

	فھرىىت
1	مقدمه
1	گام اول
2	ايجاد مخزن
3	ليست مخازن
4	گام دوم
5	ايجاد سوال
6	ليست سوالات
4	گام سوم
5	تعريف أزمون
4	گام چهارم
6	ويرايش محتواي آزمون
4	گام پنجم
6	تصحیح آزمون های تشریحی
6	۔ نحوہ خروجی گرفتن سوالات در قالب اکسل
6	نحوه ورود سوالات از طريق اكسل

مقدمه

پس از ورود به سامانه با نام کاربری استادی خود ماند شکل ذیل بلوک امتحانات در سمت راست خود مشاهده می نمایید که ما قصد داریم <mark>نحوه مدیریت بانک سوال و برگزاری آزمون های میان ترم و پایان ترم</mark> در قالب پنج گام به شما اساتید محترم آموزش دهیم:

اعلانات						نگی	برئامه هف	•	امتحانات
گروه آموز شیبای نیمسال جاری	بعد >>	ماہ ہ	1	آبان 1399		<u>نبل</u>	<< ماہ i		 ایجاد مخزن لیست مخازن اهنافه که دن سوال
دانشجویان مراکز وواحدهای دانشگاه	جمعه	ينجشنبه	چہارشنبہ	سەشنبە	دوشنبه	يكشنبه	شنبه		• ليست سوالات
پیام نور استان قارس، متمر در از سوی استان و به صورت الکترونیکی برگزار	2	1						•	درس های شما
هی شود. گروه آموز شیبای آموز شی دانشگاه پیام نور شهرهای فارس استانی برگزار می شود	9	8	7	6	5	4	3		
ر نیس دانشگاه پیام نور استان فارس گفت: گروه آموز شیبای نیمسال جاری دانشجویان مراکز وواحدهای دانشگاه بیام نور استان	16	15	14	13	12	11	10		درس تستی – ۱۱۱۱
فارس. متمرکز از سوی اس درج در 1601272264 توسط مدیر ساهانه	23	22	21	20	19	18	17	•	جلسات شما
a file of the Alexandro details	30	29	28	27	26	25	24		هیچ جلسه ای وجود ندار د
راهنمای باهع انورش اندیرونیدی و برگزاری گروه آموزشیها و نحوه ارتباط با بشتیبان و اساتید									
جبت اطلاع بیشتر به آدر س ذیل مراجع نماید http://fars.pnu.ac.ir دانلود					ى.	ت ماہ جار	جلسان		
ر اهتمای استفاده از سامانه توسط دانشجو- ر اهتمای شرکت در آزمون از طریق سامانه		¢	مدت زمار		زمان شروع		عنوان		
۷۷– تلفن کار شناس های مراکز و واحدها– پر سش و پ…					ارد	ه ای وجود ندا	ھيچ جلس		
درج در 1601272914 توسط مدیر سامانه									
قابل توجه دانشجویان عزیز شماره تلفن بخشهای مختلف مراکز و واحدهای							l	de la	

قبل از هرچیزی شما را با گزینه های این بلوک آشنا می نماییم.



1-ایجاد مخزن: با استفاده از این گزینه شما می توانید یک مخزن سوال در بانک سوال اضافه نماید

2-لیست مخازن: با استفاده از این گزینه شما می توانید لیست مخازن بانک سوالات را مشاهده نمایید.

3-اضافه كردن سوال: با استفاده از این گزینه شما می توانید سوالات خود را به مخازن بانک سوال اضافه نمایید.

4- لیست سوالات: با استفاده از این گزینه می توانید سوالات خود در بانک سوالات مشاهده و مدیریت نمایید.

گام اول:مدیریت مخزن سوالات

اضافه کردن مخزن:

جهت اضافه کردن یک مخزن جدید به بانک سوالات طبق شکل ذیل اقدام می نماییم .فقط باید این نکته مد نظر داشته باشیم که مخازن جدید را به هر درس متصل می نماییم تا بتوانیم دسته بندی سوالات به صورت مناسب انجام دهیم.



