

اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور در خصوص:

جدول رشته ها و مواد امتحانی

آزمون کارشناسی ارشد

نایبوسنه سال ۱۳۹۹

صفحه ۷

● شاپا ۲۹۱۶-۱۷۳۵:ISSN ۲۹۱۶-۱۷۳۵ ● هفته نامه خبری و اطلاع رسانی سازمان سنجش آموزش کشور ● سال بیست و چهارم شماره ۲۹ ● دوشنبه ۲۹ مهرماه ۱۳۹۸ ● ۱۶ صفحه ۲۰۰۰ ریال

یادداشت هفته

چند نکته درباره برنامه زمانی

آزمون های سازمان سنجش



۲۸ صفر، سالروز رحلت اندوه بار آخرین فرستاده الهی، پیامبر اکرم (صلی الله علیه وآله) و شهادت جانشین سبط اکبر، حضرت امام حسن مجتبی (علیه السلام) بر تمام مسلمانان تسلیت باد

اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور در خصوص:

جدول رشته ها و مواد

امتحانی آزمون

ورودی دوره های

دکتری (Ph.D)

سال ۱۳۹۹

صفحه ۶

یادگیری و

دلایل فراموشی

صفحه ۸

چگونه برنامه درسی

مناسبی را برای خود

تنظیم کنیم؟

صفحه ۱۲

در مراسم آغاز سال تحصیلی:

## رئیس جمهور از نفرات برتر آزمون سراسری سال ۹۸ تقدیر کرد



رئیس جمهور، با حضور در دانشگاه تهران، به مناسبت آغاز سال تحصیلی دانشگاه ها، با اهداء لوح تقدیر، از نفرات برگزیده آزمون سراسری ۹۸ تقدیر کرد.

حجت الاسلام و المسلمین دکتر حسن روحانی، رئیس جمهور، روز چهارشنبه گذشته (۲۴ مهر ماه) در آیین آغاز رسمی سال تحصیلی

دانشگاهها و مراکز پژوهشی و فناوری کشور، که در تالار علامه امینی دانشگاه تهران برگزار شد، بی تردید امروز دانشگاه های کشور، مسؤولیت سنگینی را بر عهده دارند و دولت هم در برابر دانشگاه مسؤول است و ما همیشه در دولت در تلاشیم تا مشکلات دانشگاه حل شود.

دانشگاه برای ما اهمیت فوق العاده ای دارد و به صورت عام حوزه و دانشگاه را باید در کنار هم بدانیم، افزود: من فرزند حوزه و دانشگاه هستم و به آن افتخار می کنم. مجموعه دانشگاه و حوزه، اداره آینده جامعه را بر عهده دارند.

رئیس جمهور خاطر نشان کرد: آنهایی که در دانشگاه درس می خوانند، هر چند در حین تحصیل ادامه در صفحه ۳

برنامه زمانی ثبت نام و برگزاری آزمون های سراسری سال ۱۳۹۹ اعلام شد

نام آزمون	تاریخ ثبت نام	تاریخ برگزاری
دکتری (Ph.D)	۹۸/۹/۶ تا ۹۸/۹/۱۲	جمعه ۹۸/۱۲/۹
کارشناسی ارشد نایبوسنه	۹۸/۹/۱۶ تا ۹۸/۹/۲۵	پنجشنبه ۹۹/۱/۲۸ و جمعه ۹۹/۱/۲۹
حرفه ای	۹۸/۱۰/۱۵ تا ۹۸/۱۰/۲۴	پنجشنبه ۹۹/۱/۲۳ و جمعه ۹۹/۱/۲۴
فنی و حرفه ای	۹۹/۳/۱۸ تا ۹۹/۳/۲۵	جمعه ۹۹/۵/۳
کارشناسی نایبوسنه	۹۹/۳/۱۴ تا ۹۹/۳/۲۰	جمعه ۹۹/۵/۳



## چند نکته درباره برنامه زمانی آزمون‌های سازمان سنجش

از داوطلبان به منظور بررسی نتیجه آزمون خود یا به علت پذیرفته نشدن در رشته‌ای که مد نظر آنها بوده یا جابجایی محل قبولی‌شان به خاطر عدم اعلام معدل صحیح هنگام ثبت‌نام، و حتی عدم تصحیح آن در مهلت مجددی که بعضاً در برخی از آزمون‌ها به داوطلبان برای ویرایش اطلاعات ثبت‌نامی داده می‌شود و با وارد کردن کد رشته غلط هنگام انتخاب رشته در فرم اینترنتی مخصوص این کار، به سازمان سنجش مراجعه می‌کنند؛ این در حالی است که پس از مدتی، با تماس این دسته از داوطلبان با واحد پاسخگویی تلفنی، اینترنتی یا حضوری روابط عمومی سازمان سنجش، نادرستی اکثر قریب به اتفاق این اعتراضات مشخص می‌شود، و هنگامی که به این موارد رسیدگی می‌گردد، مشاهده می‌شود که ریشه اکثر این معضلات، به ثبت ناقص یا نادرست اطلاعات ثبت‌نامی یا وارد کردن ناصحیح کد رشته‌ها در فرم اینترنتی مخصوص این کار برمی‌گردد. مثال پیشگفته و موارد دیگری از این دست، بیانگر آن است که پاره‌ای از داوطلبان عزیز، که خوشبختانه تعداد آنها درصد بسیار پایینی از ثبت‌نام‌کنندگان در هر آزمون را شامل می‌شود، هنگام ثبت‌نام یا انجام دیگر مراحل هر آزمون، علی‌رغم فرصت زمانی قابل توجهی که به آنها داده می‌شود، بی‌دقتی کرده و اطلاعات خواسته شده را به صورت ناقص یا نادرست درج کرده یا مدارک و مستندات خود را به صورت کامل به سازمان سنجش ارائه نمی‌کنند، و بیشتر مشکلات پیش آمده نیز ناشی از اهمال این گروه بسیار اندک از داوطلبان است.

در مجموع، انتظار می‌رود داوطلبان آزمون‌هایی که از سوی سازمان سنجش برگزار می‌شود، با ارائه دقیق و کامل اطلاعات ثبت‌نامی خود، همکاری کامل‌تری با خدمتگزارانشان در این سازمان داشته باشند و مطمئن باشند که به لطف الهی و اجرای دقیق ضوابط و همچنین احساس مسؤلیت کارکنان این سازمان، هیچ‌گونه حقی از هیچ یک از داوطلبان در هیچ یک از آزمون‌ها ضایع نخواهد شد.

سخن آخر در این مجال آنکه از داوطلبان عزیز تقاضا می‌کنیم، هم به منظور بهبود روند برگزاری آزمون‌ها و همین‌طور حفظ آرامش در تمام مراحل اجرایی یک آزمون، از مرحله ثبت‌نام تا زمان اعلام نتایج نهایی آن آزمون، با رعایت قوانین و مقررات لازم، که در اطلاعیه‌های مربوط به ثبت‌نام و برگزاری و همچنین دفترچه‌های متعلق به هر آزمون در سایت سازمان سنجش و همین‌طور این هفته‌نامه اعلام می‌شود، ما را در عرصه فعالیت و خدمت مطلوب‌تر در این جایگاه خطیر، یاری نمایند.

موفق باشید

با شروع فصل پاییز، به تدریج داوطلبان آزمون‌های مختلف آماده ثبت‌نام در آزمون مورد نظر خود در زمان مقرر می‌شوند.

به دیگر سخن، می‌توان فصل پاییز را زمانی برای آماده شدن به منظور شرکت در آزمون‌های مهم سازمان سنجش دانست، و این جدا از آزمون‌هایی مانند تافل، تولیمو، آیلتس و نظایر آنهاست که معمولاً در طول سال متقاضیان خود را دارد و آماده شدن در هر یک از این آزمون‌ها منوط به فصل خاصی نیست.

فصل پاییز، به غیر از ویژگی یاد شده در سطور بالا، برای دانش‌آموزان سال آخر دبیرستان یا دانشگاه یا کسانی که داوطلب شرکت در یکی از آزمون‌های سازمان سنجش می‌شوند، در بر دارنده پیام خاصی نیز هست؛ پیامی که اگر به درستی از سوی مخاطبان اصلی‌اش دریافت شود، آنها را به سوی موفقیت رهنمون خواهد شد، و آن پیام این است که برای گام نهادن در یک راه، که می‌تواند به یک پیروزی ختم شود، باید در گام اول به شناخت راه و پس از آن به برنامه‌ریزی درست در جهت پیمودن صحیح آن راه پرداخت و سپس با گام‌های بعدی این راه را پیمود. حال، برای اینکه تصمیم به ورود در یکی از این راه‌ها بگیریم و در آنها گام نهیم، لازم است که مقدماتاً به شناخت کافی و کامل از آزمون‌ها که قرار است در آن شرکت نموده و پذیرفته شویم پرداخته و سپس به برنامه‌ریزی تحصیلی صحیح با یاری گرفتن از مشاوران زبده و کارآموده اقدام نماییم؛ اما قبل از آن باید به شناخت منابع درسی در آزمون‌ها که در آن ثبت‌نام خواهیم کرد نیز بپردازیم تا خود را برای حضوری موفق در آزمون یاد شده آماده کنیم. اکنون، با توجه به اعلام «برنامه زمانی ثبت‌نام و برگزاری آزمون‌های سراسری سال ۱۳۹۹» که از این شماره در پیک سنجش درج شده، و با عنایت به آنکه زمان دقیق ثبت‌نام و برگزاری سه آزمون سراسری اصلی سازمان سنجش در این جدول مشخص شده است، در نخستین مرحله، لازم است که به ابعاد فنی کار، که چیزی جز نحوه صحیح پر کردن فرم مخصوص ثبت‌نام در هر آزمون نیست، بپردازیم. در سطور زیر، این موضوع را بررسی می‌کنیم.

