

بسم الله الرحمن الرحيم

پا سخنامه کنکور کاردانی رشته حسابداری سال ۱۳۹۳

همراه با پا سخنامه تشریحی

تهیه شده توسط تیم دانشجویان فنی حسابداری ایران

www.irhesabداران.ir

کپی برداری از این فایل توسط سایر سایت ها و وبلاگ های اینترنتی غیر مجاز می باشد و پیگرد قانونی دارد

اصول حسابداری

۱- گزینه ی «۳» موجودی نقد ۱۷۰۰۰۰۰۰ بدهکار

وام پرداختنی ۱۷۰۰۰۰۰۰ بستانکار

سرمایه + بدهی = دارایی

$$3X = 9000000 + 2X$$

$$X = 9000000$$

$$2X = 2 \times 9000000 = 18000000 \text{ سرمایه}$$

۲- گزینه ی «۳»

۳- گزینه ی «۲» بانک ۱۷۰۰۰۰۰ بدهکار

اسناد دریافتنی ۸۰۰۰۰۰۰ بدهکار

اتومبیل ۹۷۰۰۰۰۰ بستانکار

۴- گزینه ی «۲» ۱/۲ پیش پرداخت هزینه ی نقاشی ۳۵۰۰۰۰ بدهکار

موجودی نقد ۳۵۰۰۰۰ بستانکار

۲۵/۱۲ هزینه نقاشی ۳۵۰۰۰۰ بدهکار

پیش پرداخت نقاشی ۳۵۰۰۰۰ بستانکار

۵- گزینه ی «۲»

سرمایه+بدهی (بدهی کاهش)=دارایی (موجودی نقد کاهش)

ثبت تحقق هزینه نقدی:

هزینه-بدهکار

حساب های پرداختنی-بستانکار

ثبت بازپرداخت بدهی:

حساب های پرداختنی-بدهکار

موجودی نقد-بستانکار

۶-گزینه ی «۲»»

برداشت-هزینه-درآمد+سرمایه گذاری مجدد+سرمایه اول دوره=سرمایه پایان دوره

$$۱۵۰ = +۷۵ + ۳۵X \quad ۱۸-۱۵-$$

$$۱۵۰ - ۷۷ = ۷۳$$

$$X = ۷۳$$

۷-گزینه ی «۱» موجودی نقد ۱۲۰۰۰۰۰۰-بدهکار

پیش دریافت درآمد ۱۲۰۰۰۰۰۰-بستانکار

پیش دریافت درآمد ۷۵۰۰۰۰۰-بدهکار

درآمد ۷۵۰۰۰۰۰-بستانکار

۸-گزینه ی «۲» پیش دریافت درآمد-بدهکار

درآمد-بستانکار

لا

لا

بدهی بیشتر از واقع (دارایی بی تاثیر) درآمد کم تر از واقع (سرمایه کم تر از واقع)

۹- گزینه ی «۳» پیش دریافت درآمد از اقلام بدهی ودایمی است.

۱۰- گزینه ی «۴» ۱) حساب پیش دریافت درآمد جزو بدهی ها می باشد.

۲) حساب حقوق و دستمزد پرداختی مانده بستانکار دارد.

۳) حساب پیش پرداخت اجاره مانده بدهکار دارد.

۴) حساب حقوق و دستمزد پرداختی جزو بدهی ها می باشد.

$$۱۲۰۰۰۰۰۰ \times ۳\% = ۳۶۰۰۰۰$$

۱۱- گزینه ی «۱»

$$۱۲۰۰۰۰۰۰ - ۳۶۰۰۰۰ = ۱۱۶۴۰۰۰۰$$

موجودی نقد ۱۱۶۴۰۰۰۰ - بدهکار

فروش ۱۱۶۴۰۰۰۰ - بستانکار

۱۲- گزینه ی «۳» حسابی به نام تخفیف تجاری فروش نداریم.

