



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

**چک لیست ارزیابی سوالات چهارگزینه ای (چک لیست میلمن)**

وضعیت	سوال	
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	سؤال یک موضوع مهم (یک هدف اختصاصی) را مورد ارزیابی قرار میدهد و مرتبط با محتوی مشخصی از بلوپرنیت آزمون میباشد.	ساقه سوال
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	محور مناسب برای سؤال انتخاب شده است (بیشتر از یک مسئله یا یک مطلب در سؤال قرار ندارد و یک مورد یا موقعیت بالینی مبنای طرح سؤال می باشد) (تشخیص یادرمان).....	
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	محتوی سؤال مستقل از محتوی سؤالات دیگر می باشد.	
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	ایده اصلی (بخش اعظم اطلاعات) بطور کامل درساقه سؤال گنجانده شده است. (پایه سؤال حاوی اطلاعاتی که یک داوطلب توانمند برای پاسخدهی به سؤال نیاز دارد می باشد)	
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	بدنه اصلی سؤال واضح، بدون ابهام و روان بودن و از نظر لغوی و دستوری پیچیده نمی باشد و قواعد دستوری رعایت شده است.	
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	از بکارگیری عبارات مبهم مثل همه موارد، هیچکدام درساقه سؤال پرهیز شده است.	
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	از بکارگیری قیود خاص مانند هیچوقت همیشه، کاملاً، مطلقاً، در ساقه سؤال پرهیز شده است.	
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	سؤال هدایت کننده به روشنی مشخص کرده است که چگونه باید به سؤال پاسخ داده شود.	محور سوال
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	میتوان بدون نگاه کردن به گزینه هابه سؤال پاسخ داد (محور سوال کامل است)	
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	سؤال بجای ارزیابی محفوظات به ارزیابی توان به کارگیری اطلاعات می پردازد.	
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	سؤال به صورت جمله مثبت طراحی شده است، در صورت منفی بودن سؤال هدایت کننده، لغات منفی مشخص شده اند.	

بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	گزینه ها با هم همپوشانی ندارند و مستقل از هم طراحی شده اند.	۱۲
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	گزینه ها از نظر محتوی و دستوری هم وزن طراحی شده اند و به موضوع واحدی مربوط می باشند.	۱۳
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	طول جمله گزینه ها تقریبا یکسان هستند.	۱۴
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	کاربرد قیود خاص نظیر همیشه، هیچوقت، کاملاً مطلقاً	از دادن سرنخ هایی
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	گزینه هایی که از نظر لغوی دارای کلمات مشابه پایه سؤال باشند	که نشان می دهند
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	تفاوت دستوری گزینه ها که داوطلب را به سوی گزینه صحیح هدایت می کند	گزینه صحیح کدام
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	گزینه ای که به طور کاملاً واضح صحیح باشد.	گزینه است خودداری
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	از عبارات نظیر همه موارد فوق ، همه مواردبجز، هیچکدام از موارد فوق، درگزینه استفاده نشده است	شده است. مانند:
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	از عبارات مبهمی ( نظیر غالباً، معمولاً، گاهی، هرگز ) استفاده نشده است.	۱۹
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	گزینه ها بصورت عمودی مرتب شده اند.	۲۰
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	جای گزینه صحیح نسبت به سؤالات دیگر تغییر کرده است.	۲۱
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	تا حد امکان از کاربرد عبارت های تکراری در گزینه ها پرهیز شده است.	۲۲
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	در میان گزینه ها یک گزینه کاملاً صحیح وجود دارد.	۲۳
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	از کاربرد گزینه های منفی، برای ساقه منفی ( منفی مضاعف ) خودداری شده است.	۲۴
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	از کاربرد گزینه های متضاد یکدیگر، خودداری شده است.	۲۵
بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>		۲۶

گزینه ها