

چک لیست ارزیابی صحت استاندارد بودن سوالات آزمون کتبی چند گزینه‌ای (چک لیست میلمن)

استاد گرامی:

لطفا بعد از طراحی سوالات چند گزینه‌ای، حتما شاخصهای زیر را در مورد هر سوال بررسی کنید تا مطمئن شوید آزمون شما، یک آزمون قابل قبول خواهد بود. مواردی که پاسخ "خیر" داده شده‌اند نیازمند بازنگری و اصلاح هستند.

ردیف	موضوع مورد بررسی	بله	خیر	شماره سوالات مشکل‌دار	اصلاح شد
۱	راهنمای آزمون، زمان پاسخگویی و نحوه نمره دهی (داشتن یا نداشتن نمره منفی) وجود دارد.				
۲	هر سوال به روشنی موضوع مورد نظر را بیان می‌کند.				
۳	هر سوال فقط یک هدف آموزشی را اندازه می‌گیرد.				
۵	موضوع اصلی در تنه سوالات نوشته شده است.				
۶	تنه سوال حاوی اطلاعات اضافه نیست.				
۷	هر سوال مستقل از سوالات دیگر است.				
۸	در سوالات منفی، زیر عبارت منفی خط کشیده شده یا <b>Bold</b> شده اند.				
۹	از بکاربردن منفی مضاعف در سوالات (تنه سوال و گزینه‌ها هر دو منفی) اجتناب شده است.				
۱۰	گزینه "همه موارد فوق" یا "هیچکدام" در سوالات به کاربرده نشده است.				
۱۱	در گزینه‌ها از عبارات راهنما (ممکن است، هرگز، همیشه و ...) استفاده نشده است.				
۱۲	از بکاربردن عبارت با تشابه ظاهری هدایت کننده، در سوالات و گزینه‌ها اجتناب شده است.				
۱۳	از تکرار مطالب در تنه سوال و گزینه‌ها خودداری شده است.				
۱۴	گزینه‌ها کوتاه بوده و طول گزینه درست مشابه سایر گزینه‌ها است.				
۱۵	محل گزینه درست، به صورت تصادفی تعیین شده است.				
۱۶	از کاربرد دو گزینه متضاد که یکی از آنها درست است، خودداری شده است.				
۱۷	گزینه‌های هر سوال از نظر دستوری و جمله بندی با تنه سوال مطابقت دارند.				
۱۸	در هر سوال فقط یک گزینه درست یا بهترین پاسخ وجود دارد.				
۱۹	چهار گزینه به صورت عمودی زیر هم نوشته شده‌اند.				
۲۰	تنه هر سوال و چهار گزینه آن، در یک صفحه قرار دارند.				
۲۱	در صورت وجود جای خالی، نقطه چین در انتهای تنه سوال قرار داده شده است.				
۲۲	سعی شده سوالات کل محتوای درس را پوشش دهند (مطابق جدول بلوپرینت).				
۲۳	طراحی سوالات به گونه‌ای است که سطوح بالای شناختی (بالتر از سطح دانش) را نیز می‌سنجند.				
۲۴	زمان در نظر گرفته شده برای پاسخگویی، متناسب با تعداد و درجه سختی سوالات است.				
۲۵	در سوالات و گزینه‌ها اشتباهات دستوری یا تایپی وجود ندارد.				