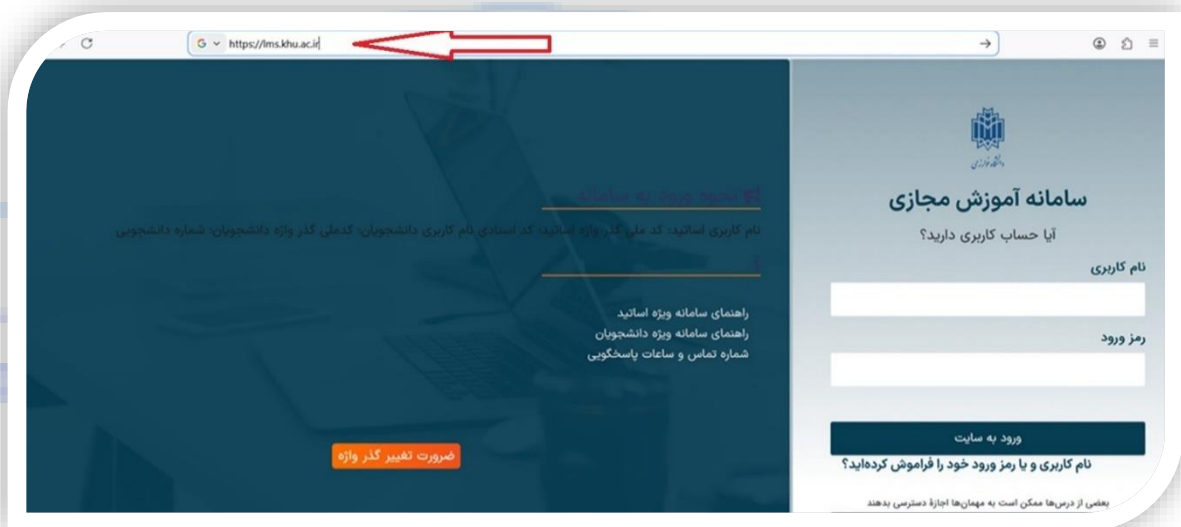


راهنمای طراحی آزمون در سامانه آموزش مجازی دانشگاه خوارزمی

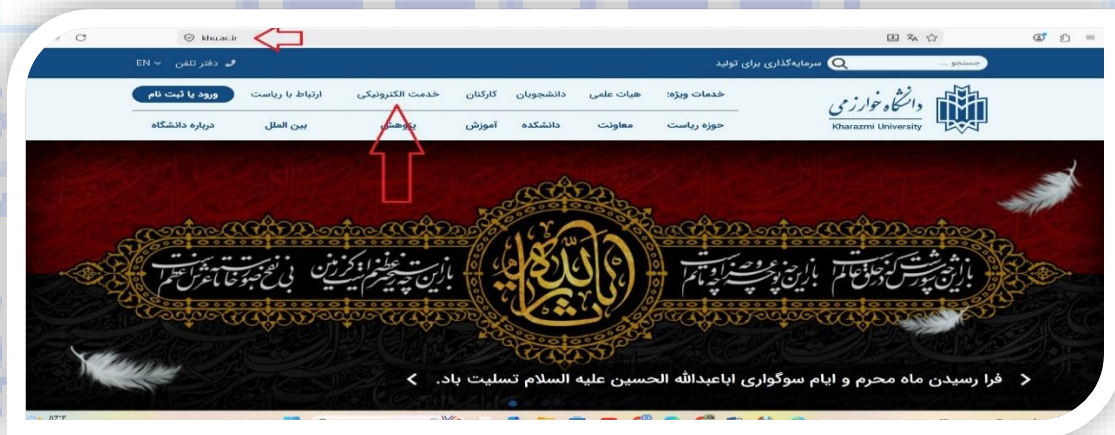
✓ ابتدا وارد سامانه آموزش مجازی دانشگاه خوارزمی شوید.

❖ روش اول ورود به سامانه: آدرس lms.khu.ac.ir وارد سامانه آموزش مجازی شوید.



❖ روش دوم ورود به سامانه: از طریق صفحه اصلی دانشگاه، به آدرس khu.ac.ir وارد شوید سپس گزینه خدمت الکترونیکی

را انتخاب کرده و سپس با انتخاب بخش سامانه آموزش الکترونیکی وارد سامانه شوید



✓ پس از وارد کردن نام کاربری و رمز ورود (گذر واژه) گزینه ورود به سایت را انتخاب نمایید

