



دفترچه سؤال آزمون ۱۰ بهمن ۱۳۹۹ عمومی و پایه



زمان کل: ۸۰ دقیقه

تعداد کل سوال: ۵۰

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	زمان پاسخ‌گویی
ریاضی ۲	۱۰	۱-۱۰	۲۰ دقیقه
فیزیک (به جز داوطلبان صنایع غذایی)	۱۰	۱۱-۲۰	۲۰ دقیقه
شیمی	۱۰	۲۱-۳۰	۲۰ دقیقه
شایستگی‌های غیر فنی	۲۰	۳۱-۵۰	۲۰ دقیقه



نام درس	طراحان (به ترتیب حروف الفبا)	مسئول درس	ویراستار ۱	ویراستار ۲	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
ریاضی ۲	عباس اسدی امیرآبادی، محمدبحیرایی، جلال جعفری، کریم نصیری	امیرحسین دیوسالار	---	فرزانه میرزاکاظم	مدیر: فاطمه رسولی‌نسب مسئول: فائزه پیربایی
فیزیک	ایرج امینیان، اسماعیل حدادی	ایرج امینیان	شراره حقیقی		
شیمی	حسن رحمتی کوکنده، توحید شکری، مریم موسی زادگان، علی مؤیدی	توحید شکری	فاطمه نوبخت		
شایستگی‌های غیر فنی	مهسا پیران، حامد علی نژاد	مهسا پیران	امیرحسین دیوسالار		



مدیر گروه هنرستان	محمد جعفر مفتاح
مسئول دفترچه	فرزانه میرزاکاظم
صفحه‌آرا	الهام مشهدی
نظارت فنی چاپ	حمید محمدی

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۰۲۱-۶۴۶۳

«تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی در شهریور ۱۳۸۴ وقف عام شد بر گسترش دانش و آموزش»



ریاضی ۲ – پودمان ۱ (تابع)

صفحه‌های ۱ تا ۳۲

وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

ریاضی ۲

۱- از طنابی به طول ۱۰ متر، قطعه‌ای به طول x متر بریده و با باقیمانده طناب یک دایره می‌سازیم.

رابطه بین طول قطعه بریده شده (x) و شعاع دایره (R) کدام است؟

(۱) $R = 2\pi(10 - x)$ (۲) $x = 10 - 2\pi R$ (۳) $x = 10 - \pi R^2$ (۴) $R = 10 - \pi x^2$

۲- کدام یک از عبارات زیر نادرست است؟

(۱) دمای یک اتاق تابعی از زمان است.

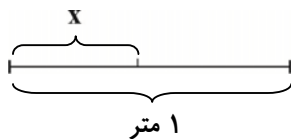
(۲) سود حاصل از فروش تعداد معینی کالا تابعی از تعداد کالای فروخته شده است.

(۳) میزان برق مصرف شده در ساعات مختلف تابعی از زمان است.

(۴) جرم سنگی که به هوا پرتاب می‌شود، وابسته به زمان است.

۳- در شکل زیر از یک مفتول فلزی به طول یک متر، قطعه‌ای به طول x سانتی‌متر جدا کرده و با قسمت باقی‌مانده مربعی

ساخته‌ایم. کدام یک از روابط زیر رابطه بین مساحت این مربع (S) برحسب سانتی‌متر مربع و x را بیان می‌کند؟



(۱) $S = (25 - \frac{x}{4})^2$

(۲) $S = (100 - x)^2$

(۳) $S = (25 - x)^2$

(۴) $S = 4(100 - x)^2$

۴- اگر تابع $V = 2000 - 2t$ میزان حجم آب یک تانکر در حال تخلیه برحسب زمان باشد، پس از چند ثانیه حجم آب

استخر نصف می‌شود؟ (V برحسب لیتر و t برحسب ثانیه است.)

(۱) ۱۰۰ (۲) ۱۰۰۰ (۳) ۵۰۰ (۴) ۱۵۰۰

۵- سنگی را از سطح زمین به هوا پرتاب می‌کنیم و بعد از ۴ ثانیه به زمین برمی‌گردد. ارتفاع سنگ از سطح زمین، تابعی از

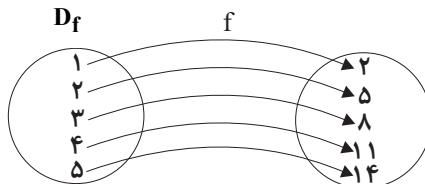
زمان است. از زمان پرتاب تا هنگام رسیدن سنگ به زمین، دامنه این تابع کدام است؟

(۱) $\mathbb{R}$ (۲) $\{t \in \mathbb{R} | t \geq 0\}$ (۳) $\{t \in \mathbb{R} | 0 < t < 4\}$ (۴) $\{t \in \mathbb{R} | 0 \leq t \leq 4\}$

۶- اگر $xf(3) + 3f(x) = x + 6$ باشد، $f(6)$ کدام است؟

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۷- شکل زیر مربوط به یک تابع است. کدام ضابطه می‌تواند معرف قانون تابع باشد؟



(۱) $y = x^2 + 1$

(۲) $y = 3x^2 - 1$

(۳) $y = 3x - 1$

(۴) $y = 2x$

۸- تابع $g(x) = -x^2 - x + \sqrt{2}$ با دامنه $[-1, 3]$ مفروض است. حاصل عبارت $A = g(\sqrt{2}) + g(0) - \sqrt{2}$ کدام است؟

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

۹- اگر x و y دو کمیت باشند، کدام رابطه‌ی زیر بیان‌گر یک تابع نیست؟

(۱) $x^2 + y^2 = 1$ (۲) $xy = 1$ (۳) $x = 3y + 4$ (۴) $x = y - 4$

۱۰- اگر $f(x) = ax + b$ باشد، در صورتی که $f(2) = -1$ و $f(0) = 1$ ، حاصل $a + b$ کدام خواهد بود؟

(۱) صفر (۲) -۱ (۳) -۲ (۴) -۳



فیزیک

فصل ۳
حالت‌های ماده و فشار
(کل مباحث)

صفحه‌های ۵۴ تا ۷۱
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

۱۱- دو مایع هم جرم که حجم مایع دوم، دو برابر حجم مایع اول است را مخلوط می‌کنیم. اگر چگالی

مخلوط $\frac{g}{cm^3}$ ۰/۴ باشد، چگالی مایع اول چند $\frac{g}{cm^3}$ است؟ (هنگام مخلوط شدن، تغییر حجم رخ نداده است).