یکی از مهم‌ترین اقداماتی که هر داوطلب می‌تواند در راستای شرکت مطلوب‌تر و بهتر در هر آزمون انجام دهد، این است که اطلاعات خواسته شده در مرحله ثبت‌نام را، که باید در فرم اینترنتی مخصوص آن درج نماید، به صورت صحیح و کامل وارد کند. انجام این کار باعث می‌شود که فرآیند پردازش اطلاعات ثبت‌نامی داوطلبان، با سرعت بیشتر و کیفیت مطلوب‌تری انجام بگیرد؛ به طور مثال، هر ساله پس از اعلام نتایج نهایی آزمون‌های مختلف، برخی

## نماز

رسول مکرم اسلام (ص) فرمودند:

هیچ‌گاه وقت نماز نمی‌رسد مگر اینکه فرشته‌ای در میان مردم ندا می‌دهد که: ای مردم! بپا خیزید و با نماز خود، آتش‌هایی را که برافروخته‌اید، خاموش کنید.

## کلام امیر المؤمنین (ع)

اهنگامی که رسول خدا (ص) را می‌شست و کفن می‌کرد، گفت:

پدر و مادرم فدایت باد. با مرگ تو رشته‌ای بُرید که در مرگ جز تو کس چنان ندید: پایان یافتن دعوت پیامبران و بریدن خبرهای آسمان؛ چنان که مرگت، دیگر مصیبت زدگان را به شکیبایی وا داشت و همگان را در سوگی یکسان گذاشت، و اگر نه این است که به شکیبایی امر فرمودی، و از بی‌تابی نهی نمودی، اشک دیده را با گریستن بر تو، به پایان می‌رساندیم.

## امر به معروف و نهی از منکر

حضرت امام حسن مجتبی (ع) فرمودند:

بین حق و باطل چهار انگشت فاصله است: آنچه را که با چشم خود ببینی، حق است، و آنچه را که شنیدی [یا آنکه برایت نقل کنند]، چه بسا باطل باشد.

## قابل توجه داوطلبان آزمون‌های سازمان سنجش

به اطلاع داوطلبان گرامی می‌رساند که حفاظت آزمون‌های سازمان سنجش آموزش کشور از طریق پست الکترونیکی (ایمیل) ذیل آماده دریافت هرگونه اطلاعات و اخبار در موارد مرتبط با حفاظت آزمون‌ها می‌باشد.

نشانی پست الکترونیکی:

hefazatazmon@sanjesh.org

## شناسنامه



- هفته‌نامه خبری و اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور
- سال بیست و چهارم، شماره ۲۹، شماره پیاپی ۱۱۴۷
- بیست و نهم مهرماه سال ۱۳۹۸
- صاحب امتیاز: سازمان سنجش آموزش کشور
- مدیر اجرایی: بهمن احمدی
- صفحه آرایی و حروفچینی: پیک سنجش
- چاپخانه: امید نشر چاپ ایرانیان
- شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۷۳۵-۱۷۳۵:ISSN ۲۹۱۶-۱۷۳۵
- نقل و برداشت مطالب نشریه پیک سنجش با ذکر کامل منبع بلامانع است.
- استفاده از طرح‌ها و عکس‌های اختصاصی پیک سنجش منوط به اجازه کتبی است
- نشانی: تهران، ابتدای پل کریمخان زند، بین خیابان‌های نجات‌اللهمی و قرنی، پلاک ۲۰۴، صندوق پستی ۵۵۵۷-۱۴۱۵۵
- نشانی سایت: peyk.sanjesh.org
- صندوق الکترونیکی: email:peyk@sanjesh.org



جمهور، به بیان دیدگاه‌ها و نظرات خود در مورد وضعیت دانشگاه‌ها، توسعه علمی کشور و همچنین مشکلات و مسائل مربوط به امور دانشجویی و هیأت علمی دانشگاه‌ها پرداختند و رئیس جمهور با اهداء لوح تقدیر، از نفرات برگزیده آزمون سراسری ۱۳۹۸ تقدیر کرد.

### از سوی دانشگاه آزاد اعلام شد:

## نحوه معادل سازی دروس کاردانی برای ورود به دوره کارشناسی

معاونان دانشگاه آزاد اسلامی، دستورالعمل معادل سازی دروس گذرانده شده دانش‌آموختگان مقطع کاردانی پیوسته و کاردانی علمی - کاربردی به عنوان مدرک پایه کارشناسی پیوسته را ابلاغ کردند.

دکتر جواد علمائی، معاون علوم، مهندسی و کشاورزی، و حجت‌الاسلام والمسلمین عبدالحسین خسروپناه، معاون علوم انسانی و هنر دانشگاه آزاد اسلامی، دستورالعمل «معادل سازی دروس گذرانده شده دانش‌آموختگان مقطع کاردانی پیوسته و کاردانی علمی - کاربردی به عنوان مدرک پایه کارشناسی پیوسته» را به رؤسای استان‌ها، واحدها، مراکز آموزشی و معاونت آموزش‌های عمومی و مهارتی دانشگاه آزاد اسلامی ابلاغ کردند.

براساس این دستورالعمل، دروس گذرانده شده دانش‌آموختگان مقطع تحصیلی کاردانی پیوسته و کاردانی علمی - کاربردی، که از مدرک آنان به عنوان مدرک پایه برای پذیرش در مقطع کارشناسی پیوسته استفاده می‌شود، با رعایت ماده ۶۷ آیین‌نامه آموزشی و رعایت سایر مقررات مربوط، قابل معادل سازی است.

### از ۲۳ مهر ماه آغاز شده است:

## ثبت نام آزمون‌های EPT و مهارت‌های عربی دانشگاه آزاد



ثبت نام آزمون‌های EPT و فراگیر مهارت‌های عربی آبان ماه ۹۸ دانشگاه آزاد اسلامی، از روز سه شنبه ۲۳ مهرماه آغاز شده است.

این آزمون‌ها در روز جمعه ۱۷ آبان ماه ۹۸ به طور همزمان در شهرهای: تهران، شیراز، تبریز، مشهد، اصفهان، اهواز، کرج، کرمانشاه، کرمان، ساری و رشت

دکتر روحانی اضافه کرد: در اینکه برای فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها، شغل به اندازه کافی نیست، ممکن است دلایل مختلفی بیان شود، اما بی‌تردید فارغ‌التحصیل دانشگاه مهارت محور، بهتر و زودتر از فارغ‌التحصیل دانشگاهی که حافظه محور بوده است، می‌تواند شغل مناسب پیدا کند.

رئیس جمهور، با تأکید بر اینکه پیشرفت دانشگاه باید با سرعت علم منطبق باشد، اظهار داشت: امروز در دانشگاه‌ها کتب سال‌های گذشته تدریس می‌شود و علم استادان هم به چند سال پیش تعلق دارد؛ ضمن اینکه دانشجوی هم برای پنج الی شش سال آینده وارد بازار کار و مسؤولیت می‌شود؛ لذا باید بررسی شود که چگونه می‌توان به دانشجوی مهارتی آموخت که در پنج سال بعد، نه تنها از علم عقب نباشد، بلکه بتواند پیشرو و پیشتاز هم باشد.

دکتر روحانی، با بیان اینکه امروز شرایط در حوزه علم و دانش نسبت به گذشته کاملاً تغییر کرده است، تصریح کرد: باید دانشجویان خود را برای فردایی که از امروز کاملاً متفاوت است، آماده کنیم. امروز ماشین و تکنولوژی جای انسان را گرفته است و همه چیز در حال تحول است و هوش مصنوعی و ابررایانه‌ها، پیش‌بینی‌هایی در کمترین زمان ممکن انجام می‌دهند که چه بسا صدها دانشمند با ساعت‌ها کار شبانه‌روزی نتوانند کار یک ساعت آن کامپیوتر را انجام دهند.

رئیس جمهور، با بیان اینکه امروز تحولات علمی بسیار سرعت گرفته و بار مسؤولیت دولت هم در این زمینه بسیار سنگین است، گفت: امروز باید توجه داشته باشیم که چگونه می‌توان دانشجوی را برای دنیای فردا آماده کنیم. امروز راه دانش و علم، متفاوت‌تر از گذشته است و باید کاری کنیم که دانشجوی، نه تنها برای دنیای فردا آماده‌تر شود، بلکه وسایلی فراهم کنیم که همیشه در حال آموزش باشد؛ لذا این شعر «ز گهواره تا گور دانش بجو» کاملاً منطبق با نیاز جامعه امروز جامعه است.

دکتر روحانی، اتصال دانشگاه به مراکز تولیدی و صنعتی را یک ضرورت دانست و گفت: در این راستا، اقدامات خوبی انجام شده است و باید چنین اقداماتی شتاب بگیرد. امروز دانشگاه‌های برجسته جهان، تقریباً خودکفا هستند و دانشگاه‌های ما این پتانسیل و قدرت را دارند که روی پای خود بایستند و در این راستا، بهترین کار این است که دانشگاه به بخش خصوصی متصل شود؛ چرا که بخش خصوصی، بهتر از دولت می‌تواند در امور اقتصادی مؤثر باشد.

