

## ب) مواد و منابع آزمون کتبی (حیطه عمومی)

شایستگی	محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل آزمون (درصد)
باور و التزام عملی به ارزش‌های اسلامی، ملی و انقلابی و روحیه جهادی	معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی	۳۲	۳,۲
	تاریخ و فرهنگ تمدن	۳۲	۳,۲
	تعلیم و تربیت اسلامی	۳۲	۳,۲
	دانش سیاسی، اجتماعی و حقوقی اساسی	۳۲	۳,۲
	توانایی‌های عمومی ذهنی	۳۲	۳,۲
	جمع	۱۶۰	۱۶

**منابع آزمون:**

- ۱- معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی ویژه داوطلبان اهل تشیع (طرح کلی اندیشه اسلامی در قرآن(بخش اول: ایمان) نویسنده: حضرت آیت الله سید علی خامنه‌ای، انتشارات: صهبا / همزمان حسین (ع)، نویسنده: حضرت آیت الله سید علی خامنه‌ای، انتشارات: انقلاب اسلامی)
- ۲- معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی ویژه داوطلبان اهل تسنن (سوالات معارف اسلامی مربوط به پیروان اهل تسنن مطابق تعالیم و احکام فقهی آنان طراحی خواهد شد).
- ۳) تاریخ و فرهنگ تمدن (خدمات متقابل ایران و اسلام نویسنده: شهید مرتضی مطهری انتشارات صدرا/ مروری بر دستاوردهای چهل ساله انقلاب اسلامی ایران/ کتاب توسعه و مبانی تمدن غرب نویسنده: سید مرتضی آوینی)
- ۴) تعلیم و تربیت اسلامی (مبانی نظری تحول بنیادین در نظام تعلیم و تربیت رسمی- عمومی جمهوری اسلامی (بخش دوم مبانی، قسمت‌های: چیستی، چرایی و چگونگی تربیت رسمی- عمومی/ کتاب تعلیم و تربیت در اسلام نویسنده شهید مرتضی مطهری)
- ۵) دانش سیاسی، اجتماعی و حقوقی اساسی (قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران/ وصیت‌نامه الهی سیاسی حضرت امام خمینی (ره)/ بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی)
- ۶) توانایی‌های عمومی ذهنی

**تذکر:** اقلیت‌های دینی مصرح در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران از پاسخگویی به سوالات معارف اسلامی معاف بوده و در محاسبه نمره کل عمومی (که حیطه عمومی نامیده می‌شود)، این درس لحاظ نخواهد شد، ولی چنانچه داوطلب اقلیت دینی به سوالات معارف اسلامی پاسخ دهد، این درس با تأثیر مثبت در محاسبه نمره کل عمومی لحاظ خواهد شد. در واقع دو نمره کل عمومی، یک نمره کل با لحاظ نمره خام درس مذکور و یک نمره کل بدون لحاظ نمره خام درس مذکور، محاسبه و نمره کل بالاتر ملاک قرار خواهد گرفت.

## ج) مواد و منابع آزمون کتبی (حیطه اختصاصی)

شایستگی	محتوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
سلط بر دانش یاددهی- یادگیری	روشها و فنون تدریس	۲۴	۲,۴
سلط بر دانش یاددهی- یادگیری	سنجه و اندازه گیری پیشرفت تحصیلی	۲۴	۲,۴
سلط بر دانش یاددهی- یادگیری	روانشناسی تربیتی	۲۴	۲,۴
سلط بر دانش یاددهی- یادگیری	اسناد و قوایین بالادستی آموزش و پرورش	۲۴	۲,۴
سلط بر دانش یاددهی- یادگیری	روانشناسی رشد و اختلالات یادگیری	۲۴	۲,۴
جمع		۱۲۰	۱۲

### منابع آزمون:

- ۱) روشهای فنون تدریس (با تاکید بر محورهای: مبانی نظری تدریس و یادگیری؛ مدیریت و طراحی فعالیت‌های آموزشی؛ اصول و شیوه‌های مدیریت کلاس درس؛ مهارت‌های خلق موقعیت و فرصت‌های یادگیری؛ آشنایی با روش‌های تدریس مبتنی بر شناخت‌گرایی و سازنده‌گرایی با رویکرد تحولی؛ راهبردهای یاددهی و یادگیری؛ مهارت‌های اساسی مورد نیاز معلم پیش از تدریس، حین تدریس؛ پس از تدریس؛ مدل‌ها و الگوهای تدریس)

**تذکر:** در شغل تربیت بدنی به جای روشهای فنون تدریس ماده امتحانی حیطه اختصاصی، روش تدریس درس تربیت بدنی خواهد بود.. (منبع امتحانی کتاب راهنمای معلم تربیت بدنی دوره متوسطه اول و دوم می باشد

(۲) سنجش و اندازه‌گیری پیشرفت تحصیلی (با تاکید بر محور: تعریف مفاهیم و اصطلاحات مرتبط، سنجش مشاهده‌ای؛ سنجش عملکردی، سنجش عاطفی؛ سنجش رفتاری، سنجش تکوینی؛ پوشه کار)

### ۳) روانشناسی تربیتی

۱-۳) : با تاکید بر محورهای: کاربرد نظریه‌های یادگیری در کلاس؛ کاربرد نظریه‌های هوش، تفکر، خلاقیت و استعداد در کلاس؛ کاربرد نظریه‌های انگیزش و هیجان در آموزش؛ کاربرد نظریه‌های تحولی در آموزش؛ شناخت تفاوت‌های فردی در یادگیری؛ تعاریف مفاهیم و اصطلاحات مرتبط/کتاب مسئولیت و سازندگی، نویسنده:علی صفایی حائری فصل‌های (۱۰-۴-۳-۲)

۲-۳): برای داوطلبین آموزگار استثنایی با تاکید بر محور (تعاریف و طبقه بندی دانش آموزان استثنایی؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان کم توان ذهنی؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان ناشنوا و نابینا ( با آسیب‌های بینایی و شنوایی )؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان با اختلال یادگیری ویژه؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان با اختلال‌های هیجان رفتاری و اختلالات ارتباطی ؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان با مشکلات جسمی - حرکتی و چند معلولیتی ؛ شناخت و آموزش کودکان و دانش آموزان با اختلال طیف اتیسم ؛ توان بخشی و مداخله بهنگام در کودکان و دانش آموزان استثنایی ؛ خانواده و مداخله بهنگام در کودکان و دانش آموزان استثنایی)

