

ایران توشه

- دانلود نمونه سوالات امتحانی
- دانلود آزمون های مکالمه
- دانلود آزمون های حج و حلم چی و سبیت
- دانلود فیلم و مقاله آنلاین
- دانلود و مخاوره



IranTooshe.ir



@irantoooshe



IranTooshe





دفترچه سؤال

آزمون ۳ دی ۱۴۰۰

عمومی و پایه



دوازدهم هنرستان

تعداد سؤال: ۶۵

زمان کل: ۷۰ دقیقه

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	زمان پاسخگویی
فارسی و نگارش	۱۰	۱-۱۰	۱۰ دقیقه
عربی	۱۰	۱۱-۲۰	۱۰ دقیقه
دین و زندگی	۱۰	۲۱-۳۰	۱۰ دقیقه
زبان انگلیسی	۱۰	۳۱-۴۰	۱۰ دقیقه
شیمی	۱۰	۴۱-۵۰	۱۰ دقیقه
ریاضی ۳ (ویژه رشته‌های کامپیوتر - الکترونیک - مکانیک خودرو)	۱۰	۵۱-۶۰	۱۰ دقیقه
شاپرکی‌های غیرفنا	۵	۶۱-۶۵	۱۰ دقیقه

گروه علمی



نام درس	طراحان (به ترتیب حروف الفبا)	مسئول درس	ویراستار ۱	ویراستار ۲	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
فارسی و نگارش ۳	اسماعیل تشیعی، حسین پرهیزگار، آفرین ساجدی، مهدی شصتنی کربیمی فاطمه غلامی	آفرین ساجدی	فاطمه فوکانی	فرزانه میرزاکاظم	مدیر: مازیار شیروانی مقدم مسئول: فائزه پیریانی
عربی ۳	مریم آقایاری، بهزاد جهانبخش، محمد داوریناهی، خالد مشیرپناهی، فاطمه منصورخاکی	مریم آقایاری	درویشعلی ابراهیمی		
دین و زندگی ۳	صالح احسانی، محمد رضایی‌بقا، سیدهادی سرکشیک‌زاده، فاطمه فوکانی، وحیده کاغذی ساناز نادری‌شهران، سیداحسان هندي	صالح احسانی	---		
زبان انگلیسی ۱	علی درکتی، محمد سهرابی، عبدالرسید شفیعی	---	موزن بهشت‌کار		
شیمی	امیررضا حکمت‌نیا، حسن رحمتی کوکنده، توحید شکری، علی مؤیدی	امیررضا حکمت‌نیا	فاطمه نوبخت		
ریاضی ۳	محمدبیهاری، مهدی عادلی	محمدبیهاری، مهدی عادلی	علی دهقان		
شاپرکی‌های غیرفنا	سعیدبرزگیان، حامدعلی‌نژاد	---	---		

گروه فنی



محمد جعفر مفتاح	مدیر گروه هنرستان
(۱۱۳۷) ۰۲۱-۶۶۹۶۲۴۰۰	فرزانه میرزاکاظم
فر حناز قاسمی	مسئول دفترچه
حمید عباسی	صفحه آرا
نظرات فنی چاپ	ناظر فنی

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۳۳ - تلفن: ۰۲۱-۶۴۶۳

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



«عمومی و پایه – دوازدهم هنرستان»

پروژه: پایان نیمسال اول



فارسی و نگارش ۳

۱- به ترتیب معنای واژه‌های «بزم، سودا، سامان، قاب، محب» در کدام گزینه به درستی آمده است؟

۱) محفل - شیدایی - میسر - طاقت - یار

۲) محفل - دیوانگی - درخور - فروغ - پیرو

۳) ضیافت - خیال - امکان - پرتو - عاشق

۴) ضیافت - شیفته - شیدایی - طاقت - دوستدار

۲- در کدام عبارت غلط املایی یافت می‌شود؟

۱) اعرابی‌ای را دیدم در حلقة جوهریان بصره که حکایت همی‌کرد.

۲) چون حق تعالی بنده‌ای را گزید و مستقرق خود گردانید، حق، آن را برآرد.

۳) مرا آن لحظه که تو را به درگاه حق تجلی و قرب باشد، یاد کن.

۴) نماز، ادراک عظمت او و گسستن از اغیار است.

۳- نام پدیدآورنده کدام اثر در مقابل آن درست آمده است؟

۱) فی حقیقت العشق: عین القضاط همدانی

۲) بی بال پریدن: سهراب سپهری

۳) تمہیدات: شهاب الدین سهروردی

۴) مثل درخت در شب باران: م. سرشک

۴- کدام گزینه در مورد قطعه ادبی صحیح نیست؟

۱) هر موضوعی و هر پدیده‌ای می‌تواند زمینه‌ساز نوشتن قطعه ادبی شود.

۲) در نثر ادبی عناصر خیال به کار می‌رود تا مسیر برداشت‌های گوناگون بسته شود.

۳) قطعه ادبی معمولاً از چند صفحه تجاوز نمی‌کند.

۴) بخش‌های اصلی متن شامل موضوع، زمینه‌چینی، تنه و پایان‌بندی است.

۵- در کدام گزینه نقش دستوری مسند وجود ندارد؟

۱) آن پانزده تا مین را هم به باد دادید؟ فقط باید مطمئن شوم که کوتاهی نکردید!

۲) اگر جلوی دشمن مین‌گذاری کرده بودیم، حالا خیالمان راحت‌تر بود.

۳) ای عزیز، به خدا رسیدن فرض است، و لابد هر چه به واسطه آن به خدا رسند، فرض باشد.

۴) هرج و مرچ و هنّاکی‌ها در مطبوعات و آزار وطن‌خواهان و سستی کار دولت مرکزی بروز کرده بود.



۶- جمله‌های ساخته شده با کدام فعل را نمی‌توان به جمله‌هایی با ساختار (نهاد + مسنده + فعل) تبدیل کرد؟

- (۱) ساختن
- (۲) بردن
- (۳) دیدن
- (۴) یافتن

۷- آرایه‌های مقابل کدام گزینه کاملاً درست است؟

- (۱) عشق، آتش است، هر جا که باشد جز او رخت، دیگری ننهد. هر جا که رسد، سوزد. (تشییه، کنایه)
- (۲) پس عشق از بهر این معنی، فرض راه آمد کار طالب آن است که در خود جز عشق نطلبید. (سجع، تشخیص)
- (۳) بی عشق چگونه زندگانی کند؟ حیات از عشق می‌شناس و ممات بی عشق می‌یاب. (استعاره، جناس)
- (۴) ای عزیز! پروانه، قوت از عشق آتش خورد، بی آتش قرار ندارد و در آتش وجود ندارد. (واج‌آرایی، ابهام)

۸- در همه گزینه‌ها به جز ... آرایه «متناقض‌نما» وجود دارد.

