

راهنمای آزمون آنلاین سامیاد دانشگاه یزد

در نرم افزار سامیاد، تعریف آزمون به دو بخش تقسیم می شود :

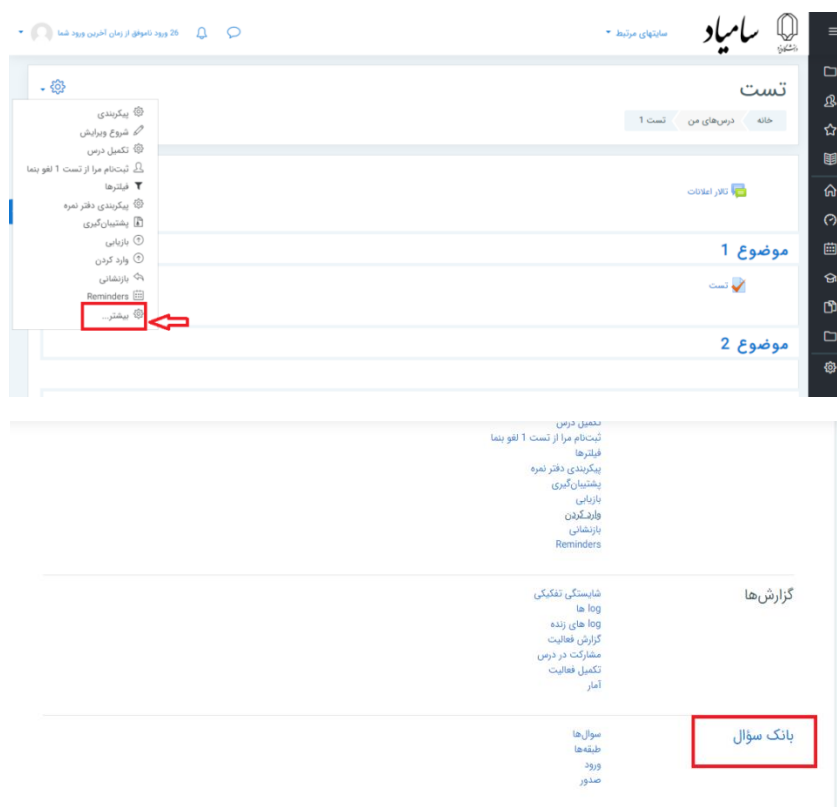
۱) تعریف سوال و ایجاد بانک سوال

۲) ایجاد آزمون

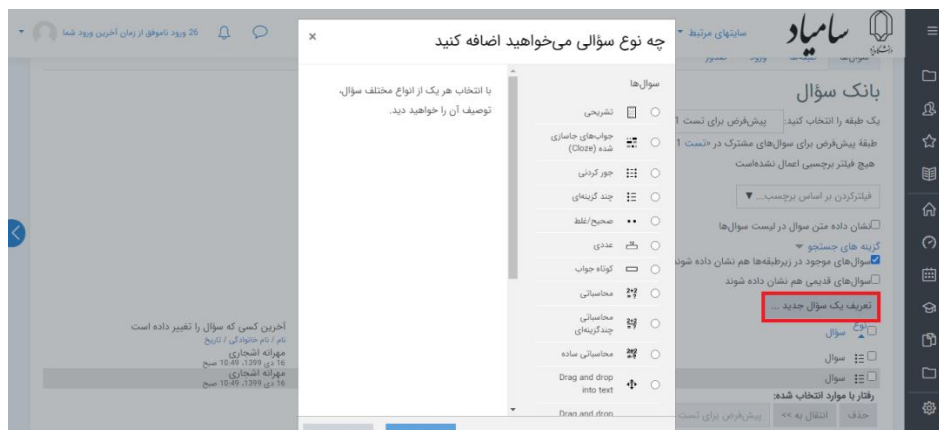
در ابتدا به بررسی نحوه طراحی سوال و ایجاد بانک سوال می پردازیم:

۱- بانک سوال

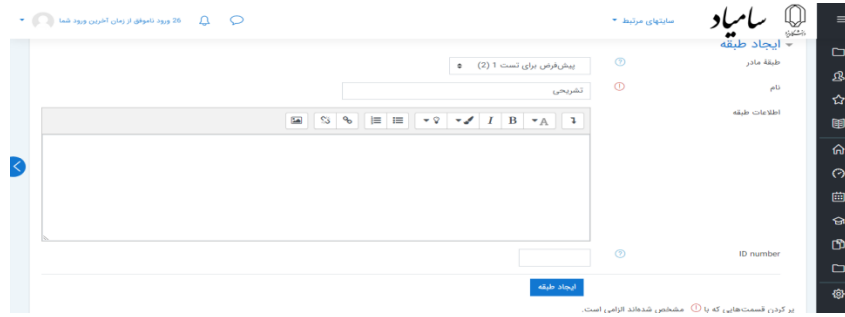
برای دسترسی به بانک سوال، ابتدا وارد درس موردنظر شده و از منوی چرخ دنده سمت راست، روی گزینه بیشتر کلیک کرده و در انتهای صفحه باز شده، بانک سوال را مشاهده می کنیم.



جهت افزودن سوال جدید به بانک سوال، روی گزینه سوال ها کلیک کرده و از گزینه تعریف یک سوال جدید، قالب سوال را انتخاب نموده و سوال را اضافه می کنیم. روش ایجاد سوالات مختلف در فایل قالب های سوال شرح داده شده است.



در بانک سوال می توان طبقه های مختلفی برای متمایز کردن بخشهای مختلف سوالات ایجاد کرد. مثلا می توان سوالات را در دو طبقه تستی و تشریحی تعریف کرد.

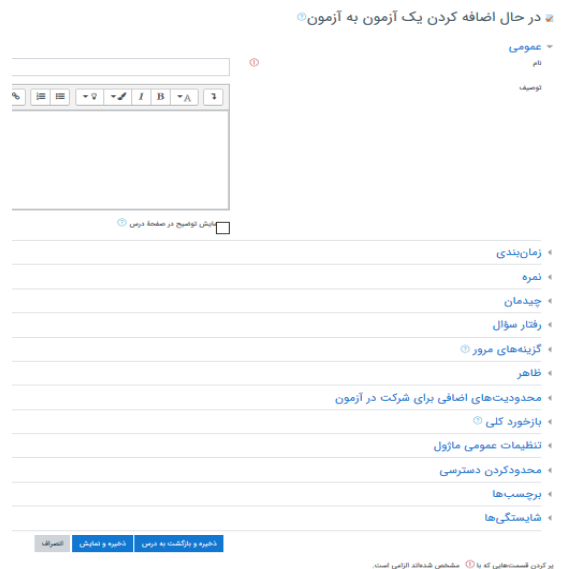


۲- ایجاد آزمون

ابتدا نیاز است یک فعالیت جدید ایجاد شود که برای این منظور در قسمت ویرایش، با انتخاب گزینه "افزافه کردن یک فعالیت" فعالیت آزمون را انتخاب کرده و بر روی دکمه "افزافه کردن" کلیک می‌کنیم.



بعد از اضافه کردن آزمون وارد تنظیمات آن می‌شویم که در ادامه گزینه های مختلف آن بررسی شده است.



۱- نام : در این قسمت اسم مرتبط با آزمون (مثلا آزمون پایانترم) نوشته می‌شود.

۲- توصیف (اختیاری) : اگر توضیح خاصی از آزمون وجود دارد می‌توان در این قسمت وارد کرد. (مثلا مباحثی که در آزمون وجود دارد)

۳- زمانبندی : زمانبندی آزمون در این قسمت مشخص می‌شود که مطابق شکل از قسمت های زیر تشکیل شده است:

زمان بندی	
باز شدن آزمون	02 : 16 : 1399 خرداد 20 فعال سازی
بسته شدن آزمون	02 : 16 : 1399 خرداد 20 فعال سازی
محدودیت زمانی	0 دقیقه فعال سازی
وقتی زمان به پایان می‌رسد	آزمون باید پیش از اینکه زمان به پایان برسد تحویل داده شود، در غیر اینصورت شرکت در آزمون محسوب نخواهد شد

۱-۳ باز شدن آزمون : اگر این گزینه فعال شود، آزمون فقط در زمانی که برای این قسمت تعیین شده است، در دسترس قرار می‌گیرد و قبل آن در دسترس نخواهد بود.

۲-۳ بسته شدن آزمون : این مورد با فعال سازی، زمانی را که آزمون بعد از آن به اتمام می‌رسد (از دسترس خارج می‌شود) مشخص می‌کند.

تذکر : توصیه می‌شود حتما یک زمان برای باز و بسته شدن آزمون در نظر گرفته شود.

