

سَلَامٌ عَلَيْكَ يَا خَلِيلَ



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتابهای درسی فنی و حرفه‌ای و کاروانش

استاندارد فضا و تجهیزات

گروه تحصیلی: بازرگانی و امور اداری

رشته: حسابداری

تاریخ اعتبار: ۱۴۰۰

((وَأَن لَّيْسَ لِلْإِنسَانِ إِلَّا مَا سَعَى))

سوره نجم آیه ۳۹

و

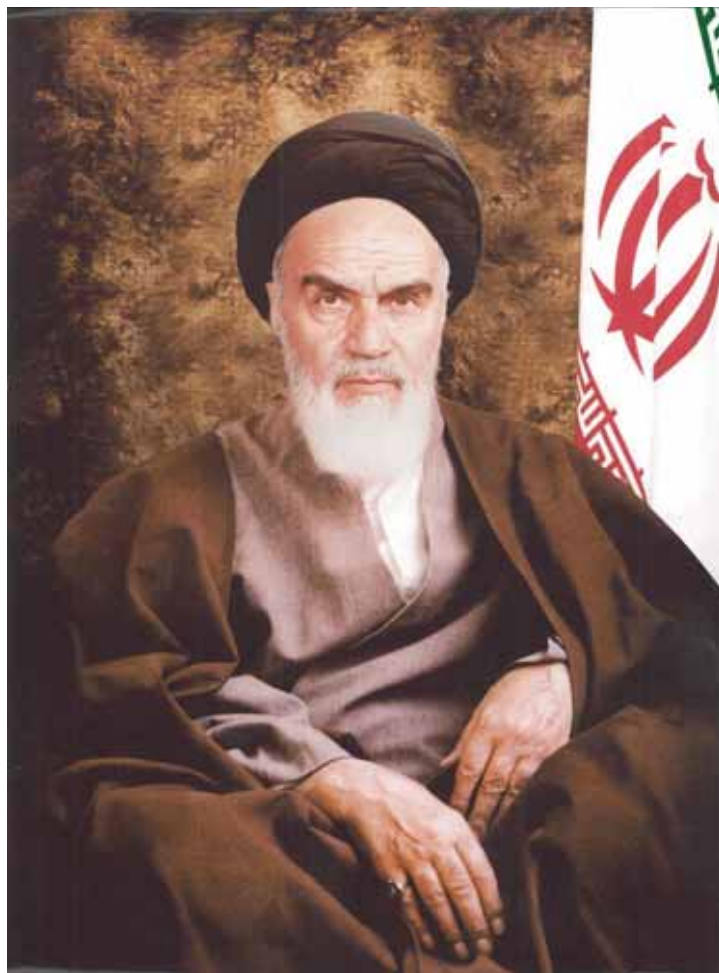
حدیث قدسی از پیامبر در ارشاد القلوب ص ۲۰۶:

عبادت ده جز دارد که نه دهم کار و تلاش برای روزی حلال است

اصل بیت و هشتم

هر کس حق دارد شغلی را که بدان مایل است و مخالف اسلام و مصالح عمومی و حقوق دیگران نیست بگزیند. دولت موظف است با رعایت نیاز جامعه به

مشاغل گوناگون برای همه افراد امکان اشتغال به کار و شرایط مساوی را برای احراز مشاغل ایجاد نماید.



ما نباید دستانمان را به دیگری دراز کنیم برای اموری که کشورمان محتاج است. ارزش کار شما امروز ارزش یک امری است که نمی‌شود مقایسه‌اش کرد با زمانهای سابق. رسول الله در آن محیط، ممکن است - که توجه، لابد توجه به همه محیط‌ها داشته است - در آن محیط، دست کارگر را آن طور که ثقل می‌کنند، کف دست کارگر و محل کار را بوسیده تا ارزش کار را در تاریخ عرضه کنند. و ما مفتخریم و شما و همه مفتخرند به اینکه یک همچو نشانی پیغمبر اکرم به شما داده است.

امام خمینی (قدس سره الشریف)



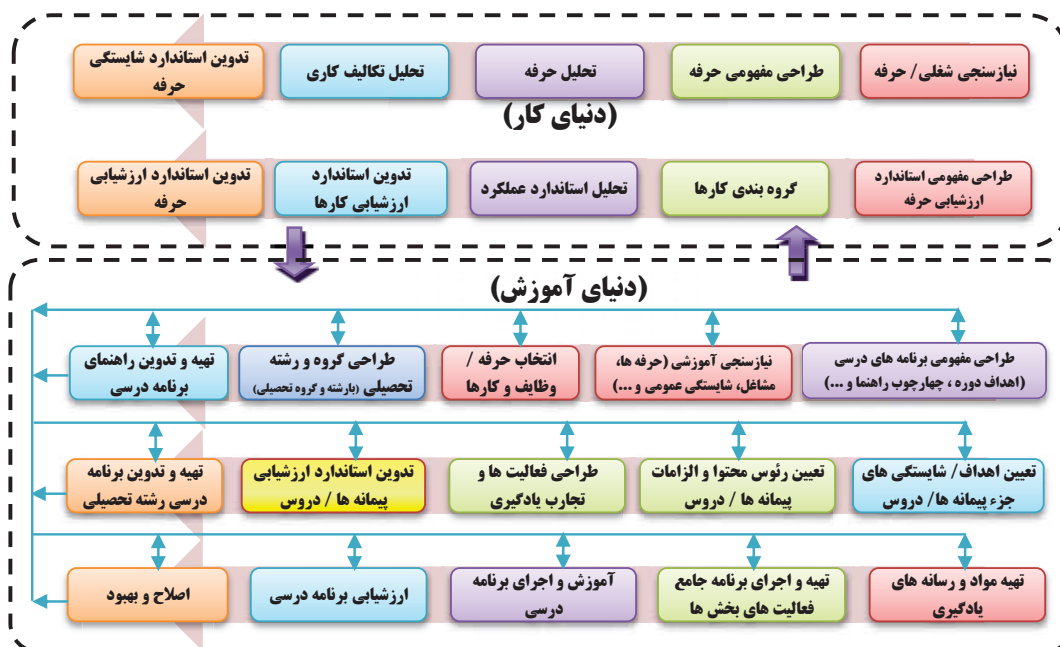
واقعاً از جمله کارهای بسیار خوب، همین قضیه مدارس فنی و حرفه‌ای است که باید دنبال بشود، بچه‌ها واقعاً بیایند و زودتر وارد بازار کار بشوند و دنبال آن روش تحمیل شده دروغین مدرک‌گرایی نباشد، این هم یکی از آن چیزهای مهم است.

مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

اجرای برنامه‌های درسی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای مستلزم فراهم آوردن زیرنظام‌های آموزشی از قبیل نیروی انسانی، مدیریت و راهبری، تجهیزات، فضا، منابع مالی و پژوهش و ارزشیابی است. در بند ۱۴ برنامه درسی ملی مربوط به سیاست‌ها و الزامات اجرایی آمده است؛ اجرای برنامه درسی ملی به عنوان یکی از زیرنظام‌های مؤثر در تحقق سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و در چارچوب مفاهیم و راهکارهای سند تحول بنیادین آموزش و پرورش مستلزم اتخاذ سیاست‌های کارآمد و اثر بخش، فراهم آوردن شرایط، امکانات، منابع و زیرساخت‌های فنی و تخصصی می باشد. در جزء هشتم از این بند نیز به تجهیز کارگاه‌های فنی و حرفه‌ای تأکید شده است.

بر این مبنا مطابق با برنامه‌های توسعه دفتر و در ادامه فرآیند برنامه‌ریزی درسی و آموزشی فنی و حرفه‌ای، استاندارد تجهیزات کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی با استناد به تهیه و تدوین برنامه درسی رشته تحصیلی دوره سه ساله هنرستان توسط شوراهای برنامه‌ریزی و تألیف برای هر رشته تحصیلی - حرفه‌ای در دفتر تدوین و پس از تصویب سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی ابلاغ گردید.

فرآیند برنامه‌ریزی درسی و آموزشی فنی و مهارتی



به منظور استفاده از ظرفیت‌های موجود، در تدوین این استاندارد استفاده از اطلاعات فضا و تجهیزات موجود در هنرستان‌های کشور به عنوان یک اصل مورد توجه واقع شده است. همچنین در تدوین استانداردها برای پرهیز از توجه به یک محصول خاص و به منظور حمایت از تولید ملی از ارائه نشان‌های تجاری صرف نظر شده است و توصیه می شود با در نظر گرفتن کیفیت و استانداردهای عنوان شده تجهیزات تهیه شود.

استانداردهای طراحی شده شامل تجهیزات، ابزار و مواد (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به تفکیک سه گروه سرمایه‌ای، نیمه سرمایه‌ای و مصرفی و همچنین لی آت فضا و چیدمان تجهیزات می‌باشد و برای استفاده بهتر، در ابتدای آن راهنمای استفاده از استاندارد، تدوین شده است. پیشنهاد می شود در انتخاب تجهیزات کیفیت و کمیت عملکرد دستگاه، ویژگی‌های طراحی و خدمات پس از فروش به عنوان اولویت در نظر گرفته شود. تجهیزات کاربردی (تخصصی) باید طوری در فضای کارگاه جانمایی شوند که ضمن رعایت استانداردهای مربوطه، ارگونومی، ایمنی، بهداشت، حفاظت و راحتی استفاده «برای عملیات کارگاهی-آزمایشگاهی» بر اساس سازگاری با محیط آموزشی فراهم شود.

در پایان از همکاران گرامی و کارشناسان محترمی که مسئولیت تهیه و تدوین این استاندارد را بر عهده داشته‌اند کمال تشکر و قدردانی را دارم.

احمد رضا دوراندیش

مدیر کل دفتر تألیف کتاب‌های درسی

فنی و حرفه‌ای و کاردانش

فهرست

..... راهنمای استفاده
..... جدول شرح ستون‌های استاندارد تجهیزات و فضا
..... جدول تعیین کد وسایل مربوط به فهرست تجهیزات سرمایه‌ای – نیمه سرمایه‌ای ملزومات و ابزار مصرفی
..... فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای
..... فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای
..... فهرست استاندارد تجهیزات مصرفی
..... پیوست

راهنمای استفاده:

به طور کلی تجهیزات (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به سه گروه سرمایه‌ای با کد (۰۱)، نیمه سرمایه‌ای با کد (۰۲) و ملزومات و ابزار مصرفی با کد (۰۳) مشخص شده است و طراحی جدول فهرست استاندارد تجهیزات شامل دو جدول می‌باشد که در جدول شماره ۱ مشخصات حرفه مربوط به توسعه حرفه‌ای هر گروه، شامل نام حرفه و کد حرفه مورد نظر که در طراحی توسعه حرفه‌ای برای دوره سه ساله انجام گرفته است درج و کد حرفه با هشت رقم معرفی می‌شود که چهار رقم اول از سمت چپ مربوط به کد حرفه در نظام طبقه‌بندی مشاغل ISO، دو رقم بعدی مسیر توسعه حرفه‌ای و دو رقم آخر شامل عدد ثابت ۹ و عدد آخر سطح مهارت حرفه را مشخص می‌کند.

جدول شماره ۲ شامل ۷ ستون می‌باشد که عناوین هر ستون به ترتیب از سمت راست، کد تجهیزات، نام وسیله، مشخصات دقیق و کامل فنی و سیله، تعداد، فراوانی، کاربرد در کار و تصویر و سیله را شامل می‌شود. برای تکمیل جدول شماره ۲ بر مبنای تعاریف جداول ضمیمه باید عمل شود.

این راهنما می‌تواند برای دفتر تکنولوژی و انتشارات کمک آموزشی، سازمان نو سازی و توسعه و تجهیز مدارس کشور، معاونت آموزش متوسطه، مدیران هنرستان‌ها و هنرآموزان جهت تجهیز کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌ها، تهیه و تأمین تجهیزات و اجرای برنامه‌های درسی مورد استفاده و بهره‌برداری قرار گیرد.

در خاتمه این نکته مهم باید در نظر گرفته شود که عمر مفید تجهیزات سرمایه‌ای برای ۴ دوره آموزشی سه ساله با توجه به استفاده مستمر در طول ۵ روز در هفته و هر روز ۸ ساعت با رعایت سرویس و نگهداری و تعمیرات به موقع ۱۲ سال پیش بینی شده است که ممکن است به دلیل تغییرات فناوری و جایگزینی دستگاه‌های قدیمی و فرسوده با دستگاه‌های جدید، عمر آنها به کمتر از ۱۲ سال برسد.