- (۱) حاصل ذوق و هنر خون جگر بود مرا / این هم از بی‌هنری‌های هنر بود مرا
- (۲) فلک در خاک می‌غلتید از شرم سرافرازی / اگر می‌دید معراج ز پا افتادن ما را
- (۳) مهی که راز من از پرده آشکارا کرد / هنوز صورت او زیر پرده پنهان است
- (۴) می‌خورم جام غمی هر دم به شادی رخت / خرم آن کس کاو بدین غم شادمانی می‌کند

۹- بیت «بی‌عشق زیستن را جز نیستی، چه نام است؟/ یعنی اگر نباشی، کار دلم تمام است» با کدام گزینه تناسب معنایی دارد؟

- (۱) آتش عشقش دلم را زنده می‌دارد چو شمع / ورنه زین‌سان مرده‌دل در خانه نتوانم نشست
- (۲) صبر بر داغ دل سوخته باید چون شمع / لایق صحبت بزم تو شدن آسان نیست
- (۳) چنان از روزن دل نور آن دلدار می‌تابد / که خورشید جمالش از در و دیوار می‌تابد
- (۴) در طلبت عاشقان گر قدم از سر کنند / هیچ نپرسند باز منزل و فرسنگ را

۱۰- مفهوم اصلی کدام بیت متفاوت است؟

- (۱) گفتم که کی بیخشی بر جان ناتوانم / گفت آن زمان که نبود جان در میانه حائل
- (۲) به وفای تو که گر خشت زند از گل من / همچنان در دل من، مهر و وفای تو بود
- (۳) سعدی ز خود برون شو گر مرد راه عشقی / کان کس رسید در وی کز خود قدم برون زد
- (۴) میان عاشق و معشوق هیچ حائل نیست / تو خود حجاب خودی حافظ از میان برخیز



«عمومی و پایه – دوازدهم هنرستان»

پروژه: پایان نیمسال اول



عربی ۳

۱۱- ما هو الخطأ في ترجمة الأفعال التالية؟ انتخابی از آزمون قبل

- ۱) تَنكِسِرَنَ: شکسته می‌شود
- ۲) قد أَحْسَنَ: گاهی نیکی می‌کنید
- ۳) كان يُسافِر: سفر می‌کرد
- ۴) عَلَمَيِ: یاد بده

■ عَيْنَ الْأَصْحَ وَ الْأَدْقَ فِي الْجَوابِ لِلتَّرْجِمَةِ: (۱۴-۱۲)

۱۲- «فَأَنْزَلَ اللَّهُ سَكِينَتَهُ عَلَى رَسُولِهِ وَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ»:

- ۱) خداوند آرامش را بر پیغمبرش و بر مؤمنانش نازل کرد!
- ۲) پس خدا آرامش را بر پیامبر و بر مؤمنان نازل می‌کند!
- ۳) پس خداوند آرامش خود را بر پیغمبرش و بر مؤمنان نازل کرد!
- ۴) پس خداوند آرامش را بر پیغمبرش و بر مؤمنان او نازل می‌کند!

۱۳- «أَرَيْتَ أَشْجَعَ مِنْ هُؤُلَاءِ الشَّبَابِ الْمُجْتَهَدِينَ الَّذِينَ يَقْفَوْنَ أَمَامَ أَعْظَمِ مَشاَكِلِ حَيَاتِهِمْ بِالسَّعيِ وَ الْمُقاَوَمَةِ؟!»: آیا ...

- ۱) دیده‌ای شجاعترین جوانان تلاشگری را که با سعی و پایداری، در مقابل بزرگ‌ترین مشکلات زندگی خود می‌ایستند؟!
- ۲) شجاعتر از این جوانان کوشایی را دیده‌ای که با سعی و مقاومت، فراروی بزرگ‌ترین سختی‌های زندگی‌شان ایستادگی کرده‌اند؟!
- ۳) شجاعتی بیشتر از شجاعت جوانان تلاشگر را مشاهده نموده‌ای که در برابر مشکلات بزرگ زندگی خود با تلاش و ایستادگی، مقاومت می‌کند؟!

۴) دلیرتر از این جوانان کوشایی را که در مقابل بزرگ‌ترین مشکلات زندگی‌شان، با سعی و مقاومت می‌ایستند، دیده‌ای؟!

۱۴- «أُرِيدُ أَنْ أَشْتَرِي كِتَابًا نَافِعًا مِنْ بَائِعِ الْكُتُبِ فِي هَذَا الشَّارِعِ!»:

- ۱) می‌خواهم که کتاب‌هایی سودمند به کتاب‌فروشی‌ها در این خیابان بفروشم!
- ۲) می‌خواهم که کتاب‌هایی مفید از فروشنده‌گان کتاب در این خیابان‌ها بخرم!
- ۳) خواستم که کتابی سودمند از کتاب‌فروشی‌ها در این خیابان بخرم!
- ۴) می‌خواهم که کتاب‌هایی سودمند از فروشنده‌گان کتاب‌ها در این خیابان بخرم!

۱۵- عَيْنَ الْكَلِمَةِ الْغَرِيبَةِ بَيْنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ :

- ۱) الْعَدَاءُ
- ۲) الْعَشَاءُ
- ۳) الْمَوْقَفُ
- ۴) الْفَطَورُ



۱۶- عین محل الإعراب الصحيح للكلمات المعينة: «إشتَرَّيْنا فَسَاتِينٍ بِأَسْعَارٍ رُخِيْصَةٍ مِنَ الْمَتَجَرِ».

(۱) مفعول – صفة – مجرور بحرف الجر

(۲) فاعل – مضارف إليه – جاز و مجرور

(۳) مفعول – مضارف إليه – مجرور بحرف الجر

(۴) نائب فاعل – صفة – مضارف إليه

۱۷- عین ما فيه اسم تفضيل و اسم مكان و اسم فاعل معاً:

(۱) هذا الكتاب من أهم الكتب في مجال الكيمياء.

(۲) على الشباب أن يكونوا مستيقن للأعمال الصالحة!

(۳) في مكتبة مدرسنا أكثر من ألف كتاب!

(۴) زرنا في مزارعنا الرز و القمح بمساعدة جيراننا.

۱۸- عین ما فيه اسم التفضيل:

(۱) أعلم معنى هذه الكلمات المصعبية في نص الدرس.

(۲) تنصحنا المديرة إلى العمل الخير فعلينا أن نبتعد عن الشذوذ.

(۳) ذلك الرجل أحب الذهاب إلى الجبل كل أسبوع.

(۴) تساعد الأخت الكبرى أختها الصغيرة في دروسها.

۱۹- عین الخطأ في العمليات الحسابية:

(۱) سنته في ثمانية يساوى ثمانية وأربعين!

(۲) مائة تقسيم على أربعة يساوى خمسة وعشرين!

(۳) ثلاثة و سنتون زائد تسعة يساوى سبعين!

(۴) ثمانية و ثلاثون ناقص أحد عشر يساوى سبعة وعشرين!

۲۰- عین جواباً فيه أسماء التفضيل فقط:

(۱) أبيض – أحمر – أصفر

(۲) دنيا – أفاليل – أعلى

(۳) أسود – حمراء – أخرى

(۴) أفضل – أخضر – أحسن



«عمومی و پایه – دوازدهم هنرستان»

پروژه: پایان نیمسال اول



دین و زندگی ۳

۲۱- بین نظام مقدّر جهان و اراده و اختیار انسان رابطه... حاکم است؛ به این معنی که ... می‌باشد.

انتخابی از آزمون قبل

۱) طولی – اراده انسان مؤخر از اراده خداوند

۲) عرضی – اراده انسان مؤخر از اراده خداوند

۳) طولی – انسان همان را اراده می‌کند که مقدّر او

۴) عرضی – انسان همان را اراده می‌کند که مقدّر او

۲۲- هر یک از موارد «پذیرش عبادت اندک» و «فراهم ساختن شرایط برای رسیدن آسان‌تر به مقصد» مربوط به کدام سنت‌های الهی است؟

۱) سبقت رحمت بر غصب – امداد خاص

۲) سبقت رحمت بر غصب – امداد عام الهی

۳) امداد خاص – امداد خاص

۴) امداد خاص – امداد عام الهی

۲۳- کدام آیه شریفه بیان‌گر عام‌ترین و فراگیرترین قانون خداوند است؟

۱) «کَلَّا نَمْدَهُؤُلَاءِ وَهُؤُلَاءِ مِنْ عَطَاءِ رَبِّكَ»

۲) «مَنْ جَاءَ بِالْحُسْنَةِ فَلَهُ عِشْرَ امْثَالَهَا»

۳) «وَالَّذِينَ جَاهَدُوا فِي نَهْدِيْهِمْ سَبَلَنَا»

۴) «اَحْسَبَ النَّاسُ اَنْ يَقُولُوا اَمْتَانًا وَهُمْ لَا يَفْتَنُونَ»

۲۴- حضرت علی (ع) با بیان جمله «از قضای الهی به قدر الهی پناه می‌برم»، چه مطلبی را به یارانشان آموزش دادند؟

۱) ما هیچ اختیاری در تعیین سرنوشت خود نداریم.

