

عصر پنجشنبه

بسمه تعالیٰ

فقط یک نوبت

کد ۲۲۷۰



نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

کارشناسی ارشد ناپیوسته (فوق لیسانس)

سال ۱۳۹۲

مجموعه حسابداری و مدیریت مالی

مدت پاسخگویی ۱۶۰ دقیقه است

شماره درس:	ردیف درس:	رشته - گرایش	کد رشته
۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	ضریب درس:	مدیریت مالی	۲۱۲۴۵
۲ ۳ ۴ ۳ ۰ ۰ ۱ ۲		حسابداری	۲۱۳۰۱

تذکر ۱: پاسخ صحیح سوالات تستی را در یکی از خانه‌های ۱، ۲، ۳ یا ۴ پاسخنامه کامپیوتری از شماره ۱ تا ۱۶۰ که تشخیص می‌دهید درست است با مداد مشکی کاملاً سیاه کنید.

تذکر ۲: روی دفترچه سوالات علامت نزنید.

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

- پاسخ صحیح را در یکی از گزینه‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ پاسخنامه با مداد مشکی کاملاً سیاه کنید.

1- Depreciation expenses is one of the items that must be to net income to determine the cash flow from

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1) Operating , Financing | 2) Financing , Operating |
| 3) Added back , Operating Activity | 4) Minuse , Non-operative Activity |

2- Which of the following Budgeting system focuses on improving operations?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1) Activity - Based Budgeting | 2) Responsibility - Budgeting |
| 3) Kaizen Budgeting | 4) Operational Budgeting |

3- A cash budget consists of a:

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1) Cash receipts section | 2) Cash disbursements section |
| 3) Financing section | 4) All of the above |

4- Probability (Risk) analysis is:

- | |
|--|
| 1) In compatible with sensitivity analysis |
| 2) Used only for situations involving five or fewer possible outcomes. |
| 3) An extension of sensitivity analysis. |
| 4) Used only for situations in which the summation of probability weights is greater than one. |

5- Financial Management During this century has:

- | |
|---|
| 1) Changed from an analytical to a descriptive framework. |
| 2) Changed little |
| 3) Changed dramatically |
| 4) Unchanged |

6- Which tools would most likely be used to determine the best course of action under conditions of uncertainty?

- | |
|---|
| 1) Program evaluation review technique (pert) |
| 2) Cost – Volume – Profit – Analysis |
| 3) Expected value |
| 4) Scattergraph method |

7- Indicate which phrase is true:

- 1) A flexible budget is one that excludes fixed costs and shows variable cost only.
- 2) A master budget is, simply put, a set of pro-forma financial statements.
- 3) Contribution Margin and segment margin are synonymous terms.
- 4) None

8- Which of the following is not a technique for considering the risk of an investment?

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1) Simulation techniques | 2) Risk- adjusted discount rate |
| 3) Probability analysis | 4) Internal rate of return |

9- Variable cost change..... in direct proportion to changes in output.

- | | | | |
|-------------|---------------|------------|---------------|
| 1) In total | 2) In partial | 3) In Half | 4) In Quarter |
|-------------|---------------|------------|---------------|

10- In practice, dividends:

- 1) Fluctuate more widely than earnings
- 2) Usually exhibit greater stability than earnings
- 3) Are usually changed every year to reflect earnings changes
- 4) Tend to be a lower percentage of earnings for mature firms.

11- Classify the "wages paid to direct labor" is cost by chief of the production department.

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1) Fully controllable | 2) Partially controllable |
| 3) Not controllable | 4) None |

12- According to the capital asset pricing model (CAPM) the relevant risk of a security is its:

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1) Company-Specific risk | 2) Total Risk |
| 3) Systematic risk | 4) Diversifiable risk |

13- Classify the "sales agent's salary" is cost in terms of it's behavior with respect to volume of level of activity

- | | | | |
|-------------|----------|-----------------|---------|
| 1) Variable | 2) Fixed | 3) Semivariable | 4) None |
|-------------|----------|-----------------|---------|

14- Classify the "resident's salary" is expenses in terms of it's function.

- | | |
|-------------------|------------|
| 1) Manufacturing | 2) Selling |
| 3) Administrative | 4) None |

15- If nominal interest rates increase substantially but expected future earning and dividend growth for a firm over the long run are not expected to change. The firm's stock price will.

- 1) stay constant
- 2) Decrease
- 3) increase
- 4) change, but in no determinable direction

16- When a company increase its degree of financial leverage.

- 1) The standard deviation of returns on the equity of the company rises.
- 2) The unsystematic risk of the company falls.
- 3) The systematic risk of the company falls.
- 4) the equity beta of the company falls.

17- Which of the following statements is True under the accelerated cost recovery system?

- 1) Salvage value is subtracted from the cost of the asset in calculating the depreciable basis.
- 2) Cost recovery is based on the expected useful life of the asset.
- 3) Both 1 and 2
- 4) Neither 1 and 2

18- Which phrase is true:

- 1) Financial management has remained largely unchanged over the past 30 years.
- 2) The treasurer is primarily responsible for a firm's accounting and tax activities.
- 3) A problem associated with profit maximization is that it ignores the timing of returns.
- 4) The Goal of shareholder wealth maximization ignores risk.

19- Which of the following describes a firm's credit criteria?

- 1) The diligence to collect slow - paying accounts.
- 2) The percentage of discount allowed for early payment.
- 3) The length of time a buyer is given to pay for his/her purchases.
- 4) The Required financial strength of acceptable customers.

20- Alfa's co. sells 20,000 cases in one years. The cost of carrying one unit in inventory for one year is 8 Euro, and the purchase order cost per order is 32 Euro. What is the economic order quantity?

- 1) 400
- 2) 625
- 3) 283
- 4) 200

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۹۲

۲۱- اطلاعات زیر مربوط به پایان اسفند ماه ۹۱ شرکت الف می باشد:

- مانده طبق صورتحساب بانک در پایان اسفند ماه ۹۱ ۳۶۱۰۰

- سپرده بین راهی در پایان اسفند ماه ۹۱ ۶۵۰۰

- چک برگشتی مشتری در پایان اسفند ماه ۹۱ ۱۲۰۰

- چک های معوق در پایان اسفند ماه ۹۱ ۵۵۰۰

- هزینه های بانکی در اسفند ماه ۹۱ ۲۰۰

مانده حساب واقعی حساب بانک در پایان اسفند ماه ۹۱ کدام یک از مبالغ زیر است؟

(۱) ۳۵۱۰۰ (۲) ۳۵۷۰۰ (۳) ۳۷۱۰۰ (۴) ۳۵۹۰۰

۲۲- برای ارزشیابی دارائی های ثابت تحصیل شده در روش خرید تلفیق تجاری که برای سهام عادی شرکت سرمایه پذیر وجه نقد پرداخت شده باشد از کدام مبنای زیر استفاده می گردد؟

(۱) ارزش دفتری

(۲) بهای تمام شده اولیه

(۳) بهای تمام شده اولیه + مازاد قیمت خرید برابر مبلغ ارزش دفتری

(۴) ارزش متعارف بازار

۲۳- سهام خزانه شرکت ها در کدام یک از بخش های زیر در ترازنامه منعکس می شود؟

(۱) دارائی های جاری

(۲) سرمایه گذاری ها

(۳) سایر دارائی ها

(۴) حقوق صاحبان سهام و کسر نمودن آن از مجموع حقوق صاحبان سهام

۲۴- در کار برگ تلفیقی، نحوه انعکاس سود تحقق نیافته ناشی از فروش کالا توسط شرکت اصلی به شرکت فرعی که سهام آن متعلق به شرکت اصلی است، کدام یک از موارد زیر می باشد:

(۱) ۳۰٪ حذف می شود.

(۲) ۷۰٪ حذف می شود.

(۳) تمام سود تحقق نیافته حذف می شود.

(۴) هیچ مبلغی حذف نمی شود.

۲۵- با توجه به اطلاعات زیر کدام یک از گزینه ها در مورد ثبت مبادله ماشین آلات قدیم و جدید مشابه صحیح می باشد؟

- ارزش متعارف ماشین آلات جدید

- پرداخت سرک نقدي بابت مبادله

- بهای تمام شده ماشین آلات قدیم

- ارزش دفتری ماشین آلات قدیم

- ارزش متعارف ماشین آلات قدیم

(۱) ماشین آلات جدید ۵۵ میلیون بدھکار

(۲) ماشین آلات قدیم ۲۵ میلیون بدھکار

(۳) ماشین آلات قدیم ۲۰ میلیون بدھکار

(۴) سود حاصل از معاوضه ۵ میلیون بدھکار

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۹۲

۲۶- با توجه به اطلاعات زیر، هزینه استهلاک سالانه دارایی ثابت به روش خط مستقیم کدام یک از مبالغ زیر می‌باشد:

- استهلاک سال اول دارایی ثابت، به روش مجموعه سنوات ۸۰۰۰ ریال

- ارزش اسقاط دارایی ثابت در پایان عمر مفید که ۵ سال است ۳۰۰۰ ریال

(۱) ۸۰۰۰ (۲) ۸۶۰۰ (۳) ۵۴۰۰ (۴) ۴۸۰۰

۲۷- ثبت تغییر در برآوردهای حسابداری در کدام یک از دوره‌های زیر مناسب است؟

(۱) صرفأ دوره جاري

(۲) صرفأ دوره گذشته (۳) دوره جاري و در صورت لزوم دوره‌های گذشته (۴) دوره جاري و در صورت لزوم دوره‌های آتی

۲۸- روش میانگین موزون متحرک دو کدام یک از سیستم‌های موجودی ادواری و دائمی موجودی کالا کاربرد دارد؟

(۱) بله - بله (۲) خیر - خیر (۳) خیر - بله (۴) خیر - خیر

۲۹- با توجه به اطلاعات زیر، سود شعبه کدام یک از مبالغ زیر می‌باشد:

