکدام از کالاهای ارسالی برای مشتریان در مانده موجودی‌ها لحاظ نشده‌اند.

(۳) کلیه کالاهای در مالکیت صاحبکار در پایان سال، در مانده موجودی‌ها لحاظ شده‌اند.

(۴) کلیه کالاهای خریداری شده قبل از پایان سال مالی و زمان شمارش موجودی‌ها (انبارگردانی) دریافت شده‌اند.

۸۸- حسابرس مستقل برای کسب شواهد از خدمات کارشناسی رسمی ذیربط استفاده کرده است. در کدام مورد حسابرس مستقل ممکن است در گزارش خود به کار کارشناس اشاره نماید؟

(۱) کارشناس به عنوان اشخاص وابسته تلقی شده است.

(۲) حسابرس برای تقسیم مسئولیت به کار کارشناس اشاره می‌کند.

(۳) کار کارشناس برای حسابرس مستقل اطمینان و قابلیت اتکای بیشتری فراهم کرده است.

(۴) حسابرس مستقل با درج «به استثنای...» اظهارنظر مشروط یا مردود مرتبط با کار کارشناس ارائه نموده است.

۸۹- شرکت در سال مالی مورد رسیدگی رویه مرتبط با ارزشیابی موجودی‌های کالا را از یک روش غیرپذیرفته شده به یک روش مطابق استانداردهای حسابداری تغییر داده است. حسابرس مستقل در گزارش خود با این موضوع چگونه برخورد می‌نماید؟

(۱) اشاره‌ای به این تغییر رویه نمی‌کند.

(۲) در بند اظهارنظر به تعدیلات اقلام سنوات قبل اشاره می‌کند.

(۳) با درج بند تأکید بر مطلب خاص موضوع (تغییر رویه) را تشریح می‌کند.

(۴) توجیه انجام چنین تغییری و آثار آن بر سود (زیان) خالص شرکت را تشریح می‌کند.

۹۰- منظور از ریسک پذیرش حسابرسی چیست؟

(۱) ریسک صدور گزارش حسابرسی اشتباه (۲) ریسک زبان حسابرس ناشی از تبعات صدور گزارش حسابرسی

(۳) ریسک کلی تحریف بااهمیت (۴) ریسک ناکامی واحد مورد حسابرسی

۹۱- اگر هدف آزمون جزئیات معاملات کشف فروش‌های بیش‌نمایی شده بیشتر از قیمت واقعی باشد، حسابرس باید معاملات را در کدام مورد ردیابی نماید؟

(۱) ردیابی مدارک مثبت به ثبت‌های حسابداری (۲) ردیابی ثبت‌های حسابداری به مدارک مثبت

۹۳) ردیابی فروش‌های ثبت شده به وجوه نقد دریافتی
۹۲) گزارش حسابرسی مناسب در خصوص تهیه (تنظیم) صورت‌های مالی که افشاهای مندرج در یادداشت‌های آن حذف شده باشد، چگونه خواهد بود؟

۱) درج موضوع که مدیریت افشای مندرج در یادداشت‌ها را حذف کرده است.

۲) اظهارنظر مشروط یا سلبی در مورد صحت افشاهای صورت گرفته

۳) ارائه این موضوع که چنین افشای ضروری نبوده است.

۴) اظهارنظر منفی

۹۳- کدام مورد به منظور کسب شواهد در مورد اینکه حساب تجهیزات (دارایی ثابت) صاحبکار کمتر از واقع ارائه نشده است، توسط حسابرس به کار گرفته می‌شود؟

۱) محاسبه مجدد هزینه‌های استهلاک

۲) سندرسی خرید ماشین‌آلات و تجهیزات

۳) تجزیه و تحلیل درآمدهای متفرقه (غیرعملیاتی)

۴) تجزیه و تحلیل هزینه‌های تعمیرات و نگهداری

۹۴- عدم دریافت پاسخ تأییدیه حساب‌های دریافتنی حدود ۱۰٪ از کل مطالبات (رقم با اهمیت) توسط حسابرس مستقل صورت‌های مالی سال جاری، موجب صدور گزارش حسابرسی با کدام اظهارنظر می‌شود؟

۱) اظهارنظر مشروط

۲) اظهار نظر مردود

۳) اظهار نظر مقبول

۴) عدم اظهارنظر

۹۵- پرس و جو از کارکنان انبار و کسب اطلاعات در مورد اقلام کم گردش، کسب شواهد در مورد کدام ادعای مدیریت خواهد بود؟

۱) وجود

۲) ارائه و افشا

۳) ارزشیابی

۴) کامل بودن

۹۶- براساس استانداردهای حسابرسی کدام مورد در بررسی اجمالی توسط حسابرس مستقل مدنظر قرار نمی‌گیرد؟

۱) پرس و جو از مدیریت

۲) آزمون کنترل‌های داخلی

۳) پرس و جو راجع به رویدادهای بعد از تاریخ ترازنامه

۴) رویه‌های که به منظور شناسایی روابط میان داده‌ها و مشخص ساختن موارد غیرعادی به کار گرفته می‌شود.

۹۷- در برآورد نمونه براساس صفت (ویژگی) اطلاع حسابرسی از کدام مورد برای تعیین نمونه، ضروری است؟

۱) اندازه نمونه

۲) برآورد حجم ریالی جامعه

۳) نرخ واقعی رخداد صفت در جامعه

۴) انحراف معیار استاندارد از مقادیر جامعه

۹۸- موجودی مواد کالا در شرکت آلفا به «اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش» گروه‌های اقلام مشابه ارزشیابی می‌شود. شرکت (الف) در پایان سال مالی مورد گزارش با این توجیه که رویه FIFO با جریان گردش واقعی موجودی کالا در شرکت انطباق بیشتری نیست به روش میانگین دارد، رویه حسابداری مرتبط با محاسبه بهای تمام شده موجودی مواد کالا را از میانگین موزون به FIFO تغییر داده است. شرکت تغییر مزبور را تغییر در رویه تلقی نموده و ضمن افشای تغییر مزبور و دلایل آن، نسبت به اعمال اثرات انباشته آن بر صورت‌های مالی سال جاری و سال‌های آینده اقدام نموده است. نحوه برخورد شما به عنوان حسابرس شرکت با موضوع فوق چگونه است؟

۱) اصلاحات و افشانات شرکت کافی است و موضوع بر نوع اظهارنظر حسابرس تأثیری ندارد.

۲) تغییر مزبور تغییر در روش حسابداری است و عدم امکان عدم تسری آثار تغییر مزبور به گذشته (با فرض اهمیت) به عنوان تحریف قبل از بند اظهارنظر درج می‌شود.

۳) تغییر مزبور تغییر در روش حسابداری است و موضوع عدم تسری آثار تغییر مزبور به گذشته (با فرض اهمیت) به عنوان تحریف قبل از بند اظهارنظر درج می‌شود.

۴) نحوه عمل شرکت طبق استانداردهای حسابداری است، ولی به دلیل اهمیت موضوع تغییر مزبور به عنوان بند تأکیدی بعد از اظهارنظر در گزارش حسابرس درج می‌شود.

۹۹- شرکت پیمانکاری بتا به دلیل تغییر مفاد قراردادهای منعقد با کارفرمایان و نیز سایر تغییرات قابل ملاحظه که در فعالیت‌های مرتبط با ساخت دارایی‌های مورد نیاز کارفرمایان گردیده و تغییرات مزبور از نیمه دوم سال ۱۳۹۶ به بعد منجر به امکان پذیر شدن برآورد ماحصل پیمان‌ها به گونه‌ای اتکاپذیر شده، رویه حسابداری مربوط به شناسایی درآمد پیمان‌های خود را در سال ۱۳۹۶ از تکمیل کار به درصد پیشرفت تغییر داده است. شرکت ضمن افشای کامل تغییر رویه مزبور و دلایل و آثار آن، نسبت به اعمال اثرات

انباشته آن بر صورت‌های مالی سال جاری و سال‌های گذشته اقدام نموده است. نحوه برخورد شما به عنوان حسابرس شرکت بتا با موضوع فوق چگونه است؟

- ۱) اصلاحات و افشانات شرکت کافی است و موضوع بر نوع اظهار نظر حسابرس تأثیری ندارد.
- ۲) تغییر مزبور، تغییر در روش حسابداری است و موضوع عدم تسری آثار تغییر مزبور به گذشته (با فرض اهمیت) به عنوان تحریف قبل از بند اظهار نظر درج می‌شود.
- ۳) موضوع مزبور اصلاح اشتباه است و به دلیل اینکه آن را تغییر رویه تلقی و افشا نموده، موضوع به صورت بند تحریف قبل از اظهار نظر در گزارش حسابرسی درج می‌شود.
- ۴) تغییر مزبور، تغییر در روش حسابداری است، مضافاً تسری آثار تغییر مزبور به گذشته امکان‌پذیر نبوده و محاسبات شرکت در این خصوص ناصحیح است، لذا موضوع به عنوان تحریف قبل از بند اظهار نظر درج می‌شود.

۱۰۰- شرکت گاما در سال ۱۳۹۴ مبلغ ۶۰ میلیون ریال وجوه دریافتی از یکی از مشتریان را که کالای موضوع آن در سال ۱۳۹۶ تحویل شده است، به عنوان درآمد سال مزبور شناسایی نموده و در سال ۱۳۹۶ نسبت به تعدیل درآمدهای عملیاتی سال ۱۳۹۴ اقدام نموده است. مضافاً هزینه‌های محقق شده پرداخت نشده پایان سال ۱۳۹۶ مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال بوده که سازمان امور عملیاتی آن را در سال پرداخت (۱۳۹۷) به عنوان هزینه قابل قبول برای تعیین مالیات عملکرد شرکت تلقی می‌نماید. شرکت از بابت موارد فوق بدهی مالیاتی انتقالی ابتدای سال ۱۳۹۶ را معادل ۱۵ میلیون ریال (معادل ۲۵٪) و بدهی مالیاتی انتقالی هزینه‌های تحقق یافته پرداخت نشده را معادل ۲۵ میلیون ریال در پایان سال ۱۳۹۶ گزارش کرده است. شما به عنوان حسابرس شرکت گاما چگونه موضوع را در گزارش حسابرسی منعکس می‌نمایید؟

- ۱) دارایی‌ها و بدهی‌های انتقالی مالیاتی در ابتدای اسل و انتهای سال ۱۳۹۶ به درستی شناسایی شده، لذا موضوع در گزارش حسابرس هیچ انعکاسی نخواهد داشت.
- ۲) مبلغ ۱۵ میلیون ریال مالیات مربوط به پیش دریافت سال ۱۳۹۴ باید به عنوان دارایی مالیاتی انتقالی در صورت وضعیت مالی (ترازنامه) سال ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ گزارش می‌شد که اشتبهاً به عنوان بدهی مالیاتی انتقالی گزارش شده، لذا موضوع به عنوان تحریف در گزارش حسابرسی درج می‌شود.

- ۳) هر دو مورد مزبور به عنوان دارایی مالیاتی انتقالی به ترتیب در صورت وضعیت مالی پایان سال ۱۳۹۴-۱۳۹۵ و صورت وضعیت مالی سال ۱۳۹۶ باید منعکس می‌گردید، لذا عدم ثبت دارایی مالیاتی انتقالی به شرح فوق به عنوان بند تحریف درج می‌گردد.
- ۴) صرفاً مبلغ ۲۵ میلیون ریال مالیاتی انتقالی باید در صورت وضعیت مالی پایان سال ۱۳۹۶ درج می‌گردید، لذا شناسایی مبلغ ۱۵ میلیون ریال بدهی مالیاتی انتقالی در صورت وضعیت مالی ابتدای سال ۱۳۹۶ به عنوان بند تحریف درج می‌گردد.