- 1- با کلیک بر روی گزینه ایجاد مخزن پنجره ایجاد مخزن مانند شکل فوق ظاهر می شود
- 2- نام درسی که می خواهیم مخزن به آن ارتباط دهیم از لیست کشویی انتخاب می نماییم.
 - در این مرحله نام مخزن جدید را وارد می نماییم.
 - 4- با كليك بر روى ايجاد مخزن مى توانيد مخزن جديد در بانك سوالات ايجاد نماييم.

نكته:از مخزن مي توانيد براي بودجه بندي سوالات و همچنين تفكيك سوالات به سليقه شخصي خود استفاده نماييد.

• لیست مخازن:

در لیست مخازن ، کلیه مخازنی که برای دسته بندی سوالات یا بودجه بندی کردن سوالات ایجاد کرده ایم را می توانیم مشاهده و ویرایش نماییم.



1-برای مشاهده مخازن بانک سوال بر روی گزینه لیست مخازن کلیک می نماییم 2- لیست دروس این ترم در لیست مخازن مشاهده می نمایید با کلیک بر روی نام هر درس، مخازن آن قابل مشاهده می باشد

3-در این قسمت نام تمامی مخازن موجود در هر درسی مشاهده می نماییم.

نکته ابرای مشاهده مخازن هر درس باید بر روی نام درس در لیست درختی کلیک نمایید

گام دوم :سوال ها

• اضافه كردن سوالات:

در این قسمت سوالات به بانک سوال اضافه می نماییم .در ابتدای برای اضافه کردن هر سوال باید ابتدا نام درس و مخزنی که در گام اول ایجاد شد را طبق مراحل ذیل انتخاب نمایید.

=		افزودن سوال	درس های شما	
			برگشت	
	در س ، تستہ ، – ۱۱۱۱		مديريت مفزن	
	نر م افز ار آموز ش , محاز ی ,	3 مغزن	ایجاد مخزن	
7	• سخت	لوع سوال	ليست محارل	
Ψ	چندگزینه ای تشریحی	5 نوع سوال	^{سوال ما} اضافہ کر دن سوال	1
		متن سوال	ليست سوالات	•
Σ	،پود نسویر		افزودن سوالات از طریق اکسل	
		6		
body p		<i>⊊</i>		
	افزودن گزینه	9		
	0	ال بارم نمره 10		
ثبت سوال				

1-بر روی گزینه اضافه کردن سوال کلیک نمایید

2-در کادر کشویی لیست دروس این ترم مشاهد می نمایید، درسی که می خواهید سوال به آن درس اختصاص دهید را انتخاب کنید.

3-در این مرحله نام مخزنی را که در گام اول در درس ایجاد نموده اید را انتخاب نمایید.

4-نوع سختي سوال را بر اساس أسان ،متوسط و سخت انتخاب مي نماييم

5-در این قسمت نوع سوال که چند گزینه ای یا تشریحی است را مشخص می نماییم.

6-متن سوال در این کادر وارد می نماییم.

7جهت اضافه كردن فرمول رياضي ، بر روى گزينه متن سئوال كليك مي نماييم ينجره اي مانند شكل ذيل مشاهده می نماید که مانند نمونه موجود در کادر write you tex here فرمول ها را بر اساس دستورات لاک تكس وارد مي نمايم خروجي را مشاهده مي نماييد.



8-با کلیک بر روی آیلود تصویر پنجره آیلود Google Chrome - دانشگاه پیام نور استان فارس 🕥 تصویر ظاهر شده و شما می توانید با استفاده از A Not secure | Ims.vc.farspnu.ac.ir/teacher/file-browse دکمه choose file فایل مورد نظر از رایانه شخصی در متن سوال با زدن دکمه آیلود Choose File No file chosen آپلود تصوير

نكته 1: اگر از تصاویر بزرگ استفاده نمایید قالب سوال به هم ریخته و امکان مشاهده سوال در موبایل و یا تبلت نمی باشد.