- موجودی کالای اول دوره نزد شعبه، به قیمت سیاهه (قیمت تمام شده $+ \frac{1}{3}$ درصد) ۵۰/۰۰۰

- موجودی کالای پایان دوره نزد شعبه به قیمت سیاهه (قیمت تمام شده $+ \frac{1}{3}$ درصد) ۱۰۰/۰۰۰

- کالای ارسالی طی دوره به شعبه به قیمت سیاهه ۲۰۰/۰۰۰

- برگشت کالا به مرکز طی دوره به قیمت سیاهه ۲۰/۰۰۰

- فروش شعبه به قیمت سیاهه $+ 10\%$ ۵۰۰۰

(۱) ۵۰۰۰ (۲) ۳۲۵۰۰ (۳) ۴۵۵۰۰ (۴) ۲۵۰۰۰

۳۰- با توجه به اطلاعات زیر، سود یا زیان تصفیه شرکت تضامنی الف کدام یک از مبالغ زیر می‌باشد:

- مانده بدھکار جاري شركاء (هر شريك) در زمان تصفیه ۲/۵۰۰/۰۰۰

- مانده بستانکار سرمایه هر شريك در زمان تصفیه ۱۰/۰۰۰/۰۰۰

- دارائی‌های شرکت در زمان تصفیه ۵۰/۰۰۰/۰۰۰

- بدھی‌های شرکت در زمان تصفیه ۳۰/۰۰۰/۰۰۰

- قیمت ارزیابی شرکت ۲۰/۰۰۰/۰۰۰

- دریافتی وجود نقد از خریداران ۴/۰۰۰/۰۰۰

- دریافتی سهام شرکت سهامی ب ۳۰۰۰ سهم هر سهم با ارزش رسمی ۵۰۰۰ ریال با صرف ۱۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال

(۱) ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال سود (۲) ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال زیان

(۳) ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال سود (۴) سود و زیان - صفر

آزمون کارشناسی ارشد فایپوسته سال ۹۲

۳۱- کدام یک از تغییرات زیر به عنوان مبادله غیرنقدی در صورت جریان‌های وجود نقدی مستلزم افشاء تلقی نمی‌شود؟

- (۱) سود سهام نقدی اعلام شده و پرداخت نشده
 (۲) باخرید سهام خزانه
 (۳) صدور اوراق مشارکت در مقابل تحصیل زمین
 (۴) تجزیه سهام

۳۲- کلیه موجودی کالای یک خرد فروشی در آتش سوخت. با توجه به اطلاعات، زیان حاصل از آتش سوزی کدام یک از مبالغ زیر می‌باشد:

- فروش ۷۲۰/۰۰۰
 - خرید ۷۰۰/۰۰۰
 - موجودی اول ورخ ۱۰۰/۰۰۰
 - درصد سود ناخالص به بهای تتحام پنجم %۲۰
 (۱) ۲۰۰/۰۰۰ (۲) ۲۲۴/۰۰۰ (۳) ۲۴۰/۰۰۰ (۴) ۲۶۴/۰۰۰

۳۳- اطلاعات زیر مربوط به یک واحد انتفاعی هی باشد:

- مانده بانک در اول دوره
 - دریافتی از مشتریان طی دوره
 - دریافتی بابت سایر درآمدها
 - پرداختی بابت خرید نسیه
 - خرید نقدی
 مانده بانک در پایان دوره

مبلغ فروش نقدی کدام یک از مبالغ زیر می‌باشد:

- (۱) ۵۷۰۰۰ (۲) ۱۲۰۰۰ (۳) ۱۲۳۰۰ (۴) ۱۱۷۰۰۰

۳۴- سود حاصل از فروش تجهیزات مصرفی به طور نقد در صورت جریان وجود نقد با استفاده از روش غیرمستقیم در کدام یک از فعالیت‌های زیر گزارش می‌شود؟

- (۱) فعالیت‌های عملیاتی به عنوان کاهش از سود خالص
 (۲) فعالیت‌های عملیاتی به عنوان افزایش به سود خالص
 (۳) فعالیت‌های سرمایه‌گذاری به عنوان خروجی وجه نقد
 (۴) فعالیت‌های سرمایه‌گذاری به عنوان ورودی وجه نقد حاصل از فروش تجهیزات

۳۵- سود سهام در چه تاریخی به عنوان بدھی واحد تجاری شناسایی می‌شود؟

- (۱) تاریخ شناسایی سهامداران مشمول سود
 (۲) تاریخ پرداخت سود سهام
 (۳) تاریخ اعلام سود سهام
 (۴) سود سهام به عنوان بدھی تلقی نمی‌شود

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۹۲

۳۶- طبق استانداردهای حسابداری ایران، شناسایی سود ناخالص در فروش اقساطی و اجاره از نوع فروش به ترتیب در کدام یک از موارد زیر انجام می‌شود؟

(۱) هر دو بلافاصله در زمان انعقاد قرار دارد.

(۲) با توجه به اقساط وصول شده و بلافاصله در زمان انعقاد قرار دارد.

(۳) با توجه به اقساط وصول شده و به تدریج در طی مدت اجاره.

(۴) بلافاصله در زمان انعقاد قرارداد و به تدریج در طی مدت اجاره.

۳۷- در سال ۱۳۸۸، زمین‌های شرکتی با بهای تمام شده ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال تجدید ارزیابی گردید و مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال مازاد تجدید ارزیابی شناسایی شد. در سال ۱۳۹۰، زمین جدیدی به بهای ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط شرکت خریداری شد و قیمت آن ۱۳۹۱ زمین‌های شرکت به مبلغ ۰/۰۰۰/۰۷۰ ریال ارزیابی شدند. با توجه به اطلاعات فوق چه میزان درآمد یا هزینه در سال ۹۱ شناسایی خواهد شد.

(۱) صفر

(۲) ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال هزینه

۳۸- شناسایی زیان برآورده پیمانهای بلند مدت در روش «بهرصد پیشرفت کار» و روش «کار تکمیل شده» کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟

(۱) بلافاصله - بلافاصله (۲) بتدربیج - بلافاصله

۳۹- سود سهام پرداختنی در سال ۹۱/۱۲/۲۹ به شرح زیر می‌باشد:

شرکت اصلی ۱۲۰/۰۰۰ ریال

شرکت فرعی ۳۰/۰۰۰ ریال (۹۰٪ حقوق صاحبان سهام شرکت فرعی در تملک شرکت اصلی می‌باشد)

مبلغ سود پرداختنی در ترازنامه تلفیقی کدام یک از مبالغ زیر می‌باشد؟

(۱) ۱۲۰/۰۰۰ (۲) ۱۵۰/۰۰۰ (۳) ۱۲۳/۰۰۰ (۴) ۱۴۷/۰۰۰

۴۰- شرکت اصلی ۹۰٪ سهام فرعی را در تملک خود دارد. سود گزارش شده شرکت فرعی طی سال ۱۳۹۱ مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال است. شرکت فرعی کالاییکه بهای تمام شده آن ۲۰/۰۰۰ ریال بود به مبلغ ۳۰/۰۰۰ ریال به شرکت اصلی فروخت. فقط ۳۰٪ از این کالا در پایان سال در انبار شرکت اصلی باقیمانده است. موجودی کالای اول دوره در شرکت اصلی مبلغ ۲/۰۰۰ ریال دارای سود ناخالص فیما بین شرکت اصلی و فرعی است. سود سهم اقلیت در صورت تلفیقی کدام یک از مبالغ زیر می‌باشد؟

(۱) ۹/۹۰۰ (۲) ۱۰/۰۰۰ (۳) ۹/۷۰۰ (۴) ۹/۵۰۰

سوالات درس حسابداری صنعتی

کد (۲۲۷۰)

مجموعه حسابداری و مدیریت مالی

آزمون کارشناسی ارشد ناپوسته سال ۹۲

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۴۱ و ۴۲ پاسخ دهید:

شرکت درخشنان از سیستم هزینه‌یابی سفارش کار استفاده می‌کند و سربار کارخانه بر مبنای ۱۲۰٪ هزینه کار مستقیم جذب سفارشات می‌گردد. اطلاعات زیر مربوط به سال ۱۳۹۲ می‌باشد:

۲۹ اسفند ماه

اول فروردین

ریال

ریال

موجودی مواد مستقیم

۶۵/۰۰۰

۹۲/۰۰۰

موجودی کالای در جریان ساخت

۵۵/۰۰۰

۷۲/۰۰۰

موجودی کالای شاخته شده

۱۳۰/۰۰۰

۱۳۷/۰۰۰

سایر اطلاعات:

ریال

ریال

۴۰۵/۰۰۰

۱/۲۵۷/۸۸۰

۳۲۱/۲۵۰

کسر یا اضافه جذب سربار کارخانه به قیمت تمام شده کالای فروش رفته بسته می‌شود.