- (۱) ۰/۳ (۲) ۰/۴ (۳) ۰/۵ (۴) ۰/۶

۱۲- فشار کل در عمق ۸۰ سانتی‌متری یک مایع به چگالی $\frac{kg}{m^3}$ ۱۰۲۰، ۸۲ سانتی‌متر جیوه است، فشار هوا در سطح آزاد

مایع چند سانتی‌متر جیوه است؟ ($\rho_{\text{جیوه}} = \frac{g}{cm^3}$ ۱۳/۶)

- (۱) ۶۸ (۲) ۷۲ (۳) ۷۶ (۴) ۸۰

۱۳- شهر تهران در ارتفاع ۱۴۰۰ متری از سطح دریا قرار دارد. اگر فشار هوا در سطح دریا ۷۶cmHg باشد، فشار هوا در شهر تهران چند mmHg است؟

- (۱) ۶۲ (۲) ۶۲۰ (۳) ۶۹۰ (۴) ۶۹

۱۴- کف ظرف آبی مستطیل شکل و به ابعاد ۲۰cm × ۴۰cm است. اگر ظرف آب را تا ارتفاع ۵۰cm از آب پر کنیم، نیروی

وارد بر کف ظرف از طرف آب، چند واحد SI است؟ ($\rho_{\text{آب}} = ۱۰۰۰ \frac{kg}{m^3}$ و $g = ۱۰ \frac{N}{kg}$)

- (۱) ۱۲۰۰ (۲) ۸۰۰ (۳) ۴۰۰ (۴) ۶۰۰

۱۵- فشار لاستیک باد شده‌ای، ۲۲۰ کیلوپاسکال اندازه‌گیری می‌شود. این فشار، ... ($g = ۱۰ \frac{m}{s^2}$ و $\rho_{\text{جیوه}} = \frac{g}{cm^3}$ ۱۳/۶)

($1 \text{ atm} = 1.0^5 \text{ Pa}$)

(۱) فشار مطلق است و معادل ۲۲ اتمسفر است

(۲) فشار پیمانه‌ای است و معادل ۲۲ اتمسفر است

(۳) فشار پیمانه‌ای است و تقریباً معادل ۱۶۲cmHg است

(۴) فشار مطلق است و تقریباً معادل ۱۶۲cmHg است

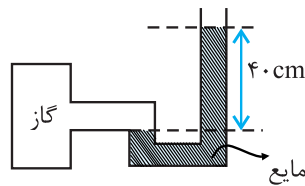
۱۶- فشار کل در عمق h از آب ۱/۵ برابر فشار کل در عمق ۲۰ متری از سطح آب است. h چند متر است؟

($P_0 = 1.0^5 \text{ Pa}$, $\rho_{\text{آب}} = ۱۰۰۰ \frac{kg}{m^3}$, $g = ۱۰ \frac{N}{kg}$)

- (۱) ۳۰ (۲) ۳۵ (۳) ۲۵ (۴) ۴۰



۱۷- در شکل مقابل، چگالی مایع $\rho = 2/5 \frac{g}{cm^3}$ و فشار هوا $10^5 Pa$ می باشد. در این صورت فشار گاز مخزن بر حسب



پاسکال برابر کدام است؟ ($g = 10 \frac{N}{kg}$)

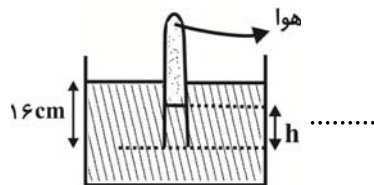
(۱) $1/0 \times 10^5$

(۲) $1/1 \times 10^5$

(۳) $1/2 \times 10^5$

(۴) $1/4 \times 10^5$

۱۸- مطابق شکل، لوله قائمی تا عمق ۱۶ cm درون جیوه فرو رفته است. اگر فشار هوای داخل لوله ۸۰ cmHg باشد، h چند سانتی متر است؟ (فشار هوای محیط ۷۶ cmHg است.)



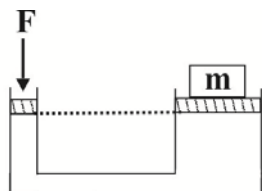
(۱) ۱۲

(۲) ۴

(۳) ۱۰

(۴) ۶

۱۹- در شکل زیر، قطر پیستون بزرگ ۲۰ برابر قطر پیستون کوچک است. اگر به پیستون کوچک تر نیروی $F = 30 N$ را وارد کنیم، برای حفظ تعادل، چه وزنه ای را بر حسب کیلوگرم باید روی پیستون بزرگ قرار دهیم؟ ($g = 10 \frac{N}{kg}$ ، جرم و اصطکاک پیستون ها ناچیز است.)



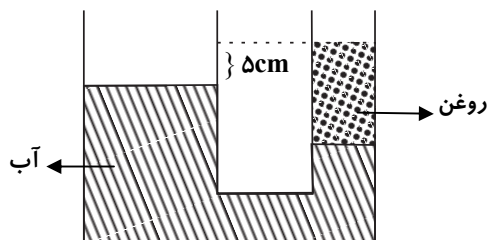
(۱) ۶۰

(۲) ۱۲۰

(۳) ۶۰۰

(۴) ۱۲۰۰

۲۰- در شکل زیر قطر لوله سمت چپ سه برابر قطر لوله سمت راست و ارتفاع ستون روغن نیز ۲۵ سانتی متر است. نسبت چگالی روغن به چگالی آب چقدر است؟



(۱) $\frac{4}{5}$

(۲) $\frac{5}{4}$

(۳) $\frac{3}{5}$

(۴) $\frac{5}{3}$



شیمی

فصل‌های ۱ و ۲
کل مباحث

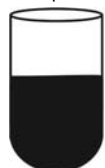
صفحه‌های ۱۰ تا ۴۷

وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

۲۱- در شکل زیر در هر دو لیوان تا نیمه آب با دمای یکسان ۱۰ درجه سلسیوس ریخته‌ایم. اگر مقدار

۵ گرم آمونیوم نیترات را در بشر شماره (I) و ۵ گرم فسفریک اسید، را در بشر (II) بریزیم، دمای

آب در ظرف شماره (I) و ظرف شماره (II) چگونه تغییر می‌کند؟ (به ترتیب از راست به چپ) انتخابی از آزمون قبل



(I)



(II)

(۱) افزایش، افزایش

(۲) کاهش، کاهش

(۳) کاهش، افزایش

(۴) افزایش، کاهش

۲۲- کدام مطلب در مورد جدول تناوبی عناصرها صحیح نیست؟

(۱) بیشتر عناصر در جدول تناوبی، مربوط به فلزها می‌باشد.

(۲) در این جدول یک عنصر به حالت مایع وجود دارد.

(۳) در جدول تناوبی از چپ به راست در هر دوره تعداد لایه‌های الکترونی ثابت است.

(۴) در جدول تناوبی در هر گروه از بالا به پایین بر تعداد لایه‌های الکترونی عناصر افزوده می‌شود.

۲۳- چه تعداد از جملات زیر صحیح هستند؟

الف) به ماده‌ای که اتم‌های آن از یک نوع باشند، عنصر گفته می‌شود.

ب) در یک ترکیب بیش از یک نوع اتم وجود دارد.

ج) جرم الکترون‌های یک اتم، در جرم اتم تاثیر قابل توجهی ندارد.

