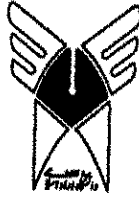


عصر پنجشنبه

بسمه تعالی

فقط یک نوبت

کد ۲۲۷۰



نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

کارشناسی ارشد ناپیوسته (فوق لیسانس)

سال ۱۳۹۳

مجموعه حسابداری و مدیریت مالی

مدت پاسخگویی ۱۶۰ دقیقه است

شماره درس:								رشته - گرایش	کد رشته
۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
ضریب دروس:								مدیریت مالی	۲۱۲۴۵
۲	۳	۴	۳	۰	۰	۱	۲	حسابداری	۲۱۳۰۱
۰	۰	۲	۳	۲	۲	۳	۲	حسابرسی	۲۱۳۰۲

تذکر ۱: پاسخ صحیح سؤالات تستی را در یکی از خانه‌های ۱، ۲، ۳، ۴ یا ۵ پاسخنامه کامپیوتری از شماره ۱ تا ۱۶۰ که تشخیص می‌دهید درست است با مداد مشکی کاملاً سیاه کنید.

تذکر ۲: روی دفترچه سؤالات علامت نزنید.

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

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

- 1- Which of the following is included in a firm's financial Budget?
- 1) Budgeted income statement 2) Capital budget
3) Production schedule 4) Cost of goods sold budget
- 2- The economic order quantity formula assumes that
- 1) Purchase costs per unit differ due to quantity discounts
2) Periodic demand for the good is known
3) Carrying costs per unit vary with quantity ordered
4) Cost of placing an order vary with quantity ordered
- 3- The NPV method and the IRR method are called method.
- 1) discounted cash flow 2) Payback period
3) liquidity 4) investment
- 4- All the break-even-point, the contribution margin equals total.
- 1) sales revenues 2) variable costs
3) selling and administrative costs 4) fixed costs
- 5- Cost that can not be allocated to certain segments of an organization, it should be
- 1) excluded from the segmented income statement
2) included in it
3) included in it but not allocated
4) none
- 6- To assist in an investment decision ALFA co. selected the most likely sales volume from several possible outcomes. Which of the following attributes would that selected sales volume reflect?
- 1) The median 2) The greatest probability
3) The midpoint of the range 4) The expected value
- 7- Classify the "sanding materials used in furniture making" is expenses in terms of it's function.
- 1) Manufacturing 2) Selling
3) Administrative 4) None

- 8- The level of risk that concerns investors who supply capital to a diversified company is:
- 1) the standard deviation of project risk (betas)
 - 2) pure play risk (beta)
 - 3) project risk (beta)
 - 4) the weighted average of project risk (betas)
- 9- Classify the "insurance on factory equipment" is cost by chief of the production department.
- 1) Fully controllable
 - 2) Partially controllable
 - 3) Not controllable
 - 4) None
- 10- Which of the following techniques recognizes that management often faces a series of decisions that may affect the value of an investment?
- 1) Risk-adjusted discount rate
 - 2) Probability analysis
 - 3) Decision tree
 - 4) Sensitivity analysis
- 11- Classify the "Maintenance and Repair" is cost in terms of it's behavior with respect to volume or level of activity.
- 1) Fixed
 - 2) Variable
 - 3) Semi variable
 - 4) None
- 12- When calculating the cost of capital, the cost assigned to retained earnings should be?
- 1) Equal to the cost of external common equity
 - 2) Zero
 - 3) Lower than the cost of external common equity
 - 4) Higher than the cost of external common equity
- 13- Classify the "Freight - out" is expenses in terms of it's function
- 1) Selling
 - 2) Administrative
 - 3) Manufacturing
 - 4) None
- 14- Which of the following methods explicitly recognizes a firm's risk when determining the estimated cost of equity?
- 1) Dividend-yield-plus-growth model:
 - 2) Bond-yield-plus model
 - 3) Capital assets pricing model
 - 4) Return on equity

- 15- A company has made the decision to finance next year's capital projects through debt rather than additional equity. The benchmark cost of capital for these projects should be:
- 1) the cost of equity financing
 - 2) the weighted-average cost of capital
 - 3) the before-tax cost of new-debt financing
 - 4) the after-tax cost of debt financing
- 16- A net capital loss is:
- 1) carried back three years and carried forward five years
 - 2) deducted from ordinary income for tax purpose
 - 3) used only to offset capital gains
 - 4) both 1 and 3
- 17- All of the following are advantages of a sole proprietorship except:
- 1) direct control over the business
 - 2) few government regulations
 - 3) ease of entry
 - 4) limited liability
- 18- A firm with a higher degree of operating leverage when compared to the industry average implies that the
- 1) firm is less risky
 - 2) firm's profits are more sensitive to changes in sales volume
 - 3) firm is more profitable
 - 4) firm has higher variable costs.
- 19- Which phrase best describes the goal of the firm?
- 1) risk minimization
 - 2) shareholder wealth maximization
 - 3) profit maximization
 - 4) maximization of earning per share
- 20- Which of the following is a characteristic of just-in-time (JIT) inventory management systems?
- 1) JIT is applicable only to large companies
 - 2) JIT does not really increase overall economic efficiency because it merely shifts inventory levels further up the supply chain.
 - 3) JIT relies heavily on good quality materials
 - 4) JIT users determine the optimal level of safety stocks

۲۱- نحوه انعکاس گزارش سود شرکت فرعی در دفاتر شرکت اصلی که روش حسابداری آن بر اساس بهای تمام شده است کدامیک از موارد زیر می باشد؟

- (۱) مبلغ سود به مبلغ سرمایه گذاری اضافه می شود.
 (۲) مبلغ سود از مبلغ سرمایه گذاری کم می شود.
 (۳) مبلغ سود به موجودی نقد اضافه می شود.
 (۴) هیچ ثبتی انجام نمی شود.

۲۲- سرقفلی حاصل از یک ترکیب تجاری

- (۱) یک دارائی تلقی می شود که مشمول استهلاک نمی گردد.
 (۲) یک هزینه است.
 (۳) یک دارائی نامشهود است.
 (۴) یک بدهی است.

۲۳- کدامیک از گزینه های زیر در مورد سود یا زیان ناشی از قدرت خرید دارائیهها و بدهیه های پولی و دارائیهها و بدهیه های غیر پولی صحیح می باشد:

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

۲۴- کدامیک از موارد زیر تحت عنوان اقلام غیر مترقبه در صورت سود و زیان شرکت ارائه می گردد؟

- (۱) سود حاصل از فروش زمین جهت تغییر کاربری از زمین کشاورزی به ساختمانی با قیمت بسیار بالا
 (۲) سود حاصل از فروش قسمتی از یک واحد متوقف شده تجاری
 (۳) زیان حاصل از ناباب شدن قسمتی از اقلام موجودی مواد
 (۴) زیان حاصل از فروش ماشین آلات فرسوده

۲۵- موجودی حساب بانک شرکت الف طبق صورت حساب بانک ۲۰۰۰ ریال است. صورت مغایرت تهیه شده شامل:

چکهای صادره و ارائه نشده به مبلغ ۱۰۰۰ ریال، چکهای دریافتی از مشتریان و واگذاری به بانک که هنوز وصول نشده به مبلغ ۵۰۰ ریال، برداشت بانک بابت هزینه های بانکی ۲۵ ریال و اشتباه بانک بعلت برداشت به مبلغ ۱۰۰ ریال، مانده واقعی بانک کدامیک از مبالغ زیر می باشد؟

- (۱) ۶۴۰۰ (۲) ۶۶۲۵ (۳) ۶۶۰۰ (۴) ۶۵۲۵

۲۶- سود ناویژه شعبه با توجه به اطلاعات زیر کدامیک از مبالغ زیر می باشد

- قیمت ارسالی کالا به شعبه برابر با قیمت تمام شده + $\frac{1}{3}$ ۳۳ درصد

- قیمت فروش شعبه برابر با قیمت سیاهه + ۱۵%

- موجودی کالا در اول دوره در شعبه به قیمت سیاهه ۶۰۰

- موجودی کالا در آخر دوره در شعبه به قیمت سیاهه ۸۰۰

- کالای ارسالی به شعبه طی دوره به قیمت سیاهه ۱۰۸۰

- کالای برگشتی از شعبه طی دوره به قیمت سیاهه ۸۰

- فروش شعبه طی دوره ۸۹۰

- تخفیف نقدی فروش در شعبه طی دوره ۶۰

- تخفیف تجاری فروش در شعبه طی دوره به مشتریان ۵۰

۲۹۰ (۴)

۱۴۰ (۳)

۲۳۰ (۲)

۳۴۰ (۱)

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

۲۷- شرکت الف برای ارزیابی موجودی کلای پایان دوره «روش اقل بهای تمام شده یا قیمت بازار» را انتخاب نموده است. با توجه به اطلاعات زیر قیمت موجودی کلای پایان دوره کدامیک از مبالغ زیر می‌باشد:

۴۸۰۰	قیمت تمام شده		
۴۶۰۰	بهای جایگزین		
۹۰۰۰	قیمت فروش		
۲۰۰۰	هزینه تکمیل و عرضه برای هر واحد		
	سود ناویژه ۲۰ درصد قیمت فروش		
۴۸۰۰ (۴)	۴۶۰۰ (۳)	۵۲۰۰ (۲)	۷۰۰۰ (۱)

۲۸- سرمایه شرکت با توجه به اطلاعات زیر کدامیک از مبالغ زیر می‌باشد؟
نسبت جاری برابر ۱، نسبت پوشش ثابت برابر ۲، بدهی جاری با بدهی بلندمدت برابر می‌باشد - هر کدام مبلغ