۴۱- جمع هزینه‌های تولید در سال ۱۳۹۲ چند ریال است؟

(۱) ۱/۳۵۰/۰۰۰ (۴)

(۲) ۱/۳۳/۸۸۰ (۳)

(۳) ۱/۲۰۳/۸۸۰ (۲)

(۴) ۱/۱۰۳/۸۸۰ (۱)

۴۲- سربار جذب شده کارخانه در سال ۱۳۹۲ چند ریال است؟

(۱) ۵۶/۰۰۰ (۴)

(۲) ۵۶۶/۴۸۰ (۳)

(۳) ۴۶۶/۴۸۰ (۲)

(۴) ۳۶۶/۴۸۰ (۱)

۴۳- شرکت البرز از سیستم هزینه‌یابی مرحله‌ای به روش اولین صادره از اولین واردہ استفاده می‌کند، اطلاعات زیر مربوط به خرداد ماه می‌باشد:

درصد تکمیل از لحاظ هزینه‌های تبدیل

واحد

؟

۲۰۰

موجودی کالا در جریان ساخت اول دوره

۱۸۰۰

آحادی که اقدام به تولید آنها شده

۱۶۰۰

واحدهای تکمیل شده

۱۰۰

ضایعات

٪۷۰

؟

موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره

بازرگی محصول در پایان عملیات تولیدی صورت می‌گیرد و مواد مستقیم در ابتدای عملیات تولیدی اضافه می‌گردد. معادل آحاد تکمیل شده به روش اولین صادره از اولین واردہ از لحاظ هزینه‌های تبدیل ۱/۸۷٪ واحد است. درصد تکمیل موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره از لحاظ هزینه‌های تبدیل چقدر است؟

(۱) ٪۴۵ (۴)

(۲) ٪۴۰ (۳)

(۳) ٪۲۰ (۲)

(۴) ٪۳۰ (۱)

آزمون کارشناسی ارشد نایپوسته سال ۹۲

۴۴- هزینه‌های مشترک شامل

۱) هزینه‌های متغیر تولید برای تولید محصولات مشترک می‌باشد.

۲) هزینه‌های تولید برای تولید محصولات مشترک می‌باشد.

۳) هزینه‌های ثابت تولید برای تولید محصولات مشترک می‌باشد.

۴) هزینه‌های مواد مستقیم و هزینه دستمزد مستقیم برای تولید محصولات مشترک می‌باشد.

۴۵- شرکت زعفران نرخ از پیش تعیین شده سربار کارخانه دایرہ مونتاژ را بر مبنای ۱۰۰۰ ساعت کار ماشین (ظرفیت نرمال) و براساس اطلاعات برآورده شده زیر تعیین کرده است:

ریال

۲۰/۰۰۰

سربار متغیر کارخانه

۴۰/۰۰۰

سیچار ثابت کارخانه

در صورتی که از ظرفیت عملی که ۱۲/۰ ساعت کار ماشین است برای تعیین نرخ از پیش تعیین شده سربار کارخانه استفاده شود، نرخ کلی از پیش تعیین شده سربار کارخانه برای هر ساعت کار ماشین چند ریال خواهد بود؟

۵/۳۳ (۴)

۶ (۳)

۵/۶۷ (۲)

۵ (۱)

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۴۶ و ۴۷ پاسخ دهد:

فروش برآورده شده سه ماهه اول سال ۱۳۹۲ شرکت سپلیان به شرح زیر است:

خرداد	اردیبهشت	فروردین	تعداد فروش
واحد	واحد	واحد	
۵۵/۰۰۰	۵۰/۰۰۰	۴۵/۰۰۰	

سایر اطلاعات مربوط به بودجه به شرح زیر است:

- موجودی کالای ساخته شده پایان هر ماه ۴۰ درصد بودجه فروش ماه بعد می‌باشد.
- برای تولید هر واحد محصول ۳ کیلوگرم مواد مستقیم مورد نیاز است.
- موجودی مواد مستقیم پایان هر ماه ۵۰ درصد مواد مستقیم مورد نیاز برای تولیدماه بعد می‌باشد.
- نرخ هر کیلوگرم مواد مستقیم ۱۰ ریال برآورده است.

۴۶- بودجه مقدار تولید اردیبهشت ماه چند واحد است؟

۵۳/۰۰۰ (۴)

۵۱/۰۰۰ (۳)

۵۲/۰۰۰ (۲)

۵۰/۰۰۰ (۱)

۴۷- بودجه خرید مواد مستقیم برای فروردین ماه چند ریال است؟

۱/۶۰۰/۰۰۰ (۴)

۱/۵۸۵/۰۰۰ (۳)

۱/۳۸۵/۰۰۰ (۲)

۱/۴۸۵/۰۰۰ (۱)

۴۸- طبق استاندارد حسابداری، برای گزارشگری خارجی در صورت داشتن انحراف ظرفیت (حجم) نامساعد در پایان سال مالی، باید انحراف ظرفیت (حجم) نامساعد

(۱) بین حسابهای موجودی کالای در جریان ساخت، موجودی کالای ساخته شده و قیمت تمام شده کالای فروش رفته تسهیم گردد.

(۲) به حساب قیمت تمام شده کالای فروش رفته یا سود و زیان بسته شود.

(۳) بین حسابهای موجودی کالای در جریان ساخت و موجودی کالای ساخته شده تسهیم گردد.

(۴) به حساب موجودی کالای ساخته شده بسته شود.

۴۹- کدام فعالیت زیر به عنوان فعالیت با ارزش افزوده در نظر گرفته می‌شود؟

- #### ۱) انتقال مواد اولیه به آنها

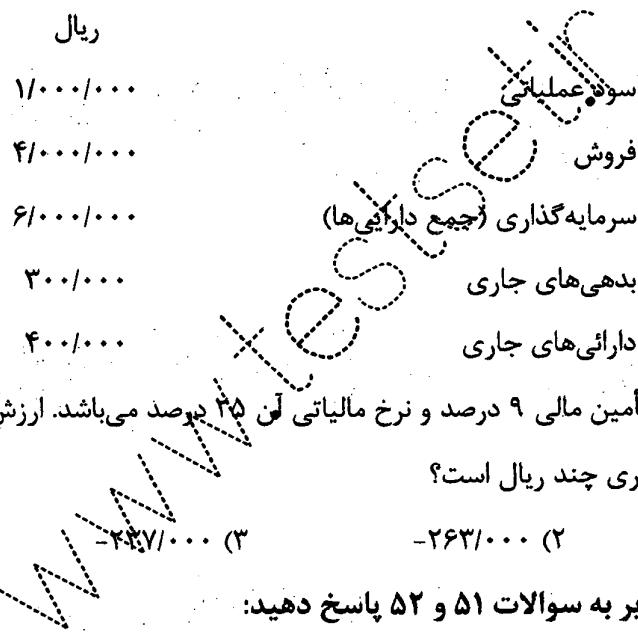
- #### ۲) انتقال قطعات از یک ماشین به ماشین دیگر

- (۳) برش ورق فلزی به یک اندازه خاص برای ساخت صندوق عقب یک نوع اتومبیل

- ۴) تمام گزینه‌های فوق

۵- شرکت افتخار دارای مراکز سرمایه‌گذاری مختلفی می‌باشد. اطلاعات زیر مربوط به مرکز سرمایه‌گذاری دلتا برای

سال ۱۳۹۲ می باشد:



میانگین موزون هزینه تأمین مالی ۹ درصد و نرخ مالیاتی آن ۲۵ بیلیون دلار می‌باشد. ارزش افزوده اقتصادی (EVA) برای

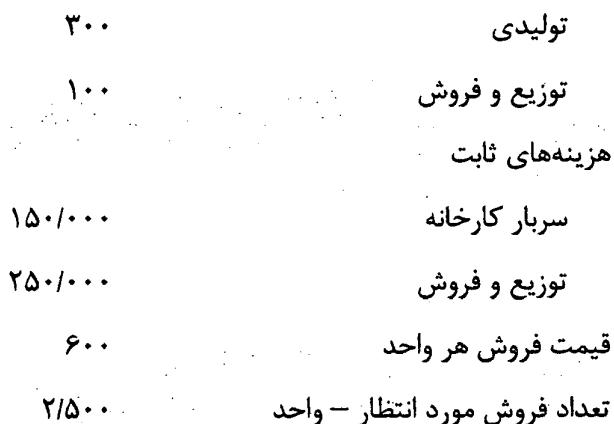
این مرکز سرمایه‌گذاری چند ریال است؟

- ۲۶۳/... (۲) ۲۶۳/... (۱)

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۵۱ و ۵۲ پاسخ دهید:

شرکت افتخار یک نوع محصول تولید می‌کند و اطلاعات برآورد شده زیر مربوط به سال ۱۳۹۲ می‌باشد:

هزینه‌های متغیر هر واحد محصول:



آزمون کارشناسی ارشد نایپوسته سال ۹۲

۵۱- در صورتی که مبلغ فروش مورد انتظار ۲۰ درصد افزایش یابد سود عملیاتی چند درصد افزایش می‌یابد؟

- (۱) ۱۲۰٪ (۲) ۸۰٪ (۳) ۵۰٪ (۴) ۱۰٪

۵۲- در صورتی که نرخ مالیاتی شرکت ۲۰ درصد باشد، شرکت چه تعداد از محصول خود را باید بفروش برساند تا سود خالص (سود پس از کسر مالیات) ۱۰ درصد مبلغ فروش گردد؟

- (۱) ۳۴۰۰ (۲) ۳۲۰۰ (۳) ۳۱۰۰ (۴) ۳۳۰۰

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۵۳ و ۵۴ پاسخ دهید:

شرکت ولتاژ از سیستم هزینه‌یابی استاندارد استفاده می‌کند. اطلاعات زیر مربوط به خرداد ماه سال ۱۳۹۲ می‌باشد:

انحراف کارائی سربار متغیر کارخانه ۷۲/۰۰۰ ریال نامساعد

انحراف کارائی کل مستقیم ۳۶۰/۰۰۰ ریال نامساعد

انحراف نرخ کار مستقیم ۳۱/۲۰۰ ریال نامساعد

نرخ استاندارد سربار متغیر کارخانه ۶ ریال برای هر ساعت کار مستقیم می‌باشد. ساعت استاندارد برای تولید هر واحد محصول ۲ ساعت کار مستقیم است. ساعت واقعی کار مستقیم ۳۰ درصد بیشتر از ساعت استاندارد کار مستقیم می‌باشد؟

۵۳- ساعت واقعی کار مستقیم در خرداد ماه چند ساعت است؟

- (۱) ۴۰/۰۰۰ (۲) ۴۵/۰۰۰ (۳) ۵۰/۰۰۰ (۴) ۵۲/۰۰۰

۵۴- مقدار واقعی تولید در خرداد ماه چند واحد است؟

- (۱) ۲۰/۰۰۰ (۲) ۱۵/۰۰۰ (۳) ۱۸/۰۰۰ (۴) ۲۲/۰۰۰

۵۵- مرحله اول توسعه هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت:

(۱) شناسایی حرک هزینه‌ها می‌باشد.