(۱) صفر (۲) ۱

(۳) ۲ (۴) ۳

۲۴- در ترکیب‌های زیر همه اتم‌ها به آرایش هشت تایی در لایه بیرونی خود رسیده‌اند به جز:



(۲) MgO

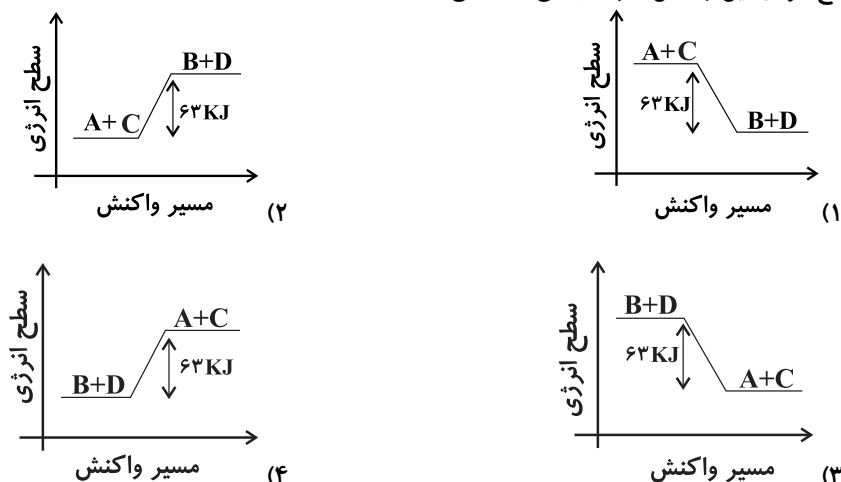
(۱) Al_2O_3

(۴) Li_2O

(۳) NaCl



۲۵- برای انجام واکنش $A + C \rightarrow B + D$ ، به اندازه ۶۳ کیلوژول (KJ) از محیط گرما گرفته شده است. کدام گزینه سطح انرژی این واکنش را به درستی نشان می‌دهد؟



۲۶- از نظر سرعت واکنش، چه تعداد از موارد زیر همانند واکنش زنگ زدن آهن است؟
«تیره شدن انگشتر نقره‌ای - فاسد شدن مواد غذایی در یخچال - پختن تخم مرغ - تهیه ماست از شیر»

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۲۷- در واکنش سوختن کامل بوتان، در ازای تولید ۰/۴ مول آب، چند گرم اکسیژن مصرف می‌شود؟ ($O = 16, H = 1 : g.mol^{-1}$)
 $C_4H_{10}(g) + O_2(g) \rightarrow CO_2(g) + H_2O(g)$ (واکنش موازنه نشده است.)

۱۶/۶۴ (۱) ۱۶/۴۶ (۲) ۱۵/۳۲ (۳) ۱۴/۶۴ (۴)

۲۸- کدام مطلب درست است؟ ($C = 12, O = 16 : g.mol^{-1}$)

- ۱) جرم هر اتم به تعداد پروتون‌ها و الکترون‌های آن بستگی دارد.
- ۲) مشاهده و شمارش اتم‌های یک عنصر با دستگاه‌های معمولی امکان‌پذیر است.
- ۳) ۱ mol / ۰/۱ اتم اکسیژن و ۱ mol / ۰/۱ از اتم کربن جرم‌های برابری دارند.
- ۴) در ۲/۴ گرم کربن، $1.22 \times 10^{24} / 12$ اتم کربن وجود دارد.

۲۹- چند مورد از فرایندهای زیر گرماده هستند؟

- تشکیل برف از ابر
- تبخیر الکل
- انحلال آمونیوم نیترات در آب
- سوختن کاغذ
- پخت نان
- تولید قند در فرایند فتوسنتز
- سوختن قند در بدن

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۳۰- در متن زیر چند غلط علمی وجود دارد؟

«کاتالیزگر ماده‌ای است که در یک واکنش شرکت کرده و در آن مصرف می‌شود و باعث افزایش سرعت واکنش می‌شود. در صنعت استفاده از دما بر استفاده از کاتالیزگر برتری دارد.»

صفر (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴)



الزامات محیط کار – بودمان های ۳ تا ۱
صفحه های ۷۴ تا ۹
مدیریت تولید – بودمان های ۳ تا ۱
صفحه های ۷۸ تا ۱
کاربرد فناوری های نوین – بودمان های ۳ تا ۱
صفحه های ۹۰ تا ۱
کارگاه نوآوری و کارآفرینی – بودمان های ۴ تا ۱
صفحه های ۱۴۶ تا ۱
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

شایستگی های غیر فنی

الزامات محیط کار

۳۱- فرض کنید یکی از همکاران شما به دلیل بی احترامی مسئول مشترکتان، در ساعت و محل کار به علت ناراحتی از وی شروع به بدگویی می کند. به نظر شما منطقی ترین برخوردی که می توانید داشته باشید کدام است؟

- ۱) از وی بخواهید خارج از ساعت و محل کار راجع به این موضوع با شما صحبت کند. به وی اطمینان دهید با کمال میل به ابراز ناراحتی و مشکل او گوش خواهید کرد.
- ۲) پای حرف های او نشسته و اجازه درد و دل به او می دهید. شما نیز به بدگویی از مسئول مشترک می پردازید تا همکاران احساس وجود پشتوانه در محیط کار داشته باشد.
- ۳) خود را به بی توجهی می زنید و به کار خود مشغول می شوید. در صورت ادامه یافتن بدگویی، محل کار را به نشانه اعتراض به صحبت های وی ترک می کنید.
- ۴) با وی به شدت برخورد می کنید و وی را از این کار بر حذر می دارید؛ سپس مراتب را سریعاً به مسئول خود گزارش می دهید.

۳۲- سارا هر روز به وعده صبحانه اش بسیار اهمیت می دهد، غذاهای سرخ شده میل می کند و رفتارهای روزانه اش را یادداشت می کند. او در محل کار مشکلاتش را با همکارانش مطرح نمی کند و گاهی بقدری درگیر کار می شود که از زندگی خصوصی اش غافل می شود. به نظر شما چند مورد از موارد زندگی سارا قابل اصلاح هستند تا او کمتر دچار استرس شود؟

۲ (۱) ۳ (۲)

۴ (۳) ۴ (۴) زندگی سارا معقول و صحیح می باشد.

۳۳- با ورود دستگاه های چاپ دیجیتال، دلیل شکست برخی از چاپخانه های ایران چه بود؟

- ۱) نداشتن اطلاع از ورود دستگاه های چاپ دیجیتال
- ۲) عدم یادگیری مهارت کار با دستگاه های دیجیتالی
- ۳) نداشتن اطلاع و مهارت کار با دستگاه های چاپ جدید
- ۴) کار با دستگاه های ملخی بدلیل سهولت استفاده

۳۴- می خواهید برای محل کار خود در مکانی بسیار دور از شهر، نهبانی را استخدام کنید. کدام حالت از قراردادهای زیر مناسب تر است؟

- ۱) تمام وقت روز کار
- ۲) تمام وقت اقماری
- ۳) کار معین
- ۴) پاره وقت

۳۵- کدام مورد صحیح نمی باشد؟

- ۱) در هر صورت کارگر موظف است از کلیه خواسته های کارفرما اطاعت کند.
- ۲) قوانین کار در فضاهای جانبی محیط کار نیز حاکم هستند.
- ۳) قرارداد کار می تواند شفاهی باشد.
- ۴) قوانین کار در مجلس شورای اسلامی مورد بررسی قرار می گیرند.