پیش از سخنان رئیس جمهور در مراسم سال تحصیلی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و فناوری کشور، وزیران علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، رؤسای دانشگاه‌های تهران و علوم پزشکی تهران و همچنین دو نفر به نمایندگی از دانشجویان و استادان دانشگاه‌ها، طی سخنانی در حضور رئیس



### در مراسم آغاز سال تحصیلی:

## رئیس جمهور از نفرات برتر آزمون سراسری ۹۸ تقدیر کرد

ادامه از صفحه ۱

مسؤولیت اجرایی ندارند، اما از لحظه ورود به دانشگاه احساس می‌کنند که از مسؤولان و مدیران آینده کشور هستند.

دکتر روحانی گفت: بی‌تردید دانشگاه‌ها مسؤولیت سنگینی بر دوش دارند و متقابلاً جامعه و دولت هم در مقابل دانشگاه مسؤول است.

رئیس جمهور، با بیان اینکه در ارائه خدمات به دانشگاه، از سوی دولت نقایصی هم وجود دارد، اظهار داشت: ما همیشه در دولت تلاش می‌کنیم تا این مشکلات را رفع نماییم. به وزیران علوم و بهداشت و رؤسای دانشگاه‌ها همیشه تأکید کرده و می‌کنم که به ورزش جوانان، سلامت، تغذیه و رفاه آنها، به همان اندازه‌ای که برای سیاست جوان‌ها و یادگیری آنها وقت می‌گذاریم، اهمیت بدهیم و وقت بگذاریم.

دکتر روحانی تأکید کرد: به دانشجوی عالم، سالم، با نشاط، فعال، دلسوز و شیفته کشور نیاز داریم و همه اینها باید در کنار هم قرار بگیرند تا ما بتوانیم به وظیفه اصلی خود عمل کنیم.

رئیس جمهور، در ادامه، با اشاره به اهمیت ارتقاء کیفیت دانشگاه‌های کشور، اظهار داشت: معتقدیم فضای کمی و کیفی در دانشگاه‌ها باید در کنار هم مورد توجه قرار بگیرد، و خوشبختانه در این راستا اقدامات خوبی انجام شده است.

دکتر روحانی خاطر نشان کرد: در ۴۱ سال پس از پیروزی انقلاب اسلامی، به رغم همه مشکلات، دانشگاه‌های کشورمان در رشته‌های مختلف به رسالت و وظایف خود به خوبی عمل کرده‌اند؛ به نحوی که امروز سطح دانشگاه‌های کشورمان، نسبت به منطقه و حتی جوامع پیشرفته، خیلی عقب نیست و تحرکات خوبی از لحاظ علم و دانش داشته‌ایم.

رئیس جمهور، در ادامه، با تأکید بر اینکه دانشگاه‌ها باید مهارت محور باشند، اظهار داشت: محور اصلی در دانشگاه نباید علم باشد؛ البته علم در بسیاری از امور، پایه مهارت و پیشرفت و توسعه است، اما نباید صرفاً به علم اکتفا شود؛ علم باید در کنار نیازمندی‌های جامعه قرار بگیرد.

برگزار خواهد شد.

ضمناً زمان دریافت کارت ورود به جلسه آزمون، از روز چهارشنبه ۱۵ آبان ماه خواهد بود.

لازم به یادآوری است که تمامی دانشجویان دکتری تخصصی دانشگاه آزاد می‌توانند، در صورت تمایل، با مراجعه به سامانه مرکز سنجش و پذیرش، نسبت به ثبت‌نام در یکی از این آزمون‌ها اقدام کنند و همچنین از منابع و بودجه‌بندی سؤالات آنها آگاهی یابند.

شایان ذکر است که به دلیل برگزاری همزمان آزمون‌های EPT و فراگیر مهارت‌های عربی، هر داوطلب مجاز به ثبت‌نام در یکی از آزمون‌های مذکور است و شرکت همزمان در هر دو آزمون فوق، امکان پذیر نیست.

### با صدور دستورالعملی اعلام شد:

## نحوه پذیرش دروس گذرانده شده دانشجویان انتقالی به دانشگاه آزاد

دستورالعمل نحوه پذیرش دروس گذرانده شده دانشجویان انتقالی از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی مورد تأیید وزارتین، از سوی معاونان دانشگاه آزاد اسلامی ابلاغ شد.

دکتر جواد علمائی، معاون علوم، مهندسی و کشاورزی و حجت‌الاسلام و المسلمین عبدالحسین خسروپناه، معاون علوم انسانی و هنر دانشگاه آزاد اسلامی، دستورالعمل «نحوه پذیرش دروس گذرانده شده دانشجویان انتقالی از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی مورد تأیید وزارتین» را به رؤسای استان‌ها، واحدها، مراکز آموزشی و معاونت آموزش‌های عمومی و مهارتی دانشگاه آزاد اسلامی ابلاغ کردند.

بر اساس این دستورالعمل، دروس گذرانده شده دانشجویان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی مورد تأیید وزارتین، که به دانشگاه آزاد اسلامی منتقل می‌شوند، مشروط بر اینکه با تأیید دانشگاه مبدأ در شمول اخراج آموزشی قرار نگرفته باشند، با کسب نمره قبولی، بر حسب مقطع تحصیلی و با رعایت تعداد واحد و عنوان درسی یکسان، قابل پذیرش است.

### معاون وزیر بهداشت خبر داد:

## نرخ اجاره بهاء خوابگاه‌های علوم پزشکی ثابت ماند و نرخ تغذیه افزایش یافت

معاون دانشجویی و فرهنگی وزارت بهداشت گفت: در سال تحصیلی جاری، نرخ اجاره بهاء خوابگاه در دانشگاه‌های علوم پزشکی افزایش نیافت و ثابت ماند.

دکتر سیماسادات لاری افزود: تغییرات برای اجاره بهاء خوابگاه‌ها سالانه صورت می‌گیرد و برای سال تحصیلی

۹۸-۹۹ افزایشی صورت نگرفت.

وی خاطر نشان کرد: تنها نرخ غذای دانشجویی نسبت به سال گذشته ۱۵ درصد افزایش یافت و نرخ اسکان افزایش نیافته است.

معاون دانشجویی و فرهنگی وزارت بهداشت تأکید کرد: برای بهمن ماه نیز تغییری در نرخ اجاره بهاء خوابگاه‌ها و نرخ تغذیه دانشگاه‌های علوم پزشکی صورت نمی‌گیرد.

### از فردا آغاز می‌شود:

## ثبت‌نام بیست و پنجمین دوره مسابقات سراسری قرآن و عترت دانشگاه آزاد



فرایند ثبت‌نام بیست و پنجمین دوره مسابقات سراسری قرآن و عترت دانشگاه آزاد اسلامی، از روز سه‌شنبه ۳۰ مهر ماه (فردا) آغاز می‌شود و تا ۱۰ آبان ماه ادامه دارد.

مسابقات سراسری قرآن و عترت، برابر با سنوات گذشته، در دو بخش کتبی (ویژه استادان و دانشجویان) و بخش شفاهی (ویژه استادان، دانشجویان و کارکنان) برگزار می‌شود.

علاقه‌مندان به شرکت در این مسابقات می‌توانند با مراجعه به سایت واحد، ثبت‌نام اینترنتی انجام دهند، یا با مراجعه به اداره فرهنگی و دانشجویی دانشکده خود حضوری ثبت‌نام کنند و یا اینکه با مراجعه به اداره امور نماز، فرهنگ اسلامی، قرآن و عترت واقع در طبقه زیرین مسجد امام علی (ع) واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، نسبت به ثبت‌نام در این دوره از مسابقات، اقدام کنند.

ضمناً زمان برگزاری بخش کتبی، روز سه‌شنبه ۱۹ آذر

ماه رأس ساعت ۱۰ صبح به صورت همزمان در سراسر کشور خواهد بود و بخش شفاهی نیز هفته اول دی ماه برگزار می‌شود.

هر داوطلب می‌تواند در هر یک از بخش‌های کتبی و شفاهی صرفاً در یک رشته ثبت‌نام نماید.

گفتنی است که به نفرات اول تا سوم هر رشته، جوایز نقدی در قالب هدیه کارت به همراه لوح تقدیر اهدا می‌شود و استادانی که موفق به کسب حداقل ۷۰ درصد امتیاز شوند، نیز می‌توانند از امتیاز ارتقاء فرهنگی برخوردار شوند.

به گزارش روابط عمومی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، دانشجویانی که موفق به کسب حداقل ۷۰ درصد امتیاز شوند، در صورتی که در سال تحصیلی ۹۸-۹۹ (نیمسال اول، دوم یا ترم تابستان) یکی از دروس معارفی و عمومی را انتخاب نموده باشند، دو نمره درسی به یکی از دروس معارفی یا عمومی ایشان اضافه می‌شود و نفرات برتر مسابقات نیز به مراحل استانی راه می‌یابند.

### نهمین فراخوان انتخاب پایان‌نامه

## برتر در زمینه الگوی اسلامی ایرانی

نهمین فراخوان برای انتخاب رساله و پایان‌نامه برتر در زمینه الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت، منتشر شد.