۲) نگرش صحیح به قوانین زندگی انسان عامل و زمینه‌ساز تحرک و عمل انسان است.

۳) تقدیر، وقتی به حادثه‌ای تعلق گرفت، هر قانونی را لغو و هر نظمی را بر هم می‌زنند.

۴) فروریختن دیوار کج، یک قانون و تقدیر الهی است که با شرایط خاص تحقق می‌یابد.

۲۵- این‌که «پاداش و کیفر الهی عادلانه و براساس اعمال آزادانه و آگاهانه خود انسان است»، از دقت در پیام کدام آیه شریفه مفهوم می‌گردد؟

۱) «اَنَا هَدِيْنَاهُ السَّبِيلُ اَتَا شَاكِرًا وَ اَتَا كَفُورًا»

۲) «كُلَّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ وَ نَبْلُوكُمْ بِالشَّرِّ وَ الْخَيْرِ فَتَنَّهُ»

۳) «ذَلِكَ بِمَا قَدَّمْتَ اِيْدِيْكُمْ وَ اَنَّ اللَّهَ لِيْسَ بِظَلَامٍ لِلْعَبِيدِ»

۴) «اَنَّ اللَّهَ رَبِّيْ وَ رَبِّكُمْ فَاعْبُدُوهُ»



۲۶- این حدیث از امام صادق (ع): «أَنَّمَا الْمُؤْمِن بِمَنْزِلَةِ كَفَّةِ الْمِيزَانِ...» به کدام یک از سنت‌های الهی اشاره دارد؟

(۱) سنت ابتلاء

(۲) امداد عام الهی

(۳) امداد خاص

(۴) سبقت رحمت بر غضب

۲۷- شناخت قوانین حاکم بر جهان خلقت از طریق علوم تجربی، چه ره‌آورده را برای ما به ارمغان می‌آورد؟

(۱) دادن نگرش صحیح به انسان نسبت به تlxی و شیرینی‌ها

(۲) ممتاز شدن دیدگاه انسان نسبت به وقایع و حوادث جهان

(۳) آشنایی با نشانه‌های الهی و بهره‌گیری از طبیعت

(۴) تنظیم روابط با خدا و جهان خلقت

۲۸- نمونه‌ای از مصاديق سنتی که آیه شریفه «مَنْ جَاءَ بِالْحُسْنَةِ فَلَهُ عَشْرُ امْثَالِهِ...» به آن اشاره دارد. . . است و عبارت «خداؤند به گناهکاران فرصتی می‌دهد و آنان این فرصت‌ها و نعمت‌ها را وسیلهٔ غوطه‌ور شدن در گناهان قرار می‌دهند»، مفهوم ترسیم شده از آیه مبارکه . . . است.

(۱) ثبت فوری عمل نیک - «كَلَّا نَمْدَهُؤْلَاءِ وَهُؤْلَاءِ مِنْ عَطَاءِ رَبِّكَ»

(۲) افزایش عمر با صلة رحم - «وَالَّذِينَ كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا سَنَسْتَدِرْجُهُمْ مِنْ حِيثِ لَا يَعْلَمُونَ وَامْلَى لَهُمْ أَنَّ كَيْدِي مُتَّيِّنٌ»

(۳) افزایش عمر با صلة رحم - «كَلَّا نَمْدَهُؤْلَاءِ وَهُؤْلَاءِ مِنْ عَطَاءِ رَبِّكَ»

(۴) ثبت فوری عمل نیک - «وَالَّذِينَ كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا سَنَسْتَدِرْجُهُمْ مِنْ حِيثِ لَا يَعْلَمُونَ وَامْلَى لَهُمْ أَنَّ كَيْدِي مُتَّيِّنٌ»

۲۹- عبارات «تردید در امور»، «خجلت و آزارم» و «پذیرش آثار و عواقب عمل» به ترتیب ما را متوجه کدام یک از شواهد وجود اختیار می‌کند؟

(۱) مسئولیت‌پذیری - احساس رضایت یا پشیمانی - تفکر و تصمیم

(۲) تفکر و تصمیم - احساس رضایت یا پشیمانی - مسئولیت‌پذیری

(۳) احساس رضایت یا پشیمانی - تفکر و تصمیم - مسئولیت‌پذیری

(۴) مسئولیت‌پذیری - تفکر و تصمیم - احساس رضایت یا پشیمانی

۳۰- چه تعداد از عبارت‌های زیر درست است؟

الف) مخلوقات جهان از آن جهت که خدای متعال با علم خود، ویژگی، اندازه و حدود آنان را تعیین می‌کند، به تقدير الهی وابسته هستند.

ب) ایجاد مخلوقات با حکم، فرمان و اراده الهی براساس قضاست.

ج) در فعل اختیاری، تا زمانی که انسان به انجام دادن فعلی اراده نکرده، آن فعل انجام نمی‌گیرد.

(۱) یک

(۲) صفر

(۳) سه

(۴) دو



PART A: Grammar & Vocabulary

31- Max is . . . at math than David, but he is . . . at math than

Sarah. انتخابی از آزمون قبل

- 1) the best - worse
- 2) the best - the worst
- 3) better - the worst
- 4) better - worse

32- There are some other rivers in Africa but the Nile is . . .

- 1) more important than
- 2) importanter than
- 3) importantest
- 4) the most important

33- There are lots of differences in the space; for example Mars is . . . Earth and Sun is . . . Jupiter.

- 1) bigger / hoter
- 2) redder than / hotter than
- 3) reder than / hoter than
- 4) hoter than / the hottest

34- You must have a good and . . . sleep, for your mind and body's best function.

- 1) deep
- 2) long
- 3) short
- 4) best

35- Some planets like . . . have rings around them. We can see those planets in an . . .

- 1) Mars / sky
- 2) Mercury / sky
- 3) Saturn / observatory
- 4) Moon / observatory

36- There are different types of adjectives. For example “neat” is an adjective of . . . , “wooden” is an adjective of . . . and “dark” is an adjective of . . .

- 1) Quality / Material / Color
- 2) Opinion / Color / Quality
- 3) Material / Age / Opinion
- 4) Nationality / Material /Color

Lesson 2
Wonders of Creation

تا انتهای درس

صفحه‌های ۶۹ تا ۴۲

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

**PART B: Reading Comprehension**

I live in Chiang Mai, a city in Thailand that has a wonderful night market. In the evening, the main street is full of the people who enjoy looking at the stores and shopping whatever they need. The stores sell almost anything you can imagine: from fruits, vegetables and meat to phones, laptops and bicycles. Some stores also sell traditional clothes and jewelry. I love the delicious food of the restaurants in the main street. I go there almost every night to eat. It is very easy to spend an entire evening just looking at everything, and if you decide to buy something, people will help you make the best choice. The prices are really reasonable, and the shopkeepers are kind. There are a lot of attractive places in my city, but the night market is my favorite place.

37- What is the best title for the passage?

- 1) How People Live in Chiang Mai
- 2) The Night Market of Chiang Mai
- 3) The Food of the Night Market
- 4) How Many People Go Shopping at the Night Market

38- Which sentence is **WRONG** according to the passage?

- 1) The night market is the only attractive place in Chiang Mai
- 2) There are a lot of stores in the main street
- 3) The stores sell almost anything in the night market
- 4) Chiang Mai is a city in Thailand

39- The writer of the passage

- 1) loves the delicious food of the restaurants in the main street
- 2) goes to the night market every week to eat
- 3) likes to go and live in Chiang Mai
- 4) buys everything when he goes to the night market

40- According to the passage, which of the following is NOT among the things which the stores sell at the night market?