۱۳- گزینه ی «» خرید کالا ۳۴۰۰۰۰۰ - بدهکار

حساب های پرداختی ۳۴۰۰۰۰۰ - بستانکار

$$۳۴۰۰۰۰۰ \times ۳\% = ۱۰۲۰۰۰$$

$$۳۴۰۰۰۰۰ - ۱۰۲۰۰۰ = ۳۲۹۸۰۰۰$$

حساب های پرداختنی ۳۴۰۰۰۰۰-بدهکار

تخفیفات نقدی خرید ۱۰۲۰۰۰-بستانکار

موجودی نقد ۳۲۹۸۰۰۰-بستانکار

توضیح: گزینه ۴ در صورتی صحیح میباشد که بستانکاران به جای ۴۳۰۰ ریال مبلغ ۳۴۰۰ ریال می شد.

۱۴-گزینه ی «۲»

موجودی کالای اول دوره+بهای تمام شده کالای خریداری شده=بهای تمام شده کالای آماده برای فروش

$$۳۵۶۰۰۰۰ = ۳۳۰۰۰۰ + \times$$

$$۳۵۶۰۰۰۰ - ۳۳۰۰۰۰ = ۲۶۰۰۰۰$$

۱۵-گزینه ی «۴»

سود ناخالص $۶۰۰۰۰۰ \times ۳۰\% = ۱۸۰۰۰۰$

قیمت تمام شده کالای فروش رفته $۱۸۰۰۰۰ - ۶۰۰۰۰۰ = ۴۲۰۰۰۰$

قیمت تمام شده کالای آماده برای فروش $۱۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰۰ = ۱۴۰۰۰۰۰$

موجودی کالای پایان دوره $۱۴۰۰۰۰۰ - ۴۲۰۰۰۰ = ۹۸۰۰۰۰$

۱۶-گزینه ی «۴» چک های معوق (چک های بین راهی)

۱۷-گزینه ی «۳» نکته: اگر هزینه م.م بر مبنای درصدی از فروش باشد به مانده ذخیره توجه نمی شود.

$$۱۶۰۰۰۰۰ - ۹۰۰۰۰۰ = ۱۵۱۰۰۰۰ \text{ فروش خالص}$$

ذخیره ی م.م $453000 = 15100000 \times 3\%$

۲۹/۱۲ هزینه ی م.م 453000 - بدهکار

ذخیره ی م.م 453000 - بستانکار

۱۸- گزینه ی «۴» حساب دریافتنی 720000 - بدهکار

اسناد دریافتنی در جریان وصول 700000 - بستانکار

20000 - بستانکار

بانک

۱۹- گزینه ی «-» نکته: زمین استهلاک ندارد.

ساختمان $1640000 = 1200000 + 250000 + 190000$

$1640000 \times 20\% = 328000$

۲۹/۱۲/۹۱ ساختمان 1640000 - بدهکار

دارایی در جریان ساخت 1640000 - بستانکار

۲۹/۱۲/۹۲ هزینه ی استهلاک ساختمان 328000 - بدهکار

استهلاک انباشته ساختمان 328000 - بستانکار

$$\frac{N(N+1)}{2} = \frac{5(5+1)}{2} = 15$$

۲۰- گزینه ی «۲»

$$1460000 - 260000 = 1200000$$

$$\frac{2}{15} \times 1200000 = 160000$$

۲۱- گزینه ی «۴» حق العمل کار-بدهکار

کالای امانی-بستانکار

۲۲- گزینه ی «۱» آمر-بدهکار

درآمد حق العمل-بستانکار

۲۳- گزینه ی «۳» $\frac{100}{140} \times 70000 = 50000$ بهای تمام شده کالای برگشتی به مرکز