این مرکز، با هدف تشویق دانشجویان تحصیلات تکمیلی به پرداختن به موضوع الگوی پیشرفت، هم‌زمان با برگزاری نهمین کنفرانس الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت، از رساله و پایان‌نامه‌های برتر مرتبط با الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت، پس از داوری، با اهداء جوایز نقدی قدردانی می‌کند.

بر این اساس، آن دسته از دانش‌آموختگان مقاطع مختلف کارشناسی‌ارشد، دکتری و معادل حوزوی واجد شرایط یا آن دسته از دانشجویان دانشگاهی و طلاب حوزه‌های علمیه، که موضوع رساله و پایان‌نامه آنها در زمینه پیشرفت بوده و در بازه زمانی سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸ دفاع شده است و تمایل دارند که رساله یا پایان‌نامه آنان در مرکز الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت ارزیابی شود، می‌توانند از طریق سامانه، به نشانی: <http://olgou.ir> ثبت‌نام و آمادگی خویش را اعلام کنند.

ضمناً رساله‌ها و پایان‌نامه‌هایی که در فرآیند داوری اولیه پذیرش می‌شوند، در نمایشگاه روز برگزاری کنفرانس، در معرض دید شرکت‌کنندگان قرار خواهند گرفت.

همچنین از نویسندگان رساله‌ها و پایان‌نامه‌هایی که در فرآیند داوری نهایی به عنوان برتر انتخاب شوند، در روز برگزاری کنفرانس با اهداء جوایز نقدی قدردانی می‌شود.



عرصه آموزش عالی است، افزود: محدودیت‌های مالی، نباید مانع پیشرفت تحصیلی جوانان کشور باشد؛ از این رو، دانشگاه پیام‌نور، به استناد پنجاه و دومین نشست هیأت امنای دانشگاه، در راستای امکان ادامه تحصیل دانشجویان مقطع کارشناسی و کارشناسی‌ارشد ورودی سال ۹۶ و قبل از آن، که برای ادامه تحصیل و ثبت‌نام مراجعه نکرده‌اند، ضمن بخشودگی بدهی، امکان ثبت‌نام و ادامه تحصیل این دانشجویان را فراهم آورده است.

وی افزود: دانشجویانی که برای ادامه تحصیل به این دانشگاه مراجعه نکرده‌اند، باید درخواست خود را به بخش آموزش مراکز و واحدهای مورد نظر خود ارائه دهند و برای ترم‌های عدم مراجعه این دانشجویان، مرخصی تحصیلی بدون احتساب در سنوات و بدون پرداخت شهریه منظور می‌شود.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه پیام‌نور، دکتر زمانی، با عنوان اینکه این مصوبه شامل دانشجویان دوره دکتری تخصصی دانشگاه پیام‌نور نمی‌شود، گفت: مدت اجراء این بخشنامه، از نیمسال اول ۹۸-۹۹ تا پایان ۱۵ بهمن ماه سال ۹۸ است و بعد از این تاریخ، امکان استفاده از بخشنامه یاد شده وجود نخواهد داشت.

در نیمسال آخر دوره آموزشی (نیمسال قبل از آزمون جامع) از دروس برنامه درسی مصوب رشته تحصیلی خود به همراه دروس جبرانی، حداکثر ۱۲ واحد درسی اخذ کنند.

ضمناً ارائه بیش از ۱۰ واحد از دروس اصلی و تخصصی مصوب رشته تحصیلی، در یک نیمسال امکان پذیر نیست و در صورت ارائه، تخلف آموزشی محسوب می‌شود.

## شرایط بازگشت به تحصیل و بخشودگی بدهی دانشجویان پیام‌نور اعلام شد

رئیس دانشگاه پیام‌نور، با اشاره به شرایط بازگشت به تحصیل و بخشودگی بدهی دانشجویان، گفت: این دانشگاه، تسهیلات جدیدی را برای دانشجویان یاد شده فراهم کرده است.

دکتر محمدرضا زمانی، ضمن بیان این مطلب و با اشاره به اینکه هدف دانشگاه پیام‌نور، فراهم آوردن بسترهای ادامه تحصیل برای تمامی داوطلبان ورود به

گفتنی است که آخرین مهلت ارسال اطلاعات پایان‌نامه و رساله، ۱۵ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۹ تعیین شده است.

## دستورالعمل جدید برای دانشجویان دکتری دانشگاه آزاد ابلاغ شد

دستورالعمل اخذ حداکثر ۱۲ واحد درسی با احتساب دروس جبرانی برای دانشجویان دوره دکتری تخصصی غیرپزشکی در آخرین نیمسال آموزشی، ابلاغ شد.

دکتر جواد علمائی، معاون علوم، مهندسی و کشاورزی، و حجت‌الاسلام والمسلمین عبدالحسین خسروپناه، معاون علوم انسانی و هنر دانشگاه آزاد اسلامی، «دستورالعمل اخذ حداکثر ۱۲ واحد درسی با احتساب دروس جبرانی برای دانشجویان دوره دکتری تخصصی در آخرین نیمسال آموزشی» را به رؤسای استان‌ها، واحدها، مراکز آموزشی و معاونت آموزش‌های عمومی و مهارتی دانشگاه آزاد اسلامی ابلاغ کردند.

در این دستورالعمل تأکید شده است که دانشجویان دوره دکتری تخصصی رشته‌های غیرپزشکی می‌توانند

# پیک سنجش

بامخاطبان جوان خود (دانش‌آموزان سال‌های آخر دبیرستان یا دانشجویان دوره‌های کاردانی، کارشناسی، کارشناسی‌ارشد، داوطلبان آزمون سراسری، کارشناسی ناپیوسته، کارشناسی‌ارشد و دکتری) همراه می‌شود و در جهت راهنمایی آنها به منظور ثبت‌نام و شرکت در آزمون‌های مختلف که از سوی سازمان سنجش برگزار می‌گردد گام برمی‌دارد.

هفته‌نامه پیک سنجش، در بیست و چهارمین سال فعالیت خود، به پنن همراهی و همگامی مخاطبان پرشور و نشاط خود به آینده امیدوار است و همواره به شادکامی و موفقیت این عزیزان می‌اندیشد.

خوانندگان بازدیدکنندگان و علاقه‌مندان می‌توانند طرح‌ها، عکس‌ها، مطالب، انتقادات و پیشنهادهای خود را به نشانی: [PEYK@SANJESH.ORG](mailto:PEYK@SANJESH.ORG) ارسال نمایند.

نشانی سایت: [peyk.sanjesh.org](http://peyk.sanjesh.org)

پیک سنجش، هفته‌نامه خبری و اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور است که از پاییز سال ۱۳۷۵ تاکنون به طور پیوسته، دوشنبه هر هفته منتشر می‌شود. هفته‌نامه پیک سنجش، دربردارنده آخرین اخبار و اطلاعیه‌ها درباره مراحل مختلف آزمون‌هایی است که از مرحله آغازین تا پایان آن (ثبت‌نام آزمون تا اعلام نتایج نهایی و معرفی اسامی پذیرفته‌شدگان هر آزمون)، از سوی سازمان سنجش آموزش کشور اجراء می‌شود.

این هفته‌نامه، با ستون‌ها و صفحات ثابت و متغیری مانند: یادداشت هفته، اخبار، اطلاعیه، گزارش خبری، گشت و گو، آشنایی با رشته‌های دانشگاهی، آگهی و... به فراخور برنامه زمانی آزمون‌ها،

اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور در خصوص:

# جداول رشته‌ها و مواد امتحانی آزمون ورودی دوره‌های دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۹

**۳- براساس مصوبه شورای سنجش و پذیرش دانشجو، در دوره‌های تحصیلات تکمیلی، مواد آزمون متمرکز دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۹ به شرح زیر خواهد بود:**

۳-۱- آزمون زبان با ضریب (۱).

۳-۲- آزمون استعداد تحصیلی با ضریب (۱).

۳-۳- آزمون دروس تخصصی در سطح کارشناسی یا کارشناسی ارشد با ضریب (۴).

سنجش و پذیرش برای تمام دوره‌های شامل: روزانه، نوبت دوم (شبانه)، پژوهش محور، پردیس‌های خودگردان، پیام‌نور، مؤسسات غیرانتفاعی و دانشگاه آزاد اسلامی، بر اساس قانون فوق صورت خواهد گرفت.

## ۴- سایر شرایط و ضوابط

۴-۱- تمامی دانشجویان و فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای می‌توانند، در صورت دارا بودن شرایط و ضوابط عمومی و اختصاصی، که در دفترچه راهنما درج خواهد شد، در این آزمون ورودی ثبت‌نام و شرکت نمایند.

۴-۲- دارندگان مدرک معادل دوره کارشناسی ارشد، در صورتی که مشمول آیین‌نامه شماره ۲/۷۷۶۳۳ مورخ ۲۸ مرداد ۹۲ که از سوی معاون آموزشی وزارت متبوع ابلاغ شده است، باشند، می‌توانند در این آزمون شرکت کنند.

۴-۳- مؤسسات، برای پذیرش دانشجو در مهر ماه، از داوطلبانی می‌توانند پذیرش به عمل آورند که حداکثر تاسی و یکم شهریور ماه همان سال (۱۳۹۹) فارغ التحصیل شوند.

