تاریخ علم

تاریخ علم در اسلام و ایران به روایت دکتر علی‌اکبر ولایتی (مروری بر گذشته-بخش ۲۶)

مراتب علم و فضل ابن‌سینا-۶

روزنامه «فرهیختگان» پیش از این، در سه‌تنی تحت‌عنوان «تاریخ علم در اسلام و ایران» به تبیین مباحث علمی و دقیق تاریخ این مبحث مهم و مطرح در مجامع علمی روز می‌پرداخت. بن مایه این رشته مقالات، اساسا مباحثی بود که دکتر علی‌اکبر ولایتی در برنامه تلویزیونی «ایران» از شبکه دوم سیما بیان کرده و سپس، بنا به درخواست‌های متعدد اساتید، پژوهشگران و دانشجویان، جهت تبیین دقیق‌تر مباحث و ارائه مستندات این مطالب، برای چاپ در روزنامه، تنظیم کرده بودند. روزنامه «فرهیختگان» در پاسخ به درخواست‌های مکرر خوانندگان، مطابق گذشته به چاپ این مجموعه ادامه خواهد داد. البته به جهت اتصال و پیوستگی مباحث، پیش از شروع مباحث جدید، نگاه مروری خواهیم داشت به مباحث گذشته که در همین سنون منتشر خواهد شد.

در زمانی که ابن سینا وزارت شمس الدوله را برعهده گرفته بود، تالیف کتاب شفا را آغاز کرد. زوزهایه امور وزارت شمس الدوله دیلمی می‌رسید و شب‌ها ضمن مطالعه، به طلاب جوان شفاء والقانون فی الطب درس می‌داد. علی بن زید بیهقی در تتمهٔ صوان الحکمه می‌نویسد: «طالبان علم هر شب در خانهٔ شیخ[=ابن سینا] گرد می‌آمدند. نوشتی اوعمید کتاب شفا را می‌خواند و نوشتی معصومی قانون و نوشتی دیگر، این زبله اشارات و نوشتی، بهمنیار کتاب الحاصل و المحصول را قرائت می‌کرد.» شیرینی شهد این روزگار خوش هم بر کام شیخ الرئیس ابوعلی سینا ماندگار نشد و شمس الدوله در یک سفر جنگی، دچار درد پهلو شد و تا او را به قولنج گرفتار شد و تا او را به شیخ الرئیس که در همان بود، برسانند، در راه جان داد. سال‌هایش برای جلوگیری از آغشتگی، بی‌درنگ با پسر او، سماء الدوله (حکومت: ۴۱۴-۴۱۲ق)، بیعت کردند و بر گرد شیخ الرئیس حلقه زدند که با دیگر وزارت امیر آل بویه را بپذیرید. اما شیخ که از درگذشت دوست خویش اندوهگین بود و شاید خود را به سبب همراهی نکردن شمس الدوله که از بیماری مزمن قولنج رنج می‌برد و بنوبدن برالبن وی در هنگام عود بیماری، شماتت می‌کرد، این منصب را نپذیرفت. ابن سینا برای خروج از همدان، مکاتبه با علاءالدوله کاکویه، فرمانروای اصفهان، را آغاز کرد. [۱] چون پیمه داشت که مکاتبات وی با امیر کاکویه که دشمن امرای همدان محسوب می‌شد، افشا شود، در این مدت، در خانه مردی به نام ابوعلاب عطار پنهان شد. در این هنگام که شیخ الرئیس از امور دیوانی و دولتی فارغ بود، جورجانی از راه، تمام کتاب شفا را خواست. شیخ کاغذ و دوات را خواست و به دور، بی آنکه کتابی بخواهد یا به منبع اصلی مراجعه کند، از حفظ، نُه‌سی مطالب را نوشت. آنگاه این نُه‌سی مطالب را در برابر خود نهاد و باز به کار پرداخت و شرح حریک از آن نُه‌سی را نوشت؛ به‌طوری که روزی پنجاه ورق می‌نوشت تا آنکه جمیع طبیعیات و الهیات را جزو کتاب خویش ونبات ندوهگین بود و شاید خود را به سبب همراهی نکردن شمس الدوله که از بیماری مزمن قولنج رنج می‌برد و نوبدن برالبن وی در هنگام عود بیماری، شماتت می‌کرد، این منصب را نپذیرفت. ابن سینا برای خروج از همدان، مکاتبه با علاءالدوله کاکویه، فرمانروای اصفهان، را آغاز کرد. [۱] چون پیمه داشت که مکاتبات وی با امیر کاکویه که دشمن امرای همدان محسوب می‌شد، افشا شود، در این مدت، در خانه مردی به نام ابوعلاب عطار پنهان شد. در این هنگام که شیخ الرئیس از امور دیوانی و دولتی فارغ بود، جورجانی از راه، تمام کتاب شفا را خواست. شیخ کاغذ و دوات را خواست و به دور، بی آنکه کتابی بخواهد یا به منبع اصلی مراجعه کند، از حفظ، نُه‌سی مطالب را نوشت. آنگاه این نُه‌سی مطالب را در برابر خود نهاد و چه دانشجویان با قبل ۹۹ به‌صورت مجازی برگزار می‌شود. به‌عبارت بهتر در تمام واحدهای دانشگاهی امتحانات غیب و چه شفاهی در بستر فضای مجازی است. البته دانشجویانی که امتحان حضوری دارند در نقاطی که قرمز و نارنجی است (کنبی و شفاهی) به صورت غیرمجازی برگزار شده ولی در مناطق زرد و آبی امتحانات کنبی به‌صورت حضوری برگزار خواهد شد.»

