

## فرم نظارت و ارزیابی سؤالات امتحانی

نام و نام خانوادگی طراح سؤال .....

منطقه ..... آموزشگاه ..... نوبت ..... سال تحصیلی .....

درس ..... رشته .....

### جدول شماره (۱): ملاک‌های فنی سؤالات درس

ردیف	موارد	۴	۳	۲	۱	۰	شماره سئوالهایی که مورد در آنها رعایت نشده است.	
۱	سؤالات باید از آسان به مشکل تنظیم شوند. (ترتیب قرار گرفتن می تواند بر اساس سطوح حیطة شناختی یا فصل کتاب یا .... باشد)							
۲	باید از انواع سؤالات استفاده شود. (چند گزینه ای - تشریحی - صحیح / غلط - جورکردنی و...)							
۳	هر سؤال باید یک هدف آموزشی را بسنجد.							
۴	بارم هر سؤال باید با جواب مورد نظر متناسب باشد.							
۵	در تدوین سؤالات باید بودجه بندی کتاب رعایت شود.							
۶	متن یک سؤال نباید راهنمای پاسخ آن سؤال یا سؤال دیگر باشد.							
۷	سؤالات باید با عبارت دقیق و دور از ابهام طرح شوند. (همه دانش آموزان باید برداشت یکسان از سؤال داشته باشند).							
۸	اهداف مهم کتاب باید در کل آزمون مورد توجه قرار گیرد.							
۹	سؤالات باید از روایی لازم برخوردار باشد. (سؤال باید برای سنجش هدف مورد نظر مناسب باشد)							
۱۰	برای پاسخ سؤالات تشریحی باید دامنه و حدی در نظر گرفته شود.							
							<b>امتیاز : ۴۰</b>	<b>جمع امتیاز</b>

### جدول شماره (۲): رعایت سطوح حیطة شناختی

سطوح حیطة	نمره‌ای که می‌باید اختصاص یابد (نمره ملاک)	شماره سؤال	نمره اختصاص یافته	انحراف از ملاک
دانش				
فراگیری				
کاربرد				
تجزیه و تحلیل				
ترکیب				
ارزشیابی				
		مجموع انحراف از ملاک		
		$= ۷ \times (\text{مجموع انحراف از ملاک} - ۲۰) =$		
<b>امتیاز</b>				

جدول تقسیم بندی نمرات به سطوح حیطة های شناختی جهت طرح سؤالات دوره متوسطه نظری

تقسیم نمره بین سطوح مختلف حیطة های شناختی							نام درس	ردیف
جمع کل نمرات	ارزشیابی	ترکیب	تجزیه و تحلیل	کاربرد	درک	دانش		
۲۰	۱	۱/۲۵	۱/۷۵	۶/۵	۶/۵	۳	دروس ریاضی	۱
۲۰	۰/۷۵	۰/۷۵	۱	۷	۶/۵	۴	آمار و مدل سازی	۲
۲۰	۱/۵	۱/۵	۵	۴/۵	۴/۵	۳	شیمی سال اول	۳
۲۰	۱	۱	۴	۵	۵	۴	شیمی سال دوم	۴
۲۰	۱	۱	۴/۵	۵	۵	۳/۵	شیمی سال سوم	۵
۲۰	۱	۱	۴/۵	۵	۵	۳/۵	علوم زیستی و بهداشت	۶
۲۰	۱	۱	۴	۵	۵	۴	زیست شناسی و آزمایشگاه ۱	۷
۲۰	۱	۲	۴	۴	۵	۴	زیست شناسی و آزمایشگاه ۲	۸
۲۰	۱	۲	۳	۶	۵	۳	فیزیک	۹
۲۰	۱	۱	۲	۲	۶	۷	روان شناسی	۱۰
۲۰	۱	۱	۲	۴	۷	۵	اقتصاد	۱۱
۲۰	۱	۱	۲	۳	۷	۶	مطالعات اجتماعی	۱۲
۲۰	۱	۱	۲	۳	۷	۶	جامعه شناسی ۱	۱۳
۲۰	۱	۱	۲	۳	۷	۶	جامعه شناسی ۲	۱۴
۲۰	۱	۱	۲	۳	۷	۶	جامعه شناسی پیش دانشگاهی	۱۵