۱۰۱- شرکت زیگما در سال ۱۳۹۶ تعداد ۱۰۰۰۰۰ سهم ۱۰۰۰ ریالی خود را به مبلغ ۱۵۰ میلیون ریال از طریق بورس خریداری نموده است. رویداد مذکور باید چگونه در صورت‌های مالی پایان سال ۱۳۹۶ منعکس گردد تا حسابرس شرکت نحوه انعکاس آن را برخلاف استانداردهای حسابداری تشخیص ندهد؟

- ۱) به مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال به عنوان بدهی در صورت وضعیت مالی منعکس گردد.
- ۲) به مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال به عنوان دارایی در صورت وضعیت مالی منعکس گردد.
- ۳) به مبلغ ۱۵۰ میلیون ریال به عنوان کاهنده حقوق صاحبان سهام در صورت وضعیت مالی منعکس گردد.
- ۴) به مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال به عنوان کاهنده حقوق صاحبان سهام در صورت وضعیت مالی و مبلغ ۵۰ میلیون ریال زیان در صورت سود و زیان منعکس گردد.

۱۰۲- واحد حساب‌ها پرداختنی، برگه (فرم) سفارش خرید را دریافت و تمام اقدامات زیر به استثنای کدام مورد را انجام خواهد داد؟

- ۱) مقایسه قیمت فاکتور با قیمت سفارش
- ۲) مقایسه مقادیر سفارش داده شده با مقادیر خریداری شده
- ۳) حصول اطمینان از اینکه مجوزهای لازم صورت پذیرفته است.
- ۴) حصول اطمینان از اینکه کالا توسط واحد سفارش دهنده دریافت شده است.

۱۰۳- کدام مورد به احتمال زیاد منجر به تعدیل گزارش تنظیم اطلاعات مالی می‌گردد؟

- ۱) انحراف از استانداردهای حسابداری
 - ۲) عدم قطعیت قابل ملاحظه در مورد صورت‌های مالی
 - ۳) ابهام در مورد توانایی واحد تجاری برای ادامه فعالیت
 - ۴) فقدان یکنواختی در به کارگیری اصول و استانداردهای حسابداری
- ۱۰۴- قبل از شروع کار حسابرسی صاحبکار جدید، حسابرس تخصص لازم نسبت به صنعتی که صاحبکار در آن فعالیت می‌کند، به دست نیاورده است لذا حسابرس باید کدام اقدام را انجام دهد؟

- (۱) خطر حسابرسی را از طریق کاهش سطح اهمیت کاهش دهد.
 (۲) کارشناس مالی آشنا نسبت به ماهیت صنعت را به خدمت بگیرد.
 (۳) آزمون‌های محتوای خاص طراحی کند تا بتواند بدین طریق کمبود تخصص در صنعت را پوشش دهد.
 (۴) دانش و آگاهی لازم نسبت به موضوعات مرتبط با ماهیت کسب و کاری که صاحبکار در آن فعالیت می‌کند، به دست آورد.

۱۰۵- کدام گزاره، هدف اولیه روش‌های حسابرسی را توضیح می‌دهد؟

- (۱) کشف اشتباه یا تحریف
 (۲) رعایت استانداردهای حسابرسی
 (۳) جمع‌آوری شواهد پشتیبان
 (۴) اثبات صحت مانده حساب‌ها

ریاضی و آمار

۱۰۶- در جدول فراوانی داده‌های پیوسته زیر، تفاضل میانگین از مد جامعه کدام است؟

حدود دسته	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۲-۱۴	۱۴-۱۶	۱۶-۱۸
f	۲	۳	۶	۴	۱
	۰/۶۲۵ (۴)	۰/۵۷۵ (۳)	۰/۴۲۵ (۲)	۰/۳۲۵ (۱)	

۱۰۷- نمونه تصادفی از قیمت کالایی در ۴۹ فروشگاه دارای میانگین ۱۵۰ و انحراف معیار ۱۴ واحد پول است. میانگین قیمت این کالا با ضریب اطمینان ۰/۹۵ در کدام بازه است؟

- (۱) (۱۴۶/۰۸، ۱۵۳/۹۲)
 (۲) (۱۴۸/۰۸، ۱۵۱/۹۲)
 (۳) (۱۴۹/۰۲، ۱۵۰/۹۸)
 (۴) (۱۴۲/۲۶، ۱۵۷/۸۴)

۱۰۸- در یک توزیع فراوانی تعداد مشاهدات ۳۰ با میانگین ۲۵ و ضریب تغییرات برابر ۰/۱۶ است، اگر $\sum (x-25)^f = 24960$ باشد، ضریب کشیدگی کدام است؟

- (۱) ۰/۱۵
 (۲) ۰/۲۵
 (۳) ۰/۰۸
 (۴) صفر

۱۰۹- در جعبه‌ای ۷ مهره موجود است که ۴ مهره از آن‌ها سفید است، ۳ مهره از جعبه بیرون می‌آوریم، X تعداد مهره‌های سفید خارج شده است. واریانس X کدام است؟

- (۱) $\frac{18}{49}$
 (۲) $\frac{27}{49}$
 (۳) $\frac{12}{49}$
 (۴) $\frac{24}{49}$

۱۱۰- در یک توزیع یکنواخت با میانگین ۱۶ و واریانس ۳، مقدار $E(X \leq 15)$ کدام است؟

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

۱۱۱- تابع تجمعی احتمال متغیر تصادفی X به صورت زیر است. امید ریاضی متغیر تصادفی X کدام است؟

$$f(x) = \begin{cases} 0 & x < 0 \\ x^2 + x & 0 \leq x \leq 2 \\ \frac{1}{6} & x > 2 \end{cases}$$

- (۱) $\frac{23}{18}$
 (۲) $\frac{14}{9}$
 (۳) $\frac{11}{9}$
 (۴) $\frac{25}{18}$

۱۱۲- احتمال خطا در یک دستگاه کنترل کیفی ۰/۱ است. تقریباً با کدام احتمال سومین خطا در آزمایش هفتم ظاهر شده است؟

- (۱) ۰/۰۰۳۶
 (۲) ۰/۰۰۹۸
 (۳) ۰/۰۱۲۴
 (۴) ۰/۰۲۱۴

۱۱۳- توزیع X نرمال با میانگین ۳۲ می‌باشد. اگر $P(|z| \leq 1/5) = 0/866$ ، $P(x \geq 20) = 0/933$ باشد انحراف معیار X کدام است؟

- (۱) ۸
 (۲) ۶
 (۳) ۴
 (۴) ۵

۱۱۴- متغیر تصادفی X دارای توزیع دوجمله‌ای با میانگین ۲/۵ و واریانس ۱/۲۵ می‌باشد، $P(1 \leq x \leq 4)$ کدام است؟

- (۱) ۰/۹۰۲۵
 (۲) ۰/۸۹۷۵
 (۳) ۰/۹۱۲۵
 (۴) ۰/۹۳۷۵

۱۱۵- اگر X و Y دو متغیر تصادفی مستقل با توابع چگالی زیر باشند، امید ریاضی $g(X, Y) = XY$ کدام است؟

$$f(x) = \begin{cases} \frac{8}{x^3} & x > 2 \\ 0 & \text{سایر نقاط} \end{cases}, f(y) = \begin{cases} 2y & 0 < y < 1 \\ 0 & \text{سایر نقاط} \end{cases}$$

(۱) $\frac{13}{6}$ (۲) $\frac{17}{6}$ (۳) $\frac{7}{3}$ (۴) $\frac{8}{3}$

۱۱۶- جهت بررسی رضایت‌مندی کالای تولیدی یک شرکت، از ۷۵ مصرف‌کننده ۵۰ نفر و از ۴۵ فروشنده ۲۷ نفر راضی بودند، خطای برآورد فاصله اطمینان تفاضل نسبت موفقیت، در این دو جامعه با احتمال ۸۴ درصد کدام است؟

$$P(z \leq -\sqrt{\frac{15}{7}}) = 0.08$$

(۱) $\frac{2}{15}$ (۲) $\frac{4}{15}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{1}{5}$

۱۱۷- ضریب همبستگی رتبه‌ای اسپیرمن (r_s) برای داده‌های زوجی (x, y) زیر کدام است؟

x	۱۸	۱۲	۱۹	۱۴	۱۷
y	۱۰	۹	۱۲	۸	۱۱

(۱) ۰/۸ (۲) ۰/۹ (۳) ۰/۸۴ (۴) ۰/۸۵

۱۱۸- اگر X و Y دو متغیر تصادفی با تابع چگالی احتمال توأم زیر باشد، $E(X/Y = \frac{1}{2})$ کدام است؟

$$f(x, y) = \begin{cases} 6y & 0 < y < x < 1 \\ 0 & \text{سایر نقاط} \end{cases}$$

(۱) $\frac{3}{5}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{3}{4}$ (۴) $\frac{5}{6}$

۱۱۹- اگر متغیر تصادفی x دارای توزیع پواسون با میانگین ۲ باشد و متغیر تصادفی y به صورت زیر تعریف شود، $E(y)$ کدام است؟

$$y = \begin{cases} 1 & x = 2k \\ -1 & x = 2k + 1 \end{cases}$$

(۱) e^{-2} (۲) e^{-4} (۳) $2e^{-2}$ (۴) e^{-1}

۱۲۰- قیمت (x) و تقاضای کالای (y) در ۵ بازار مختلف جمع‌آوری شده است. شیب خط رگرسیون کدام است؟

x	۱۲	۱۰	۱۳	۱۶	۹
y	۲۰	۱۵	۱۱	۷	۲۲

(۱) -۱/۷ (۲) -۱/۶ (۳) -۱/۹ (۴) -۱/۴

۱۲۱- در بسط عبارت $\left(x - \frac{1}{2\sqrt{x}}\right)^{12}$ جمله فاقد x کدام است؟

(۱) $\frac{15}{64}$ (۲) $\frac{33}{64}$ (۳) $\frac{45}{128}$ (۴) $\frac{55}{128}$

۱۲۲- با ارقام ۷، ۵، ۵، ۳، ۲، ۲ چند عدد پنج رقمی بخش‌پذیر بر ۵ می‌توان نوشت؟

(۱) ۶۰ (۲) ۸۴ (۳) ۷۲ (۴) ۱۰۸

۱۲۳- حاصل $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{x^2 + x + 1} - 1}{\sin 4x}$ کدام است؟

(۱) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{1}{8}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{3}{4}$

۱۲۴- دامنه تابع $f(x) = \sqrt{\log \frac{5x - x^2}{4}}$ کدام بازه است؟

(۱) $[2, 4]$ (۲) $(0, 5)$ (۳) $(-1, 4]$ (۴) $[1, 4]$

۱۲۵- مشتق تابع $y = \left(\frac{x-1}{x}\right)^x$ به ازای $x = 2$ کدام است؟

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

۱۲۶- در تابع پارامتری $(x = t^2 - t + 1, y = 2t^2 + 3t)$ مقدار $\frac{d^2y}{dx^2}$ در نقطه نظیر $t = 2$ کدام است؟

(۱) $\frac{10}{27}$ (۲) $-\frac{10}{27}$ (۳) $-\frac{10}{9}$ (۴) $\frac{10}{9}$

۱۲۷- مساحت ناحیه محدود به نمودار تابع $y = \sin \sqrt{x}$ و محور x ها در بازه $\left[0, \frac{\pi^2}{4}\right]$ برابر کدام است؟

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

۱۲۸- کمترین مقدار تابع $f(x, y, z) = x^2 + y^2 + z^2 - 2x$ با شرط $2x + y - 2z = 8$ کدام است؟

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۱۲۹- صفحه قائم بر منحنی C فصل مشترک صفحه $x - 2y = 0$ با رویه $z = x^2 + y^2$ در نقطه $(2, 1, 5)$ محور z ها را با کدام ارتفاع قطع می‌کند؟

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

۱۳۰- مجموع جملات سری $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n-1}{n!}$ کدام است؟

(۱) ۱ (۲) e (۳) $e-1$ (۴) $e-2$

۱۳۱- در بسط تابع $f(x) = x \sin x + \cos x$ بر حسب توان‌های صعودی x ضریب x^6 کدام است؟