سامانه آموزش مجازی

آیا حساب کاربری دارید؟

نام کاربری

رمز ورود

ورود به سایت

نام کاربری و یا رمز ورود خود را فراموش کرده‌اید؟

بعضی از درس‌ها ممکن است به مهمان‌ها اجازه دسترسی بدهند

ورود به عنوان مهمان

ضرورت تغییر گذر واژه

توجه: جهت امنیت حساب کاربری از اساتید محترم خواهشمندیم به صورت دوره‌یی

گذر واژه خود را تغییر دهند

✓ پس از ورود به سامانه و انتخاب گزینه درس‌های من، وارد درس مورد نظر شوید

خانه میز کار درس‌های من

درس‌های من

نمای کلی درس

همه (به جز موارد حذف شده) جستجو

کارت

مرتب سازی بر اساس نام درس

مرکز یادگیری آزاد و الکترونیکی دانشگاه خوارزمی

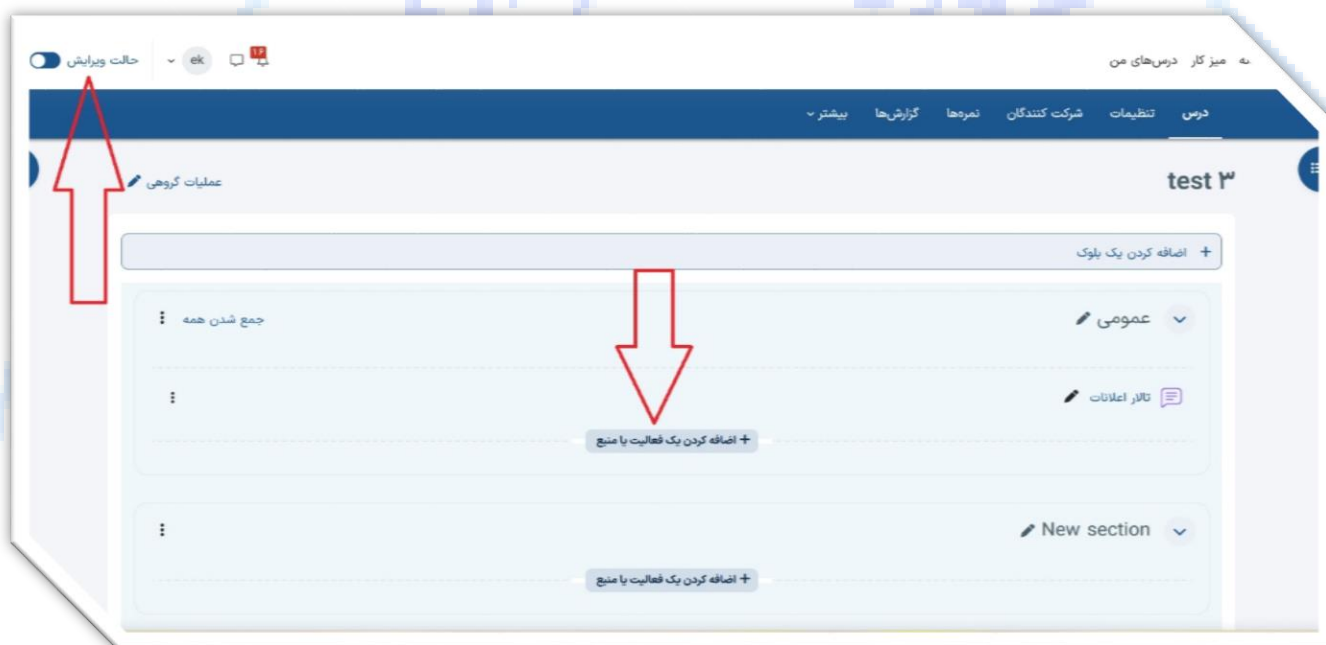
آموزش مهارت‌های ارتباط با کودک

test ۳

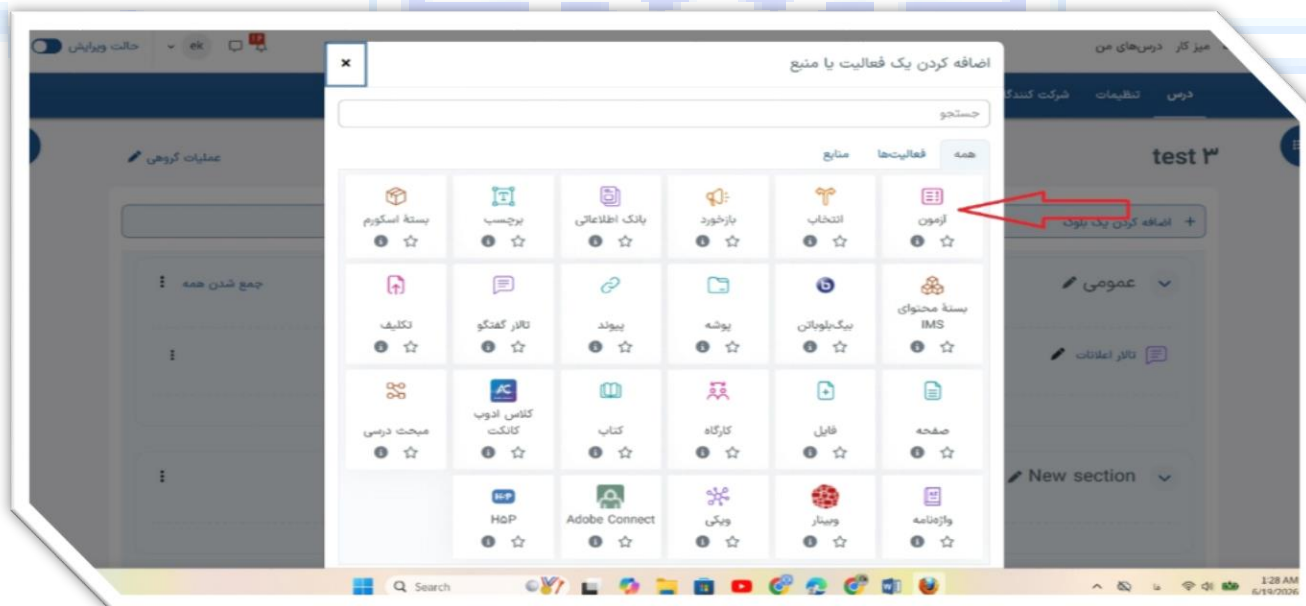
ایجاد لینک آزمون در سامانه آموزش مجازی:

بعد از ورود به درس مورد نظر:

- ۱- گزینه حالت ویرایش را فعال نمایید تا باکس اضافه کردن یک فعالیت یا منبع در صفحه فعال گردد.
- ۲- بر روی گزینه اضافه کردن یک فعالیت یا منبع کلیک کنید.

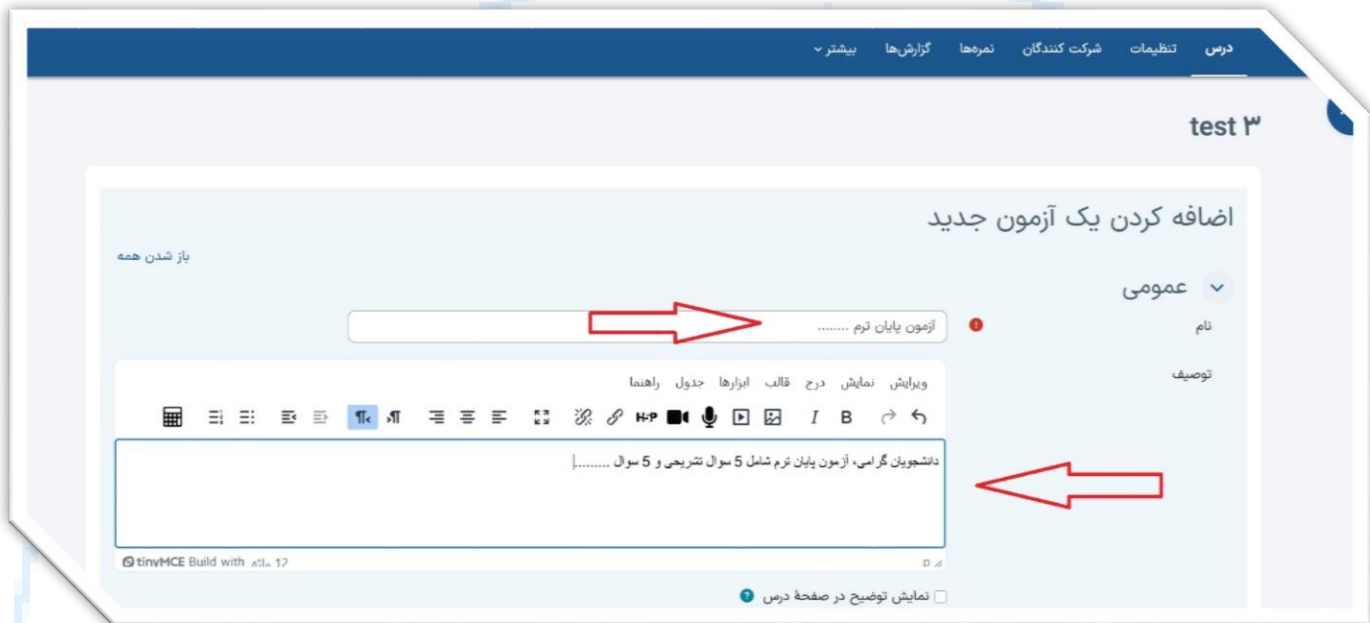


- ۳- در صفحه جدید باز شده، گزینه آزمون را انتخاب نمایید.



۴- در صفحه جدید باز شده، در قسمت نام بخش عمومی، نام آزمون را وارد کنید.