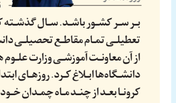
آزمون کتبی جامع دکتری در شهرهای زرد و آبی حضوری است

سخنگوی دانشگاه آزاد اسلامی با تاکید بر اینکه آزمون‌های پایان ترم بهمن‌ماه دانشگاه آزاد اسلامی در تمام مقاطع و رشته‌های تحصیلی اعم از مهندسی، پزشکی و علوم انسانی در سراسر کشور به‌صورت غیرحضوری برگزار می‌شود، اظهار کرد: به‌عبارت دقیق‌تر آزمون جامع دکترای دانشجویان ساکن شهرهای قرمز و نارنجی به‌صورت غیرحضوری و آزمون کتبی جامع دکتری در شهرهای زرد و آبی با رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی حضوری و آزمون شفاهی غیرحضوری برگزار می‌شود.» حیدری با بیان اینکه امتحانات پایان ترم در تمام مقاطع در تمام کشور به‌صورت غیرحضوری است، تصریح کرد: «قرقی نمی‌کند که دانشجویان در شهرهای قرمز و آبی باشند؛ نحوه برگزاری امتحانات در سراسر کشور به یک صورت خواهد بود و فقط دانشجویان دکتری هستند که آزمون شفاهی جامع خود را در شهرهای قرمز و آبی به صورت حضوری ارائه می‌دهند.»

او در پاسخ به این سوال که تکلیف دانشجویانی که هنوز موفق به پرداخت شهریه خود نشده‌اند نیز چیست، گفت: «دانشجویان طبق تعهدی که داده‌اند خود را به پایان رسانده و به همراه مقالات کاکویه در مجالس گوناگون علمی شرکت کند. شیخ در اصفهان، به تمام کرت کتاب شفا پرداخت. هماهنگی واحد دانشگاهی خود شهریه خود را تقسیط کرده یا وام دریافت کرده بنابراین باید به تعهد خود عمل کنند. سخنگوی دانشگاه آزاد اسلامی در پاسخ به این سوال که امتحانات در چه بستری برگزار می‌شود نیز توضیح داد: «سامانه برگزاری امتحانات در واحدهای دانشگاهی مختلف متفاوت است. دان و واداتا دو سامانه‌ای هستند که دانشجویان می‌توانند در بستر آن امتحانات خود را ارائه دهند. به‌عبارت بهتر دانشجویان در هر سامانه‌ای که آموزش دیده‌اند در همان سامانه نیز باید امتحان دهند و در غیر این صورت باید به مسئولان دانشگاه اعلام کنند.»

«فرهیختگان» همزمان با آغاز امتحانات نیمسال تحصیلی دانشجویان دانشگاه آزاد، چگونگی برگزاری آزمون‌های آنلاین را بررسی کرد

