

ورود و شرکت در آزمون :

سامانه آزمون نیاز به ورود ندارد و از طریق سامانه ال ام اس ورود به شکل خودکار انجام می شود

**توجه نمایید : در صورتی که اولین بار است وارد سامانه می شوید ممکن است با پیام خطای ناخواسته مواجه شوید که کافی است صفحه را بسته و یک بار دیگر صفحه کلاس در ال ام اس را رفرش کرده و از صفحه کلاس دوباره وارد شوید .**

هر آزمون توسط استاد ایجاد و در صفحه کلاس مرتبط با آن آزمون انتشار داده می شود. و ذیل ویجت آزمون ها نمایش داده می شود . این بخش در صفحه کلاس و بعد از لیست کلاس قرار دارد .



در واقع برای شرکت در آزمون ابتدا باید وارد صفحه کلاس خود شده و در بخش آزمون آن کلاس روی عنوان آزمون کلیک نمایید تا وارد شوید.

دقت نمایید : زمان انتشار ذیل هر آیتم نوشته شده است . در صورت تاخیر استاد در انتشار نمایش داده می شود و ارتباطی با عملکرد سامانه ندارد.

- در صورتی که استاد آزمون را به اشتباه طراحی کرده باشد ممکن است با پیام های ذیل مواجه شوید :
- در بازه زمان شروع و پایان آزمون هستید ولی زمان شروع فرانسیده را دریافت می کنید .
- در بازه زمان شروع و پایان آزمون هستید ولی به صفحه نتایج آزمون انتقال پیدا می کنید
- پیام آزمون دارای سوال نیست

در صورتی که احتمال می دهید آزمون شما دارای فرمول باشد ، دکمه خطیابی را کلیک کنید تا مرورگر شما برای نشان دادن فرمول بررسی شود . شما روز قبل از آزمون حتما این بررسی را انجام دهید تا از تنظیمات درست مرورگر خود اطمینان پیدا کنید .



### سه وضعیت برای هر آیتم آزمون در صفحه کلاس وجود دارد

وقتی صفحه کلاس شما لود می شود ، وضعیت آزمون ها در آن لحظه دریافت و نمایش داده می شود ، بنا براین وقتی مدتی است در صفحه کلاس حضور دارید . ممکن است وضعیت آزمون تغییر کرده باشد .

**زمان برگزاری فرانسیده است :** به این معنی است که زمان برگزاری هنوز فرانسیده است . و باید در زمان مورد نظر وارد آزمون شوید .

**در حال برگزاری :** زمان برگزاری فرارسیده و می توانید وارد آزمون شوید .

**توجه :** زمان برگزاری بر حسب ساعت و زمان سرورها است ، با توجه به اینکه ممکن است سرور ها حداکثر 30الی 40 ثانیه تفاوت زمانی داشته باشد و زمانی هم صرف ورود شما می شود ، زمانی معادل 1 تا 3 دقیقه از کل آزمون ممکن است با توجه به سرعت اینترنت شما هدر شود ، البته اساتید این موارد را در نظر می گیرند و همیشه زمانی را به مدت زمان آزمون اضافه می کنند . و ممکن است وقتی روی لینک آزمون در حال برگزاری کلیک می کنید ، پیغامی را مبنی بر شروع نشدن آزمون دریافت کنید ، لذا به نکته بالا و اختلاف زمانی سرورها دقت داشته باشید و با کمی تامل دوباره وارد شوید .

**پایان برگزاری و نمایش نتایج :** به محض اتمام زمان برگزاری این وضعیت لحاظ می شود که با کلیک روی آن می توانید نتایج را را مشاهده نمایید .

### صفحه آزمون :

وقتی وارد صفحه آزمون شوید در ابتدا باید منتظر لود کامل صفحه آزمون بمانید تا فایل ها و سوالات کامل لود شوند .

در حال لود شدن صفحه ی آزمون - منتظر لود شدن کامل صفحه بماند

**اگر یکی از این دو خطا یا هر دوی آنها را مشاهده کردید حتما ابتدا به رفع مشکل بپردازید و سپس آزمون را اجرا نمایید ، چرا که عدم توجه به این دو هشدار ممکن است آزمون شما را دچار مشکل نماید**

**Javascript مرورگر شما غیرفعال است و این اجرای آزمون را مختل می کند / لطفا پس از فعال کردن دوباره سامانه را اجرا نمایید.**

**شما در حال حاضر از مرورگر IE استفاده می کنید - توصیه می کنیم برای جلوگیری از برخی اشکالات از مرورگر Chrome یا Firefox استفاده نمایید .**

**توضیحات آزمون : گاهی استاد توضیحاتی را برای دانشجویان در این قسمت درج کرده است . حتما به آن توجه کنید .**



**پیام های در حین برگزاری :**

ممکن است استاد در حین آزمون نکته ای را به شما یادآور شود . نکاتی مثل افزایش زمان آزمون و نیاز به رفرش کردن شما و یا

حذف و اصلاح سوالی . لذا به آیکن  توجه کنید . در صورتی که این آیکن روی صفحه شما نمایان شد ، روی آن کلیک کنید تا پیام استاد خود را مشاهده فرمایید .