(۱) $\frac{5}{144}$ (۲) $\frac{1}{144}$ (۳) $\frac{1}{72}$ (۴) $\frac{5}{72}$

۱۳۲- معادلات عرضه و تقاضا به صورت $y = 3x + 2$ و $y = 16 - 2x - x^2$ است که در آن x مقدار و y قیمت کالا است. مازاد مصرف کننده کدام است؟

(۱) $\frac{20}{3}$ (۲) $\frac{25}{3}$ (۳) $\frac{28}{3}$ (۴) $\frac{16}{3}$

۱۳۳- به ازای کدام مقدار k دستگاه معادلات زیر سازگار است؟

$$\begin{cases} 2x + y + 4 = 0 \\ kx + 2y + 7 = 0 \\ 3x - ky + 1 = 0 \end{cases}$$

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

۱۳۴- شیب خط مماس بر منحنی $y = f(x)$ در هر نقطه $M(x, y)$ واقع بر آن برابر $\frac{2y}{1-x^2}$ است. اگر $f(0) = 1$ باشد

$f\left(\frac{1}{2}\right)$ کدام است؟

(۱) -۲ (۲) ۴ (۳) ۲ (۴) ۳

۱۳۵- اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$ باشد، ماتریس X ، از رابطه $XA = A^t - I$ کدام است؟

$$\begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 5 & -6 \end{bmatrix} \quad (۲)$$

$$\begin{bmatrix} -1 & 3 \\ 5 & -4 \end{bmatrix} \quad (۴)$$

$$\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 6 & -5 \end{bmatrix} \quad (۱)$$

$$\begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 4 & -5 \end{bmatrix} \quad (۳)$$

بخش A: واژگان

دستورالعمل: واژه یا عبارت (۱)، (۲)، (۳) و یا (۴) که جای خالی را بهتر کامل می کند انتخاب کنید. سپس گزینه صحیح را در پاسخنامه تان علامت بزنید.

۱. گزینه «۴» صحیح است.

این موضوع معمایی برای دوستانشون بود در خصوص اینکه چرا آن زوج جدا شدند برای اینکه آنها برای همدیگر ایده آل به نظر می رسیدند.

(۱) interference: دخالت، فضولی

(۲) inference: استنتاج

(۳) alteration: تغییر، دگرگونی، تبدیل

(۴) enigma: معما، علامت سؤال

۲. گزینه «۴» صحیح است.

آقای بیکر تصمیم گرفته بخاطر نبود فرصت های شغلی در شهر کوچیکش به شهری بزرگ تر نقل مکان کند.

(۱) demonstration: تظاهرات، نمایش، تظاهر

(۲) foundation: پایه، بنیان، اساس، شالوده، تأسیس، مبنا

(۳) trace: ردیابی، اثر، رد، جای پا

(۴) dearth: فقدان، نبود، کمبود، کمیابی، قحطی

۳. گزینه «۱» صحیح است.

آیا مسیر جایگزینی را می شناسید که ما بتونیم از راه فرعی برویم تا از وسط شهر رانندگی کنیم؟

(۱) circumvent: پیدا کردن راه فرعی، محاصره کردن، با حيله پيش دستى کردن، گیر انداختن

(۲) delight in: لذت بردن

(۳) partake of: شرکت کردن در، شریک شدن در، بهره بردن از، سهیم بودن در،

(۴) suggest: پیشنهاد دادن، اشاره کردن، اظهار کردن

۴. گزینه «۲» صحیح است.

استاد علوم سیاسی من سخنرانی هایش را به صورت آرام ارائه می داد، با استفاده از زبان مجاورهای به جای زبان پرتکلف.

(۱) loquacious: پر حرف، پرگو، حراف، وراج

(۲) colloquial: مجاورهای، اصطلاحی، مصطلح، گفتگویی

(۳) literary: ادبی، ادیب، ادبیاتی، وابسته به ادبیات، ادیبانه

(۴) inflated: متورم، پُر باد

۵. گزینه «۳» صحیح است.

عمومی کشاورز من، یک بدبین تغییرناپذیر است وقتی که درباره آب و هوا صحبت میکند. مثلاً آگه آفتاب بتابد، اون مطمئن است که خشکسالی در

راه است! آگه باران ببارد مطمئن است که تمام محصولاتش را سیل می برد.

(۱) initial: اول، اولی، اولین، اولیه، ابتدائی، بدوی، اصلی

(۲) instant: فوری، لحظه، آنی، وهله، دم،

(۳) immutable: تغییرناپذیر

(۴) interactive: تعاملی، تأثیر گذاشتن بر یکدیگر

۶. گزینه «۱» صحیح است.

شرکت دارویی باید ادعای تبلیغاتی خودش رو مبنی بر قدرت درمانی داروی جدید التهاب مفاصل پس بگیرد چرا که تحقیقات علمی به دقت نشان

می دهد که این دارو بی اثر است.

(۱) repudiate: پس گرفتن، انکار کردن، منکر شدن، رد کردن

(۲) enhance: افزایش دادن، زیاد کردن، بالا بردن

(۳) distribute: توزیع کردن، پخش کردن

(۴) replicate: تکرار کردن، جور ساختن

۷. گزینه «۴» صحیح است.

من می خواهم جیدن را به خاطر راه کارهایی که پیشنهاد داده تحسین کنم چرا که فکر می کنم مشکلاتمان را یکبار و برای همیشه حل می کند.

(۱) sequence: توالی، دنباله، عقبه، ترتیب، رشته، تسلسل

(۲) speculate: اندیشیدن، تفکر کردن، سفته بازی کردن، احتکار کردن

- ۳) signify : دلالت کردن بر، حاکی بودن از، نشان دادن
 ۴) settle : حل می کند، فیصله می دهد، مستقر می کند، تسویه حساب می کند، مقیم می کند، مسکن می گزیند
 ۸. گزینه «۳» صحیح است.
 قیاس غالباً به عنوان تشبیه بیان می شود، مانند این جمله "بازی فوتبال شبیه به میدان جنگ بین گلا دیاتورها بود."
 ۱) endeavor : سعی، تلاش، کوشش، جد و جهد
 ۲) invasion : تعرض، تهاجم، هجوم، تاخت و تاز
 ۳) analogy : قیاس، مقایسه
 ۴) arena : عرصه، صحنه، پهنه، گود، میدان مسابقات
 ۹. گزینه «۲» صحیح است.
 دلایل بسیار خوبی برای سیگار نکشیدن وجود دارد، اما دلایلی که با موضوع سلامتی مرتبط هستند، متقاعدکننده ترین هستند.
 ۱) passionate : پرشور، احساساتی، شهبوانی
 ۲) cogent : متقاعد کننده
 ۳) paradoxical : متناقض، در ظاهر مهمل و در واقع درست
 ۴) accidental : تصادفی، اتفاقی
 ۱۰. گزینه «۳» صحیح است.
 درمان شناختی یک رویکرد روانشناسی است که طراحی شده تا اشخاص الگوهای افکار مضر را به الگوهایی سازنده تر تغییر دهند.
 ۱) inherent : ذاتی، طبیعی، اصلی
 ۲) thoughtful : متفکر، با فکر، ملاحظه کار
 ۳) cognitive : شناختی
 ۴) epidemiological : همه گیرشناسانه

بخش B: گرامر

دستورالعمل: متن زیر را خوانده و یکی از گزینه های (۱)، (۲)، (۳) و یا (۴) را که مناسب است انتخاب کنید.
 سپس گزینه صحیح را در پاسخنامه تان علامت بزنید.

اولین ابزار ساخت دست بشر که نشان دهنده شواهدی از مهارت با هدف هنری (۱۱) هستند موضوع بحث می باشد. واضح است که چنین مهارتی حدوداً ۴۰,۰۰۰ سال قبل در اواخر دوران پارینه سنگی وجود داشته است، (۱۲) اگرچه کاملاً ممکن است که زودتر شروع شده باشد. در سپتامبر ۲۰۱۸، دانشمندان (۱۳) گزارش کردند کشف (۱۴) اولین نقاشی شناخته شده توسط انسان (هومو ساپینز)، که تخمین زده می شود ۷۳,۰۰۰ سال قدمت داشته باشد، یعنی بسیار زودتر از ابزار ساخت دست بشر با قدمت ۴۳,۰۰۰ سال که (۱۵) تصور می شد اولین نقاشی شناخته شده انسان مدرن باشد که قبلاً یافت شده بود.

۱۱. گزینه «۱» صحیح است.

۱) هستند (۲) است (۳) بوده است (۴) بود
 هسته اصلی جمله (فاعل) artifacts می باشد که جمع است و به فعل جمع نیاز دارد لذا از بین گزینه ها فقط فعل are می تواند جواب صحیح تست باشد.

۱۲. گزینه «۴» صحیح است.

۱) همانطور که (۲) وقتی که، زمانی که (۳) از وقتی که، از آنجایی که (۴) اگرچه در قسمت دوم جمله، عبارتی متضاد (تردید در مورد تاریخ شروع ابزار ساخت دست بشر) بیان شده به همین خاطر باید از جزء قیدی although استفاده شود.

۱۳. گزینه «۲» صحیح است.

۱) که گزارش کردند (۲) گزارش کردند (۳) گزارش کردن (۴) تا گزارش کنند
 فاعل جمله scientists می باشد که نیاز به فعل داره، دقت کنید گزینه ۱ که با who (موصول) شروع شده نمی تواند فعل اصلی باشد، گزینه ۳ اگر have reported بود می توانست فعل تلقی شود و گزینه ۴ هم مصدر با to است. بنابراین گزینه ۲ صحیح است.

۱۴. گزینه «۳» صحیح است.

۱) نقاشی شناخته شده اولین (۲) اولین نقاشی که شناخته شده (۳) اولین نقاشی شناخته شده (۴) شناخته شده بعنوان اولین نقاشی
 فرمول ساخت صفت عالی: اسم + (صفت مفعولی) + est + صفت

۱۵. گزینه «۲» صحیح است.

- (۱) که تصور می‌کرد
(۲) تصور می‌شد
(۳) تصور می‌شدند
(۴) آنها تصور می‌شوند
- جمله، فعل اصلی دارد و فعل بعدی فقط می‌تواند با موصول (ربط دهنده) ظاهر شود (رد گزینه ۳ و ۴). بین گزینه ۱ و ۲، گزینه ۱ معلوم و گزینه ۲ مجهول است. در اینجا باید از ترجمه کمک بگیریم که از نظر معنایی هم درست باشد. "ساخت دست بشری که تصور می‌کرد اولین باشد" یا "تصور می‌شد که اولین باشد؟" بنابراین تصور می‌شد صحیح است و باید گزینه مجهول رو انتخاب کنیم یعنی گزینه ۲.

بخش C: درک مطلب

دستورالعمل: سه متن زیر را خوانده و به سوالات مورد نظر از طریق انتخاب بهترین گزینه‌های (۱)، (۲)، (۳) و یا (۴) پاسخ دهید. سپس گزینه صحیح را در پاسخنامه تان علامت بزنید.

متن ۱:

فرانسیس مایلی از دانشگاه نیو سات ویلز و آندرو رید از دانشگاه کانبرا از استرالیا اشاره می‌کنند که آگهی استخدام توسط نهادهای حرفه‌ای حسابداری اغلب مشاغل پیشنهادی را همانگونه که شایسته است توصیف می‌کنند "شخص بلندپروازی که به دنبال شغل مهیج و رضایت‌بخش است." در مقابل، تفکر قالبی حسابداری واقعی، شخصی کسل و ملال‌آور است که فقط روی محاسبه اعداد تمرکز می‌کند چشمانی تیزبین جزئی‌نگر داشته و مهارت‌های بسیار کم اجتماعی دارند. تیم گزارش می‌کند "این دیدگاه به نظر می‌رسد با اهداف طیف در تضاد باشند." تحقیق در خصوص انتخاب شغل نشان می‌دهد که اکثر حسابداران متقاضی پاداش‌های قابل توجه مالی را می‌بینند که از این شغل همانگونه که جذاب است انتظار می‌رود و آن دانشجویان، اغلب اعتقاد دارند که تفکر قالبی، صحیح است.