(۲) تخصص هزینه‌های سربار کارخانه به محصولات می‌باشد.

(۳) شناسایی و طبقه‌بندی فعالیت‌های و تخصیص هزینه‌های سربار کارخانه به مخازن هزینه می‌باشد.

(۴) محاسبه نرخ سربار کارخانه می‌باشد.

۵۶- شرکت دلتا از مدل EOQ استفاده می‌کند و برای یکی از محصولات شرکت آن ۳۰۰۰ واحد است. سایر

اطلاعات به شرح زیر است:

زمان دریافت کالا پس از سفارش خرید ۸ روز

حداکثر فروش روزانه ۲۴۰ واحد

متوسط فروش روزانه ۲۰۰ واحد

موجودی کالا به چه مقدار برسد باید سفارش خرید انجام شود؟

- (۱) ۱/۷۲۰ (۲) ۱/۸۲۰ (۳) ۲/۰۲۰ (۴) ۱/۹۲۰

۵۷- شرکت دلتا دارای سیستم هزینه‌یابی استاندارد می‌باشد و اطلاعات زیر مربوط به سال ۱۳۹۲ می‌باشد:

ریال

۲/۴۰۰/۰۰۰

بودجه سربار ثابت کارخانه

۶۰۰/۰۰۰ نامساعد

انحراف حجم

۲۰۰/۰۰۰ نامساعد

انحراف هزینه سربار ثابت کارخانه

۳۰۰/۰۰۰ نامساعد

انحراف هزینه سربار متغیر کارخانه

جهت تعیین نرخ استاندارد و سربار کارخانه از ظرفیت عملی استفاده شده است. ظرفیت واقعی استفاده شده در سال

۱۳۹۲ چند درصد عملی است؟

(۴) ۶۸/۳۴

(۳) ۸۴/۷

(۲) ۵۸/۷

(۱) ۶۲/۱

۵۸- اطلاعات زیر مربوط به قیمت تمام شد ~~و یک واحد محصولی~~ در شرکت البرز می‌باشد:

ریال

۲۰

هزینه‌های تولید:

۲۶

مواد مستقیم

۶

کار مستقیم

۱۰

سربار متغیر کارخانه

۱۰

سربار ثابت کارخانه

۲۵

هزینه‌های بازاریابی:

۱۵

متغیر

۱۵

ثابت

شرکت دلتا پیشنهاد کرده است که آمده است محصول مورد نظر شرکت البرز را با کیفیت مورد نظر شرکت البرز را

تولید و تحويل نماید. در صورت پذیرفتن پیشنهاد شرکت دلتا، هزینه‌های ثابت تغییر پیدا نمی‌کند ولی هزینه متغیر

بازاریابی ۳۰ درصد کاهش می‌یابد. حداقل مبلغی که شرکت البرز می‌تواند برای خرید هر واحد محصول به شرکت

دلتا پرداخت نماید چند ریال است؟

(۴) ۵۲/۵

(۳) ۶۷/۵

(۲) ۷۷/۵

(۱) ۸۵

۵- در اول فروردین ۱۳۹۲ شرکت دزفول ماشین جدیدی به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال خریداری نموده است که طی ۵ سال مستهلک خواهد شد و در پایان سال پنجم دارای ارزش قراضه نخواهد بود. جریان وجوده نقد حاصل از عملیات قبل از تأثیر مالیات سالانه مبلغ ۴۰/۰۰۰ ریال خواهد بود. نرخ هزینه تأمین مالی شرکت دزفول ۱۲ درصد می‌باشد و نرخ مالیات بردرآمد ۲۵ درصد می‌باشد. نرخ بازده حسابداری براساس سرمایه‌گذاری اولیه چند درصد است؟

(۱) ۱۲٪ (۲) ۱۳٪ (۳) ۱۴٪ (۴) ۱۵٪

۶- شرکت سبزوار با استفاده از مواد اولیه الف در ذایره اول تولیدی سه نوع محصول به نامهای A، B و C تولید می‌کند و هزینه‌های مشترک ذایره اول تولیدی در فروردین ماه مبلغ ۱۰/۰۰۰ ریال می‌باشد. این سه محصول در پایان ذایره اول تولیدی قابل فروش می‌باشند و این امکان وجوده دارد که پس از انجام عملیات تولیدی بیشتر نیز با قیمت بالاتر فروخته شوند. هیچ گونه موجودی اول دوره و پایان دوره وجود نداشته است. سایر اطلاعات مربوط به فروردین ماه به قرار زیراست:

اگر عملیات تولیدی بیشتری صورت گیرد

نام محصول	مقدار تولید	هزینه اضافی تولید	قیمت فروش واحد در پایان عملیات ذایره اول	قیمت فروش واحد در برای هر واحد	هزینه اضافی تولید	پایان عنتیبات ذایره اول	برای هر واحد
واحد	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۴	۰/۷۵	۰/۷۵	۵	ریال
B	۲/۰۰۰	۲/۰۰۰	۲/۲۵	۱/۲	۱/۲	۴	ریال
C	۱/۵۰۰	۱/۵۰۰	۳	۰/۹	۰/۹	۳/۷۵	ریال

هزینه‌های مشترک براساس مقدار تولید بین محصولات مشترک تسهیم می‌گردد:

برای به حداقل رساندن سود شرکت درخشنان باید:

- ۱) محصول C در پایان عملیات ذایره اول تولیدی فروخته شود و محصولات A و B نیز پس از انجام عملیات تولیدی بیشتر فروخته شوند.
- ۲) محصول A در پایان عملیات ذایره اول تولیدی فروخته شود و محصولات B و C نیز پس از انجام عملیات تولیدی بیشتر فروخته شوند.
- ۳) محصول B در پایان عملیات ذایره اول تولیدی فروخته شود و محصولات A و C نیز پس از انجام عملیات تولیدی بیشتر فروخته شوند.
- ۴) محصولات A، B و C در پایان عملیات ذایره اول تولیدی فروخته شوند.

آزمون کارشناسی ارشد نایپوسته سال ۹۲

۱۵- نوشتن نقاط ضعف با اهمیت در سیستم کنترل داخلی حسابداری در گزارش حسابرسی باید دارای کدام شرایط زیر باشد؟

- (۱) ضعفهای درج شده در گزارش حسابرسی ضمنی باید در گزارش پایان کار نوشته شود.
- (۲) حسابرس می‌تواند یافته‌های خود را به طور شفاهی گزارش نماید. اگر چه نوشتن گزارش کتبی ارجحیت دارد.
- (۳) ضعفهای گزارش شده در حسابرسی ضمنی باید قبل از اتمام رسیدگی نهایی مورد بررسی قرار گیره که رفع شده باشد.

(۴) حسابرس اگر در رسیدگی خود با ضعف با اهمیتی برخورد نکند این وضعیت را باید گزارش کند.

۱۶- در کدام یک از موارد زیر گزارش حسابرس مستقل مشروط صادر می‌گردد؟

- (۱) محدودیت در رسیدگی کم اهمیت، عدم رعایت اصول حسابداری کم اهمیت، افشاء کم باشد.
- (۲) محدودیت در رسیدگی ~~با اهمیت~~، عدم رعایت اصول حسابداری کم اهمیت، افشاء ناکافی باشد.
- (۳) محدودیت در رسیدگی ~~با اهمیت~~، عدم رعایت اصول حسابداری با اهمیت و افشاء ناکافی باشد.
- (۴) محدودیت در رسیدگی ~~کم اهمیت~~، عدم رعایت اصول حسابداری با اهمیت و افشاء کم باشد.

۱۷- حسابداران حرفه‌ای اجزاء افشای اطلاعات بربندازند اگر:

(۱) حسابداران حرفه‌ای موظف به افشای اطلاعات باشند.

(۲) افشای اطلاعات خاص از نظر قانون الزامی باشد.

(۳) مجوز افشای اطلاعات از سوی صاحبکار صادر شده باشد.

(۴) ارتباط حسابدار حرفه‌ای با صاحبکار قطع شود.

۱۸- کدام گزینه با اقدامات انضباطی مرتبط نمی‌باشد؟

(۱) عدم توجه به رعایت احکام آئین رفتار حرفه‌ای.

(۲) کوتاهی در تأمین نقطه نظرهای صاحبکار یا کارفرما.

(۳) عدم توجه به رعایت ضوابط مرتبط با مراقبت‌های حرفه‌ای.

(۴) کوتاهی در رفتار متضاد با شیوه‌نامه حرفه‌ای.

۱۹- مناسب‌ترین افراد برای عضویت در کمیته حسابرسی عبارت است از:

(۱) سرپرست‌های هر بخش از همان شرکت.

(۲) نمایندگان رسمی صاحبان سهام عمد.

(۳) اعضای غیر موظف هیئت مدیره.

(۴) مدیران و سرپرستان مؤسسات حسابرسی عضو جامعه حسابداران رسمی.

۲۰- در چه صورت «گزارش بررسی اجمالی صورت‌های مالی میان دوره‌ای یک شرکت» مشروط می‌گردد.