۳-۳ محدودیت زمانی : با انتخاب این گزینه، زمان امتحان برای دانشجو محدود می‌شود. (مثلا اگر ۹۰ دقیقه تنظیم شود هر زمانی که دانشجو وارد آزمون شود فقط ۹۰ دقیقه فرصت برای پاسخگویی خواهد داشت.)

مثال : باز شدن آزمون روی ۸:۰۰ و بسته شدن آزمون روی ساعت ۱۲:۰۰ و محدودیت زمانی ۹۰ دقیقه تنظیم می‌شود تلاش کاربر به طور خودکار تحویل داده شود در اینصورت اگر دانشجویی ساعت ۹:۰۰ وارد آزمون شود، آزمون در ساعت ۱۰:۳۰ از دسترس این دانشجو خارج می‌شود.

۴-۳ وقتی زمان به پایان می‌رسد : این گزینه عملکرد سیستم بعد از پایان آزمون را مشخص می‌کند که از سه گزینه تشکیل شده است :

-تلاش کاربر به طور خودکار تحویل داده شود : تا لحظه پایان هر جوابی که دانشجو داده باشد در سیستم ثبت می‌گردد.

-مهلتی داده شود تا پاسخ ثبت شود : با انتخاب این مورد، بعد از اتمام آزمون تنها فرصتی به دانشجو داده می‌شود که بتواند پاسخ های داده شده خود را در سیستم ثبت نماید ولی اجازه جواب دادن به سوال جدیدی را ندارد.

-آزمون باید پیش از اینکه زمان به اتمام برسد تحویل داده شود : در صورت انتخاب این گزینه، دانشجو تنها فرصت دارد که قبل از اتمام زمان به سوالات پاسخ داده و تحویل دهد، اگر آزمون به اتمام برسد و گزینه تحویل انتخاب نشود، جواب های دانشجو در نظر گرفته نمی‌شود.

بهتر است که این مورد روی گزینه " تلاش کاربر به طور خودکار تحویل داده شود " تنظیم شود.

۴-نمره: این قسمت تعداد دفعات مجاز به شرکت در آزمون و نحوه تصمیم گیری برای نمره نهایی را مشخص می‌کند.

نمره	
دسته نمره	دسته بندی نشده
نمره قبولی	
تعداد دفعه‌های مجاز شرکت در آزمون	نامحدود
روش نمره دادن	بیشترین نمره

مطابق شکل بالا بخش نمره از چهار قسمت تشکیل شده است، که دو بخش اول برای دسته بندی نمره آزمون های متفاوت است که نیازی به تنظیم ندارد.

۴-۱- تعداد دفعات مجاز شرکت در آزمون : تعداد دفعاتی را که دانشجو می تواند در آزمون شرکت کند و پاسخ متفاوتی بدهد، مشخص می کند.

۴-۲- روش نمره دادن : اگر گزینه قبلی بیشتر از یک انتخاب شود، نیاز است که نحوه تصمیم گیری سیستم در قبال نتیجه نهایی مشخص شود که از سه گزینه "بیشترین نمره"، "اولین تلاش" و "آخرین تلاش" تشکیل شده است، که عملکرد هر گزینه واضح است.

۵-چیدمان : این گزینه نحوه نمایش سوالات را مشخص می کند.

چیدمان

هر سؤال

آزاد

صفحه جدید به ازای ...

نحوه حرکت در آزمون

نمایش کمتر...

۵-۱- صفحه جدید به ازای ... : این گزینه مشخص می کند که در هر صفحه چند سوال برای دانشجو به نمایش گذاشته شود.

۵-۲- نحوه حرکت در آزمون : این گزینه مشخص می کند که دانشجو باید سوالات را به ترتیب پاسخ دهد یا اینکه اجازه دارد بین سوالات مختلف انتخاب کند.

۶-رفتار سوال : این مورد، رفتار سوالات در هنگام ورود افراد مختلف، در زمان برگزاری آزمون و بعد از اتمام آن را مشخص می کند.

رفتار سؤال

بهم ریختن ترتیب گزینه ها

چگونگی رفتار سوال ها

هر بار شرکت در آزمون از ادامه

گزینه های مرور

ظاهر

بازخورد معوق

بازخورد فوری

بازخورد معوق با نمردهی بر اساس میزان اطمینان

بازخورد معوق با نمردهی بر اساس میزان اطمینان

تعاملی با چند بار تلاش

حالت سازگار (بدون جریمه)

۶-۱- بهم ریختگی ترتیب گزینه ها : اگر آزمون تستی باشد، با هر بار ورود دانشجوهای مختلف ترتیب گزینه ها تغییر می کند.