تقسیم نمرات بین سطوح مختلف حیطة های شناختی						نام درس	ردیف
جمع کل نمرات	ترکیب و ارزشیابی	تجزیه و تحلیل	کاربرد	درک	دانش		
۱۱	۲	۱	۱/۵	۲/۵	۴	منطق سوم	۱۶
۹	۱	۱/۵	۱	۱/۵	۴	فلسفه سوم	۱۷

تقسیم نمرات بین سطوح مختلف حیطه های شناختی					نام درس	ردیف
جمع کل نمرات	سطوح بالاتر (تحلیل، ترکیب و ارزشیابی)	کاربرد	درک	دانش		
۲۰	۳/۵	۴	۵	۷/۵	عربی	۱۸
۱۶	۴	۴	۵	۳	دین و زندگی	۱۹
۲۰	۳	۲	۹	۶	دینی ۲	۲۰
۸	۱	۱	۳/۵	۲/۵	قرآن ۲ و ۳	۲۱
۲۰	۲	۳	۸	۷	جغرافیا (۱)	۲۲
۲۰	۳	۲	۷	۸	تاریخ معاصر ایران	۲۳
۲۰	۳	۳	۶	۸	تاریخ ایران و جهان ۱	۲۴
۱۵	۲	۴	۴	۵	تاریخ شناسی (پیش دانشگاهی)	۲۵
۲۰	۱	۱	۱۲	۶	ادبیات فارسی	۲۶
۲۰	۴	۵	۸	۳	زبان فارسی	۲۷
۲۰	۲	۸	۶	۴	آرایه های ادبی	۲۸
۲۰	۲	۲	۸	۸	تاریخ ادبیات	۲۹
۱۲	۲	۲	۴	۴	آمادگی دفاعی	۳۰
۱۵	۳	۳	۵	۴	مبانی جغرافیا (پیش دانشگاهی)	۳۱

۴۵ نمره ای	۴۰ نمره ای	۳۰ نمره ای	۲۰ نمره ای	سطوح حیطه های شناختی	نام درس	ردیف
۱۲	۱۲	۸	۶	دانش	زبان انگلیسی	۳۲
۱۵	۱۴	۱۰	۷	فراگیری		
۹	۸	۶	۴	کاربرد		
۳	۲	۲	۱	تجزیه و تحلیل		
۳	۲	۲	۱	ترکیب		
۳	۲	۲	۱	ارزشیابی		
۴۵	۴۰	۳۰	۲۰	جمع		

**جدول شماره (۳): وضوح سئوالات**

ردیف	موارد	امتیازات				
		۰	۱	۱/۵	۲	۲/۵
۱	باید مشخصات سربرگ به طور کامل نوشته شده باشد. شامل: ۱- نام و نام خانوادگی ۲- نام درس ۳- رشته تحصیلی ۴- تاریخ امتحان ۵- ساعت امتحان ۶- مدت امتحان ۷- نوبت امتحان					
۲	سئوالات باید خوانا باشند. (کیفیت تکثیر- تایپ نمودن سئوالات).					
۳	موارد منفی در سوال باید با خط کشیدن زیر آن یا پررنگ کردن مشخص شوند.					
۴	بارم هر سوال باید در سمت چپ آن سوال مشخص شود.					
۱۰ امتیاز	جمع					

**جدول شماره (۴): ادبیات سئوالات**

ردیف	موارد	شماره سئوالاتی که در آنها رعایت نشده است.				
		۰	۱	۱/۵	۲	۲/۵
۱	باید در متن سئوالات غلط املائی وجود نداشته باشد.					
۲	باید از نشانه‌ها و نقطه گذاریها به طور صحیح استفاده شود.					
۳	باید از جملات کوتاه و روان استفاده شده باشد.					
۴	باید نکات دستوری در سئوالات کاملاً رعایت شود.					
۱۰ امتیاز	جمع امتیاز					

**جدول شماره (۵): امتیازات کسب شده از جدول‌های ارزشیابی کیفیت سئوالات**

امتیاز کسب شده از جدول شماره (۱)	
امتیاز کسب شده از جدول شماره (۲)	
امتیاز کسب شده از جدول شماره (۳)	
امتیاز کسب شده از جدول شماره (۴)	
جمع امتیازها	
درصد امتیازها	
تعداد دانش‌آموزانی که با این برگه سؤال آزمون شده‌اند.	
درصد قبولی برگه سؤال	

نام و نام خانوادگی ارزیاب .....

گروه آموزشی .....

تاریخ بررسی .....