محققان بررسی می‌کنند نقش تفکرهای قالبی را در "کم‌دنی هنری" یعنی نوعی از تناثر بدیهه‌سرایی که در قرن پانزدهم در ایتالیا شکل گرفت. این نوع از هنر نمایشی، شخصیت‌های موجود را بر اساس تفکرهای قالبی رایج روز بکار می‌گیرد و همانگونه که تیم نشان می‌دهد، آن یک هدف مفید از طریق اطلاعات رمزگذاری شده تفکرهای قالبی توصیف شده را اجرا می‌کند.

تیم ادعا می‌کند که، "چنانچه آگهی استخدام توسط حرفه حسابداری در تغییر تفکر قالبی حسابداری که در فرهنگ عمومی شکل گرفته‌اند موفق باشد، بنابراین به جای مفید بودن برای حرفه حسابداری باید مخرب باشد. از این رو در حرفه حسابداری نفعی وجود دارد که سعی دارد تا تفکر قالبی را حفظ کند." همچنین تیم نتیجه‌گیری می‌کند که در خصوص حفظ تفکر قالبی نکته‌ای گمراه کننده وجود دارد و اینکه چگونه آن، برای هر کسی که تلاش می‌کند تا تفکر قالبی را تغییر دهد، حرفه را به خدمت نمی‌گیرد، صرفنظر از این که به احتمال زیاد اثبات می‌کرد که غیر ممکن است. آنها نشان دادند که "اگرچه یک دیدگاه خیالی و ساخته شده درخصوص حسابداری وجود دارد، اما تفکر قالبی به حرفه حسابداری اجازه می‌دهد تا انحصاریت خودشان را حفظ کنند و حسابداران این قدرشان را مخفی نگه می‌دارند.

۱۶. گزینه «۴» صحیح است.

بهترین عنوان برای متن چیست؟

(۱) حرفه حسابداری: نه به صورت دقیق

(۲) تفکر قالبی متفاوت آگهی استخدام

(۳) مباحث نظری پیگیری شغل حرفه‌ای

(۴) تغییر تفکرهای قالبی حسابداری

۱۷. گزینه «۳» صحیح است.

طبق نظر محقق، همه گزینه‌های زیر در خصوص حرفه حسابداری صحیح هستند به جز -----

(۱) حسابداری در بین اکثر متقاضیان به عنوان یک شغل سودمند تلقی می‌شود

(۲) مقاله در راستای تغییر تفکرهای قالبی حسابداری، الزاماً برای حرفه سودمند نیست

(۳) تفکرهای قالبی ساخته شده در فرهنگ عامه، ثبات حرفه‌ای را میسر نخواهد کرد

(۴) تقریباً هیچ انطباقی بین مشخصه‌های تفکر قالبی حسابداران و مشخصه‌های آگهی شده وجود ندارد

۱۸. گزینه «۱» صحیح است.

مؤلف در پاراگراف ۲ به عبارت "commedia dell'arte" اشاره می‌کند تا -----

(۱) بیان کند آنچه را که بعداً در پاراگراف بعدی به دقت توضیح داده می‌شود

(۲) توضیح دهد که چگونه تفکر قالبی در قرن پانزدهم توصیف می‌شود

(۳) بر نگرش‌های حال حاضر مربوط به حرفه حسابداری دلالت کند

(۴) تفاوت‌های بین تفکر قالبی معاصر و گذشته را مقایسه کند

۱۹. گزینه «۴» صحیح است.

واژه "mythical" در پاراگراف ۳ به معنی ----- نزدیک است.

(۱) بدبینی، بدگمانی، منفی بافی

(۲) واقعی، حقیقی، اصل، درست، عینی

(۳) سرسخت، انعطاف‌ناپذیر، خشن

(۴) خیالی، تخیلی، تصویری، موهوم، واهی

۲۰. گزینه «۱» صحیح است.

کدام یک از روش‌های زیر توسط مولف استفاده شده تا نکاتی را در متن بسط دهد؟

- (۱) نقل قول، اقتباس (۲) شوخ طبعی (۳) تضاد، تقابل (۴) طبقه‌بندی، دسته‌بندی

متن ۲:

"تصور کنید که پس از ساعت‌ها جستجوی بلیط در اینترنت، یک بلیط رایگان کنسرت رو باز پیدا می‌کنید. دقیقاً قبل از نمایش امشب، شما متوجه هشدار طوفان و رعد و برق می‌شوید. آیا خواهید رفت؟" طبق نظر مؤلفان، اگر شما آن زمان را امروز به جای دیروز صرف می‌کردید به احتمال زیاد می‌رفتید. اما اگر شما پول بلیط را پرداخت کنید، زمانیکه خرج کردید دیگر اهمیتی نخواهد داشت. مؤلفان می‌گویند "ما معرفی می‌کنیم مفهومی را که هزینه‌ها و منفعت‌ها می‌تواند در همان "دوره حسابداری" و یا در دوره‌های دیگر رخ دهد و همچنین نشان می‌دهیم که دوره‌های حسابداری بر ردیابی زمانی تأثیر می‌گذارد و نه بر هزینه‌های پولی." در سه آزمایش که مؤلفان انجام دادند دوره‌های حسابداری با دانشجویان واقع در آزمایشگاه، مشتریان از صفحه آنلاین و مشتریان سینما. در مطالعه سینما، ۴۰۰ مشتری زمان یا پولشان را در طول تابستان هزینه کردند. در عوض، آنها یک بلیط سینما دریافت کردند که آنها می‌توانستند بعداً در فصل تابستان و یا در فصل پاییز استفاده کنند.

مؤلفان می‌نویسند "فصل زمانی اهمیت داشت که افراد، زمان صرف کرده بودند (آنها به احتمال زیاد زمانیکه بلیط تابستان به جای بلیط پاییز داشتند برمی‌گشتند تا فیلم تماشا کنند)." "وقتیکه افراد پول خرج می‌کردند فصل اهمیت نداشت (تماشاگران فیلم برای دو فصل مشابه بودند)." این نتایج مهم هستند برای بازاریابانی که سعی دارند تا درک کنند که مصرف‌کنندگان چگونه درباره پول و زمان فکر می‌کنند. مؤلفان توضیح می‌دهند، در افکار مصرف‌کنندگان، "زمان منقضی شده امروز نمی‌تواند از طریق زمان فردا جبران شود و وقت آزاد امروز نمی‌تواند به زمان فردا اضافه شود."

از طرف دیگر، اگر شخصی پول بسیار زیادی در یک روز خرج کند، بنابراین او می‌تواند یک حالت مطلوبی از ثروت را از طریق خرج کردن پول کمتر در روز بعد حفظ کند. "به همین ترتیب، احتمالاً افراد بایستی، نه تنها در طول دوره حسابداری که در دوره‌های بعدی نیز یک حساب هزینه پولی نگه دارند."

۲۱. گزینه «۲» صحیح است.

متن اساساً -----

(۱) با فرض متداول، مخالفت کند

(۲) یافته‌های مطالعه را ارائه دهد

(۳) ایده‌ای را مطرح و مزایای آن را معرفی می‌کند

(۴) تأثیر زمان را روی هزینه‌های پولی به چالش می‌کشد

۲۲. گزینه «۴» صحیح است.

از متن می‌تواند استنتاج شود که "دوره‌های حسابداری" مهم هستند زیرا -----

(۱) آنها به عنوان دوره‌های اقتصادی در نظر گرفته می‌شوند، مگر اینکه به گونه‌ای دیگر بیان شوند

(۲) سرمایه‌گذاران می‌توانند نتایج دوره‌های زمانی را که متوالی نیستند مقایسه کنند

(۳) ممکن نیست که مفهوم زمان و پول را موقعیت‌های مختلف استفاده کند

(۴) بازاریابی هدفمند می‌تواند از طریق بکارگیری ادراک افراد از زمان و پول، توسعه یابد

۲۳. گزینه «۱» صحیح است.

واژه "recouped" در پاراگراف ۳ به معنی ----- است.

(۱) دوباره به دست آوردن، باز یافتن (۲) محروم شدن (۳) جریمه کردن (۴) اظهار کردن

۲۴. گزینه «۱» صحیح است.

مطابق متن، کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح نیست؟

(۱) مشتریان زمانشان را به طور متفاوت از روشی که آنها برای پولشان انجام می‌دهند، ردیابی نمی‌کنند

(۲) افراد می‌توانند میزان مخارجشان را از طریق ردیابی هزینه‌هایشان کنترل کنند

(۳) آن دسته از مشتریان سینما که پولشان را خرج می‌کنند احتمالاً قرار بود که در هر فصلی از بلیط‌های رایگانشان استفاده کنند

(۴) شرکت‌کنندگان تحقیق بر اساس پاسخشان به دوره‌های حسابداری مورد بررسی قرار گرفتند

۲۵. گزینه «۳» صحیح است.

کدامیک از گزینه‌های زیر، لحن بیان مولف را بهتر توصیف می‌کند؟

(۱) نامعقول، بی معنی (۲) تحسین آمیز، ستایش آمیز

(۳) محققانه، حکیمانه (۴) پر مدعا، متظاهرانه

متن ۳:

جهت بهبود کیفیت حسابداری که جریان سرمایه را به جایگاه صحیح در اقتصاد هدایت می‌کند و رشد اقتصادی را تسهیل می‌بخشد، شما بایستی محیطی شامل بررسی دقیق مراجع نظارتی شرکت و حسابران مستقل داشته باشید. شغل حسابران بایستی باشد همانند پلیس محلی در خصوص

تنبیه، که افراد را مطمئن می‌سازد که در حال عبور از خط عابر نیستند. ما به آن پلیس‌ها نیاز داریم تا کمک کند که افراد شایسته، خوب باقی بمانند.

جنبشی برای پذیرش استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی (IFRS) وجود دارد. هدف از پیاده‌سازی IFRS این است که مجموعه‌ای واحد از استانداردهای عموماً پذیرفته شده حسابداری تأسیس کند. این نگرش به سرعت در حال اخذ حمایت از سوی نهادهای مهم مثل سازمان بورس و اوراق بهادار (SEC) و بانک جهانی می‌باشد. در حال حاضر IFRS برای اهداف گزارشگری عمومی در بیش از صد کشور استفاده می‌شوند. طبق نظر موسسه خدمات مالی دلویت و تاج، تا سال ۲۰۲۰ تقریباً هر کشوری از جمله ایالات متحده از IFRS استفاده خواهند نمود.

از طرف دیگر، برخی نمایندگان سازمان بورس و اوراق بهادار بر این باورند به دلیل اینکه افراد در حال استفاده از این استانداردها هستند، پس گزارش‌های مالی‌شان بایستی کیفیت مطلوب داشته باشد، اما الزامی نیست. در اصل، IFRS ایده‌ای خوب است اما تنها چیزی که به تصویب می‌رسد خود استانداردها هستند. ما نمی‌دانیم که چگونه استانداردها به درستی در حال اجرا هستند: آن وظیفه حسابرس می‌باشد که بررسی کند وظایف شرکت را که ببیند آیا آنها "i"ها را نقطه گذاری می‌کنند و روی "t"ها خط می‌کشند.