همه‌چیز درباره امتحانات مجازی دانشجویان دانشگاه آزاد



سارا طاهری
روزنامه‌نگار

دومین نیمسال کرونایی تحصیلی هم به آخرین روزهای خود رسید و دانشجویان برای بار دوم قرار است امتحانات را به‌صورت مجازی تجربه کنند. شاید روزهای ابتدایی اسفند سال گذشته که ویروس کرونا میهمان ناخوانده ایرانی‌ها شد هیچ‌کس گمان نمی‌کرد سایه سنگین آن مدت‌ها بر سر کشور باشد. سال گذشته که کرونا آمد، ستاد ملی مبارزه با کرونا در اولین تصمیم خود سیاست تعطیلی تمام مقاطع تحصیلی دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی را در اولویت برنامه‌های خود قرار داد و پس از آن معاونت آموزشی وزارت علوم هم طرح جایگزینی آموزش الکترونیکی به جای آموزش حضوری را به دانشگاه‌ها ابلاغ کرد. روزهای ابتدایی تصور همه مردم و البته مسئولان آموزش عالی کشور این بود که کرونا بعد از چند ماه جمدان خود را بسته و از کشور می‌رود اما خردادماه که از آن به‌عنوان فصل امتحانات یاد می‌شود هم رسید ولی خبری از رفتن کرونا نبود. به ناچار دانشجویان مجبور بودند برای اولین‌بار امتحانات خود را در بستر فضای مجازی ارائه دهند. در ابتدای امر دانشجویان با نحوه کار آشنایی چندانی نداشتند و با مشکلات زیادی روبه‌رو بودند. به هر حال امتحانات ترم اول با تمام سختی‌های خود به پایان رسید و دانشجویان تجربه جدیدی از برگزاری امتحانات را به دست آوردند. حالا نیمسال دوم کرونایی نیز به پایان رسیده است و دانشجویان از امروز (چهارم بهمن‌ماه) باید دومین تجربه خود برای امتحانات مجازی را شروع کنند. دانشگاه آزاد اسلامی تلاش دارد برای جلوگیری از شیوع هرچه بیشتر ویروس کرونا تمهیداتی به‌منظور برگزاری امتحانات در نظر بگیرد. به همین دلیل مسئولان این دانشگاه تصمیم گرفته‌اند امتحانات دومین ترم کرونایی را نیز به‌منظور رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی به‌صورت مجازی برگزار کنند. دانشگاه آزاد اسلامی از جمله دانشگاه‌هایی بود که از همان روزهای ابتدایی که ویروس کرونا وارد کشور شد ریل آموزش را از فضای حضوری به فضای مجازی تغییر داد و با راه‌اندازی پلتفرم‌های جدید از جمله سامانه آموزشیار و سیستم «دان»، بستر مناسبی را برای انجام امور آموزشی دانشجویان فراهم کرد. هرچند هر تجربه جدیدی با توجه به ناآشنا بودن در ابتدا با مشکلاتی مواجه است اما با گذر زمان هم دانشجویان با نحوه کار آشنا شدند و هم مسئولان دانشگاه با رفع ایرادات فنی، فرآیند آموزش مجازی را بهتر از گذشته فراهم کردند. طبق تقویم آموزشی اصلاح‌شده سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹ شروع کلاس‌های درسی دانشجویان نیمسال اول ورودی قبل از ۹۹ از ۲۹ شهریورماه بوده و تا دوم بهمن ماه ۹۹ ادامه داشت. امتحانات نیز از چهارم بهمن ۹۹ تا ۱۶ بهمن ۹۹ برگزار خواهد شد. البته این درخصوص دانشجویان ورودی قبل از سال ۹۹ است و امتحانات دانشجویان ورودی سال ۹۹ در بازه زمانی ۱۸ بهمن ۹۹ تا ۲۹ بهمن ۹۹ ادامه خواهد داشت.

علمایی: تمام امتحانات به‌صورت مجازی برگزار می‌شود

جواد علمایی معاون علوم، مهندسی و کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی در گفت‌وگو با «فرهیختگان» گفت: «هنوز تصمیم جدیدی درخصوص تغییر در شیوه برگزاری امتحانات و کلاس‌ها اتخاذ نشده است. به همین دلیل امتحانات ترم جاری نیز به‌صورت غیرحضوری برگزار خواهد شد.» علمایی با بیان اینکه سلامتی دانشجویان جزء اولویت‌های اصلی دانشگاه آزاد اسلامی است، ادامه داد: «امتحانات ترم دوم کرونایی تفاوت چندانی با ترم اول نخواهد داشت و کلیات برگزاری امتحانات مانند ترم گذشته است. امتحانات نیز در بستر سامانه دان، وادانا و سامانه‌های استانی برگزار می‌شود. یعنی اگر استان‌ها سامانه مشخص و مطمئنی در این خصوص داشته باشند می‌توانند از آن استفاده کنند.»

حیدری: امتحانات جامع شهرهای قرمز و نارنجی، مجازی است

احمد حیدری، سخنگوی دانشگاه آزاد اسلامی در گفت‌وگو با «فرهیختگان» درخصوص نحوه برگزاری امتحانات ترم دوم کرونایی توضیح داد: «امتحانات دانشجویان قدیمی یعنی دانشجویان ورودی قبل از سال ۹۹ از امروز چهارم بهمن آغاز خواهد شد ولی امتحانات دانشجویان جدیدالورود از ۱۸ بهمن آغاز شده و تا ۲۹ بهمن ادامه دارد.» او اضافه کرد: «امتحانات در تمام مقاطع و تمام رشته‌ها چه در برابر خود نهاد و چه دانشجویان با قبل سال ۹۹ به‌صورت مجازی برگزار می‌شود. به‌عبارت بهتر در تمام واحدهای دانشگاهی امتحانات غیب و چه شفاهی در بستر فضای مجازی است. البته دانشجویانی که امتحان حضوری دارند در نقاطی که قرمز و نارنجی است (کنبی و شفاهی) به صورت غیرمجازی برگزار شده ولی در مناطق زرد و آبی امتحانات کنبی به‌صورت حضوری برگزار خواهد شد.»