۴-۴- پذیرفته شدگان قطعی (نهایی) روزانه سال ۱۳۹۸، چه در دانشگاه محل قبولی ثبت‌نام کرده و چه ثبت نام نکرده باشند، اجازه شرکت در آزمون سال ۱۳۹۹ را نداشته و یک سال محروم از آزمون خواهند شد.

۴-۵- سایر شرایط و ضوابط، در دفترچه راهنمای ثبت‌نام و شرکت در آزمون ورودی دکتری نیمه متمرکز سال ۱۳۹۹ درج خواهد شد.

ضمناً داوطلبان آزمون دکتری می‌توانند برای اطلاع از جداول رشته‌ها و مواد امتحانی آزمون ورودی دوره‌های دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۹ به سایت سازمان سنجش به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) مراجعه کنند.

**روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور**

بدین وسیله به اطلاع کلیه متقاضیان ثبت نام و شرکت در آزمون ورودی دوره دکتری (Ph.D) سال ۱۳۹۹ می‌رساند که پذیرش دانشجو در سال ۱۳۹۹ بر اساس قانون «سنجش و پذیرش دانشجو در دوره‌های تحصیلات تکمیلی در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی» مصوب ۱۸ اسفند ۹۴ مجلس شورای اسلامی و آیین‌نامه اجرایی مربوط و مصوبات «شورای سنجش و پذیرش دانشجو در دوره‌های تحصیلات تکمیلی» به شرح ذیل انجام خواهد شد؛ لذا ضرورت دارد که متقاضیان ورود به دوره دکتری دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی دولتی و غیردولتی و دانشگاه آزاد اسلامی، در رشته‌های مصوب دفتر گسترش آموزش عالی، در آزمون ورودی دوره‌های دکتری (Ph.D) ثبت‌نام و شرکت نمایند. لازم به ذکر است که پذیرش بر اساس قانون مذکور و مطابق این اطلاعیه و شرایط و ضوابط مندرج در دفترچه راهنمای پذیرش آزمون مذکور (که در زمان ثبت نام متعاقباً از سوی این سازمان منتشر می‌شود)، صورت خواهد گرفت.

بر اساس قانون فوق، سنجش و پذیرش دانشجو در مقطع دکتری (Ph.D) بر حسب هر یک از شیوه‌های «آموزشی - پژوهشی» و «پژوهش محور» به شرح زیر انجام می‌شود:

**۱- دکتری آموزشی - پژوهشی:** سنجش و پذیرش برای ورود به دوره دکتری آموزشی - پژوهشی، بر اساس معیارهای زیر صورت می‌گیرد:

۱-۱- آزمون متمرکز (۵۰ درصد).

۱-۲- سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری (۲۰ درصد).

۱-۳- مصاحبه علمی و سنجش عملی (۳۰ درصد).

**۲- دکتری پژوهش محور:** سنجش و پذیرش برای دوره دکتری ناپیوسته پژوهش محور، بر اساس معیارهای زیر صورت می‌گیرد:

۲-۱- آزمون متمرکز (۳۰ درصد).

۲-۲- سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری (۲۰ درصد).

۲-۳- مصاحبه علمی و بخش عملی (۳۰ درصد).

۲-۴- تهیه طرح‌واره (۲۰ درصد).

اجرای مرحله اول (آزمون متمرکز) از سوی سازمان سنجش آموزش کشور، و امتیاز مربوط به سوابق آموزشی، پژوهشی و فناوری، و مصاحبه علمی از سوی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی پذیرنده دانشجو انجام خواهد شد.

## از سوی سازمان سنجش اعلام شد :

# رشته‌ها و مواد امتحانی آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۹

ثبت نام از سوی این سازمان منتشر می‌شود) صورت خواهد گرفت.

عناوین رشته‌های امتحانی، رشته و گرایش‌های پذیرنده دانشجوی، دروس امتحانی هر رشته و ضرایب هر درس مطابق جدول مندرج در سایت سازمان سنجش است.

**روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور**

برگزار خواهد شد؛ لذا ضرورت دارد که تمام متقاضیان ورود به دوره فوق در کلیه رشته‌های مصوب دفتر گسترش آموزش عالی، اعم از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی دولتی و غیردولتی از جمله دانشگاه آزاد اسلامی، در این آزمون شرکت نمایند. لازم به ذکر است که پذیرش در این آزمون، بر اساس قانون مذکور و مطابق این اطلاعیه و همچنین شرایط و ضوابط مندرج در دفترچه راهنمای پذیرش آزمون مذکور (که در زمان

بدین وسیله به اطلاع کلیه متقاضیان ثبت نام و شرکت در آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۹ می‌رساند که بر اساس قانون «سنجش و پذیرش دانشجو در دوره‌های تحصیلات تکمیلی در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی» مصوب ۹۴/۱۲/۱۸ مجلس محترم شورای اسلامی و همچنین مصوبات «شورای سنجش و پذیرش دانشجو در دوره‌های تحصیلات تکمیلی»، آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۹ با شرایط مندرج در قانون

## اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره :

# نحوه پی‌گیری هر گونه سؤال در خصوص نتایج دانشگاه آزاد اسلامی

اسلامی با شماره: ۰۲۱ - ۴۷۴۳ - ۳. مراجعه حضوری به ستاد پاسخگویی مرکز سنجش و پذیرش دانشگاه آزاد اسلامی به نشانی: تهران، انتهای اتوبان شهید ستاری (شمال)، سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی.

**روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور**

داوطلبان گرامی برای پی‌گیری هر گونه سؤال در خصوص نتایج مربوط به رشته‌های دانشگاه آزاد اسلامی می‌توانند به روش‌های ذیل اقدام نمایند:

۱- طرح سؤال به صورت اینترنتی با مراجعه به بخش «پاسخگویی به سؤالات» مندرج در سایت مرکز سنجش و پذیرش دانشگاه آزاد اسلامی به نشانی: [www.azmoon.org](http://www.azmoon.org)

۲- تماس تلفنی با ستاد پاسخگویی تلفنی مرکز سنجش و پذیرش دانشگاه آزاد

## هشدار به متقاضیان آزمون‌های بین‌المللی

مربوط به آنها باطل و از شرکت در آزمون‌ها به مدت ۲ تا ۱۰ سال محروم خواهند شد و با توجه به اینکه جعل هر گونه اسناد دولتی و استفاده از سند مجعول و شرکت کردن به جای داوطلب اصلی، برابر قانون مجازات اسلامی (تعزیرات مصوب ۱۳۷۵) جرم تلقی می‌شود و مجازات کیفری به همراه خواهد داشت، این گروه از متخلفان برای صدور احکام قضائی به مراجع قضائی معرفی می‌گردند.

یادآور می‌شود که براساس قوانین مؤسسات صاحب امتیاز آزمون‌های بین‌المللی، کلیه مراحل ثبت‌نام آزمون‌ها بایستی شخصاً توسط شخص متقاضی انجام شود و در صورت عدم رعایت شرایط ثبت‌نام، از شرکت متقاضی در آزمون ممانعت به عمل خواهد آمد و در صورت مشاهده هرگونه تخلف در این زمینه با افراد یا شرکت‌های سودجو که به روش‌های مختلف اقدام به ثبت‌نام متقاضیان در آزمون‌های بین‌المللی می‌نمایند برخورد قانونی خواهد شد.

۲- داوطلبانی که مرتکب تخلف شوند برابر قانون برخورد خواهد شد و مشخصات آنان در فهرست متخلفان آزمون‌های این سازمان قرار خواهد گرفت. ضمناً این داوطلبان از ۲ تا ۱۰ سال از شرکت در آزمون‌هایی که این سازمان برگزار می‌نماید یا ناظر آن است، محروم خواهند شد. همچنین در صورتی که متخلفان در طول محرومیت اقدام به ثبت‌نام در یکی مراکز نمایند، در هر مرحله از مراحل آزمون از شرکت آنان در آزمون جلوگیری به عمل خواهد آمد.

۳- مراکز برگزاری آزمون‌ها موظف به رعایت قوانین بوده و بایستی از ثبت‌نام این افراد خودداری نمایند و در صورت تخلف، مجوز آنان لغو می‌گردد.

۴- داوطلبانی که با جعل مدارک هویتی سعی در گمراه نمودن مجریان آزمون نمایند و در آن شرکت کنند و تخلف آنان (حتی پس از دریافت مدرک) اثبات گردد، برابر مقررات برگزاری آزمون‌ها، مدارک

به اطلاع متقاضیان شرکت در آزمون‌های بین‌المللی نظیر TOEFL، GRE، IELTS و ... می‌رساند با توجه به وجود تعدادی افراد و شرکت‌های سودجو که با تبلیغات و وعده‌های واهی مبنی بر اخذ مدارک مورد نظر، با مشخصات داوطلب اقدام به کلاهبرداری و اخذ مبالغ قابل توجهی از این افراد می‌نمایند، این سازمان به عنوان ناظر آزمون‌های بین‌المللی در کشور، ضمن برخورد قانونی و معرفی این مراکز به مراجع قضائی، موارد ذیل را برای اطلاع متقاضیان یادآوری می‌نماید:

۱- تنها مدارکی از طریق این سازمان مورد گواهی و تأیید قرار خواهند گرفت که قبلاً مجری آزمون از سوی این سازمان مجوز برگزاری آن را دریافت نموده باشد؛ لذا قبل از پرداخت هرگونه وجه از طریق سایت سازمان سنجش آموزش کشور (بخش آزمون‌های بین‌الملل) نسبت به مجاز بودن مرکز اطمینان حاصل نمایید.