در کشورهایی که حمایت سفت و سخت از سرمایه‌گذار وجود دارد، کیفیت گزارشگری بهبود می‌یابد. کیفیت گزارش‌های حسابداری همانقدر تابعی از انگیزه‌های حسابرسان برای انجام دادن یک کار خوب است که تصویب استانداردها است. حسابرسان انگیزه‌های قویتر برای انجام دادن حسابرسی‌های سخت‌گیرانه در کشورهایی مانند ایالات متحده دارند چنانچه حسابرسان نتوانند در یک سطح دقیق حسابرسی را اجرا کنند به شدت مجازات خواهند شد. یک نتیجه از بکارگیری استانداردهای عمومی حسابداری افزایش سرمایه‌گذاری در سرمایه جهانی است. گزارشگری مالی مرتب و شفاف گردش سرمایه جهانی را تسهیل می‌بخشد که در بازگشت، بازده‌ها باعث افزایش اطمینان در اقتصاد می‌شود.

۲۶. گزینه «۴» صحیح است.

مولف به "پلیس محلی" در پاراگراف ۱ اشاره می‌کند به این منظور که -----

- ۱) بحث حسابداری را با یک مثال شروع کند
 - ۲) خاستگاه حسابرسی را در روش‌های حسابداری ردیابی کند
 - ۳) نشان دهد که مسئولیت‌های پلیس ایالتی نسبت به مسئولیت‌های پلیس محلی متفاوت هستند
 - ۴) ماهیت شغل حسابرس را بهتر توضیح دهد
۲۷. گزینه «۱» صحیح است.

منظور مولف از "نقطه‌گذاری 'i'ها و خط کشیدن روی 't'ها" در پاراگراف ۳ چیست؟

- ۱) توجه بسیار زیاد به جزئیات موضوع
 - ۲) انجام موضوع کم اهمیت به منظور ذخیره زمان و پول
 - ۳) شروع انجام چیزی بدون هیچ درنگی
 - ۴) متوقف کردن کار
۲۸. گزینه «۳» صحیح است.

بر طبق متن، چه چیزی منجر به کیفیت بهتر گزارشگری نمی‌شود؟

- ۱) پذیرش استانداردها
 - ۲) انگیزه‌های حسابرسی
 - ۳) حمایت قوی‌تر از حسابرس
 - ۴) مجازات شدید
۲۹. گزینه «۲» صحیح است.

بر اساس متن، همه گزینه‌های زیر صحیح هستند به جز اینکه -----

- ۱) پیاده‌سازی IFRS اساساً منجر به کیفیت بالای گزارش‌های مالی نمی‌شود
 - ۲) حسابرسی‌های سفت و سخت به اندازه استانداردهای حسابداری کشور مهم نیستند
 - ۳) کیفیت گزارشگری، اثراتی بر اقتصاد کشور دارد
 - ۴) استانداردهای بین‌المللی حسابداری می‌تواند به افزایش یافتن ثروت کشورها کمک کند
۳۰. گزینه «۲» صحیح است.

کدامیک از گزینه‌های زیر ارتباط اولین پاراگراف را با کل متن بهتر توصیف می‌کند؟

- ۱) یک مفهومی که مورد سوال واقع شده را ارائه می‌کند.
- ۲) استدلالی که مورد بحث قرار شده را پیش می‌برد
- ۳) ادعایی را ایجاد و رویه‌ای را تشریح می‌کند
- ۴) اهمیت جریان سرمایه جهانی را برجسته می‌کند

حسابداری مالی

۳۱- گزینهی «۱»

پرداخت مخارج سهام جز هزینه‌های مالی می‌باشد و در قسمت فعالیت‌های تأمین مالی می‌آید.

۳۲- گزینهی «۴»

اگر می‌خواهیم کاهش ارزش را به صورت انباشته ببینیم کافی است به یادداشت ترازنامه درباره سرمایه‌گذاری‌ها نگاه کنیم.

۳۳- گزینهی «۲»

صرف سهام به حساب سود انباشته منتقل می‌شود.

۳۴- گزینهی «۳»

$$\begin{aligned}
 3000 \left\{ \begin{array}{l} 10\% \text{ درصد این مبلغ} \leq 1000 \\ 10\% \text{ درصد این مبلغ} \leq 2000 \end{array} \right. & \Leftrightarrow \begin{array}{l} \text{مانده رضا} (2000 - 1000 = 1000) \\ \text{مانده احمد} (1000 + 1000 = 2000) \end{array} \\
 6300 - 3000 = 6000 & \text{مانده کل سود که به نسبت سرمایه تقسیم می‌شود.}
 \end{aligned}$$

$$\text{سهام از سود باقی‌مانده} = 6000 \times \frac{2000}{3000} = 4000 \Rightarrow \text{رضا}$$

$$\text{سهام از سود باقی‌مانده} = 6000 \times \frac{1000}{3000} = 2000 \Rightarrow \text{احمد}$$

$$\text{سهام کل رضا} = 4000 + 1000 = 4100$$

۳۵- گزینهی «۴»

شرکای الف-ب-ج-د

$$\text{ب} = \frac{2}{3} \text{ الف}$$

$$\text{ب} = \text{ب}$$

$$\text{ب} = \frac{1}{3} \text{ ج}$$

$$\text{د} = \text{ب} + \text{ج}$$

$$\text{د سهم د} = \text{ب} + \text{ج} = 300 + 100 = 400$$

$$\text{الف} + \text{ب} + \text{ج} + \text{د} = 1000$$

$$\frac{2}{3} \text{ ب} + \text{ب} + \frac{1}{3} \text{ ب} + \text{ب} + \text{ج} = 1000$$

$$\frac{2}{3} \text{ ب} + \text{ب} + \frac{1}{3} \text{ ب} + \text{ب} + \frac{1}{3} \text{ ب} = 1000$$

$$3 \text{ ب} + \frac{1}{3} \text{ ب} = 1000$$

$$\text{ب} = 300$$

۳۶- گزینهی «۲»

هزینه در زمان تحمل و درآمد در زمان تحقق شناسایی می‌شود.

۳۷- گزینهی «۲»

اعتبار سهام در ترازنامه و در سرفصل حقوق صاحبان سهام منعکس می‌شود.

۳۸- گزینهی «۱»

زمانی که کالا به منظور ساخت خارج می شود ثبت می کنیم:

کار در جریان بدهکار

موجودی کالا بستانکار

حال اگر در پایان سال مقداری باقی باشد ثبت می کنیم.

موجودی کالا - پر کار × بدهکار

کار در جریان ساخت بستانکار

۳۹- گزینهی «۱»

تراز اختتامیه در سال به تراز اختتامیه بسته می شود.

۴۰- گزینهی «۲»

حساب تعهد صاحبان سهام یک حساب دائمی می باشد بنابراین در ترازنامه منعکس شده و به تراز اختتامیه بسته می شود.

۴۱- گزینهی «۲»

دانا ⇒ ۵۰۰

داخل انبار برای دانا $\frac{(۸۰)}{۴۲۰}$

+

امانی $\frac{۶۰}{۴۸۰}$

+

کالای در راه $\frac{۱۲۰}{۶۰۰}$

با توجه به اینکه FOB مبدأ می باشد باید در موجودی بیاید

۴۲- گزینهی «۱»

دارایی های زیستی غیر موسسه غیر جاری هستند و به خالص ارزش منصفانه منعکس می شوند.

۴۳- گزینهی «۳»

در مینای تعهدی تعدیل شد و سهم تعهدی تفاوتی ایجاد نمی شود.

۴۴- گزینهی «۲»

تغییر در روش استهلاك تعدیلات سنواتی ندارد.

۴۵- گزینهی «۱»

۴۶- گزینهی «۴»

قابل اتکا بودن جزء محتوای اطلاعاتی است.

۴۷- گزینهی «۳»

= وجه نقد دریافتی - وجه نقد پرداختی + ارزش منصفانه دارایی واگذار شده

۲۵۰۰۰۰۰۰ = ۵۰۰۰۰۰۰۰ - صفر ۲۵۰۰۰۰۰۰

۴۸- گزینهی «۱»

سود تقلیل یافته زمانی گزارش می شود که از سود پایه کوچکتر باشد.

۴۹- گزینهی «۲»

سرقفلی = سهم از خالص ارزش منصفانه - وجه پرداختی

$$100000 - 0/8(160000 - 70000)$$

$$100000 - 72000 = 28000 \text{ سرقفلی}$$

سهم اقلیت = (درصد سهام - ۱) × (خالص ارزش منصفانه)

$$(90000) \times 0/2 = 18000$$

۵۰- گزینهی «۱»

اقدام پولی ارزی با نرخ ارز در تاریخ ترازنامه متغیر می‌شود.

۵۱- گزینهی «۴»

$$\text{در زمان خرید} = 50000$$

مخارج جانبی

$$\frac{10000}{60000}$$

۱۵۰۰۰

در آمد

خالص ارزش منصفانه ۷۵۰۰۰

۵۲- گزینهی «۳»

مولد ← غیر جاری

غیرمولد ← جاری

۵۳- گزینهی «۲»

رویکرد استانداردهای ایران برای مخارج نامنظم منفصل است.

۵۴- گزینهی «۲»

در صورتی که مشارکت خاص از نوع دارایی باشد هر شریک خاص می‌بایست سهم خود را از دارایی‌ها و بدهی‌ها شناسایی کنید.

۵۵- گزینهی «۴»

حقوق اقلیت در ترازنامه در بخش حقوق صاحبان سهام منعکس می‌شود و برابر است با:

$$\text{درصد اقلیت} \times \text{ارزش منصفانه}$$

حسابداری صنعتی

۵۶- گزینه ۱

بهای تفاضلی، نهایی است که در راه‌حل‌های مختلف منجر به نتایج مختلف می‌شود. یعنی خواهیم داشت:

$$1200 + \frac{100000}{500} = 1400$$

در مثال فوق یک راه تولید و راه دیگر عدم تولید ۵۰۰۰ محیطی است هزینه‌های ثابت ۲۴/۰۰۰/۰۰۰ در صورت تولید یا عدم تولید محصولات جدید وجود خواهند داشت و به این دلیل جزء بهای تفاضلی (مربوط) تصمیم‌گیری قرار نمی‌گیرند.

۵۷- گزینه ۳

ماه	فروش	م کالای	م ک ابتدا	تولید طی دوره	نرخ مصرف	مصرف مواد	مواد خام	مواد خام	خرید مواد
تیر	۷۰۰۰	۱۲۰۰	(۱۴۰۰)	۶۸۰۰	۲	۱۳۶۰۰	پایان دوره	اول دوره	۱۳۰۰۰
مرداد	۶۰۰۰	۱۴۰۰	(۱۲۰۰)	۶۲۰۰	۲	۱۲۴۰۰	؟	؟	؟
شهریور	۷۰۰۰	؟							

برای پاسخ دادن به این سوال باید داوطلبین عزیز به دو نکته توجه کنند:

در خصوص موجودی کالا و موجودی مواد اولیه همیشه معادله زیر برقرار است:

موجودی کالای پایان دوره + موجودی کالای فروش رفته = خرید طی دوره + موجودی کالای ابتدای دوره

زمانی که شرکت به درصد شخصی موجودی بر حسب در سوال فوق زمانی که شرکت به موجودی پایان دوره‌ای برابر با ۲۰٪ فروش ماه بعد نیاز دارد در واقع این موضوع در ماه‌های پیش نیز رعایت شده و موجودی پایان دوره‌ی قبلی برابر با ۲۰٪ فروش این ماه بوده یعنی موجودی کالای ابتدای دوره برابر با ۲۰٪ فروش پایان دوره است. همین موضوع برای موجودی مواد خام نیز صادق است.

$$\Rightarrow 50 = \frac{200000 - 150000}{2000 - 1000} : \text{نرخ جذب سربار متغیر}$$

$$100/000 = \text{سربار ثابت} \rightarrow \text{سربار ثابت} + 2000 \times 50 = 200000 = \text{بهای سربار ثابت}$$

$$\text{نرخ جذب سربار ثابت} + \text{نرخ جذب سربار متغیر} = \text{نرخ جذب} \rightarrow 50 = \frac{100000}{2000} : \text{نرخ جذب سربار ثابت}$$

$$100 = 50 + 50 = \text{نرخ جذب}$$

سربار واقعی - سربار جذب شده = اضافه (کسر) جذب سربار

سربار واقعی - نرخ جذب × تولید واقعی = اضافه (کسر) جذب سربار

$$(19500) = 169500 - 100 \times 75\% \times 2000 = \text{اضافه (کسر) جذب سربار}$$