سوداضافی $50000 - 70000 = 20000$

کالای ارسالی ۵۰۰۰۰-بدهکار

تعدیل کالای شعبه ۲۰۰۰۰-بدهکار

کالای شعبه ۷۰۰۰۰-بستانکار

۲۴- گزینه ی «۳» کالای شعبه-بدهکار

کالای ارسالی-بستانکار

۲۵- گزینه ی «۱» موجودی نقد-۱۲۰۰۰۰-بدهکار

کالای شعبه ۱۰۰۰۰-بدهکار

حساب دریافتنی شعبه ۶۰۰۰۰-بستانکار

کالای شعبه ۷۰۰۰۰-بستانکار

حسابداری شرکت ها

۲۶- گزینه ی «۴» یک نسخه از اساسنامه. یک نسخه صورت جلسه مجمع عمومی موسس. یک نسخه از صورت جلسه اولین هیئت مدیره و گواهی بانک مبنی بر پرداخت ۳۵٪ سرمایه اولیه.

$$40 + 60 = 100$$

۲۷- گزینه ی «۲»

$$= 1600000$$

$$4000000 \times \frac{40}{100}$$

۲۸- گزینه ی «۴»

سودتضمین شده سرمایه مریم $6000000 \times 12\% = 720000$

سودتضمین شده زهرا $4000000 \times 12\% = 480000$

جمع سودتضمین شده سرمایه $480000 + 720000 = 1200000$

باقی مانده سود $1200000 - 4000000 = 2800000$

سهم باقی مانده سودمریم $= 1680000$

$$2800000 \times \frac{2}{5}$$

کل سهم سودمریم $1680000 + 720000 = 2400000$

۲۹- گزینه ی «-»

جمع پاداش $800000 + 2000000 = 2800000$

باقی مانده سودپس از کسر مالیات $2800000 - 4000000 = 3720000$

سهم باقی مانده سودمریم $= 2232000$

$$3720000 \times \frac{60}{100}$$

کل سهم سودمریم $2000000 + 2232000 = 4232000$

۳۰- گزینه ی «۱» بانک (به مبلغ فروش) - بدهکار

تعهد صاحبان سهام (به مبلغ تعهد باقی مانده) - بستانکار

حساب پرداختنی (باقی مانده) - بستانکار

۳۱- گزینه ی «۱»

پاداش به شریک جدید $140 - 80 = 60$

سهم ایمان از کسری سرمایه محمود رضا $80 =$

$$140 \times \frac{4}{7}$$

سهم الهام از کسری سرمایه محمود رضا $60 =$

$$140 \times \frac{3}{7}$$

بانک 660 - بدهکار

سرمایه ایمان 80 - بدهکار

سرمایه الهام 60 - بدهکار

سرمایه محمود رضا 80 - بستانکار

۳۲- گزینه ی «۳»

نسبت باقی مانده $1 - \frac{1}{3} - \frac{2}{3} =$

۳۳- گزینه ی «۳»

ها اندوخته + سود (زیان) انباشته $\pm$ صرف (کسر) عادی سهام $\pm$ سرمایه (عادی سهام) = ارزش دفتری هر سهم عادی
تعداد سهام عادی

$$\frac{2000000 + 800000 - 1500000 + 800000}{30000} = 910$$

۳۴- گزینه ی «۲»

$$5 - 1 = 4$$

$$4 \times 2 \times 20000 = 160000$$

$$160000 \times 5\% = 80000$$

بانک ۸۰۰۰۰ - بدهکار

تعهد اعضا ۸۰۰۰۰ - بدهکار

سرمایه ۱۶۰۰۰۰ - بستانکار

۳۵- گزینه ی «۱» و در شرکت های سهامی خاص به ترتیب یک میلیون ریال و ۳ نفر است.

مفاهیم و روشهای آماری

۳۶- گزینه ی «۱» متغیر کمی نیست = متغیر کیفی است.

صفت کیفی با عدد قابل بیان نیست.

۳۷- گزینه ی «۳»

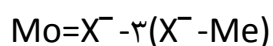
$$df_2 = \frac{f_2}{\Delta x_2} = \frac{\frac{24}{100}}{18-10} = \frac{0.24}{8} = 0.03$$

۳۸- گزینه ی «۲» مرتب می کنیم.