جدول شرح ستون های استاندارد تجهیزات و فضا

ستون (۱) کد وسیله	هر وسیله دارای کد انحصاری است و شامل کدهای تکراری نمی شود و با توجه به معرفی منابع طبقه بندی کدها از جدول پیوست و با رعایت اولویت بندی آنها کد گذاری شده است. برای یک وسیله با انواع مختلف، با شرح مشخصات فنی هر یک از آنها و مشخصات فیزیکی و تعداد مورد نیاز و تصاویر مختلف (در صورت لزوم) فقط در ستون کدها یک کد مشترک معرفی شده است.
ستون (۲) نام وسیله	از نام علمی و رایج در بازار استفاده شده است.
ستون (۳) مشخصات فنی	- شرح توصیفی: با معیارهای قابل قبول و مشخص بیان شده است. مانند معیارهایی که برای طراحی و تولید یا کمیت های مشخص در عملکرد و کاربرد وسیله، یا مشخصات کیفی توصیف می شود. - مشخصات فیزیکی: ابعاد، وزن، جنس و نوع آلیاژ، حجم، تولرانس در کار، سازگاری با استانداردهای شرایط محیط کار (کارگاهی – آزمایشگاهی)، رنگ و سایر موارد مشابه به تناسب نوع وسیله مشخص شده است. - برای درک مخفف کلمات لاتین، شرح آن ارائه شده است. - ذکر مشخصات فنی لازم برای ایمن سازی دستگاه ها و ارگونومی برخی تجهیزات برای استفاده و موارد بهداشتی به عنوان یک اصل می باشد که در مشخصات فنی متناسب با نوع دستگاه قید شده است. - بسته بودن مشخصات فنی: اضافه نمودن شرایط و روش های خاص به طور مثال به کارگیری فناوری های جدید و عملکرد کاری برای برخی از دستگاه ها، جزئی از الزامات فنی است که باعث محدود شدن سفارش و خرید وسیله می شود و مانع برداشتهای شخصی می شود.
ستون (۴) تعداد	تعداد بر حسب عدد (فارسی) و واحد وسیله مانند (دستگاه، عدد، مجموعه، کلاف، حلقه، دست، طاقه (برای پارچه)، جعبه (بازار) نمره یا شماره برای آچارها و سایر موارد تعیین شده است.
ستون (۵) درصد فراوانی	درصد فراوانی هر وسیله از نسبت ساعات کاربرد وسیله در کارها (کارگاهی – آزمایشگاهی و کلاسی) به کل ساعات کارهای مربوطه بر حسب درصد محاسبه شده است.
ستون (۶) کد کاربرد وسیله در کار	استفاده از وسیله را در پایه های مختلف رشته تحصیلی (دهم، یازدهم و دوازدهم) مشخص می کند.
ستون (۷) تصویر وسیله	مربوط به تصویر وسیله مورد نظر است. دارا بودن استاندارد های لازم، مشخصات فنی و کیفیت برای انتخاب وسیله مورد تأکید است و ارائه تصویر صرفاً برای راهنمایی و جلوگیری از خطاهای محتمل در نوع کارکرد، ابعاد و ... است.

جدول تعیین کد وسایل مربوط به فهرست تجهیزات سرمایه ای، نیمه سرمایه ای ملزومات و ابزار مصرفی

تعییه کننده	شرح نام	علامت اختصاری	ردیف
ایران	ایران کد	ایران کد	۱
سازمان ملل متحد	Central Products Classification طبقه بندی محصولات محوری	CPC	۲
سازمان ملل متحد	United Nations Standard Products And Services Code کد خدمات و محصولات استاندارد سازمان ملل متحد	UNSPSC	۳
سازمان ملل متحد	Standard International Trade Classification طبقه بندی بین المللی پیشه ها (فعالیت های صنعتی)	STTC	۴
سازمان تجارت جهانی WOT	International Harmonized System سیستم همگن و هماهنگ بین المللی	HS	۵
سازمان بین المللی کار	International Standard Industry Classification طبقه بندی بین المللی صنعت (فعالیت اقتصادی)	ISTC	۶
برنامه توسعه سازمان ملل و شرکت دان وپرداستریت	Universal Medical Device Nomenclature System نظام نام گذاری جهانی وسایل و تجهیزات پزشکی	UMDNC	۷

3

کد حرفه: ۴۳۱۰۱۹۲ کارمندان حسابداری و دفتر داری

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱ کارمندان بخش امور مالی

[illegible]

[illegible]

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
--------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیل ی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوان ی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسيله	کد وسیله	ردیف
	10✓ 11✓ 12✓	-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۳-۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۴۰۱ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۵۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ -۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۲۰۵-۰۱-۰۲۰۸ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ -۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۱۰۰	۱۷ دستگاه	سه صفر دار و اندازه متوسط رو میزی	ماشین حساب	۸۴۷۰۱۰	۱۳
	10✓ 11✓ 12✓	-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۳-۰۳۰۲-۰۳۰۱-۰۴۰۱ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۵۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ -۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۲۰۵-۰۱-۰۲۰۸ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ -۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	۷۰	۱ دستگاه	سه کاره است یعنی هم پرینتر هم اسکنر هم کیبی است که مقرون به صرفه است این دستگاه تهیه گردد.	اسکنر	۲۲۲۱۲۰۰	۱۴
	10✓ 11✓ 12✓	۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱	۳۰	۱ دستگاه	مدل NC ۴۰۷ رومیزی	دستگاه پول شمار	۱۱۷۵۱۱۰۱	۱۵
	10✓ 11✓ 12✓							۱۶

جدول شماره ۲۰

 $\succ$

کد حرفه: ۴۳۱۰۱۹۲

حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10✓ 11✓ 12✓	-۱۰.۷-۱۰.۴-۱۰.۳-۱۰.۲-۱۰.۱ -۰۳.۲-۰.۴-۰.۳-۱-۰.۴-۱-۰.۸۰۱ -۰۲.۰.۲-۰.۲-۰.۳-۰.۲-۱-۰.۴۰۲ -۰۵۰۱-۰.۲-۰.۸-۰.۷-۰.۲-۰.۶-۰.۵ -۰.۴-۰.۳-۰.۴-۰.۵-۰.۵-۰.۵۰۲ -۰.۸۰۷-۰.۷-۰.۴-۰.۷-۰.۳-۰.۷-۰.۷۰۱ -۰.۹۰۱-۰.۸۰۳-۰.۸۰۲-۰.۸۰۶-۰.۸۰۵ ۰.۹۰۸-۰.۹۰۴-۰.۹۰۲	۶۰	شبکه	نرم افزار رایج	نرم افزار انبار	۴۳۳۱۶	۲۱
	10✓ 11✓ 12✓	-۱۰.۷-۱۰.۴-۱۰.۳-۱۰.۲-۱۰.۱ -۰۳.۲-۰.۴-۰.۳-۱-۰.۴-۱-۰.۸۰۱ -۰۲.۰.۲-۰.۲-۰.۳-۰.۲-۱-۰.۴۰۲ -۰۵۰۱-۰.۲-۰.۸-۰.۷-۰.۲-۰.۶-۰.۵ -۰.۴-۰.۳-۰.۴-۰.۵-۰.۵-۰.۵۰۲ -۰.۸۰۷-۰.۷-۰.۴-۰.۷-۰.۳-۰.۷-۰.۷۰۱ -۰.۹۰۱-۰.۸۰۳-۰.۸۰۲-۰.۸۰۶-۰.۸۰۵ ۰.۹۰۸-۰.۹۰۴-۰.۹۰۲	۶۰	شبکه	نرم افزار رایج	نرم افزار مالی	۴۳۳۱۶	۲۲
	10✓ 11✓ 12✓	-۱۰.۷-۱۰.۴-۱۰.۳-۱۰.۲-۱۰.۱ -۰۳.۲-۰.۴-۰.۳-۱-۰.۴-۱-۰.۸۰۱ -۰۲.۰.۲-۰.۲-۰.۳-۰.۲-۱-۰.۴۰۲ -۰۵۰۱-۰.۲-۰.۸-۰.۷-۰.۲-۰.۶-۰.۵ -۰.۴-۰.۳-۰.۴-۰.۵-۰.۵-۰.۵۰۲ -۰.۸۰۷-۰.۷-۰.۴-۰.۷-۰.۳-۰.۷-۰.۷۰۱ -۰.۹۰۱-۰.۸۰۳-۰.۸۰۲-۰.۸۰۶-۰.۸۰۵ ۰.۹۰۸-۰.۹۰۴-۰.۹۰۲	۶۰	شبکه	نرم افزار رایج	نرم افزار اموال	۴۳۳۱۶	۲۳
	10✓ 11✓ 12✓	-۱۰.۷-۱۰.۴-۱۰.۳-۱۰.۲-۱۰.۱ -۰۳.۲-۰.۴-۰.۳-۱-۰.۴-۱-۰.۸۰۱ -۰۲.۰.۲-۰.۲-۰.۳-۰.۲-۱-۰.۴۰۲ -۰۵۰۱-۰.۲-۰.۸-۰.۷-۰.۲-۰.۶-۰.۵ -۰.۴-۰.۳-۰.۴-۰.۵-۰.۵-۰.۵۰۲ -۰.۸۰۷-۰.۷-۰.۴-۰.۷-۰.۳-۰.۷-۰.۷۰۱ -۰.۹۰۱-۰.۸۰۳-۰.۸۰۲-۰.۸۰۶-۰.۸۰۵ ۰.۹۰۸-۰.۹۰۴-۰.۹۰۲	۶۰	شبکه	نرم افزار رایج	نرم افزار دارایی ثابت	۴۳۳۱۶	۲۴