- 1) bicycles
- 2) laptops
- 3) books
- 4) fruits



«عمومی و پایه – دوازدهم هنرستان»

پروژه: پایان نیمسال اول



شیوه

۴۱ - کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) دما بیان کننده میزان گرمی یا سردی یک جسم است.

۲) دما نسبتی از مقدار میزان گرمی یا سردی یک جسم است.

۳) فارنهایت برای تعیین درجه صفر از ترکیب یخ، آمونیوم کلرید جامد و آب استفاده کرد.

۴) در دما نسبتی از مقدار میزان گرمی یا سردی یک جسم است.

۴۲ - کدام موارد نادرست بیان شده است؟

آ) کاتالیزگرها ضمن شرکت در واکنش، سرعت واکنش را افزایش می‌دهند و در واکنش مصرف می‌شوند.

ب) در صنعت، استفاده از کاتالیزگر بر افزایش دما به علت صرف انرژی کمتر و کاهش هزینه‌ها برتری دارد.

پ) واکنش سدیم با آب، جزو واکنش‌های کند به شمار می‌رود.

ت) غلظت، دما و کاتالیزگر از جمله عوامل مؤثر بر افزایش تعداد برخوردهای مؤثر می‌باشند.

(۱) آ و پ

(۲) ب و ت

(۳) آ، ب و پ

۴۳ - در اتم O^{16} ، جرم اتم به تقریب چند برابر جرم الکترون‌های آن می‌باشد؟ (جرم هر الکترون در حدود 5 amu می‌باشد).

(۱) ۴۰۰

(۲) ۲۰۰

(۳) ۲۰۰۰

۴۴ - مطابق واکنش زیر، اگر ۶۰ گرم گاز اتان بسوزد، چند مولکول کربن دی‌اکسید تولید می‌شود؟ (واکنش موازن نیست).

(۱) $24 / 0.88 \times 10^{23}$ (۲) $12 / 0.44 \times 10^{23}$ (۳) $24 / 0.88 \times 10^{22}$

۴۵ - در کدام واکنش پس از موازن، مجموع ضرایب فراورده‌ها از بقیه کمتر است؟





آزمون ۳ دی ۱۴۰۰
بیانیه آموزشی

«عمومی و پایه – دوازدهم هنرستان»

پروژه: پایان نیمسال اول



۴۶- اگر گرمای مبادله شده در واکنش را با Q نشان دهیم. واکنش زیر گرما بوده و به ازای تولید $1/7$ گرم گاز

آمونیاک (NH_3), مقدار گرم گاز نیتروژن مصرف می‌شود. ($N = 14, H = 1 : \text{g} \cdot \text{mol}^{-1}$)



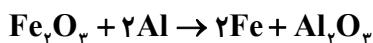
۱/۴ ده، ۲

۲/۸ ده، ۱

۱/۴ گیر، ۴

۲/۸ گیر، ۳

۴۷- نمودار سطح انرژی واکنش زیر مشابه نمودار سطح انرژی کدام یک از فرایندهای زیر نیست؟



(۱) انحلال فسفریک اسید در آب

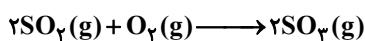
(۲) انحلال پتاسیم نیترات در آب

(۳) زنگ زدن آهن

(۴) سوختن گاز طبیعی

۴۸- در واکنش تولید گاز گوگرد تری اکسید از اکسیژن و گوگرد دیاکسید، به ازای تولید $6/3$ مول از گاز گوگرد تری

اکسید، چند گرم گاز گوگرد دیاکسید مصرف شده است؟ ($S = 32, O = 16 : \text{g} \cdot \text{mol}^{-1}$)



۶۰ ۳/۲ (۲)

۱۱۲/۶ (۱)

۴۰ ۳/۲ (۴)

۳۱۱/۲ (۳)

۴۹- کدام یک از واکنش‌های زیر، از نوع واکنش‌های کند به شمار می‌آید؟

(۱) انفجار مواد منفجره

(۲) پختن تخم مرغ

(۳) واکنش سدیم با آب

(۴) زنگ زدن آهن

۵۰- از عوامل تاثیرگذار بر سرعت واکنش‌های شیمیایی، تاثیر افزایش غلظت مواد واکنش‌دهنده، افزودن کاتالیزور و کاهش

دما بر واکنش‌های شیمیایی چگونه است؟ (به ترتیب از راست به چپ)

(۱) افزایش- افزایش - کاهش

(۲) افزایش- کاهش- افزایش

(۳) کاهش - افزایش - افزایش

(۴) کاهش - کاهش- افزایش



«عمومی و پایه - دوازدهم هنرستان»

پروژه: پایان نیمسال اول



ریاضی ۳ (ویژه رشته‌های کامپیوتر-الکترونیک-مکانیک خودرو)

۵۱- کدام گزینه نادرست است؟

۱) حد تابع $f(x) = \frac{5}{x^2 + 1}$ در دامنه اعداد حقیقی قابل تعریف است.

۲) حد تابع $g(x) = \frac{x^2 - 1}{x - 1}$ در نقطه $x = 1$ قابل تعریف نیست.

۳) حد تابع $k(x) = \sqrt{(x+1)(3-x)}$ در دامنه $(-1, 3)$ قابل تعریف است.

۴) حد تابع $h(x) = \sqrt{-x}$ در دامنه $(-\infty, 0)$ قابل تعریف است.

۵۲- حد تابع $f(x) = \sqrt{-x^2 + 3x - 2}$ در کدام بازه قابل تعریف است؟

(۱, ۳) (۲)

(۱, ۳) (۱)

(۱, ۲) (۴)

[-۱, ۲] (۳)

۵۳- اگر $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(f+g)(x)}{(h \times f)(x)} = 2m + 3$ مقدار m کدام است؟ باشد، و $\lim_{x \rightarrow 1} h(x) = 3$ و $\lim_{x \rightarrow 1} g(x) = -1$ ، $\lim_{x \rightarrow 1} f(x) = 2$

$-\frac{17}{6}$ (۲)

$-\frac{17}{12}$ (۱)

$-\frac{19}{6}$ (۴)

$\frac{19}{6}$ (۳)

۵۴- حاصل $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^3 - x}{x + 1}$ کدام است؟

۱ (۲)

(۱) صفر

$-\frac{1}{2}$ (۴)

۲ (۳)

۵۵- حاصل $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{(x^3 + 2x) \sin x}{x^2(1+x)}$ کدام است؟

۲ (۲)

(۱)

۴ (۴)

۳ (۳)



۵۶- اگر $\lim_{x \rightarrow a} \frac{x^2 - 1}{x^2 + 1}$ باشد، مقدار a کدام می‌تواند باشد؟

۱) $\sqrt{2}$ ۲) $-\sqrt{3}$ ۳) -2 ۴) 3

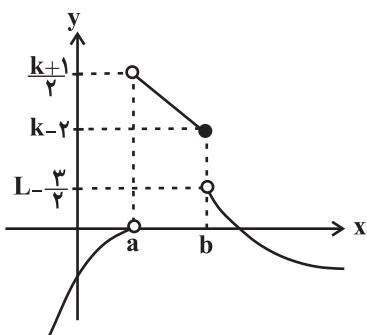
۵۷- حاصل $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 + 4x + 3}{x^2 - 1}$ کدام است؟

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

۵۸- حاصل $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 - 8x + 15}{x^2 - 9}$ تقریباً برابر کدام گزینه است؟

۱) $+0/33$ ۲) $-0/33$ ۳) $-1/73$ ۴) $+1/73$

۵۹- با توجه به شکل زیر، اگر $\lim_{x \rightarrow a^-} f(x) = \lim_{x \rightarrow a^+} (f(x) - 2)$ و $\lim_{x \rightarrow b^-} f(x) = \lim_{x \rightarrow b^+} (f(x) + \frac{1}{2})$ باشد مقدار $k + L$ کدام است؟