چگونه باید در بستر آن امتحان دهیم؟

۱-جست‌وجوی عبارت «daan.ir» در کادر بالایی یا میانی مرورگر سیستم
۲-انتخاب اولین گزینه نمایش داده شده تحت‌عنوان «daan.ir»
۳-ورود به سامانه دان و انتخاب دانشگاه محل تحصیل
۴-درصورت عدم‌وجود نام دانشگاه محل تحصیل انتخاب گزینه دانلن برای ورود به سامانه اصلی
۵-ورود به سامانه دان و انتخاب گزینه «ورود»
۶-وارد کردن شماره موبایل در دسترس
۷-دریافت کد ورود یکبار مصرف (در هر بار ورود)
۸-ورود به سایت برای مشاهده جلسات و ورود به جلسه با شناسه و رمز دریافت شده از استاد (برگزار کننده)
۹-پنل تعبیه‌شده برای دانشجویان شامل دوره‌های من، جلسات من و خروج است که دانشجو سته به نیاز خود می‌تواند از هر کدام از این ویژگی‌ها استفاده کند.
۱۰-قطعا دانشجویانی که به مرحله امتحان رسیده‌اند، پیش‌تر در این سامانه ثبت‌نام کرده‌اند؛ حالا تنها کافی است بعد از ورود به سامانه دان، به بخش گزینه آزمون‌ها بروند و در پایین صفحه، بخش‌های مربوط به عنوان آزمون، دوره، نوع و تاریخ برگزاری آزمون را که پیش‌تر توسط آموزش دانشگاه تعیین شده یا دقت بررسی کنند؛ مساله مهم اینجاست که در این بخش باید اطلاعات درج‌شده در سامانه با اطلاعات کارت امتحانی دانشجو همخوانی داشته باشد و در غیر این صورت باید موضوع به آموزش دانشگاه اطلاع داده شود.
۱۱-بعد از اطمینان از تطابق اطلاعات، دانشجو باید در زمان تعیین‌شده به بخش آزمون‌ها برود و بعد گزینه آبی‌رنگ ورود آزمون که در پایین صفحه وجود دارد را انتخاب کرده و با کلیک روی شروع آزمون، وارد مرحله نهایی شود.
۱۲-در بخش نهایی دانشجو تنها باید از سمت چپ صفحه به نمایش درآمده، سوالات امتحانی را دانلود کرده و با توجه به زمان تعیین شده، به آنها پاسخ دهد.
۱۳-بعد از پاسخ به سوالات، لازم است تا فایل پاسخ‌ها را از طریق گزینه ارسال پاسخ‌نامه انتخاب و برای استاد مربوطه ارسال کند، با این حال تنها زمانی کار دانشجو به پایان می‌رسد که روی گزینه ثبت آزمون کلیک کند. درواقع دانشجویان پس از دانلود سوالات باید پاسخ خود را روی کاغذ A۴ مسیه و سالم نوشته و از آن عکس بگیرند یا پاسخ خود را تایپ کرده و به‌صورت عکس یا PDF از طریق گزینه ارسال پاسخ‌نامه آن را ارسال و دکمه ثبت آزمون را کلیک کنند.

چه سامانه‌هایی برای شرکت در امتحانات مجازی دانشگاه آزاد اسلامی وجود دارد؟

دانشگاه آزاد اسلامی سامانه‌های آموزشی و دانشجویی زیادی دارد که می‌تواند در برگزاری امتحانات مجازی از آن کمک بگیرد. سامانه یکپارچه آموزشیار، سامانه دان، سامانه وادانا و سامانه امن آزمون سایت‌هایی هستند که امکان برگزاری امتحانات مجازی آنلاین و آفلاین را برای کاربران این سامانه‌ها فراهم کرده‌اند.

سامانه دان

مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی برای آن که از برخوردهای سلیقه‌ای جلوگیری کنند زیرساخت‌هایی را فراهم و نهایتا در زمان برگزاری امتحانات از نرم‌افزارها و بسترهای متنوعی استفاده کردند. سامانه «دان» نیز در همین راستا در دانشگاه راه‌اندازی شد. بیست‌وپنجم اسفندماه سال گذشته بود سامانه «دان» در دانشگاه آزاد اسلامی راه‌اندازی شد تا امیدی برای برگزاری هرچه بهتر کلاس‌های مجازی باشد. سامانه «دان» (برگرفته از واژه دانایی) این امکان را برای تمام دانشجویان و اساتید دانشگاه آزاد اسلامی فراهم می‌کند تا بتوانند با استفاده از تلفن همراه هوشمند یا رایانه، به‌صورت آنلاین از خدمات آموزشی دانشگاه استفاده کنند. «دان» همچنین یکی از سامانه‌هایی است که دانشجویان می‌توانند به‌وسیله آن در امتحانات شرکت کنند. سامانه‌ای که بخش اعظمی از نیازهای آموزشی دانشجویان را پوشش می‌دهد و از همه مهم‌تر ویژگی آن این است که محیطی ساده برای کار کردن کاربران تعبیه شده است.

