

نکات عملی در طراحی سؤالات چند جوابی

نکات مهم در مورد محتوای سؤال

۱. از طرح سؤالات گول زننده پرهیز کنید.
۲. هر سؤال باید بر اساس یک محتوای مهم طرح شود. از موضوعات کم اهمیت صرف نظر کنید.
۳. از موضوعاتی استفاده کنید که سطوح بالاتر یادگیری را می‌سنجند. به عنوان مثال استفاده از شرایط بالینی. از طراحی سؤالاتی که صرفاً محفوظات را می‌سنجند پرهیز کنید.
۴. هر سؤال باید مرتبط با محتوای مشخصی از بلوپرینت آزمون (حیطه آزمون) باشد.
۵. محتوای هر سؤال مستقل از محتوای سؤالات دیگر باشد.
۶. از طرح سؤالات با محتوای خیل کلی یا خیلی جزئی پرهیز کنید.
۷. از طرح سؤالات بر اساس نظرات شخصی خودداری کنید.
۸. زبان مورد استفاده مناسب برای گروه داوطلبان باشد.
 - از استفاده از مخفف‌ها خودداری کنید.
 - از کلمات و عباراتی که در سطح کشور و در میان جامعه علمی مورد قبول می‌باشند استفاده کنید.
 - واحدهای یافته‌های آزمایشگاهی را قید کنید.
۹. هدف دانشکده پزشکی ارزیابی توان مندی‌های افراد است. بعضی از سؤالات با هدف افتراق بین دستیاران قوی از ضعیف طراحی می‌شوند در حالی که بقیه به عنوان سؤالاتی که همه داوطلبان باید بتوانند به آن پاسخ دهند طراحی می‌شود.

پایه سؤال را طراحی کنید:

۱۰. مطمئن شوید که اطلاعات مندرج در سؤال واضح و بدون ابهام است.
۱۱. ایده اصلی سؤال را در پایه سؤال و نه در گزینه‌ها مطرح کنید.

۱۲. از به کارگیری جملات پیچیده ادبی خودداری نمایید

۱۳. پایه سؤال را به صورت جمله مثبت طراحی کنید. از به کار بردن کلماتی مانند نیست یا بجز پرهیز کنید. در صورت اجبار، با احتیاط از آن ها استفاده کنید. در هر حال حتما این کلمات را به صورت بولد و با خط کشی زیر آن مشخص و متمایز از بقیه متن سازید تا داوطلبان به آن توجه کنند.

گزینه ها را طراحی کنید:

۱۴. همه گزینه های انحرافی باید جذاب و در عین حال کاملا (و بدون شک) غلط باشند.

۱۵. جای گزینه صحیح را بین گزینه ها تغییر دهید. مثلا همیشه گزینه صحیح گزینه شماره اول نباشد.

۱۶. گزینه ها را بر اساس ترتیب عددی یا منطقی مرتب نمایید.

۱۷. گزینه ها نباید با هم هم پوشانی داشته باشند بلکه باید از هم مستقل طراحی شوند.

۱۸. گزینه ها را از نظر محتوایی و دستوری هموزن طراحی کنید.

۱۹. طول جمله گزینه ها را تقریبا یکسان نگه دارید.

۲۰. با احتیاط از "گزینه هیچ کدام از موارد فوق" استفاده کنید.

۲۱. از گزینه "همه موارد فوق" استفاده نکنید.

۲۲. برای طراحی گزینه های انحرافی از اشتباهات شایع داوطلبان استفاده کنید.

۲۳. از دادن سرنخ هایی که نشان می دهند گزینه صحیح کدام گزینه است خودداری کنید. به عنوان مثال:

▪▪ قیود خاص نظیر همیشه، هیچ وقت، کاملا و مطلقا

▪▪ 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.

نکات مهم در مورد شکل سؤالات

۲۴. سوالات حتما به صورت تست های چهار جوابی با یک گزینه صحیح طراحی شوند.

۲۵. گزینه ها را به شکل عمودی مرتب نمایید. (به جای افقی)

نکات مهم در مورد شیوه نگارش سوالات

۲۶. سوالات را ویرایش کرده و تأیید نمایید.

۲۷. نکات مربوط به رعایت قواعد دستوری، نقطه گذاری و آیین نگارش را مورد توجه قرار دهید.

۲۸. حجم مطالبی که داوطلب باید در هر سؤال بخواند را کم کنید.