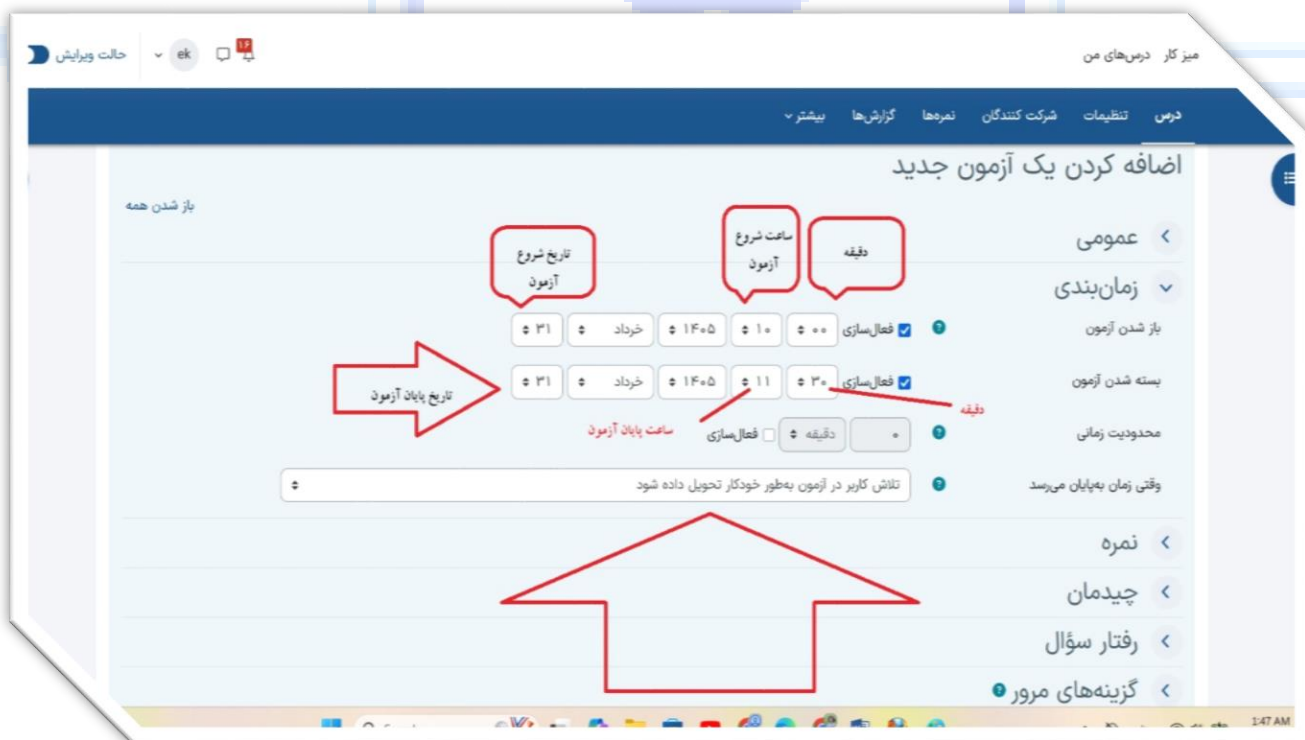
۵- راهنمایی ها و توضیحات در خصوص آزمون را می توانید در بخش توصیف بخش عمومی وارد نمایید (به هیچ عنوان سوالات آزمون را در این قسمت ثبت نکنید)



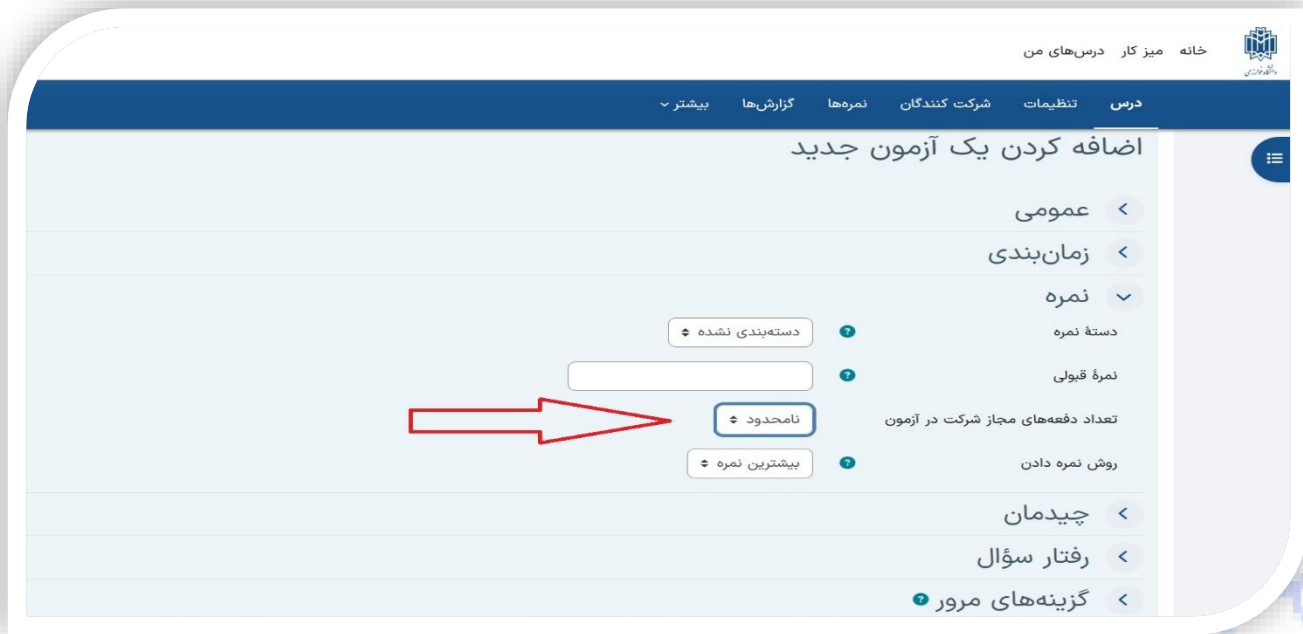
۶- در بخش زمانبندی، ابتدا گزینه های فعال سازی باز شدن و بسته شدن آزمون را فعال نمایید.

۷- سپس، روز برگزاری آزمون، ساعت شروع و پایان آزمون را تنظیم فرمایید. (پیشنهاد می گردد بخش محدودیت زمانی را فعال نمایید)

۸- در قسمت، وقتی زمان به پایان می رسد، گزینه تلاش کاربر در آزمون به طور خودکار تحویل داده شود را انتخاب نمایید.



۹- در بخش نمره می توانید تنظیمات نمره و تعداد دفعات شرکت در آزمون را انتخاب نمایید.



خانه میز کار درس‌های من

درس تنظیمات شرکت کنندگان نمرهها گزارش‌ها بیشتر

اضافه کردن یک آزمون جدید

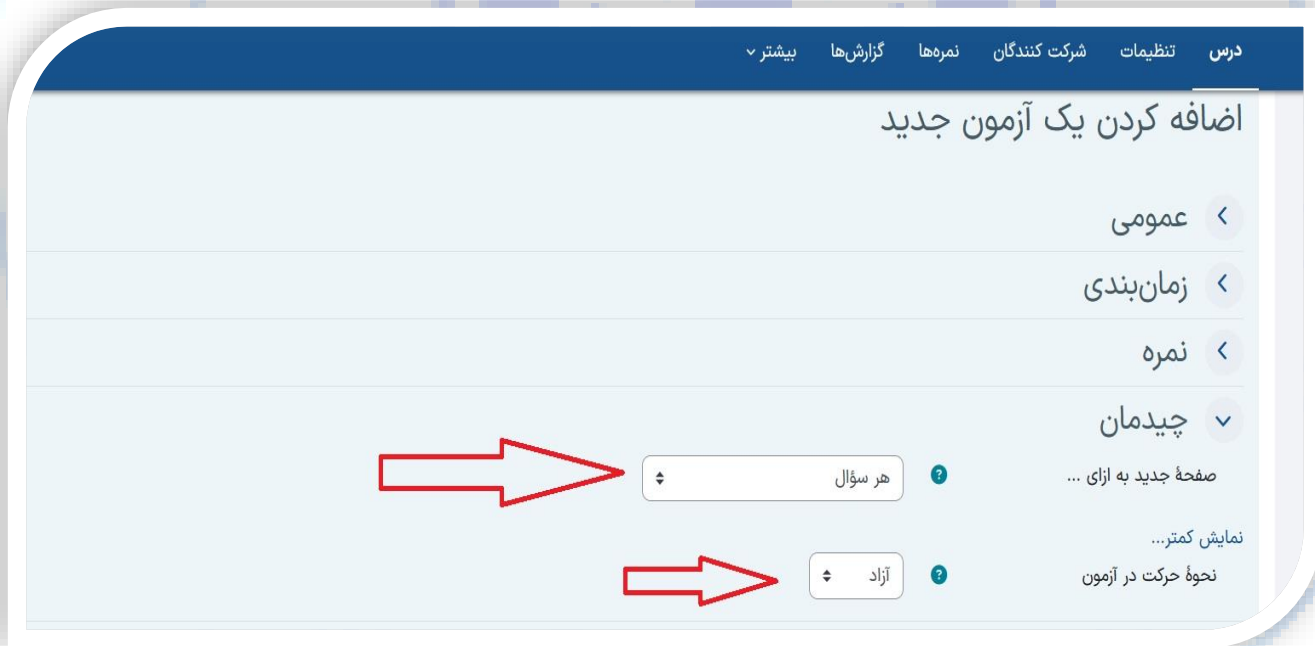
- عمومی <
- زمان‌بندی <
- نمره >
 - دسته نمره
 - نمره قبولی
 - تعداد دفعه‌های مجاز شرکت در آزمون
 - روش نمره دادن
- چیدمان <
- رفتار سؤال <
- گزینه‌های مرور >