دانشجویان برای شرکت در آزمون‌های آنلاین دانشگاه آزاد اسلامی بر بستر دان باید به چند نکته توجه کنند. در قسمت «آزمون‌های من» باید برای هرکدام از دروسی که در ترم جاری اخذ کرده‌اند یک آزمون با عنوان پایان ترم مشاهده شود که تاریخ و ساعت برگزاری آن را کارت امتحانی آنها مطابقت داشته باشد. بنابراین درصورتی که مغایرتی در این خصوص مشاهده می‌شود باید موضوع با دانشگاه و پشتیبانی آنلاین دان در میان گذاشته شود.

جیدری: امتحانات جامع شهرهای قرمز و نارنجی مجازی است

احمد حیدری، سخنگوی دانشگاه آزاد اسلامی در گفت‌وگو با «فرهیختگان» درخصوص نحوه برگزاری امتحانات ترم دوم کرونایی توضیح داد: «امتحانات دانشجویان قدیمی یعنی دانشجویان ورودی قبل از سال ۹۹ از امروز چهارم بهمن آغاز خواهد شد ولی امتحانات دانشجویان جدیدالورود از ۱۸ بهمن آغاز شده و تا ۲۹ بهمن ادامه دارد.» او اضافه کرد: «امتحانات در تمام مقاطع و تمام رشته‌ها چه در برابر خود نهاد و چه دانشجویان با قبل سال ۹۹ به‌صورت مجازی برگزار می‌شود. به‌عبارت بهتر در تمام واحدهای دانشگاهی امتحانات غیب و چه شفاهی در بستر فضای مجازی است. البته دانشجویانی که امتحان حضوری دارند در نقاطی که قرمز و نارنجی است (کنبی و شفاهی) به صورت غیرمجازی برگزار شده ولی در مناطق زرد و آبی امتحانات کنبی به‌صورت حضوری برگزار خواهد شد.»

آزمون کتبی جامع دکتری در شهرهای زرد و آبی حضوری است

سخنگوی دانشگاه آزاد اسلامی با تاکید بر اینکه آزمون‌های پایان ترم بهمن‌ماه دانشگاه آزاد اسلامی در تمام مقاطع و رشته‌های تحصیلی اعم از مهندسی، پزشکی و علوم انسانی در سراسر کشور به‌صورت غیرحضوری برگزار می‌شود، اظهار کرد: به‌عبارت دقیق‌تر آزمون جامع دکترای دانشجویان ساکن شهرهای قرمز و نارنجی به‌صورت غیرحضوری و آزمون کتبی جامع دکتری در شهرهای زرد و آبی با رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی حضوری و آزمون شفاهی غیرحضوری برگزار می‌شود.» حیدری با بیان اینکه امتحانات پایان ترم در تمام مقاطع در تمام کشور به‌صورت غیرحضوری است، تصریح کرد: «قرقی نمی‌کند که دانشجویان در شهرهای قرمز و آبی باشند؛ نحوه برگزاری امتحانات در سراسر کشور به یک صورت خواهد بود و فقط دانشجویان دکتری هستند که آزمون شفاهی جامع خود را در شهرهای قرمز و آبی به صورت حضوری ارائه می‌دهند.»

او در پاسخ به این سوال که تکلیف دانشجویانی که هنوز موفق به پرداخت شهریه خود نشده‌اند نیز چیست، گفت: «دانشجویان طبق تعهدی که داده‌اند خود را به پایان رسانده و به همراه مقالات کاکویه در مجالس گوناگون علمی شرکت کند. شیخ در اصفهان، به تمام کرت کتاب شفا پرداخت.» هماهنگی واحد دانشگاهی خود شهریه خود را تقسیط کرده یا وام دریافت کرده بنابراین باید به تعهد خود عمل کنند. سخنگوی دانشگاه آزاد اسلامی در پاسخ به این سوال که امتحانات در چه بستری برگزار می‌شود نیز توضیح داد: «سامانه برگزاری امتحانات در واحدهای دانشگاهی مختلف متفاوت است. دان و وادانا دو سامانه‌ای هستند که دانشجویان می‌توانند در بستر آن امتحانات خود را ارائه دهند. به‌عبارت بهتر دانشجویان در همان سامانه‌ای که آموزش دیده‌اند در همان سامانه نیز باید امتحان دهند و در غیر این صورت باید به مسئولان دانشگاه اعلام کنند.»

پاسخ به سوالات پرتکرار امتحانی!

آیا نحوه برگزاری امتحانات در شهرهای مختلف متفاوت است؟
امتحانات پایان ترم در تمام مقاطع در تمام کشور به‌صورت غیرحضوری است و فرقی نمی‌کند که دانشجویان در شهرهای قرمز یا آبی باشند.