۲۰۰۰۰۰۰ (۴)	۲۵۰۰۰۰۰ (۳)	۵۰۰۰۰۰ (۲)	۱۰۰۰۰۰۰ (۱)
-------------	-------------	------------	-------------

۲۹- شرکتی ۵۲ دستگاه کلای تولیدی خود را که قیمت تمام شده هر دستگاه ۷۰۰۰۰ ریال و قیمت عمده فروشی آن ۸۰۰۰۰ ریال و قیمت ارسالی جهت حق‌العمل کاران ۸۲۰۰۰ ریال و قیمت مصرف کننده ۹۰۰۰۰ ریال بود، جهت حق‌العمل کار خود از تهران به سمنان ارسال کرد و مبلغ ۲۰۰۰۰۰ ریال بابت آن، هزینه حمل و بیمه پرداخت نمود. حق‌العمل کار ۳۹ دستگاه را به مبلغ هر دستگاه ۱۰۰۰۰۰ ریال فروخت و هزینه‌های انجام شده بابت توزیع و فروش و کارمزد حق‌العمل کاری خود را جمعاً به مبلغ ۱۲۰۰۰۰ ریال برداشت و مابقی را به شرکت ارسال نمود. با توجه به اطلاعات فوق سود فروش کلای افغانی توسط حق‌العمل کار کدامیک از مبالغ زیر می‌باشد؟

۹۰۰۰۰۰ (۱)	۶۵۰۰۰۰ (۲)	۳۸۵۰۰۰ (۳)	۵۱۰۰۰۰ (۴)
------------	------------	------------	------------

۳۰- اگر اوراق مشارکتی به مبلغی بیشتر از مبلغ اسمی فروخته شود، نرخ بازده این اوراق برابر کدامیک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

- (۱) بیشتر از نرخ اسمی اوراق می‌باشد.
- (۲) کمتر از نرخ اسمی اوراق می‌باشد.
- (۳) معادل نرخ اسمی اوراق می‌باشد.
- (۴) مستقل از نرخ اسمی است، هیچ تأثیری ندارد.

۳۱- کدامیک از موارد زیر در مورد سود معوق سهام ممتاز صحیح می‌باشد؟

- (۱) سود معوق سهام ممتاز به عنوان تعهدات در یادداشت‌های همراه صورت‌های مالی افشاء می‌شود.
- (۲) سود معوق سهام ممتاز در بخش حقوق صاحبان سهام گزارش می‌شود.
- (۳) سود معوق سهام ممتاز به عنوان سود سهام پرداختنی جزء بدهی جاری گزارش می‌شود.
- (۴) هیچ اقدامی در مورد آن تا تاریخ پرداخت ضروری نیست.

۳۲- در بخش فعالیتها تأمین مالی صورت جریانه‌های نقدی کدامیک از اقلام زیر گزارش می‌شود؟

- (۱) خرید ماشین‌آلات بطور نقد
- (۲) انتشار اوراق مشارکت بطور نقد به مبلغ اسمی
- (۳) انتشار سهام در قبال تحصیل ماشین‌آلات
- (۴) فروش اوراق بهادار خریداری شده

۳۳- در یک واحد انتفاعی در قبال تحصیل ساختمان مبلغی به صورت نقد پرداخت و مابقی آن سفته داده می‌شود. در رویداد فوق کدامیک از مبالغ زیر در بخش فعالیت‌های سرمایه‌گذاری در صورت جریان‌های وجوه نقد منظور می‌شود؟

- (۱) وجوه پرداختی
- (۲) بهای تحصیل
- (۳) مبلغ سفته
- (۴) هیچ مبلغی

۳۴- در دوره تورم، کدامیک از روشهای زیر منجر به کمتر گزارش شدن موجودیها در ترازنامه می گردد؟

- (۱) فایفو یا اولین صادره از اولین وارده
(۲) لایفو یا اولین صادره از آخرین وارده
(۳) میانگین موزون
(۴) شناسایی ویژه

۳۵- مفهوم محافظه کاری با کدامیک از گزینههای زیر منطبق می باشد؟

- (۱) ارزشیابی کمتر هزینهها و بدهیها
(۲) ارزشیابی بیشتر دارائیها و بدهیها
(۳) ارزشیابی بیشتر بدهیها و درآمدها
(۴) ارزشیابی کمتر دارائیها و درآمدها

۳۶- از دیدگاه اجاره دهنده، اگر بهای تمام شده دارائی مورد اجاره با ارزش منصفانه آن برابر باشد، این نوع اجاره از کدامیک از انواع اجاره زیر می باشد؟

- (۱) فروش
(۲) تأمین مالی مستقیم
(۳) اهرمی
(۴) عملیاتی

۳۷- قطع شناخت یک دارائی طبق استانداردهای حسابداری ایران در کدامیک از موارد زیر می باشد؟

- (۱) عدم منافع اقتصادی آتی دارائی برای آن واحد انتفاعی
(۲) عدم کنترل واحد تجاری در مورد آن دارائی
(۳) فروش تمام یک دارائی
(۴) هیچکدام از موارد فوق

۳۸- موجودی کالای پایان سال قبل و پایان سال جاری شرکتی ۵۰ میلیون ریال بیشتر از واقع ارزیابی و سود خالص سال جاری آن ۲۲۵۰ میلیون ریال محاسبه شده است. سود خالص صحیح سال جاری این شرکت کدامیک از مبالغ زیر می باشد؟

- (۱) ۲۲۵۰ میلیون ریال
(۲) ۱۳۸۰ میلیون ریال
(۳) ۲۲۵۰ میلیون ریال
(۴) ۲۱۵۰ میلیون ریال

۳۹- شرکت سهامی الف مبادرت به اعلام سود سهمی به قرار زیر نموده است:

درصد سود سهمی	ارزش بازار	ارزش اسمی	تاریخ
۱۵%	۱۸۰۰	۱۰۰۰	۹۱/۱/۱
۳۰%	۲۶۰۰	۱۰۰۰	۹۱/۷/۱

اگر تعداد سهام منتشر شده شرکت الف در ۹۰/۱۲/۲۹ برابر ۲۰۰۰۰ سهم باشد در آنصورت در طی سال ۹۱ سود انباشته جمعا چند میلیون ریال بدهکار می گردد؟

- (۱) ۱۱۴۰۰۰۰۰ ریال
(۲) ۹۰۰۰۰۰۰۰ ریال
(۳) ۱۲۳۰۰۰۰۰ ریال
(۴) ۲۳۳۴۰۰۰۰ ریال

۴۰- الف و ب شرکای یک شرکت عملی هستند که سود و زیان را به نسبت ۱ و ۳ بین خود تقسیم می کنند. سود عملیات مشارکت طی سال ۹۱ بالغ بر ۸۴۰۰۰۰۰۰ ریال است. کدامیک از موارد زیر ثبت مشارکت شرکت ب در دفاتر وی می باشد؟

- (۱) حساب مشارکت ۶۳۰۰۰۰۰۰ ریال بدهکار
(۲) حساب مشارکت ۶۳۰۰۰۰۰۰ ریال بستانکار
(۳) حساب مشارکت ۲۱۰۰۰۰۰۰ ریال بدهکار
(۴) حساب سود و زیان ۲۱۰۰۰۰۰۰ ریال بستانکار

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

۴۱- اطلاعات زیر مربوط به بخش آلفا شرکت افتخار در سال قبل می‌باشد:

دارائی‌های عملیاتی ۴۰۰۰۰۰ ریال، حقوق صاحبان سهام ۳۲۰۰۰۰ ریال، فروش ۸۰۰۰۰۰ ریال، سود عملیاتی ۱۰۰۰۰۰ ریال، سود باقی مانده (RI) ۵۲۰۰۰ ریال، حداقل نرخ بازده مورد انتظار در سال قبل چقدر می‌باشد؟

(۱) ۱۰% (۲) ۱۳% (۳) ۱۲% (۴) ۱۴%

۴۲- تجزیه و تحلیل زنجیره ارزش کدام مورد یا موارد زیر را مورد ارزیابی قرار می‌گیرد؟

I- فرآیندهای تجاری II- فعالیت‌های با ارزش افزوده و فعالیت‌های بدون ارزش، III- زنجیره خرید به اضافه سایر فرآیندها،

(۴) I و II و III

(۳) III

(۲) II

(۱) I

۴۳- شرکت دلجان برای تولید محصول خود نیاز به ۲۰۰۰۰ قطعه A۳۰ دارد، اطلاعات مربوط به ساخت هر قطعه A۳۰ در سطح ۲۰۰۰۰ ریال قطعه به قرار زیر است:

ریال	ماده مستقیم
۱۶	مواد مستقیم
۶۴	کار مستقیم
۳۲	سربار متغیر کارخانه
۴۰	سربار ثابت کارخانه
۱۵۲	جمع

در صورتیکه، شرکت دلجان قطعه A۳۰ را از شرکت پردیس بخرد، تسهیلات تولید مورد استفاده ساخت قطعه A۳۰ بلااستفاده باقی می‌ماند و ۴۰٪ سربار ثابت کارخانه حذف خواهد شد، قیمت پیشنهادی فروش برای هر قطعه A۳۰ توسط شرکت پردیس مبلغ ۱۴۴ ریال است. در اثر انتخاب راه حل خرید، سود شرکت دلجان مبلغ ریال می‌یابد.