۴) اسناد و قوانین بالادستی آموزش و پرورش (سیاستهای کلی ایجاد تحول در آموزش و پرورش/سنند تحول بنیادین آموزش و پرورش جمهوری اسلامی- مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی/آیین‌نامه اجرایی مدارس، مصوب سال ۱۴۰۰ شورای عالی آموزش و پرورش)

۵) روانشناسی رشد و اختلالات یادگیری (با تاکید بر محور: تعریف مفاهیم و اصطلاحات مرتبط، گروه بندی و مراحل شناسایی و تشخیص دانش آموزان دچار ناتوانی یادگیری، روش‌های درمانی و رفع مشکلات آموزشی)

## د) مواد و منابع آزمون کتبی (حیطه تخصصی)

### ۱-۵) شغل آموزگار

#### عنوان شغل: آموزگاری(عادی/استثنایی)

محفوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱) مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی قرآن و هدیه آسمانی دوره ابتدایی	۲۴	۲,۴
۲) مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی ریاضی دوره ابتدایی	۲۴	۲,۴
۳) مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی علوم تجربی دوره ابتدایی	۲۴	۲,۴
۴) مفاهیم پایه و متون و روش‌های یاددهی متون و آموزش فارسی دوره ابتدایی	۲۴	۲,۴
۵) مفاهیم پایه متون و روش‌های یاددهی مطالعات اجتماعی دوره ابتدایی	۲۴	۲,۴
جمع	۱۲۰	۱۲

#### منابع آزمون:

- نهج القرآن راهنمای معلم قرآن اول تا ششم ابتدایی/ راهنمای معلم هدیه‌های آسمانی پایه سوم و ششم
- راهنمای معلم ریاضی اول و ششم
- کتاب راهنمای معلم علوم تجربی دوم و چهارم و ششم
- راهنمای معلم فارسی اول و چهارم و ششم)
- کتاب راهنمای معلم اجتماعی پنجم و ششم ابتدایی

## ۵-۲ مشاغل دیپر

### عنوان شغل: دیپر تربیت بدنی

محتوى ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱) یادگیری و کنترل حرکتی	۲۴	۲,۴
۲) اندازه‌گیری سنجش و ارزشیابی در تربیت بدنی	۲۴	۲,۴
۳) مدیریت و طرز اجرای مسابقات ورزشی	۲۴	۲,۴
۴) آسیب شناسی ورزشی	۲۴	۲,۴
۵) درس تربیت بدنی در مدارس	۲۴	۲,۴
<b>جمع</b>	<b>۱۲۰</b>	<b>۱۲</b>

### منابع آزمون:

- ۱) راهنمای معلم تربیت بدنی و سلامت پایه‌های هفتم، هشتم و نهم دوره اول متوسطه – کد ۸۱/۶
- ۲) راهنمای معلم تربیت بدنی و سلامت پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم دوره دوم متوسطه – کد ۱۱۰۳۶۷
- ۳) یادگیری و کنترل حرکتی شامل مباحث(پردازش اطلاعات و عملکرد حرکتی - مبانی عملکرد حرکتی انسان - مبانی نظری و سنجش یادگیری حرکتی انسان - سازماندهی تمرین- بازخورد و آموزش مهارتهای حرکتی)
- ۴) آسیب شناسی ورزشی شامل مباحث (اصول پیشگیری از آسیب در تربیت بدنی و فعالیت‌های ورزشی - کمکهای اولیه در ورزش - انواع آسیب‌های رایج در تربیت بدنی و فعالیت‌های ورزشی)
- ۵) اندازه گیری، سنجش و ارزشیابی در تربیت بدنی شامل مباحث (مبانی سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی - مقدمات آمار توصیفی - سنجش آمادگی جسمانی - سنجش مهارت‌های ورزشی - نمرات استاندارد)
- ۶) مدیریت و طرز اجرای مسابقات ورزشی شامل مباحث (برنامه ریزی مسابقات و رویدادهای ورزشی - سازماندهی مسابقات و رویدادهای ورزشی - داوطلبی در مسابقات و رویدادهای ورزشی - مدیریت برگزاری مسابقات و رویدادهای ورزشی - آشنایی با جداول ورزشی)

### عنوان شغل: دیپر(فرهنگ و هنر)

محتوى ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- مبانی هنرهای تجسمی	۴۰	۴
۲- طراحی	۲۰	۲
۳- خلاقیت تصویری	۲۰	۲
۴- درک عمومی هنر	۴۰	۴
<b>جمع</b>	<b>۱۲۰</b>	<b>۱۲</b>

### منابع آزمون:

- ۱) کتاب معلم فرهنگ و هنر پایه هفتم/کد کتاب: ۸۱
- ۲) راهنمای معلم فرهنگ و هنر/کد کتاب: ۹۹
- ۳) مبانی هنرهای تجسمی (۱ و ۲)
- ۴) نقاشی ایرانی از دیروز تا امروز
- ۵) هنر و تمدن اسلامی

## عنوان شغل: دییر مطالعات اجتماعی

محفوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی	۱۲	۱,۲
۲- مفاهیم و حوزه‌های جامعه‌شناسی	۱۱	۱,۱
۳- روش آموزش مطالعات اجتماعی	۹	۰,۹
۴- تاریخ جهان (اروپا (قرون وسطی - رنسانس - قرون جدید))	۲۴	۲,۴
۵- تاریخ ایران پیش از اسلام (ایران باستان)	۹	۰,۹
۶- تاریخ ایران دوره اسلامی (ایران در دو قرن نخستین - ایران میانه تا پایان صفوی)	۱۴	۱,۴
۷- تاریخ ایران معاصر (با نگاهی ویژه به انقلاب اسلامی)	۹	۰,۹
۸- جغرافیای شهری و روستایی	۱۴	۱,۴
۹- آب و هواشناسی	۹	۰,۹
۱۰- ژئومورفولوژی	۹	۰,۹
<b>جمع</b>	<b>۱۲۰</b>	<b>۱۲۰</b>