تصوبر اضافه نمابيد

9-برای اضافه کردن گزینه در سوالات چند گزینه ای از اضافه کردن گزینه استفاده کنید.

10-بارم سوال را در این کادر وارد نمایید.

11-با کلیک بر روی دکمه ثبت سوال شما می توانید سوال مد نظر خود را به بانک سوال درس و مخزن ایجاد شده اضافه نمایید.

ليست سوالات

در این قسمت طبق مراحل ذیل می توانید سوالات موجود در بانک را مشاهده ،ویرایش و حذف نمایید.

						ليست سوالات	درس های شما
				~	همه	2 مخزن:	برگشت
				~	همه	3 درس:	مدیریت مخزن ایجاد مخزن
				~	همه	4 سختی:	ليست مخازن
ويرايش حذف	مشاهده	میز ان سختی	درس	نوع سوال		متن سوال	
ويرايش حذف	مشاهده	hard	درس تستی	گزینہ ای	=عمحیح می باشد	$\frac{b\pm\sqrt{b^2-4ac}}{2a}$	^{سولها} اضافه کردن سوال
ويرايش حذف	مشاهده	hard	درس تستی	گزینہ ای	z	$=\frac{-b\pm\sqrt{b^2-6uc}}{2a}$	ا لیست سوالات افزودن سوالات از طریق اکسل
ويرايش حذف	مشاهده	medium	درس تستی	گزینه ای	لات ديفر انسيل زير همگن است؟.1	کدام یک از معادا	
ويرايش حذف	مشاهده	hard	درس تستی	گزینہ ای	$x=rac{-b\pm\sqrt{b^2-4uc}}{2u}$ SC	5 دام محیح است	
ويرايش حذف	مشاهده	easy	درس تستی	گزینہ ای	کدام گزینه صحیح می باشد؟ $k_{n+1}=n^2$	$k^{2} + k_{n}^{2} - k_{n-1}$	
ويرايش حذف	مشاهده	medium	درس تستی	گزینہ ای	ورد تعریف سیستم درست تر است؟	کدام گزینه در م	
ويرايش حذف	مشاهده	medium	درس تستی	گزینہ ای	سیستم به تر تیب شامل کدام گزینه ها می باشد؟	اجزای چہارگانہ ہ	
ويرايش حذف	مشاهده	medium	پيدا نشد	گزینه ای		آنتروپی چیست؟	
ويرايش حذف	مشاهده	medium	پيدا نشد	گزینه ای	ها به چه شکلی صورت میگیر د؟	تكامل سيستم ه	
افزودن سوال	_	6			7	خروجی	

1-با كليك بر روى گزينه ليست سوالات طبق شكل فوق پنجره ليست سوالات باز مي شود

2- نام مخزن که در گام اول ایجاد کردید انتخاب می نماییم.

3- نام درس که مخزن ایحاد شده مشخص نمایید

4-بر اساس دسته بندی سوالات می توانید نوع دسته سوال از لحاظ آسان،متوسط و سخت را جهت مشاهده انتخاب نمایید.

5-در این کادر سوالاتی را که در قسمت های قبل فیلتر کردید قابل مشاهده می باشد

6-با زدن دكمه افزودن سوال مي توانيد سوال جديدي به بانک سوال اضافه نماييد.

7 – با كليك بر روى دكمه خروجي مي توانيد از سوالات موجود خروجي اكسل تهيه فرماييد.

