

ردیف	اصول طراحی سوال بر اساس معیار MILLMAN	رعایت شده	رعایت نشده
۱.	هر سوال یک مساله اصلی ، یک موضوع مهم یا یک هدف آموزشی را اندازه می گیرد.		
۲.	هر سوال واضح و بدون ابهام و تا حد امکان کوتاه است.		
۳.	پایه سوال منفی نیست و چنانچه به اجبار بصورت منفی در آمده ، نشانه نفی به شیوه ای برجسته نمایش داده شده است .(پر رنگ تر کردن - خط کشیدن زیر آن)		
۴.	از منفی مضاعف پرهیز شده است . (بکارگیری توأم جملات منفی هم در پایه سوال و هم در گزینه ها)		
۵.	سوالات طوری نوشته شده که پاسخ درست تنها پاسخ درست یا درست ترین (بهترین) آنها باشد.		
۶.	جای خالی (Blank) در آخر یا نزدیک به آخر پایه سوال آمده است .		
۷.	در پایه سوال و گزینه ها از نظر دستور زبان مشکلی وجود ندارد.		
۸.	گزینه های انحرافی ظاهری منطقی داشته و برای دانشجویان کم اطلاع جلب توجه می کند.		
۹.	گزینه ها از نظر طول و پیچیدگی و نکات کاربردی متناسب دارند و کلمات مشترک در کلیه گزینه ها به پایه سوال منتقل شده است.		
۱۰.	تعداد گزینه ها در کلیه سوالات یکسان است .		
۱۱.	از بکار بردن عین واژه کتاب درسی خود داری شده است .		
۱۲.	اصطلاح یا مفهومی که باید تعریف شود در پایه آمده و گزینه ها مشخصه های آن را کامل می کنند.		
۱۳.	توزیع پاسخهای صحیح بین گزینه های مختلف (مرتبه گزینه درست ، الف ، ب ، ج ، د) از هیچ الگوی خاصی پیروی نمی کند و صرفاً تصادفی است .		
۱۴.	برای هر بخش آزمون، دستور کار روشنی ارائه شده است . (صحیح غلط - جور کردنی - چهار جوابی و ...)		
۱۵.	آرایش کلیه گزینه ها در یک راستا است . (عمودی - افقی و با فاصله مناسب)		
۱۶.	هر سوال مستقل از بقیه است .		
۱۷.	از بکارگیری « همه - هیچ یک » ، «الف و ب صحیح است» و موارد مشابه خود داری شده است .		
۱۸.	پایه سوال و گزینه های مربوطه ، در یک صفحه قرار گرفته اند .		
۱۹.	دو گزینه متضاد که یکی از آنها درست می باشد بکار نرفته است .		
۲۰.	در پایه یک سوال پاسخ صحیح سوالی دیگر نیامده است.		
۲۱.	پایه سوال و گزینه صحیح از نظر کلمات ، شکل و حتی دستور زبان یکسان نیستند . (عدم استعمال واژه های مشابه یا راهنمایی کننده در پایه و گزینه)		