جریان نقدی عادی ایجاد شده توسط تجهیزات جدید به صورت زیر است:

۶۰۰۰۰۰۰	صرفه جویی نقدی هزینه‌ها
(۲۰۰۰۰۰۰)	هزینه‌ی استهلاک تجهیزات
۴۰۰۰۰۰۰	سود عملیاتی ایجاد شده
	مالیات

(۱۰۰۰۰۰۰)

سود خالص ایجاد شده

۲۰۰۰۰۰۰

۵۰۰۰۰۰۰

جریان نقدی ایجاد شده عادی سالانه

هزینه استهلاک سالانه را بر است با:

$$\text{هزینه استهلاک} : \frac{22000000 - 2000000}{10} = 2000000$$

در سال پایانی به علت فروش تجهیزات علاوه بر جریان نقد عادی جریان نقد فوق العاده‌ای معادل مبلغ فروش رفته ایجاد می‌شوند یعنی جریان نقدی سال دهم برابر خواهد بود با:

$$5000000 + 2000000 = 7000000$$

۶۰-گزینه ۱ (ایراد دارد! لطفا یکبار دیگر پاسخ ملاحظه شود. نتوانستم ادیت کنم)

$$OL = \frac{TCM}{I} \frac{\Delta \text{ سود}}{\Delta \text{ فروش}} \rightarrow OL = \frac{500 - 300}{50} = 4$$

$$I = 500 - 300 - 150 = 50$$

$$4 = \frac{\Delta \text{ سود}}{30\%} \rightarrow \text{درصد تغییرات سود} = 120\% \rightarrow \text{مبلغ تغییرات سود} = 120\% \times 50 = 60$$

تخصیص هزینه‌های مشترک به علت یافتن بهای دقیق موجودی کالا صورت می‌پذیرد اما اساساً هزینه‌های مشترک ارتباطی با قابلیت کنترل هزینه‌ها ندارند. از این رو پاسخ صحیح گزینه ۳ است.

برای پاسخ به این سوال به جدول زیر توجه کنید:

	بهایابی	واقعی	نرمال	استاندارد
عامل بها	واقعی	واقعی	واقعی	استاندارد
نرخ مواد مستقیم	واقعی	واقعی	واقعی	استاندارد
نرخ دستمزد مستقیم	واقعی	واقعی	واقعی	استاندارد
نرخ سربار ساخت	واقعی	جذب شده	جذب شده	استاندارد

سود مستقیم > سود جذبی → بهای تمام شده مستقیم > بهای تمام شده مستقیم > سود مستقیم > سود جذبی → موجودی کالای پایان دوره > موجودی کالای شروع دوره > فروش > تولید

۶۵- گزینه ۲

حداقل قیمت انتقالات داخلی: بهای متغیر تولید + هزینه فرصت از دست رفته

$$۸۵ = ۱۵ + ۱۰ + ۶۰ : \text{حداقل قیمت انتقالی}$$

۶۶- گزینه ۱

در این سوال سهم واقعی شرکت کمتر از سهم بودجه شده از بازار بوده است پس قطعاً انحراف سهم بازار نامساعد است. همچنین به علت افزایش حجم بازار قطعاً انحراف اندازه بازار مساعد است.

می توان این روابط را از طریق فرمول های زیر دریافت

میانگین نرخ فروش یک واحد محصول \times اندازه واقعی بازار \times (درصد سهم بودجه شده بازار - درصد سهم واقعی بازار) = انحراف سهم بازار

میانگین نرخ فروش یک واحد محصول \times درصد سهم بودجه شده بازار \times (اندازه بودجه شده بازار - اندازه واقعی بازار) = انحراف اندازه بازار

$$۳۰۶۰۰ = (۶۳۲۰۰ - ۵۳۰۰۰) \times ۳۰\% \times \text{میانگین نرخ فروش یک واحد محصول}$$

$$۱۰ = \text{میانگین نرخ فروش یک واحد محصول}$$

$$۳۱۶۰۰ = (۳۰\% - ۲۵\%) \times ۶۳۲۰۰ \times ۱۰ = \text{انحراف سهم بازار}$$

۶۷- گزینه ۲

به دلیل اینکه درصد تکمیل ضایعات بیشتر از موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره است پس می بایست از روش تسهیم مرئی استفاده شود:

$$\text{نرخ هر واحد مواد براساس روش فایفو} = \frac{۵۴۰۰۰}{۵۴۰۰} = ۱۰$$

$$\text{نرخ هر واحد تبدیل براساس روش فایفو} = \frac{۴۰۸۰۰}{۵۱۰۰} = ۸$$

معادل آحاد کالای ساخته شده

تبدیل	مواد
۵۰۰۰	۵۰۰۰
۴۰	۴۰
۳۰	۶۰
۱۵۰	۵۰۰
۵۲۲۰	۵۶۰۰
(۱۲۰)	(۲۰۰)
۵۱۰۰	۵۴۰۰

کالای تکمیل شده

ضایعات عادی

ضایعات غیر عادی

موجودی در جریان ساخت پایان دوره

معادل آمار کالای تکمیل شده با روش WA

موجودی در جریان ساخت ابتدای دوره

معادل آحاد کالای تکمیل شده روش فایفو

$$۵۴۰ = ۸۴۰ - ۳۰۰ = ۶۰ \times ۵ - (۶۰ \times ۱۰ + ۳۰ \times ۸) = \text{زیان ضایعات غیرعادی}$$

۶۸- گزینه ۲

می دانیم که:

موجودی ابتدای دوره + تولید طی دوره = موجودی فروش رفته + موجودی پایان دوره

با توجه به اینکه موجودی ابتدای دوره وجود ندارد خواهیم داشت

نام ماده	میزان موجودی پایان دوره	میزان تولید	درصد تولید نسبت به کل	سهم از بهای مشترک
آلفا	۱۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	$\frac{۳۰۰۰۰}{۱۲۰۰۰۰} = ۲۵\%$	$۱۲۰۰۰۰ \times ۲۵\% = ۳۰۰۰۰$
بتا	-	۳۰۰۰۰	$\frac{۳۰۰۰۰}{۱۲۰۰۰۰} = ۲۵\%$	$۱۲۰۰۰۰ \times ۲۵\% = ۳۰۰۰۰$
گاما	۱۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	$\frac{۳۰۰۰۰}{۱۲۰۰۰۰} = ۲۵\%$	$۱۲۰۰۰۰ \times ۵۰\% = ۶۰۰۰۰$
مجموع	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۰۰	

۶۹- گزینه صحیح ندارد.

علت رد گزینه ها

گزینه نخست: حاشیه فرامتغیر = قیمت فروش هر واحد - بهای مواد اولیه مستقیم

در صورتی که این عبارت به صورت زیر نوشته شود گزینه صحیح محسوب می شود:

حاشیه فرامتغیر = قیمت فروش هر واحد - بهای تمام شده کالای فروش رفته (بهای مواد اولیه مستقیم)
گزینه ۲: روش هزینه‌یابی فرامتغیر در هر دو سیستم نرمال و استاندارد می‌تواند به کار برده شود.
گزینه ۳: ظرفیت‌های مختلف تولیدی (اسمی، علمی، بودجه شده و...) مبنای تسهیم هزینه‌های سربار ثابت بوده در صورتی که از هر کدام از این ظرفیت ما استفاده شود نرخ سربار ثابت مختلف و طبعاً نتایج مختلف نیز منجر می‌شود.
گزینه ۴: در روش هزینه‌یابی متغیر اصولاً با بهای سربار ثابت به عنوان هزینه دوره برخورد می‌شود و ارتباطی با ظرفیت تولید ندارد.
۷۰- گزینه ۳

$$NI = (1-t)I \rightarrow 4000 = (1-0.2)I \rightarrow I = 5000$$

$$S^2 = \frac{F+I}{Cmr} \rightarrow S^* = \frac{10000+5000}{300-200} = 45000$$

$$Cmu = P - v \rightarrow Cmu = 6000 - 4500 = 1500$$

$$Q_b = \frac{F}{Cmu} \rightarrow Q_b = \frac{450000}{1500} = 3000$$

$$Ms_r = \frac{Q - Q_b}{Q} \rightarrow \%40 = \frac{Q - 3000}{Q} \rightarrow 0.4Q = 3000$$

$$Q = 5000$$

۷۱-گزینه ۳

۷۲-گزینه ۴

این هزینه‌ها، هزینه دوره بوده و جزئی از بهای محصول نیست بنابراین گزینه ۴ صحیح است.

۷۳-گزینه ۱

در خصوص نحوه برخورد با انحرافات دو شیوه وجود دارد.

(۱) در صورتی که مبلغ انحرافات ناچیز تشخیص داده شود این مبلغ به صورت یکجا به بهای تمام شده کالای فروش رفته بسته می‌شود.

(۲) در صورتی که مبلغ انحرافات با اهمیت تشخیص داده شود بین حساب‌های موجودی کالای پایان دوره، موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره و بهای تمام شده کالای فروش رفته تسهیم می‌گردد.

همان‌گونه که داوطلبین عزیز مشاهده می‌کنند در هیچ کدام از دو شیوه حرفی از تسهیم انحرافات بر موجودی مواد مستقیم نشده است شیوه حل مدنظر طراح:

بهای موجودی مواد مستقیم پایان دوره :۸۰۰۰۰۰

بهای مواد مستقیم کالای در جریان ساخت :۴۰۰۰۰۰

بهای مواد مستقیم کالای ساخته شده :۶۰۰۰۰۰

۱۸۰۰۰۰۰

$$360000 \times \frac{800000}{1800000} = 160000$$

و پاسخ صحیح به علت اینکه این انحراف مساعد است گزینه ۱ می‌باشد. براین اساس نتیجه‌گیری پاسخ به این سوال به عهده داوطلبین گذاشته می‌شود.

۷۴-گزینه ۴

ثبت‌های مربوط به حقوق و دستمزد به دو دسته زیر تقسیم می‌شوند:

(۱) ثبت شناسایی هزینه حقوق و دستمزد: این ثبت برای شناسایی است و به صورت زیر است:

کنترل حقوق و دستمزد xxx

مالیات پرداختنی xxx

بیمه پرداختنی xxx

حقوق پرداختنی xxx

(۲) نسبت سهم حقوق و دستمزد: در این ثبت هزینه شناسایی شده حقوق دستمزد در مرحله‌ی قبل میان حساب‌های کار در جریان ساخت (به عنوان ساعات کار مستقیم کارگران مستقیم) حساب کنترل حقوق و دستمزد (پرسنل غیرمستقیم و هرگونه اضافه پرداختی پرسنل مستقیم) و هزینه حقوق دستمزد (پرسنل غیرتولیدی) تسهیم می‌شود که به صورت زیر است:

کار در جریان ساخت

کنترل سربار ساخت

هزینه حقوق و دستمزد

کنترل حقوق و دستمزد

با توجه به اینکه هیچ گونه اطلاعاتی از نرخ اضافه کاری و نوبت کاری و بیمه در اختیار نیست نمی توان محاسبات کامل را صورت داد و تنها می توان گفت که کار در جریان ساخت به میزان ۵۴ ساعت کار مستقیم به نرخ ۱۰۰۰۰ ریال بدهکار خواهد شد. اساساً هیچ کدام از ثبت های فوق مربوط به تسهیم یا شناسایی حقوق و دستمزد نیست.

در کلید منتشر شده توسط سازمان سنجش پاسخ صحیح گزینه ۴ درج شده است اما این گزینه در صورتی صحیح بود که جای عبارت کنترل سربار ساخت در طرف بستانکار عبارت کنترل دستمزد درج می شد. بنابراین این سوال پاسخ صحیح ندارد.