کد حرفه: ۴۳۱۰۱۹۲

حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی

جدول شماره ۱۰

جدول شماره ۲۰

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف	
	10✓	-۰۱۰.۶-۰۱۰.۴-۰۳۰.۱۰.۲-۰۱۰.۱ -۰۳۰.۲-۰۴۰.۳-۰۳۰.۱-۰۴۰.۱-۰۸۰.۱ -۰۲۰.۴-۰۲۰.۳-۰۲۰.۲-۰۴۰.۲ -۰۵۰.۱-۰۲۰.۸-۰۲۰.۷-۰۲۰.۶-۰۲۰.۵ -۰۴۰.۴-۰۳۰.۴-۰۵۰.۵-۰۵۰.۵۰.۲ -۰۸۰.۷-۰۷۰.۴-۰۷۰.۳-۰۷۰.۲-۰۷۰.۱ -۰۹۰.۱-۰۸۰.۳-۰۸۰.۲-۰۸۰.۶-۰۸۰.۵ ۰۹۰.۸-۰۹۰.۴-۰۹۰.۹، ۲	۶۰	شبکه	نرم افزار رایج	نرم افزار اکسل	cpc و ندارد	۲۵	
	11✓	-۰۱۰.۶-۰۱۰.۴-۰۳۰.۱۰.۲-۰۱۰.۱ -۰۳۰.۲-۰۴۰.۳-۰۳۰.۱-۰۴۰.۱-۰۸۰.۱ -۰۲۰.۴-۰۲۰.۳-۰۲۰.۲-۰۴۰.۲ -۰۵۰.۱-۰۲۰.۸-۰۲۰.۷-۰۲۰.۶-۰۲۰.۵ -۰۴۰.۴-۰۳۰.۴-۰۵۰.۵-۰۵۰.۵۰.۲ -۰۸۰.۷-۰۷۰.۴-۰۷۰.۳-۰۷۰.۲-۰۷۰.۱ -۰۹۰.۱-۰۸۰.۳-۰۸۰.۲-۰۸۰.۶-۰۸۰.۵ ۰۹۰.۸-۰۹۰.۴-۰۹۰.۹، ۲	۶۰	شبکه	نرم افزار رایج	نرم افزار ثبت اظهار نامه مالیاتی	۴۳۳۳۱۶	۲۶	
	12✓	-۰۱۰.۶-۰۱۰.۴-۰۳۰.۱۰.۲-۰۱۰.۱ -۰۳۰.۲-۰۴۰.۳-۰۳۰.۱-۰۴۰.۱-۰۸۰.۱ -۰۲۰.۴-۰۲۰.۳-۰۲۰.۲-۰۴۰.۲ -۰۵۰.۱-۰۲۰.۸-۰۲۰.۷-۰۲۰.۶-۰۲۰.۵ -۰۴۰.۴-۰۳۰.۴-۰۵۰.۵-۰۵۰.۵۰.۲ -۰۸۰.۷-۰۷۰.۴-۰۷۰.۳-۰۷۰.۲-۰۷۰.۱ -۰۹۰.۱-۰۸۰.۳-۰۸۰.۲-۰۸۰.۶-۰۸۰.۵ ۰۹۰.۸-۰۹۰.۴-۰۹۰.۹، ۲							
	10✓	-۰۱۰.۶-۰۱۰.۴-۰۳۰.۱۰.۲-۰۱۰.۱ -۰۳۰.۲-۰۴۰.۳-۰۳۰.۱-۰۴۰.۱-۰۸۰.۱ -۰۲۰.۴-۰۲۰.۳-۰۲۰.۲-۰۴۰.۲ -۰۵۰.۱-۰۲۰.۸-۰۲۰.۷-۰۲۰.۶-۰۲۰.۵ -۰۴۰.۴-۰۳۰.۴-۰۵۰.۵-۰۵۰.۵۰.۲ -۰۸۰.۷-۰۷۰.۴-۰۷۰.۳-۰۷۰.۲-۰۷۰.۱ -۰۹۰.۱-۰۸۰.۳-۰۸۰.۲-۰۸۰.۶-۰۸۰.۵ ۰۹۰.۸-۰۹۰.۴-۰۹۰.۹، ۲	۱۰۰		یک سری کتاب پایه دهم و نازدهم و دوازدهم جهت استفاده هنر آموز سر کلاس کارگاه	کتاب درسی		۲۷	
	11✓	-۰۱۰.۶-۰۱۰.۴-۰۳۰.۱۰.۲-۰۱۰.۱ -۰۳۰.۲-۰۴۰.۳-۰۳۰.۱-۰۴۰.۱-۰۸۰.۱ -۰۲۰.۴-۰۲۰.۳-۰۲۰.۲-۰۴۰.۲ -۰۵۰.۱-۰۲۰.۸-۰۲۰.۷-۰۲۰.۶-۰۲۰.۵ -۰۴۰.۴-۰۳۰.۴-۰۵۰.۵-۰۵۰.۵۰.۲ -۰۸۰.۷-۰۷۰.۴-۰۷۰.۳-۰۷۰.۲-۰۷۰.۱ -۰۹۰.۱-۰۸۰.۳-۰۸۰.۲-۰۸۰.۶-۰۸۰.۵ ۰۹۰.۸-۰۹۰.۴-۰۹۰.۹، ۲							
	12✓	-۰۱۰.۶-۰۱۰.۴-۰۳۰.۱۰.۲-۰۱۰.۱ -۰۳۰.۲-۰۴۰.۳-۰۳۰.۱-۰۴۰.۱-۰۸۰.۱ -۰۲۰.۴-۰۲۰.۳-۰۲۰.۲-۰۴۰.۲ -۰۵۰.۱-۰۲۰.۸-۰۲۰.۷-۰۲۰.۶-۰۲۰.۵ -۰۴۰.۴-۰۳۰.۴-۰۵۰.۵-۰۵۰.۵۰.۲ -۰۸۰.۷-۰۷۰.۴-۰۷۰.۳-۰۷۰.۲-۰۷۰.۱ -۰۹۰.۱-۰۸۰.۳-۰۸۰.۲-۰۸۰.۶-۰۸۰.۵ ۰۹۰.۸-۰۹۰.۴-۰۹۰.۹، ۲							
	10✓	-۰۱۰.۶-۰۱۰.۴-۰۳۰.۱۰.۲-۰۱۰.۱ -۰۳۰.۲-۰۴۰.۳-۰۳۰.۱-۰۴۰.۱-۰۸۰.۱ -۰۲۰.۴-۰۲۰.۳-۰۲۰.۲-۰۴۰.۲ -۰۵۰.۱-۰۲۰.۸-۰۲۰.۷-۰۲۰.۶-۰۲۰.۵ -۰۴۰.۴-۰۳۰.۴-۰۵۰.۵-۰۵۰.۵۰.۲ -۰۸۰.۷-۰۷۰.۴-۰۷۰.۳-۰۷۰.۲-۰۷۰.۱ -۰۹۰.۱-۰۸۰.۳-۰۸۰.۲-۰۸۰.۶-۰۸۰.۵ ۰۹۰.۸-۰۹۰.۴-۰۹۰.۹، ۲	۱۰۰	۱۷	هشت سانت پلی پروپیلنی سایز A۴ مدل ۸-۸۰۳ نام تجاری پاپکو	زوتکن	۱۱۳۴۱۰۰	۲۸	
	11✓	-۰۱۰.۶-۰۱۰.۴-۰۳۰.۱۰.۲-۰۱۰.۱ -۰۳۰.۲-۰۴۰.۳-۰۳۰.۱-۰۴۰.۱-۰۸۰.۱ -۰۲۰.۴-۰۲۰.۳-۰۲۰.۲-۰۴۰.۲ -۰۵۰.۱-۰۲۰.۸-۰۲۰.۷-۰۲۰.۶-۰۲۰.۵ -۰۴۰.۴-۰۳۰.۴-۰۵۰.۵-۰۵۰.۵۰.۲ -۰۸۰.۷-۰۷۰.۴-۰۷۰.۳-۰۷۰.۲-۰۷۰.۱ -۰۹۰.۱-۰۸۰.۳-۰۸۰.۲-۰۸۰.۶-۰۸۰.۵ ۰۹۰.۸-۰۹۰.۴-۰۹۰.۹، ۲							
	12✓	-۰۱۰.۶-۰۱۰.۴-۰۳۰.۱۰.۲-۰۱۰.۱ -۰۳۰.۲-۰۴۰.۳-۰۳۰.۱-۰۴۰.۱-۰۸۰.۱ -۰۲۰.۴-۰۲۰.۳-۰۲۰.۲-۰۴۰.۲ -۰۵۰.۱-۰۲۰.۸-۰۲۰.۷-۰۲۰.۶-۰۲۰.۵ -۰۴۰.۴-۰۳۰.۴-۰۵۰.۵-۰۵۰.۵۰.۲ -۰۸۰.۷-۰۷۰.۴-۰۷۰.۳-۰۷۰.۲-۰۷۰.۱ -۰۹۰.۱-۰۸۰.۳-۰۸۰.۲-۰۸۰.۶-۰۸۰.۵ ۰۹۰.۸-۰۹۰.۴-۰۹۰.۹، ۲							