(۱) ۱۶۰۰۰۰، افزایش (۲) ۱۶۰۰۰۰، کاهش (۳) ۳۲۰۰۰۰، افزایش (۴) ۳۲۰۰۰۰، کاهش

۴۴- شرکت درخشان یک نوع محصول تولید می‌کند و اطلاعات برآورد شده در سطح تولید ۳۰۰۰۰ واحد محصول برای خرداد ماه سال جاری بشرح زیر است:

هزینه‌های متغیر تولید ۱۸۰۰۰۰۰

هزینه‌های متغیر اداری و توزیع و فروش ۳۰۰۰۰۰

هزینه‌های سربار ثابت کارخانه ۸۴۰۰۰۰

هزینه‌های ثابت اداری و توزیع و فروش ۵۰۰۰۰۰

سرمایه‌گذاری اولیه ۱۲۰۰۰۰۰

تعداد فروش مورد انتظار - واحد ۳۰۰۰۰

با فرض اینکه، بازده مورد انتظار سرمایه‌گذاری پس از کسر مالیات ۱۰ درصد باشد و نرخ مالیاتی شرکت ۲۵ درصد باشد، قیمت فروش هر واحد محصول باید چند ریال باشد؟

(۴) ۱۳۰

(۳) ۱۰۰

(۲) ۱۱۰

(۱) ۱۲۰

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

۴۱- اطلاعات زیر مربوط به بخش آلفا شرکت افتخار در سال قبل می باشد:

دارائی های عملیاتی ۴۰۰۰۰۰ ریال، حقوق صاحبان سهام ۳۲۰۰۰۰ ریال، فروش ۸۰۰۰۰۰ ریال، سود عملیاتی ۱۰۰۰۰۰ ریال، سود باقی مانده (RI) ۵۲۰۰۰ ریال، حداقل نرخ بازده مورد انتظار در سال قبل چقدر می باشد؟

(۱) ۱۰% (۲) ۱۳% (۳) ۱۲% (۴) ۱۴%

۴۲- تجزیه و تحلیل زنجیره ارزش کدام مورد یا موارد زیر را مورد ارزیابی قرار می گیرد؟

I- فرآیندهای تجاری II- فعالیت های با ارزش افزوده و فعالیت های بدون ارزش، III- زنجیره خرید به اضافه سایر فرآیندها،

I (۱) II (۲) III (۳) III و IIII (۴)

۴۳- شرکت دلجان برای تولید محصول خود نیاز به ۲۰۰۰۰ قطعه A۳۰ دارد، اطلاعات مربوط به ساخت هر قطعه A۳۰ در سطح ۲۰۰۰۰ ریال قطعه به قرار زیر است:

ریال	
۱۶	مواد مستقیم
۶۴	کار مستقیم
۳۲	سربار متغیر کارخانه
۴۰	سربار ثابت کارخانه
۱۵۲	جمع

در صورتیکه، شرکت دلجان قطعه A۳۰ را از شرکت پردیس بخرد، تسهیلات تولید مورد استفاده ساخت قطعه A۳۰ بلااستفاده باقی می ماند و ۴۰٪ سربار ثابت کارخانه حذف خواهد شد، قیمت پیشنهادی فروش برای هر قطعه A۳۰ توسط شرکت پردیس مبلغ ۱۴۴ ریال است. در اثر انتخاب راه حل خرید، سود شرکت دلجان مبلغ ریال می یابد.

(۱) ۱۶۰۰۰۰، افزایش (۲) ۱۶۰۰۰۰، کاهش (۳) ۳۲۰۰۰۰، افزایش (۴) ۳۲۰۰۰۰، کاهش

۴۴- شرکت درخشان یک نوع محصول تولید می کند و اطلاعات برآورد شده در سطح تولید ۳۰۰۰۰ واحد محصول برای خرداد ماه سال جاری بشرح زیر است:

۱۸۰۰۰۰۰	هزینه های متغیر تولید
۳۰۰۰۰۰	هزینه های متغیر اداری و توزیع و فروش
۸۴۰۰۰۰	هزینه های سربار ثابت کارخانه
۵۰۰۰۰۰	هزینه های ثابت اداری و توزیع و فروش
۱۲۰۰۰۰۰	سرمایه گذاری اولیه
۳۰۰۰۰	تعداد فروش مورد انتظار - واحد

با فرض اینکه، بازده مورد انتظار سرمایه گذاری پس از کسر مالیات ۱۰ درصد باشد و نرخ مالیاتی شرکت ۲۵ درصد باشد، قیمت فروش هر واحد محصول باید چند ریال باشد؟

(۱) ۱۲۰ (۲) ۱۱۰ (۳) ۱۰۰ (۴) ۱۳۰

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

با توجه به اطلاعات زیر به سؤالات ۴۸ و ۴۹ پاسخ دهید:

شرکت البرز دارای سیستم هزینه‌یابی مرحله‌ای استاندارد می‌باشد و اطلاعات زیر مربوط به دایره اول در اردیبهشت ماه می‌باشد:

موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره ۴۰۰ واحد که از لحاظ مواد مستقیم ۷۰ درصد و از لحاظ هزینه‌های تبدیل ۸۰ درصد تکمیل بوده است.

موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره ۲۰۰ واحد که از لحاظ مواد مستقیم ۱۰۰ درصد و از لحاظ هزینه‌های تبدیل ۲۰ درصد تکمیل می‌باشد.

معادل آحاد تکمیل شده به روش میانگین موزون از لحاظ مواد مستقیم ۱۵۰۰ واحد و از لحاظ هزینه‌های تبدیل ۱۳۴۰ واحد است.

هزینه استاندارد هر واحد محصول:

۴	مواد مستقیم
۳	کار مستقیم
۲	سربار ثابت کارخانه
۲/۱۵	سربار متغیر کارخانه
۳/۱۵	جمع

۴۸- هزینه‌های استاندارد مواد مستقیم و هزینه‌های تبدیل در اردیبهشت ماه برای مقدار واقعی تولید بترتیب چند ریال است؟

- (۱) ۳۰۶۰ و ۵۳۹۰ (۲) ۳۹۰۰ و ۷۱۵۰ (۳) ۴۸۸۰ و ۶۶۳۰ (۴) ۴۵۰۰ و ۷۳۷۰

۴۹- با فرض اینکه ظرفیت نرمال (معمول) ماهانه ۱۲۰۰ واحد باشد که برای نرخ استاندارد سربار کارخانه مورد استفاده قرار گرفته باشد و مبنای جذب سربار کارخانه ساعت کار ماشین باشد، انحراف ظرفیت در اردیبهشت ماه چند ریال است؟

- (۱) ۳۵۰ مساعد (۲) ۳۵۰ نامساعد (۳) ۴۵۰ مساعد (۴) ۴۵۰ نامساعد

۵۰- شرکت لاوان از سیستم هزینه‌یابی استاندارد استفاده می‌کند. هزینه استاندارد یک واحد محصول از لحاظ سربار کارخانه در سالهای ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ بشرح زیر است:

سربار متغیر کارخانه	۵ ریال
سربار ثابت کارخانه	۸ ریال

سایر اطلاعات بشرح زیر است:

درصد تکمیل از لحاظ هزینه‌های تبدیل	واحد	
۴۰	۵۰۰	موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره
۲۰	۶۰۰	موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره
	۹۰۰	موجودی کالای ساخته شده اول دوره
	۱۲۰۰	موجودی کالای ساخته شده پایان دوره
		تفاوت سود عملیاتی هزینه‌یابی جذبی و هزینه‌یابی متغیر چند ریال است؟
۱۶۶۰ (۴)	۱۷۴۸ (۳)	۱۷۶۰ (۲)
		۱۸۴۸ (۱)

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

۵۱- مرحله اول توسعه هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت:

(۱) شناسایی محرک هزینه‌ها می‌باشد.

(۲) تخصیص هزینه‌های سربار کارخانه به محصولات می‌باشد.

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

(۴) محاسبه نرخ سربار کارخانه می‌باشد.

۵۲- 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 می‌گردد.

(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.

۵۳- شرکت افق سه نوع محصول بنام‌های الف، ب و ج تولید می‌کند می‌فروشد، اطلاعات زیر مربوط به بودجه سال ۱۳۹۳ می‌باشد:

محصول ج	محصول ب	محصول الف	
۸۰۰	۸۰۰	۲۰۰	قیمت فروش هر واحد - ریال
۳۰۰	۲۰۰	۱۰۰	هزینه متغیر هر واحد - ریال
۲۰%	۴۰%	۶۰%	ترکیب بودجه مبلغ فروش
			جمع هزینه‌های ثابت
			نرخ مالیاتی شرکت
			مبلغ فروش در نقطه سربه‌سر برای محصول الف چند ریال است؟
۳۶۷۰۰۰ (۴)	۳۶۸۰۰۰ (۳)	۴۳۶۰۰۰ (۲)	۴۰۰۰۰۰ (۱)

۵۴- شرکت دلتا در یک فرآیند مشترک تولیدی سه محصول الف، ب و ج تولید می‌کند، محصولات الف و ب مشترک و محصول ج یک نوع محصول فرعی می‌باشد. هزینه‌های مشترک در شهریورماه ۲۷۰۰۰۰ ریال می‌باشد. در مورد محصول فرعی شرکت دلتا از روش کسر خالص ارزش بازیافتی محصول فرعی از هزینه‌های مشترک استفاده می‌کند. سایر اطلاعات مربوطه آبان ماه بشرح زیر است:

محصول	مقدار تولید (کیلوگرم)	ارزش نمایی فروش محصول تولید شده (ریال)	هزینه‌های قابل تفکیک تولیدی (ریال)
الف	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
ب	۱۵۰۰	۱۷۵۰۰۰	- ۰ -
ج	۵۰۰	۳۵۰۰۰	۱۵۰۰۰

اگر روش تسهیم هزینه‌های مشترک، خالص ارزش بازیافتی در نقطه تفکیک باشد، هزینه‌های مشترک تسهیم شده بر روی محصول الف چند ریال است؟

۱۳۴۶۲۵ (۱)	۱۱۵۳۷۵ (۲)	۱۲۵۳۷۵ (۳)	۱۳۵۶۲۵ (۴)
------------	------------	------------	------------

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

۵۵- اطلاعات برآورد شده زیر مربوط به سال ۱۳۹۳ شرکت ارغوان می باشد:

۱- فروش برآورد شده:	ریال
اردیبهشت	۴۰۰۰۰۰
خرداد	۵۰۰۰۰۰
تیر	۳۰۰۰۰۰
مرداد	۵۰۰۰۰۰

۲- فروش های انجام یافته در هر ماه بصورت زیر انجام خواهد شد:

۳۰ درصد فروش ماهانه بصورت نقد و ۷۰ درصد فروش ماهانه بصورت نسیه

۳- نحوه وصول مبالغ فروش های نسیه انجام یافته در هر ماه:

۴۰ درصد فروش نسیه هر ماه در همان ماه وصول می شود و ۶۰ درصد فروش نسیه هر ماه در ماه بعد وصول می شود.

جمع مبلغ دریافت شده در تیرماه چند ریال است؟

- (۱) ۳۸۴۰۰۰ (۲) ۳۷۴۰۰۰ (۳) ۴۵۵۰۰۰ (۴) ۲۹۵۰۰۰

با توجه به اطلاعات زیر به سوالات ۵۶ و ۵۷ پاسخ دهید.

بودجه مقدار تولید و فروش شرکت اهواز در سال ۱۳۹۳، ۲۰۰۰ واحد می باشد هزینه استاندارد سربار کارخانه برای

هر واحد محصول بقرار زیر است:

سربار متغیر کارخانه	ریال
	۲۰
سربار ثابت کارخانه	ریال
	۱۶

انحرافات تولید در سال ۱۳۹۳ بشرح زیر است:

- انحراف هزینه سربار ثابت کارخانه ۸۰۰۰ ریال نامساعد
- انحراف حجم تولید (ظرفیت) ۲۰۰۰۰ ریال مساعد
- انحراف کارائی کار مستقیم ۱۵۰۰۰ ریال نامساعد

۵۶- سربار ثابت واقعی کارخانه در سال ۱۳۹۳ چند ریال است؟

- (۱) ۳۰۰۰۰۰ (۲) ۳۲۰۰۰۰ (۳) ۳۲۸۰۰۰ (۴) ۳۲۷۰۰۰

۵۷- تعداد واقعی تولید در سال ۱۳۹۳ چند واحد است؟

- (۱) ۲۲۵۰۰ (۲) ۲۱۲۵۰ (۳) ۲۱۰۰۰ (۴) ۱۸۵۰۰

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

با توجه به اطلاعات زیر به سؤالات ۵۸ و ۵۹ پاسخ دهید:

شرکت زاگرس از سیستم هزینه‌یابی سفارش کار استفاده می‌کند، سربار کارخانه بر مبنای % ۲۰۰ هزینه کار مستقیم جذب سفارشات می‌گردد. در ابتدای مهرماه موجودی کالای در جریان ساخت مربوط به سفارش شماره ۲۰۰۱ می‌شود و قیمت تمام شده آن شامل اقلام زیر است:

ریال	
۴۰۰۰	مواد مستقیم
۲۰۰۰	کار مستقیم
۴۰۰۰	سربار جذب شده کارخانه
۱۰۰۰۰	جمع
ریال	اطلاعات واقعی مهرماه جرح زیر است:
۲۶۰۰۰	مواد مستقیم مصرف شده
۲۶۰۰۰۰	هزینه کار مستقیم
۳۷۰۰۰	سربار کارخانه

موجودی کالای در جریان ساخت پایان مهرماه مربوط به سفارش ۲۰۰۴ می‌باشد که قیمت تمام شده آن شامل ۲۸۰۰ ریال مواد مستقیم و مبلغ ۱۸۰۰ ریال هزینه کار مستقیم می‌باشد. سفارشات شماره ۲۰۰۲، ۲۰۰۳ و ۲۰۰۴ اقدام به تولید شده است. ۵۸ قیمت تمام شده کالای ساخته شده در مهرماه چند ریال است؟

(۱) ۷۷۷۰۰ (۲) ۷۸۷۰۰ (۳) ۷۹۷۰۰ (۴) ۸۷۸۰۰

۵۹ در مهرماه دارای مبلغ ریال جذب سربار کارخانه می‌باشیم.

(۱) ۳۰۰۰ اضافه (۲) ۳۰۰۰ کسر (۳) ۶۰۰۰ اضافه (۴) ۶۰۰۰ کسر

۶۰ اطلاعات زیر مربوط به شرکت اهواز در سال ۱۳۹۳ می‌باشد:

۹۶۰۰۰	سود ناخالص
۳۴۰۰۰۰	قیمت تمام شده کالای ساخته شده
۲۸۰۰۰	موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره
۴۵۰۰۰	موجودی کالای ساخته شده اول دوره
۳۸۰۰۰	موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره
۵۲۰۰۰	موجودی کالای ساخته شده پایان دوره

مبلغ فروش سال ۱۳۹۳ چند ریال است؟

(۱) ۴۱۹۰۰۰ (۲) ۴۳۹۰۰۰ (۳) ۴۳۴۰۰۰ (۴) ۴۲۹۰۰۰

۶۱ کدام گزینه در رابطه با آزمون کنترل صحیح می‌باشد؟

- (۱) تعداد نمونه‌ها بیشتر شود اگر جامعه مشمول نمونه بزرگتر باشد.
- (۲) نمونه بزرگتری انتخاب می‌شود، اگر برآورد اولیه خطر کنترل بالا باشد.
- (۳) نمونه بزرگتری انتخاب می‌شود، اگر ضریب انحراف مورد انتظار در جامعه پائین باشد.
- (۴) نمونه کوچکتری انتخاب می‌شود، اگر برآورد اولیه خطر کنترل بالا باشد.

۶۲ کدام گزینه احتمال خطر عدم کشف حسابرسی بیشتری را دارا می‌باشد؟

- (۱) ایجاد محدودیت در رسیدگی توسط کارفرما
 - (۲) عدم برآورد صحیح بودجه حسابرسی
 - (۳) عدم بکارگیری روش‌های حسابرسی اثربخش و مناسب
 - (۴) ضعف در سیستم کنترل‌های داخلی کارفرما
- ۶۳ در شرایطی که کارفرما فقط صورتهای مالی را تحویل داده باشد و از ارائه صورتهای مالی تلفیقی خودداری نماید، حسابرس باید:

- (۱) گزارش مشروط صادر نماید.
 - (۲) موضوع را در بند تأکید بر مطلب خاص نوشته و گزارش با اظهارنظر مقبول صادر نماید.
 - (۳) گزارش با اظهارنظر مردود صادر نماید.
 - (۴) بر اساس اهمیت اقلام صورتهای مالی واحدهای فرعی، اظهارنظر مقبول، مشروط یا مردود ارائه نماید.
- ۶۴ در صورت وجود مغایرت بین اظهارات مدیرین و سایر شواهد حسابرسی، حسابرس باید:
- (۱) نسبت به دریافت تأییدیه جداگانه در مورد آن اظهارات اقدام کند.
 - (۲) نسبت به صدور گزارش بر مبنای بررسی سایر شواهد حسابرسی اقدام کند.
 - (۳) نسبت به ارزیابی مجدد سایر اظهارات مدیریت و بررسی دلایل ارائه شده اقدام نماید.
 - (۴) نسبت به صدور گزارش مشروط یا مردود اقدام کند.

۶۵ بر اساس استانداردهای حسابرسی روشهای تحلیلی در کدام مورد زیر باید اجرا گردد؟

- (۱) برنامه‌ریزی، بررسی کلی پایان کار حسابرسی و آزمون محتوی
- (۲) برنامه‌ریزی و بررسی کلی پایان کار حسابرسی
- (۳) بررسی کلی پایان کار حسابرسی و آزمون محتوی
- (۴) آزمون محتوی و برنامه‌ریزی

۶۶ در رابطه با تحریف با اهمیت در سطح ادعا کدام یک از موارد زیر بیشترین اهمیت را دارد؟

- (۱) نتایج آزمون‌های محتوی همراه با قضاوت حرفه‌ای حسابرس
- (۲) ماهیت روش‌های حسابرسی
- (۳) حدود آزمون‌های محتوی
- (۴) زمان‌بندی آزمون‌های محتوی

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

۶۷ گزینه‌های که «به شخص وابسته به واحد تجاری» مربوط نمی‌شود عبارتست از:

(۱) طرح بازنشستگی مدیران واحد تجاری

(۲) مشارکت خاص واحد تجاری

(۳) بستگان نزدیک مدیر عامل واحد تجاری

(۴) شخصیت حقوقی که $\frac{1}{6}$ سهام آن به واحد تجاری تعلق دارد.

۶۸ در صورتی که حسابرس به این جمع‌بندی برسد که یک یا چند فرض از مفروضات عمده، مبنایی معقول برای

اطلاعات مالی آتی فراهم نمی‌کند باید:

(۲) گزارش عدم اظهارنظر صادر نماید.

