

راهنمای تدوین سوالات آزمون های مجازی در بستر سامانه آزمون فرایند رایان

۱. زمان

در فرمت سوالات آزمون جلوی هر سوال قسمتی برای درج زمان در نظر گرفته شده است، در این قسمت باید حاصل جمع زمان پاسخگویی و زمان توقف درج شود.

متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید. نکته 1. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفا ردیف را حذف نفرمائید. نکته 2: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته 3: سناریو به ازای درس می باشد. اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند	
محل درج نام درس یا آزمون	زمان سوال (ثانیه): ←
محل درج متن یا تنه سوال	1
محل درج گزینه اول (گزینه صحیح را با زدن علامت * در خانه سمت راست شماره گزینه مشخص نمایید)	1
محل درج گزینه دوم	2
محل درج گزینه سوم	3
محل درج گزینه چهارم	4
منبع:	
توضیح:	

۱-۱: زمان پاسخگویی به سوال:

زمان پاسخگویی به سوال، برای سوالات چند گزینه ای به طور میانگین ۵۰ ثانیه می باشد؛ امکان در نظر گرفتن «زمان توقف» بین صفر تا حداکثر ۵۰ ثانیه بر روی هر سوال (با نظر استاد) نیز فراهم شده است؛ بنابراین حداکثر زمان نمایش یک سوال ۱۰۰ (۵۰+۵۰) ثانیه می تواند باشد.

تعریف «زمان توقف» توسط استاد اختیاری بوده و ایشان می بایست حاصل جمع «زمان پاسخگویی» و «زمان توقف» مورد نظر خود برای هر سوال را در بالای آن سوال درج نمایند.

در مورد زمان کل آزمون: تأکید می گردد «زمان پاسخگویی» لحاظ شده برای هر سوال که بطور متوسط ۵۰ ثانیه می باشد، مبنای محاسبه زمان کلی آزمون خواهد بود و «زمان کل آزمون» از ضرب تعداد سوال در ۵۰ ثانیه به دست می آید و «زمان های توقف» در محاسبه «زمان کل آزمون» منظور نمی گردد (بعنوان مثال آزمون ۳۰ سوالی، دارای حداکثر ۱۵۰۰ ثانیه وقت خواهد بود).

راهنمای تدوین سوالات آزمون های مجازی در بستر سامانه آزمون فرادید رایان

۲. روش های ارفاقی:

در فرمت مشخصات آزمون دو انتخاب وجود دارد:

۱. امکان برگشت به سوالات قبل معادل ۱۰ درصد سوالات

۲. استفاده از سوالات ارفاقی معادل ۱۰ درصد تعداد کل سوالات

اساتید می بایست یک مورد را انتخاب نمایند تا دانشجویان بتوانند با مدیریت زمان در انتهای آزمون، در صورتی که زمان اضافه داشته باشند، از یکی از این دو مورد استفاده نمایند.

با هر تریسه به موارد زیر، ب و ج و ... وجود ندارد.

بازه زمانی آزمون در محدوده 40 الی 60 ثانیه می باشد.

فایل های چهارگانه در زمان های مقرر (7 روز کاری قبل از آزمون) بصورت استاندارد از واحد آموزش به مرکز آموزش مجازی ارسال شده است.

از کدامیک از روش های ارفاقی زیر استفاده می نمایید؟

امکان برگشت به سوالات ماقبل (برای حداکثر ۱۰% سوالات)

استفاده از سوالات ارفاقی (معادل ۱۰% تعداد کل سوالات)

۲-۱: در صورت استفاده از سوالات ارفاقی معادل ۱۰ درصد تعداد کل سوالات، اساتید عنوان سوالات ارفاقی را مشخص نمایند. همچنین جداول سوالات ارفاقی می بایست در انتها و پس از سوالات اصلی قرار داده شود.

راهنمای تدوین سوالات آزمون های مجازی در بستر سامانه آزمون فرادید رایان

متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید. نکته 1. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد. لطفا ردیف را حذف نفرمائید. نکته 2: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته 3: سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند	
سوال ارفاقی	زمان سوال (ثانیه): ←
1	محل درج متن یا تنه سوال
1	محل درج گزینه اول (گزینه صحیح را با زدن علامت * در خانه سمت راست شماره گزینه مشخص نمایید)
2	محل درج گزینه دوم
3	محل درج گزینه سوم
4	محل درج گزینه چهارم
	منبع:
	توضیح:

نکات مهم:

- نکته ۱:** با توجه به چرخشی بودن گزینه های سوالات، از قرار دادن گزینه های هر دو، الف و ب و ... در سوالات خودداری شود.
- نکته ۲:** در آزمون های تشریحی، امکان برگشت به سوالات قبل وجود ندارد.
- نکته ۳:** در صورت مشخص نشدن زمان هر سوال در کادر مورد نظر، زمان همه سوالات (حاصل جمع زمان پاسخگویی و زمان توقف) ۵۰ ثانیه در نظر گرفته خواهد شد.
- نکته ۴:** در صورت مشخص نشدن روش های ارفاقی در آزمون های چهار گزینه ای، روش برگشت به سوالات قبل (معادل ۱۰ در صد سوالات) اعمال خواهد شد.
- نکته ۵:** اساتیدی که تصمیم به تغییر زمان سوالات را دارند، می بایست تغییرات مورد نظر را اعمال و فایل سوالات و فرم مشخصات را مجددا ارسال نمایند.

نکته ۶: در صورت استفاده از کیس یا سناریو در سوالات، می توان از دو شیوه زیر استفاده نمود:

۱. در سطر مربوط به سناریو، سناریوی مورد نظر در همه جدول ها درج شود.
۲. در سوال اول در سطر سناریو، سناریو وارد شود و در سوال های بعدی نیازی به درج سناریو نمی باشد، در این صورت اساتید می بایست در قسمت مربوط به عنوان سوال های مرتبط با سناریو، عنوان های یکسان را درج نمایند. (به طور مثال اگر ۵ سوال مرتبط با یک کیس می باشد، در سطر سناریوی جدول اول، متن سناریو درج شود و عنوان جدول شماره ۱ با عنوان جداول ۲، ۳، ۴ و ۵ یکسان باشد.

راهنمای تدوین سوالات آزمون های مجازی در بستر سامانه آزمون فراید رایان

اشتباهات رایج:

۱: در کادر زمان سوال، کلمه ثانیه درج نشود و فقط عدد وارد گردد.

متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید.
 نکته 1: در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفا ردیف را حذف نفرمائید. نکته 2: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته 3: سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند

1	محل درج نام درس یا آزمون	زمان سوال (ثانیه): ←	50 ثانیه
	محل درج متن یا تنه سوال		
	1	محل درج گزینه اول (گزینه صحیح را با زدن علامت * در خانه سمت راست شماره گزینه مشخص نمایید)	
	2	محل درج گزینه دوم	
	3	محل درج گزینه سوم	
4	محل درج گزینه چهارم		
	منبع:		
	توضیح:		

متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید.
 نکته 1: در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفا ردیف را حذف نفرمائید. نکته 2: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته 3: سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند

1	محل درج نام درس یا آزمون	زمان سوال (ثانیه): ←	50
	محل درج متن یا تنه سوال		
	1	محل درج گزینه اول (گزینه صحیح را با زدن علامت * در خانه سمت راست شماره گزینه مشخص نمایید)	
	2	محل درج گزینه دوم	
	3	محل درج گزینه سوم	
4	محل درج گزینه چهارم		
	منبع:		
	توضیح:		

راهنمای تدوین سوالات آزمون های مجازی در بستر سامانه آزمون فرادید رایان

۲: در کادر شماره سوالات، شماره سوال درج شود.

متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید.
 نکته 1. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفا ردیف را حذف نفرمائید. نکته 2: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته 3: سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند

محل درج نام درس یا آزمون	زمان سوال (ثانیه): ←	50
محل درج متن یا تنه سوال		
1 محل درج گزینه اول (گزینه صحیح را با زدن علامت * در خانه سمت راست شماره گزینه مشخص نمایید)		
2 محل درج گزینه دوم		
3 محل درج گزینه سوم		
4 محل درج گزینه چهارم		
منبع:		
توضیح:		

متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید.
 نکته 1. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفا ردیف را حذف نفرمائید. نکته 2: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته 3: سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند

محل درج نام درس یا آزمون	زمان سوال (ثانیه): ←	50
1 محل درج متن یا تنه سوال		
محل درج گزینه اول (گزینه صحیح را با زدن علامت * در خانه سمت راست شماره گزینه مشخص نمایید)		
2 محل درج گزینه دوم		
3 محل درج گزینه سوم		
4 محل درج گزینه چهارم		
منبع:		
توضیح:		

راهنمای تدوین سوالات آزمون های مجازی در بستر سامانه آزمون فرایند رایان

۳: در صورتی که سوالات آزمون دو گزینه ای باشد، از حذف سطرهای گزینه های ۳ و ۴ خودداری شود و تنها متن حذف شود.

متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید.
 نکته ۱. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفا ردیف را حذف نفرمائید. نکته ۲: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته ۳: سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند

50	زمان سوال (ثانیه): ←	کامپیوتر	
		محل درج متن یا تنه سوال	۱
		درست	۱
		نادرست	۲
		منبع:	
		توضیح:	

متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید.
 نکته 1. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفا ردیف را حذف نفرمائید. نکته 2: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته 3: سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند

50	زمان سوال (ثانیه): ←	کامپیوتر	
		محل درج متن یا تنه سوال	1
		درست	1
		نادرست	2
			3
			4
		منبع:	
		توضیح:	

راهنمای تدوین سوالات آزمون های مجازی در بستر سامانه آزمون فرادید رایان

۴: در صورت عدم ارسال پاسخنامه، علامت ستاره (*)، در کادر کنار گزینه ی صحیح درج شود.

<p>متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید. نکته 1. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفاً ردیف را حذف نفرمائید. نکته 2: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته 3: سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند</p>		
50	زمان سوال (ثانیه): ←	کامپیوتر
	محل درج متن یا تنه سوال	1
	درست	1 *
	نادرست	2
		3
		4
		منبع:
		توضیح:

راهنمای تدوین سوالات آزمون های مجازی در بستر سامانه آزمون فرایند رایان

۵: در فرمت سوالات آزمون، بصورت پیش فرض ۶۶ جدول قرار داده شده است؛ در صورتیکه تعداد سوالات از ۶۶ سوال کمتر باشد، اساتید محترم می بایست جدول های اضافی را حذف نمایند.

در حذف جداول سوال حتما دقت شود که:

۱: جدول ها به یکدیگر متصل نشوند (بین دو جدول حداقل یک فاصله یا اینتر وجود داشته باشد).

<p>متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید. نکته 1. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفاً ردیف را حذف نقرمائید. نکته 2. اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد نکته 3. سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند</p>	
محل درج نام درس یا آزمون	زمان سوال (ثانیه): ← 50
1	محل درج متن یا کتله سوال
1	محل درج گزینه اول (گزینه صحیح را یا زدن علامت * در خانه سمت راست شماره گزینه مشخص نمایید)
2	محل درج گزینه دوم
3	محل درج گزینه سوم
4	محل درج گزینه چهارم
	منبع:
	توضیح:
<p>متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید. نکته 1. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفاً ردیف را حذف نقرمائید. نکته 2. اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد نکته 3. سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند</p>	
محل درج نام درس یا آزمون	زمان سوال (ثانیه): ←
2	محل درج متن یا کتله سوال
1	محل درج گزینه اول (گزینه صحیح را یا زدن علامت * در خانه سمت راست شماره گزینه مشخص نمایید)
2	محل درج گزینه دوم
3	محل درج گزینه سوم
4	محل درج گزینه چهارم
	منبع:
	توضیح:



راهنمای تدوین سوالات آزمون های مجازی در بستر سامانه آزمون فرادید رایان

متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید. نکته 1. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفاً ردیف را حذف نفرمائید. نکته 2: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته 3: سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند	
محل درج نام درس یا آزمون	زمان سوال (ثانیه): ← 50
محل درج متن یا تنه سوال	1
محل درج گزینه اول (گزینه صحیح را با زدن علامت * در خانه سمت راست شماره گزینه مشخص نمایید)	1
محل درج گزینه دوم	2 *
محل درج گزینه سوم	3
محل درج گزینه چهارم	4
منبع:	
توضیح:	
متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید. نکته 1. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفاً ردیف را حذف نفرمائید. نکته 2: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته 3: سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند	
محل درج نام درس یا آزمون	زمان سوال (ثانیه): ←
محل درج متن یا تنه سوال	2
محل درج گزینه اول (گزینه صحیح را با زدن علامت * در خانه سمت راست شماره گزینه مشخص نمایید)	1
محل درج گزینه دوم	2
محل درج گزینه سوم	3
محل درج گزینه چهارم	4
منبع:	
توضیح:	



۲: جداول به صورت کامل حذف شوند.

محل درج گزینه اول (گزینه صحیح را با زدن علامت * در خانه سمت راست شماره گزینه مشخص نمایید)	1
محل درج گزینه دوم	2 *
محل درج گزینه سوم	3
محل درج گزینه چهارم	4
منبع:	
توضیح:	

متن سناریو برای سوالات ، در صورتی که برای سوال یا سوالات زیر سناریو وجود دارد در ردیف زیر بنویسید. نکته 1. در صورت عدم نیاز، فقط ردیف زیر خالی باشد . لطفاً ردیف را حذف نفرمائید. نکته 2: اگر این سناریو برای چند سوال می باشد، نیاز به تکرار نیست و جداول سناریو بعدی خالی باشد. نکته 3: سناریو به ازای درس می باشد و اگر نیاز هست سناریو بعدی نوشته شود باید نام درس تغییر کند	
---	--



مرکز آموزش مجازی دانشگاه علوم پزشکی فسا