**وضعیت محاسبه زمان (نحوه محاسبه زمان):**

سه وضعیت محاسبه زمان در سامانه آزمون وجود دارد که به انتخاب استاد یکی از آنها برای آزمون شما انتخاب شده است . با توجه به اینکه تصمیم هر استاد بابت این موضوع متفاوت است حتما به توضیح بالای صفحه در مورد « نحوه محاسبه زمان » توجه کنید .

نحوه محاسبه زمان تعیین شده برای این آزمون توسط استاد : "تا پایان مهلت آزمون" « همانند آزمون واقعی ) دانشجو تا "پایان مهلت ورود به آزمون" فرصت شرکت در آزمون را دارد .

نحوه محاسبه زمان تعیین شده برای این آزمون توسط استاد : "مجموع حضور در آزمون" « در صورت خروج دانشجو از آزمون ، زمان سنج آزمون متوقف می شود ، تا وقتی که مجدداً به آزمون برگردد ، این روند تا برابر شدن مجموع حضور دانشجو در آزمون با مدت زمان پاسخگویی ادامه دارد . (حتی اگر مهلت ورود به آزمون تمام شده باشد . )

نحوه محاسبه زمان تعیین شده برای این آزمون توسط استاد : "از اولین زمان حضور در آزمون" « در صورت خروج دانشجو از آزمون ، زمان سنج متوقف نمی شود و محاسبه زمان تا اتمام مدت زمان پاسخگویی ادامه دارد . ( حتی اگر مهلت ورود به آزمون تمام شده باشد . )

دقت کنید که ورود و خروج از صفحه آزمون (بستن و ورود مجدد) برحسب نوع محاسبه زمان محاسبه می شود .



دقت کنید که در صورت ورود به محدودیت و قوانین کنترل کننده و خروج شما از سامانه کسر زمان ها به شکل بستن و ورود مجدد محاسبه و کسر می شود لذا به قوانین و اطلاعات کنترل کننده در قسمت های بعدی حتما توجه فرمایید.

### نوار وضعیت :

یک نوار وضعیت در بالای صفحه و ذیل نحوه محاسبه زمان وجود دارد که به شما کمک می کند که وضعیت پاسخگویی خود را مشاهده نمایید و از نقص پاسخ یا عدم پاسخگویی خود به هر دلیل آگاه شوید .

نوار وضعیت سبز رنگ ، زمان سنجی است که "مدت زمان آزمون" که توسط استاد تعیین شده را برای شما محاسبه می کند . این مدت زمان با "مهلت ورود به آزمون" متفاوت است .

مبنای ثبت شدن پاسخ های ارسالی شما ، نوار آبی رنگ "تعداد سوالات پاسخ داده شده" و نتایج موجود در [مشاهده پاسخ های ثبت شده] است

217:26:49

تعداد سوالات پاسخ داده شده

0/1

[مشاهده پاسخ های ثبت شده شما در این آزمون]

### سه آیتم در این نوار وجود دارد :

نوار سبز رنگ و زمان سنج که زمان باقی مانده شما را به شما نشان می دهد تا بتوانید آنرا مدیریت کنید .این نوار سبزرنگ با اینترنت شما یا دیوایس و مرورگر شما ارتباطی ندارد و مستقیما توسط سرور محاسبه و نمایش داده می شود.

نوار آبی رنگ وسطی با عنوان تعداد سوالات پاسخ داده شده که براساس ثبت پاسخ موفق شما در سرور آنرا جلو می کشد و اضافه می کند .

مشاهده پاسخ های ثبت شده شما در این آزمون : که به شما نشان می دهد کدام سوالات پاسخ اش در سرور ثبت شده و کدام سوالات ناقص پاسخ داده اید یا پاسخ نداده اید . این قسمت مستقیما از سرور خوانده می شود و در صورتی که در این صفحه سوالی را پاسخ داده شده مشاهده کردید اطمینان 100٪ از ثبت داشته باشید .