(۱) گزارش با اظهارنظر مشروط صادر نماید.

(۴) گزارش با اظهارنظر مقبول صادر نماید.

(۳) گزارش با اظهارنظر مردود صادر نماید.

۶۹ احتمال ارزیابی خطر کنترل در یک سطح بسیار پائین و خطر پذیرش نادرست به کدام مورد زیر مربوط می‌شود؟

(۲) اثربخشی حسابرسی

(۱) برآوردهای اولیه از سطوح اهمیت

(۴) برآورد خطر کنترل در سطح پائین یا بالا

(۳) کارایی حسابرسی

۷۰ حسابرس در کدام یک از کاربرگهای سرفصل عمده صورتهای مالی را منعکس می‌کند؟

(۲) کاربرگ نهایی

(۱) کاربرگ نکات حسابرسی

(۴) کاربرگ اصلی

(۳) کاربرگ صورتهای مالی

۷۱ کدام افراد باید تائیدیه مدیران را امضاء نمایند؟

(۲) مدیر عامل و رئیس حسابداری

(۱) رئیس کمیته حسابرسی داخلی

(۴) مدیر عامل و رئیس کمیته حسابرسی داخلی

(۳) مدیر عامل و هیئت مدیره

۷۲ حسابرس مستقل بعد از دریافت گزارش حسابرسی داخلی

(۱) ارزیابی و کنترل‌های داخلی را بررسی می‌کند.

(۲) آزمون‌های رعایت را به حداقل می‌رساند.

(۳) گزارش حسابرس داخلی و کار انجام شده را ارزیابی و مورد استفاده قرار می‌دهد.

(۴) گزارش حسابرسی داخلی مورد استفاده حسابرس مستقل قرار نمی‌گیرد.

۷۳ کدام یک از موارد زیر از اهداف کم اهمیت سیستم کنترل داخلی می‌باشد؟

(۲) رعایت سیاستهای مدیریت توسط کارکنان

(۱) حفاظت از داراییها

(۴) دقت و قابلیت اتکای مدارک حسابداری

(۳) کشف تقلبات مدیریت

۷۴- کدام یک از موارد زیر در حسابرسی شرکتهای سهامی خاص مورد توجه قرار می‌گیرد؟

(۱) ارزیابی کنترل داخلی سه سال قبل

(۲) تأکید در اخذ اطلاعات در مورد معاملات با اشخاص وابسته

(۳) افشاء کامل میزان سهم هر سهامدار

(۴) آزمون انقطاع زمانی معاملات

۷۵- حسابرسان مستقل از کدام کار انجام شده توسط حسابرسان داخلی استفاده می‌نمایند؟

(۲) اثبات معاملات با اشخاص وابسته

(۱) اثبات وجود اضافات دارایی‌های ثابت

(۴) مقایسه هزینه حقوق و دستمزد با بودجه‌ها

(۳) بررسی فاکتورهای فروش

۷۶- از نظر حسابرسی تحت کدام شرایط شمارش موجودی کالا قبل از پایان سال مورد پذیرش قرار می‌گیرد؟

(۱) ضعف در کنترل داخلی مشهود باشد.

(۲) احتمال ایجاد وقت کافی و مناسب در سال بعد وجود نداشته باشد.

(۳) موجودی کالا کم گردش باشد.

(۴) برای موجودی کالا سیستم ثبت دائمی بکار گرفته شده باشد.

۷۷- مسئولیت کفایت افشاء صورتهای مالی و یادداشت‌های همراه بعهدہ کدام شخص می‌باشد؟

(۱) رئیس حسابرسی داخلی

(۱) حسابرس مستقل

(۴) مدیریت واحد مورد رسیدگی

(۳) مدیر عامل و رئیس حسابرسی داخلی

۷۸- وقایع بعد از تاریخ ترازنامه در گزارش حسابرسی افشاء می‌گردد اگر:

(۱) مراجع قانونی درخواست نماید.

(۲) آن وقایع بر صورتهای مالی سال مورد رسیدگی اثر قابل ملاحظه‌ای داشته باشد.

(۳) یکی از سهامداران درخواست نماید.

(۴) هیچکدام

۷۹- در صورتی که حسابرس در مورد وجود انحراف در جامعه‌ای حساس باشد تعیین اندازه نمونه‌ای که حداقل یک

مورد انحراف را فاش کند از ویژگیهای:

(۲) نمونه‌گیری بر اساس صفت می‌باشد.

(۱) نمونه‌گیری تصادفی می‌باشد.

(۴) نمونه‌گیری اکتشافی می‌باشد.

(۳) نمونه‌گیری بر اساس متغیر می‌باشد.

۸۰- اجزای کنترل‌های داخلی شامل کدام یک از گزینه‌های زیر نمی‌باشد؟

(۲) فرآیند ارزیابی خطر توسط کارفرما

(۱) سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری

(۴) محیط کنترلی و فعالیتهای کنترلی

(۳) ارزش‌های اخلاقی، اطلاع‌رسانی و تقویت درستکاری

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

۸۱- یک تاس طوری ساخته شده که در یک بار پرتاب آن احتمال به دست آوردن یک عدد زوج دو برابر احتمال به دست آوردن یک عدد فرد است. در یک پرتاب این تاس احتمال آنکه نتیجه‌ای کمتر از ۴ به دست آید چقدر است؟

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

۸۲- در مبحث آنالیز واریانس:

- (۱) تساوی واریانس‌های جوامع مختلف مورد تحلیل قرار می‌گیرد.
 (۲) تساوی میانگین‌های جوامع مختلف مورد تحلیل قرار می‌گیرد.
 (۳) تساوی نسبت‌های عناصری که دارای یک ویژگی هستند در جوامع مختلف مورد تحلیل قرار می‌گیرد.
 (۴) نسبت واریانس‌های جوامع مختلف مورد تحلیل قرار می‌گیرد.

۸۳- اگر $f(x) = 1 - |x|$ و $|x| < 1$ باشد واریانس X برابر است با:

- (۱) $\frac{1}{3}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{1}{6}$ (۴) $\frac{1}{12}$

۸۴- اگر در یک توزیع میانگین برابر $\frac{3}{5}$ و میانه برابر $\frac{5}{7}$ باشد، این توزیع چگونه است؟

- (۱) نزدیک به توزیع نرمال است.
 (۲) دارای پراکندگی کم است.
 (۳) دارای چولگی مثبت است.
 (۴) دارای چولگی منفی است.

۸۵- در یک توزیع دو جمله‌ای میانگین برابر ۵ و واریانس برابر $\frac{15}{4}$ است. مقدار $P(X = 0)$ در این توزیع برابر است با:

- (۱) $\left(\frac{1}{4}\right)^{10}$ (۲) $\left(\frac{3}{4}\right)^{10}$ (۳) $\left(\frac{1}{4}\right)^{20}$ (۴) $\left(\frac{3}{4}\right)^{20}$

۸۶- در صورتی که بخواهیم برابری واریانس‌های دو جامعه نرمال مستقل را آزمون کنیم آماره آزمون دارای چه نوع توزیع آماری می‌باشد؟

- (۱) توزیع مربع کای (۲) توزیع t (۳) توزیع F (۴) توزیع نرمال

۸۷- به چند طریق ممکن می‌توان به یک آزمون دو جوابی که شامل ۲۰ سوال است پاسخ داد؟

- (۱) 2^{10} (۲) 4^{10} (۳) $2 \cdot 2$ (۴) 4×2

۸۸- اگر متغیر تصادفی X تعداد شیرهای روده در دو بار پرتاب یک سکه سالم باشد ضریب تغییرات X برابر است با:

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

۸۹- فرض کنید X و Y دو متغیر تصادفی با واریانس‌های برابر باشند. همچنین اگر کوواریانس و ضریب همبستگی بین X و Y به ترتیب برابر چهار و یک باشد، آنگاه انحراف معیار متغیر تصادفی Y برابر است با:

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۱۶

۹۰- اگر X_1 و \dots و X_n یک نمونه تصادفی n تایی از توزیع نرمال با میانگین μ و واریانس σ^2 باشد، توزیع متغیر

تصادفی $\left(\frac{\bar{X} - \mu}{\frac{\sigma}{\sqrt{n}}}\right)^2$ که در آن \bar{X} میانگین این نمونه n تایی است برابر است با:

- (۱) توزیع مربع کای با یک درجه آزادی
 (۲) توزیع t با یک درجه آزادی
 (۳) توزیع نرمال استاندارد
 (۴) نامشخص است.

