

نکات استفاده از سامانه آزمون برای اساتید

- 1- بانک سوال در واقع مخزنی است که یک سوال با یک ارزش مشخص در آن طرح می شود و در آزمونهای مختلف با همان ارزش (بارم) استفاده می شود. بعد از اجرای آزمون اگر تغییری در سوال نمره / گزینه و ... انجام شود به این معنی است که در تمام آزمونهای گذشته و آینده این سوال با شرایط جدید محاسبه می شود. بنابراین اگر دو سوال با دو ارزش مختلف ولی با یک محتوا وجود دارد با توجه به مبنای ارزش گذاری سوال با بارم از تغییر سوال، بعد از آزمون خودداری کنید.
- 2- فرمول نمره منفی در یک استاندارد همیشگی به شکل ذیل است و این لازمه اجرای این فرمول روی یک آزمون رعایت موارد ذیل است:

$$\text{مחסابه درصد} = \frac{\text{تعداد سوالات غلط} - (\text{تعداد سوالات صحیح} * 3)}{\text{تعداد کل سوالات} * 3} \times 100$$

در آزمون های نمره منفی

با توجه به اینکه فرمول نمره منفی ارزش یکسانی (بارم) برای همه سوالات در یک آزمون متصور است، بدیهی است که باید برای آزمونی که نمره منفی فعال شده تمام سوالات بآرم یکسانی داشته باشند.

سوالات به شکل درست و غلط در نظر گرفته می شود: در سوالات چهارگزینه ای که کاملاً قطعی است ولی در سوال تشریحی با توجه به اینکه برای فرمول سوال غلط یا درست باید در نظر گرفته شود، نمره صفر برای یک سوال دانشجو برابر با غلط و نمره ای بیشتر از صفر (حتی 0.01) به شکل درست در نظر گرفته می شود. بنابراین در تصحیح سوالات تشریحی که در آزمونی با نمره منفی استفاده می شود یا صفر یا بآرم کل سوال داده شود و یا در نظر داشته باشید که نمره ناقص در واقع به معنی درست بودن برای محاسبه نمره منفی است.

درصد در نمره منفی از فرمول بالا محاسبه می شود و نمره نیز بر اساس این درصد و فرمول از نمره کل و جمع بآرم ها محاسبه می شود.

3- اگر آزمونی برای یک زمان و یک گروه از دانشجویان در نظر گرفته می شود، زمانها، نتایج و پاسخ ها به این آزمون برای آن دانشجویان الصاق شده است و اگر آزمون را از نظر زمانی ویرایش و برای همان گروه یا بخشی از آن گروه از دانشجویان اجرا نمایید، قطعاً در نتایج و زمانها دانشجویانی که در این آزمون شرکت کرده اند برای بار دوم اشان مشکل ایجاد می شود.

4- هنگامی که دانشجو دکمه اتمام آزمون را کلیک کند به این معنی است که با اختیار کامل خود اقدام به کلیک کرده است، تفاوت بین پایان یافتن آزمون توسط سامانه و نداشتن فرصت دانشجو با زدن دکمه اتمام آزمون توسط دانشجو تفاوت زیادی است. اگر در قسمت نتایج و درستون «اتمام آزمون توسط» کلمه دانشجو به همراه زمان آمد یعنی بدون هیچ دخالتی از سوی

سامانه دکمه توسط کاربر زده شده است و آزمون پایان یافته و با توجه به مرحله بودن اجرای این دکمه امکان سهوا زدن دانشجو نیز وجود ندارد و اگر کلمه سامانه قید شده است یعنی زمان برای آن دانشجو تمام شده است .

5 - قسمت پاسخ های مشابه (تقلب یاب) به این شکل کار می کند که در (سوالات تشریحی) 75٪ از برخی خطوط را برداشته و با کل پاسخ ها مقایسه می کند . اگر در همان موقعیت کاراکترها ، کلمات پیوسته مشابه بیاید به شکل لیستی مرتب شده براساس زمان نمایش می دهد . سامانه نقاط ، فاصله ها ، کیبرد ها متفاوت را هم در نظر می گیرد . البته در انتها اساتید باید تصمیم بگیرند که این پاسخها مشابه است یا خیر .