۶-۲- چگونگی رفتار سوال ها : این گزینه بازخورد آزمون به پاسخ دانشجوها را مشخص می کند به این معنی که اگر بازخوردی برای پاسخ صحیح یا غلط قرار داده شده باشد (در قسمت طرح سوالات به آن خواهیم پرداخت) نحوه نمایش این بازخورد را مشخص می نماید. نحوه تعامل دانشجو با سوال های موجود در آزمون می تواند به صورت های مختلفی باشد. به طور مثال، برای اینکه دانشجو تا قبل از اتمام آزمون و تحویل نهایی، نمره خود و یا بازخوردی را دریافت نکند، عملکرد حالت «بازخورد معوق» به این صورت است. یا اینکه با انتخاب حالت «تعاملی با چند بار تلاش» دانشجو باید پاسخ سوال ها را یکی یکی داده و پس از ارائه پاسخ هر سوال بازخوردی دریافت می کنند و اگر پاسخشان درست نبود، می توانند دوباره و در ازای نمره کمتری به سؤال پاسخ بدهند.

۶-۳- هر بار شرکت در آزمون از ادامه دفعه قبل باشد : اگر انتخاب نشود با هر بار ورود دانشجو امتحان از اول برگزار خواهد شد.

۷-۳- گزینه های مرور : این گزینه نمایش گزینه های در دسترس برای دانشجو را در زمان های مختلف مشخص می کند. (مثلا جمع نمره، بازخورد و ...)

۸-۳- ظاهر : قابلیت تنظیم عکس برای دانشجو و همچنین میزان اعشار برای نمرات را مشخص می نماید.

۹-۳- محدودیت های اضافی برای شرکت در آزمون : محدودیت های دیگری برای ورود افراد مشخص می کند.

محدودیت‌های اضافی برای شرکت در آزمون

<input type="checkbox"/> برای نوشتن متن کلیک کنید	نیاز به رمز ورود
<input type="text"/>	آدرس شبکه مورد نیاز
<input type="checkbox"/> فعال‌سازی <input type="text" value="0"/> دقیقه	فاصله اجباری بین دفعه اول و دوم شرکت در آزمون
<input type="checkbox"/> فعال‌سازی <input type="text" value="0"/> دقیقه	فاصله اجباری بین دفعه‌های بعدی
<input type="text" value="هیچ"/>	امنیت مرورگر
<input type="text" value="خیر"/>	Allow quiz to be attempted offline using the mobile app

مطابق شکل بالا می‌توان برای ورود دانشجو رمز عبور مشخص نمود، دسترسی به آزمون را برای آدرس های شبکه خاصی محدود کرد و همچنین می‌توان فاصله بین آزمون های متوالی را مشخص کرد.

ما بقی گزینه تنظیمات آزمون نیاز به تغییر ندارند.

بعد از انجام تغییرات مورد نظر بروی گزینه "ذخیره و نمایش" کلیک نمایید، با این کار آزمون ایجاد شده و وارد صفحه ای به مانند شکل زیر می‌شوید.



با کلیک بر روی گزینه "ویرایش محتوای آزمون" می‌توانیم سوالات آزمون را طراحی کنیم. با کلیک بر روی "اضافه کردن" مطابق شکل زیر سه روش برای اضافه کردن سوال وجود دارد.

ویرایش آزمون: تست

تعداد سؤال‌ها: 0 | این آزمون باز است

صفحه‌بندی مجدد | انتخاب کردن چند مورد با هم

سقف نمره 10.00 | ذخیره

جمع نمرات: 0.00

بهم ریختن ترتیب سؤال‌ها

اضافه کردن

- یک سؤال جدید
- از بانک سؤال
- یک سؤال تصادفی

- **یک سوال جدید** : با انتخاب این گزینه لیستی از قالب های مختلف سوال باز خواهد شد که در فایل قالب های سوال به بررسی آن ها می‌پردازیم.
- **بانک سوال** : با استفاده از این گزینه می‌توان مجموعه ای از سوالات طرح نمود و در آزمون های مختلف استفاده کرد.
- **سوال تصادفی** : این گزینه برای هر دانشجو یک سوال تصادفی از بانک سوال معرفی شده، انتخاب می‌کند.