(۱) عدم افشای کافی

(۲) عدم رعایت استانداردهای حسابداری

(۳) هیچکدام

۲۱- کدام گزینه مبنای جامع گزارش گزینی مالی قرار نمی‌گیرد؟

(۱) مبنای استانداردهای حسابداری

(۲) مبنای حسابداری مدیریت

(۳) مبنای به کار گرفته شده برای اظهار نامه مالیاتی

(۴) مبنای نقدی

آزمون کارشناسی ارشد فاپیوسته سال ۹۲

۶۸- تا چه مدت شرکت‌های دولتی می‌توانند تسلیم صورت‌های مالی را به حسابرس منتخب وزارت امور اقتصادی و

دارایی تمدید نمایند؟

(۱) حداقل تا یک ماه

(۳) حداقل تا دو ماه

(۲) حداقل تا پایان تیر ماه سال بعد

(۴) حداقل تا سه ماه

۶۹- در صورتی که تغییر در رویه حسابداری بر قابلیت مقایسه صورت‌های مالی سال جاری و سال‌های قبل، اثر با اهمیت داشته باشد و حسابرس با تغییر موافق باشد، گزارش استاندارد حسابرسی به شکل زیر تغییر می‌باید:

(۱) موافقت حسابرس با تغییر در رویه حسابداری در گزارش نوشته می‌شود و گزارش مقبول صادر می‌گردد.

(۲) در بند توضیحی به تغییر در رویه حسابداری اشاره می‌شود ولی به موافقت حسابرس با تغییر در رویه حسابداری اشاره نمی‌شود.

(۳) در بند توضیحی به تغییر در رویه حسابداری اشاره می‌شود و به موافقت حسابرس با تغییر در رویه حسابداری نیز اشاره خواهد شد.

(۴) در بند توضیحی به تغییر در رویه حسابداری اشاره نمی‌شود و گزارش مشروط می‌شود.

۷۰- کدام گزینه قبل از بند اظهار نظر حسابرس نوشته می‌شود؟

(۱) معاملات با اشخاص وابسته

(۲) الزامات خاص قانونی

(۴) گزینه ۲ و ۳

۷۱- حسابرسی داخلی شرکت‌ها در موارد زیر مورد استفاده حسابرس مستقل قرار می‌گیرد.

(۱) اجرای آزمون‌های کنترل و آزمون‌های محتوى

(۲) اجرای آزمون‌های محتوى و کسب شناخت از کنترل داخلی

(۳) اجرای آزمون‌های محتوى و آزمون کنترل و کسب شناخت از کنترل داخلی

(۴) هیچ کدام

۷۲- تأییدیه مدیران دارای مواردی به شرح زیر می‌باشد؟

(۱) عدم وجود قرارداد با اشخاص وابسته و تفکیک هزینه‌های جاری و سرمایه‌ای.

(۲) توضیح کامل در مورد ضعف‌های سیستم کنترل داخلی و عدم وجود تحریف یا اشتباه با اهمیت در صورت‌های مالی.

(۳) عدم وجود تحریف یا اشتباه با اهمیت در صورت‌های مالی و تفکیک هزینه‌های جاری و سرمایه‌ای.

(۴) عدم وجود قرارداد با اشخاص وابسته، عدم وجود تحریف یا اشتباه با اهمیت در صورت‌های مالی و تفکیک هزینه‌های جاری و سرمایه‌ای.

۷۳- کدام رویدادها، تداوم فعالیت شرکت را از نظر حسابرس با تردید مواجه می‌نماید:

(۱) توزیع سود سهمی به جای سود نقدی و حجم معاملات با اشخاص وابسته زیاد شود.

(۲) اعتبار تأمین کنندگان مواد اولیه شرکت قطع شود و افزایش معاملات با اشخاص وابسته.

(۳) توزیع سود سهمی به جای سود نقدی و قطع اعتبار تأمین کنندگان مواد اولیه شرکت.

(۴) تعویق پروژه‌های تحقیق و توسعه و توزیع سود سهمی به جای سود نقدی.

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۹۲

۷۴- در ارتباط با برنامه ریزی حسابرسی، باید اطلاعات زیر برای شناخت از سیستم کنترل داخلی شرکت دریافت گردد:

(۱) اثربخشی کنترل‌های مورد استفاده عملیاتی و طراحی کنترل‌های مربوط به عناصر کنترل.

(۲) طراحی کنترل‌های مربوط به عناصر کنترل.

(۳) اثربخشی کنترل‌های مورد استفاده عملیاتی و اطلاعات کافی در مورد معاملات با اشخاص وابسته.

(۴) معاملات با اشخاص وابسته و طراحی کنترل‌های مربوط به عناصر کنترل.

۷۵- برای ارزیابی خط کنترل باید کدام یک از موارد زیر را در نظر گرفت.

(۱) کنترل‌های خاص و عوامل محیط کنترلی.

(۲)

(۳) اظهارات مدیریت در مورد کنترل داخلی شرکت.

(۴)

۷۶- در صورت وجود ضعف‌های ~~غمده~~ در سیستم کنترل داخلی واحد مورد رسیدگی، حسابرس کدام مورد زیر را افزایش می‌دهد؟

(۱) میزان آزمون کنترل‌ها و سطح خطر عدم کشف

(۲) میزان بررسی‌های تحلیلی

(۳) سطح عدم خطر کشف و برآورد اولیه از خطر حسابرسی

(۴) سطح عدم خطر کشف و میزان آزمون کنترل‌ها

۷۷- حسابرس در کدام بندگزارش حسابرسی به استانداردهای حسابداری اشاره می‌نماید؟

(۱) بند مقدمه و بند اظهار نظر

(۲) بند دامنه رسیدگی و بند اظهار نظر

(۳) بند مقدمه و بند دامنه رسیدگی

۷۸- «نمونه‌گیری براساس صفت» برای انجام کدام آزمون حسابرسی به ~~کارگرفته می‌شود؟~~

(۱) انتخاب حساب‌های دریافتی برای دریافت تأییدیه مانده حساب‌ها.

(۲) بازرسی کارت ساعت کارکنان برای کنترل تأیید آن‌ها توسط سرپرستان هر قسمت.

(۳) برآورد مبالغ ریالی موجودی کالا به روش LifO

(۴) رسیدگی از طریق فاکتورهای مربوط به دارایی‌های ثابت برای اثبات ارزشیابی اضافات دارایی‌های ثابت.

۷۹- کدام یک از گزینه‌های زیر اعمال نظارت مالی بر مخارج وزارت‌خانه‌ها و شرکت دولتی از نظر انطباق پرداخت‌ها با مقررات قانونی را عهده‌دار می‌باشد؟

(۱) سازمان حسابرسی

(۲) ذیحساب

(۳) دیوان محاسبات

(۴) وزارت امور اقتصادی و دارایی

۸۰- تاریخ گزارش حسابرسان مستقل باید براساس کدام مورد زیر باشد؟

(۱) پایان سال مورد رسیدگی

(۲) پایان تیر ماه سال بعد از سال رسیدگی

(۳) تاریخ تحويل گزارش حسابرسی به صاحبکار

(۴) پایان عملیات حسابرسی

آزمون کارشناسی ارشد نایپوسته سال ۹۲

۸۱- اگر تابع چگالی احتمال متغیر تصادفی پیوسته X در بازه $(0, 1)$ برابر با $f(x) = \alpha + bx$ تعریف شود و امید ریاضی آن برابر با یک باشد، مقدار a و b کدام است؟

(۱) $b = 6, a = -2$ (۴)

(۲) $b = 2, a = 2$ (۳)

(۳) $b = 4, a = -1$ (۲)

(۴) $b = -2, a = 1$

۸۲- اگر تابع جرم احتمال متغیر تصادفی X ، $f(x)$ ، فقط به ازای $x = -1, 0, 1$ مثبت باشد و در غیر این صورت

برابر صفر تعریف شده باشد و اگر بدانیم که $E(X^2) = \frac{1}{4}$ است مقدار $f(0)$ چیست؟

(۱) $\frac{3}{4}$ (۴)

(۲) $\frac{1}{4}$ (۳)

(۳) $\frac{1}{2}$ (۲)

(۴) $\frac{1}{2}$

۸۳- در یک آزمایش دو وضعیتی هی خواهیم فرض $H_1 : P = \frac{1}{4}$ آزمون کنیم. آزمون را

۱۰ بار تکرار می‌نماییم و چنانچه ~~حثاکثر~~ یک موفقیت مواجه شدیم فرض H_0 رد می‌شود. در این حالت احتمال خطای نوع اول چقدر است؟

(۱) $11\left(\frac{1}{2}\right)^{10}$ (۴)

(۲) $11\left(\frac{1}{4}\right)^{10}$ (۴)

(۳) $10\left(\frac{1}{2}\right)^{10}$ (۲)

(۴) $10\left(\frac{1}{4}\right)^{10}$

۸۴- سه عدد $1, 2$ و 3 را به طور تصادفی کنار یکدیگر قرار می‌دهیم. احتمال این که عدد 312 به دست آید کدام است؟

(۱) $\frac{1}{12}$

(۲) $\frac{1}{6}$

(۳) $\frac{1}{3}$

(۴) $\frac{1}{4}$

۸۵- اگر به بزرگترین عدد یک سری داده مقدار ثابتی اضافه شود این افزایش بر کدام معیار تأثیر نمی‌گذارد؟

(۱) میانگین

(۲) میانه

(۳) واریانس

(۴) ضریب تغییرات

۸۶- اگر یک آزمایش برنولی با احتمال موفقیت $\frac{1}{4}$ را 16 بار تکرار کنیم واریانس آن برابر است با:

(۱) ۱۲

(۲) ۴

(۳) ۳

(۴) ۲

۸۷- اگر در یک توزیع پواسن باشد، واریانس این توزیع برابر است با:

$$\frac{P(X=1)}{P(X=0)}$$

(۱) ۲

(۲) $\frac{1}{2}$

(۳) ۴

(۴) $\frac{1}{4}$

۸۸- اگر $E(X^2) = 2$ و $E(X) = 1$ باشد انحراف معیار عبارت $1 - 2X$ را محاسبه کنید.