۶،۶،۸|۱،۲،۲،۳،۵

$$Me = \frac{3+5}{2} = 4$$

۳۹- گزینه ی «۴»



۴۰- گزینه ی «۱» نکته: محاسبه میانگین در دامنه توزیع صفت نامشخص امکان پذیر نیست. بنابراین گزینه های (۲)، (۳)، (۴) به علت داشتن میانگین حذف می گردند.

در ضمن این تست اشکال هم دارد، فرمول گزینه ی «۳» به انحراف معیار و فرمول گزینه ی «۴» به ضریب تغییرات مربوط می شود.

۴۱- گزینه ی «۳»

$$\begin{aligned} 10 &= \frac{\sum Xi}{6} = \sum xi = 60 \\ 15 &= \frac{\sum yi}{24} \sum yi = 360 \\ \frac{360 + 60}{30} &= \frac{420}{30} = 14 \end{aligned}$$

۴۲- گزینه ی «۱»

$$۴۰ - ۳۶ = ۴ \text{ بانقض}$$

$$\frac{۳۶}{۴۰} \times \frac{۴}{۴۰} = ۹/۰$$

۴۳- گزینه ی «۳»

$$C_8^1 \times C_7^1 \times C_5^3 = ۸ \times ۷ \times \frac{۵!}{۳! \times ۲!} = \frac{۳۲ \times ۵ \times ۴ \times ۳!}{۳! \times ۲} = ۳۲۰$$

۴۴- گزینه ی «۳»

$$\frac{C_5^2 \times C_7^2}{C_9^2} = \frac{\frac{۵!}{۲! \times ۳!} + \frac{۴!}{۲! \times ۲!}}{\frac{۹!}{۲! \times ۷!}} = \frac{\frac{۵ \times ۴ \times ۳!}{۲ \times ۳!} + \frac{۴ \times ۳ \times ۲!}{۲ \times ۲!}}{\frac{۹ \times ۸ \times ۷!}{۲ \times ۷!}} = \frac{۱۰ + ۶}{۳۶} = \frac{۱۶}{۳۶} = \frac{۴}{۹}$$

$$۱ - \frac{۴}{۹} = \frac{۵}{۹}$$

۴۵- گزینه ی «۲»

۴۶- گزینه ی «۴»

$$Y = ax + b$$

$$a = \frac{SP_{xy}}{SS_x} = \frac{۵۰۰}{۱۰۰} = ۵$$

$$b = \bar{y} - a\bar{x}$$

$$\bar{x} = \frac{\sum xi}{N} = \frac{20}{10} = 2$$

$$\bar{y} = \frac{\sum yi}{N} = \frac{40}{10} = 4$$

$$b = 4 - (2 \times 5) = -6$$

$$y = 5x - 6$$

۴۷- گزینه ی «۴» همبستگی نوعی رابطه کمی (مقداری) بین متغیرهای مختلف است.

۴۸- گزینه ی «۱»

۰ سال اول

۱ سال دوم

۲ سال سوم

۳ سال چهارم

۴ سال پنجم

۵ سال ششم

$$y' = 5 \times 4 - 6 = 14$$

۴۹- گزینه ی «۲»

$$\text{دومین} = \frac{17 + 23 + 23}{3} = \frac{63}{3} = 21$$

$$\text{سومین} = \frac{23+23+20}{3} = \frac{66}{3} = 22$$

۵۰- گزینه ی «۲»

$$P^n = \frac{pnQn}{p0Qn} \times 100 = \frac{(350 \times 2) + (80 \times 15) + (x \times 25)}{(300 \times 2) + (60 \times 15) + (80 \times 25)} \times 100 = 140$$

$$= \frac{700 + 1200 + 25x}{600 + 900 + 2000} \times 100 = 140 = \frac{(1900 + 25x)}{3500} = 140$$