### چگونه از این نوار استفاده کنم :

ممکن است آزمون شما خیلی حساس باشد یا شرایط اینترنتی و دیوایس شما مناسب نباشد و ثبت پاسخ شما به کندی انجام گیرد . لذا می توانید قبل از رفتن به سوال بعدی از این نوار برای بررسی وضعیت ها در دو سطح استفاده کنید . بنابراین مسئولیت عدم بررسی ثبت سوالات در شرایط خاص متوجه سامانه نیست و دانشجو ابزار بررسی را دارد .

### وضعیت چیدمان سوالات :

سوالات به انتخاب استاد طراح به دو شکل نمایش داده می شوند ، اولی به شکل تمام صفحه که شما تمام سوالات را در یک صفحه مشاهده می کنید .

و دیگری به شکل هر سوال در یک صفحه که با دکمه های قبلی و بعدی می توانید روی سوالات مرور کنید

سوال بعدی ...

سوال قبلی ...

توجه کنید ، ممکن است استاد ، به تصمیم خود مرور گزینه ها را برای آزمونی غیر فعال کند ، این امر به شما در ابتدای آزمون از طریق یک هشدار روی مرورگر شما نمایش داده می شود ، در این حالت دکمه سوال قبلی در این بخش مشاهده نمی شود و شما پس از عبور از سوالی امکان بازگشت به سوال قبلی را ندارید و اگر متن سوالی را مشاهده کرده باشید (مشاهده کردن در سامانه به معنی لود شدن سوال برای شما است ) در مرور گزینه ها و یا رفرش صفحه نمی توانید آنرا دوباره مشاهده و در نتیجه پاسخ دهید . لذا به رفرش کردن صفحه و مرور گزینه ها دقت کنید و با استفاد از نوار وضعیت و ابزار مشاهده پاسخ ها قبل از رفتن به سوال بعدی از ثبت سوال خود مطمئن شوید .

#### اطلاعات و قوانین کنترل کننده :

\*\*\* قانون براساس اطلاعات شما در سامانه آزمون برقرار است و با رخ دادن آن شما از صفحه آزمون به سمت صفحه پیام هشدار هدایت می شوید و باید پس از رفع موانع دوباره وارد شوید :

قانون اول : باز کردن صفحه آزمون به هر طریق در دو تب مرورگر / دو مرورگر متفاوت / دو صفحه مجزا در مرورگر / دو دیوایس مثل موبایل و لپ تاپ که موجب می شود که دومین صفحه شما باز شده و صفحه اولی که باز کرده بودی غیر فعال شود و اگر روی صفحه اول اقدامی انجام دهید از سامانه خارج خواهید شد و به صفحه پیام هشدار هدایت می شوید .



قانون دوم : سامانه مشخصات ارتباط شما (آی دی مشخصه مرورگر / آی پی های اینترنت / پروکسی و آی پی منتقل کننده اینترنت شما ) را در ابتدای ورود دریافت می کند و در صورتی که کاربر دیگری هم با این مشخصات ارتباطی وارد سامانه شود به معنی استفاده از یک اینترنت / شبکه یا دیوایس بوده و تقلب محسوب می شود و شما به صفحه پیام ذیل هدایت خواهید شد .



## پاسخ به سوالات :

مهمترین نکته پاسخ به سوالات نوار حاشیه سوال است . که سبز به معنی ثبت موفق و نارنجی به معنی در حال ثبت است . همچنین ممکن است یک فایل ضمیمه برای کل آزمون هم در نظر گرفته شود ، به عنوان مثال جدول عناصر شیمیایی یا جداول محاسباتی مربوط به آمار .

**توجه :** استاد یک فایل اصلی برای این آزمون در نظر گرفته است ، با توجه به این فایل به سوالات پاسخ دهید .

[دانلود و مشاهده فایل اصلی این آزمون]

## سوال تستی :

اگر سوال شما تستی باشد ، با کلیک روی گزینه سوال ، پاسخ شما ثبت می شود و نیازی نیست دکمه خاص دیگری را کلیک نمایید .

## سوال تشریحی : در سوال تشریحی چند آیتم وجود دارد :

پیوست سوال : ممکن است علاوه بر متن ، استاد فایل ی را به سوال تشریحی الصاق کرده باشد که می توانید از طریق دکمه آبی رنگ آنرا دانلود و مشاهده نمایید .