گام سوم : تعریف آزمون

💠 نحوه تعريف آزمون:

1-ابتدا از لیست درس های شما درس مورد نظر انتخاب کرده

2-مانند شکل ذیل از بلوک لیست آزمون بر روی دکمه افزودن آزمون کلیک می کنیم

خروج				اد 99.	– شیمی مرد	مرکز شماره ۱
			ی مرداد 99	شيم,	0	درس های شما
			های دانشجویان	喿 پيام		
			ن ادوب کانکت	جلسات آئلاي		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
وضعيت	مدت زمان	تاريخ شروع		عنوان		⊖رياضى 1 – A1111
به پایان رسیده	02:00	۱ آبان ۱۳۹۹ ساعت ۰۰۰ ۱۰	ن اول	جلسه آنلاير	00.1	
افزودن جلسه آنلاين					- 55 31.	A1112
) جغرافيا - ١١١١١٢١٣
ليست فايل ها			لھ ن	ليست آزمور		
فرمت عنوان حجم حذف		مدت زمان وضعیت برگزاری	تاریخ و زمان برگزاری	عنوان		
من 32K حذف 🔒			ن وجود ندار د	هيچ آزمونې		
افزودن فايل	زمون					

در پنجره ایجاد آزمون مانند شکل ذیل اطلاعات آزمون و ارد می نمایم.

1-عنوان آزمون (نام آمون) وارد می نمایید 2 تاریخ برگذار می آذمین مارد نمایند				زمون*	ایجاد آز
2-کاریخ برگزاری آرمون وارد نمایید 3-ساعت برگزاری آزمون به دقیقه و ساعت مشخص نمایید		✓ 1399	نوان آزمون فروردین 🗸	زمون 1 🗸	1 👉 عنوان آ
4-مدت زمانی که دانشجو وقت دارد به آزمون پاسخ دهد را وارد نمایید			▼ 00	: 🗸 00	ک برگزاری زمان برگزاری
5-حداقل نمرہ قبولی وارد نمایید	6	7	~	10	مدت زمان به دقیقه
6-برای ثبت اطلاعات آزمون بر روی دکمه ایجاد آزمون کلیک نمایید	T	Ι	ىر ە	قبولى ن	حداقل نمره ف
7-جهت لغو تنظیمات بر روی دکمه لغو کلیک نمایید	ايجاد آزمون	لغو			

نکته1:دانشجو باید در ساعت زمان برگزاری آمون که شما مشخص کرده اید حضور داشته باشد. در غیر اینصورت از زمان کسر خواهد شد

نکته 2: پس از سپری شدن مدت زمان ، دانشجو امکان شرکت در آزمون ندارد

ازمون 🛠 کام چهارم: ویرایش محتوای آزمون

اضافه کردن سوال از بانک سوالات

پس از تعریف آزمون موارد ذیل به لیست آزمون اضافه می شود

1				ليست آزمون ها	
	وضعیت برگزاری	مدت زمان	تاریخ و زمان برگزاری	عنوان	
4	منوز شروع نشده	00:40	۵ آبان ۱۳۹۹ ساعت ۱:۲۰	پایان ترم حذف	-1
	افزودن آزمون		3		-

1-با كلیک بر روی نام آزمون وارد مشاهد تنظیمات و بانک سوال آزمون می شویم 2-با کیک بر روی دکمه حذف آزمون تعریف شده می توانیم آزمون را حذف نماییم. 3-می توانیم آزمون دیگری با کلیک بر روی افزودن آزمون تعریف نماییم. 4-این قسمت وضعیت آزمون را مشخص می نماید

با کلیک بر روی نام آزمون مانند شکل ذیل وارد پنجره تنظیمات آزمون می شویم.

	فروج					ں تستی	نل استاد – در س	تان فارس – پ	دانشگاه پیام نور اس
1						یتی > آزمون8	درس تس	•	درس های شما
							مشخصات آزمون		📥 🔿 درس تستی
2		مدت زمان آزمون: 00:10		۱۳۹ ساعت ۹:۳۰	شروع آزمون: ۲۶ آبان ۱۹ نمره قبولی: 10	ز شروع نشده	نوان آزمون: آزمون8 وضعیت برگزاری: مو		
ش							ويرايش آزمون		
٩	بروزرسانی		10	حداقل نمرہ قبولی		زمون8	عنوان آزمون	2	
3									
						مون	شرکت کنندگان در آز		
÷		جزئيات	تمره		نام کاربری		نام دانشجو	3)	
4					هیچ نمره ای وجود ندار د				
تو							ليست سوالك		
ند		حذف		نوع سوال		متن سوال	رديف		
	افزودن سوال				دارد	هيچ سوالي وجود ن			