6 - آزمون بر اساس دو نمره تصحیح می کند ، نمره کل آزمون و جمع بارم های سوالات آزمون ، اگر نیاز است که نمره آزمون چند نمره کمتر یا بیشتر (نمره پروژه / نمره اضافه و ...) باشد ، حتما در توضیحات به اطلاع دانشجو برسانید تا در نمایش نتیجه دچار اشتباه نشوند .

7 - عدد اعشار در همه ی سامانه به شکل 0.0 نوشته و نمایش داده می شود ، (کاراکتر نقطه به عنوان اعشار محاسبه می شود)

8 - در صورتی که نیاز است از جدول و یا شکل ، گراف و ... و یا متنی بیشتر از 3 پاراگراف در متن سوال استفاده نمایید حتما از تصویر یا فایل استفاده کنید ، کپی کردن محتوا از word که دارای جدول ، گراف و .. است و یا اندازه ای بیشتر از 3 پاراگراف دارد ، در نمایش سوال به دانشجو در مرورگر های مختلف ممکن است متفاوت باشد و این صرفا تفسیر مرورگر دانشجو از متن word شما است و سامانه بدیهی است که دخالتی در در نمایش نخواهد داشت .

9 - در صورتی که از فرمول استفاده می نمایید ، حتما از ویرایشگر فرمول در سامانه استفاده نمایید و از کپی کردن فرمول از word و یا نرم افزاری دیگری خودداری نمایید .

10 - لینک پیش نمایش در واقع همان صفحه ای است که دانشجو در زمان آزمون مشاهده می کند با این تفاوت که محدودیت زمانی و محاسبه زمان اش غیر فعال شده است و دکمه اتمام آزمون برداشته شده است . تا اساتید بتوانند بارها و بارها برای صحت سنجی نمایش آزمون به این صفحه مراجعه کنند . (بدیهی است که صفحه آزمون به دانشجو با دکمه اتمام آزمون و زمان سنج مطابق با نحوه محاسبه زمان نمایش داده می شود)

11 - جهت انتشار آزمونی که ساخته اید ، از داخل سامانه ال ام اس و کلاسی که مد نظر دارید دکمه انتخاب آزمون را کلیک فرمایید و آزمون را انتشار دهید . توجه بفرمایید که آزمونی که ذیل یک درس و کلاس ساخته می شود ، در کلاسی که ذیل همان درس است و شما استاد آن هستید در سامانه ال ام اس قابل انتشار می باشد .

12 - در صورتی که بعد از انتشار تغییری در مهلت ورود آزمون ایجاد کردید ، حتما انتشار قبلی خود را در ال ام اس حذف انتشار کرده و دوباره انتشار دهید . انتشار دادن صرفا راه ورود از ال ام اس به آزمون است .

13- در صورتی که در میانه آزمون مهلت یا مدت زمان آزمون را تغییر می دهید ، حتما حذف انتشار و انتشار مجدد نموده و از طریق پشتیبانی به دانشجویان اطلاع دهید (پیام قرمز رنگ در ارتباط اینترنت دانشجویان) که برای داشتن زمان اضافی یکبار از آزمون خارج و دوباره وارد شوند تا زمان جدید برایشان ست شود .

14 - توجه : در صورتی که پس از انتشار آزمون در LMS ، تغییری در زمان آزمون ایجاد می کنید ، حتما ابتدا آزمون انتشار داده شده در LMS را "حذف انتشار" نموده و دوباره آزمون را انتشار دهید . چرا که مبنای سنجش زمان سامانه آزمون است و عمل انتشار آزمون ، در واقع فقط اطلاعات آزمون را در LMS جهت نمایش و ورود دانشجو نمایش می دهد .

15 - آزمونها و سوالات شما روی یکی از سامانه ها قرار گرفته است . در صورتی که ترم گذشته روی سامانه دیگر بودید قبل از طراحی سوال یا آزمون با پشتیبانی تماس حاصل فرمایید .

16 - سوالات و آزمون ها به یوزر هر استاد الصاق می شوند و کنترل آن در داخلی ترین سطح نرم افزار است و امکان ارائه سوال یا آزمون شما به استاد/کاربر دیگری وجود ندارد . همچنین تمام صفحات غیر از صفحه آزمون انتشار داده شده و نتایج برای دسترسی دانشجو بسته شده است و امکان مشاهده نخواهند داشت .