دانشجویانی که پس از پرداخت شهریه تقسیط شده قادر به دیدن قسمت ارزشیابی اساتید نیستند باید چه کنند؟
برخی دانشجویان می‌گویند حتی با اینکه اقساط وام را پرداخت کرده‌ایم اما اجازه دیدن کارت امتحانی را نداریم. پاسخ این است که اگر بعد از گذشت حدود یک‌روز و پس از پرداخت اقساط باز هم نتوانستید کارت امتحان را را مشاهده کنید حتما به قسمت امور مالی سایت مراجعه کنید. بعد وارد شدن به قسمت امور مالی سایت، وضعیت مالی تراز مالی را مشاهده خواهید کرد. وضعیت مالی تراز مالی باید به‌صورت بستانکار باشد و اگر بدهکار باشد، متاسفانه نمی‌توانید کارت ورود به جلسه را دریافت کنید. میزان بدهی نیز در پایان صفحه مشخص شده، یعنی میزان بدهی شما به دانشگاه خواهد بود که اقدام نشده است. این بدهی ممکن است از ترم گذشته باشد یا در طول ترم تغییری در شهریه اعمال شده و به هر دلیل دیگری در سایت تعریف نشده باشد. بنابراین باید بدهی خود یعنی وام‌های تقسیط‌شده را پرداخت کرده و تراز مالی بستانکار شود. در صورت بدهکار بار از سایت خارج شده و دوباره وارد سایت شوید تا قسمت ارزشیابی اساتید برای شما باز شود.

برای ورود به سامانه امتحانات چه اطلاعاتی لازم است؟
دانشجویان برای ورود به هر سامانه به اطلاعات کاربری و کلمه عبور تعریف‌شده نیاز دارند.

تکلیف امتحانات عملی چه می‌شود؟

همان‌طور که گفته شد امتحانات دانشگاه آزاد اسلامی در تمام واحدهای دانشگاهی در سراسر کشور به‌صورت مجازی برگزار می‌شود و تفاوتی نمی‌کند که دانشجویان در شهرهای آبی باشند یا نارنجی. اما مسئولان دانشگاه به فکر آزمون‌های عملی نیز بوده‌اند و برای دروس عملی وقت اضافه‌ای را در نظر گرفته‌اند تا اساتید در فرصت مناسب برنامه‌ریزی‌های لازم را برای برگزاری این آزمون‌ها انجام دهند. کلاس دروس عملی در شهرهای زرد و آبی بدون مشکل برگزار می‌شود و دانشجویان در گروه‌های پنج تا هفت‌نفره در آزمایشگاه‌ها حاضر می‌شوند و امتحان درس از دانشجویان گرفته می‌شود. دانشگاه آزاد اسلامی برای دروس عملی تسهیلاتی را نیز برای دانشجویان در نظر گرفته است تا دروس عملی خود را بتوانند در نزدیک‌ترین واحد محل سکونت بگذرانند. نحوه کار نیز به این صورت است که نمره این دروس توسط استادان واحد مقصد ثبت و سپس به واحد مبدا اعلام می‌شود.

نکته دیگر آنکه استادان می‌توانند به‌صورت انفرادی در آزمایشگاه با کارگاه حضور پیدا کنند و با تهیه فیلم آنها را در اختیار دانشجویان قرار دهند.

درباره دروس تربیت بدنی نیز اعم تحوه کار به این صورت است که بخش نظری این دروس به‌صورت مجازی برگزار و امتحانات نیز به همان صورتغیر حضوری انجام خواهد شد. اما درخصوص قسمت عملی طبق دستورالعمل وزارت ورزش و جوانان، واحدها و مراکز دانشگاهی باید ابتدا اماکن ورزشی مورد نظر را در سامانه http://salamat. gov. ir ثبت‌نام کنند و سپس اسناد را جابت پروتکل‌های بهداشتی و فاصله‌گذاری اجتماعی می‌توانند در گروه‌های چندنفره این امتحانات را برگزار کنند.