دسته‌بندی نشده

نامحدود

بیشترین نمره

۱۰- در بخش چیدمان، تنظیمات چیدمان سوال در هر صفحه و نحوه حرکت در آزمون را انتخاب نمایید.



درس تنظیمات شرکت کنندگان نمرهها گزارش‌ها بیشتر

اضافه کردن یک آزمون جدید

- عمومی <
- زمان‌بندی <
- نمره <
- چیدمان >
 - صفحه جدید به ازای ...
 - نمایش کمتر...
 - نحوه حرکت در آزمون

هر سؤال

آزاد

Open Learning

۱۱- در قسمت رفتار سوال، بهم ریختن ترتیب گزینه ها و ... را انتخاب نمایید. دقت فرمایید در قسمت چگونگی رفتار سوال ها، گزینه بازخورد معوق انتخاب شده باشد.

درس تنظیمات شرکت کنندگان نمره ها گزارش ها بیشتر >

اضافه کردن یک آزمون جدید

عمومی <
 زمان بندی <
 نمره <
 چیدمان <
 رفتار سؤال >

بهم ریختن ترتیب گزینه ها بله 

چگونگی رفتار سوال ها بازخورد معوق 

نمایش کمتر... خیر 

هر بار شرکت در آزمون از ادامه دفعه قبل باشد

۱۲- در قسمت گزینه های مرور، تمامی تیک های فعال را غیر فعال نمایید.

رفتار سؤال

گزینه های مرور >

در هنگام آزمون

پاسخ ارائه شده 

درستی پاسخ 

Maximum marks 

جمع نمره 

بازخورد اختصاصی 

بازخورد عمومی 

پاسخ درست 

بازخورد کلی 

پس از بسته شدن آزمون

پاسخ ارائه شده

درستی پاسخ

Maximum marks

جمع نمره

بازخورد اختصاصی

بازخورد عمومی

پاسخ درست

بازخورد کلی

پس از شرکت، وقتی که آزمون هنوز باز است

پاسخ ارائه شده

درستی پاسخ

Maximum marks

جمع نمره

بازخورد اختصاصی

بازخورد عمومی

پاسخ درست

بازخورد کلی

بلافاصله بعد از شرکت در آزمون

پاسخ ارائه شده

درستی پاسخ

Maximum marks

جمع نمره

بازخورد اختصاصی

بازخورد عمومی

پاسخ درست

بازخورد کلی

۱۳- در صورتی که قبلاً دانشجویان گروه بندی شده بودند، در این قسمت می توانید آزمون برای گروه مربوطه را انتخاب نمایید. در صورت عدم گروه بندی، گزینه بدون گروه بندی را انتخاب نمایید.

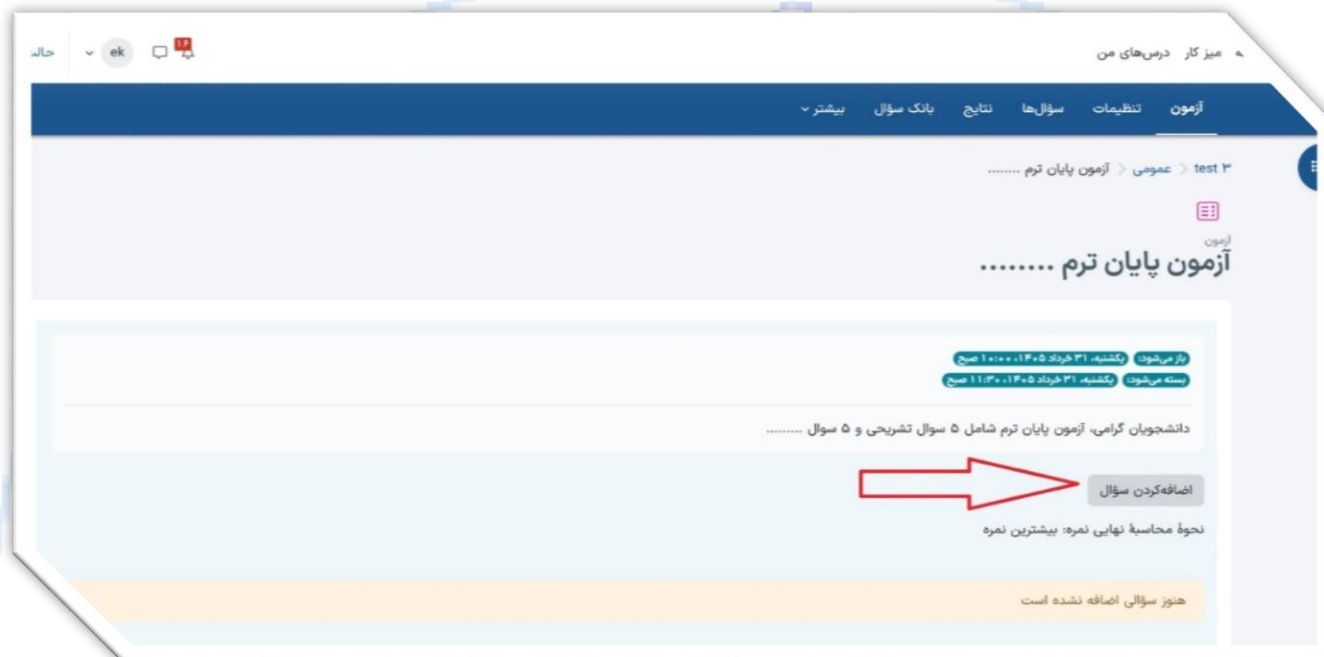
The screenshot shows the 'تنظیمات عمومی ماژول' (General Module Settings) section. It includes several settings with question mark icons: 'در دسترس بودن' (Availability), 'شماره شناسایی' (Identification number), 'اجبار زبان' (Language enforcement), and 'نحوه گروه بندی' (Grouping method). The 'بدون گروه بندی' (No group) option is selected and highlighted with a red arrow. Below the settings is a button labeled 'اضافه کردن محدودیت دسترسی گروه/ابرو گروه' (Add group access restriction).

۱۴- جهت ذخیره تنظیمات آزمون، گزینه ذخیره و نمایش را انتخاب نمایید.