(۱) ۱

(۲) ۲

(۳) ۳

(۴) ۴

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۹۲

۸۹- اگر X_1 و X_2 متغیرهای تصادفی نرمال مستقل و دارای میانگین و واریانس یکسان μ و σ^2 باشند در این

$$\text{صورت متغیر تصادفی } Y = X_1 - X_2 \text{ دارای:}$$

۱) یک توزیع نرمال با میانگین μ و واریانس σ^2 می‌باشد.

۲) یک توزیع نرمال با میانگین μ و واریانس $2\sigma^2$ می‌باشد.

۳) یک توزیع نرمال با میانگین صفر و واریانس صفر می‌باشد.

۴) یک توزیع نرمال با میانگین صفر و واریانس $2\sigma^2$ می‌باشد.

۹۰- در توزیع α با n درجه آزادی، آمید ریاضی برابر است با:

n (۴)

$n-1$ (۳)

۱) صفر

۹۱- کدام عبارت در مورد آمار ناپارامتری صحیح است؟

۱) در آمار ناپارامتری ضرورتی ندارد که مشاهدات از توزیع نرمال پیروی کنند.

۲) آمار ناپارامتری تنها برای برآورد پارامترهای خامنه استفاده می‌شود.

۳) جایگاه کاربرد آمار ناپارامتری ضرورتاً در آمار توصیفی است.

۴) برآورد روش‌های آمار ناپارامتری دقیق‌تر از روش‌های آمار پارامتری است.

۹۲- در یک جعبه ۱۰ عددی لامپ، ۳ عدد معیوب است. به چند طریق ممکن است شخصی که ۴ عدد آن را خریداری

کرده حداقل ۲ لامپ معیوب دریافت کرده باشد؟

۲۱۰ (۴)

۷۰ (۳)

۶۷ (۲)

۶۳ (۱)

۹۳- دو تاس سالم را پرتاب می‌کنیم. اگر بدانیم دو خال رو شده متفاوت است احتمال این که حداقل یک خال شش

داشته باشیم کدام است؟

$\frac{1}{3}$ (۴)

$\frac{2}{3}$ (۳)

$\frac{1}{4}$ (۲)

$\frac{3}{4}$ (۱)

۹۴- از بین ۱۰ نفری که متقاضی انجام کاری هستند تنها ۳ نفر قادر به انجام دادن آن می‌باشند. دو نفر را به تصادف

انتخاب می‌کنیم احتمال این که هر دو نفر قادر به انجام دادن کار باشند چقدر است؟

$\frac{3}{10}$ (۴)

$\frac{1}{15}$ (۳)

$\frac{7}{45}$ (۲)

$\frac{21}{45}$ (۱)

آزمون کارشناسی ارشد نایوسته سال ۹۲

۹۵- ۳۰ درصد مراجعین به یک بیمارستان مبتلا به بیماری نوع A و ۲۰ درصد مبتلا به بیماری نوع B و ۵۰ درصد

مبتلا به بیماری نوع C می‌باشند. احتمال معالجه کامل این بیماران به ترتیب $\frac{1}{6}$ و $\frac{1}{4}$ و $\frac{3}{4}$ است. بیماری از

بیمارستان مرخص می‌شود، احتمال سالم بودن چقدر است؟

(۱) ۰/۴۱

(۲) ۰/۱۸

(۳) ۰/۱۵

(۴) ۰/۰۸

۹۶- میانگین ۵ داده آماری برابر ۱۰ می‌باشد. داده دیگری به آن‌ها اضافه می‌شود در این صورت میانگین جدید برابر

۱۱ خواهد شد. مقدار داده‌ی اضافه شده کدام است؟

(۱) ۱۷

(۲) ۱۶

(۳) ۱۵

(۴) ۱۴

۹۷- فرض کنید X یک متغیر تصادفی با کنواخت پیوسته در فاصله $(-1, +1)$ باشد. همچنین متغیر تصادفی

$X^2 = Y$ را در نظر بگیرید. کوواریانس X و Y برابر است با:

(۱) ۱/۴

(۲) صفر

(۳) $-\frac{1}{2}$

۹۸- برای یک نمونه ۱۰ تایی از یک جامعه نرمال میانگین و انحراف معیار این نمونه به ترتیب ۶۰ و ۱۵ به دست آمده

است. با این اطلاعات محاسبه کنید مقدار آماره آزمون برای فرضیه $H_0 : \sigma^2 = 100$ کدام است؟

(۱) ۱/۳۵

(۲) ۶

(۳) ۱۵

(۴) ۲۰/۲۵

۹۹- مدیر یک کارخانه ادعا می‌کند که بیش از ۷۰ درصد تولیدات او حداقل ۲۰ سال عمر می‌کنند. اگر P نسبت

تولیدات این کارخانه باشد که حداقل ۲۰ سال عمر می‌کنند فرضیه صفر، H_0 ، برای آزمون این ادعا کدام است؟

$$H_0 : P \leq 0.7$$

$$H_0 : P < 0.7$$

$$H_0 : P > 0.7$$

$$H_0 : P \geq 0.7$$

۱۰۰- فرض کنید $Y = \frac{1}{2}X + 3$ معادله خط رگرسیون Y نسبت به X باشد. در صورتی که $1 = \text{Var}(x)$ و

باشد، ضریب همبستگی بین X و Y کدام است؟

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

آزمون کارشناسی ارشد فاپیوسته سال ۹۲

۱۰۱- بین فروش شرکت و دارایی‌ها یک رابطه وجود دارد؟

(۴) مستقیم

(۲) معکوس

(۱) غیرخطی

۱۰۲- اگر نرخ بازده سرمایه‌گذاری ۲۰ درصد باشد، و کل دارایی‌ها ۵۰ درصد و کل بدھی‌ها ۲۵ واحد پولی، آن‌گاه نرخ بازده حقوق صاحبان سهام چه میزان است؟

(۴) ۲۵ درصد

(۳) ۵۰ درصد

(۲) ۱۵ درصد

(۱) ۴۰ درصد

۱۰۳- در کدام یک از دیدگاه‌های تحلیل‌گری مالی، درجه کارایی استفاده از منابع، اندازه‌گیری می‌شود؟

(۴) اهرمی

(۲) فعالیت

(۱) نقدینگی

۱۰۴- کدام رابطه ریاضی، گرایش اقلام نیمه مختلط بهای تمام شده را سنجش می‌نماید؟

$$TC = VC \cdot Q \quad (۲)$$

$$TC = FC \quad (۱)$$

$$TC = FC + VC \cdot Q \quad (۴)$$

$$TC = VC \cdot Q + FC \quad (۳)$$

۱۰۵- فروش کل ۱۰۰۰۰ واحد پولی، تعداد فروش ۱۰۰۰۰ واحد، هزینه‌های متغیرهای کل، ۶۴۰۰۰ واحد پولی و هزینه‌های ثابت ۱۶۰۰۰ واحد پولی است. بنقطه سریع ریالی فروش چند واحد پولی است؟

(۴) معادل فروش کل

(۳) ۸۰۰۰۰

(۲) ۱۴۴۰۰۰

(۱) ۴۴۴۴۴

۱۰۶- مفهوم اهرم، توسط کدام اندیشمند و مبتدی برکدهم علم، برای اولین بار به صورت کمی و قابل اندازه‌گیری مطرح شد؟

(۱) هرون - فیزیک

(۲) ارشمیدس - شیمی

(۳) آپن سینا - فیزیک

(۴) وستون و بریگام - مالی

۱۰۷- شخصی مبلغ ۱۰ میلیون ریال را با نرخ ۱۴٪ به مدت پنج سال به اقساط سالانه در پنج قسط در یک حساب بانکی سپرده گذاری نموده است. ارزش آتی سرمایه‌گذاری چقدر است؟

(۴) ۱۶۱۰۰۰۰۰

(۳) ۵۰۰۰۰۰۰۰

(۲) ۵۶۶۱۰۰۰۰

(۱) ۵۶۶۱۰۰۰۰

۱۰۸- نسبت جاری شرکتی ۱/۲۵ و نسبت آنی آن ۱/۱۷ و نسبت نقد ۰/۶۷ و نسبت بدھی ۰/۳۷۵ است، نتیجه نسبت مورد نظر جهت تعیین استراتژی مدیریت سرمایه در گردش در دارائی جاری چه اندازه است؟

(۴) ۰/۶۳۰

(۳) ۰/۱۷

(۲) ۰/۲۵

(۱) ۰/۳۳

۱۰۹- کدام مورد از مفاهیم اهرم‌ها، در CAPM برای محاسبه نرخ بازده مورد انتظار کاربرد دارد؟

(۴) اهرم اقتصادی

(۳) اهرم مرکب

(۲) اهرم عملیاتی

(۱) اهرم مالی

۱۱۰- نرخ هزینه تأمین مالی خرید نسیه کالایی به ارزش ۱۰۰ هزار ریال، نسیه ۲/۱۰-۳۰ با فرض پرداخت بعد از ۱۰ روز، را محاسبه کنید.

(۴) ٪۳۵

(۳) ٪۳۰

(۲) ٪۳۶/۷۲

(۱) ٪۷۲/۳۶

۱۱۱- برای کاهش ریسک غیرسیستماتیک پورتفوی بایستی سهامی را انتخاب کرد که ضریب همبستگی آن‌ها باشد.

