



# راهنمای مشارکت مؤثر کارشناسان آموزش و مراقبین امتحانات در تحلیل آزمون ها

دفتر توسعه آموزش (EDO)

## مقدمه

با توجه به مصوبه شورای آموزشی دانشگاه، تمامی آزمون های تستی / تشریحی / تستی - تشریحی حائز شرایط تحلیل، بایستی تحلیل شوند. لذا انتظار می رود با همکاری کارشناسان محترم اداره آموزش، کارشناسان محترم گروه های آموزشی و مراقبین محترم امتحانات، تمامی آزمون ها مورد تحلیل قرار گیرند. در این راستا توجه به نکات زیر حائز اهمیت است:

## مقدمه

اهمیت تحلیل آزمون ها:

- ✓ ارتقاء کیفیت آزمون ها
- ✓ استاندارد شدن آزمون ها
- ✓ ارتقاء کیفیت تدریس و یادگیری
- ✓ استفاده در سنجش های اعتبار بخشی گروه ها و دانشکده
- ✓ استفاده در ارزیابی عملکرد

# نحوه مشارکت کارشناسان آموزش در تحلیل آزمون ها

کارشناسان محترم آموزش با رعایت موارد زیر می توانند مشارکت مؤثری در تحلیل آزمون ها داشته باشند:

- ✓ اطلاع رسانی و تأکید به دانشجویان بر همراه داشتن مداد و پاک کن
- ✓ کنترل استفاده از پاسخنامه های تستی برای آزمون های تستی
- ✓ کنترل استفاده دانشجویان از مداد برای تکمیل پاسخنامه های تستی
- ✓ راهنمایی دانشجویان در تکمیل صحیح پاسخنامه های تستی با استفاده از مداد
- ✓ تأکید به اساتید جهت ارائه آزمون ها برای تحلیل
- ✓ ارسال آزمون ها جهت تحلیل به دفتر توسعه آموزش

# نحوه مشارکت مراقبین امتحانات در تحلیل آزمون ها

مراقبین محترم امتحانات با رعایت موارد زیر می توانند مشارکت مؤثری در تحلیل آزمون ها داشته باشند:

- ✓ ارائه پاسخنامه های تستی / تشریحی به دانشجویان
- ✓ ارائه پاسخنامه های تستی برای آزمون های تستی
- ✓ کنترل تکمیل دقیق شماره دانشجویی در قسمت مربوطه در پاسخنامه های تستی
- ✓ راهنمایی دانشجویان در تکمیل صحیح پاسخنامه های تستی با استفاده از مداد
- ✓ تأکید به اساتید جهت ارائه آزمون ها برای تحلیل
- ✓ جمع آوری و ارسال پاسخنامه های تستی آزمون های برگزار شده به دفتر توسعه آموزش

## نحوه تکمیل صحیح پاسخنامه های تستی

برای تحلیل آزمون ها، دانشجویان بایستی در پاسخنامه های تستی در قسمت جدول شماره دانشجویی، شماره دانشجویی خود را از سمت چپ مطابق نمونه زیر بنویسند و جدول زیر آن را علامت بزنند:



## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

شماره دانشجویی

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| ۱ | ۴ | ۱ | ۱ | ۱ | ۸ | ۰ | ۰ | ۴ |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

غلط: ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐

صحیح: ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

اگر پاسخنامه متعلق به شما نیست مسئول جلسه را آگاه سازید.

پاسخ سوالات ترجیحا با عدد مشکی نرم و پررنگ در بیخی مربوطه، مطابق نمونه، صحیح علامت گذاری شود.