مدیریت تولید (ویژه مکانیک خودرو – گرافیک – حسابداری – صنایع غذایی)

۳۶- کدام مورد در رابطه با انواع تعاونی‌ها صحیح نمی‌باشد؟

- ۱) شرکت تعاونی مسکن: تأمین مسکن ارزان قیمت برای گروه‌های کم بضاعت
 - ۲) شرکت تعاونی زنان: زمینه‌سازی حضور مؤثر زنان در عرصه‌های مختلف اقتصادی
 - ۳) شرکت تعاونی حمل و نقل: حمل و نقل و جابجایی انسان با امکانات رایج
 - ۴) شرکت تعاونی خدمات آموزشی: ارائه خدمات آموزشی در بخش‌های آموزش فنی و حرفه‌ای
- ۳۷- تمام موارد زیر جزو وظایف مدیر منابع انسانی است، بجز:

- ۱) طراحی سیستم‌های عادلانه حقوق و دستمزد و سیستم پاداش
 - ۲) ارزیابی عملکرد و ارزشیابی شایستگی‌های کارکنان
 - ۳) انجام اقدامات مربوط به بازنشستگی و پرداخت دستمزد مستمری بگیران
 - ۴) انجام اقدامات لازم برای ایمنی و سلامت جسمی و روحی کارکنان
- ۳۸- در کدام یک از انواع امکان‌سنجی به دنبال برآورد هزینه‌ها می‌باشیم؟

- ۱) امکان‌سنجی فنی
- ۲) امکان‌سنجی اقتصادی
- ۳) امکان‌سنجی عملیاتی
- ۴) امکان‌سنجی قانونی

۳۹- مرحله دوم توسعه محصول جدید کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- ۱) غربالگری ایده‌ها
- ۲) تحلیل آزمون و کشف بازارهای اولیه
- ۳) آزمون
- ۴) توسعه مفهوم

۴۰- با توجه به اینکه باید فاصله بین سطح فعلی محصول و همچنین سطح توقعات ناآگاهانه و آگاهانه مصرف‌کننده از تکنولوژی را بر

کنیم، چه نتیجه‌ای می‌توان حاصل کرد؟

- ۱) موفق به ارائه محصولی موفق خواهیم شد.
- ۲) مصرف‌کاربر از تکنولوژی را مدیریت خواهیم کرد.
- ۳) محصولی ارزان‌تر ارائه خواهیم کرد.
- ۴) سطح فناوری در محصول را افزایش خواهیم داد.



کانال تلگرام دوازدهم هنرستان کانون

جدیدترین فبرها و مطالب مرتبط با دوازدهم هنرستان

@kanoonir_12h



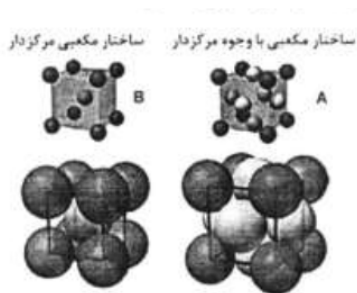


کاربرد فناوری های نوین (ویژه کامپیوتر – الکترونیک – تاسیسات مکانیکی – نقشه کشی معماری – تربیت بدنی)

۴۱- شکاف مهارتی به کدام معناست؟

- ۱) فراگیری ناقص مهارت ها توسط یک شخص برای انجام کار
 - ۲) عدم فراگیری یکی از حیطه های دانش، مهارت یا نگرش توسط فرد
 - ۳) عدم تطابق مهارت های آموخته شده توسط فرد با مهارت های مورد نیاز بازار کار
 - ۴) فراگیری ناقص دانش در شخص به گونه ای که نتواند به حیطه مهارت وارد شود.
- ۴۲- آقای کریمی و تیم اش توانسته اند ربات های صنعتی بر اساس فناوری اختراع کنند که طبق عواملی مثل دما، مکان نقطه جوش را تغییر می دهند. آن ها پس از این موفقیت مقاله ساخت و روش ها را در سایت خود و صفحات مجازی منتشر کردند. در کدام گزینه عنوان و عنصر این اتفاق به درستی ذکر شده است؟

- ۱) هوش مصنوعی-دگردیسی دیجیتالی
 - ۲) دگردیسی دیجیتالی-شبکه های اجتماعی
 - ۳) هوش مصنوعی-شبکه های اجتماعی
 - ۴) دگردیسی دیجیتالی-هوش مصنوعی
- ۴۳- با مقایسه دو ساختار مکعبی در شکل زیر که هر دو از آلیاژهای آهن هستند، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟



- الف) عدد همسایگی در ساختار $A=12$ و در ساختار $B=8$ است.
- ب) واکنش پذیری و احتمال خوردگی اتم A بیش تر از اتم B است.
- ج) آلیاژ با ساختار اتمی B برای ساخت آهن ربای دائم مناسب تر است.
- د) آلیاژ با ساختار اتمی B برای ساخت متنه حفاری مناسب تر است.

- ۱) ب و ج
- ۲) ب و د
- ۳) الف و د
- ۴) الف و ج

۴۴- کدام یک از کاربردهای TiO_2 نیست؟

- ۱) خود تمیز شوندگی سطحی
 - ۲) سم زدایی از سیال ها
 - ۳) کرم ضد آفتاب
 - ۴) تصفیه آب و هوا
- ۴۵- زینتر کردن از روش های ساخت کدام نوع کامپوزیت است و نمونه کاربرد آن چیست؟ (به ترتیب از راست به چپ)

- ۱) پایه سرامیکی-قطععات مشعل
- ۲) پایه فلزی-موتورهای احتراق داخلی
- ۳) پایه سرامیکی-لوازم هنری
- ۴) پایه پلیمری-صنایع کشاورزی



کارگاه نوآوری و کارآفرینی

۴۶- در صنعت پالایش بحث کیفی سازی به سرعت پیگیری می شود و در طرح های کیفی سازی، تولید و فروش محصولاتی نظیر بنزین و گازوئیل با استاندارد یورو ۴ افزایش می یابد و تولیدات محصولات کم ارزش تر مانند نفت کوره کاهش خواهد یافت. این مثال شامل کدام از راه حل های روش موم است؟

(۱) افزایش

(۲) جایگزینی

(۳) تغییر

(۴) کاهش

۴۷- کدام مورد در رابطه با اختراع غلط است؟

(۱) می تواند یک مدل یا ایده از پیش موجود باشد.

(۲) کاربرد صنعتی، کشاورزی یا دارویی دارد.

(۳) باید در جهان جدید باشد.

(۴) برای شخص دیگری با مهارت عادی در صنعت مورد نظر، واضح نباشد.

۴۸- وجود اعتماد و تخصص در یک تیم کاری، به ترتیب کدام یک از منابع کلیدی کسب و کار است؟

(۱) منابع معنوی و انسانی

(۲) منابع اجتماعی و معنوی

(۳) منابع معنوی و اجتماعی

(۴) منابع اجتماعی و انسانی

۴۹- ... نتیجه برقراری ارتباطات طولانی مدت و موثر با مشتری درباره کیفیت محصول است.