فایل ضمیمه برای این سوال

## دریافت فایل :

ممکن است استاد علاوه بر متن دریافتی از شما بخواهد که پاسخ سوال را از طریق ارسال یک فایل انجام دهید که در ذیل متن پاسخ مشاهده می شود . که باید ابتدا روی دکمه بارگزاری پاسخ برای این سوال کلیک نموده و فایل را انتخاب کرده و منتظر پایان

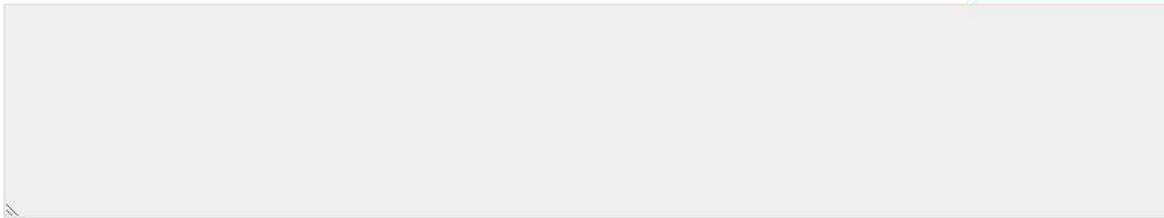
بارگذاری بمانید .  
همچنین پس از بارگذاری می توانید در صورتی نیاز فایلی را جایگزین این فایل نمایید .  
در قسمت پایین سوال هم می توانید فایل ارسالی خود را مشاهده نمایید .

فرمت های قابل بارگذاری : doc , docx , xls ,xlsx , txt , jpg , jpeg , gif , bmp , tif , tiff , png , ppt , pptx , zip , pdf,mp4,mpa,wav,mp3,wma,ogg,spss[spa.spv.sav]

\* در صورت نیاز به عکس برداری با گوشی موبایل کیفیت 2 تا 4 مگاپیکسل کفایت کرده و پاسخ برای استاد خوانا خواهد بود / بدیهی است حجم بالا زمان بارگذاری بیشتری دارد .

با موفقیت بارگذاری شد (نمایش فایل بارگذاری شده) [جهت ثبت این پاسخ حتما دکمه «ثبت پاسخ» را کلیک کنید]

حتما به فرمت و حجم فایل خود دقت نمایید .



بارگذاری پاسخ برای این سوال

ثبت پاسخ این سوال

فرمت های قابل بارگذاری : [ doc , docx , xls , xlsx , txt , jpg , jpeg , gif , bmp , tif , tiff , png , ppt , pptx , zip , pdf , mp4 , mpa , wav , mp3 , wma , odc , spss [ spa , spv , sav ]

\* در صورت نیاز به عکس برداری یا گوشی موبایل کیفیت 2 تا 4 مگاپیکسل کفایت کرده و پاسخ برای استاد خوانا خواهد بود / بدیهی است حجم بالا زمان بارگذاری بیشتری دارد .

باکس متنی: در سوال تشریحی باکسی برای متن نیز وجود دارد که می توانید برای پاسخ متنی یا توضیح در مورد فایل ارسالی از آن استفاده نمایید .

**دکمه ثبت پاسخ : بعد از هر تغییری در سوال تشریحی ، مثل بارگذاری فایل یا متن پاسخ حتما یک بار دکمه ثبت پاسخ را کلیک کرده و منتظر سبز شدن کادر سوال بمانید . در غیر اینصورت سوال شما بدون پاسخ در نظر گرفته می شود .**

اطلاعات دانشجو در حین آزمون :

سامانه برای کنترل ، نظارت و ارائه اطلاعاتی به اساتید ، اطلاعاتی را در حین آزمون از نحوه اجرای آزمون دانشجو جمع آوری کرده و برای استاد ارسال می کند که به شکل جداول یا اطلاعاتی در لیست های کلاس و نتایج و تصحیح نمایش داده می شود .

اطلاعات ورود ، آی پی ها و تغییر آی پی ها ، سرعت پاسخگویی به سوالات ، زمان ماندن روی یک سوال ، تعداد رفرش های صفحه و از همه مهمتر نتیجه پردازش سوالات که در صورتی شباهت پاسخ ها یا فایل ها آنرا به اطلاع اساتید به عنوان مشکوک به تقلب ارائه می دهد .

همچنین با توجه به شرایط اینترنت و بستری کاربر دو آیتم اضافی و خارج از ساختار سامانه های معمول آزمون در نظر گرفته شده است که کمکی به شرایط ارتباطی دانشجویان باشد که در قسمت استوریج آنرا مطالعه نمایید .