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

۹۱- نمرات درس آمار ۱۶ دانشجوی رشته حسابداری دارای توزیع نرمال با میانگین ۱۴ و واریانس ۴ است. اگر نمره یک دانشجو ۱۸ باشد، نمره این دانشجو در توزیع نرمال استاندارد کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۸

۹۲- اگر تعداد غلط‌های چاپی کتابی از یک توزیع پواسن با پارامتر $\frac{1}{2}$ برخوردار باشد احتمال اینکه حداقل یک غلط چاپی در یکی از صفحات این کتاب وجود داشته باشد چقدر است؟

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

۹۳- یک عدد به تصادف از بین ۱، ۲ و ۳ انتخاب می‌کنیم و به شماره آن سکه پرتاب می‌نماییم. امید ریاضی تعداد شیرهای مشاهده شده برابر است با:

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{1}{25}$ (۳) $\frac{1}{75}$ (۴) ۲

۹۴- در داخل یک جعبه ۶ مهره سفید و ۴ مهره سیاه هم شکل وجود دارد. اگر از داخل این جعبه دو مهره متوالیاً و بدون جایگذاری بیرون بیاوریم احتمال آنکه مهره دومی سفید باشد کدام است؟

- (۱) $\frac{54}{90}$ (۲) $\frac{44}{90}$ (۳) $\frac{30}{90}$ (۴) $\frac{48}{90}$

۹۵- در نمونه‌گیری تصادفی خوشه‌ای درون هر خوشه همگنی وجود و بین خوشه‌ها نیز همگنی وجود
(۱) دارد - دارد (۲) دارد - ندارد (۳) ندارد - دارد (۴) ندارد - ندارد

۹۶- در بررسی نسبت افراد بیکار در یک ناحیه هدف انجام آزمون فرض $H_0: P = 0.2$ در مقابل $H_1: P > 0.2$ است. برای این منظور یک نمونه ۱۰۰ نفری از افراد این ناحیه به تصادف انتخاب و مشاهده شده که ۳۰ نفر آنها بیکار هستند، آماره آزمون برابر است با:

- (۱) ۱ (۲) $\frac{2}{5}$ (۳) ۳ (۴) ۵

۹۷- اگر کوواریانس بین دو متغیر تصادفی برابر صفر باشد می‌توان گفت:

- (۱) همبستگی با هم ندارند. (۲) همبستگی خطی با هم ندارند. (۳) همبستگی آنها ضعیف است. (۴) همبستگی آنها غیرخطی است.

۹۸- احتمال مردود شدن در درس ریاضی، آمار و هر دو به ترتیب برابر 0.2 ، 0.15 و 0.08 می‌باشد. اگر یک دانشجو در ریاضی مردود شده باشد احتمال این که او در آمار مردود شود چقدر است؟

- (۱) 0.04 (۲) 0.08 (۳) 0.35 (۴) 0.4

۹۹- از ۷ نفر کارگران یک کارگاه ۳ نفر مرد و ۴ نفر زن هستند. به چند طریق می‌توان ۳ نفر از بین آنها انتخاب کرد به طوری که حداکثر یکی زن باشد؟

- (۱) ۱۵ (۲) ۱۴ (۳) ۱۳ (۴) ۱۲

۱۰۰- میانگین نمره شش درس یک دانش‌آموز در امتحان ۱۴ می‌باشد، اگر نمره یک درس او ۱۰ باشد میانگین پنج درس دیگر او کدام است؟

- (۱) $\frac{12}{3}$ (۲) $\frac{14}{8}$ (۳) $\frac{15}{2}$ (۴) $\frac{15}{6}$

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

۱۰۱- در صورتیکه قیمت مورد انتظار سهم شرکت آلفا بشرح زیر باشد:

احتمال	۱۰%	۳۰%	۳۰%	۲۰%	۱۰%
قیمت	۱۵۰	۲۰۰	۲۴۰	۲۵۰	۳۰۰

قیمت مورد انتظار پس از یکسال عبارتست از:

۲۷۳ (۱)	۲۳۷ (۲)	۲۲۷ (۳)	۲۷۲ (۴)
---------	---------	---------	---------

۱۰۲- توزیع احتمال بازده‌های آتی یک دارایی عبارتست از:

بازده Y_i	احتمال (P_i)
-۱۰%	۰/۲
۱۵%	۰/۳
۱۵%	۰/۳
۲۰%	۰/۲

بازده مورد انتظار آن را محاسبه کنید.

۱۱/۵ (۱)	۹/۵ (۲)	۱۳/۵ (۳)	۱۰/۵ (۴)
----------	---------	----------	----------

۱۰۳- در صورتیکه قیمت سهام شرکت آلفا در اول دوره مالی ۱۰۰۰۰ ریال و در پایان همان دوره مالی ۱۱۰۰۰ ریال و سود تقسیمی در پایان دوره برابر ۳۰۰۰ ریال باشد بازده سهم شرکت آلفا چند درصد می‌باشد؟

۳۰% (۱)	۲۵% (۲)	۴۰% (۳)	۵۰% (۴)
---------	---------	---------	---------

۱۰۴- شرکت آلفا ۶۰۰۰۰ سهم عادی به قیمت اسمی هر کدام ۳۰۰۰ ریال دارد. مدیر شرکت تصمیم می‌گیرد سهام شرکت را بر مبنای ۱ به ۳ تجزیه کند. در صورتیکه قیمت بازار هر سهم ۷۵۰۰ ریال باشد تعداد سهام منتشره و قیمت اسمی هر سهم در دفاتر شرکت و قیمت بازار هر سهم بعد از تجزیه به ترتیب:

۱۲۰۰۰ عدد، ۱۰۰۰ ریال و ۲۵۰۰ ریال (۱)	۱۸۰۰۰ عدد، ۱۵۰۰ ریال و ۲۵۰۰ ریال (۲)
۱۵۰۰۰ عدد، ۲۰۰۰ ریال و ۳۵۰۰ ریال (۳)	۱۸۰۰۰ عدد، ۱۰۰۰ ریال و ۲۵۰۰ ریال (۴)

۱۰۵- در صورتیکه نرخ بازده بازار ۱۵%، نرخ بازده بدون ریسک ۸% و ضریب بتای یک سهم ۲ باشد، نرخ رشد سهم ۶% و انتظار می‌رود سود سال آتی ۵۰۰ ریال باشد مطلوبست قیمت فروش سهام فوق؟

۵۲۵۰ (۱)	۳۱۲۵ (۲)	۴۵۰۰ (۳)	۴۱۵۰ (۴)
----------	----------	----------	----------

۱۰۶- شرکت آلفا سالانه ۱۵۰ هزار میلیون ریال فروش دارد در صورتیکه ۴۰% از فروش بصورت اعتباری و متوسط حساب بدهکاران ۲۰ هزار میلیون ریال باشد، دوره متوسط وصول مطالبات برابر است با:

۱۵۰ روز (۱)	۱۲۰ روز (۲)	۲۴۰ روز (۳)	۱۸۰ روز (۴)
-------------	-------------	-------------	-------------

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۳

۱۰۷- بازده مجموع دارائیهای شرکت آلفا ۲۴٪ و بازده حقوق صاحبان سهام شرکت ۳۲٪ می باشد، چند درصد از وام استفاده شده است؟

- (۱) ۳۰٪ (۲) ۲۵٪ (۳) ۲۸٪ (۴) ۳۲٪

۱۰۸- نرخ رشد داخلی شرکت آلفا که دارای نرخ بازده دارایی ها معادل ۳۰٪ و نرخ سود انباشته معادل ۴۰ درصد باشد چند درصد خواهد بود؟

- (۱) ۱۵/۱۶٪ (۲) ۱۴/۱۶٪ (۳) ۱۲/۱۶٪ (۴) ۱۳/۱۶٪

۱۰۹- با صرفه ترین منبع تأمین مالی برای یک شرکت:

(۱) وام بانکی (۲) استفاده از سود تقسیم نشده

(۳) انتشار سهام عادی (۴) انتشار سهام ممتاز

۱۱۰- شرکت آلفا برای ساختار سرمایه با نرخهایی به شرح زیر می باشد:

۶۰٪ سهام عادی با نرخ بازده مورد انتظار ۲۰ درصد، ۳۰٪ وام با نرخ بهره ۱۰٪ و ۱۰٪ سهام ممتاز با نرخ بهره

۱۵ درصد در صورتیکه نرخ مالیات ۳۰ درصد باشد، هزینه سرمایه شرکت چند درصد می باشد؟

- (۱) ۱۳/۴۶ درصد (۲) ۱۵/۴۶ درصد (۳) ۱۴/۷۶ درصد (۴) ۱۲/۷۶ درصد

۱۱۱- ارزش سهام عادی شرکت آلفا در صورتیکه EPS شرکت برابر ۵۰۰۰ ریال پیش بینی شود و نرخ بازده مورد

انتظار ۲۰ درصد، نرخ رشد سود ۴٪ و درصد سود تقسیم شده برابر ۲۵٪ در نظر گرفته شده باشد چه مبلغ

می باشد؟

- (۱) ۸۷۱۸/۵ (۲) ۷۸۱۲/۵ (۳) ۷۸۲۰/۵ (۴) ۸۷۲۵/۵

۱۱۲- نرخ رشد سهام شرکت آلفا که قیمت سهام آن ۷۰۰۰ ریال و سود هر سهم شرکت ۵۰۰ ریال پیش بینی می شود

و نرخ بازده مورد انتظار ۱۰ درصد باشد، چند درصد خواهد بود؟

- (۱) ۱۱/۲۸ درصد (۲) ۱۰/۲۸ درصد (۳) ۹/۲۸ درصد (۴) ۱۳/۲۸ درصد

۱۱۳- حاشیه سود خالص شرکت آلفا در صورتیکه فروش شرکت ۵۰۰۰ میلیون ریال، هزینه های شرکت ۲۰۰۰

میلیون ریال و نرخ مالیات ۳۰ درصد باشد را محاسبه کنید؟

- (۱) ۳۵٪ (۲) ۳۸٪ (۳) ۴۲٪ (۴) ۴۸٪

۱۱۴- در یک طرح سرمایه گذاری NPV چگونه محاسبه می شود؟

(۱) جمع ارزش فعلی بازده های آتی بعلاوه هزینه های اجرای پروژه

(۲) جمع ارزش فعلی بازده های آتی منهای کل مبلغ سرمایه گذاری

(۳) جمع ارزش فعلی درآمدهای شرکت منهای هزینه های قبل از بهره برداری

(۴) جمع ارزش فعلی درآمدهای شرکت بعلاوه درآمدهای حاصل از خرید سهام شرکت های دیگر

۱۱۵- در صورتیکه شرکت آلفا اقدام به خرید ماشین آلات اتوماتیک در خط تولید خود نماید و سالانه ۵۰ میلیون ریال در هزینه‌ها صرفه‌جویی نماید، ولی هر سال برابر ۱۲ میلیون ریال افزایش در هزینه استهلاک داشته باشد، و نرخ مالیات معادل ۳۵ درصد باشد جریان نقدی سالیانه شرکت آلفا چه مبلغ افزایش خواهد کرد؟

(۱) ۳۹/۷ میلیون ریال (۲) ۴۹/۷ میلیون ریال (۳) ۲۳/۷ میلیون ریال (۴) ۳۶/۷ میلیون ریال

۱۱۶- در صورتیکه نرخ سود در بازار کاهش یابد، قیمت اوراق مشارکت در بازار:

(۱) تغییری نخواهد کرد.