(۱) شناخت مصرف کننده

(۲) نشان تجاری

(۳) ساخت ویژگی های ظاهری

(۴) قیمت محصول

۵۰- طراحی محصول با کیفیتی شبیه به رقبا اما با قیمت پایین تر، کدام بعد از طراحی محصول را شامل می شود؟

(۱) رقابت

(۲) کیفیت

(۳) جمعیت

(۴) ارزش



اینستاگرام دوازدهم هنرستان را دنبال کنید
Honarestan.kanoon





دفتر چه سؤال

آزمون ۱۰ بهمن ۱۳۹۹

حسابداری

Accounting



زمان کل: ۱۰۰ دقیقه

تعداد کل سؤال: ۵۰

پایه	نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤالها	زمان پاسخگویی
یازدهم	حسابداری حقوق و دستمزد	۱۰	از ۵۱ تا ۶۰	۲۰ دقیقه
	حسابداری اموال و انبار	۱۰	از ۶۱ تا ۷۰	۲۰ دقیقه
دهم	دانش فنی پایه	۱۰	از ۷۱ تا ۸۰	۲۰ دقیقه
	حسابداری وجوه نقد و تحریر دفاتر قانونی	۱۰	از ۸۱ تا ۹۰	۲۰ دقیقه
	حسابداری خرید و فروش	۱۰	از ۹۱ تا ۱۰۰	۲۰ دقیقه

گروه علمی

نام درس	طراحان (به ترتیب حروف الفبا)	مسئول درس	ویراستار	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
حسابداری حقوق و دستمزد	طیبه آب‌نیک، امیر احمدپور، معصومه جهان‌دیده، حسن عزیزی	امیر احمدپور	فاطمه کیان‌نژاد محدثه سیفی‌نیا	مدیر: فاطمه رسولی‌نسب مسئول: فائزه پیریایی
حسابداری اموال و انبار	طیبه آب‌نیک، امیر احمدپور، حسن عزیزی، حمیدرضا مهجوری			
دانش فنی پایه	طیبه آب‌نیک، معصومه جهان‌دیده، حسن عزیزی، حمیدرضا مهجوری			
حسابداری وجوه نقد و تحریر دفاتر قانونی	طیبه آب‌نیک، معصومه جهان‌دیده، حمیدرضا مهجوری			
حسابداری خرید و فروش	امیر احمدپور، معصومه جهان‌دیده، حسن عزیزی			

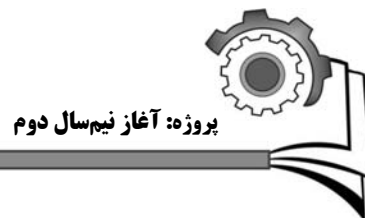
گروه فنی

مدیر گروه دوازدهم هنرستان	محمدجعفر مفتاح
مسئول دفتر چه	فرزانه میرزا کاظم
صفحه آرا	الهام مشهدی
نظارت فنی چاپ	حمید محمدی

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطين - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۰۲۱-۶۴۶۳

«تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی در شهریور ۱۳۸۴ وقف عام شد بر گسترش دانش و آموزش»



کل پودمان ۳
تهیه جداول بیمه و مالیات
صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۶
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

حسابداری حقوق و دستمزد

۵۱- اگر حق بیمه سهم کارگر پس از انجام محاسبات مربوط به حقوق و دستمزد برابر با

۴۹۰,۰۰۰ ریال باشد، حق بیمه بیکاری برابر است با ...

(۱) ۱۱۲,۷۰۰ (۲) ۱,۶۱۰,۰۰۰

(۳) ۲۸۰,۰۰۰ (۴) ۲۱۰,۰۰۰

۵۲- در کدام یک از حالت‌های زیر کارفرما از پرداخت حق بیمه اجتماعی سهم کارفرما به مدت ۲۴ ماه از تاریخ شروع به

کار معاف خواهد بود؟

(۱) حمایت از کارگاه‌های تولیدی کوچک

(۲) حمایت از جانبازان مشغول به کار

(۳) جذب فارغ التحصیلان دانشگاهی که با مدرک حداقل کارشناسی به صورت کارورزی کار انجام دهند.

(۴) در هیچ حالت کارفرمایان از پرداخت حق بیمه اجتماعی معاف نخواهند بود.

۵۳- پرداخت کنندگان حقوق و دستمزد، پس از کسر مبلغ مالیات از حقوق و دستمزد افراد حداکثر... این مبلغ را باید به

اداره امور مالیاتی محل پرداخت کنند.

(۱) تا قبل از ماه بعد (۲) تا ۱۵ ماه بعد

(۳) تا آخر ماه (۴) تا پایان ماه بعد

۵۴- مجموع حقوق و مزایای ماهانه ۵۰ میلیون ریال می‌باشد که ۸۰ درصد مشمول بیمه و ۳۰ درصد معاف از مالیات است

اگر معافیت مالیاتی ماهانه ۵ میلیون ریال و نرخ مالیات ۱۰٪ باشد، مالیات حقوق و دستمزد چند هزار ریال است؟

(۱) ۲,۵۰۰ (۲) ۲,۹۲۰

(۳) ۳,۵۰۰ (۴) ۳,۸۷۰

۵۵- با توجه به اطلاعات سوال قبل اگر شرکت در تاریخ ۹/۲۹ هزینه حقوق را ثبت کرده باشد و در تاریخ ۱۰/۱ حقوق

پرسنل را پرداخت کند، حداکثر مهلت تسلیم لیست به سازمان امور مالیاتی تا چه تاریخی می‌باشد؟

(۱) ۱۰/۲۹ (۲) ۱۰/۳۰

(۳) ۱۱/۰۱ (۴) ۱۱/۱۵



۵۶- کدام یک از موارد زیر مشمول کسر حق بیمه نمی باشد؟

(۱) حقوق پایه (۲) اضافه کاری

(۳) حقوق بازنشستگان لشکری (۴) بُن

۵۷- در صورتی که میزان معافیت مالیاتی سالانه سال ۹۷ برابر با ۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، میزان معافیت عیدی چقدر

خواهد بود؟

(۱) ۲۳,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۱۸,۴۰۰,۰۰۰

(۳) ۲۷,۶۰۰,۰۰۰ (۴) ۱۱,۵۰۰,۰۰۰

۵۸- وجوه مبنای کسر حق بیمه نباید از ... کمتر و از ... بیش تر باشد.

(۱) حداقل مزد - ۷ برابر حداقل مزد

(۲) حداکثر مزد - ۷ برابر حداقل مزد

(۳) حداقل مزد - ۵ برابر حداقل مزد

(۴) حداکثر مزد - ۵ برابر حداقل مزد

۵۹- ... ارسال لیست دریافت برگ پرداخت، باید نسبت به درخواست صدور چک یا دستور پرداخت چک به مبلغ ... اقدام

نمود.

(۱) پس از - ۱۰٪ کل حق بیمه (۲) قبل از - ۳۰٪ کل حق بیمه

(۳) پس از - ۳۰٪ کل حق بیمه (۴) قبل از - ۱۰٪ کل حق بیمه

۶۰- جریمه نقدی به میزان ... مبلغ حق بیمه همان ماه بابت عدم ارسال به موقع لیست حقوق و دستمزد خواهد بود و آخرین

مهلت ارسال لیست حقوق و دستمزد بیمه شدگان حداکثر تا پایان آخرین روز ... می باشد.

(۱) ۱۰٪ - همان ماه (۲) ۱۰٪ - ماه بعد

(۳) ۲٪ - همان ماه (۴) ۲۰٪ - ماه بعد



اینستاگرام دوازدهم هنرستان را دنبال کنید
Honarestan.kanoon





کل پودمان ۳
صدور اسنادکنارگذاری و فروش دارایی ثابت

صفحه‌های ۱۴۵ تا ۱۹۴
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

حسابداری اموال و انبار

۶۱- یک دستگاه وانت در اثر تصادف از بین رفت. در صورتی که بهای تمام شده آن ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال و استهلاک انباشته آن ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد و بیمه بابت خسارت متعهد به پرداخت مبلغ ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال شده باشد، زیان یا سود حاصل از تصادف برابر است با ...