### منابع آزمون:

- (۱) کتاب معلم مطالعات اجتماعی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۸
- (۲) مطالعات اجتماعی/کد کتاب: ۸۶/۱
- (۳) راهنمای معلم مطالعات اجتماعی/کد کتاب: ۹۷
- (۴) راهنمای معلم جغرافیای ایران/کد کتاب: ۱۱۰۳۸۷
- (۵) راهنمای معلم تاریخ(۲)/کد کتاب: ۱۱۳۸۵
- (۶) راهنمای معلم تاریخ(۳) ایران و جهان معاصر/کد کتاب: ۱۱۲۳۸۵
- (۷) جهادتبیین دراندیشه آیت الله خامنه‌ای / انتشارات انقلاب اسلامی
- (۸) روش نظاممند تحلیل سیاسی آیت الله خامنه‌ای / انتشارات انقلاب اسلامی
- (۹) مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی
- (۱۰) مفاهیم و حوزه‌های جامعه‌شناسی

## عنوان شغل: دییر زبان و ادبیات فارسی

محفوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- نظم و نثر فارسی	۴۰	۴
۲- تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی	۲۰	۲
۳- عروض و قافیه و فنون ادبی	۳۰	۳
۴- زبان فارسی (املا - نگارش و ویرایش - دستور زبان)	۳۰	۳
<b>جمع</b>	<b>۱۲۰</b>	<b>۱۲۰</b>
(۱) راهنمای معلم فارسی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۸		
(۲) راهنمای معلم نگارش ۱/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۱		
(۳) علوم و فنون ادبی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۴		
(۴) راهنمای معلم فارسی(۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۶		
(۵) راهنمای معلم نگارش ۲/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۱		
(۶) راهنمای معلم علوم و فنون ادبی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۴		
(۷) راهنمای معلم فارسی(۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۶		
(۸) راهنمای معلم نگارش(۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۱		
(۹) راهنمای معلم علوم و فنون ادبی(۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۴		
(۱۰) راهنمای معلم فارسی/کد کتاب: ۷۵		
(۱۱) فارسی پایه هفتم(سال اول دوره اول متوسطه)/کد کتاب: ۱۰۱/۱		
(۱۲) ناموزش مهارت‌های نوشتاری (نگارش و انشا) پایه هفتم/کد کتاب: ۱۰۱/۱		
(۱۳) کتاب معلم آموزش مهارت‌های نوشتاری (نگارش و انشا)/کد کتاب: ۸۱/۷		
(۱۴) راهنمای معلم فارسی/کد کتاب: ۸۲		
(۱۵) کتاب معلم (راهنمای تدریس) فارسی پایه نهم دوره اول متوسطه/کد کتاب: ۸۸		
(۱۶) راهنمای معلم آموزش مهارت‌های نوشتاری(نگارش و انشا)/کد کتاب: ۸۸/۱		

## عنوان شغل: دبیر علوم تجربی - شیمی

امتیاز	سهم از کل (درصد)	محتوی ارزیابی
۴	۴۰	۱- مبانی آموزش علوم تجربی، طراحی آموزشی در آموزش علوم تجربی، هنر در آموزش علوم تجربی، فیزیک عمومی، زیست‌شناسی عمومی، زمین‌شناسی عمومی
۱,۵	۱۵	۲- شیمی فیزیک ۱ و ۲
۱,۵	۱۵	۳- شیمی معدنی ۱ و ۲
۲,۶	۲۶	۴- شیمی آلی ۱، ۲ و ۳ و طیف‌سنجی
۲,۴	۲۴	۵- شیمی تجزیه ۱، ۲ و دستگاهی
۱۲	۱۲۰	جمع

**منابع آزمون:**

- (۱) کتاب معلم علوم تجربی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۷
- (۲) کتاب معلم علوم تجربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۴
- (۳) کتاب معلم علوم تجربی/کد کتاب: ۹۰
- (۴) راهنمای معلم شیمی ۱/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۲
- (۵) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۷
- (۶) راهنمای معلم شیمی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۲ راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۷
- (۷) راهنمای تدریس شیمی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۲
- (۸) راهنمای معلم علوم تجربی پایه نهم
- (۹) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی

## عنوان شغل: دبیر علوم تجربی - فیزیک

امتیاز	سهم از کل (درصد)	محتوی ارزیابی
۵	۵۰	۱- مبانی آموزش علوم تجربی، طراحی آموزشی در آموزش علوم تجربی، هنر در آموزش علوم تجربی، شیمی عمومی، زیست‌شناسی عمومی، زمین‌شناسی عمومی
۷	۷۰	۲- مجموعه فیزیک (شامل مباحث مکانیک، الکتریسیته، مغناطیس، فشار هیدرواستاتیک، حرکت نوسانی و امواج، نور، حرارت و ترمودینامیک، فیزیک جدید)
۱۲	۱۲۰	جمع

**منابع آزمون:**

- (۱) کتاب معلم علوم تجربی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۷
- (۲) کتاب معلم علوم تجربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۴
- (۳) کتاب معلم علوم تجربی/کد کتاب: ۹۰
- (۴) راهنمای معلم فیزیک ۱/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۵
- (۵) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۷
- (۶) راهنمای معلم فیزیک ۲/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۵
- (۷) راهنمای معلم فیزیک (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۵
- (۸) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۷
- (۹) راهنمای معلم فیزیک (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۵

## عنوان شغل: دبیر علوم تجربی - ذیست‌شناسی

امتیاز	سهم از کل (درصد)	محتوی ارزیابی
۶	۶۰	۱- مبانی آموزش علوم تجربی، طراحی آموزشی در آموزش علوم تجربی، هنر در آموزش علوم تجربی، فیزیک عمومی، شیمی عمومی، زمین‌شناسی عمومی
۱,۵	۱۵	۲- ذیست سلولی و مولکولی
۰,۹	۹	۳- بیوشیمی
۰,۹	۹	۴- ژنتیک
۱,۸	۱۸	۵- فیزیولوژی جانوری و گیاهی
۰,۹	۹	۶- میکروبیولوژی
۱۲	۱۲۰	جمع