(۴) برابر با یک

(۳) بین صفر و یک

(۲) صفر

(۱) منفی باشد

آزمون کارشناسی اوشـد فاپـوـسـه سـال ۹۲

۱۱۲- ارزش ذاتی، یک برگ اوراق قرضه ۴ ساله که ارزش اسمی آن ۲۰/۰۰۰ ریال و نرخ بهره آن ۱۵ درصد است و هر

۴ ماه یکبار پرداخت می‌شود. چنانچه نرخ بازده مورد انتظار ۱۶ درصد باشد، چند ریال است؟

۱۹۹۳۷ (۴)

۱۹۴۲۰ (۳)

۱۰۲۹۷ (۲)

۳۱۶۲۱ (۱)

۱۱۳- کدام یک از مدل‌های قیمت‌گذاری به مجموعه ریسک سیستماتیک و غیر سیستماتیک جهت محاسبه نرخ بازده مورد انتظار توجه می‌کنند؟

R-CAPM (۴)

C-CAPM (۳)

I-CAPM (۲)

CAPM (۱)

۱۱۴- اگر ارزش شرکت در شرایط غیراهرمی ۱۰ میلیون واحد پولی و نرخ مالیات ۳۴ درصد و میزان بدھی ۴ میلیون واحد پول باشد، ارزش شرکت در شرایط اهرمی را محاسبه کنید؟

(۱) ۱۴/۰۰۰ واحد پولی

(۲) ۱۱۳۶/۰۰۰ واحد پولی

(۳) ۱/۰۰۰/۰۰۰ واحد پولی

۱۱۵- نرخ بهره مؤثر، تامین مالی از طریق اوراق مشارکت با نرخ ۲۰٪ و نرخ مالیات ۱۶٪ را محاسبه کنید؟

(۱) ۱۶٪ (۲) ۱۴٪ (۳) ۱۲٪ (۴) ۱۰٪

۱۱۶- شرکت دارای ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال هزینه مالی است و صوده سهام ممتاز آن ۵۰/۰۰۰ ریال و دارای نرخ مالیات ۵۰ درصد است. نقطه سریسر مالی شرکت چه میزان است؟

(۱) ۲/۰۰۰ ریال (۲) ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال (۳) ۵۰۰/۰۰۰ ریال (۴) ۱/۰۰۰ ریال

۱۱۷- شخصی ۲۵ میلیون ریال وام یکساله با نرخ ۱۲٪ که در ابتدا کسر می‌شود را دریافت نمود. هزینه‌های کارشناسی وغیره بالغ بر یک درصد مبلغ وام بود نرخ بهره مؤثر چند درصد است؟

(۱) ۱۲/۱ درصد (۲) ۱۳/۸ درصد (۳) ۱۴/۹ درصد (۴) ۱۴/۹ درصد

۱۱۸- ماشین آلاتی به ارزش دفتری ۱۰ میلیون ریال را می‌خواهیم به مبلغ ۱۵ میلیون ریال بفروشیم و بجائی آن ماشینی به ارزش ۲۰ میلیون ریال خریداری کنیم. اگر نرخ مالیاتی ۵٪ فرض شود، خالص سرمایه‌گذاری اولیه چند ریال است؟

(۱) ۲/۵ میلیون ریال (۲) ۷/۵ میلیون ریال (۳) ۲۰ میلیون ریال (۴) ۲۵ میلیون ریال

۱۱۹- نسبت قیمت بردرآمد را برای شرکتی که نسبت پرداخت سود و بازده مورد نیاز آن به ترتیب ۰/۵ و ۱۳٪ باشد را در صورتی که سود هر سهم آن از ۱۲۰ به ۱۳۲۰ ریال در طول یکسال افزایش یافته باشد، را محاسبه نمایید؟

(۱) ۳۳/۳ (۲) ۲۰ (۳) ۷/۷ (۴) ۱۶/۶

۱۲۰- سهام شرکت الف معادل ۷٪ بازدهی، پورتفوی بازار ۱۲ درصد، نرخ سود اوراق مشارکت دولتی یکساله و دوساله به ترتیب ۶ درصد و ۹ درصد می‌باشد، نرخ بازدهی مورد انتظار یکساله سهام چه میزان است؟

(۱) ۶ درصد (۲) ۱۰/۲ درصد (۳) ۱۵ درصد (۴) ۱۲ درصد

آزمون کارشناسی ارشد نایوسته سال ۹۲

۱۲۱- در فرآیند ارزشیابی دارائی‌های مالی، کدام یک از معیارهای زیر ملاک تعیین ارزش است؟

- (۱) ارزش دفتری (۲) ارزش تاریخی (۳) ارزش ذاتی (۴) ارزش جایگزینی

۱۲۲- چنانچه نرخ دوره نگهداری ۶ ماهه سرمایه‌گذاری، ۱/۱۲ باشد، اگر ارزش سرمایه‌گذاری ۱۰۰ واحد فرض گردد

نرخ بازده سالانه سرمایه‌گذاری چه میزان است؟

- (۱) ۱۲٪/۴۴ (۲) ۱۲٪/۴۴ (۳) ۲۵٪/۴۴ (۴) ۳۷٪/۴۴

۱۲۳- پارادایم حاکم بر فعالیت صندوق‌های سرمایه‌گذاری، کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- (۱) سود (۲) ثروت (۳) فروش سهام (۴) ارزش آفرینی

۱۲۴- زمانی که نسبت Q توبین استاندارد برای ارزیابی عملکرد سهام، برابر با یک باشد، نشاندهنده مفهوم کدام گزینه است؟

(۱) شرکت از تمامی فرمت‌های سرمایه‌گذاری خود به نحو مطلوبی استفاده می‌کند.

(۲) شرکت انگیزه زیادی برای سرمایه‌گذاری دارد.

(۳) بازده سرمایه شرکت بیش از نرخ $WACC$ است.

(۴) شرکت در مرز تعطیلی قرار دارد.

۱۲۵- ارزش بازار سهامی ۴۰۰۰ ریال و خرید یک سهم جدید به ارزش ۳۰۰۰ ریال ۹ حق تقدم لازم است. ارزش هر حق تقدم چند ریال است؟

- (۱) ۱۰۰ (۲) ۱۱۱ (۳) ۳۰۰ (۴) ۴۰۰

۱۲۶- بازارهای سرمایه که به صورت شبکه‌ایی مبتنی بر ارتباطات تلفنی و رایانه‌ای هستند، نامیده می‌شود:

- (۱) بورس اوراق بهادار (۲) بازار آتی (۳) فرابورس (۴) بورس کالا

۱۲۷- مؤسسه‌یی نیاز به یک سرمایه‌گذاری ۴۰ میلیون واحد پولی را مورد مطالعه قرار داد که می‌تواند ۳۰٪ آن با انتشار اوراق مشارکت با هزینه ۱۸٪ و مابقی را با انتشار سهام عادی با نرخ ۷٪ سود انتظار تأمین نماید. مبالغ نقدی تحصیل شده سالانه چقدر باید باشد تا سرمایه‌گذاری مذکور را توصیه نماید؟

- (۱) ۸/۰۴۰/۰۰۰ (۲) ۷/۶۰۰/۰۰۰ (۳) ۸/۱۴۰/۰۰۰ (۴) ۸/۰۰۰/۰۰۰

۱۲۸- نسبت $\frac{P}{E}$ در کدام یک از رویکردها ارزشیابی سهام کاربرد دارد؟

- (۱) تنزیل سود سهام نقدی (۲) تحلیل جریان نقد آزاد (۳) تکنیکال (۴) نسبی

۱۲۹- بازده سبد اوراق بهاداری ۱۲٪ و نرخ بازده بدون ریسک ۶٪ با ضریب حساسیت ۷٪، دارای چه نرخ بازده مورد انتظار است؟

- (۱) ۱۴٪/۴ (۲) ۱۰٪/۲ (۳) ۶ درصد (۴) ۱۸ درصد

۱۳۰- سهام ارزشی، سهامی با $\frac{P}{B}$ و $\frac{P}{E}$ تلقی می‌شوند.

- (۱) پایین (۲) بالا (۳) برابر با بازار (۴) برابر با یک

بچه سؤالات درس مدیریت ریسک و سرمایه‌گذاری

آزمون کارشناسی ارشد ناپوسته سال ۹۲

مجموعه حسابداری و مدیریت مالی کد (۲۲۷۰)

۱۳۱- کدام یک از مدل‌های زیر، برابر ترکیب دارایی بدون مخاطره و سبد اوراق بهادار در مرز کارائی مارکوتیز، کاربرد دارد؟

APT(۴)

CML (۳)

SML (۲)

CAPM(۱)

۱۳۲- ارزش فعلی جریان نقد آزاد عملیاتی را محاسبه کنید که سود نقدی سهم ۶۶۹ و نرخ رشد ۸٪ نرخ بازده مورد انتظار ۹٪ است.

۶۶۹۰۰ (۴)

۲۸۳۲۴ (۳)

۷۲۳۰۰ (۲)

۲۵۷۰۳ (۱)

۱۳۳- کدام یک از ریسک‌های زیر منبع با اهمیت ایجاد انحراف در مدیریت نهاد پولی است؟

۱) ریسک نرخ بهره

۲) ریسک فناوری

۳) ریسک جغرافیایی

۴) ریسک تجاری

۱۳۴- سرمایه‌گذاری، منابع مالی خود را به نسبت ۳، ۳ و ۴ در سه دارایی مالی با ضریب حساسیت (بشا) ۱/۴، ۱/۲، ۱/۶ اختصاص داد. با توجه به ضرایب همبستگی بین پروژه‌ها، ضریب حساسیت پورتفوی را محاسبه کنید.

(الف) و ب ۵٪ و ج ۰٪

۱/۴۲ (۴)

۱/۴ (۳)

۱/۳ (۲)

۱/۶۴ (۱)

۱۳۵- در مدل قیمت‌گذاری دارایی سرمایه‌گذاری تعیینی، کدام یک از ریسک‌ها جهت پیش‌بینی نرخ بازده مورد انتظار، تعديل می‌گردد؟

۱) ریسک سیاسی

۲) ریسک نرخ بهره

۳) ریسک نقدشوندگی

۴) ریسک نرخ تورم

۱۳۶- در تحلیل ریسک اوراق بهادار، مقدار ثابت محاسبه شده یعنی α به عنوان عرض از مبدأ نشان دهنده کدام گزینه است؟

۱) نرخ بازده بازار

۲) نرخ بازده سهم

۳) ضریب

B

۱۳۷- اگر نرخ بازده بدون ریسک ۱۰ درصد و صرف ریسک بازار ۴ درصد، نرخ بازده مورد انتظار پورتفوی مبنی بر CAPM با بتنای ۱/۵ چه درصد خواهد بود؟

۲۴ (۴)

۲۳/۵ (۳)

۲۲/۵ (۲)

۲۱/۵ (۱)

۱۳۸- جهت تحلیل اوراق مشارکت با ویژگی قابلیت باخرید برای سرمایه‌گذاری نرخ بازده تا سرسید و نرخ بازده تا باخرید چه وضعیتی نسبت به هم دارند؟

YTM < YTC (۲)

YTC < YTM (۱)

۴) YTM > YTC که دولت صادر کننده آن نباشد.