علمایی، معاون علوم، مهندسی و کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی درباره برگزاری کلاس‌های درسی عملی به «فرهیختگان» گفت: «درحال حاضر آزمون‌های دروس عملی درحال برگزاری است؛ از روز اول اعلام کردیم که دروس عملی در تیم‌های پنج تا هفت‌نفره به‌طور متوالی برگزار شود و هماهنگ‌ها از دانشجویان نیز امتحان گرفته شود.» او با بیان اینکه بعد از آن نیز گروه‌های دیگر حاضر شده و امتحان درس عملی از گروه آنها گرفته می‌شود، اظهار کرد: «بعد از برگزاری دروس عملی در گروه اول کلاس و آزمایشگاه عضغونی شده و تیم دوم وارد کلاس شده و امتحان آنها برگزار خواهد شد.» معاون علوم، مهندسی و کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی تاکید کرد: «البته امتحان دروس عملی مانند دروس نظری نیست؛ به‌عبارت بهتر دانشجویان در آزمایشگاه حضور پیدا کرده و از آنها یک امتحان تئوری و یک آزمون عملی گرفته می‌شود. امسال یکی از مشکلات کرونایی امتحان کرونایی گرفته نمی‌شود و فقط امتحان عملی برگزار می‌شود.» او اضافه کرد: «به‌صورت رندوم نیست دانشجویان وحدا و آزمایش‌ها وجود دارد، لذا همزمان با برگزاری کلاس‌های عملی امتحان عملی نیز از دانشجویان گرفته می‌شود.»

علمایی با بیان اینکه برگزاری دروس عملی کاملا به‌صورت حضوری است، گفت: «واحدهایی که در شهرهای قرمز و نارنجی هستند می‌توانند در فاصله بین دوترم کلاس‌های عملی را برگزار کنند و نمره آن را برای ترم جاری لحاظ کنند. این امکان تا پایان فروردین ۱۴۰۰ برای واحدهای دانشگاهی وجود دارد.» او با بیان اینکه نحوه برگزاری امتحان دروس عملی در آخرین روزهای ترم چگونه است، توضیح داد: «آزمایشگاه‌ها در ترم جاری به‌صورت متوالی انجام می‌شود. براساس تصمیم دانشگاه آزاد اسلامی دروس عملی باید به‌صورت فشرده در سه‌روز حضوری برگزار شود. در این زمینه دانشجویان باید به نوبت در واحدها حضور یابند.» به گفته او پایان برگزاری هر کلاس توسط یک تیم، یعنی زمانی که دانشجویان در آزمایشگاه حضور پیدا می‌کنند باید ابزارهای استفاده‌شده ضدعفونی شوند.

پاسخ به چند سوال درباره امتحانات سامانه «دان»

اگر در حین امتحان به‌دلیل قطعی برق، قطعی اینترنت، مشکلات سامانه و... ارتباط با سامانه امتحانات قطع شود، چه باید کرد؟
در طول مدت زمان برگزاری آزمون، دانشجو می‌تواند مجددا به محیط امتحان برگشته و فایل پاسخنامه خود را ارسال کند.

آیا امکان بازگشت به سوال قبل وجود دارد؟
سوالات همگی در یک فایل پی‌دی‌اف با تصویر برای دانشجویان نمایش داده می‌شود و امکان مشاهده همه سوالات به‌صورت یکجا فراهم است و نیاز به بازگشت به سوال قبل یا بعد نیست.

نحوه ارسال پاسخ‌ها چگونه است؟
پاسخ سوالات را حتما باید در سامانه بارگذاری کنید. اما برای اطمینان خاطر بیشتر استاد طی طراحی سوالات ایمیل خود را نیز به دانشجویان می‌دهد که دانشجو می‌تواند علاوه بر بارگذاری در سامانه پاسخنامه را برای استاد ایمیل کند.

اگر بخش امتحانات دانشجو خالی بود باید چه اقدامی انجام دهد؟
خالی بودن این بخش به‌معنای عدم ارائه سوالات توسط استاد یا آموزش دانشگاه است و دانشجو باید صبر کند تا اطلاعات امتحان در سامانه بارگذاری شود.

برگزاری امتحان از طریق گوشی هم فراهم است؟
همان‌طور که همزمان با گوشی و کامپیوتر می‌توان در کلاس‌های مجازی شرکت کرد برای امتحان نیز همین‌طور است. بستگی دارد دانشجو در استفاده از کدام پلتفرم مانور بدهد. دکمه‌ها همگی ویژگی‌ها را دارا دارند و فقط ممکن است جای آنها در صفحه متفاوت باشد.

آیا محدودیت حجم برای آپلود و دیدن ویدئو وجود دارد یا خیر؟
خیر... اما هرچه فایل کم‌حجم‌تر باشد، طبیعتا راحت‌تر و در زمان کمتری آپلود می‌شود.

آیا داشتن ایمیل برای دانشجو الزامی است؟
هر دانشجو باید یک آدرس پست الکترونیکی در حی‌میل داشته باشد تا در صورت نیاز از آن استفاده کند.

چنانچه در زمان برگزاری هر آزمون مشکلی ایجاد شد باید چه کنیم؟
اگر در زمان برگزاری آزمون هر مشکلی برای دانشجو ایجاد شد باید فقط در بازه شروع و پایان همان امتحان مشکل خود را در ثبت و کد رهگیری دریافت کند.