17 - دقت فرمایید که مجموع حجمی کل فایل هایی که به شکل تصویر در متن یا گزینه ها در یک آزمون استفاده می شود ، حجمی است که دانشجو در هنگام ورود به صفحه آزمون باید برایش دانلود شود ، بنابراین استفاده از تصاویر فشرده نشده و نامناسب از نظر حجم و سایز باعث اختلال در لود و ایجاد مشکل در صفحه دانشجویانی که سرعت اینترنت پایینی دارند .

18 - فایل های پیوست سوالات و گزینه ها ، قاعدتا باید توسط دانشجو در تایم آزمون دانلود و دیده شود ، حتما از فرمت های متداول که دانشجو امکان باز کردن آنها را دارد استفاده شود و همچنین دقت شود که دانلود هر فایل برای دانشجویان نیازمند صرف زمان است و با توجه به یکسان نبودن کیفیت اینترنت همه ی دانشجویان ، قطعا حجم کمتر به سرعتی داندلود شدن و استفاده دانشجو خواهد شد .

19 - در ذخیره (تبدیل) فایل word به فایل پی دی اف می توانید از گزینه OPTIMIZE یا COMPRESS استفاده نمایید تا فایل ذخیره شده حجم کمتری داشته باشد .

20 - برای استفاده از تصاویر در متن یا گزینه سوالات حتما سعی کنید در فرمت JPG باشد و کیفیت 80% QUALITY آماده نمایید تا حجم و خوانایی فایل مناسب باشد .

21 - کد درس و کد کلاس فعال شما در سامانه ال ام اس ، مبنای سامانه آزمون برای فیلتر های شما در کل سامانه آزمون است . در صورتی کد درس یا کلاسی را این ترم ندارید ، حتما سوالات انرا در بانک سوالات به درس و کد کلاس جدید ویرایش کنید تا در قسمت انتخاب سوالات قابل دسترسی باشد .

22- پیش فرض طراحی سوالات چهارگزینه ای ، 4 گزینه است ، در صورتی که نیاز به گزینه کمتری است ، متن داخل ویرایشگر گزینه چهارم که آندرلاین _ است را حذف نمایید. در غیر اینصورت سوال با 4 گزینه ایجاد می شود و در صورتی که چیدمان تصادفی استفاده شود و یا تصویر سوال یا متن سوال دارای 3 گزینه باشد ایجاد مشکل طراحی آزمون می کند و در نتایج باعث اشتباه کاربران

خواهد شد . همچنین در قسمت ورود سوالات از طریق اکسل ، می توانید گزینه 5 ام نیز داشته باشید و یا تعداد گزینه ها را از طریق شماره گزینه ها در فرم ورود تعیین نمایید .

23 – مسیر های مهم در سامانه آزمون :

- مشاهده نتایج دانشجویان : مشاهده/تصحیح آزمون « ردیف آزمون » لینک نتایج
- گزارش وضعیت و آمار سوالات پاسخ داده شده آزمون در میانه آزمون یا انتهای آن : مشاهده/تصحیح آزمون « ردیف آزمون » گزارش
- تصحیح آزمون های تشریحی : مشاهده/تصحیح آزمون « ردیف آزمون » تصحیح
- پاسخ های مشابه / تقلب : مشاهده/تصحیح آزمون « ردیف آزمون » پاسخهای مشابه
- دانلود بسته پاسخ های تشریحی یک آزمون تشریحی : مشاهده/تصحیح آزمون « ردیف آزمون » بسته آزمون تشریحی
- مشاهده کامل نتیجه آزمون دانشجو : مشاهده/تصحیح آزمون « ردیف آزمون » لینک نتایج « ردیف دانشجو » جزئیات امتیاز
- مشاهده نتیجه آزمون دانشجو : مشاهده/تصحیح آزمون « ردیف آزمون » لینک نتایج « ردیف دانشجو » جزئیات گزارش
- لاگ عملکرد دانشجو : مشاهده/تصحیح آزمون « ردیف آزمون » لینک نتایج « ردیف دانشجو » نحوه پاسخگویی
- مشاهده استوریج دانشجو در یک آزمون : مشاهده/تصحیح آزمون « ردیف آزمون » لینک نتایج « ردیف دانشجو » استوریج
- خروجی های اکسل یک آزمون : مشاهده/تصحیح آزمون « ردیف آزمون » لینک نتایج « دکمه های آبی رنگ بالای صفحه