The screenshot shows the 'محدود کردن دسترسی' (Restrict Access) section. It features a 'هیچ' (None) button and an 'اضافه کردن محدودیت...' (Add restriction...) button. Below these are three menu items: 'تکمیل فعالیت' (Complete activity), 'برچسبها' (Tags), and 'شایستگیها' (Competencies). At the bottom, there are three buttons: 'انصراف' (Cancel), 'ذخیره و نمایش' (Save and display), and 'ذخیره و بازگشت به درس' (Save and return to course). A red arrow points to the 'ذخیره و نمایش' button. A warning message at the bottom states: 'پر کردن قسمت هایی که با ! مشخص شده اند الزامی است.' (Filling out sections marked with ! is mandatory).

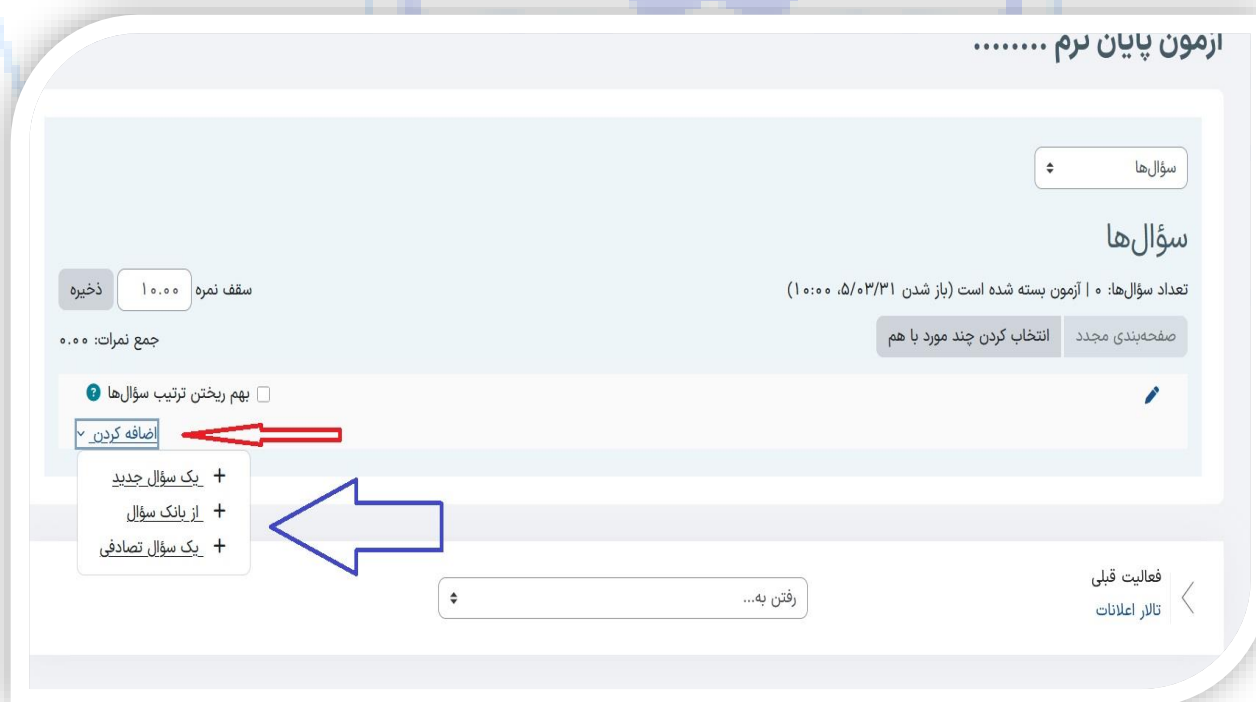
❖ اضافه کردن سوالات به آزمون

پس از انتخاب گزینه ذخیره و نمایش، در صفحه باز شده جدید، جهت اضافه کردن سوالات آزمون، روی گزینه اضافه کردن سوال، کلیک نمایید.

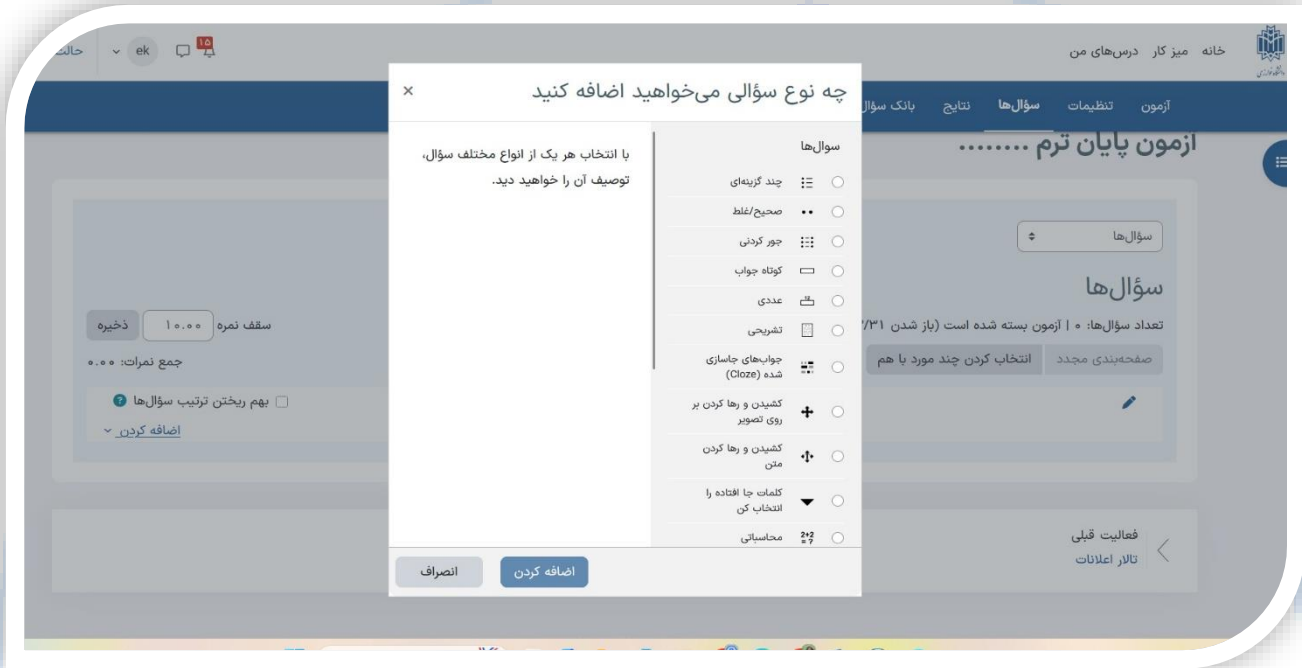


✓ اضافه کردن سوالات:

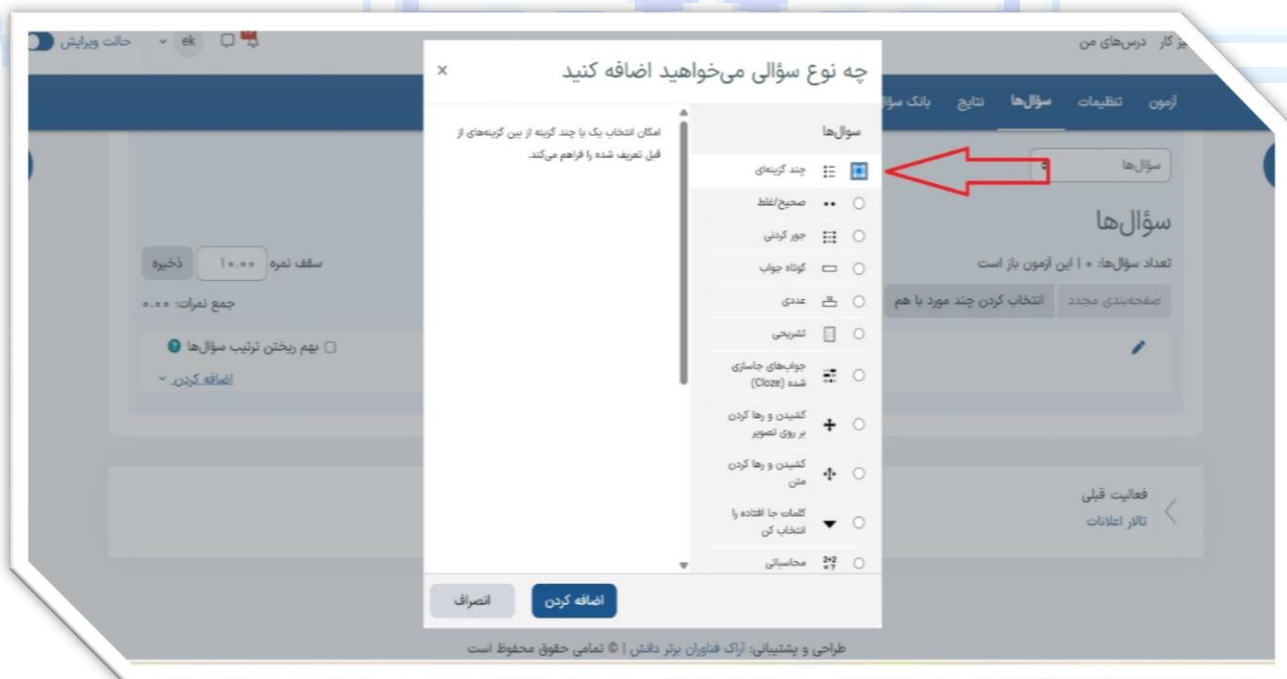
پس از کلیک بر روی گزینه اضافه کردن سوال، در صفحه جدید باز شده، گزینه اضافه کردن و انتخاب یک سوال جدید را کلیک کنید. (در صورتی که قبلاً سؤالاتی در بانک سوال تعریف کرده بودید، می‌توانید سوالات آزمون را از بانک سوال انتخاب نمایید)



✓ در باکس باز شده، نوع سوالی که می خواهید اضافه کنید انتخاب نمایید.
توجه: می توانید



✓ سوال چند گزینه ای
جهت طرح سوال چند گزینه ای، در باکس باز شده گزینه چند گزینه ای را انتخاب و در پایین صفحه روی گزینه اضافه کردن کلیک فرمایید.



در صفحه باز شده جدید، شماره سوال را قسمت نام سوال وارد کنید و سوال را در باکس متن سوال وارد نمایید) از طریق تایپ کردن، کپی پیست کردن، قراردادن تصویر سوال، رکورد صوتی سوال و لینک دادن)

The screenshot shows the 'Add multiple-choice question' (افزافه کردن یک سؤال چند گزینه‌ای) interface. At the top, it says 'Exam End Term'. Below that, there's a search bar with 'test1 (1)' and a 'Show all' (باز شدن همه) button. A right-hand sidebar contains a dropdown menu for 'General' (عمومی) and fields for 'Category' (طبقه), 'Question Name' (نام سؤال), and 'Question Text' (متن سؤال). The main area features a rich text editor with a toolbar and a question text box containing 'پایتخت ایران کدام شهر است؟'. There are two red error indicators on the right side of the editor.

در بخش پاسخ ها، در قسمت گزینه ها (گزینه ۱، گزینه ۲ و ...) گزینه های پاسخ را وارد کنید و گزینه ای که صحیح می باشد نمره آنرا به ۱۰۰٪ تغییر داده و پاسخ بقیه گزینه های غلط، هیچ باشد

The screenshot shows the 'Answers' (پاسخ ها) section. It displays three options for a question. Each option has a rich text editor for the answer text and a 'Score' (نمره) field. The first option, 'تهران' (Tehran), has a score of 100%. The second option, 'تهران' (Tehran), has a score of 0%. The third option, 'تهران' (Tehran), has a score of 0%. The interface includes a toolbar for text editing and a 'Correct' (درست) button at the top right.

سپس در پایین صفحه، گزینه ذخیره تغییرات را انتخاب نمایید.
برای اضافه کردن سوالات دیگر، در صفحه باز شده جدید، دوباره از طریق اضافه کردن سوال اقدام نمایید.

✓ سوال تشریحی

جهت طرح سوال چند گزینه ای، در باکس باز شده گزینه چند گزینه ای را انتخاب و در پایین صفحه روی گزینه اضافه کردن کلیک فرمایید.

در صفحه باز شده جدید، شماره سوال را قسمت نام سوال وارد کنید و سوال را در باکس متن سوال وارد نمایید (از طریق تایپ کردن، کپی پیست کردن، قراردادن تصویر سوال، رکورد صوتی سوال و لینک دادن) در بخش پاسخ، اندازه جعبه (تعداد خط های در هر صفحه) را انتخاب نمایید در صورتی که دانشجویان می بایست پاسخ سوالات را بارگذاری نمایند، حتما در بخش مجاز بودن ضمیمه کردن فایل، تعداد مجاز را انتخاب و فعال نمایید و سپس در بخش انواع فایل های مورد پذیرش، روی گزینه انتخاب کلیک و در باکس باز شده، گزینه همه انواع فایل ها را انتخاب نمایید. و در پایان در پایین صفحه گزینه ذخیره تغییرات را انتخاب نمایید.

The screenshot shows a web-based interface for creating a question. On the right side, there is a dropdown menu titled "گزینه‌های پاسخ" (Answer options) with a downward arrow. Below it, there are several settings:

- قالب پاسخ (Answer template)
- متن الزامی (Mandatory text)
- اندازه جعبه ورود متن (Text input box size)
- محدودیت حداقل تعداد کلمه‌ها (Minimum word limit)
- محدودیت حداکثر تعداد کلمه‌ها (Maximum word limit)
- مجاز بودن ضمیمه کردن فایل (Allow file attachments)
- Require attachments
- انواع فایل‌های مورد پذیرش (Accepted file types)
- Maximum file size

On the left side, there are several input fields and checkboxes:

- HTML ویرایشگر (HTML editor)
- لازم است که شاگرد متنی را وارد کند (Student must enter text)
- ۱ خط (1 line)
- فعال‌سازی (Enable) - checkbox
- فعال‌سازی (Enable) - checkbox
- نامحدود (Unlimited)
- Attachments are optional
- انتخاب کنید (Select) - dropdown menu
- محدودیت ارسال در سایت (۵۰۰ مگابایت) (Maximum file size (500 MB))

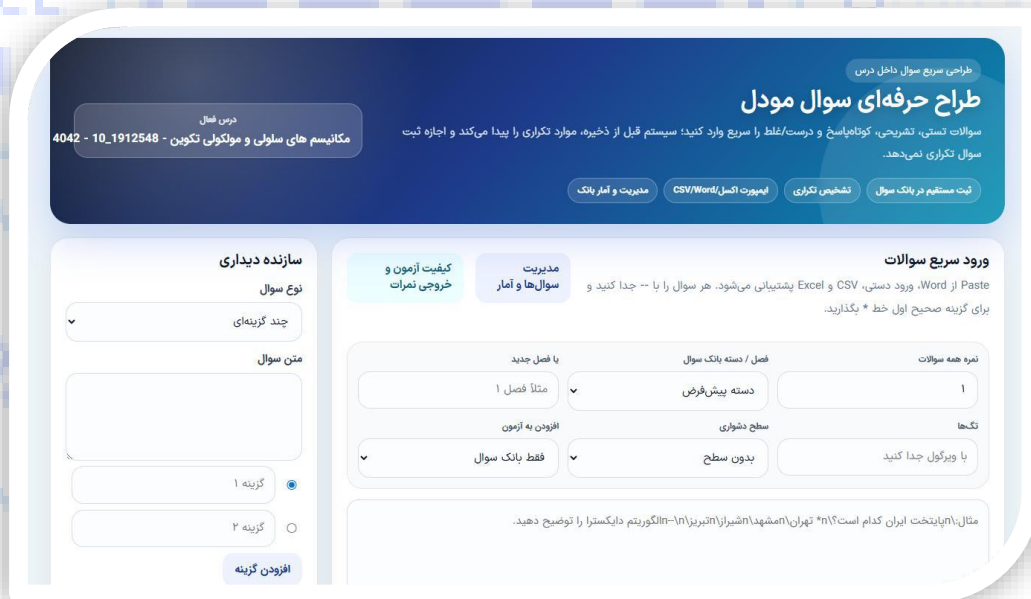
برای اضافه کردن سوالات دیگر، در صفحه باز شده جدید، دوباره از طریق اضافه کردن سوال اقدام نمایید.