۱) $k + L$ ۲) 5

۳) صفر

۴) 3

۶- حاصل $\lim_{x \rightarrow 0} (\frac{\sin x}{x} \times \frac{x+1}{x+2})$ کدام گزینه است؟

۱) 1

۲) صفر

۳) $\frac{1}{4}$ ۴) $\frac{1}{2}$



«عمومی و پایه – دوازدهم هنرستان»

پروژه: بیان نیمسال اول



اخلاق حرفه‌ای – پودمان ۲ (مسئولیت‌پذیری)

صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴

وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

شاخص‌گاهی‌های غیرفنی

«اخلاق حرفه‌ای»

۶۱- مهم‌ترین مسئله‌ای که انسان در همه جوامع بشری با آن روبه روست:

(۱) تکالیف و وظایف

(۲) مسئولیت‌پذیری و وظیفه‌شناسی

(۳) مسئولیت‌پذیری و تعهد

(۴) تفکر و اعتقاد

۶۲- مسئولیت‌پذیری در ارائه خدمات:

الف- پاسخگویی به درخواست‌های خدماتی مشتریان

ب- کنترل فرایند تولید و ارزیابی مستمر کارکنان از نظر ساعات کاری

ج- به نتیجه رساندن کارها براساس استانداردهای ارائه خدمات

د- پرهیز از ایجاد هزینه غیرضروری در ارائه خدمات از طریق اطمینان از شایستگی فنی

(۱) ب، ج، د

(۲) الف، ب، د

(۳) الف، ج

۶۳- کدام گزینه در هنگام تولید کالا برای افزایش کیفیت کالا مورد توجه نمی‌باشد؟

(۱) کاهش استفاده از مواد مصرفی

(۲) استفاده از مواد دوستدار طبیعت

(۳) کاهش مصرف انرژی در هنگام استفاده کالا

(۴) استانداردهای هندسی و اندازه

۶۴- در ضمانت‌نامه باید کدام مورد مشخص باشد؟

(۱) تاریخ شروع و اتمام

(۲) نام قطعات مشمول گارانتی

(۳) شماره سریال قطعات

(۴) شماره تلفن و آدرس گارانتی

۶۵- مسئولیت‌پذیری در تولید کالا، سبب افزایش کدام‌یک از موارد زیر می‌شود؟

الف- کیفیت کالاها

ب- قدرت رقابت کالاها

ج- حقوق کارکنان

د- انگیزه، مهارت و خلاقیت برای تولید کالا

(۱) الف، ب، د

(۲) ب، ج، د

(۳) الف، ج، د



دفترچه سؤال

آزمون ۳ دی ۱۴۰۰

حسابداری

Accounting



زمان کل: ۹۰ دقیقه

تعداد کل سؤال: ۶۰

نام درس	پایه
دانش فنی تخصصی	دوازدهم
حسابداری بهای تمام‌شده و مالیاتی	
حسابداری تهیه و تنظیم صورت‌های مالی	

گروه علمی

نام درس	طراحان (به ترتیب حروف الفبا)	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
دانش فنی تخصصی	طیبه آب‌نیکی ، مقصومه جهاندیده ، شیوا رحمانی ، حسن عزیزی ، حمیدرضا مهجوی	امیر احمدپور	طاهره منصوری	مدیر: مازیار شیرواتی مقدم
حسابداری بهای تمام‌شده و مالیاتی	طیبه آب‌نیکی ، امیر احمدپور ، مقصومه جهاندیده ، شیوا رحمانی ، حمیدرضا کربیی ، حمیدرضا مهجوی		سپا ایلخانی	مسئول: فائزه پیریانی
حسابداری تهیه و تنظیم صورت‌های مالی	طیبه آب‌نیکی ، مقصومه جهاندیده ، شیوا رحمانی ، حسن عزیزی ، حمیدرضا مهجوی			

گروه فنی

محمد جعفر مفتاح	مدیر گروه دوازدهم هنرستان
(داخلي) ۱۳۷ (۰۲۱-۶۶۹۶۲۴۰۰)	مسئول دفترچه
فرزانه میرزا کاظم	حروف نگاری و صفحه‌آرایی
فرهناز قاسمی	ناظرات فنی چاپ
حمد عباسی	

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»



حسابداری - دوازدهم هنرستان

پژوهش: پایان نیم سال اول



از ابتدای پودمان ۲
تا انتهای انواع هزینه‌های گشايش اعتبارات
استنادي و پيش‌برداخت

صفحه‌های ۲۵ تا ۴۵

وقت پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

(۴) هزینه بازارسی

(۳) هزینه‌های بانکی در ظهرنویس استناد

(۲) هزینه کارمزد فروش ارز

(۱) هزینه کارمزد گشايش اعتبار

(۱) روش تجارت حساب باز

(۳) روش سیاهه گواهی شده

(۴) روش پیش‌برداخت کامل

(۶۷) - کدام یک از موارد زیر از انواع مختلف خرید خارجی از حیث نوع پرداخت نمی‌باشد؟

(۲) روش برات استنادي

(۱) استناد بازرگانی

(۳) هزینه ۱ و ۳

(۳) استناد حمل

(۶۹) - سامانه ثبت سفارش در کشورهای کانادا و آمریکا به ترتیب کدام است؟

AMSASIC (۲)

AMC.ACIS (۱)

AMCASIC (۴)

AMS.ACIS (۳)

(۷۰) - کدام یک از موارد زیر در امور تجارت بازرگانی بین المللی به حفظ منافع ملی کمک می‌کند؟

(۱) گشايش اعتبارات استنادي

(۲) گواهی بهداشت و سلامت

(۳) سیاهه تجاری

(۴) بیمه نامه باربری

(۷۱) - فرمول فوق مربوط به کدام یک از گزینه‌های زیر است؟ نیم هزارم × نرخ رسمی ارز × تتمه مبلغ اعتبار (۰٪ باقیمانده)

(۱) هزینه‌های کارمزد گشايش اعتبار

(۲) هزینه کارمزد فروش ارز

(۳) هزینه‌های بانکی در ظهرنویسی استناد

(۴) هزینه بازارسی

حقوق ورودی × ۱٪

(۷۲) - فرمول روپرتو مربوط به کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

(۲) حقوق ورودی یا حقوق گمرکی

(۱) حق هلال احمر

(۴) حق بیمه باربری

(۳) تمبر مالیاتی



نیم هزارم × نرخ رسمی ارز × ارزش پروفرا

حسابداری - دوازدهم هنرستان



۷۳ - فرمول روپرو مربوط به کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

۲) هزینه کارمزد فروش ارز

۱) هزینه کارمزد گشايش اعتبار

۴) هزینه بازرگانی

۳) هزینه‌های بانکی در ظهرنویس اسناد

۷۴ - در فرآيند اعتبارات اسنادي، مرحله ۱۱ و مرحله ۲ می‌باشد.