YTM = YTC (۳)

۱۳۹- سود نقدی سهام شرکت الف در سال گذشته ۵۰۰ ریال بود و انتظار می‌رود تا در سال‌های آتی ۵٪ رشد داشته باشد سرمایه‌گذاری با نرخ بازده مورد انتظار ۱۵٪ چه قیمتی را برای هر سهم شرکت الف می‌پردازند؟

۱) ۵۲۵۰ (۴)

۳۳۳۳ (۳)

۵۰۰۰ (۲)

۲۵۰۰ (۱)

۱۴۰- کدام گزینه صحیح و مناسب است، اگر ریسک‌های دو سرمایه‌گذاری متفاوت باشد.

۱) هر چه انحراف از معیار بالا باشد، ریسک کمتر است.

۲) هر چه واریانس بالا است، ریسک بالا است.

۳) هر چه انحراف معیار بالا باشد، ریسک بالا است.

۴) ضریب تغییرات بالا باشد، ریسک بیشتر است.

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۹۲

۱۴۱- تغییرات در GNP اسمی نمایانگر:

- (۱) فقط تغییرات در قیمت‌ها است.
 (۲) فقط تغییرات در تولید است.
 (۳) تغییر در تولیدات یا تغییر در قیمت‌ها است.
 (۴) تغییرات در ترکیب در تولیدات است.

۱۴۲- شکاف GNP ممکن است مثبت یا منفی باشد

- (۱) و فاصله تولید واقعی را از تولید بالقوه نشان می‌دهد.
 (۲) و چنانچه تولید واقعی بیش از تولید بالقوه باشد مثبت است.

- (۳) و چنانچه نیروی کار بیش از تولید واقعی رشد نماید منفی می‌شود.
 (۴) و با کاهش نرخ بیکاری افزایش می‌یابد.

۱۴۳- کدام یک از عبارات زیر بینانکو ارتباط صحیح بین NNP و GNP است؟

- (۱) NNP بیشتر از GNP است اگر قیمت‌ها دو حال کاهش باشند.
 (۲) NNP بیشتر از GNP است اگر قیمت‌ها در حال افزایش باشند.
 (۳) NNP نمی‌تواند بیشتر از GNP باشد اگر قیمت‌ها در حال افزایش باشند.
 (۴) NNP نمی‌تواند بیشتر از GNP باشد.

۱۴۴- شاخص قیمت مصرف کننده (CPI) و شاخص قیمت تولید کننده (PPI) از یکدیگر متفاوتند زیرا:

- (۱) کالاهای وارداتی رادر بر می‌گیرد ولی در مورد CPI چنین نیست.
 (۲) ترکیب سبد کالایی آن‌ها متفاوت است.
 (۳) PPI افزایش قیمت در یک سبد کالایی ثابت را اندازه‌گیری نمی‌کند.
 (۴) CPI هرگز تورم را بیشتر از مقدار آن تخمین نمی‌زند ولی در مورد PPI اغلب چنین است.

۱۴۵- در الگوی ساده (بدون دولت و بازرگانی خارج) مقدار انباشت غیراختیاری در انبارها در حال تعادل.

- (۱) تابع مقدار مصرف می‌باشد.
 (۲) برابر محصول منهای مصرف است.
 (۳) صفر است.
 (۴) همیشه مثبت است.

۱۴۶- انتقال منحنی LM به سمت چپ مصرف و سرمایه‌گذاری و پسانداز:

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

۱۴۷- کدام یک از عوامل زیر موثر در تعیین شیب منحنی IS نیستند؟

- (۱) نرخ مالیات‌ها
 (۲) مخارج مستقل
 (۳) میل نهایی به مصرف
 (۴) حساسیت سرمایه‌گذاری به بهره

آزمون کارشناسی ارشد فایوسته سال ۹۲

۱۴۸- با فرض شرایط نرمال برای منحنی‌های IS و LM (شیوه‌های منفی و مثبت به ترتیب برای IS و LM) ... سیاست مالی انقباضی موجب، ...

- (۱) انتقال منحنی IS به راست می‌گردد.
 (۲) انتقال منحنی LM به چپ می‌گردد.
 (۳) افزایش نرخ بهره، لکن کاهش درآمد می‌شود.
 (۴) کاهش درآمد و نرخ بهره می‌شود.

۱۴۹- اگر نرخ بهره اسمی از $15/1$ درصد به $12/6$ درصد کاهش یابد در حالی که تورم نیز از $6/1$ درصد به $3/2$ درصد کاهش یابد، نرخ بهره واقعی:

- (۱) دو برابر شده است.
 (۲) کمی افزایش یافته است.
 (۳) $2/5$ درصد افزایش یافته است.
 (۴) $2/9$ درصد کاهش یافته است.

۱۵۰- مقدار ضریب فزاینده پول:

- (۱) صرفاً بستگی به نسبت اسکناس و مسکوک به سپرده‌ها دارد.
 (۲) صرفاً به وسیله نسبت ذخایر به سپرده‌ها تعیین می‌شود.
 (۳) به وسیله بانک مرکزی اداره می‌شود.
 (۴) با کاهش نسبت ذخایر به سپرده‌ها افزایش می‌یابد.

۱۵۱- اگر دولت از درآمد مصرف‌کنندگان کالای X مالیات دریافت کنند منحنی تقاضای کالای X

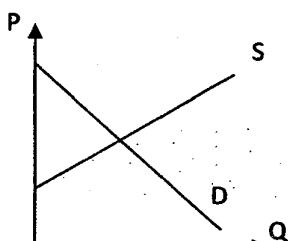
- (۱) به سمت چپ منتقل می‌گردد.
 (۲) به سمت راست منتقل می‌گردد.

- (۳) اگر کالا عادی باشد به سمت راست انتقال پیدا می‌کند.
 (۴) اگر کالا عادی باشد به سمت چپ انتقال پیدا می‌کند.

۱۵۲- در شکل داده شده، با برقراری ۲ ریال مالیات بر واحد،

- (۱) قیمت تعادلی هم ۲ ریال افزایش می‌یابد.
 (۲) قیمت تعادلی بیشتر از ۲ ریال افزایش می‌یابد.
 (۳) قیمت تعادلی کمتر از ۲ ریال افزایش می‌یابد.
 (۴) قیمت تعادلی ۳ ریال افزایش می‌یابد.

۱۵۳- اگرتابع تقاضا به صورت $Q = \frac{20}{P^2}$ باشد به ازای قیمت ۳ ریال کشش قیمتی تقاضا کدام است؟



۵ (۴)

۴ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۱۵۴- زمانی که قیمت کالای y از ۴۰ ریال به ۶۰ ریال افزایش پیدا می‌کند، مقدار تقاضا از ۱۰ واحد به ۲ واحد کاهش پیدا کند. بنابر این کشش قیمتی تقاضا برای کالای y ز:

- ۱) با کشش است. ۲) بی کشش است. ۳) کشش واحد دارد. ۴) کاملاً با کشش است.

۱۵۵- اگر تابع تولید به صورت $MRTS_{LK} = \frac{1}{2 \cdot L^{\frac{1}{2}} K^{\frac{1}{2}}} = \frac{1}{2 \cdot \frac{L}{K}^{\frac{1}{2}}}$ باشد Q برابر است با:

$$\frac{L}{K} \quad (4)$$

$$\frac{K}{L} \quad (3)$$

$$\frac{L^{\frac{1}{2}}}{K^{\frac{1}{2}}} \quad (2)$$

$$\frac{1 \cdot L}{K^{\frac{1}{2}}} \quad (1)$$

۱۵۶- مطلوبیت کل در حال افزایش (است اگر،

- ۱) مطلوبیت نهایی هم در حال افزایش باشد.
۲) مطلوبیت نهایی منفی باشد.
۳) مطلوبیت نهایی مثبت باشد.

۱۵۷- اگر تابع هزینه کل به صورت $TC = 10 + 3Q - Q^2 + 2Q^3$ باشد، تابع هزینه نهایی کدام یک از توابع زیر

نمی‌باشد؟

$$3 - 2Q + 6Q^2 \quad (1)$$

$$10 + 3 - Q + 2Q^2 \quad (3)$$

۱۵۸- "افزایش در مقدار عرضه" بیان می‌شود با:

- ۱) انتقال منحنی عرضه به سمت راست
۲) حرکت روی منحنی عرضه
۳) حرکت روی منحنی تقاضا
۴) انتقال منحنی عرضه به سمت چپ

۱۵۹- اگر تابع هزینه کل بلند مدت بنگاه رقابتی $LTC = 200 - 5Q^3 + 2Q^2 - 5Q$ باشد، در تعادل بلند مدت بنگاه و

صنعت رقابتی، مقدار تولید بنگاه چه مقدار می‌باشد؟

$$1/25 \quad (4) \qquad 1/75 \quad (3) \qquad 2/25 \quad (2) \qquad 2 \quad (1)$$

۱۶۰- منحنی تقاضای انحصارگر:

- ۱) کاملاً بی کشش است.
۲) کاملاً با کشش است.
۳) همان منحنی تقاضای بازار است.
۴) در تمامی دامنه‌ها، کشش واحد دارد.