فهرست استانداردهای نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲	کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	کارمندان بخش امور مالی	حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی
-------------------	-------------------	------------------------	--------------------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10✓	-۰۱۰۶۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ -۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۰۸۰۱ -۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۰۲۰۰۱۰۰۴۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	قانون تجارت	cpc و ایران کد ندارد	۲۹
	11✓	-۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۰۶۰۰۲۰۰۵ -۰۴۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲						
	12✓	-۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۲۰۰۷۰۰۱ -۰۹۰۱۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۲۰۰۸۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲						
	10✓	-۰۱۰۶۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ -۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۰۸۰۱ -۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۰۲۰۰۱۰۰۴۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	استانداردهای حسابداری	cpc و ایران کد ندارد	۳۰
	11✓	-۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۰۶۰۰۲۰۰۵ -۰۴۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲						
	12✓	-۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۲۰۰۷۰۰۱ -۰۹۰۱۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۲۰۰۸۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲						
	10✓	-۰۱۰۶۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ -۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۰۸۰۱ -۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۰۲۰۰۱۰۰۴۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF انتقال داد می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان	آیین نامه های اجرایی خزانه	cpc و ایران کد ندارد	۳۱
	11✓	-۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۰۶۰۰۲۰۰۵ -۰۴۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲						
	12✓	-۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۲۰۰۷۰۰۱ -۰۹۰۱۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۲۰۰۸۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲						
	10✓	-۰۱۰۶۰۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ -۰۳۰۲۰۰۴۰۳۰۰۱۰۴۰۰۱۰۰۸۰۱ -۰۲۰۴۰۰۲۰۳۰۰۲۰۰۲۰۰۱۰۰۴۰۲	۶۰	شبکه	به صورت PDF انتقال داد می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان	آیین نامه معاملات	cpc و ایران کد ندارد	۳۳
	11✓	-۰۵۰۱۰۰۲۰۸۰۰۲۰۷۰۰۲۰۰۶۰۰۲۰۰۵ -۰۴۰۴۰۰۳۰۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۰۵۰۲						
	12✓	-۰۸۰۷۰۰۷۰۰۴۰۰۷۰۰۳۰۰۷۰۰۲۰۰۷۰۰۱ -۰۹۰۱۰۰۸۰۰۳۰۰۸۰۰۲۰۰۸۰۰۶۰۰۸۰۰۵ ۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲						

فهرست اسنادار نیمه سرمایه‌ای (۰۲)

جدول شماره ۱۰

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی
کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱

حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری
کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲

جدول شماره ۲۰

[illegible]

فهرست اسنادار نیمه سرمایه‌ای (۰۲)

جدول شماره ۱۵

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی
کد حرفه: ۳۳۱۲۰۱۹۱

حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری
کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲

جدول شماره ۲۰

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10✓	--۰۱، ۰۲، ۰۳، ۰۴، ۰۵، ۰۶، ۰۷، ۰۸، ۰۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲، ۷۲۳، ۷۲۴، ۷۲۵، ۷۲۶، ۷۲۷، ۷۲۸، ۷۲۹، ۷۳۰، ۷۳۱، ۷۳۲، ۷۳۳، ۷۳۴، ۷۳۵، ۷۳۶، ۷۳۷، ۷۳۸، ۷۳۹، ۷۴۰، ۷۴۱، ۷۴۲، ۷۴۳، ۷۴۴، ۷۴۵، ۷۴۶، ۷۴۷، ۷۴۸، ۷۴۹، ۷۵۰، ۷۵۱، ۷۵۲، ۷۵۳، ۷۵۴، ۷۵۵، ۷۵۶، ۷۵۷، ۷۵۸، ۷۵۹، ۷۶۰، ۷۶۱، ۷۶۲، ۷۶۳، ۷۶۴، ۷۶۵، ۷۶۶، ۷۶۷، ۷۶۸، ۷۶۹، ۷۷۰، ۷۷۱، ۷۷۲، ۷۷۳، ۷۷۴، ۷۷۵، ۷۷۶، ۷۷۷، ۷۷۸، ۷۷۹، ۷۸۰، ۷۸۱، ۷۸۲، ۷۸۳، ۷۸۴، ۷۸۵، ۷۸۶، ۷۸۷، ۷۸۸، ۷۸۹، ۷۹۰، ۷۹۱، ۷۹۲، ۷۹۳، ۷۹۴، ۷۹۵، ۷۹۶، ۷۹۷، ۷۹۸، ۷۹۹، ۸۰۰، ۸۰۱، ۸۰۲، ۸۰۳، ۸۰۴، ۸۰۵، ۸۰۶، ۸۰۷، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۱، ۸۱۲، ۸۱۳، ۸۱۴، ۸۱۵، ۸۱۶، ۸۱۷، ۸۱۸، ۸۱۹، ۸۲۰، ۸۲۱، ۸۲۲، ۸۲۳، ۸۲۴، ۸۲۵، ۸۲۶، ۸۲۷، ۸۲۸، ۸۲۹، ۸۳۰، ۸۳۱، ۸۳۲، ۸۳۳، ۸۳۴، ۸۳۵، ۸۳۶، ۸۳۷، ۸۳۸، ۸۳۹، ۸۴۰، ۸۴۱، ۸۴۲، ۸۴۳، ۸۴۴، ۸۴۵، ۸۴۶، ۸۴۷، ۸۴۸، ۸۴۹، ۸۵۰، ۸۵۱، ۸۵۲، ۸۵۳، ۸۵۴، ۸۵۵، ۸۵۶، ۸۵۷، ۸۵۸، ۸۵۹، ۸۶۰، ۸۶۱، ۸۶۲، ۸۶۳، ۸۶۴، ۸۶۵، ۸۶۶، ۸۶۷، ۸۶۸، ۸۶۹، ۸۷۰، ۸۷۱، ۸۷۲، ۸۷۳، ۸۷۴، ۸۷۵، ۸۷۶، ۸۷۷، ۸۷۸، ۸۷۹، ۸۸۰، ۸۸۱، ۸۸۲، ۸۸۳، ۸۸۴، ۸۸۵، ۸۸۶، ۸۸۷، ۸۸۸، ۸۸۹، ۸۹۰، ۸۹۱، ۸۹۲، ۸۹۳، ۸۹۴، ۸۹۵، ۸۹۶، ۸۹۷، ۸۹۸، ۸۹۹، ۹۰۰، ۹۰۱، ۹۰۲، ۹۰۳، ۹۰۴، ۹۰۵، ۹۰۶، ۹۰۷، ۹۰۸، ۹۰۹، ۹۱۰، ۹۱۱، ۹۱۲، ۹۱۳، ۹۱۴، ۹۱۵، ۹۱۶، ۹۱۷، ۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵، ۹۲۶، ۹۲۷، ۹۲۸، ۹۲۹، ۹۳۰، ۹۳۱، ۹۳۲، ۹۳۳، ۹۳۴، ۹۳۵، ۹۳۶، ۹۳۷، ۹۳۸، ۹۳۹، ۹۴۰، ۹۴۱، ۹۴۲، ۹۴۳، ۹۴۴، ۹۴۵، ۹۴۶، ۹۴۷، ۹۴۸، ۹۴۹، ۹۵۰، ۹۵۱، ۹۵۲، ۹۵۳، ۹۵۴، ۹۵۵، ۹۵۶، ۹۵۷، ۹۵۸، ۹۵۹، ۹۶۰، ۹۶۱، ۹۶۲، ۹۶۳، ۹۶۴، ۹۶۵، ۹۶۶، ۹۶۷، ۹۶۸، ۹۶۹، ۹۷۰، ۹۷۱، ۹۷۲، ۹۷۳، ۹۷۴، ۹۷۵، ۹۷۶، ۹۷۷، ۹۷۸، ۹۷۹، ۹۸۰، ۹۸۱، ۹۸۲، ۹۸۳، ۹۸۴، ۹۸۵، ۹۸۶، ۹۸۷، ۹۸۸، ۹۸۹، ۹۹۰، ۹۹۱، ۹۹۲، ۹۹۳، ۹۹۴، ۹۹۵، ۹۹۶، ۹۹۷، ۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ۱۰۰۵، ۱۰۰۶، ۱۰۰۷، ۱۰۰۸، ۱۰۰۹، ۱۰۱۰، ۱۰۱۱، ۱۰۱۲، ۱۰۱۳، ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۰۱۶، ۱۰۱۷، ۱۰۱۸، ۱۰۱۹، ۱۰۲۰، ۱۰۲۱، ۱۰۲۲، ۱۰۲۳، ۱۰۲۴، ۱۰۲۵، ۱۰۲۶، ۱۰۲۷، ۱۰۲۸، ۱۰۲۹، ۱۰۳۰، ۱۰۳۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۴، ۱۰۳۵، ۱۰۳۶، ۱۰۳۷، ۱۰۳۸، ۱۰۳۹، ۱۰۴۰، ۱۰۴۱، ۱۰۴۲، ۱۰۴۳، ۱۰۴۴، ۱۰۴۵، ۱۰۴۶، ۱۰۴۷، ۱۰۴۸، ۱۰۴۹، ۱۰۵۰، ۱۰۵۱، ۱۰۵۲، ۱۰۵۳، ۱۰۵۴، ۱۰۵۵، ۱۰۵۶، ۱۰۵۷، ۱۰۵۸، ۱۰۵۹، ۱۰۶۰، ۱۰۶۱، ۱۰۶۲، ۱۰۶۳، ۱۰۶۴، ۱۰۶۵، ۱۰۶۶، ۱۰۶۷، ۱۰۶۸، ۱۰۶۹، ۱۰۷۰، ۱۰۷۱، ۱۰۷۲، ۱۰۷۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۵، ۱۰۷۶، ۱۰۷۷، ۱۰۷۸، ۱۰۷۹، ۱۰۸۰، ۱۰۸۱، ۱۰۸۲، ۱۰۸۳، ۱۰۸۴، ۱۰۸۵، ۱۰۸۶، ۱۰۸۷، ۱۰۸۸، ۱۰۸۹، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۲، ۱۰۹۳، ۱۰۹۴، ۱۰۹۵، ۱۰۹۶، ۱۰۹۷، ۱۰۹۸، ۱۰۹۹، ۱۱۰۰، ۱۱۰۱، ۱۱۰۲، ۱۱۰۳، ۱۱۰۴، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۹، ۱۱۱۰، ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۱۱۴، ۱۱۱۵، ۱۱۱۶، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹، ۱۱۲۰، ۱۱۲۱، ۱۱۲۲، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، ۱۱۲۵، ۱۱۲۶، ۱۱۲۷، ۱۱۲۸، ۱۱۲۹، ۱۱۳۰، ۱۱۳۱، ۱۱۳۲، ۱۱۳۳، ۱۱۳۴، ۱۱۳۵، ۱۱۳۶، ۱۱۳۷، ۱۱۳۸، ۱۱۳۹، ۱۱۴۰، ۱۱۴۱، ۱۱۴۲، ۱۱۴۳، ۱۱۴۴، ۱۱۴۵، ۱۱۴۶، ۱۱۴۷، ۱۱۴۸، ۱۱۴۹، ۱۱۵۰، ۱۱۵۱، ۱۱۵۲، ۱۱۵۳، ۱۱۵۴، ۱۱۵۵، ۱۱۵۶، ۱۱۵۷، ۱۱۵۸، ۱۱۵۹، ۱۱۶۰، ۱۱۶۱، ۱۱۶۲، ۱۱۶۳، ۱۱۶۴، ۱۱۶۵، ۱۱۶۶، ۱۱۶۷، ۱۱۶۸، ۱۱۶۹، ۱۱۷۰، ۱۱۷۱، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۴، ۱۱۷۵، ۱۱۷۶، ۱۱۷۷، ۱۱۷۸، ۱۱۷۹، ۱۱۸۰، ۱۱۸۱، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۴، ۱۱۸۵، ۱۱۸۶، ۱۱۸۷، ۱۱۸۸، ۱۱۸۹، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۲، ۱۱۹۳، ۱۱۹۴، ۱۱۹۵، ۱۱۹۶، ۱۱۹۷، ۱۱۹۸، ۱۱۹۹، ۱۲۰۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۲، ۱۲۰۳، ۱۲۰۴، ۱۲۰۵، ۱۲۰۶، ۱۲۰۷، ۱۲۰۸، ۱۲۰۹، ۱۲۱۰، ۱۲۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۱۳، ۱۲۱۴، ۱۲۱۵، ۱۲۱۶، ۱۲۱۷، ۱۲۱۸، ۱۲۱۹، ۱۲۲۰، ۱۲۲۱، ۱۲۲۲، ۱۲۲۳، ۱۲۲۴، ۱۲۲۵، ۱۲۲۶، ۱۲۲۷، ۱۲۲۸، ۱۲۲۹، ۱۲۳۰، ۱۲۳۱، ۱۲۳۲، ۱۲۳۳، ۱۲۳۴، ۱۲۳۵، ۱۲۳۶، ۱۲۳۷، ۱۲۳۸، ۱۲۳۹، ۱۲۴۰، ۱۲۴۱، ۱۲۴۲، ۱۲۴۳، ۱۲۴۴، ۱۲۴۵، ۱۲۴۶، ۱۲۴۷، ۱۲۴۸، ۱۲۴۹، ۱۲۵۰، ۱۲۵۱، ۱۲۵۲، ۱۲۵۳، ۱۲۵۴، ۱۲۵۵، ۱۲۵۶، ۱۲۵۷، ۱۲۵۸، ۱۲۵۹، ۱۲۶۰، ۱۲۶۱، ۱۲۶۲، ۱۲۶۳، ۱۲۶۴، ۱۲۶۵، ۱۲۶۶، ۱۲۶۷، ۱۲۶۸، ۱۲۶۹، ۱۲۷۰، ۱۲۷۱، ۱۲۷۲، ۱۲۷۳، ۱۲۷۴، ۱۲۷۵، ۱۲۷۶، ۱۲۷۷، ۱۲۷۸، ۱۲۷۹، ۱۲۸۰، ۱۲۸۱، ۱۲۸۲، ۱۲۸۳، ۱۲۸۴، ۱۲۸۵، ۱۲۸۶، ۱۲۸۷، ۱۲۸۸، ۱۲۸۹، ۱۲۹۰، ۱۲۹۱، ۱۲۹۲، ۱۲۹۳، ۱۲۹۴، ۱۲۹۵، ۱۲۹۶، ۱۲۹۷، ۱۲۹۸، ۱۲۹۹، ۱۳۰۰، ۱۳۰۱، ۱۳۰۲، ۱۳۰۳، ۱۳۰۴، ۱۳۰۵، ۱۳۰۶، ۱۳۰۷، ۱۳۰۸، ۱۳۰۹، ۱۳۱۰، ۱۳۱۱، ۱۳۱۲، ۱۳۱۳، ۱۳۱۴، ۱۳۱۵، ۱۳۱۶، ۱۳۱۷، ۱۳۱۸، ۱۳۱۹، ۱۳۲۰، ۱۳۲۱، ۱۳۲۲، ۱۳۲۳، ۱۳۲۴، ۱۳۲۵، ۱۳۲۶، ۱۳۲۷، ۱۳۲۸، ۱۳۲۹، ۱۳۳۰، ۱۳۳۱، ۱۳۳۲، ۱۳۳۳، ۱۳۳۴، ۱۳۳۵، ۱۳۳۶، ۱۳۳۷، ۱۳۳۸، ۱۳۳۹، ۱۳۴۰، ۱۳۴۱، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۴۴، ۱۳۴۵، ۱۳۴۶، ۱۳۴۷، ۱۳۴۸، ۱۳۴۹، ۱۳۵۰، ۱۳۵۱، ۱۳۵۲، ۱۳۵۳، ۱۳۵۴، ۱۳۵۵، ۱۳۵۶، ۱۳۵۷، ۱۳۵۸، ۱۳۵۹، ۱۳۶۰، ۱۳۶۱، ۱۳۶۲، ۱۳۶۳، ۱۳۶۴، ۱۳۶۵، ۱۳۶۶، ۱۳۶۷، ۱۳۶۸، ۱۳۶۹، ۱۳۷۰، ۱۳۷۱، ۱۳۷۲، ۱۳۷۳، ۱۳۷۴، ۱۳۷۵، ۱۳۷۶، ۱۳۷۷، ۱۳۷۸، ۱۳۷۹، ۱۳۸۰، ۱۳۸۱، ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴، ۱۳۸۵، ۱۳۸۶، ۱۳۸۷، ۱۳۸۸، ۱۳۸۹، ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴، ۱۳۹۵، ۱۳۹۶، ۱۳۹۷، ۱۳۹۸، ۱۳۹۹، ۱۴۰۰، ۱۴۰۱، ۱۴۰۲، ۱۴۰۳، ۱۴۰۴، ۱۴۰۵، ۱۴۰۶، ۱۴۰۷، ۱۴۰۸، ۱۴۰۹، ۱۴۱۰، ۱۴۱۱، ۱۴۱۲، ۱۴۱۳، ۱۴۱۴، ۱۴۱۵، ۱۴۱۶، ۱۴۱۷، ۱۴۱۸، ۱۴۱۹، ۱۴۲۰، ۱۴۲۱، ۱۴۲۲، ۱۴۲۳، ۱۴۲۴، ۱۴۲۵، ۱۴۲۶، ۱۴۲۷، ۱۴۲۸، ۱۴۲۹، ۱۴۳۰، ۱۴۳۱، ۱۴۳۲، ۱۴۳۳، ۱۴۳۴، ۱۴۳۵، ۱۴۳۶، ۱۴۳۷، ۱۴۳۸، ۱۴۳۹، ۱۴۴۰، ۱۴۴۱، ۱۴۴۲، ۱۴۴۳،						

کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲

حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری

کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی

12

۴۴۱: کارمندان بخش امور مالی

[illegible]

جدول شماره ۱۵

جدول شماره ۲۰

0-

جدول شماره ۱۰

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10✓	-۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰۰	۱۰۸ عدد	برای هر هنر جو عدد تا پایان سال و برای هنرآموز	خود کار قرمز	۹۶۰۸۱۰	۵۳
	10✓	-۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰۰	۶۰ عدد	۵ بسته	ماژیک وایت برد مشکی	۱۱۳۱۲۲۰	۵۴
	10✓	-۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰۰	۶۰ عدد	۵ بسته	ماژیک وایت برد آبی	۱۱۳۱۲۲۰	۵۵
	10✓	-۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰۰	۳۶ عدد	۳ بسته	ماژیک وایت برد سبز	۱۱۳۱۲۲۰	۵۶
	11✓	-۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰۰	۳۶ عدد	۳ بسته	ماژیک وایت برد سبز	۱۱۳۱۲۲۰	۵۶
	12✓	-۰۱-۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	۱۰۰	۳۶ عدد	۳ بسته	ماژیک وایت برد سبز	۱۱۳۱۲۲۰	۵۶

فهرست استاندارد ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

صفحه ۴ از ۵

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
--------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کارها (task)	فراوانی درصد	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله	ردیف
	10 ☒	--۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱	۱۰۰	۴ عدد	۲ بسته	ماژیک وایت برد قرمز	۱۱۳۱۲۲۰	۵۷
	11 ☒	--۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶						
	12 ☒	--۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳						
	10 ☒	--۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶	۱۰۰	۳۰۰۰ برگ	۵۰۰ بسته	کاغذ A۴	۳۷۲۴۱۰۰	۵۸
	11 ☒	--۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳						
	12 ☒	--۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳						
	10 ☒	--۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱	۱۰۰	۱ عدد	دو عدد	جارو دستی	۱۱۵۲۱۲۰	۵۹
	11 ☒	--۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶						
	12 ☒	--۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳						
	10 ☒	--۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶	۱۰۰	۱ عدد	یک عدد	خاک انداز	۱۱۵۲۱۵۰	۶۰
	11 ☒	--۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳						
	12 ☒	--۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳						

فهرست استاندارد ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

صفحه ۵ از ۵

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۰۱۹۱	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۰۱۹۲
--------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی درصد	کد کاربرد در کارها (task)	پایه تحصیلی	تصویر
۶۱	۱۱۳۱۴۱۰	تراش رومیزی	برای هر ردیف چهار تایی هنر جو در کارگاه نصب شود	یک دستگاه	۱۰۰	-۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ -۰۳۰۱۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱۰۱۰۱۰۶ -۰۲۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۲۰۰۳۰۰۲۰۰۴۰۰۳ -۰۲۰۷۰۰۲۰۰۶۰۰۲۰۰۵۰۰۲۰۰۴۰۰۲۰۰۳ -۰۵۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۲۰۰۵۰۰۱۰۰۲۰۰۸ -۰۷۰۳۰۰۷۰۰۲۰۰۷۰۰۱۰۰۴۰۰۳۰۰۴ -۰۸۰۲۰۰۸۰۰۶۰۰۵۰۰۸۰۰۷۰۰۴ -۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲۰۰۹۰۰۸۰۰۳	10✓ 11✓ 12✓	
۶۲	۱۱۵۳۲۳۰	لوور دراپه	به تعداد پنجره در کارگاه		۱۰۰	-۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ -۰۳۰۱۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱۰۱۰۱۰۶ -۰۲۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۲۰۰۳۰۰۲۰۰۴۰۰۳ -۰۲۰۷۰۰۲۰۰۶۰۰۲۰۰۵۰۰۲۰۰۴۰۰۲۰۰۳ -۰۵۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۲۰۰۵۰۰۱۰۰۲۰۰۸ -۰۷۰۳۰۰۷۰۰۲۰۰۷۰۰۱۰۰۴۰۰۳۰۰۴ -۰۸۰۲۰۰۸۰۰۶۰۰۵۰۰۸۰۰۷۰۰۴ -۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲۰۰۹۰۰۸۰۰۳	10✓ 11✓ 12✓	
۶۳	۲۷۴۱۴۱۲	کپسول آتش نشانی	نصب در کارگاه	یک دستگاه	۱۰۰	-۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ -۰۳۰۱۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱۰۱۰۱۰۶ -۰۲۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۲۰۰۳۰۰۲۰۰۴۰۰۳ -۰۲۰۷۰۰۲۰۰۶۰۰۲۰۰۵۰۰۲۰۰۴۰۰۲۰۰۳ -۰۵۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۲۰۰۵۰۰۱۰۰۲۰۰۸ -۰۷۰۳۰۰۷۰۰۲۰۰۷۰۰۱۰۰۴۰۰۳۰۰۴ -۰۸۰۲۰۰۸۰۰۶۰۰۵۰۰۸۰۰۷۰۰۴ -۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲۰۰۹۰۰۸۰۰۳	10✓ 11✓ 12✓	
۶۴	۲۱۳۲۱۹۶	جعبه کمک های اولیه	نصب در کارگاه شامل تمام تجهیزاتی که در دانشنامه رشد آورده شده است	یک جعبه	۱۰۰	-۰۱۰۴۰۰۱۰۳۰۰۱۰۲۰۰۱۰۱ -۰۳۰۱۰۰۴۰۱۰۰۸۰۱۰۱۰۱۰۶ -۰۲۰۲۰۰۱۰۰۴۰۰۲۰۰۳۰۰۲۰۰۴۰۰۳ -۰۲۰۷۰۰۲۰۰۶۰۰۲۰۰۵۰۰۲۰۰۴۰۰۲۰۰۳ -۰۵۰۴۰۰۵۰۰۵۰۰۲۰۰۵۰۰۱۰۰۲۰۰۸ -۰۷۰۳۰۰۷۰۰۲۰۰۷۰۰۱۰۰۴۰۰۳۰۰۴ -۰۸۰۲۰۰۸۰۰۶۰۰۵۰۰۸۰۰۷۰۰۴ -۰۹۰۸۰۰۹۰۰۴۰۰۹۰۰۲۰۰۹۰۰۸۰۰۳	10✓ 11✓ 12✓	