(۲) افزایش می‌یابد.

(۳) نرخ سود در بازار تأثیری بر قیمت اوراق مشارکت ندارد.

(۴) کاهش می‌یابد.

۱۱۷- ماشین آلات خط تولید شرکت آلفا با توجه به شرایط موجود باید تغییر کند، اگر قیمت این ماشین آلات ۱۵۰ میلیارد ریال خریداری شده باشد و ارزش بازار آن ۴۰ میلیارد ریال، ارزش دفتری ۶۰ میلیارد ریال باشد و خط تولید اتوماتیک جدید به ارزش ۲۵۰ میلیارد ریال باشد، با وجود درصد نرخ مالیات ۳۵٪ هزینه این جایگزینی چند میلیارد ریال خواهد شد؟

(۱) ۱۵۰ (۲) ۲۳۰ (۳) ۲۵۰ (۴) ۲۰۳

۱۱۸- شرکت آلفا دارای سود قبل از کسر بهره و مالیات برابر ۸۰۰ میلیون ریال می‌باشد، هزینه‌های ثابت شرکت ۳۰۰ میلیون ریال و درصد سود سهام نقدی ۵٪ و نرخ مالیات ۳۰٪ می‌باشد درجه اهرم عملیاتی شرکت آلفا برابر است با:

(۱) ۱/۴۵ (۲) ۲/۴ (۳) ۱/۳۷ (۴) ۲/۵

۱۱۹- اهرم مالی شرکت (الف) معادل ۳ و سود عملیاتی این شرکت ۷۰۰ میلیون ریال می‌باشد، هزینه بهره پرداختی این شرکت چند میلیون ریال خواهد شد؟

(۱) ۵۲۰/۷ (۲) ۴۶۶/۷ (۳) ۴۵۰/۷ (۴) ۵۶۰/۷

۱۲۰- مدیر مالی شرکت آلفا سود سال آتی را ۱۰۰ میلیارد ریال پیش‌بینی می‌کند مقدار تولید و فروش شرکت چه تعداد باید باشد در صورتیکه هزینه‌های شرکت برابر ۳۵ میلیارد ریال برآورد می‌شود و حاشیه فروش ۰/۲ باشد؟

(۱) ۴۹۰ (۲) ۶۵۰ (۳) ۶۷۵ (۴) ۶۲۵

۱۲۱- در صورتی که سود نقدی سهامی ۴۰۰ ریال اعلام و نرخ رشد آتی معادل ۱۵٪ باشد و بازده مورد انتظار ۲۰٪، ارزش ذاتی هر سهم چقدر است؟

- (۱) ۹،۲۰۰ ریال (۲) ۸،۲۰۰ ریال (۳) ۴،۷۵۰ ریال (۴) ۵،۸۰۰ ریال

۱۲۲- نرخ سود اوراق مشارکتی سالانه ۲۰ درصد، ارزش اسمی آن ۱۰۰،۰۰۰ ریال و نرخ بازده مورد انتظار ۲۵٪ و سررسید آن ۳ سال است، ارزش این اوراق چه مبلغ است؟

- (۱) ۸۲،۹۴۰ (۲) ۸۷،۰۰۰ (۳) ۹۰،۲۴۰ (۴) ۸۹،۱۵۰

۱۲۳- اوراق مشارکتی ۵ ساله که نرخ سود پرداختی ۱۸٪ و ارزش اسمی هر برگ ۱۰۰،۰۰۰ ریال می‌باشد. در صورتی که این اوراق ۹۲۰۰ ریال خریداری شود، بازده مورد انتظار آن چقدر است؟

- (۱) ۲۲/۱۴ (۲) ۲۰/۴۲ (۳) ۱۹/۱۵ (۴) ۲۴/۱۶

۱۲۴- سیاست تقسیم سود باقی مانده عبارتست از:

- (۱) تقسیم باقیمانده سود پس از پرداخت سود سهامداران ممتاز
- (۲) تقسیم مانده سود انباشته همراه با سود سال جاری
- (۳) تقسیم سود مازاد بر نیازهای مالی سالیانه شرکت
- (۴) تقسیم حداقل سود و نگهداشتن قسمت بیشتری از سود

۱۲۵- در تجزیه سهام تغییر نمی‌کند.

- (۱) تعداد سهام عادی منتشره
(۲) میزان سرمایه شرکت
(۳) ارزش معاملاتی هر سهم
(۴) قیمت اسمی هر سهم

۱۲۶- ریسک ورشکستگی بیشتر می‌شود اگر تأمین مالی از طریق یکی از موارد زیر باشد:

- (۱) افزایش سرمایه از محل سود انباشته
(۲) انتشار اوراق قرضه بلندمدت
(۳) افزایش سرمایه از محل آورده نقدی
(۴) تسهیلات بانکی کوتاه مدت

۱۲۷- قیمت سهام پس از افزایش سرمایه کاهش بیشتری خواهد داشت اگر

- (۱) افزایش سرمایه از محل آورده نقدی باشد.
(۲) افزایش سرمایه از محل مطالبات سهامداران باشد.
(۳) افزایش سرمایه از محل سود انباشته باشد.
(۴) افزایش سرمایه از محل مطالبات و آورده نقدی باشد.

۱۲۸- تأمین مالی از طریق استقراض بلندمدت در شرایط اقتصادی موجب می‌شود که هزینه سرمایه شود.

- (۱) رکودی- بیشتر (۲) رکودی- کمتر (۳) تورمی- کمتر (۴) گزینه ۱ و ۳

۱۲۹- تأمین مالی از طریق آورده نقدی سهامداران

(۱) منافع سهامداران را بهتر تأمین می کند.

(۲) هزینه‌ای برابر با تأمین مالی از طریق انتشار سهام ممتاز دارد.

(۳) معمولاً از گرانترین نوع تأمین مالی می باشد.

(۴) ارزانترین نوع تأمین مالی است.

۱۳۰- معمولاً هر زمان که قیمت بازار اوراق قرضه از قیمت بازخرید این اوراق باشد، سرمایه‌گذار باید محاسبه جداگانه‌ای برای بازده تا بازخرید انجام دهد.

(۱) کمتر یا مساوی (۲) مساوی و یا بیشتر (۳) بیشتر (۴) کمتر

۱۳۱- بازارها با نقدینگی بالا زمانی وجود دارند که

(۱) هرچه تعداد مشارکت کنندگان در بازار در حال زیادت‌تر شدن باشند، قیمت‌ها نیز در کنار نقدینگی افزایش می‌یابند.

(۲) معاملات مرتباً به‌طور پیوسته و بدون وقفه انجام پذیرد.

(۳) هزینه‌های پائین معاملات احتمال ورود افراد بیشتر را به بازار افزایش می‌دهند.

(۴) هر سه گزینه

۱۳۲- صرفاً به مفهوم این است که نقاط هدفی بر مبنای کامپیوتر تعیین می‌شود که بر مبنای آن معامله‌های با

حجم گسترده توسط سرمایه‌گذاران نهادی آغاز می‌شود.

(۱) شبکه‌های ارتباطی الکترونیکی با ECNS

(۲) معاملات مبتنی بر برنامه

(۳) عرضه عمومی اوراق بدهی منتشر شده از طریق پذیره نویسی

(۴) معاملات فرابورس

۱۳۳- کدام یک از اوراق قرضه فاقد تاریخ سررسید می‌باشند؟

(۱) اوراق قرضه بدون بهره

(۲) اوراق قرضه با بهره شناور

(۴) اوراق قرضه بنجل

(۳) اوراق قرضه دائمی

۱۳۴- چنانچه صدور سهام جایزه با پرداخت سود سهام نقدی همراه باشد، بر قیمت سهام شرکت

(۲) تأثیر مثبت دارد.

(۱) تأثیر منفی دارد.

(۴) بستگی به موقعیت اعتباری شرکت دارد.

(۳) بی‌اثر است.

۱۳۵- ارزش اسمی هر سهم شرکتی ۱۰۰ دلار و سود انباشته شرکت ۲/۲ میلیون دلار، در صورتی که مدیر شرکت ۲

میلیون دلار از سود انباشته خود را جهت اعطای سهام جایزه تخصیص دهد و شرکت دارای ۶۰,۰۰۰ سهم باشد.

تعداد سهامی که یک سهم جایزه به آن تعلق می‌گیرد:

(۱) در مقابل هر ۳ سهم یک سهم جایزه تعلق می‌گیرد.

(۲) در مقابل هر ۶ سهم یک سهم جایزه تعلق می‌گیرد.