2- در پایان آزمون نمرات و لیست شرکت کنندگان در ازمون به ما نشان می دهد

جزئيات آزمون به ما نشان مي دهد

:-بانک سوالات مربوط به درس می اشد

4- با زدن دکمه افزودن سوال می توانیم سوالات از بانک سوال اضافه نماییم

نكته1: تا زماني كه زمان آزمون شروع نشده است مي توانيد سوال به آزمون اضافه نماييد.

نکته 2 در صورتی که آزمون شروع شود و دانشجویی در آزمون شرکت کند دیگر امکان حذف آزمون نمی باشد

افزودن سوالات ازبانک سوالات:

با زدن گزینه افزودن سوال پنجره مانند شکل ذیل مشاهده می نماید که شامل :

⁶⁴⁵			نل استاد – در س تستی	دانشگاه پیام نور استان فارس – پن
		بان ترم	درس تستی > آزمون م	درس های هنه
			مقتصات لزمون	📥 🔍 در س تستی
	مدت زمان آزمون: 10:00	شروع ازمون: ۲ اذر ۱۳۹۱ ساعت -۵۰ نمره قبولی: ۱4	متوان ازمون : ازمون میان درم وضعیت برگزاری : <mark>معرر شرع نشده</mark>	
			ورابل ازمن	
	14	حدائل نمره پ قبونی	سوان ازمون میان ترم	
	~	1350 🖌 🖓	عريخ برگراری 💶 💙	
		v :	(+ن،برگزاری 🔹 🖌 :	
			مدت (مان به دقيقه 10	
بروزرسانى				
			شرکت کنندگان در اژم ون	
	جزئيات	نام کاربری مدر درمان مرمز دران د	نام دادشجو	
		ميچ مردى ويود ندرد. م		
			ايمت موالت	
سول فید: «ای <mark>حذف</mark>	ر ي. کريد		$z = \frac{\sin(\sqrt{2} - \sin 2)}{3\pi}$	
اله حذف	گرید	1.654	2 کتام یک از سادات دیفرانسیل زیر هنگن ا	
^{على} حذف	كاريد		$x = \frac{\sin\sqrt{\beta^2 - \alpha_0}}{3\alpha}$	
^{alo} حقق	كريد		$\sum_{k=1}^{n} \frac{1}{n^k} \sqrt{1+\frac{1}{n^k}} = 2m \epsilon_{kk} s_{kk} s_{kk} s_{kk}$	
فزودن سوال				

1- با زدن دکمه افزودن سوال می توانید به بانک سوال متصل شوید و سوالات مورد نیاز به آزمون اضافه نمایید

نكته1: با كليك بر روى عنوان سوال شما مي توانيد به جزييات سوال دسترسي داشته باشيد

نکته 2:در هر سوال شما فقط می توانید یک گزینه به عنوان پاسخ صحیح در نظر بگیرید

الله تعريف سوالات تشريحي:

با انتخاب گزینه تشریحی پنجره ذیل مشاهده می نمایید که شامل:

شیمی مرداد 99 > پایان تر م

			مشخصات آزمون
	مدت زمان آزمون: 00:10	شروع آزمون: ۵ آبان ۱۳۹۹ ساعت ۱۳:۲۰ وضعیت نمایش به دانشجویان: <mark>تعیّض به فنگرد</mark>	عنوان آزمون: پایان ترم وضعیت برگزاری: <mark>هنوز شروع نشده</mark>
			افزودن سوال
		نەاى تشرىحى 🔶	نوع سوال چند گزی
	2	دام گاز بوده و آن را تعریف نماید؟	متن سوال N علامت ک
	ن بطور خودکار نمره دهی نخواهد شد	بد توسط استاد پس از بسته شدن آزمون وارد شود و آزمون	نمره سوالات تشريحى با
ت سوال	لغو وبازگشت أثبت	3→	بارم نمره

