

آزمون آسکی

۱- تعریف:

آزمونی که برای ارزیابی معتبر دروس آزمایشگاهی دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دکترای بیوتکنولوژی پزشکی طراحی و انجام می گردد.

۲- اهداف:

- ایجاد یک بازخوراند از عملکرد

- ارزیابی مهارت‌های پایه ای آزمایشگاهی

- سنجش کمترین میزان پتانسیل دانشجویان

۳- آزمون آسکی چیست؟

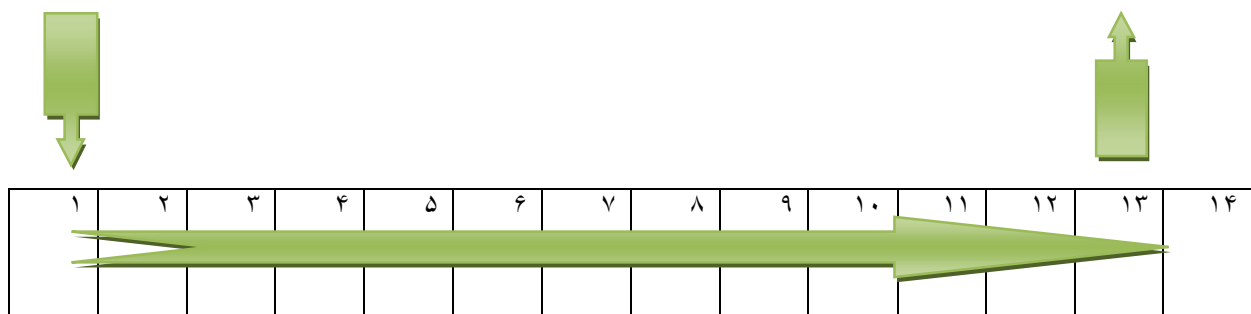
یک آزمون مخصوص که در آن ایستگاه‌هایی تعبیه شده است که در هر ایستگاه مهارت‌های آزمایشگاهی دانشجویان سنجیده می شود این ایستگاهها زمانبندی و چک لیستهای مشخصی دارند.

۴- تعداد ایستگاهها و فاصله زمانی مد نظر در هر ایستگاه:

تعداد: ۱۲-۲۰ ایستگاه

زمانبندی توقف در هر ایستگاه: ۵ الی ۱۵ دقیقه (زمان استراحت بین ایستگاهی کمتر از ۳۰ ثانیه)

۵- فلوجارت برگزاری امتحان



۶- شرایط سوالات مطرح شده در ایستگاهها:

سوالات مطرح شده در ایستگاه مشاهده ای است.

پاسخها و تفاسیر به صورت نوشتنی است.

۷- ارزیابی کنندگان:

- ناظر متخصص
- ناظر غیرمتخصص (مراقب)

۸- مزایای امتحان آسکی:

- آزمون جهت حل مساله و ارزیابی همه جانبه مفید است.
- روش ارزیابی عادلانه است چون سوالات عینی است.
- این روش بین دانشجو و محیط کار واقعی شرایط طبیعی را برقرار می کند.
- بازخورد آتی است و شانس دخالتی در آن ندارد.

۹- معایب امتحان آسکی:

- طراحی و اجرای آن پر هزینه است.
- اجرای این آزمون زمانبر است و نیاز به هماهنگی دارد.
- بکارگیری این روش برای تعداد زیاد دانشجو مشکل است.
- برای حفظ پایایی آزمون باید تعداد ایستگاه ها زیاد باشد.
- نیاز به تعداد زیادی همکار جهت برگزاری دارد.