۲) درخواست گشايش اعتبار، ظهرنویسي

۱) ابلاغ (LC)، پرداخت وجه

۴) درخواست گشايش اعتبار، ارسال اسناد

۳) ابلاغ (LC)، گمرک

۷۵ - کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

Confirmed LC

۱) اعتبارات اسنادي تأييد شده

Usance LC

۲) اعتبارات اسنادي مدت دار

Revolving LC

۳) اعتبارات اسنادي گردان

At sight LC

۴) اعتبارات اسنادي اتکاين

۷۶ - FAS مخفف کدام یک از گزینه‌های زیر دراعتبارات اسنادي می‌باشد؟

۲) تحويل درب کارخانه

۱) تحويل در کنار کشتی

۴) تحويل در نقطه‌ای معين در کشور مبدأ

۳) هزینه و کرایه حمل

۷۷ - در مراحل ثبت سفارش برای واردات کالا، پس از ارسال درخواست مجوز به سازمان مجوز دهنده، کدام مرحله انجام می‌شود؟

۲) درخواست ثبت سفارش

۱) پرداخت کارمزد

۴) دریافت شماره ۸ رقمي ثبت سفارش

۳) استعلام ضوابط کالا

۷۸ - کدام یک از گزینه‌های زیر بیانگر سندی است که به موجب آن شرکت حمل و نقل، فهرست کلی محمولاتی که باید تخلیه و بارگیری شود را اعلام می‌نماید؟

۲) اظهارنامه

۱) ترجیصیه

۴) روز اظهار

۳) اظهارنامه اجمالی

۷۹ - کدام یک از گزینه‌های زیر، از هزینه‌های نوع سوم گشايش اعتبارات اسنادي نمی‌باشد؟

۲) هزینه آزمایشگاه

۱) هزینه استاندارد

۴) هزینه صدور ترجیصیه به کشتیرانی

۳) هزینه پرینت اظهارنامه

۸۰ - در کدام خرید خارجي، رسیک بیشتری برای فروشنده ایجاد می‌شود؟

۲) بدون انتقال ارز

۱) اعتبارات اسنادي

۴) برات اسنادي

۳) امانی



- ۸۱- در کدام نوع از روش‌ها، ابتدا خریدار بهای کالا را به فروشنده پرداخت می‌کند و سپس فروشنده کالا را برای خریدار

ارسال می‌نماید؟

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ۲) بدون انتقال ارز | ۱) تجارت حساب باز |
| ۴) دیداری | ۳) اعتباری |

- ۸۲- عبارت زیر بیانگر تعریف کدام نوع از اعتبارات استنادی است؟

«پس از معامله استناد، فروشنده وجه اعتبار را نقداً دریافت می‌نماید ولی پروسه مدت‌دار بودن اعتبار ریفاینانس می‌شود.»

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| ۲) اعتبار استنادی کوتاه مدت | ۱) افتتاح اعتبار استنادی دیداری |
| ۴) اعتبار استنادی غیر دیداری | ۳) افتتاح اعتبار استنادی مدت‌دار |

- ۸۳- با توجه به اطلاعات زیر، نرخ رسمی ارز چند ریال است؟

- ارزش پروفورما ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

- حقوقی گمرکی ۲۸۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال

- درصد تعریف کالا (کاکائو) %۱۰

- | | |
|---------------|-------------|
| ۱۲,۰۰۰ (۲) | ۱۲۰,۰۰۰ (۱) |
| ۱,۲۰۰,۰۰۰ (۴) | ۱,۲۰۰ (۳) |

- ۸۴- شرکت بازرگانی «والا» یک محموله لوازم خانگی به مبلغ ۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از امارات و تحت قرارداد CFR

خریداری کرده است. اگر هزینه حمل ۱۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال و نرخ بیمه ۶/۰ در هزار باشد، حق بیمه برابری چند ریال

خواهد بود؟

- | | |
|---------------|---------------|
| ۶,۲۷۸,۲۵۰ (۲) | ۶,۸۴۰,۰۰۰ (۱) |
| ۵,۷۰۰,۰۰۰ (۴) | ۶,۲۷۰,۰۰۰ (۳) |

- ۸۵- کدام یک از هزینه‌های زیر هم‌زمان با ترخیص کالا پرداخت می‌شود؟

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| ۲) هزینه آزمایشگاه | ۱) هزینه صدور ترخیصیه |
| ۴) هزینه حق الزحمه جهت ترخیص کالا | ۳) هزینه استاندارد |



از ابتدای پوهدمان ۲
تا انتهای سهم کارفرما
بابت بیمه‌های اجتماعی

صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۴

وقت پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی

۸۶- هزینه‌های مسکن و پاداش افزایش تولید به ترتیب تحت چه سرفصل‌هایی قرار می‌گیرند؟ (به

ترتیب از راست به چپ) انتخابی از آزمون قبل

(۱) مزد - مزد

(۲) حق السعی - مزد - حق السعی

۸۷- در زمان ثبت تنظیم لیست حقوق و دستمزد کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟ (با صرف نظر کردن از سایر کسورات)

(۱) بیمه پرداختنی - سهم کارکنان و کارفرما معادل ۳۰٪ حقوق و دستمزد ناخالص

(۲) حقوق و دستمزد پرداختنی (خالص حقوق)

(۳) کنترل حقوق و دستمزد معادل ۱۲۳٪ حقوق و دستمزد ناخالص

(۴) کنترل حقوق و دستمزد معادل ۱۳۰٪ حقوق و دستمزد ناخالص

۸۸- در صورتی که حقوق و دستمزد مستقیم و غیرمستقیم تولید به ترتیب ۷ و ۳ میلیون ریال باشند، در زمان تخصیص هزینه‌های حقوق و دستمزد حساب کنترل سربار ساخت به چه مبلغی بدھکار می‌شود؟

(۱) ۳,۶۹۰,۰۰۰

(۲) ۵,۳۰۰,۰۰۰

(۳) ۱۰,۳۰۰,۰۰۰

(۴) بدون داشتن هزینه‌های اداری و فروشن قابل محاسبه نمی‌باشد.

۸۹- در کدام گزینه شروط ارجاع کار اضافی به کارگر از بین موارد زیر به درستی بیان شده است؟

(الف) موافقت کارگر

(ب) تعیین زمان آن از قبل

(ج) پرداخت ۴۰٪ اضافه بر مزد هر ساعت کاری

(د) فاصله ۲ روزه از اضافه کاری قبلی

(۱) الف، ب، ج، د

(۲) ب، ج، د

(۳) ب، ج، د

۹۰- ... مدت زمانی است که کارگر نیرو یا وقت خود را به منظور انجام کار در اختیار کارفرما قرار می‌دهد.

(۱) ساعت کار

(۲) کارکرد

(۳) نوبت کاری

۹۱- مبلغ ناخالص حقوق و دستمزد شرکت محسوب می‌شود. و مبلغ دستمزد خالص قابل پرداخت به کارکنان به عنوان یک شناسایی و ثبت می‌شود.