**منابع آزمون:**

- ۱) کتاب معلم علوم تجربی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۷
- ۲) کتاب معلم علوم تجربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۴
- ۳) کتاب معلم علوم تجربی/کد کتاب: ۹۰
- ۴) راهنمای معلم ذیست‌شناسی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۱
- ۵) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۷
- ۶) راهنمای معلم ذیست‌شناسی ۲/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۱
- ۷) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۷
- ۸) راهنمای معلم انسان و محیط زیست/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۶
- ۹) راهنمای معلم ذیست‌شناسی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۱

## عنوان شغل: دبیر عربی

امتیاز	سهم از کل (درصد)	محتوی ارزیابی
۲,۴	۲۴	۱- قواعد صرف و نحو (کاربردی)
۲,۴	۲۴	۲- ترجمه و تعریف
۱,۵	۱۵	۳- درک مطلب
۳,۹	۳۹	۴- علوم بلاغی (معانی، بیان، بدیع، عروض)
۱,۸	۱۸	۵- تاریخ ادبیات و نقد ادبی
۱۲	۱۲۰	جمع

**منابع آزمون:**

- ۱) عربی زبان قرآن (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۹
- ۲) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۹
- ۳) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن ۲/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۰
- ۴) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن ۳/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۹
- ۵) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن ۳/کد کتاب: ۱۱۲۳۸۰
- ۶) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (هفتم)/کد کتاب: ۷۷۸۱
- ۷) کتاب معلم عربی پایه هفتم (اول متوسطه اول)/کد کتاب: ۸۱/۲
- ۸) کتاب معلم عربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۷
- ۹) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (هشتم)/کد کتاب: ۸۷۸۱
- ۱۰) کتاب معلم عربی پایه نهم/کد کتاب: ۹۳
- ۱۱) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (نهم)/کد کتاب: ۹۷۸۱

## عنوان شغل: دبیر حکمت و معارف اسلامی

محتوى ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- اندیشه اسلامی	۱۲	۱,۲
۲- آیین زندگی	۱۲	۱,۲
۳- شناخت منابع و متون اسلامی و منابع فقه	۲۰	۲
۴- علوم و تفسیر قرآن	۱۵	۱,۵
۵- احکام و تفسیر	۱۸	۱,۸
۶- منطق	۱۵	۱,۵
۷- فلسفه و کلام اسلامی	۱۸	۱,۸
۸- تاریخ فلسفه	۱۰	۱
<b>جمع</b>	<b>۱۲۰</b>	<b>۱۲</b>

### منابع آزمون:

- ۱) راهنمای معلم دین و زندگی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۸
- ۲) راهنمای معلم منطق/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۹
- ۳) راهنمای معلم فلسفه (۱)/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۳
- ۴) راهنمای معلم دین و زندگی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۸
- ۵) راهنمای معلم فلسفه (۲)/کد کتاب: ۱۱۲۳۸۳
- ۶) منشور حکومت علوی آیت الله خامنه‌ای/انتشارات انقلاب اسلامی

## عنوان شغل: دبیر ریاضی

محتوى ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- مجموعه ریاضیات (ریاضی عمومی - معادلات دیفرانسیل - آمار و احتمال-گسسته)	۳۶	۳,۶
۲- مبانی آنالیز ریاضی، مبانی جبر و مبانی آنالیز عددی	۲۴	۲,۴
۳- اصول آموزش ریاضی و خلاقیت ریاضی	۲۴	۲,۴
۴- هندسه	۱۸	۱,۸
۵- حسابان	۱۸	۱,۸
<b>جمع</b>	<b>۱۲۰</b>	<b>۱۲</b>

### منابع آزمون:

- ۱) کتاب معلم (راهنمای تدریس) ریاضی و آمار (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۳
- ۲) راهنمای معلم ریاضی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۴
- ۳) کتاب معلم هندسه (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۵
- ۴) راهنمای معلم ریاضی و آمار (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۳
- ۵) راهنمای تدریس ریاضی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۴
- ۶) راهنمای معلم هندسه (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۵
- ۷) راهنمای معلم حسابان (۱)/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۱
- ۸) راهنمای معلم آمار و احتمال/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۲
- ۹) راهنمای معلم ریاضیات گسسته/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۲
- ۱۰) راهنمای معلم ریاضی و آمار (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۳
- ۱۱) راهنمای معلم ریاضی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۴
- ۱۲) راهنمای معلم هندسه (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۵
- ۱۳) راهنمای معلم حسابان (۲)/کد کتاب: ۱۱۲۳۸۱
- ۱۴) ریاضی پایه هفتم و هشتم (سال اول دوره اول متوسطه)/کد کتاب: ۱۰۳
- ۱۵) کتاب معلم ریاضی نهم دوره اول متوسطه/کد کتاب: ۸۹

## عنوان شغل: دبیر زبان انگلیسی

محفوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- زبان‌شناسی	۲۷	۲,۷
۲- اصول و تئوری‌های تدریس	۳۳	۳,۳
۳- آزمون‌سازی	۳۰	۳
۴- روش تحقیق	۳۰	۳
جمع	۱۲۰	۱۲

### منابع آزمون:

- ۱) راهنمای معلم انگلیسی/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۰
- ۲) راهنمای معلم انگلیسی/۳ کد کتاب: ۱۱۲۳۶۰
- ۳) کتاب معلم (راهنمای تدریس) انگلیسی/کد کتاب: ۷۹
- ۴) کتاب معلم (راهنمای تدریس) انگلیسی/کد کتاب: ۸۵
- ۵) کتاب معلم (راهنمای تدریس) انگلیسی کد کتاب: ۹۱
- ۶) اصول و تئوری‌های تدریس
- ۷) آزمون سازی کتاب درسی فجب
- ۸) روش تحقیق ۱ و ۲