گروه دفترچه امتحانی:

|                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| الف                      | ب                        | ج                        | د                        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| الف | ب                        | ج                        | د                        | هـ                       |
|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ۱   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۲   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۳   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۴   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۵   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۶   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۷   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۸   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۹   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۰  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۴۱  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۴۲  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۴۳  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۴۴  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۴۵  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۴۶  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۴۷  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۴۸  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۴۹  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۵۰  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۸۱  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۸۲  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۸۳  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۸۴  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۸۵  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۸۶  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۸۷  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۸۸  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۸۹  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۹۰  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۲۱ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۲۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۲۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۲۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۲۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۲۶ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۲۷ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۲۸ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۲۹ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۳۰ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۶۱ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۶۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۶۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۶۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۶۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۶۶ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۶۷ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۶۸ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۶۹ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۱۷۰ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# نحوه تکمیل صحیح پاسخنامه های تستی

شماره دانشجویی بایستی از سمت چپ شروع شود در غیر این صورت مثل نمونه زیر غلط است و قابل تحلیل نیست، چون شماره دانشجویی از سمت چپ نوشته نشده و جدول زیر آن تکمیل نشده است:

شماره دانشجویی

۱ ۴ ۱ ۱ ۱ ۸ ۰ ۴

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

اگر پاسخنامه متعلق به شما نیست مسئول جلسه را آگاه سازید.  
پاسخ سوالات ترجیحا با مداد مشکی نرم و پررنگ در بیضی مربوطه، مطابق نمونه، صحیح علامت گذاری شود.

غلط: X صحیح: V

گروه دفترچه امتحانی:

د الف ب ج د ه

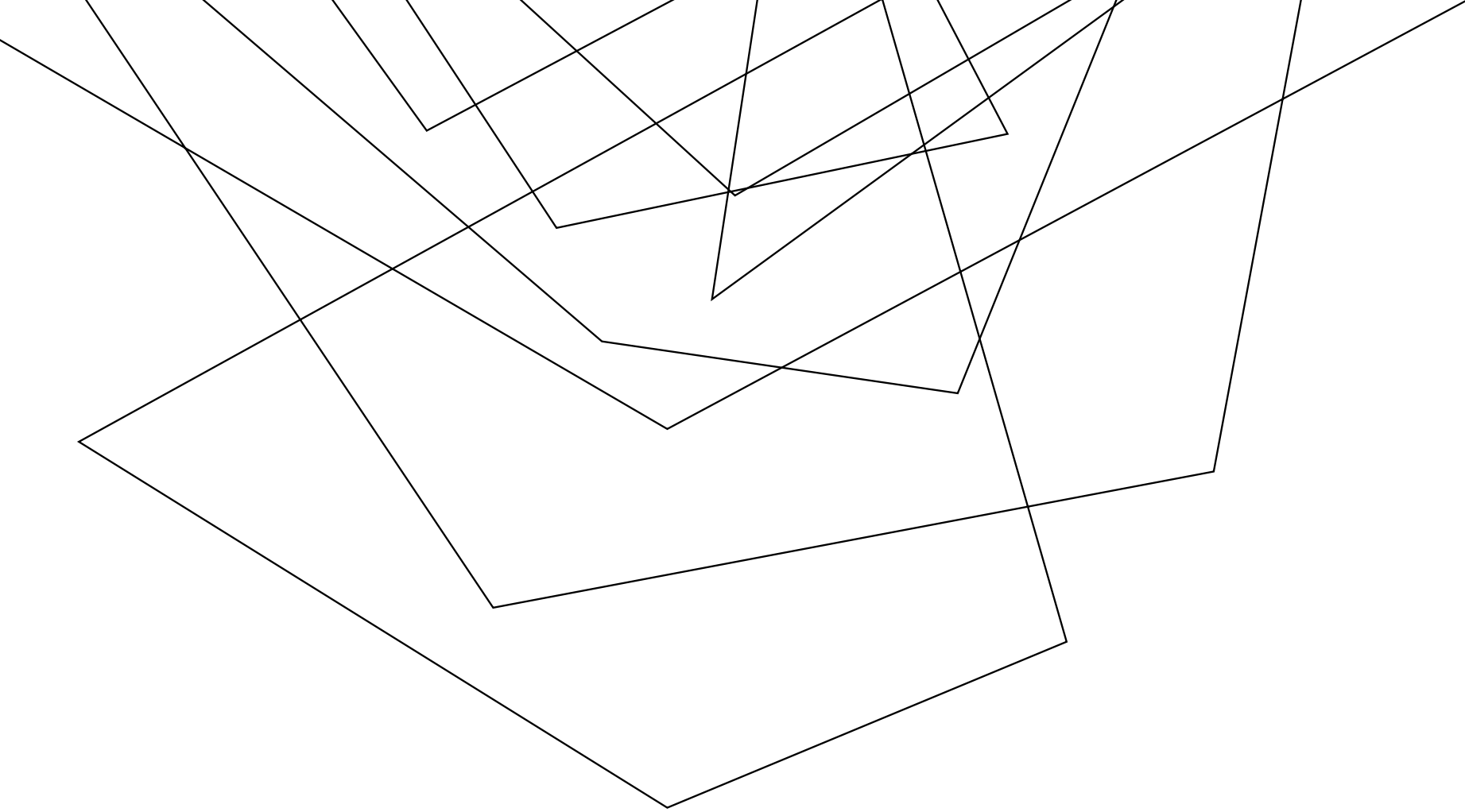
| سوال | الف | ب | ج | د | ه |
|------|-----|---|---|---|---|
| ۱    | X   | X | X | X | X |
| ۲    | X   | X | X | X | X |
| ۳    | X   | X | X | X | X |
| ۴    | X   | X | X | X | X |
| ۵    | X   | X | X | X | X |
| ۶    | X   | X | X | X | X |
| ۷    | X   | X | X | X | X |
| ۸    | X   | X | X | X | X |
| ۹    | X   | X | X | X | X |
| ۱۰   | X   | X | X | X | X |
| ۱۱   | X   | X | X | X | X |
| ۱۲   | X   | X | X | X | X |
| ۱۳   | X   | X | X | X | X |
| ۱۴   | X   | X | X | X | X |
| ۱۵   | X   | X | X | X | X |
| ۱۶   | X   | X | X | X | X |
| ۱۷   | X   | X | X | X | X |
| ۱۸   | X   | X | X | X | X |
| ۱۹   | X   | X | X | X | X |
| ۲۰   | X   | X | X | X | X |
| ۲۱   | X   | X | X | X | X |
| ۲۲   | X   | X | X | X | X |
| ۲۳   | X   | X | X | X | X |
| ۲۴   | X   | X | X | X | X |
| ۲۵   | X   | X | X | X | X |
| ۲۶   | X   | X | X | X | X |
| ۲۷   | X   | X | X | X | X |
| ۲۸   | X   | X | X | X | X |
| ۲۹   | X   | X | X | X | X |
| ۳۰   | X   | X | X | X | X |
| ۳۱   | X   | X | X | X | X |
| ۳۲   | X   | X | X | X | X |
| ۳۳   | X   | X | X | X | X |
| ۳۴   | X   | X | X | X | X |
| ۳۵   | X   | X | X | X | X |
| ۳۶   | X   | X | X | X | X |
| ۳۷   | X   | X | X | X | X |
| ۳۸   | X   | X | X | X | X |
| ۳۹   | X   | X | X | X | X |
| ۴۰   | X   | X | X | X | X |
| ۴۱   | X   | X | X | X | X |
| ۴۲   | X   | X | X | X | X |
| ۴۳   | X   | X | X | X | X |
| ۴۴   | X   | X | X | X | X |
| ۴۵   | X   | X | X | X | X |
| ۴۶   | X   | X | X | X | X |
| ۴۷   | X   | X | X | X | X |
| ۴۸   | X   | X | X | X | X |
| ۴۹   | X   | X | X | X | X |
| ۵۰   | X   | X | X | X | X |

## نحوه تکمیل صحیح پاسخنامه های تستی

همچنین در برخی موارد، تعداد ارقام شماره دانشجویی بیش از ۱۲ رقم است مثل شماره دانشجویی دانشجوین ورودی سال ۱۴۰۳ که ۱۶ رقم است در حالی که ظرفیت ارقام دانشجویی در پاسخنامه های تستی ۱۲ رقم است؛ لذا در این موارد بایستی دانشجوین را راهنمایی نمایند که مانند نمونه زیر شماره دانشجویی را بنویسند یعنی ۴ رقم اول شماره دانشجویی خود را بیرون از کادر بنویسند و ادامه آن را در داخل کادر بنویسند و جدول زیر آن را علامت بزنند، به عنوان مثال اگر شماره دانشجویی ۴۰۳۲۱۳۴۰۱۴۵۵۵۰۰۴ باشد مانند نمونه زیر تکمیل نمایند:

[illegible]





سربلند و پیروز باشید