$$190000 + 25000x = 490000$$

$$25000x = 300000$$

$$x = 120$$

حسابداری صنعتی

۵۱- گزینه ی «۲»

$$\frac{225000}{25000} = 90$$

$$\frac{369000}{45000} = 82$$

۵۲- گزینه ی «۳»

$$\text{نرخ جذب سربار} = \frac{120000}{24000} = 50$$

$$123000 = 24600 \times 50 = \text{سربار جذب شده}$$

کنترل سربار ساخت ۱۵۰۰۰۰ - بدهکار

اضافه جذب سربار ۱۵۰۰۰-بستانکار

۵۳-گزینه ی «۱» تسهیم ثانویه عبارت است از سرشکن کردن هزینه های دواير خدماتی به واحدهای تولیدی.

۵۴-گزینه ی «۲»

تولید استاندارد در ساعت ۱۵ = $60 \div 4$

نرخ پارچه کاری ۸۰ = $1200 \div 15$

تولید واقعی $140 \div 8 = 17/5$

تولید اضافی $15 - 5/17 = 5/2$

دستمزد اضافه تولید + دستمزد یک ساعت = دستمزد استحاقی

$$5/1200 + 2 \times 80 = 1200 + 200 = 1400$$

۵۵-گزینه ی «۲» کالای در جریان ساخت-بدهکار

کنترل حقوق و دستمزد-بستانکار

۵۶-گزینه ی «۱»

نسبت دستمزد مستقیم $84000 \div 2100000 = 4\%$

نسبت دستمزد غیر مستقیم $27000 \div 900000 = 3\%$

دستمزد ایام مرخصی مربوط به دستمزد مستقیم $160000 \times 4\% = 6400$

دستمزد ایام مرخصی مربوط به دستمزد غیر مستقیم $70000 \times 3\% = 2100$

ذخیره کل ایام مرخصی

$$۶۴۰۰ + ۲۱۰۰ = ۸۵۰۰$$

۵۷-گزینه ی «۴»

حداکثر مصرف روزانه مواد × حداکثر مدت وصول مواد = حد تجدید سفارش

$$۳۰ \times ۳۰۰۰ = ۹۰۰۰۰$$

(حداقل مصرف مواد × حداقل مدت وصول مواد) - با صرفه ترین مقدار سفارش + حد تجدید سفارش = حداکثر موجودی

مواد

$$۹۰۰۰۰ + ۶۰۰۰۰ - (۲۰ \times ۱۲۰۰) = ۱۵۰۰۰۰ - ۲۴۰۰۰ = ۱۲۶۰۰۰$$

(متوسط مصرف روزانه × متوسط مدت تحویل) - حد تجدید سفارش = حداقل موجودی مواد

$$۹۰۰۰۰ - \left(\frac{۲۰ + ۳۰}{۲} \times \frac{۱۲۰۰ + ۳۰۰}{۲} \right) = ۹۰۰۰۰ - (۲۵ \times ۲۱۰۰) = ۳۷۵۰۰$$

$$\text{متوسط موجودی} = \frac{\text{موجودی حداقل} + \text{حداکثر موجودی}}{۲} = \frac{۱۲۶۰۰۰ + ۳۷۵۰۰}{۲} = ۸۱۷۵۰$$

۵۸-گزینه ی «۲» سربار ساخت جذب شده، عبارت است از حاصل ضرب نرخ جذب سربار در مبنای واقعی

محاسبه نرخ.

۵۹-گزینه ی «۴» با کاهش حجم تولید، هزینه ی متغیر یا واحد محصول ثابت می ماند و هزینه ی ثابت آن افزایش پیدا میکند.