✓ روش ایجاد آزمون از طریق طراح سوال سریع:

✓ بعد از ورود به درس مورد نظر، روی گزینه بیشتر کلیک کنید و سپس گزینه طراح سوال سریع را بزنید:



✓ با زدن این گزینه، صفحه مربوط به طراحی آزمون باز میشود:



✓ در بخش بالای صفحه می توانید، تنظیمات مربوط به آزمون را انجام دهید

نمره همه سوالات	فصل / دسته بانک سوال	یا فصل جدید
۱	دسته پیش فرض	مثلاً فصل ۱
تگ‌ها	سطح دشواری	افزودن به آزمون
با ویرگول جدا کنید	بدون سطح	فقط بانک سوال

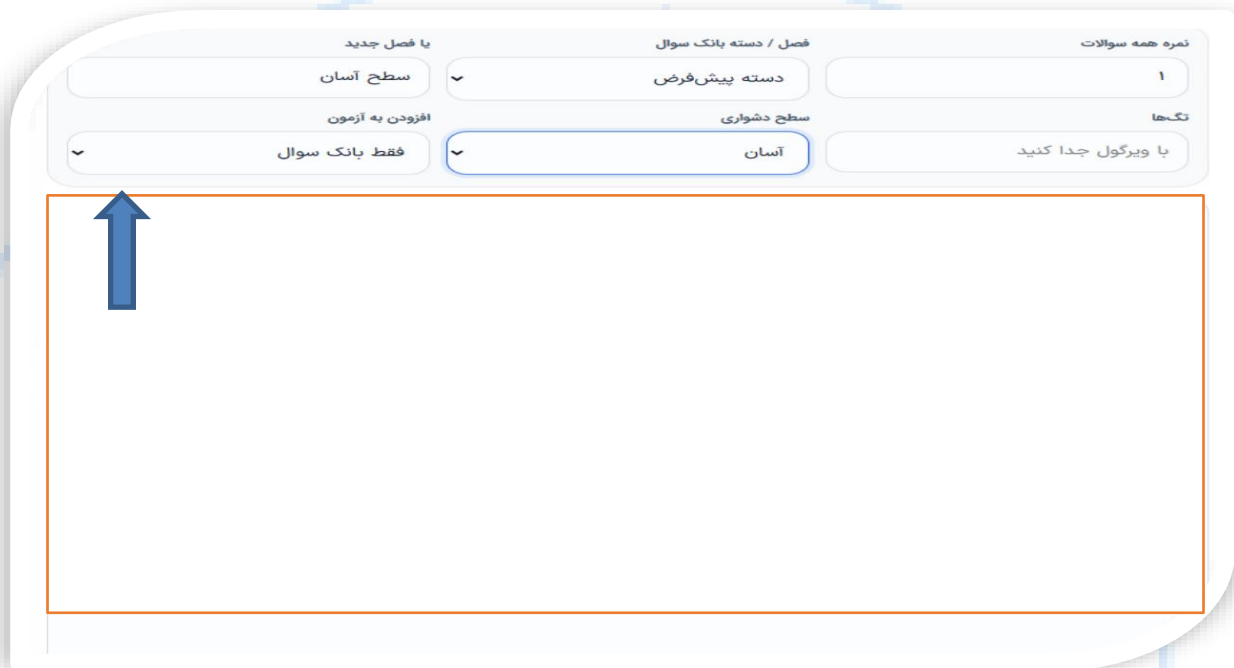
✓ در باکس اول، نمره سوالات را می توانید مشخص کنید، پیشنهاد میشود تغییری در نمره اعمال نشود.

✓ در باکس دوم و سوم می توانید دسته بندی مربوط به سوال را انتخاب و یا تعریف کنید. این دسته بندی ها بعدا به شما کمک می کند که بتوانید آزمون های مختلف و بصورت رندوم برگزار کنید. در نظر بگیرید، می خواهید آزمونی برگزار کنید که در چند سطح آسان، متوسط و سخت، می خواهید سوال داشته باشد. در این صورت می توانید، در قسمت فصل جدید، سوالات آسان را ابتدا بزنید، به این صورت که در باکس فصل جدید، ابتدا برای سطح آسان سوال طرح می کنید.

نمره همه سوالات	فصل / دسته بانک سوال	یا فصل جدید
۱	دسته پیش فرض	سطح آسان
تگ‌ها	سطح دشواری	افزودن به آزمون
با ویرگول جدا کنید	آسان	فقط بانک سوال

- دقت نمایید، عنوان فصل جدید را شما مشخص می کنید.
- بعد از وارد کردن سوالات سطح آسان، می توانید سطح، متوسط و سخت را هم جداگانه ایجاد و سوالات را به آن اضافه کنید.
- در قسمت تگ، هم می توانید برچسب های مورد نظر به بانک سوالی را که ایجاد می کنید، اختصاص دهید.
- برچسب ها را می بایست با ویرگول از هم جدا کنید.

✓ در ادامه به دو روش می توانید سوالات را به بانک سوال مورد نظر اضافه کنید
توجه: در قسمت افزودن به آزمون می توانید، مشخص کنید که سوالاتی که طرح می کنید، فقط وارد بانک سوال شوند و یا اینکه، مستقیم به آزمون مورد نظر شما افزوده شوند. دقت نمایید اگر آزمونی در صفحه درس وجود نداشته باشد، فقط امکان افزودن به بانک سوال وجود دارد.



The screenshot shows a web interface for a question bank. At the top, there are several dropdown menus and input fields. The 'افزودن به آزمون' (Add to Exam) dropdown is highlighted with a blue arrow. The interface includes fields for 'نمره همه سوالات' (Total Score), 'تگها' (Tags), and 'با ویرگول جدا کنید' (Separate with comma). The 'سطح دشواری' (Difficulty Level) is set to 'آسان' (Easy).

✓ در روش اول سوالات را مستقیم در باکس موجود می توانید تایپ یا از ورد کپی و پیست کنید.



This screenshot shows the same interface as above, but with a green arrow pointing to the large text input area below the filters. This area is used for directly typing questions or pasting them from a Word document.