## عنوان شغل دبیر کار و فناوری

محفوی ارزیابی	امتیاز	سهم از کل (درصد)
۱- تأسیسات ساختمان (مکانیکی - الکتریکی)	۲۰	۲
۲- فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۲	۱,۲
۳- نقشه‌کشی عمومی	۱۲	۱,۲
۴- صنایع دستی (بافت، فلز، چوب)	۲۵	۲,۵
۵- کشاورزی و غذا	۲۰	۲
۶- ساخت و تولید (فلزکاری)	۱۱	۱,۱
۷- ساختمان و معماری	۲۰	۲
جمع	۱۲۰	۱۲

### منابع آزمون:

- ۱) کارو فناوری پایه هفتم/کد کتاب: ۱۰۲
- ۲) آموزش گام به گام زبان برنامه نویسی پایتون
- ۳) دانش فنی پایه رشته‌های اموردامی/صنایع چوب و مبلمان/الکترونیک/شبکه و نرم افزار رایانه/تأسیسات مکانیکی و مکانیک خودرو  
شاخه فنی و حرفه ای پایه دهم

## عنوان شغل دبیر آمادگی دفاعی

جدول مربوط به محتوای ارزیابی و امتیاز این شغل متعاقباً اطلاع‌رسانی خواهد شد.

### منابع آزمون:

- ۱) کتب درسی درس آمادگی دفاعی (پایه نهم، دهم و دوازدهم)
- ۲) آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس
- ۳) سیرت و صورت انقلاب اسلامی در بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی (مدظله العالی)
- ۴) انسان ۲۵۰ ساله (حلقه اول)
- ۵) صعود ۴۰ ساله

### ۳-ج) مشاغل هنرآموز

#### عنوان شغل: هنرآموز حسابداری

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) حسابداری وجوه نقد و تحریر دفاتر قانونی (۲) حسابداری خرید و فروش (۳) حسابداری حقوق و دستمزد (۴) حسابداری اموال و انبار (۵) حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی های مالی (۶) حسابداری تهیه و تنظیم صورت	۸	۸۰	۱- شایستگی های فنی کارگاهی حسابداری
(۱) دانش فنی پایه (حسابداری) (۲) دانش فنی تخصصی (حسابداری)	۴	۴۰	۲- دانش فنی حسابداری
	۱۲	۱۲۰	جمع

#### عنوان شغل: هنرآموز حمل و نقل

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) خدمات سفر و گردشگری (۲) سیستم های نگهداری و کنترل پایانه (۳) سازماندهی عملیات حمل بار (۴) فنون تصدی گری (۵) عملیات راهداری و نگهداری راه (۶) عملیات ایمنی و امداد رسانی	۸	۸۰	۱- شایستگی های فنی کارگاهی حمل و نقل
(۱) دانش فنی پایه (حمل و نقل) (۲) دانش فنی تخصصی (حمل و نقل)	۴	۴۰	۲- دانش فنی حمل و نقل
	۱۲	۱۲۰	جمع

#### عنوان شغل: هنرآموز سرامیک

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) تولید سرامیک به روش دستی (۲) تولید سرامیک به روش پلاستیک (۳) تولید سرامیک به روش ریخته گری دوغابی (۴) تولید سرامیک به روش پرس پودر (۵) خشک کردن و پختن سرامیک (۶) تولید شیشه به روش دستی	۸	۸۰	۱- شایستگی های فنی کارگاهی سرامیک
(۱) دانش فنی پایه (سرامیک) (۲) دانش فنی تخصصی (سرامیک)	۴	۴۰	۲- دانش فنی سرامیک
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز صنایع دستی و هنرهای سنتی

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) نقشه‌کشی دستی و رایانه‌ای فرش ۲) چله کشی و بافت انواع گلیم ۳) نصب دستگاه و تولید جاجیم و زیلو ۴) نصب دار، چله‌ریزی و بافت قالی ۵) ارزیابی و بازاریابی فرش ۶) تولید سرامیک به روش دستی ۷) کارگاه چاپ دستی (۱)	۸	۸۰	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع دستی- فرش، هنرهای سنتی
۱) دانش فنی پایه (صنایع دستی-فرش) ۲) دانش فنی تخصصی (صنایع دستی-فرش)	۴	۴۰	۲- دانش فنی صنایع دستی- فرش
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز متالورژی

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) تولید قطعات فلزی به روش ریخته‌گری ۲) مدل‌سازی و ماهیچه‌ها ۳) عملیات ذوب و ریخته‌گری ۴) تکمیل کاری قطعات فلزی ۵) قالب‌گیری و آلیاژسازی ۶) عملیات تغییر خواص متالورژیکی فلزات	۸	۸۰	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی متالورژی
۱) دانش فنی پایه (متالورژی) ۲) دانش فنی تخصصی (متالورژی)	۴	۴۰	۲- دانش فنی متالورژی
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز معدن

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) ایمنی، راه سازی و خدمات در معدن ۲) حفاری و نمونه‌برداری اکتشافی ۳) خرد کردن، تفکیک و آماده‌سازی مواد معدنی ۴) عملیات نقشه برداری و آتشباری در معدن ۵) عملیات استخراج، کنترل محیط و ماشین‌آلات معدنی ۶) عملیات خواص سنجی و پرعيار سازی مواد معدنی	۸	۸۰	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی معدن
۱) دانش فنی پایه (معدن) ۲) دانش فنی تخصصی (معدن)	۴	۴۰	۲- دانش فنی معدن
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز مکانیک خودرو/مکانیک موتورهای دریایی

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) سرویس و نگهداری خودروهای سواری ۲) تعمیرات مکانیکی موتور ۳) تعمیر جعبه دندنه و دیفرانسیل ۴) تعمیرات سیستم تعليق، فرمان و ترمز خودرو ۵) تعمیرات سیستم سوخت و جرقه ۶) تعمیرات سیستم‌های برقی خودرو	۸	۸۰	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی مکانیک خودرو
۱) دانش فنی پایه (مکانیک خودرو) ۲) دانش فنی تخصصی (مکانیک خودرو) ۳) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (مکانیک)	۴	۴۰	۲- دانش فنی مکانیک خودرو
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز (الکتروتکنیک/الکترونیک/مکاترونیک)