# یادگیری و دلایل فراموشی

## \* تأثیر مطالب بر یکدیگر:

موضوع را تجربه کنید.

بدیهی است مطالبی که در ذهن داریم و مطالبی که بعداً وارد ذهن ما می‌شوند، اثرات مختلفی بر هم دارند، و تأثیر یاد شده ممکن است که در جهت تقویت یا تضعیف ذهن باشد که حالت‌های متفاوتی دارد:

## \* تأثیر تشابه در مطالب:

شدت تأثیر و مخلوط شدن مطالب با یکدیگر، بستگی به تشابه آنها با همدیگر نیز دارد. هر چه تشابه بیشتری بین مطالب وجود داشته باشد، مطالب، بیشتر بر یکدیگر اثر می‌کنند. اگر دو درسی که پشت سر هم آموزش داده می‌شوند، دور از هم باشند (به طور مثال: شیمی و علوم اجتماعی) متوجه می‌شویم که تداخل بین آنها یا وجود ندارد یا بسیار اندک است.

این وضع، مخصوصاً برای کودکان تا زمانی پیش می‌آید که آنها وجوه مشترک (شابهت) و تمایز (متفاوت) دو مطلب را به درستی درک نمی‌کنند؛ ولی هنگامی که بتوانند تشابه بین دو موضوع یا مطلب را به خوبی بفهمند، آن‌گاه این تشابه می‌تواند به عنوان عاملی مثبت، بر یادگیری اثر بگذارد. اگر بخواهیم به کودک فارسی زبان، زبان‌های انگلیسی و آلمانی را به صورت همزمان بیاموزیم، این کودک در حرف زدن، تا مدتی لغات هر دو زبان را به طور مخلوط به کار می‌برد؛ اما وقتی همین کودک به سن هشت یا نه سالگی برسد، تشابه واژه‌ها، یادگیری این دو زبان را برای وی آسان‌تر می‌کند.

بسیار دیده‌ایم که فارسی زبانان نیز در صورت آموزش صحیح، زبان عربی را به علت تشابهات و اشتراکات لغوی آسان‌تر می‌فهمند و آن را راحت‌تر می‌آموزند. بدین ترتیب، می‌توان توصیه عملی برای برنامه‌ریزی به دست داد و آن اینکه باید تا حد امکان، از مطالعه دروس مشابه در مدت زمان محدود، خودداری کرد.

## علت‌های عمده به یاد نیاوردن:

### ۱- یاد گرفتن ناقص

بسیاری از مواقع، ناتوانی در به یاد آوردن، به این خاطر است که موضوع مورد نظر به خوبی یاد گرفته نشده است؛ یعنی اشکال در یاد گرفتن است؛ در واقع، مطالب به یاد آورده نمی‌شوند؛ چون به درستی فراگرفته نشده‌اند.

### ۲- نبودن محرک مناسب

گاهی اشخاص، مطلب یا موضوعی را که به خوبی یاد گرفته‌اند، به یاد نمی‌آورند؛ زیرا محرک مناسبی برای به یاد آوردن آن مطلب یا موضوع وجود ندارد؛ مثلاً کودکی که ناظر آتش‌سوزی در محل خاصی بوده، ممکن است که در حالت عادی، آن حادثه را به یاد نیارد، ولی با گذشتن از محل حادثه، که با خود

حادثه ارتباط ذهنی و عاطفی پیدا کرده است، آتش‌سوزی را به یاد آورد.

پس می‌بینیم که یک محرک مناسب (مانند: ماشین آتش‌نشانی، تصویری از آتش‌سوزی و...) در به یاد آوردن، بسیار مؤثر است.

### ۳- سرکوب اطلاعات

بسیار دیده‌ایم که افراد، مطلب یا موضوعی را که برای آنها با اضطراب و ناراحتی همراه بوده است، به طور موقت به یاد نمی‌آورند؛ مثلاً کسی که به درس ریاضیات علاقه

## ۱- تأثیر مثبت آموختنی‌ها بر یکدیگر

گاهی بین دو مطلب یا دو پدیده، رابطه‌ای برقرار است که یکدیگر را تقویت می‌کنند؛ در این صورت، هم مطلب بعدی به آسانی در ذهن جای می‌گیرد و هم به خاطر رابطه‌ای که بین مطلب قبلی و بعدی وجود دارد، یادآوری هر دو مطلب بهتر صورت می‌گیرد؛ یعنی «تداعی مثبت» انجام می‌شود. کسی که زیست‌شناسی آموخته، در یادگیری بهداشت موفق‌تر است (چون در زیست‌شناسی اطلاعاتی داده می‌شود که در بهداشت از آن استفاده می‌شود؛ مثلاً، در یکی ساخت یک اندام و در دیگری روش حفظ آن آموخته می‌شود).

تأثیر آموختنی‌ها بر یکدیگر، فقط در مورد مطالب و دانستنی‌های ذهنی نیست، بلکه بین دو مهارت (حرکتی) نیز این تأثیر دیده می‌شود؛ برای مثال، کودکی که مدتی سه چرخه سواری کرده است، راندن دوچرخه را آسان‌تر از کودکی که سه چرخه سواری نمی‌داند، یاد می‌گیرد، و آنکه راندن دوچرخه را می‌داند، راندن موتورسیکلت را سریع‌تر از کسی که دوچرخه سواری نمی‌داند، یاد می‌گیرد، و آنکه راندن موتورسیکلت را به خوبی آموخته است، در مقایسه با کسی که به راندن موتورسیکلت تسلط ندارد، با اشکال کمتر و سرعت بیشتر، راندن اتومبیل را می‌آموزد. همچنین کسی که رانندگی اتومبیل را می‌داند، در راندن تراکتور و ماشین خاکبرداری موفق‌تر است.

## ۲- تأثیر منفی آموختنی‌ها بر یکدیگر

الف - منع مؤثر قبلی: گاهی نگهداری یا ضبط ذهنی، تا حدی مانع می‌شود که مطالب بعدی به آسانی در ذهن جای گیرد؛ یعنی مانع یاد گرفتن جدید یا نگهداری مطالب جدید می‌شود. این کیفیت را به یاد نیاوردن بر اثر «منع مؤثر قبلی» یا «بازداری بعدی» می‌نامند.

ب - منع مؤثر بعدی: گاهی مطالب جدیدی که

یاد گرفته می‌شود، در به یاد آوردن مطالب قبلی، تولید اشکال می‌کند. این کیفیت را به یاد نیاوردن بر اثر «منع مؤثر بعدی» یا «بازداری گذشته» می‌نامند.

به طور مثال، یک نفر می‌گوید: وقتی درس فیزیک را آخر شب خوانده و می‌خواهم، روز بعد آن را بهتر به یاد می‌آورم، در حالی که وقتی بعد از فیزیک، درس یا درس‌های دیگری را می‌خوانم، روز بعد درس فیزیک را کمتر به یاد می‌آورم. در این مورد ما با «منع مؤثر بعدی» روبرو هستیم؛ یعنی آنچه بعداً آموخته شده، در به یاد آوردن مطالبی که قبلاً آموخته شده است، تولید اشکال می‌کند. شما هم می‌توانید این



چنین وضعیتی، فراموشی در ابتدا به سرعت صورت می‌گیرد، ولی بعداً از سرعت آن کاسته می‌شود.

### ۵- گذشت زمان

ظاهراً گذشت زمان، عامل دیگری است که باعث می‌شود تا شخص مطالبی را که آموخته است، به یاد نیاورد؛ در واقع، چنین به نظر می‌رسد که قدرت نگهداری مطالبی که فرا گرفته شده است، با گذشت زمان ضعیف می‌شود؛ در این مورد، بر خلاف ضعف یاد گرفتن مطالب، یادگیری به خوبی انجام شده، ولی ظاهراً اثر آن به مرور زمان از بین رفته است.

برای کم کردن اثر زمان، بر محفوظات و پاک شدن آنها از ذهن، یکی از بهترین روش‌ها مرور کردن است. مرور هفتگی، ماهانه و حتی سالانه یک مطلب، باعث تحکیم آن در حافظه و سهولت در یادآوری آن می‌شود.

اگر درسی را که می‌خوانید، برای شب امتحان رها نکرده و هر هفته، حتی یک مرور بسیار سطحی (بدون زحمت) از آن داشته باشید، تأثیر شگرف مرور کردن را در خواهید یافت.

ندارد، فراموش می‌کند که تکالیف حسابش را انجام دهد؛ یا نوجوانی که در درسی مانند: جبر، نمره نسبتاً کمی گرفته است، نمره‌اش را فراموش می‌کند، و حال آنکه نمرات خوب درس‌های دیگر را کاملاً به یاد می‌آورد.