(۱) ۲,۰۰۰,۰۰۰ سود (۲) ۶,۰۰۰,۰۰۰ زیان

(۳) ۶,۰۰۰,۰۰۰ سود (۴) ۲,۰۰۰,۰۰۰ زیان

۶۲- شرکت الف در تاریخ ۳۱/۶/۰۰× یک دستگاه از تجهیزات خود را به علت وقوع حادثه از دست داد. در ۱/۱/۰۰× بهای تمام شده تجهیزات ۴,۰۰۰,۰۰۰ و استهلاک انباشته آن ۲۰۰,۰۰۰ ریال، روش محاسبه استهلاک مانده نزولی با نرخ ۴۰٪ بوده است. چنانچه دستگاه مورد نظر بیمه باشد و مبلغ بیمه تعیین نشده باشد زیان حاصل برابر است با ...

(۱) ۹۶۰,۰۰۰ (۲) ۳,۸۰۰,۰۰۰

(۳) ۷۶۰,۰۰۰ (۴) ۳,۰۴۰,۰۰۰

۶۳- شرکت «آلفا» مبلغ بدهی شرکت «بتا» را به ارزش ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال تضمین نمود که در تاریخ ۱/۳/۹۹ بدهی پرداخت شود. دو ماه بعد در تاریخ ۱/۵/۹۹ به حکم قانون دارایی ثابت شرکت آلفا به بهای تمام شده ۴۸ میلیون ریال توقیف و در همان تاریخ اقدام به فروش آن گردید (ارزش اسقاط ۱۲ میلیون - عمر مفید ۴ سال - استهلاک انباشته در ابتدای سال ۹۹ مبلغ ۱۴,۴۰۰,۰۰۰ ریال و روش محاسبه استهلاک مجموع سنوات و دارایی در سال دوم عمر مفیدش قرارداده که شرکت «تتا» اقدام به خریداری آن نمود). میزان طلب شرکت الف از شرکت تتا چند هزار ریال است؟

(۱) ۵,۰۰۰ (۲) ۱۰,۰۰۰

(۳) ۱۵,۰۰۰ (۴) ۲۰,۰۰۰

۶۴- با توجه به اطلاعات سوال قبل اگر دارایی ثابت توسط شرکت جهت فروش کنارگذاری شود، مبلغ دارایی نگهداری شده برای فروش چند ریال می‌باشد؟

(۱) ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۲۰,۰۰۰,۰۰۰

(۳) ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۴۰,۰۰۰,۰۰۰

۶۵- مانده استهلاک انباشته و بهای تمام شده ماشین آلات به ترتیب ۲۴ میلیون ریال و ۴۲ میلیون ریال و همچنین ارزش منصفانه ۳۳ میلیون ریال و عواید خالص ناشی از واگذاری ۲۱ میلیون ریال است. سود (زیان) ناشی از کنارگذاری چند هزار ریال است؟

(۱) ۳,۰۰۰ سود (۲) ۳,۰۰۰ زیان

(۳) ۱۵,۰۰۰ سود (۴) ۱۵,۰۰۰ زیان



۶۶- چنانچه بهای تمام شده دارایی برابر با ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال و استهلاک انباشته آن ۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال باشد و در زمان

اسقاط دارایی به دلیل عدم کارایی برابر با ۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال باشد ثبت اسقاط این دارایی کدام است؟

(۱) زیان ناشی از اسقاط دارایی ۲,۵۰۰,۰۰۰ (۲) استهلاک انباشته ۲,۲۰۰,۰۰۰

دارایی ثابت ۲,۵۰۰,۰۰۰ زیان ناشی از اسقاط ۳۰۰,۰۰۰

دارایی ثابت ۲,۵۰۰,۰۰۰

(۳) زیان ناشی از اسقاط دارایی ۳۰۰,۰۰۰ (۴) استهلاک انباشته ۲,۲۰۰,۰۰۰

دارایی ثابت ۳۰۰,۰۰۰ دارایی ثابت ۲,۲۰۰,۰۰۰

۶۷- چنانچه شرکتی پس از تکمیل فرم‌های نقل و انتقال مربوط یکی از سیستم‌های کامپیوتری خود را از فروش به واحد خرید

منتقل نماید ثبت حسابداری این رویداد کدام است؟

(۱) سایر حساب‌های دریافتی ××× (۲) جاری شرکا ×××

اثاثه و تجهیزات ××× اثاثه و تجهیزات ×××

(۳) اثاثه و تجهیزات جدید ××× (۴) ثبتی ندارد

اثاثه و تجهیزات قدیم ×××

۶۸- ماشین‌آلاتی به قیمت تمام شده ۳,۴۰۰,۰۰۰ ریال که استهلاک انباشته آن ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال بوده به دلیل تصادف

فروخته شد و در این معامله ۴۰۰,۰۰۰ ریال متضرر شد. قیمت فروش چند ریال است؟

(۱) ۲,۱۰۰,۰۰۰ (۲) ۱,۳۰۰,۰۰۰

(۳) ۹۰۰,۰۰۰ (۴) ۵۰۰,۰۰۰

۶۹- یک دارایی به ارزش دفتری ۶۰۰,۰۰۰ ریال با دارایی دیگر که ارزش آن ۸۰۰,۰۰۰ ریال بود معاوضه شد و شرکت از

این بابت مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال وجه نقد دریافت کرد. دارایی تحصیل شده معادل چند ریال در دفاتر ثبت می‌شود؟

(۱) ۴۰۰,۰۰۰ (۲) ۶۰۰,۰۰۰

(۳) ۸۰۰,۰۰۰ (۴) ۲,۰۰۰,۰۰۰

۷۰- در آیین نامه تفکیک مخارج جاری از سرمایه‌ای در شرکت‌ها، کدام گزینه در رابطه با مخارج جاری و سرمایه‌ای صحیح

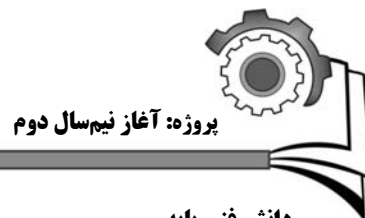
می‌باشد؟

(۱) کمتر از مبلغ مبنا جاری، برابر با مبلغ مبنا سرمایه‌ای

(۲) کمتر از مبلغ مبنا جاری، بیشتر از مبلغ مبنا سرمایه‌ای

(۳) برابر با مبلغ مبنا جاری، بیشتر از مبلغ مبنا سرمایه‌ای

(۴) تفکیک مخارج جاری و سرمایه‌ای از یکدیگر با توجه به وضعیت مالی هر شرکتی متفاوت است.