- با انتخاب این گزینه شما می توانید سوال تشریحی تعریف نمایید.
 - در کادر متن سوال عنوان سوال تشریحی را وارد نمایید.
 - 3- در قسمت سوال بارم نمره وارد نمایید.
- 4- با زدن دکمه ثبت سوال می توانید سوال تشریحی مورد نظر را به بانک سوال اضافه نمایید

نكته:در صورت شروع زمان آزمون، ديگر امكان حذف يا ويرايش سوال وجود ندارد.

الله مشخص کردن وضعیت آزمون:

ززد . قرمز و سبز وضعیت آزمون مشخص می نماید در قسمت وضعیت آزمون با سه رنگ

	ریخ و زمان بر گزاری	مدت زمان	وضعیت برگزاری	فرمت عا	وان حجم	حذف
بان ترم حذف	آبان ۱۳۹۹ ساعت ۱۳:۲۰	00:10	منوز شروع نشده	iz 🔐 🦳	روەقمىل 32K ل	حذف
			افزودن آزمون		افزود	ن فايل
ست آز مون ها			3	ليست فايل	لھ	
عنوان	تاریخ و زمان برگزاری	مدت زمان	وضعیت برگزاری	عنوان	لينک دانلود	حجه
عنوان آزمون میان ت	تاریخ و زمان برگزاری ۴ آبان ۱۳۹۹ ساعت ۰۰:۰۰	مدت زمان 00:10	وضعیت برگزاری در حل برگزاری	عنوان	لینک دانلود جزوہ فصل اول	аج 32К

وضعیت اول: هنوز زمان آزمون شروع نشده

وضعیت دوم:مدت زمان آزمون به پایان رسیده، دیگر امکان شرکت در آزمون نمی باشد



🔵 وضعیت سوم:زمان آزمون فرا رسیده و دانشجو می تواند در آزمون شرکت نماید.

نكته :در حالت وضعیت اول امكان ویرایش یا اضافه كردن سوال وجود دارد ولي در وضعیت 2و3 دیگر امكان حذف یا ويرايش سوال وجود ندارد.

گام پنجم:

الله تصحيح سوالات تشريحي:

جهت تصحیح سوالات تشریحی زمانی که آزمون در وضعیت 3 (پایان زمان آزمون) قرار گرفت بر روی آزمون مورد نظر کلیک کرده و وارد تنظیمات آزمون می شویم از لیست شرکت کنند گان در آزمون دانشجو مورد نظر انتخاب کرده و صفحه مانند شکل ذیل مشاهده می نمایید .



- 1-در این کادر جوابی که دانشجو پاسخ داده مشاهده می نمایید.
- 2-در این قسمت نمره کسب شده دانشجو از سوال را وارد می نمایید.
- 3- با زدن ثبت نمره، نمره این سوال برای دانشجو منظور می گردد.

الله ورود سوالات از طریق فایل اکسل:

جهت ورود سوالات از طریق فایل اکسل شما ابتدا از طریق دکمه دانلود فایل نمونه فایل اکسل نمونه دریافت و اطلاعات آن را در کامپیوتر خود تکمیل و ذخیره می نمایید و سپس در سامانه بر روی دکمه choose file کایک کرده و آن را آپلود نمایید.

			افزودن سوال	درس های شما
	~	1. A. T.1	مخزن	برگشت
		نر مرافز از اموز ش محازی		مديريت مغزن ايجاد مخز ن
Choose File No file chosen			دانلود فايل نمونه	ليست مخازن
آپلود				سوال ها
				اضافه كردن سوال
				ليست سوالات
				افزودن سوالات از طريق اكسل

با آرزوی موفقیت