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) طراحی و نصب تأسیسات حفاظتی و ساختمان‌های هوشمند ۲) کابل‌کشی و سیم‌پیچی ماشین‌های الکتریکی ۳) نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف ۴) طراحی و اجرای رله‌های قابل برنامه‌ریزی	۲,۴	۲۴	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی الکتروتکنیک
۱) ساخت پروژه (برد الکترونیکی دستگاه) ۲) مونتاژ و دمونتاژ SMD و مستندسازی ۳) نصب و سرویس دستگاه‌های الکترونیکی اداری یا صنعتی ۴) نصب و سرویس دستگاه‌های الکترونیکی خانگی	۲,۴	۲۴	۲- شایستگی‌های فنی کارگاهی الکترونیک
۱) ساخت تجهیزات مکاترونیکی ۲) نگهداری و تعمیر سیستم‌های هیدرولیک و پنوماتیک ۳) نصب و راندازی تجهیزات هوشمند ساختمان ۴) نصب و راندازی سیستم‌های کنترلی مکاترونیکی	۲,۴	۲۴	۳- شایستگی‌های فنی کارگاهی مکاترونیک
۱) دانش فنی تخصصی (الکتروتکنیک) ۲) دانش فنی تخصصی (الکترونیک) ۳) دانش فنی تخصصی (مکاترونیک)	۴,۸	۴۸	۴- دانش فنی برق
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز امور دامی

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) تولید و پرورش مرغ ۲) تولید و پرورش دام‌های سبک ۳) پرورش زنبور عسل و تولید محصولات آن ۴) تولید و پرورش ماکیان ۵) تولید و پرورش دام‌های بزرگ ۶) تولید و پرورش آبزیان خوراکی-زیستی	۸	۸۰	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی امور دامی
۱) دانش فنی پایه امور دامی ۲) دانش فنی تخصصی امور دامی ۳) آب و خاک و گیاه	۴	۴۰	۲- دانش فنی امور دامی
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز امور زراعی و باغی

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) پرورش و تولید حبوبات (۲) عملیات خاک ورزی (۳) مراقبت و نگهداری گیاهان زراعی (۴) کاشت گیاهان زراعی (۵) پرورش و تولید غلات و گیاهان صنعتی (۶) پرورش و تولید گیاهان علوفه ای	۳,۶	۳۶	۱- شایستگی های فنی کارگاهی امور زراعی
(۱) تولید و پرورش سبزی و صیفی (۲) تولید و عرضه قارچ های صدفی و دکمه ای (۳) تولید و پرورش درختان میوه و زینتی (۴) تولید و آماده سازی گیاهان دارویی (۵) تولید و نگهداری گیاهان فضای سبز (۶) تولید و پرورش گیاهان زینتی	۳,۶	۳۶	۲- شایستگی های فنی کارگاهی امور باغی
(۱) دانش فنی تخصصی امور زراعی (۲) دانش فنی تخصصی امور باغی (۳) آب و خاک و گیاه	۴,۸	۴۸	۳- دانش فنی امور زراعی و باغی
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز علوم دریایی

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) ایمنی در دریا (۲) ملوانی (۳) ماهیگیری (۴) دریانوردی (۵) هدایت کشتی (۶) عملیات روی کشتی	۸	۸۰	۱- شایستگی های فنی کارگاهی ناوبری
(۱) دانش فنی پایه (ناوبری) (۲) دانش فنی تخصصی (ناوبری)	۴	۴۰	۲- دانش فنی ناوبری
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز تاسیسات مکانیکی

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) نصب و راهاندازی سیستم های انتقال آب گرم (۲) نصب، راهاندازی و نگهداری پکیج گرمایشی (۳) نصب و راهاندازی سیستم تولید آب گرم بهداشتی (۴) نصب و راهاندازی دستگاه های موتور خانه تأسیسات گرمایی (۵) نصب و راهاندازی پخش کننده های گرمایشی و تابشی (۶) نگهداری و تعمیر تأسیسات سرمایشی و گرمایشی	۸	۸۰	۱- شایستگی های فنی کارگاهی تاسیسات مکانیکی
(۱) دانش فنی پایه ( TASISAT MAKANIKI ) (۲) دانش فنی تخصصی ( TASISAT MAKANIKI ) (۳) نقشه کشی فنی رایانه ای ( مکانیک )	۴	۴۰	۲- دانش فنی تاسیسات مکانیکی
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز ماشین ابزار

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) تولید به روش تغییر فرم دستی و ماشینی ۲) تولید به روش مونتاژکاری ۳) تولید به روش تراشکاری ۴) تولید قطعات به روش فرزکاری و سنگ زنی ۵) تولید قطعات به روش تراشکاری و سی ان سی ۶) پروژه ساخت	۸	۸۰	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی ماشین ابزار
۱) دانش فنی پایه (ماشین ابزار) ۲) دانش فنی تخصصی (ماشین ابزار) ۳) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (mekanik)	۴	۴۰	۲- دانش فنی ماشین ابزار
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز صنایع شیمیایی

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی ۲) عملیات دستگاهها در صنایع شیمیایی ۳) کنترل فرآیندهای شیمیایی ۴) سروپس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی ۵) عملیات کنترل کیفیت در صنایع شیمیایی ۶) عملیات در سایت کارخانه‌های صنایع شیمیایی	۸	۸۰	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع شیمیایی
۱) دانش فنی پایه صنایع شیمیایی ۲) دانش فنی تخصصی صنایع شیمیایی	۴	۴۰	۲- دانش فنی صنایع شیمیایی
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز صنایع فلزی

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) ساخت مصنوعات فلزی سبک ۲) ساخت مصنوعات فلزی سنگین ۳) جوشکاری و برشکاری حرارتی قطعات سنگین ۴) جوشکاری لوله و بازرسی کیفی ۵) جوشکاری و پوشش دهی با گاز محافظ ۶) اتصال ویژه مواد فلزی و غیرفلزی	۸	۸۰	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع فلزی
۱) دانش فنی پایه (صنایع فلزی) ۲) دانش فنی تخصصی (صنایع فلزی) ۳) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (mekanik)	۴	۴۰	۲- دانش فنی صنایع فلزی
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز طراحی و دوخت