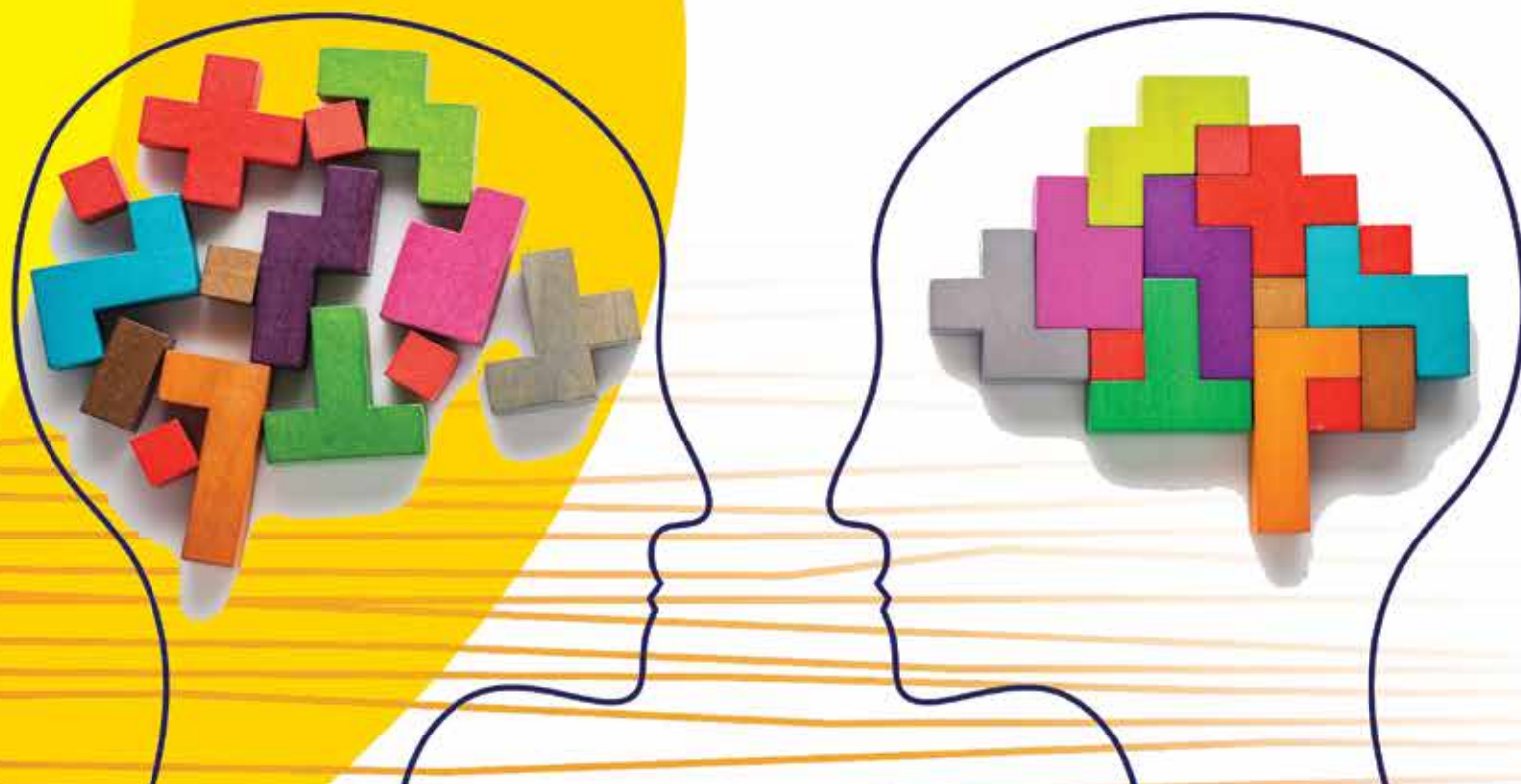
بررسی‌ها نشان داده است که بعضی از بچه‌ها در خانواده‌ای زندگی می‌کنند که والدینشان تأکید بسیار زیادی بر گرفتن نمره «خوب» از سوی آنها دارند و فرزند خود را به خاطر گرفتن نمرات «بد»، به صورت نامناسب و نامطبوع (از دید خود) تنبیه می‌کنند. در این مورد نیز می‌بینیم که کسب نمره «بد» با آن چنان عواقب وخیمی همراه بوده و آن قدر اضطراب به وجود می‌آورد که چنین فردی، بدون اینکه خود بخواهد، به طور ناخودآگاه، نمره «بد» را از ذهن خود دور می‌کند و آن را به یاد نمی‌آورد.

بسیاری معتقدند که هرگاه تجربه‌ای در ما، احساس شدید اضطراب و گناه، و به طور کلی احساس نامطبوع را به وجود آورد، بدون اینکه خود از این امر آگاهی داشته باشیم، موجب می‌شود که به طور غیر عمد، آن را از ذهن «خودآگاه» خود دور سازیم. به این موضوع، یعنی بیرون راندن خاطره‌ها یا مطالب اضطراب‌آور از ذهن «خودآگاه»، «سرکوب کردن» یا «سرکوبی» می‌گویند.

ظاهراً در سرکوبی، اطلاعات به طور دائمی نگهداری می‌شوند، ولی به دلایلی که گفتیم، در شرایط و موقعیت‌های خاصی، فرد آنها را به یاد نمی‌آورد.

### ۴- نبودن انگیزه برای به یاد آوردن

داشتن انگیزه، نه تنها در مورد یاد گرفتن، بلکه در مورد به یاد آوردن مطالب نیز نقش دارد. در زندگی روزمره، ما با موارد زیادی برخورد می‌کنیم که می‌بینیم در حالی که کودک یا نوجوانی مطالبی را به خوبی آموخته است، آن را به موقع به یاد نمی‌آورد. یکی از دلایل بروز این موضوع، آن است که این کودک یا نوجوان، دیگر نیازی به یادآوری آن مطلب نمی‌بیند. این حالت را، به خصوص در شرایطی مانند شرایط پس از امتحان، که شخص کاری را به اتمام رسانده است، زیاد مشاهده می‌کنیم؛ یعنی دانش‌آموز تا زمانی که امتحان نداده است، مطلب را به خوبی به یاد دارد، ولی بعد از اینکه امتحان سپری شد، چون دیگر نیازی به یادآوری آن نمی‌بیند، در صدد مرور کردن آن مطالب بر نمی‌آید و لذا مطالب تدریجاً از ذهن وی دور می‌شود و به یاد او نمی‌آید؛ از این رو، می‌بینیم که در شرایطی که هیچ‌گونه انگیزه‌ای برای یادآوری وجود ندارد، بسیاری از آموختنی‌ها، به علت عدم استفاده، از ذهن ما دور می‌شوند. در



## اطلاعیه شرکت تعاونی خدمات آموزشی درباره:

# ثبت نام آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم

## ویژه دانش آموزان پایه دوازدهم

### نحوه برگزاری آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم:

شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور، با بررسی‌های همه جانبه و دریافت نظرات مشاوران، دبیران و مدیران محترم مراکز آموزشی، مجموعه آزمون‌های آزمایشی را مجموعاً در سیزده نوبت برای سال تحصیلی ۹۸-۹۹ طراحی نموده است. سه نوبت از آزمون‌های آزمایشی به صورت تابستانه، شش نوبت از آزمون‌های آزمایشی به صورت مرحله‌ای، و چهار نوبت از آزمون‌های آزمایشی به صورت جامع برگزار خواهد شد تا داوطلبان شرکت کننده در **آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم**، با ارزیابی کاملاً علمی و استاندارد، از وضعیت علمی و تحصیلی خود شناخت پیدا کرده و در هر مرحله از آزمون‌ها نسبت به رفع مشکلات تحصیلی خود اقدام نمایند.

**آزمون‌های تابستانه:** آزمون‌های تابستانه، در سه نوبت و در ماه‌های تیر، مرداد و شهریور ۹۸ با هدف ارزیابی مطالعات تابستانی داوطلبان برگزار خواهد شد.

**توجه:** آزمون‌های تابستانه فقط برای سه گروه آزمایشی **علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی و علوم انسانی** برگزار خواهد شد.

**آزمون‌های مرحله‌ای:** در شش نوبت آزمون‌های آزمایشی مرحله‌ای، که از ابتدای سال تحصیلی تا پایان اسفند ۹۸ برگزار می‌گردد، منابع درسی برای مطالعه داوطلبان به شش قسمت تقسیم شده است که در هر مرحله از آزمون‌های مرحله‌ای، سؤالات از منابع تقسیم‌بندی شده همان مرحله طرح می‌گردد. لازم به توضیح است که سؤالات آزمون هر مرحله، با تأکید بر منابع درسی اعلام شده برای همان مرحله (طبق تقسیم‌بندی)، به علاوه سؤالات منابع درسی مرحله قبل طراحی می‌گردد (برای مثال، در مرحله سوم آزمون، قسمت‌های مربوط به آزمون‌های مراحل اول و دوم هم منظور می‌شود؛ با این تأکید که بیشتر سؤالات از بودجه بندی مرحله سوم خواهد بود).

**آزمون‌های جامع:** از ابتدای سال ۱۳۹۹ و تا قبل از برگزاری آزمون سراسری سال ۱۳۹۹، چهار نوبت آزمون آزمایشی جامع با فاصله‌های زمانی هدفمند و خصوصیات و ویژگی‌های منحصر به فرد و مکمل یکدیگر برگزار می‌شود.