دانش فنی پایه

کل پودمان ۳
تجهیزات و کاربرد آن

صفحه‌های ۳۱ تا ۴۲
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

۷۱- عبارت زیر از مشخصات فنی کدام یک از تجهیزات زیر می‌باشد؟
>>> حداقل سه صفر، اندازه متوسط رومیزی یا نوار کاغذی دارد<<<

(۱) رایانه

(۲) دستگاه پول شمار

(۳) دستگاه پرفراژ چک دستی یا برقی

(۴) ماشین حساب

۷۲- کدام یک از وسیله‌های زیر را می‌توان متناسب با توان مالی شرکت و کارایی مورد نیاز آن تهیه کرد؟

(۱) نرم افزار (۲) فرم‌های مورد نیاز حسابداری

(۳) جعبه کمک های اولیه (۴) دستگاه پول شمار

۷۳- جهت اضافه کردن ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده به مبلغی چگونه عمل می‌کنیم؟

(۱) SET / M / ۹ (۲) SET / M - / ۹

(۳) SET / TAX / ۹ (۴) SET / -TAX / ۹

۷۴- جهت لغو آخرین عمل و لغو تمام عملیات ورودی به ترتیب از راست به چپ کدام گزینه انجام می‌گیرد؟

(۱) یک بار فشار کلید CE - دو بار فشار کلید CE

(۲) یک بار فشار کلید AC - دو بار فشار کلید AC

(۳) یک بار فشار کلید CE - یک بار فشار کلید AC

(۴) یک بار فشار کلید AC - یک بار فشار کلید CE

۷۵- عملکرد کدام یک از کلیدهای زیر با هم مشابه است؟

(۱) +TAX, STORE (۲) +TAX, SET

(۳) RATE, SET (۴) +TAX, RATE

۷۶- عملکرد کدام یک از کلیدهای حافظه زیر صحیح نمی‌باشد؟

(۱) MR: فراخوانی از حافظه

(۲) MC: پاک کردن کلیه محتویات حافظه

(۳) MRC: دوبار فشار دادن حافظه برابر با فراخوانی از حافظه و یکبار فشار دادن حذف از حافظه

(۴) MII RC: یکبار فشار دادن حافظه برابر با فراخوانی از حافظه ثانویه و دوبار فشار دادن حذف از حافظه ثانویه

۷۷- کدام یک از کلیدهای زیر در ماشین حساب برای محاسبه حاشیه سود ناخالص مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(۱) GT (۲) AC

(۳) MC (۴) MU

۷۸- کدام یک از کلیدهای زیر برای نمایش جمع انباشته محاسبات قبلی به کار می‌رود؟

(۱) MU (۲) GT

(۳) SET (۴) MR

۷۹- کاربرد کدام یک از کلیدهای زیر به درستی بیان نشده است؟

(۱) CE: پاک کردن آخرین ورودی یک محاسبه (۲) AC: پاک کردن کلیه محتویات

(۳) RATE: ذخیره نمودن مالیات (۴) ←: حذف یا ویرایش آخرین ورودی

۸۰- در طراحی حسابداری برای هر موسسه کدام یک از ویژگی‌های زیر مورد توجه قرار نمی‌گیرد؟

(۱) اصول پذیرفته شده حسابداری (۲) استانداردهای حرفه‌ای

(۳) ساختارهای مدیریتی (۴) قوانین و مقررات



کل پودمان ۳
تحریر دفاتر قانونی

صفحه‌های ۹۹ تا ۱۴۲

وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

حسابداری وجوه نقد و تحریر دفاتر قانونی

۸۱- کدام یک از گزینه‌های زیر جزو اسناد و مدارک مثبت مالی نمی‌باشد؟

(۱) قبض آب و برق (۲) فیش بانکی

(۳) هر نوع دست نوشته (۴) فاکتور خرید

۸۲- کدام یک از گزینه‌های زیر یک رویداد مالی محسوب نمی‌شود؟

(۱) خرید یک باب ساختمان برای احداث کارگاه

(۲) خرید نسبه ماشین آلات و تجهیزات

(۳) معاوضه یک ماشین با موتور

(۴) تعویض مدیر شرکت بخش کارگزینی

۸۳- کدام گزینه زیر می‌تواند بیانگر پرداخت بخشی از بدهی شرکت باشد؟

(۱) افزایش موجودی بانک / کاهش بدهی شرکت

(۲) کاهش موجودی نقد بانک / کاهش حساب پرداختنی

(۳) کاهش موجودی نقد بانک / افزایش بدهی

(۴) افزایش موجودی بانک / افزایش بدهی

۸۴- کدام یک از گزینه‌های زیر جهت تفکیک و طبقه‌بندی کردن حساب‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(۱) حساب های دفتر کل (۲) دفتر معین

(۳) دفتر روزنامه خرید (۴) دفتر روزنامه فروش

۸۵- کدام یک از موارد زیر در اجزای سند حسابداری بیانگر مفهوم ضامین می‌باشد؟

(۱) فاکتورهای فروش (۲) اوراق ضمیمه شده

(۳) فاکتورهای خرید (۴) فیش‌های واریزی

۸۶- کدام یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با تراز آزمایشی چهار ستونی صحیح می‌باشد؟

(۱) ستون اول شامل ردیف و نام حساب می‌باشد.

(۲) ستون اول شامل جمع گردش حساب بدهکار و بستانکار می‌باشد.

(۳) دو ستون آخر شامل مانده‌های بدهکار یا بستانکار هر حساب می‌باشد.

(۴) گزینه ۲ و ۳ صحیح می‌باشد.



۸۷- حسابداران پس از وقوع معامله یا رویداد مالی باید آن را ... و ... نمایند.

(۱) جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات

(۲) تجزیه و تحلیل و ثبت

(۳) ثبت و آزمایش

(۴) آزمایش و تجزیه و تحلیل

۸۸- مودیان مکلفند هر ... ماه یکبار خلاصه عملیات داده شده به ماشین‌های الکترونیکی را حداکثر ... پس از پایان ... ماه

و فصل آخر ... تحویل اظهارنامه به اداره امور مالیاتی مربوطه تسلیم نمایند.

(۱) دو، ۳۰ روز، دو، قبل از

(۲) سه، ۳۰ روز، سه، قبل از

(۳) دو، ۳۰ روز، دو، همزمان با

(۴) سه، ۳۰ روز، سه، همزمان با

۸۹- تاثیر کدام یک از رویدادهای زیر بر حساب «موجودی نقد» مشابه است؟

(۱) دریافت وام از بانک و خرید نقدی ملزومات

(۲) دریافت طلب و پرداخت بدهی

(۳) خرید نسیه و تعویض سفته

(۴) دریافت وام و پرداخت اقساط

۹۰- کدام یک از جملات زیر نادرست است؟

(۱) پس از جمع آوری اسناد و مدارک مثبت، تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی و تنظیم سند حسابداری انجام می‌شود.

(۲) وجود دفاتر حسابداری به این دلیل است که اسناد باید درجایی به طور منظم، منسجم و قانونی نگهداری شوند.

(۳) قبل از اینکه سند حسابداری برای رویداد مالی تنظیم و به امضای مقام ذی صلاح برسد، مجوز ثبت آن در دفاتر شرکت صادر شده است.

(۴) دفاتر حسابداری به دو دسته دفاتر قانونی و دفاتر کمکی تقسیم می‌شوند.