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) طراحی، مدل سازی و دوخت دامن (۲) طراحی و دوخت لباس زنانه (۳) طراحی و دوخت لباس بچه گانه (۴) طراحی و مدل سازی لباس زنانه (۵) طراحی لباس به روش حجمی (۶) طراحی مد و لباس سفارشی	۸	۸۰	۱- شایستگی های فنی کارگاهی طراحی و دوخت
(۱) دانش فنی پایه (طراحی و دوخت) (۲) دانش فنی تخصصی (طراحی و دوخت) (۳) طراحی و زبان بصری	۴	۴۰	۲- دانش فنی طراحی و دوخت
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز ساختمان

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) ساختمان سازی (۲) نازک کاری ساختمان (۳) اسکلت سازی ساختمان (۴) نقشه کشی ساختمان (۵) نقشه برداری ساختمان (۶) فناوری های ساختمان	۸	۸۰	۱- شایستگی های فنی کارگاهی ساختمان
(۱) دانش فنی پایه (ساختمان) (۲) دانش فنی تخصصی (ساختمان) (۳) نقشه کشی فنی رایانه ای (معماری و ساختمان)	۴	۴۰	۲- دانش فنی ساختمان
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز پویا نمایی (هنرنمایشی و تولیدات رسانه ای)

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) طراحی شخصیت در پویانمایی (۲) طراحی فضا و صحنه در پویانمایی (۳) تولید پویانمایی سه بعدی صحنه ای (۴) متحرک سازی رایانه ای	۳,۶	۳۶	۱- شایستگی های فنی کارگاهی پویانمایی
(۱) ساخت و اجراء دکور، لباس، ماسک و گریم (۲) نگارش متن برنامه های تلویزیونی (۳) تدوین و صدایگذاری برنامه های تلویزیونی (۴) تصویر برداری و صدایبرداری برنامه های تلویزیونی	۳,۶	۳۶	۲- شایستگی های فنی کارگاهی تولید برنامه های تلویزیونی
(۱) دانش فنی تخصصی (پویانمایی) (۲) دانش فنی تخصصی (تولید برنامه تلویزیونی) (۳) طراحی و زبان بصری	۴,۸	۴۸	۳- دانش فنی پویانمایی/تولید برنامه تلویزیونی
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز گرافیک/نقاشی/فتوگرافیک

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) خط در گرافیک (۲) پایه و اصول صفحه آرایی (۳) چاپ دستی	۲,۴	۲۴	۱- شایستگی های فنی کارگاهی گرافیک
(۱) تصویر سازی آموزشی و تایپوگرافی (۲) عکاسی طبیعت و گزارشی (۳) طراحی نشانه، تصویرگری کتاب کودک و نظارت چاپ	۲,۴	۲۴	۲- شایستگی های فنی کارگاهی فتوگرافیک
(۱) کارگاه حجم سازی (۲) آشنایی با مکاتب نقاشی (غیر کارگاهی) (۳) کارگاه نقاشی	۲,۴	۲۴	۳- شایستگی های فنی کارگاهی نقاشی
(۱) مبانی هنرهای تجسمی (۲) طراحی ۱ و ۲ (۳) دانش فنی پایه (فتوگرافیک)	۴,۸	۴۸	۴- دانش فنی گرافیک/ نقاشی/ فتو گرافیک
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز ماشین های کشاورزی

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) نگهداری و کاربرد ماشین های کشاورزی (۲) کاربرد و سرویس ماشین های کاشت و داشت (۳) تعمیر موتور و سیستم های مکانیکی تراکتور (۴) کاربرد و سرویس ماشین های برداشت و پس از برداشت (۵) تعمیر و تنظیم ماشین های زراعی و باغی (۶) تعمیر و مونتاژ تجهیزات کشاورزی	۸	۸۰	۱- شایستگی های فنی کارگاهی ماشین های کشاورزی
(۱) دانش فنی پایه (ماشین های کشاورزی) (۲) دانش فنی تخصصی (ماشین های کشاورزی) (۳) آب و خاک و گیاه	۴	۴۰	۲- دانش فنی ماشین های کشاورزی
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز تربیت کودک

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
(۱) مراقبت از سلامت کودک (۲) کنترل بهداشت و ایمنی محیط مراکز پیش از دبستان (۳) پرورش مهارت های ارتباطی و مشارکتی (۴) توسعه مهارت های کلامی کودک (۵) پرورش مهارت های شناختی و خلاق کودک (۶) پرورش مهارت های عاطفی - اجتماعی کودک	۸	۸۰	۱- شایستگی های فنی کارگاهی تربیت کودک
(۱) دانش فنی پایه (تربیت کودک) (۲) دانش فنی تخصصی (تربیت کودک) (۳) ارتباط مؤثر	۴	۴۰	۲- دانش فنی تربیت کودک
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز صنایع غذایی

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) فرآوری گیاهان دارویی و خشکبار ۲) تولید فرآورده‌های لبنی ۳) تولید کمپوت و کنسرو ۴) تولید و بسته‌بندی فرآورده‌های غلات ۵) روغن‌کشی میوه و دانه‌های روغنی ۶) تولید و بسته‌بندی فرآورده‌های دام و طیور	۸	۸۰	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع غذایی
۱) دانش فنی پایه (صنایع غذایی) ۲) دانش فنی تخصصی (صنایع غذایی) ۳) آب، خاک و گیاه	۴	۴۰	۲- دانش فنی صنایع غذایی
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز صنایع چوب و مبلمان

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) طراحی و ساخت کابینت آشپزخانه ۲) طراحی و ساخت مبلمان کودک و نوجوان ۳) طراحی و ساخت مبلمان اتاق خواب ۴) طراحی و ساخت مبلمان اداری ۵) طراحی و ساخت مبلمان مسکونی ۶) رنگ کاری و رویه کوبی مبلمان چوبی	۸	۸۰	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع چوب و مبلمان
۱) دانش فنی پایه (صنایع چوب و مبلمان) ۲) دانش فنی تخصصی (صنایع چوب و مبلمان) ۳) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (مکانیک)	۴	۴۰	۲- دانش فنی صنایع چوب و مبلمان
	۱۲	۱۲۰	جمع