۷۵- گزینه ۲

با فرض اینکه منظور طراح از سود خالص همان سود عملیاتی به روش مستقیم است می توان گفت:

نرخ جذب سربار ثابت \times (تفاوت موجودی کالای ابتدا و پایان دوره) = اختلاف سود روش مستقیم و جذبی

$$۱۰۰۰۰ = ۲ \times (۱۳۰۰۰ - ۱۸۰۰۰) = \text{اختلاف سود روش مستقیم و جذبی}$$

به دلیل اینکه موجودی کالای پایان دوره افزایش یافته است پس حتماً سود روش جذبی بیشتر از سود روش مستقیم است و میزان آن برابر با عدد فوق است.

$$\text{سود روش جذبی} = ۵۰۰۰۰ + ۱۰۰۰۰ = ۶۰۰۰۰$$

۷۶- گزینه ۳

بدهکار بودن انحرافات هزینه ای به معنی نامساعد بودن این انحرافات است. همچنین انحراف کارایی سربار از رابطه زیر بدست می آید:

نرخ جذب سربار \times (ساعات کار واقعی تولید - ساعات کار و استاندارد برای تولید واقعی) = انحراف کارایی سربار

مساعد یا نامساعد بودن رابطه فوق تحت تأثیر عبارت در پرانتز است. در صورتی که ساعات کار واقعی تولید بیشتر و ساعات کار استاندارد برای تولید واقعی باشد عبارت در پرانتز منفی و در نتیجه انحراف نامساعد است. پس نتیجتاً می توان گفت پاسخ صحیح گزینه ۳ است.

۷۷- گزینه ۱

۷۸- گزینه ۴

۷۹- گزینه ۳

در بهایابی مبتنی بر فعالیت هزینه های سربار براساس مخازن هزینه مختلف به محصولات سرشکن می شوند این در حالی است که در بهایابی سنتی مبتنی بر حجم تنها یک عامل برای تسهیم هزینه های سربار لحاظ می شد و آن هم حجم تولید بود.

در خصوص مواد مستقیم و دستمزد مستقیم میان دو شیوه تفاوتی وجود ندارد.

۸۰- گزینه ۱ (بهتر است در جدول کالای در جریان ساخت ارتباطات به صورت فلش نشان داده شود و موارد زیر هم آورده شود)

کالای ساخته شده

کار در جریان ساخت

موجودی مواد خام

کالای ساخته شده		کار در جریان ساخت		موجودی مواد خام	
ابتدای دوره	۳۵	ابتدای دوره	۹/۵ تکمیل شده طی دوره	ابتدای دوره	۴۱۵ مواد مصرفی
تکمیل طی دوره	۹۱۵	پایان دوره	۴۳۰	خرید طی دوره	۱۵ پایان دوره
۹۵۰ بهای تمام شده کالای فروش رفته					
					۴۳۰
					۴۱۵ مواد مصرفی
					۲۰۰ دستمزد مستقیم
					۳۰۰ سربار تولید

هزینه حمل به خارج جزئی از بهای محصول نیست و هزینه به شمار می رود پس گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

حسابرسی

۸۱- گزینه ۴.

۸۲- گزینه ۱.

۸۳- گزینه ۱. معیارهای با اهمیت در کسب شناخت و ارزیابی مقدماتی از واحد حسابرسی داخلی عبارتند از: الف) جایگاه سازمانی: جایگاه خاص واحد حسابرسی داخلی از لحاظ سازمانی و تأثیری که این جایگاه بر بیطرفی حسابرسی داخلی دارد. بهترین حالت آن است که واحد حسابرسی داخلی به بالاترین رده مدیریت واحد اقتصادی گزارش کند و هیچگونه مسئولیت اجرایی نداشته باشد. هر گونه محدودیت تحمیلی مدیریت بر واحد حسابرسی داخلی باید به دقت ارزیابی شود. حسابرس داخلی به ویژه باید در برقراری ارتباط با حسابرس مستقل آزادی عمل داشته باشد. ب) حدود وظایف: نوع و ماهیت و حدود وظایف محول به واحد حسابرسی داخلی. حسابرس مستقل همچنین باید اعمال اصلاحات پیشنهادی واحد حسابرسی داخلی توسط مدیریت و چگونگی مستند سازی آن را ارزیابی کند. ج) صلاحیت حرفه ای: حصول اطمینان از انجام شدن حسابرسی

داخلی توسط افرادی که آموزش فنی و حرفه ای و کاردانی در حسابرسی داخلی را دارند. (د) مراقبتهای حرفه ای: حصول اطمینان از برنامه ریزی، نظارت و سرپرستی، بررسی و مستندسازی درست و مناسب در کار واحد حسابرسی داخلی. وجود دستورالعمل های حسابرسی، برنامه های کار و کاربرد های حسابرسی کافی و مناسب باید مورد توجه قرار گیرد.

۸۴) گزینه ۳.

۸۵) گزینه ۲. چنانچه حسابرسی تشخیص دهد یک تحریف قطعا یا احتمالا ناشی از تقلب است، آثار آن، به خصوص موارد مرتبط با موقعیت سازمانی فرد یا افراد درگیر را ارزیابی می کند، هنگامی که موضوع به مدیرانی با اختیار بیشتر مربوط می شود، حتی اگر مبلغ به تنهایی نسبت به صورتهای مالی با اهمیت نباشد، ممکن است نشانه مشکل بزرگتری باشد. در چنین شرایطی، چون حسابرسی ممکن است درباره کامل و صادقانه بودن تاییدیه های دریافتی و درستی سوابق و مستندات حسابداری تردید داشته باشد، قابلیت اعتماد شواهد کسب شده قبلی را دوباره بررسی می کند. حسابرسی هنگام بررسی مجدد قابلیت اعتماد شواهد، **احتمال تبانی بین کارکنان**، مدیران یا اشخاص ثالث را نیز بررسی می کند.

۸۶) گزینه ۲. مدیریت عموماً **روش هایی** را برای شمارش (حداقل سالی یکبار) موجودی مواد و کالا، برقرار می کند تا مبنایی برای تهیه صورتهای مالی یا تعیین قابلیت اعتماد سیستم ثبت دائمی موجودی ها بدست آورد. در مواردی که موجودی ها از لحاظ صورتهای مالی با اهمیت است، حسابرسی باید از طریق نظارت بر شمارش موجودی ها شواهد حسابرسی کافی و مناسب را درباره وجود و وضعیت آنها بدست آورد، مگر آن که چنین کاری عملی نباشد. چنین نظارتی حسابرسی را قادر میسازد تا موجودی ها را واریسی کند، **رعایت دستورالعمل های مدیریت** را درباره ثبت و کنترل نتایج شمارش موجودی ها مشاهده نماید و شواهدی را درباره قابلیت اعتماد روشهای مدیریت بدست آورد. (شناخت رویه ها و سیاست های مرتبط با موجودی های صاحبکار).

۸۷) - گزینه ۳. آزمون انقطاع زمانی خرید در پی اثبات ادعای وجود و ادعای کامل بودن است. بنابراین در انجام این آزمون حسابرسی باید از ثبت به موقع خرید در حسابهای مربوطه و احتساب یا عدم احتساب آن در موجودی پایان دوره اطمینان حاصل نماید.

۸۸) گزینه ۴.

۸۹) گزینه ۳. از مصادیق بند تاکید بر مطلب خاص عبارتست از: عدم یکنواختی در کاربرد استانداردهای حسابداری (اعم از تغییر موجه در رویه های حسابداری، تغییر در واحد گزارشگری، تغییر در برآورد حسابداری، تغییر در شکل و نحوه ارائه اطلاعات و ...).

۹۰) گزینه ۲. طبق استانداردهای حسابرسی صورتهای مالی این است که حسابرسی بتواند درباره اینکه صورتهای مالی مزبور از تمام جنبه های با اهمیت، طبق استانداردهای حسابرسی تهیه شده است یا خیر، اظهار نظر کند. این اظهار نظر همواره با میزانی از خطر روبه رو است که به آن ریسک حسابرسی گفته می شود. در واقع ریسک حسابرسی یعنی احتمال خطر اینکه حسابرسی نسبت به صورتهای مالی حاوی اشتباه یا نسبت به تحریف با اهمیت، نظر حرفه ای نامتناسب اظهار کند. تحریف با اهمیت ممکن نتیجه اشتباهات یا تقلبات باشد.

۹۱) گزینه ۳. حسابرسی باسد معاملات را از طریق ردیابی ثبت های حسابداری به مدارک مثبت بررسی نماید.

۹۲) گزینه ۱. سایر اطلاعاتی که ارائه آن طبق استانداردهای حسابداری، الزامی نیست، اما به علت ماهیت و چگونگی ارائه، متمایز نمودن آن از صورتهای مالی حسابرسی شده یه وضوح، میسر نیست و در نتیجه جزء لاینفک صورتهای مالی است باید تحت پوشش اظهار نظر حسابرسی قرار گیرد.

۹۳) گزینه ۴. یکی از موارد اثبات مانده حسابها، گروه معاملات و موارد افشا (اجرای آزمون) به منظور کشف شواهد در مورد اینکه حساب تجهیزات (دارایی ثابت) صاحبکار کمتر از واقع ارائه شده، هزینه های تعمیر و نگهداری را تجزیه و تحلیل نمایید.

۹۴) گزینه ۱. در صورت عدم دریافت پاسخ تاییدیه حسابهای دریافتنی از کل مطالبات که (رقم با اهمیت) باشد توسط حسابرسان مستقل صورتهای مالی، موجب صدور گزارش **اظهار نظر مشروط** میشود.

۹۵) گزینه ۳. هدف کلی حسابرسی (بررسی ادعاهای مدیریت) از بابت **ارزشیابی** موجودی ها، وضعیت موجودی ها از نظر سالم و یا معیوب بودن و ارقام کم گردش بررسی میگردد و رویه های ارزشیابی موجودی مواد و کالا بررسی میگردد. همچنین خالص ارزش موجودی ها را تعیین میگردد.

۹۶) گزینه ۲. حسابرسی از کنترلهای داخلی مربوط به تهیه اطلاعات مالی میان دوره ای شناخت کافی به دست می آورد چون این کنترلها ممکن است با کنترلهای داخلی مربوط به اطلاعات مالی سالانه، تفاوت داشته باشد. و آزمون کنترل داخلی براساس استانداردهای حسابرسی بررسی اجمالی توسط حسابرسان مستقل مدنظر نمیباشد.

۹۷) گزینه ۱. در برآورد نمونه براساس ویژگی اطلاع حسابرسی از اندازه نمونه برای تعیین نمونه، ضروری میباشد.

۹۸) گزینه ۳. تغییر مزبور تغییر در رویه تلقی نمیگردد و تغییر در روش حسابداری میباشد و موضوع عدم تسری در آثار تغییر مزبور به صورتهای مالی سال جاری و. سالهای آینده میباشد که گذشته را نیز در بر میگیرد، و با فرض اهمیت به عنوان تحریف قبل از بند اظهار نظر درج میشود.

۹۹) گزینه ۴.

۱۰۰- گزینه ۲

۱۰۱- گزینه ۳

۱۰۲- گزینه ۴

۱۰۳- گزینه ۱. گزارش‌های تعدیل شده‌ای که بر اظهارنظر حسابرس اثر دارد عبارتند از: عدم توافق با مدیریت درباره انطباق رویه های حسابداری انتخاب شده با استانداردهای حسابداری، شیوه های بکارگیری آنها و یا کفایت افشای اطلاعات در صورتهای مالی، محدودیت در دامنه رسیدگی، ابهام اساسی

۱۰۴- گزینه ۴. قبل از شروع کار حسابرسی صاحبکار جدید، حسابرس تخصص لازم نسبت به صنعتی که صاحبکار در آن فعالیت میکند را از طریق دانش و آگاهی لازم نسبت به موضوعات مرتبط با ماهیت کسب و کاری که صاحبکار در آن فعالیت می کند، به دست می آورد.

