



شماره سؤال																			چک لیست میلمن		ارزیابی کیفی MCQ	
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1	سوال یک موضوع مهم (یک هدف اختصاصی) را مورد ارزیابی قرار می دهد و مرتبط با محتوی مشخصی از بلو پرنیت آزمون می باشد.	ساقه سؤال
																			2	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 - درمان - ...)		
																			3	محتوی سؤال مستقل از محتوی سؤالات دیگر می باشد.		
																			4	ایده اصلی (بخش اعظم اطلاعات) بطور کامل در ساقه سؤال گنجانده شده است. (پایه سؤال حاوی اطلاعاتی که یک داوطلب توانمند برای پاسخ دهی به سؤال نیاز دارد می باشد)		
																			5	بدنه اصلی سؤال واضح، بدون ابهام و روان بودن و از نظر لغوی و دستوری پیچیده نمی باشد و قواعد دستوری رعایت شده است.		
																			6	از بکارگیری عبارات مبهم مثل همه موارد- هیچکدام در ساقه سؤال پرهیز شده است.		
																			7	از بکارگیری قیود خاص مانند هیچوقت - همیشه - کاملا - مطلقا در ساقه سؤال پرهیز شده است.		
																			8	سؤال هدایت کننده به روشنی مشخص کرده است که چگونه باید به سؤال پاسخ داده شود.	سؤالات هدایت شده Lead - in	
																			9	می توان بدون نگاه کردن به گزینه ها به سؤال پاسخ داد.		
																			10	سؤال بجای ارزیابی محفوظات به ارزیابی توان بکارگیری اطلاعات می پردازد.		
																			11	سؤال به صورت جمله مثبت طراحی شده است، در صورت منفی بودن سؤال هدایت کننده لغات منفی مشخص شده اند.	گزینه ها	
																			12	گزینه ها با هم همپوشانی ندارند و مستقل از هم طراحی شده اند.		
																			13	گزینه ها از نظر محتوی و دستوری هموزن طراحی شده اند و به موضوع واحدی مربوط می باشند.		
																			14	طول جمله گزینه ها تقریبا یکسان هستند.		
																			15	کاربرد قیود خاص نظیر همیشه، هیچوقت، کاملا و مطلقا		
																				از دادن سر نخ هایی که نشان می دهند گزینه صحیح کدام است		
																				گزینه هایی که از نظر لغوی دارای کلمات مشابه پایه سؤال باشند		
																				تفاوت دستوری گزینه ها که داوطلب را به سوی گزینه صحیح هدایت می کند		
																				گزینه ای که به طور کاملا واضح صحیح باشد		
																			16	از عبارات نظیر همه موارد فوق، همه موارد بجز، هیچکدام از موارد فوق ، در گزینه ها استفاده نشده است.		
																			17	از عبارات مبهمی (نظیر: غالبا، معمولا، گاهی، هرگز) استفاده نشده است.		
																			18	گزینه ها بصورت عمودی مرتب شده اند.		
																			19	جای گزینه صحیح نسبت به سؤالات دیگر تغییر کرده است		
																			20	تا حد امکان از کاربرد عبارت های تکراری در گزینه ها پرهیز شده است.		
																			21	در میان گزینه ها یک گزینه کاملا صحیح وجود دارد.		
																			22	از کاربرد گزینه های منفی برای ساقه منفی (منفی مضاعف) خودداری شده است.		
																			23	از کاربرد گزینه های متضاد یکدیگر، خودداری شده است.		