نحوه برگزاری آزمون در «وادانا» چگونه است؟

وادانا سامانه دیگری است که توسط برخی واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی برای برگزاری امتحانات مجازی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

در این سامانه دانشجویان باید بعد از وارد کردن رمز کاربری و رمز عبور، از منوی خانه، وارد بخش شبیه‌ساز امتحانی شده و در آنجا آزمون مربوطه را انتخاب کنند؛ این کار با توجه به زمان‌بندی امتحانات انجام شود. در این مرحله اطلاعات مربوط به آزمون، بازه زمانی و مدت زمان امتحان قابل مشاهده است.

دانشجو برای شرکت در آزمون موردنظر باید بعد گزینه شرکت مجدد در آزمون را که در پایین صفحه قرار دارد، انتخاب کرده و برای دومین‌بار گزینه شرکت در آزمون را کلیک کند، نکته قابل توجه در این مرحله آن است که زمان امتحانی برای دانشجو به محض شار شدن صفحه آغاز شده و به هیچ‌عنوان امکان بازگشت زمان برای دانشجو وجود ندارد.

درصورتی که امتحان به‌صورت سوالات تشریحی برگزار شود، دانشجو موظف است در کادر پایین هر سوال، جواب را تایپ کند و درنهایت بعد از پاسخ به تمام سوالات، گزینه اتمام آزمون را بزند و در صفحه بعد خلاصه پاسخ‌های خود را ببیند.

۴ درصورت نیاز به ویرایش، گزینه بازگشت و ادامه آزمون و در غیر این صورت نیز گزینه اتمام آزمون را کلیک کرده و بار دیگر به آن را تایید کند.

۵ در صورت نیاز به بارگذاری پاسخ سوالات، دانشجو باید بعد از انتخاب گزینه شرکت در آزمون، اگر سوالات به‌صورت عکس بارگذاری شده، باید روی تصویر سوالات کلیک کرده و آنها را ذخیره کنید، بعد از پاسخ سوالات عکس گرفته و در پایین صفحه آنها را بارگذاری کند.

۶ البته اگر سوالی درباره نحوه توضیح داده باشد، در بخش مربوط به این کار آن را انجام داده و درنهایت گزینه اتمام آزمون را برای ثبت نهایی بزنید.

۷ همچنین دانشجویان برای پاسخ به سوالات تستی همان کار بعد از ورود به صفحه برگزاری آزمون، گزینه صحیح مربوط به هر سوال را انتخاب کرده و درنهایت گزینه اتمام آزمون را کلیک کند.

ادامه از صفحه ۴

علم، مرز بی‌پایان (۱)

علم در ۷۵ سال آینده

ندا اظهری
مترجم
کارشناسی متخصصان حوزه سیاستگذاری علم‌وفناوری

مجموعه مقالات علم، مرز بی‌پایان خلاصه دیدگاه‌های برخصوص آینده تحقیقات و پژوهش‌های علمی است که «فرهیختگان» بخش‌های مختلف آن را در طول روزهای آینده منتشر خواهد کرد.

۲۶ فوریه ۲۰۲۰، همزمان با اعلام نخستین مورد مرگ بر اثر بیماری کووید-۱۹ در آمریکا و سه ماه پیش از کشته شدن جورج فلوید که اعتراض‌های گسترده‌ای را علیه نژادپرستی در سراسر دنیا به راه انداخت، آکادمی ملی علوم با همکاری بنیاد «کاولی» و بنیاد «آلفرد پی. سلون»، سمپوزیومی را برای به تصویر کشیدن آینده این پروژه علمی برگزار کردند. این سمپوزیوم که در فوریه و در واشنگتن‌دی‌سی برگزار شد، متخصصان شناخته‌شده و تربیت‌شده در حوزه‌های سیاستگذاری علم‌وفناوری را گرد هم آورد تا درباره این موضوع بحث و گفت‌وگو کنند که آیا معماری تحقیقات مدرن را باید برای برآوردن چالش‌های زمان حاضر بازسازی کرد؟ روزهایی که گذشت، به ما آموخت که تنها یک چالش مانند همه‌گیری کووید-۱۹ یکی از نیازهایی است که باید دید با کمک علم‌وفناوری می‌توان آن را پشت‌سر گذاشت یا خیر.

این سمپوزیوم در هفتادوپنجمین سالگرد گزارش اختصاصی علم، مرز بی‌پایان، مطرح شد. این گزارش در هفته‌های پایانی بحران جهانی دیگری یعنی جنگ‌جهانی دوم منتشر شد. این گزارش که توسط وانوار بوش، رئیس موسسه کارنگی واشنگتن و مشاور نزدیک روزولت، رئیس‌جمهور آمریکا نوشته شده بود، رابطه متقابلت رادیکالی را بین دولت فدرال و این پروژه تحقیقاتی ملی به تصویر کشید. بوش بنابر تجربیاتی که قبل و حین جنگ به دست آورده بود، می‌دانست که یک اقتصاد پررونق و سیستم دفاع ملی قدرتمند مستلزم داشتن ج