(۱) بدھی - بدھی

(۲) هزینه - هزینه

(۳) بدھی - هزینه

(۴) هزینه - بدھی



- ۹۲- برای تخصیص هزینه حقوق و دستمزد در دایره حسابداری صنعتی، چه اقدامی انجام می‌گردد؟
- (۱) تخصیص حقوق و دستمزد
 - (۲) محاسبه هزینه حقوق و دستمزد
 - (۳) ارسال اطلاعات مرتبط با حقوق و دستمزد
 - (۴) تکمیل کارت حضور و غیاب و کارت اوقات کار
- ۹۳- در سیستم پرداخت حقوق و دستمزد، مبلغ مازاد بر نرخ عادی دستمزد را که در ازای ساعات کار اضافی پرداخت می‌شود اصطلاحاً ... می‌نامند.
- (۱) حقوق و دستمزد پرداختی
 - (۲) فوق العاده نوبت کاری
 - (۳) اضافه کار پرداختی
 - (۴) فوق العاده اضافه کاری
- ۹۴- میزان ساعت کاری روزانه است که در هفته نباید از ... تجاوز نماید.
- | | |
|-----|---------|
| (۱) | ۵۰ - ۱۰ |
| (۲) | ۵۲ - ۸ |
| (۳) | ۴۴ - ۸ |
| (۴) | ۴۴ - ۱۰ |
- ۹۵- کدام یک از گزینه‌های زیر در خصوص تفکیک هزینه دستمزد مستقیم و غیرمستقیم صحیح نمی‌باشد؟
- (۱) فعالیت کارکنان بخش خدمات از جمله هزینه‌های غیرمستقیم تولید خودرو می‌باشد.
 - (۲) هزینه حقوق و دستمزد بخش‌های غیرمستقیم تولید به عنوان هزینه سربار تلقی می‌شود.
 - (۳) هر گونه هزینه دستمزد مستقیم تولید در حساب کالای ساخته شده ثبت می‌شود.
 - (۴) هزینه دستمزد کارکنان اداری حتی به صورت مستقیم در هزینه‌های اداری و تشکیلاتی ثبت می‌شود.
- ۹۶- حق بیمه تامین اجتماعی از جمله کسور ... بوده که برای حق اولاد و حق ماموریت محاسبه ...
- | | |
|-----|-------------|
| (۱) | ۲ - نمی‌شود |
| (۲) | ۲ - نمی‌شود |
| (۳) | ۴ - نمی‌شود |
| (۴) | ۲ - نمی‌شود |
- ۹۷- چنانچه کارگری دوشهنه‌ها تعطیل باشد و نرخ دستمزد استحقاقی روزانه مبلغ ۷۲۰,۰۰۰ ریال باشد، اگر در روز جمعه فعالیت کرده باشد، میزان هزینه دستمزد و تعطیل کاری وی به ترتیب چقدر خواهد بود؟
- | | |
|-----|---------------------|
| (۱) | ۲۸۸,۰۰۰ - ۱,۰۰۸,۰۰۰ |
| (۲) | ۷۲۰,۰۰۰ - ۲ - صفر |
| (۳) | ۲۸۸,۰۰۰ - صفر |
| (۴) | ۱,۰۰۸,۰۰۰ - ۲۸۸,۰۰۰ |
- ۹۸- مهلت ارسال لیست‌های تامین اجتماعی و مالیات حقوق به سازمان مربوط و پرداخت کسورات آن‌ها حداقل تا چه زمانی می‌باشد؟
- (۱) پایان آخرین روز ماه بعد - یک ماه پس از ثبت در دفاتر
 - (۲) پایان اولین روز ماه بعد - یک ماه پس از ثبت در دفاتر
 - (۳) پایان ماه جاری - پایان ماه جاری - پایان ماه جاری
- ۹۹- چنانچه هزینه حقوق و دستمزد غیرمستقیم به میزان ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد و حق بیمه سهم کارگران مستقیم تولید برابر با ۸۸۲,۰۰۰ ریال باشد، مبلغ کنترل سربار ساخت چقدر خواهد بود؟
- | | |
|-----|------------|
| (۱) | ۲۵,۰۳۸,۰۰۰ |
| (۲) | ۱۵,۴۹۸,۰۰۰ |
| (۳) | ۲,۸۹۸,۰۰۰ |
| (۴) | ۲۰,۵۲۰,۰۰۰ |



حسابداری - دوازدهم هنرستان



- ۱۰۰ - هزینه دستمزد طراحان تولید یک محصول به کدام یک از حساب‌های زیر انتقال می‌یابد؟
- هزینه دستمزد
 - کنترل حقوق و دستمزد
 - کنترل کالای در جریان ساخت
- ۱۰۱ - در یکی از دوایر تولیدی برای کارکنانی که مستقیماً در تولید نقش دارند هزینه‌های زیر به عنوان جزئیات دستمزد ثبت شده است:
- | | |
|--|---------|
| - هزینه دستمزد ساعت کارکرد عادی ۱۶,۰۰۰ | ۲۲۵,۰۰۰ |
| - پاداش کارکنان ۱۳۵,۰۰۰ | ۴۰,۰۰۰ |
- با توجه به موارد فوق دستمزد مستقیم به چه مبلغی ثبت می‌شود؟
- ۲۲۵,۰۰۰
 - ۲۴۱,۰۰۰
 - ۴۱۶,۰۰۰
 - ۲۶۵,۰۰۰
- *** با توجه به اطلاعات زیر به ۳ سؤال بعدی پاسخ دهید:
- جمع حقوق و دستمزد ناخالص شامل دستمزد مستقیم و غیرمستقیم به مبلغ ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد، که ۵٪ این مبلغ مستقیم و مابقی غیرمستقیم است. ۶٪ از حقوق و دستمزد غیرمستقیم مربوط به کارخانه، ۲۵٪ مربوط به قسمت اداری و مابقی مربوط به توزیع و فروش می‌باشد. (مالیات محاسبه شده برای این دوره ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال، اقساط وام مسکن کارکنان ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال، بدھی کارکنان به صندوق اجرائیات ۳۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.)
- ۱۰۲ - کدام گزینه بابت ثبت لیست حقوق و دستمزد صحیح می‌باشد؟
- سایر حساب‌های پرداختی - حقوق و دستمزد پرداختی ۳۹۵,۰۰۰ (بس)
 - کنترل حقوق و دستمزد ۷۳,۸۰۰,۰۰۰ (بد)
 - سایر حساب‌های پرداختی - بدھی وام مسکن ۱,۲۰۰,۰۰۰ (بس)
 - سایر حساب‌های دریافتی - صندوق اجرائیات ۳۰۰,۰۰۰ (بس)
- ۱۰۳ - حساب کنترل کالای در جریان ساخت در ثبت تسهیم حقوق و دستمزد چند ریال بدھکار می‌گردد؟
- ۳۰,۰۰۰,۰۰۰
 - ۳۶,۹۰۰,۰۰۰
 - ۱۸,۰۰۰,۰۰۰
 - ۲۹,۰۰۰,۰۰۰
- ۱۰۴ - حساب کنترل سربار ساخت معادل چند ریال بدھکار می‌گردد؟
- ۳۰,۰۴۰,۰۰۰
 - ۲۲,۱۴۰,۰۰۰
 - ۲۹,۰۴۰,۰۰۰
 - ۱۸,۰۰۰,۰۰۰
- ۱۰۵ - سهم کارفرما بابت بیمه‌های اجتماعی ... است.
- ۲۳٪ هزینه حقوق و دستمزد ناخالص
 - ۷٪ هزینه حقوق و دستمزد ناخالص
 - ۷٪ هزینه حقوق و دستمزد خالص



از ابتدای پودمان ۲
تا انتهای سود خالص
صفحه‌های ۹۱ تا ۵۷
وقت پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

حسابداری تهیه و تنظیم صورت‌های مالی

۱۰۶ - نتیجه خالص فعالیت‌های اصلی و مستمر مؤسسه که ناشی از تاثیر هزینه‌های **عملیاتی** و سایر اقلام عملیاتی بر سود ناخالص است.

(۱) سود (زیان) عملیاتی (۲) سود ناخالص عملیاتی

(۳) سود (زیان) خالص عملیاتی (۴) زیان ناخالص عملیاتی

۱۰۷ - در زمان تنظیم صورت سود و زیان کلیه هزینه‌های عملیاتی تحت سرفصل ارائه می‌شود.

(۱) هزینه‌های توزیع و فروش (۲) هزینه‌های فروش، عمومی و اداری

(۳) هزینه‌های عمومی و اداری (۴) هزینه‌های عمومی

۱۰۸ - اطلاعات زیر از دفاتر مؤسسه‌ای استخراج شده است: (ارقام به میلیون ریال)

خالص سایر اقلام عملیاتی ۲/۳ هزینه‌های عملیاتی ۰/۹

زیان ناخالص ۱/۵ بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی ۲/۵

سود (زیان) عملیاتی و درآمدهای عملیاتی به ترتیب چند صد هزار ریال است؟

(۱) ۱۰،۱ (۲) ۱۰،۱

(۳) ۴۰،۱ (۴) ۴۰،۱

۱۰۹ - با توجه به اطلاعات زیر، سود (زیان) قبل از کسر مالیات برابر با چه مبلغی می‌باشد؟