(۳) در مقابل هر ۱۲ سهم یک سهم جایزه تعلق می‌گیرد.

(۴) در مقابل هر ۴ سهم یک سهم جایزه تعلق می‌گیرد.

۱۳۶- مزایای تقسیم سود سهام به صورت توزیع سهام عبارتند از:

- (۱) نشان دهنده سود بیشتر در آینده، داشتن تأثیر مثبت در بازار، مزایای بازخرید سهام
- (۲) ذخیره کردن نقدینگی، مزایای بازخرید سهام، داشتن تأثیر مثبت در بازار
- (۳) حفظ کردن نسبت مالکیت سهامداران، ذخیره کردن نقدینگی، افزایش سود سهام سرمایه‌گذاران در آینده
- (۴) نشان دهنده سود بیشتر در آینده، داشتن تأثیر مثبت در بازار، انعطاف‌پذیری در قیمت سهام

۱۳۷- شرکت آلفا دارای ساختار سرمایه با ترکیب زیر می‌باشد:

هزینه	دلار	
٪۷	۱۰,۰۰۰	اوراق قرضه
٪۹	۳,۰۰۰	سهام ممتاز
٪۱۵	۵,۰۰۰	سهام عادی
٪۱۲	۲,۰۰۰	سود تقسیم نشده
٪۸/۹ (۴)	٪۹/۸ (۳)	٪۱۹/۸ (۲)
		٪۲۰/۷ (۱)

۱۳۸- شرکتی برای خرید ماشین‌آلات مورد نیاز خود به ۸ میلیون دلار وجه نقد احتیاج دارد، بازده نقدی ۱/۶ میلیون دلار، هزینه سرمایه ۸٪ و ضریب ارزش فعلی نرخ بهره ۸٪ برای مدت ۱۰ سال عمر مفید ماشین ۶/۷۱۰ می‌باشد، نرخ بازده داخلی و شاخص سودآوری به ترتیب:

- (۱) ٪۱۰ و ۱/۴۳ (۲) ٪۲۰ و ۱/۴۳ (۳) ٪۱۵ و ۱/۳۴ (۴) ٪۱۰ و ۱/۳۴

۱۳۹- با در نظر گرفتن نسبت بدهی، کدام عبارت صحیح است؟

- (۱) بدهکاران پائین ماندن این نسبت را ترجیح می‌دهند.
- (۲) صاحبان سهام پائین بودن این نسبت را ترجیح می‌دهند.
- (۳) بستانکاران متعادل بودن این نسبت را ترجیح می‌دهند.
- (۴) بستانکاران بالا بودن این نسبت را ترجیح می‌دهند.

۱۴۰- فروش سالانه شرکتی معادل ۱۰۰,۰۰۰ واحد پیش‌بینی می‌شود، در صورتی که قیمت هر واحد ۵۴۰ دلار، هزینه سفارش آن ۴۰ دلار و هزینه نگهداری ۱۰٪ ارزش موجودی باشد، زمان آماده‌سازی ۱۲ روز و زمان احتیاطی ۴۰ روز باشد، با صرفه‌ترین مقدار سفارش و حد تجدید سفارش به ترتیب:

- (۱) ۲۲۰۰ واحد و ۲۸۲۴۸ واحد (۲) ۲۰۰۰ واحد و ۱۴۲۴۸ واحد
 (۳) ۲۰۰۰ واحد و ۲۸۲۴۸ واحد (۴) ۲۲۰۰ واحد و ۱۴۲۴۸ واحد

۱۴۱- اگر تابع عرضه کاملاً افقی باشد، مالیات بر هر واحد محصول را:

(۱) عرضه کننده و تقاضا کننده هر دو باید بپردازند. (۲) مقدار بیشتری از مالیات را تقاضا کننده می پردازد.

(۳) تماماً تقاضا کننده باید بپردازد. (۴) تماماً عرضه کننده باید بپردازد.

۱۴۲- با افزایش درآمد مردم سهم بیشتری از آن را صرف خرید ماشین می کنند، بنابراین کشش درآمدی تقاضا برای ماشین:

(۱) شبیه کشش قیمتی تقاضاست. (۲) بزرگتر از یک است.

(۳) برابر یک است. (۴) کوچکتر از یک است.

۱۴۳- اگر شیب منحنی بی تفاوتی مثبت باشد:

(۱) مطلوبیت نهایی هر دو کالا منفی است. (۲) مطلوبیت نهایی یکی از دو کالا منفی است.

(۳) قیمت یکی از دو کالا منفی است. (۴) مطلوبیت نهایی هر دو کالا مثبت است.

۱۴۴- مصرف کننده به منظور تعیین مقدار خرید از کالا، کدامیک از موارد زیر را در نظر می گیرد؟

(۱) مطلوبیت کل (۲) مطلوبیت نهایی

(۳) مطلوبیت نهایی و قیمت کالا (۴) قیمت کالا

۱۴۵- اگر منحنی درآمد مصرف شیب مثبت داشته باشد منحنی انگل:

(۱) افقی است. (۲) عمودی است. (۳) شیب منفی دارد. (۴) شیب مثبت دارد.

۱۴۶- حرکت از یک نقطه به نقطه دیگر روی منحنی تقاضای عادی ناشی از اثر:

(۱) جانشینی است. (۲) درآمدی است. (۳) جانشینی و درآمدی است. (۴) تولیدی است.

۱۴۷- اگر تابع تولید $Q = 20L + 40K$ باشد نرخ نهایی جانشینی سرمایه با کارگر $MRTS_{L,K}$ برابر است با:

(۱) 20 (۲) 40 (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) 2

۱۴۸- اگر تابع تولید بشکل $Q = 10L^2K^2$ باشد، کشش تولید نیروی کار برابر است با:

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

۱۴۹- برای یک بنگاه قیمت گذار، قیمت:

(۱) بیشتر از درآمد نهایی است. (۲) کمتر از هزینه نهایی است.

(۳) برابر با هزینه نهایی است. (۴) برابر با هزینه متوسط ثابت می باشد.

۱۵۰- اگر تابع تقاضا $Q = 10 - 2P$ باشد، تابع درآمد نهایی بنگاه برابر خواهد بود با:

(۱) $10-4P$ (۲) $5-2P$ (۳) $5-Q$ (۴) $10Q-2P$

۱۵۱- اگر درآمد افزایش یابد، منحنی مصرف:

- (۱) به سمت بالا انتقال می‌یابد.
- (۲) به سمت پائین انتقال می‌یابد.
- (۳) شیب آن بیشتر می‌شود.
- (۴) تغییر نمی‌کند.

۱۵۲- اگر تابع مصرف به سمت بالا انتقال یابد:

- (۱) تابع پس‌انداز هم به سمت بالا انتقال می‌یابد.
- (۲) تابع پس‌انداز به سمت پائین حرکت می‌کند. (انتقال)
- (۳) تابع پس‌انداز ممکن است به سمت پائین یا بالا انتقال یابد.
- (۴) تابع پس‌انداز تغییر نمی‌کند.

۱۵۳- اگر گرایش یا میل نهایی به پس‌انداز کاهش یابد، ضریب افزایش مخارج دولت:

- (۱) افزایش می‌یابد.
- (۲) کاهش می‌یابد.
- (۳) تغییر نمی‌کند.
- (۴) قابل مشخص شدن نمی‌باشد.

۱۵۴- اثر افزایش مازاد بودجه دولت بر سطح تعادلی تولید ملی خالص مشابه اثر:

- (۱) افزایش سرمایه‌گذاری است.
- (۲) افزایش مصرف است.
- (۳) افزایش پس‌انداز است.
- (۴) کاهش پس‌انداز است.

۱۵۵- در یک الگوی سه بخشی درآمد ملی، اگر دولت پرداخت‌های انتقالی را به اندازه افزایش در مخارج خود کاهش دهد درآمد ملی تعادلی:

- (۱) کاهش می‌یابد.
- (۲) تغییر نمی‌کند.
- (۳) افزایش می‌یابد.
- (۴) احتمال دارد کاهش یا افزایش یابد.

۱۵۶- جمله معروف عرضه تقاضای خود را بوجود می‌آورد از کیست؟

- (۱) سی
- (۲) کینز
- (۳) فریدمن
- (۴) استوارت میل

۱۵۷- اگر تابع مصرف به صورت: $C = 10 + 0.6y$ باشد، در $y = 100$ (میل نهایی و متوسط به مصرف به ترتیب برابرند با:

- (۱) 0.6 و 1
- (۲) 0.6 و 0.6
- (۳) 0.1 و 0.6
- (۴) 0.6 و 0.7

۱۵۸- بر اساس نظر فریدمن، مصرف دایمی:

- (۱) نسبت ثابتی از درآمد جاری است.
- (۲) نسبت ثابتی از درآمد اتفاقی است.
- (۳) نسبت ثابتی از درآمد دایمی است.
- (۴) نسبت غیرثابتی از درآمد دایمی است.

۱۵۹- متغیرهایی که بیشترین اثر را در تعیین سطح سرمایه‌گذاری دارند، کدامند؟

- (۱) نرخ بهره و مصرف
- (۲) درآمد و نرخ بهره
- (۳) مصرف و پس‌انداز
- (۴) نرخ بهره و بازده نهایی سرمایه

۱۶۰- اگر کشش سرمایه‌گذاری نسبت به نرخ بهره صفر باشد منحنی IS:

- (۱) افقی می‌شود.
- (۲) عمودی می‌شود.
- (۳) شیب مثبت پیدا می‌کند.
- (۴) شیب منفی پیدا می‌کند.

www.Sanjesh3.com