۶۰-گزینه ی «۳»

$$۲۸۶۰۰۰۰ + ۱۲۴۰۰۰۰ + (۱۲۴۰۰۰۰ \times ۶\%) - ۴۵۰۰۰۰ = ۴۳۹۴۰۰۰$$

ریاضیات امور مالی

۶۱- گزینه ی «۴»

$$\text{درصد بازده ارزش ویژه} = \frac{568000}{2840000} \times 100 = 20$$

۶۲- گزینه ی «۳»

$$50000 \times 10\% = 5000$$

$$70000 \times 10\% = 7000$$

$$80000 \times 10\% = 8000$$

$$5000 + 7000 + 8000 = 20000$$

باقی مانده سود

$$212000 - 20000 = 192000$$

سهم باقی مانده سود

$$192000 \div 3 = 64000$$

$$50000 + 64000 = 114000$$

$$70000 + 64000 = 134000$$

$$80000 + 64000 = 144000$$

۶۳- گزینه ی «۴»

مبلغ اقساطی

$$750000 - 150000 = 600000$$

سود تضمین شده ماه اول = 50000

$$600000 \times 10\% \times \frac{1}{12}$$

$$I = \frac{50000(8+1)}{2} = 225000$$

$$Q = \frac{60000 + 22500}{8} = 778125$$

۶۴- گزینه ی «۳»

۶۵- گزینه ی «۴» درروش مانده نزولی سرعت هزینه نمودن بسیارزیاداست.

۶۶- گزینه ی «۱»

$$Q = \frac{F}{P - V}$$

$$Q = \frac{6000}{15 - 12} = 2000$$

۶۷- گزینه ی «۳» ناحیه هاشورخورده درشکل مربوط به زیان است.

۶۸- گزینه ی «۳»

$$8x$$

$$4 = 16 - 4x +$$

$$12x = 12$$

$$x = 1$$

$$\begin{cases} y = 8x + 4 = 8 \times 1 + 4 = 12 \\ y = 16 - 4 \times 1 = 12 \end{cases}$$

۶۹- گزینه ی «۱»

$$12 = -2x^2 + 10x$$

$$2x^2 - 10x + 12 = 0$$

$$x^2 - 5x + 6 = 0$$

$$(x - 2)(x - 3) = 0$$

$$x = 2 \text{ و } 3$$

$$x = 2$$

تعداد کم تر، هزینه کم تر دارد (با توجه به درآمد معلوم)

۷۰- گزینه ی «۲»

مدیریت بازرگانی

۷۱- گزینه ی «۱» سطوح مدیریت در سازمان به ترتیب عبارتند از: عالی-میانی-عملیاتی

۷۲- گزینه ی «۱» برنامه ریزی عبارت است از مجموعه اقداماتی مشتمل بر پیش بینی هدف ها، تعیین خط مشی ها، رویه ها و روش های انجام کار که بیانگر مقررات و آیین نامه های اجرای کار هستند.

۷۳- گزینه ی «۴» سازماندهی مستلزم اجرای سه عمل: ۱- تقسیم کار و طبقه بندی وظایف ۲- تفویض اختیار و مسئولیت ۳- برقراری ارتباطات مناسب است.

۷۴-گزینه ی «۴» مدیرانی که ازسبک رهبری دموکراتیک استفاده میکنند، به نیازها، علایق و استعدادهای کارکنان خود واقف بوده، به آنها اجازه میدهند درباره ی فعالیت ها و وظایف شغلی شخصا تصمیم بگیرند.

۷۵-گزینه ی «۲» موقعیت های اخذتصمیم:

۱-شرایط اطمینان ۲-شرایط مخاطره (ریسک) ۳-شرایط عدم اطمینان

۷۶-گزینه ی «۱» افزایش حجم مبادلات سهام در بازار سرمایه برخلاف پول شویی مثبت است.

۷۷-گزینه ی «۳» معروف ترین قلمرو مکانی فعالیت های بازرگانی عبارتند از: بازرگانی داخلی، بازرگانی خارجی و منطقه ای

۷۸-گزینه ی «۱» اصطلاحا تراست میگویند.

۷۹-گزینه ی «۴» استاندارد منطقه ای است.

۸۰-گزینه ی «۳» فعالیت ریفایناس