سود حاصل از سپرده‌های بانکی ۲,۰۰۰,۰۰۰

سایر درآمدهای عملیاتی ۱,۵۰۰,۰۰۰

هزینه‌های مالی ۸۰۰,۰۰۰

هزینه‌های اداری ۶۰۰,۰۰۰

اضافی انبار ۱,۴۰۰,۰۰۰

زیان عملیاتی ۲,۵۰۰,۰۰۰

(۱) ۲۰۰,۰۰۰ (۲) ۱۰۰,۰۰۰

(۳) ۱,۳۰۰,۰۰۰ (۴) ۱,۰۰۰,۰۰۰

حسابداری - دوازدهم هنرستان

- ۱۱۰ - از سایر درآمدهای عملیاتی نمی‌باشد؟**
- (۱) اضافی صندوق
 - (۲) اضافی انبار
 - (۳) سود حاصل از فروش ضایعات
- ۱۱۱ - با توجه به اطلاعات زیر، سود یا زیان عملیاتی را محاسبه نمایید.**
- سود ناخالص ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال - درآمد خدمات ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال - هزینه حقوق حسابدار ۵,۰۰۰,۰۰۰ - هزینه آگهی و پیام ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال - هزینه حمل و نقل ۱,۴۰۰,۰۰۰ ریال
- | | |
|----------------------|-----------|
| (۱) سود - ۳,۹۰۰,۰۰۰ | ۳,۱۰۰,۰۰۰ |
| (۲) زیان - ۳,۹۰۰,۰۰۰ | ۳,۱۰۰,۰۰۰ |
- ۱۱۲ - کدام گزینه، از هدف‌های تنظیم گزارش مالی نمی‌باشد؟**
- (۱) ارزیابی نحوه ایقای مسئولیت اداره مؤسسه
 - (۲) پیش‌بینی وضعیت آتی مؤسسه
 - (۳) ارائه اطلاعات مکمل برای درک بهتر اطلاعات مالی ارائه شده
 - (۴) ارائه اطلاعات به سایر شرکت‌ها
- ۱۱۳ - در موسسه «البزر» درآمدهای عملیاتی ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال، درآمدهای غیر عملیاتی ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال و هزینه‌های غیر عملیاتی ۳۰۰,۰۰۰ ریال، هزینه‌های مالی ۱۰۰,۰۰۰ ریال، سود ناخالص ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال، مالیات بر درآمد ۵۰۰,۰۰۰ ریال، هزینه‌های فروش، عمومی و اداری ۲۵۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی چند ریال می‌باشد؟**
- | | |
|--------------------|-----------|
| (۱) ۴,۹۰۰,۰۰۰ ریال | ۲,۱۵۰,۰۰۰ |
| (۲) ۳,۸۵۰,۰۰۰ ریال | ۵,۱۵۰,۰۰۰ |
- ۱۱۴ - کدام یک از موارد زیر درآمد غیر عملیاتی محسوب می‌گردد؟**
- (۱) فروش گو dalle در دامپروری گاو شیری
 - (۲) دریافت کمیون اجاره در بنگاه معاملات مسکن
 - (۳) کسب سود از فروش اثاثه در فروشگاه لوازم بهداشتی
 - (۴) دریافت وجه بابت فروش کتاب در نمایشگاه کتاب
- ۱۱۵ - اگر بهای تمام شده خدمات ۴,۸۵۰,۰۰۰ ریال افزایش یابد، کدام گزینه صحیح است؟**
- | | |
|--|-------------------------------------|
| (۱) سود ناخالص ۴,۸۵۰,۰۰۰ ریال افزایش می‌یابد. | ۲) سود ناخالص تغییری پیدا نمی‌کند. |
| (۲) سود عملیاتی ۴,۸۵۰,۰۰۰ ریال کاهش پیدا می‌کند. | ۳) سود عملیاتی تغییری پیدا نمی‌کند. |
- ۱۱۶ - محصول نهایی فرایند حسابداری کدام گزینه می‌باشد؟**
- (۱) صورت سود و زیان
 - (۲) ترازنامه
 - (۳) گزارشات مالی
- ۱۱۷ - کدام گزینه نادرست است؟**
- (۱) تنها هدف از تنظیم گزارش‌های مالی، ارزیابی وضعیت مالی و توان اقتصادی مؤسسه می‌باشد.
 - (۲) گزارش‌های درون سازمانی، به صورت مستمر در فواصل زمانی کوتاه و به صورت روزانه تهیه می‌شود.
 - (۳) گزارش‌های برون سازمانی، معمولاً پایان سال تهیه و عمدتاً اشخاص حقیقی و حقوقی خارج از واحد از آن استفاده می‌کنند.
 - (۴) اقلام صورت‌های مالی الزاماً به صورت مقایسه‌ای برای دو دوره مالی متوالی تنظیم می‌شود.
- ۱۱۸ - کدام یک از گزینه‌های زیر جزء هزینه‌های عمومی و اداری زیر شاخه هزینه‌های عملیاتی نمی‌باشد؟**
- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (۱) هزینه ملزمات اداری | ۲) هزینه آب و برق واحد اداری |
| (۳) هزینه بیمه اموال اداری | ۴) هزینه حقوق فروشنده‌گان |



۱۱۹ - سود عملیاتی از کدام یک از روابط زیر به دست می‌آید؟

- (۱) هزینه - درآمد = سود عملیاتی
- (۲) درآمد - هزینه = سود عملیاتی

(۳) سایر اقلام عملیاتی \pm هزینه عملیاتی - سود ناخالص = سود عملیاتی

(۴) سایر اقلام عملیاتی \pm هزینه عملیاتی - سود یا زیان ناخالص = سود عملیاتی

۱۲۰ - بهای تمام شده کالای آماده برای فروش در شرکت مهران که در اولین سال فعالیت خود می‌باشد، برابر با کدام یک از گزینه‌های زیر گزارش می‌گردد؟

- (۱) بهای تمام شده کالای خریداری شده
- (۲) خرید کالا در طی دوره

(۳) سود زیان ناخالص

(۴) اگر بهای خرید کالا $1/5$ میلیارد ریال کاهش یابد، کدام گزینه نادرست است؟

(۱) بهای تمام شده کالای خریداری شده کاهش می‌یابد.

(۲) سود ناخالص افزایش می‌یابد.

۱۲۱ - کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟

تأثیر بر سود عملیاتی

شرح

کاهنده

(۱) افزایش هزینه حمل کالای فروش رفته

کاهنده

(۲) افزایش هزینه حمل کالای خریداری شده

افزاینده

(۳) افزایش تخفیفات نقدی فروش

افزاینده

(۴) افزایش موجودی کالای پایان دوره

۱۲۲ - با توجه به اطلاعات زیر، موجودی کالای آخر دوره را محاسبه نمائید.(ارقام به ریال)

۳,۰۰۰,۰۰۰	مواردی کالای اول دوره	۸,۸۵۰,۰۰۰	خرید خالص
-----------	-----------------------	-----------	-----------

۶۰	فروش واحد کالای ۲۰۰,۰۰۰ ریالی	۹,۸۰۰,۰۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته
----	-------------------------------	-----------	-------------------------------

۴۲,۰۰۰	برگشت از فروش	۱۵,۰۰۰	تخفیفات فروش
--------	---------------	--------	--------------

۲,۲۵۰,۰۰۰	(۱)	۲,۷۵۰,۰۰۰
-----------	-----	-----------

۲,۰۵۰,۰۰۰	(۲)	۲,۸۵۰,۰۰۰
-----------	-----	-----------

۱۲۳ - با توجه به اطلاعات سوال قبل، سود ناویزه شرکت برابر است با ...

۲,۱۴۳,۰۰۰	(۱)	۲,۲۰۰,۰۰۰
-----------	-----	-----------

۱,۸۰۰,۰۰۰	(۲)	۳۵۰,۰۰۰
-----------	-----	---------

۱۲۴ - با توجه به جدول زیر، گزینه صحیح کدام است؟

طبقه‌بندی

نام حساب

(۱) اضافی صندوق

الف) درآمد عملیاتی

(۲) هزینه کاهش ارزش موجودی کالا

ب) سایر درآمدهای عملیاتی

ج) هزینه عملیاتی

د) سایر هزینه‌های عملیاتی

(۱) الف - ۲: ج

(۲) ۱: ب - ۲: د