## عنوان شغل: هنرآموز شبکه و نرم افزار

منابع آزمون	سهم از کل (درصد)	امتیاز	محتوای ارزیابی
۱) نصب و راهاندازی سیستم‌های رایانه‌ای ۲) تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی ۳) توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده ۴) پیاده سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب ۵) نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار ۶) تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	۸	۸۰	۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی شبکه و نرم افزار
۱) دانش فنی پایه (شبکه و نرم افزار رایانه) ۲) دانش فنی تخصصی (شبکه و نرم افزار رایانه)	۴	۴۰	۲- دانش فنی شبکه و نرم افزار
	۱۲	۱۲۰	جمع

## ه) تذکرات مهم بخش مواد و منابع آزمون کتبی

- ۱) تمامی منابع امتحانی مشاغل هنرآموزی از کتابهای دروس شایستگی فنی و کارگاهی رشته‌های شاخه فنی و حرفه‌ای هنرستان‌ها می‌باشد.
- ۲) کلیه مواد آزمون کتبی حیطه عمومی، اختصاصی و تخصصی به صورت چهارگزینه‌ای با ضربیب یک (۱) می‌باشد.
- ۳) تعداد سوالات امتحان حیطه عمومی ۱۰۰ سوال خواهد بود که به صورت چهار گزینه‌ای و با احتساب یک سوم نمره منفی طراحی خواهد شد.
- ۴) سوالات حیطه اختصاصی و تخصصی در آزمون کتبی به صورت چهارگزینه‌ای با احتساب یک سوم نمره منفی خواهد بود تعداد سوالات مجموعه حیطه اختصاصی ۷۰ سوال و حیطه تخصصی نیز بین ۶۰ تا ۸۰ سوال خواهد بود.

## و) سنجش و ارزیابی شایستگی‌ها برای مرحله ارزیابی تکمیلی

### ۱-۱) جدول شایستگی شغل آموزگاری

حیطه	شاپیو	محتوى ارزیابی	سهم ارزیابی تکمیلی	سهم از کل (درصد)
۱	باور و التزام عملی به ارزش‌های اسلامی، ملی و انقلابی و روحیه جهادی	معارف و اندیشه اسلامی و انقلابی و تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۵۰	۵
۲	رعایت آداب و اخلاق اسلامی و آراستگی پوشش و ظاهر	شاخص رعایت اخلاق و آداب اسلامی، شیوه‌های اجتماعی، حضور فعال در مراسم و مناسک مذهبی و آراستگی پوشش و ظاهر، متعهد بودن به جلوه‌های مطلوب اخلاقی همچون صداقت، صبوری، گذشت، محبت و عطوفت	۵۰	۵
۳	مهارت‌های ارتقابی، سازگاری و انعطاف‌پذیری	ابزارهای سنجش و ارزیابی تکمیلی	۳۲	۳,۲
۴	تعهد و تعلق سازمانی، مسئولیت‌پذیری	ابزارهای سنجش و ارزیابی تکمیلی	۳۶	۳,۶
۵	تفکر تحلیلی و حل مساله، خلاقیت، نوآوری و تحول خواهی	ابزارهای سنجش و ارزیابی تکمیلی	۳۲	۳,۲
۶	مهارت‌های تدریس اثربخش	شناخت تفاوت‌های فردی، شیوه‌های تدریس و خلق موقعیت‌های بدیع و خلاقانه و مدیریت کلاس	۶۸	۶,۸
۷	تربيت چند ساحتی	مهارت‌های تربیتی در ساحت‌های اعتقادی، عبادی و اخلاقی؛ اقتصادی و حرفه‌ای؛ علمی و فناوری؛ اجتماعی و سیاسی؛ زیستی و بدنی؛ زیبایی‌شناسی و هنری	۴۶	۴,۶
۸	انگیزه حرفه معلمی	اشتیاق، علاقه و انگیزه به حرفه معلمی و برخورداری از نگرش غنی نسبت به تعلیم و تربیت و کارکردن با دانش‌آموzan	۳۸	۳,۸
۹	کاربست فناوری‌های نوین آموزشی	آشنايی با تکنولوژی و نرم‌افزارهای آموزشی	۳۸	۳,۸
۱۰	کسب مقام در مسابقات و رویدادها و جشنواره‌های معتبر استانی و ملی و جهانی	کسب مقام در مسابقات و رویدادها و فرهنگی، هنری، ورزشی، تربیتی، آموزشی و فناوری	۱۰	۱
۱۱	سابق فعالیت‌های تحصیلی، آموزشی، فرهنگی، جهادی، تربیتی و فناوری‌های نوین	مستندسازی تجربیات و سوابق تدریس و فعالیت در مراکز آموزش عالی، گروه‌های جهادی، مدارس، مراکز فرهنگی، تربیتی و تحقیقاتی با ارائه مدارک معتبر از مراجع ذیربط و (بیمه)	۲۰	۲
۱۲	تسلط بر برنامه درسی و تربیتی مورد نیاز دوره ابتدایی	گواهی معتبر مهارت‌ها و مرتبه‌های علمی، ادبی، فرهنگی، هنری، ورزشی، تربیتی، آموزشی و فناوری	۱۰	۱
۱۳	جمع	تقدیرنامه‌های مرتبط در سطح (امتیاز بر اساس سطوح کسب تقدیرنامه)	۱۰	۱
۱۴		توانایی تلاوت قرآن و درک معانی آن	۳۲	۳,۲
۱۵		توانایی نوآوری و ابتكار آموزشی و بازی وارسانی مفاهیم ریاضی، علوم، اجتماعی و...	۲۶	۲,۶
۱۶		توانایی قصه‌گویی، شعرخوانی، داستان خوانی و...	۳۲	۳,۲
۱۷		زبان‌پردازی، طراحی، کاردستی و نقاشی	۳۸	۳,۸
۱۸		توانایی اجرا و طراحی بازی و ورزش و سواد سلامت	۳۲	۳,۲
۱۹			۶۰۰	۶۰