۱۰۵- گزینه ۳. هدف اولیه روش های حسابرسی بر پایه رسیدگی به شواهد و اسناد و مدارک پشتوانه مبالغ مندرج در صورتهای مالی، نسبت به صورت های مالی اظهار میکند و گزارش خود را کتبا به دعوت کننده و یا هر شخص حقیقی یا حقوقی دیگر که او را تعیین نموده است، ارائه می دهد.

ریاضی و آمار

۱۰۶- گزینه ۱

۱۰۷- گزینه ۱

۱۰۸- گزینه ۲

۱۰۹- گزینه ۴

۱۱۰- گزینه ۳

۱۱۱- گزینه ۳

۱۱۲- گزینه ۲

۱۱۳- گزینه ۱

۱۱۴- گزینه ۴

۱۱۵- گزینه ۴

۱۱۶- گزینه ۱

۱۱۷- گزینه ۱

۱۱۸- گزینه ۳

۱۱۹- گزینه ۲

۱۲۰- گزینه ۳

۱۲۱- گزینه ۴ «۴»

$$\left(x - \frac{1}{\sqrt[3]{x}}\right)^{12} = \sum_{k=0}^{12} \binom{12}{k} \left(-\frac{1}{\sqrt[3]{x}}\right)^k (x)^{12-k}$$

$$= \sum_{k=0}^{12} \binom{12}{k} \left(-\frac{1}{\sqrt[3]{x}}\right)^k \cdot x^{-\frac{k}{3}} \cdot x^{12-k} = \sum_{k=0}^{12} \binom{12}{k} \left(-\frac{1}{\sqrt[3]{x}}\right)^k x^{12-\frac{4k}{3}}$$

جمله‌ی فاقد x یعنی $12 - \frac{4k}{3} = 0$ پس $k = 9$ و ضرب آن برابر است با:

$$\binom{12}{9} \left(-\frac{1}{\sqrt[3]{x}}\right)^9 = \frac{12 \times 11 \times 10 \times 9!}{9! \times 3 \times 2 \times 3^9} = \frac{55}{2^7} = \frac{55}{128}$$

۱۲۲- گزینه ۱ «۱»

۲۴ = ۴! : ۵ رقمی که ۴ رقم اول شامل ارقام ۵ و ۳ و ۷ و رقم یکان نیز ۵ است.

۵ رقمی شامل ۲ تا عدد ۲ (که البته رقم یکان عدد ۵ می باشد): $\frac{22}{5} - \frac{1}{5} : \binom{3}{2} \times \frac{4!}{2!} = 36$

پس تعداد کل $24 + 36 = 60$ می باشد.

۱۲۳- گزینه ۲ «۲»

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{2x+1}{4\cos 4x} = \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$$

حد داده شده

۱۲۴-گزینه‌ی «۴»

دامنه $\sqrt{\log u}$ برابر است با:

$$U \geq 1$$

پس باید $\frac{\Delta x - x^2}{4} \geq 1$ که با حل آن $1 \leq x \leq 4$ خواهد شد. اما دقت کنید با توجه به اینکه $\frac{\Delta x - x^2}{4} \geq 1$ پس در این نامعادله صدق نمی‌کند یعنی ۳ غلط است. به ازای $x = 1$ نامعادله مذکور برقرار است.

پس گزینه ۱ که شامل عدد ۱ نیست هم غلط است. و بین گزینه‌های ۲ و ۴ چون به ازای $x = \frac{1}{4}$ نامعادله برقرار نیست پس گزینه ۲ نیز غلط است و گزینه ۴ پاسخ صحیح می‌باشد.

۱۲۵-گزینه‌ی «۲»

با استفاده از مشتق لگاریتمی داریم:

$$y = \left(\frac{x-1}{x}\right)^x \Rightarrow \ln y = \ln \left(\frac{x-1}{x}\right)^x \Rightarrow \ln y = x(\ln(x-1) - \ln x)$$

$$\Rightarrow \frac{y'}{y} = \ln(x-1) - \ln x + x \left(\frac{1}{x-1} - \frac{1}{x}\right) \Rightarrow \frac{y'(x)}{y(x)} = \ln 2 + 1 \Rightarrow y'(2) = \frac{1}{4}(1 - \ln 2)$$

۱۲۶-گزینه‌ی «۲»

$$\begin{cases} y = f = 2t^2 + 3t \\ x = y = t^2 - t + 1 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} f' = 4t + 3|_{t=2} = 11 \\ g' = 2t - 1|_{t=2} = 3 \end{cases}, \begin{cases} f'' = 4 \\ g'' = 2 \end{cases}$$

و با فرمول مشتق دوم پارامتری داریم:

$$\frac{dy^2}{dx^2} = \frac{f''g' - g''f'}{g'^3} = \frac{(4)(3) - (2)(11)}{(3)^3} = \frac{12 - 22}{27} = \frac{-10}{27}$$

۱۲۷-گزینه‌ی «۱»

$$S = \int_0^{\frac{\pi}{4}} \sin \sqrt{x} dx \stackrel{t=\sqrt{x}}{=} \int_0^{\frac{\pi}{2}} 2t \sin t dt \stackrel{\text{جز به جز}}{=} -2t \cos t + \int 2 \cos t dt = -2t \cos t + 2 \sin t \Big|_0^{\frac{\pi}{2}} = 2$$

و با قراردادن $u = 2t$ که $du = 2dt$ و $\sin t dt = dv$ که $v = -\cos t$ داریم:

$$-2t \cos t + \int 2 \cos t dt = -2t \cos t + 2 \sin t \Big|_0^{\frac{\pi}{2}} = 2$$

۱۲۸-گزینه‌ی «۳»

با روش لاگرانژ داریم:

$$L = f + \lambda g = x^2 + y^2 + z^2 - 2x + \lambda(2x + y - 2z - 8)$$

$$\begin{cases} L'_x = 0 \\ L'_y = 0 \\ L'_z = 0 \\ g = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} 2x - 2 + 2\lambda = 0 \Rightarrow x = 1 - \lambda & (1) \\ 2y + \lambda = 0 \Rightarrow y = -\frac{\lambda}{2} & (2) \\ 2z - 2\lambda = 0 \Rightarrow z = \lambda & (3) \\ 2x + y - 2z - 8 = 0 & (4) \end{cases}$$

با قرار دادن (۱) و (۲) و (۳) در (۴) داریم:

(۴۲۰)

$$2(1-\lambda) - \frac{\lambda}{2} - 2\lambda - 1 = 0 \Rightarrow \lambda = -\frac{4}{3}$$

$$\begin{aligned} (1) \quad & \left. \begin{aligned} \rightarrow x &= \frac{7}{3} \\ \rightarrow y &= \frac{2}{3} \\ \rightarrow z &= -\frac{4}{3} \end{aligned} \right\} \rightarrow \end{aligned}$$

با قراردادن در $f(x,y,z)$ کمترین مقدار تابع به صورت زیر حاصل می‌گردد:

$$f\left(\frac{7}{3}, \frac{2}{3}, -\frac{4}{3}\right) = \left(\frac{7}{3}\right)^2 + \left(\frac{2}{3}\right)^2 + \left(-\frac{4}{3}\right)^2 - 2\left(\frac{7}{3}\right) = 3$$

$$f \circ x - 2y = 0 \Rightarrow \nabla f = (1, -2, 0)$$

$$g \circ x^2 + 2y - z = 0 \Rightarrow \nabla g = (2x, 2, -1) \Big|_{(2, 1, 5)} = (4, 2, -1)$$

نرمال صفحهی قائم: $\nabla f \times \nabla g = (1, -2, 0) \times (4, 2, -1) = (2, 1, 1) \circ$

تقاطع با محور Zها $\overset{x=0, y=0}{\Rightarrow} 2(0-2) + (0-1) + 1 \cdot (z-5) = 0 \Rightarrow z = 5/5$

۱۳۰-گزینهی «۱»

راه اول:

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n-1}{n!} = \sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{1}{(n-1)!} - \frac{1}{n!} \right) \overset{\text{تلسکوپی}}{=} \frac{1}{(1-1)!} - \frac{1}{\infty} = 1 - 0 = 1$$

راه دوم:

$$\begin{aligned} \sum_{n=1}^{\infty} \frac{n-1}{n!} &= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{n}{n!} - \frac{1}{n!} = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{(n-1)!} = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n!} \\ &= \sum_{n=0}^{\infty} \frac{1}{n!} - \left(\sum_{n=0}^{\infty} \frac{1}{n!} - 1 \right) = e - (e - 1) = 1 \end{aligned}$$

۱۳۱-گزینهی «۲»

$$\begin{aligned} f(x) &= x \left(x - \frac{x^2}{2!} + \frac{x^5}{5!} - \dots \right) + \left(1 - \frac{x^2}{2!} + \frac{x^4}{4!} - \frac{x^6}{6!} + \dots \right) \\ &= x^2 - \frac{x^4}{3!} + \frac{x^6}{5!} - \dots + 1 - \frac{x^2}{2!} + \frac{x^4}{4!} - \frac{x^6}{6!} + \dots \end{aligned}$$

$$x^6 \text{ جملات شامل } = \frac{x^6}{5!} - \frac{x^6}{6!} = x^6 \left(\frac{1}{5!} - \frac{1}{6!} \right) = x^6 \left(\frac{6}{6!} - \frac{1}{6!} \right) = x^6 \left(\frac{5}{6!} \right)$$

پس ضریب x^6 برابر است با:

$$\frac{5}{6!} = \frac{5}{6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2} = \frac{1}{144}$$

۱۳۲-گزینهی «۳»

$$\text{نقطه تعادلی: } 16 - 2x - x^2 = 3x + 2 \Rightarrow x^2 + 5x - 14 = 0 \Rightarrow x = -7, 2 \rightarrow x = 2$$

که در نتیجه $y = 8$ یعنی نقطه تعادلی $(2, 8)$ می باشد. و داریم:

$$\text{مازاد مصرف کننده: } \int_0^2 (16 - 2x - x^2) dx - (2)(8) = 16x - x^2 - \frac{x^3}{3} \Big|_0^2 - 16$$

$$= 32 - 4 - \frac{8}{3} - 16 = \frac{28}{3}$$

۱۳۳-گزینهی «۱»

راه اول:

$$\begin{vmatrix} 2 & 1 & -4 \\ k & 3 & -7 \\ 3 & -k & -1 \end{vmatrix} = 0 \Rightarrow k = 1, \frac{9}{4}$$

راه دوم:

برای سازگار بودن باید y, x در هر سه معادله صدق کنند. از معادله‌ی اول یکی از x و یا y را بیابید. در دومی قرار دهید تا k بدست آید و با قرار دادن در سوی مقدار (مقادیر) k را محاسبه کنید.

۱۳۴-گزینهی «۴»

(۴۲۲)

$$y' = \frac{dy}{dx} = \frac{2y}{1-x^2} \Rightarrow \frac{dy}{2y} = \frac{dx}{1-x^2} \Rightarrow \int \frac{dy}{2y} = \int \frac{dx}{1-x^2} = \frac{1}{2} \int \frac{1}{1-x} + \frac{1}{1+x} dx$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2} \ln y = \frac{1}{2} \left(\ln \frac{1+x}{1-x} \right) + c \Rightarrow c = 0$$

$$\Rightarrow \ln y = \ln \frac{1+x}{1-x} \Rightarrow y = \frac{1+x}{1-x} \Rightarrow y\left(\frac{1}{2}\right) = \frac{1+\frac{1}{2}}{1-\frac{1}{2}} = 3$$

۱۳۵-گزینہی «۲»

$$XA = A^t - I \times A^{-1} \rightarrow X = A^t A^{-1} - A^{-1}$$

$$X = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 4 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{3}{2} & -2 \\ -\frac{1}{2} & 1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} \frac{3}{2} & -2 \\ -\frac{1}{2} & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 5 & -6 \end{bmatrix}$$