ساختار سوالات و پاسخ ها هم می بایست به این صورت باشد:

در باکسی که امکان تایپ هست، سوالات و پاسخ ها را بصورت زیر وارد کنید:

پایتخت ایران کدام شهر است؟

تهران*

اصفهان

تبریز

شیراز

بزرگترین دریاچه ایران کدام است؟

دریای خزر*

دریاچه ارومیه

دریاچه هامون

دریاچه مهارلو

کدام شاعر ایرانی سراینده شاهنامه است؟

فردوسی*

حافظ

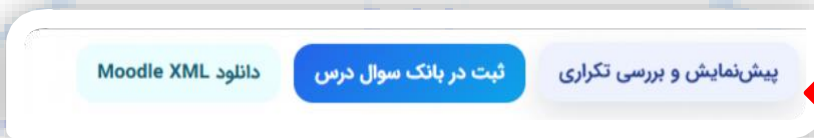
سعدی

مولوی

یکی از مهم‌ترین آثار تاریخی ایران را نام ببرید و توضیح دهید این اثر متعلق به چه دوره‌ای است و چرا اهمیت دارد.

❖ دقت نمایید، برای تفکیک سوالات از هم، می بایست بعد از زدن اینتر دو خط وارد شود. --

✓ بعد از وارد کردن سوالات، می توانید ابتدا پیش نمایش سوالاتی که طرح کردید را مشاهده کنید، برای این کار، روی گزینه پیش نمایش و بررسی تکراری کلیک کنید:



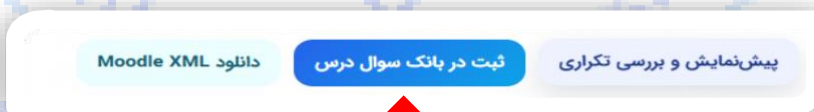
✓ با زدن گزینه پیش نمایش، در انتهای صفحه، فهرست سوالات طرح شده نمایش داده میشود:

پیش‌نمایش سوالات شناسایی‌شده
موارد تکراری را از همین بخش حذف کنید و دوباره ثبت بزنید.

4 سوال

<p>حذف</p> <p>4. یکی از مهم‌ترین آثار تاریخی ایران را نام ببرید و توضیح دهید این اثر متعلق به چه تشریحی</p> <p>نمره 1</p> <p>یکی از مهم‌ترین آثار تاریخی ایران را نام ببرید و توضیح دهید این اثر متعلق به چه دوره‌ای است و چرا اهمیت دارد.</p>	<p>حذف</p> <p>3. کدام شاعر ایرانی سراینده شاهنامه است؟</p> <p>چند گزینه‌ای</p> <p>نمره 1</p> <p>کدام شاعر ایرانی سراینده شاهنامه است؟</p> <p>1. فردوسی 2. حافظ 3. سعدی 4. مولوی</p>	<p>حذف</p> <p>2. بزرگ‌ترین دریاچه ایران کدام است؟</p> <p>چند گزینه‌ای</p> <p>نمره 1</p> <p>بزرگ‌ترین دریاچه ایران کدام است؟</p> <p>1. دریای خزر 2. دریاچه ارومیه 3. دریاچه هامون 4. دریاچه مهارو</p>	<p>حذف</p> <p>1. پایتخت ایران کدام شهر است؟</p> <p>چند گزینه‌ای</p> <p>نمره 1</p> <p>پایتخت ایران کدام شهر است؟</p> <p>1. تهران 2. اصفهان 3. تبریز 4. شیراز</p>
---	--	---	--

✓ همانطور که مشاهده می کنید، سه سوال چند گزینه‌ای و یک سوال تشریحی وجود دارد. برای اینکه این سوالات به بانک سوال مورد نظرمون اضافه شود، می بایست روی گزینه ثبت در بانک سوالات یا آزمون مربوطه در همان قسمت طراحی سوال کلیک کنید.



در روش دوم طراحی سوال، می توانید از گزینه سازنده دیداری استفاده کنید: در قسمت نوع سوال، مشخص می کنید کدام نوع از سوال را می خواهید طرح کنید. در قسمت متن سوال، عنوان سوال را طرح می کنید. گزینه های پاسخ هم در قسمتهای مشخص شده تعیین می کنید. با همین روش می توانید سوالات مختلفی را به صفحه طرح سوال اضافه کنید.

سازنده دیداری

نوع سوال

چند گزینه‌ای

متن سوال

گزینه ۱

گزینه ۲

افزودن گزینه

افزودن به متن سوالات

در پلاگین طراح سریع سوال، امکان ساخت آزمون نیز برای شما فراهم شده است. برای این کار از دو قابلیت ساخت آزمون رندوم، و ایجاد آزمون خالی می توانید استفاده کنید. با ساخت آزمون در قسمت ایجاد آزمون خالی، صرفاً یک آزمون خالی بدون سوال ایجاد میشود.

ایجاد آزمون خالی

برای وقتی که فقط قالب آزمون را می‌خواهید

نام آزمون

نام آزمون جدید

ساخت آزمون داخل همین درس

در قسمت ساخت آزمون رندوم، می توانید یک آزمون جدید با استفاده از بانک سوالاتی که ایجاد کردید، تعریف کنید.

ساخت آزمون رندوم حرفه‌ای

Random Question واقعی مودل با ترکیب سه

نام آزمون

مثلاً آزمون رندوم فصل ۱

وضعیت نمایش به دانشجو

مخفی باشد؛ امن برای آماده‌سازی

تعداد کل سوال

۱۰

نمره هر سوال

۱

فصل / دسته

همه فصل‌های این درس

تگ‌های مشترک/اجباری

مثلاً گرامر، فعل

ترکیب سطح دشواری

یک سطح برای کل آزمون

تعداد دقیق از هر سطح

درصد از هر سطح

سطح کل آزمون

همه سطح‌ها

برای شروع، در قسمت نام آزمون، عنوان مورد نظر را وارد کنید. در قسمت تعداد سوالات مشخص نمایید، در این آزمون چه تعداد سوال قرار هست، به دانشجویان ارائه شود. نمره سوالات را هم می توانید مشخص کنید. پیشنهاد میشود، تغییری در نمره اعمال نکنید.

در قسمت فصل / دسته، می توانید مشخص کنید، سوالات آزمون از کدام دسته بندی تعریف شده فراخوانی شود. اگر همه فصل ها باشد، بصورت خودکار، از تمامی بانک سوالات موجود در این درس، سوالات فراخوانی میشود.

در قسمت ترکیب سطح دشواری، اگر هنگام تعریف بانک سوالات، این مورد را مشخص کرده باشید، می توانید، با تغییرات در این بخش، میزان نمایش هر دسته از سوالات را مشخص کنید.

در نهایت ساخت آزمون رندوم را می زنید. دقت نمایید، حتما آزمون در حالت مخفی باشد که بعد از ساخت آزمون و وارد شدن سوالات، دانشجویان به آزمون دسترسی نداشته باشند.

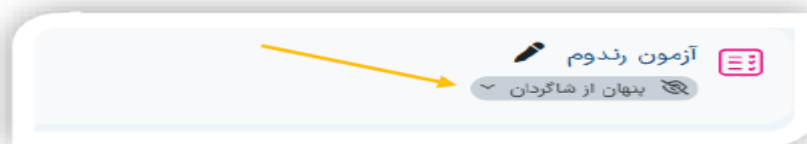
بعد از ساخت آزمون رندوم، وارد محیط درس شوید:



سمت چپ صفحه، روی گزینه بیکربندی آزمون کلیک کنید. در صفحه ای که باز میشود، تنظیمات زمانبندی آزمون تاریخ و ساعت شروع، تاریخ و ساعت پایان، و میزان زمان آزمون را مشخص کنید.



بعد از مشخص کردن زمان آزمون، ذخیره و بازگشت به درس را بزنید. سپس در صفحه درس و بعد از تنظیمات زمان آزمون، حالت پنهان از شاگردان را تغییر دهید. می بایست نمایش در صفحه درس را انتخاب کنید. عنوان آزمون در اختیار شما است.



تهیه کننده: شهرام طهماسبی
رئیس اداره آموزش های مجازی