مشاهده نتایج :

پس از پایان آزمون شما می توانید نتایج خود را با شرایط ذیل مشاهده نمایید :

برای مشاهده نحوه پاسخگویی خود اینجا کلیک کنید (قبل از کلیک توضیح فوق در مورد چیدمان تصادفی را مطالعه نمایید)

تعداد سوالات این آزمون : 1

تعداد سوال تشریحی : 0

تعداد سوال تستی : 1

پاسخ صحیح یا نمره کامل گرفته شده : 1

پاسخ اشتباه یا نمره کامل نگرفته : 0

سوال تشریحی تصحیح نشده : 0

نمره : نمره 1 از 3

استاد برای این آزمون نمره [3] را تعیین کرده است و جمع بارم سوالات این آزمون را [1] تعیین کرده اند . (در صورتی که تفاوتی در نمره آزمون و جمع بارم سوالات آزمون دیده می شود به این دلیل است)

شرط زمان اعلام نتایج : در صورتی که استاد نیاز داشته باشد تا آزمون را تصحیح کند ، زمانی را برای اعلام نتایج در نظر می گیرد و در آن زمان نتایج نمایش داده می شود .

آزمون سوال تشریحی دارد : در صورتی که استاد زمانی را منظور نکرده باشد و هنوز آزمون را تصحیح نکرده باشد ، سامانه فقط نمرات و سوالات تستی را به عنوان نتایج نمایش می دهد و باید منتظر تصحیح استاد بمانید . (تصحیح نشدن سوالات در لیست نتایج می آید )

در صورتی که آزمون نمره منفی داشته باشد ، سوال تشریحی با اخذ نمره صفر غلط و با اخذ نمره بیش از صفر درست در نظر گرفته می شود.

محاسبه درصد بر مبنای نمره منفی و درست یا غلط بودن براساس نکته ی فوق محاسبه می شود .

سوال تصحیح نشده ، یعنی سوالی که استاد هنوز نمره ای برای شما درج نکرده است .

سوال غلط یعنی استاد در سوال تشریحی نمره شما را صفر منظور کرده اند .

سوال درست یعنی استاد نمره شما را صفر منظور نکرده است .

نمره شما از جمع نمرات اخذ شده و در نظر گرفتن فعال بودن نمره منفی محاسبه شده است . ممکن است استاد محترم ، جمع بارم سوالهایی را که تعیین کرده اند ، کمتر یا بیشتر از نمره تعیین شده برای آزمون در نظر بگیرند و یا در سوال تشریحی نمره ای را بیش از بارم سوال برای شما منظور کنند . لذا اگر در خط پایانی نتایج نمره ای بیش از نمره آزمون دریافت کرده اید به این دلیل است .

**یک آیتم نیز با عنوان نحوه پاسخگویی وجود دارد که اگر استاد آنرا در طراحی آزمون فعال کرده باشد شما می توانید**

**برای مشاهده نحوه پاسخگویی خود از آن استفاده نمایید و پاسخ ها و نمرات را با جزئیات مشاهده نمایید .**

برای مشاهده نحوه پاسخگویی خود اینجا کلیک کنید (قبل از کلیک توضیح فوق در مورد چیدمان تصادفی را مطالعه نمایید)

## استوریج ها :

با توجه به شرایط اینترنت و بستری کاربر دو آیتم اضافی و خارج از ساختار سامانه های معمول آزمون در نظر گرفته شده است که کمکی به شرایط ارتباطی دانشجویان باشد و پاسخ های آنها تا حد امکان ذخیر شود .

سوالات چهارگزینه ای :



سامانه حرکات و تغییرات آیتم های سوالات را به طور جداگانه رصد می کند و در سمت استاد یک آیتم به نام گزینه ها در اختیار اساتید قرار می دهد تا اگر اینترنت شما مختل شد یا به هر دلیلی پاسخ سوال چهار گزینه ای شما ثبت نشد این حرکات به پاسخ هایی تبدیل شده و به استاد نمایش داده شود تا در صورت تصمیم ، صلاحدید و اختیار استاد به شکل نمره برای شما در نظر گرفته شود .

فایل های سوالات تشریحی :

اگر به دلیل اتمام زمان ، یا زدن دکمه ثبت پاسخ ، یا اختلال در ثبت پاسخ سوال تشریحی شما باشد ، استوریج ذخیره فایل های شما برای این آزمون به استاد نمایش داده می شود که در صورت تصمیم ، صلاحدید و اختیار استاد به شکل پاسخ دریافتی برای سوال شما در نظر گرفته شود .

**توجه : متن سوالات تشریحی شامل شرایط استوریج نیست ، بنابراین حتما بعد از هر تغییر در متن دکمه ثبت پاسخ را کلیک نمایید و یا بعد از هر خط تایپ آنرا کلیک کنید تا تا جایی که تایپ کردید ثبت شود .**