کانال تلگرام دوازدهم هنرستان کانون

جدیدترین خبرها و مطالب مرتبط با دوازدهم هنرستان

@kanoonir_12h





کل پودمان ۳
حسابداری تنظیم کارت حساب کالا

صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۴۷
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

حسابداری خرید و فروش

- ۹۱- بهای تمام شده کالای فروش رفته در کارت حساب کالا چگونه محاسبه می‌شود؟
- (۱) از حاصل جمع ستون وارده به دست می‌آید.
 - (۲) از حاصل جمع و تفریق ستون وارده به دست می‌آید.
 - (۳) از حاصل جمع ستون صادره به دست می‌آید.
 - (۴) از حاصل جمع و تفریق ستون صادره به دست می‌آید.
- ۹۲- حواله انبار از نظر ... توسط ... تکمیل می‌شود که در سیستم‌ها به ازای ارزش ... آن مشخص شده و ثبت می‌گردد.
- (۱) مقداری – حسابدار – ریالی
 - (۲) مقداری – انباردار – ریالی
 - (۳) ریالی – حسابدار – مقداری
 - (۴) ریالی – انباردار – مقداری
- ۹۳- کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) بهای تمام شده کالای فروش رفته – بهای تمام شده کالای آماده برای فروش = موجودی کالای پایان دوره
 - (۲) بهای تمام شده کالای خریداری شده – بهای تمام شده کالای آماده برای فروش = موجودی کالای اول دوره
 - (۳) بهای تمام شده کالای فروش رفته < موجودی کالای پایان دوره
 - (۴) بهای تمام شده کالای آماده برای فروش > بهای تمام شده کالای خریداری شده
- ۹۴- در کدام یک از روش‌های قیمت‌گذاری بهای تمام شده موجودی پایان دوره نزدیکی بیش‌تری به بهای تمام شده موجودی ابتدای دوره دارد؟
- (۱) روش اولین صادره از اولین وارده
 - (۲) روش اولین صادره از آخرین وارده
 - (۳) روش میانگین موزون
 - (۴) روش شناسایی ویژه
- ۹۵- موجودی کالای فروش نرفته در شرکت‌های بازرگانی تحت عنوان ... در ... منعکس می‌شود.
- (۱) موجودی کالا – پایان دوره – ترازنامه
 - (۲) موجودی – ابتدای دوره – ترازنامه
 - (۳) خرید – پایان دوره – صورت سود و زیان
 - (۴) خرید – ابتدای دوره – صورت سود و زیان
- ۹۶- کدام یک از قیمت‌گذاری زیر از جمله روش‌های قیمت‌گذاری عینی نمی‌باشد؟
- (۱) روش خرده‌فروشی
 - (۲) روش شناسایی ویژه
 - (۳) روش اولین صادره از اولین وارده
 - (۴) روش اولین صادره از آخرین وارده
- ۹۷- در کدام یک از روش‌های زیر جریان واقعی بهای تمام شده ردیابی می‌شود؟
- (۱) روش میانگین موزون
 - (۲) روش میانگین متحرک
 - (۳) روش میانگین ثابت
 - (۴) روش شناسایی ویژه
- ۹۸- روش میانگین موزون در سیستم ... و روش میانگین متحرک در سیستم ... کاربرد دارد.
- (۱) ادواری – دائمی
 - (۲) دائمی – ادواری
 - (۳) ادواری – ادواری
 - (۴) دائمی – دائمی
- ۹۹- در روش ... پس از هر مرتبه ورود کالا نرخ جدیدی محاسبه می‌شود.
- (۱) میانگین موزون
 - (۲) میانگین متحرک
 - (۳) میانگین سیار
 - (۴) گزینه‌های ۲ و ۳
- ۱۰۰- در صورت به وجود آمدن عواملی از جمله سیل، زلزله، آتش‌سوزی که امکان شمارش موجودی غیر ممکن یا شامل هزینه‌های هنگفت باشد از کدام روش می‌توان مبلغ موجودی کالای پایان دوره را محاسبه کرد؟
- (۱) روش میانگین سود و زیان
 - (۲) روش برآوردی
 - (۳) روش میانگین متحرک
 - (۴) هر سه مورد



مجموعه کتاب‌های کنکور هنرستان

وضعیت چاپ – قیمت	نام کتاب	رشته
۳۵۰۰۰	زرد ۱۰ کنکور عمومی، پایه و شایستگی‌های غیرفنی هنرستان	مشترک برای همه رشته‌ها
در دست چاپ	آبی پیمانه‌ای شایستگی‌های غیرفنی کنکور هنرستان	
در دست چاپ	آبی پیمانه‌ای دروس عمومی کنکور هنرستان	
در دست چاپ	آبی پیمانه‌ای علوم پایه کنکور هنرستان	
۳۵۰۰۰	زرد ۱۰ کنکور رشته حسابداری هنرستان	حسابداری
۴۵۰۰۰	آبی پیمانه‌ای حسابداری کنکور هنرستان (پایه دوازدهم)	
در دست چاپ	آبی پیمانه‌ای حسابداری کنکور هنرستان (پایه دهم و یازدهم)	
۳۵۰۰۰	زرد ۱۰ کنکور رشته کامپیوتر هنرستان	کامپیوتر
۴۲۰۰۰	آبی پیمانه‌ای شبکه و نرم‌افزار رایانه کنکور هنرستان (پایه دوازدهم)	
در دست چاپ	آبی پیمانه‌ای شبکه و نرم‌افزار رایانه کنکور هنرستان (پایه دهم و یازدهم)	
۲۵۰۰۰	زرد ۱۰ کنکور رشته الکتروتکنیک هنرستان	الکتروتکنیک
۵۹۰۰۰	آبی پیمانه‌ای الکتروتکنیک کنکور هنرستان (پایه دوازدهم)	
در دست چاپ	آبی پیمانه‌ای الکتروتکنیک کنکور هنرستان (پایه دهم و یازدهم)	
در دست چاپ	زرد ۱۰ کنکور رشته تربیت بدنی هنرستان	تربیت بدنی
۳۳۰۰۰	آبی پیمانه‌ای تربیت بدنی کنکور هنرستان (پایه دوازدهم)	
در دست چاپ	آبی پیمانه‌ای تربیت بدنی کنکور هنرستان (پایه دهم و یازدهم)	
۲۵۰۰۰	زرد ۱۰ کنکور رشته گرافیک هنرستان	گرافیک
۳۵۰۰۰	آبی پیمانه‌ای گرافیک کنکور هنرستان (پایه دوازدهم)	
۶۵۰۰۰	آبی پیمانه‌ای گرافیک کنکور هنرستان (پایه دهم و یازدهم)	
۴۰۰۰۰	زرد ۱۰ کنکور رشته نقشه‌کشی معماری هنرستان	نقشه‌کشی معماری
۳۰۰۰۰	آبی پیمانه‌ای نقشه‌کشی معماری کنکور هنرستان (پایه دوازدهم)	
در دست چاپ	آبی پیمانه‌ای نقشه‌کشی معماری کنکور هنرستان (پایه دهم و یازدهم)	
۳۸۰۰۰	زرد ۱۰ کنکور رشته مکانیک خودرو هنرستان	مکانیک خودرو
در دست چاپ	آبی پیمانه‌ای مکانیک خودرو کنکور هنرستان (پایه دوازدهم)	
در دست چاپ	زرد ۱۰ کنکور رشته تأسیسات مکانیکی هنرستان	تأسیسات مکانیکی
در دست چاپ	آبی پیمانه‌ای تأسیسات مکانیکی کنکور هنرستان (پایه دوازدهم)	