### زمان و نحوه توزیع اینترنتی کارت ورود به جلسه و کارنامه آزمون‌های آزمایشی سنجش:

**کارت ورود به جلسه** آزمون‌های آزمایشی سنجش برای کلیه داوطلبان سراسر کشور، از روز سه‌شنبه قبل از هر آزمون، منحصراً از طریق سایت اینترنتی شرکت تعاونی خدمات آموزشی به نشانی: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) توزیع می‌گردد و داوطلبان با مراجعه به سایت اینترنتی فوق‌الذکر، نسبت به پرینت کارت ورود به جلسه خود اقدام می‌نمایند.

**کارنامه نتایج** هر نوبت از آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم، در بعدازظهر همان روز برگزاری هر آزمون، از طریق سایت اینترنتی این شرکت به نشانی: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) منتشر می‌گردد. ضمناً به اطلاع دانش‌آموزان می‌رساند که محاسبه نمره کل آزمون‌های آزمایشی، بر اساس آخرین مصوبات و ضوابط سازمان سنجش آموزش کشور انجام خواهد شد. همچنین نمره آزمون دروس عمومی و اختصاصی، همانند آزمون سراسری و بر اساس نمره آزمون عمومی (با توجه به ضرایب

با حمد و سپاس به درگاه خداوند متعال، بدین‌وسیله به اطلاع دانش‌آموزان عزیز پایه دوازدهم می‌رساند که **آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم** سال تحصیلی ۹۸-۹۹ از سوی شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور به منظور:

- (۱) آشنایی داوطلبان با شیوه برگزاری آزمون سراسری دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی سال ۱۳۹۹؛
- (۲) ارزیابی معلومات مکتسبه داوطلبان در زمینه دروس عمومی و اختصاصی در مقاطع زمانی مختلف؛
- (۳) تعیین و تشخیص میزان پیشرفت تحصیلی داوطلب در زمینه دروس عمومی و اختصاصی؛
- (۴) فراهم آوردن زمینه‌های لازم به منظور مقایسه نمرات مکتسبه در زمینه دروس عمومی و اختصاصی هر داوطلب با داوطلبان شهرستان و استان محل تحصیل و همچنین داوطلبان سراسر کشور؛
- (۵) آشنایی و آماده سازی داوطلب برای حضور در جلسات آزمون و کاهش اضطراب حضور در جلسه برگزاری آزمون سراسری سال ۱۳۹۹ و ...؛
- (۶) کمک به واحدهای آموزشی با توجه به نتیجه آزمون، برگزار می‌گردد.

### از مزیت‌های «آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم»، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- آشنایی کامل با شیوه درست مطالعه کتاب‌های درسی؛
- عمیق‌تر شدن نگاه داوطلب به مطالب کتاب‌های درسی هر پایه؛
- آشنایی با پرسش‌های چهارگزینه‌ای استاندارد و مفهومی در هر درس؛
- دریافت ارتباط موجود میان مطالب هر درس در پایه‌های مختلف؛
- ممارست و تمرین در مدیریت زمان؛
- شبیه‌سازی فضای کنکور سراسری و آشنایی داوطلب با این فضا؛
- کاهش تدریجی استرس و هیجانات ناشی از آزمون؛
- آگاهی داوطلب از نقاط ضعف خود در هر درس، در طول سال تحصیلی.

### نحوه زمان‌بندی آزمون‌ها به شرح جدول زیر است:

نوبت	نوع آزمون	تاریخ برگزاری آزمون	مبایلت ثبت‌نام اینترنتی	آزمون‌های آزمایشی
تابستانه	اول تابستانه	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۲/۲۸	آزمون برگزار گردید.	علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی و علوم انسانی
	دوم تابستانه	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۵/۱۸	آزمون برگزار گردید.	
	سوم تابستانه	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۶/۰۸	آزمون برگزار گردید.	
معمولی	مرحله ۱	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۸/۱۰	مهلت ثبت‌نام به پایان رسید.	
	مرحله ۲	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۰۸/۱۴		
	مرحله ۳	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۰۹/۱۴		
	مرحله ۴	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۱۰/۱۰		
	(جمع بندی ترم اول)	روز جمعه مورخ ۹۸/۱۱/۲۷		علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی، علوم انسانی
	مرحله ۵	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۱۱/۰۸		
چهارم	مرحله ۶	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۱۲/۰۶		هنر و زبان‌های خارجی (انگلیسی)
	جامع نوبت اول (پایه)	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۱۲/۲۰		
	جامع نوبت دوم	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۹/۰۲/۰۲		
	جامع نوبت سوم	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۹/۰۲/۲۳		
چهارم	جامع نوبت چهارم	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۹/۰۳/۱۳		
		روز جمعه مورخ ۹۹/۰۲/۲۰		

در سراسر کشور می‌توانند با استفاده از کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب و مراجعه به سایت شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) نسبت به ثبت‌نام در این آزمون‌ها اقدام و کد رهگیری دریافت نمایند.

**لازم به ذکر است که خرید اینترنتی کارت اعتباری ثبت‌نام، نشان‌دهنده ثبت‌نام نهایی دانش‌آموز نبوده و لازم است که متقاضیان، بعد از خرید کارت اعتباری (دریافت شماره پرونده و شماره رمز)، به لینک ثبت‌نام مراجعه نموده و ثبت‌نام خود را نهایی و شماره پرونده و کد پی‌گیری ۱۶ رقمی را دریافت نمایند.**

دانش‌آموزان گرامی پس از مطالعه دقیق دفترچه راهنمای ثبت‌نام، در صورت داشتن هرگونه سؤال در خصوص شرایط و ضوابط ثبت‌نام، می‌توانند با خط ویژه: ۴۲۹۶۶-۰۲۱ (صدای داوطلب) تماس حاصل نمایند. ساعات تماس: صبح ۸:۳۰ الی ۱۲:۳۰ و عصر ۱۳:۳۰ الی ۱۶:۰۰.

**ثبت‌نام گروهی از طریق مدارس:** دبیرستان‌هایی که مایل هستند برای سهولت ثبت‌نام به صورت یکجا از دانش‌آموزان خود ثبت‌نام به عمل آورند بعد از مطالعه دقیق دستورالعمل ثبت‌نام دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی همکار، می‌توانند در صورت داشتن هرگونه سؤال، در ساعات: صبح ۸:۳۰ الی ۱۲:۳۰ و عصر ۱۳:۳۰ الی ۱۶:۰۰ با شماره تلفن‌های ۸۸۸۴۴۷۹۱ الی ۸۸۸۴۴۷۹۳ تماس حاصل نمایند.

### نکات مهم:

۱- ثبت‌نام کلیه نوبت‌ها و مراحل آزمون‌ها، از جمله آزمون جامع نیز، در این مرحله انجام می‌گردد و توصیه می‌شود که برای برخورداری از حداکثر تخفیف در شهریه پرداختی، ثبت‌نام در کلیه مراحل درخواستی را یکجا انجام دهید.

۲- وجوهی که به اشتباه به حساب این شرکت واریز می‌گردد، منحصراً پس از طی مراحل اداری مربوط قابل استرداد است؛ لذا داوطلبان در هنگام ثبت‌نام اینترنتی و انتخاب تعداد آزمون‌ها، دقت لازم را به عمل آورند.

### ثبت‌نام حضوری:

ثبت‌نام برای کلیه داوطلبان سراسر کشور، از طریق سایت اینترنتی به نشانی: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) امکان‌پذیر است و همچنین داوطلبان، مراکز آموزشی و دبیرستان‌های متقاضی آزمون‌های آزمایشی سنجش می‌توانند، در صورت تمایل، با مراجعه حضوری به دفتر مرکزی شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی: تهران، پل کریم‌خان زند، خیابان میرزای شیرازی، خیابان شهید نژادکی، روبروی کلانتری ۱۰۵ سنایی، پلاک ۳۰، تلفن: ۸۸۳۲۱۴۵۵ نسبت به ثبت‌نام در این آزمون‌ها در ساعات اداری اقدام نمایند.

### راهنمای نحوه ثبت‌نام اینترنتی آزمون‌های آزمایشی سنجش

#### مراحل ثبت‌نام:

**گام اول:** پرداخت مبلغ ثبت‌نام و دریافت شماره پرونده و رمز عبور (پرداخت از طریق کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب و به صورت اینترنتی است).

**گام دوم:** تکمیل فرم ثبت‌نام (در سایت ارائه شده است: لینک ثبت‌نام آزمون‌های آزمایشی سنجش ثبت‌نام جدید).

**گام سوم:** دریافت کد پی‌گیری ۱۶ رقمی ثبت‌نام.

#### شرکت تعاونی خدمات آموزشی

به علاوه سه برابر نمره آزمون اختصاصی (با توجه به ضرایب) تقسیم بر مجموع کل ضرایب محاسبه می‌شود.

### شهریه آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم:

هر آزمون ناستانه با مرحله‌ای	هر آزمون جامع
۴۰۰/۰۰۰ ریال	۵۰۰/۰۰۰ ریال

### جدول شهریه آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم:

مبالغ به (ریال)			
مراحل	وجه ثبت‌نام	تخفیف ثبت‌نام یکجا	مبلغ قابل پرداخت بعد از اعمال تخفیف
<b>آزمون مرحله‌ای</b>			
۱ مرحله آزمون	۴۰۰,۰۰۰	—	۴۰۰,۰۰۰
۲ مرحله آزمون	۸۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۷۹۰,۰۰۰
۳ مرحله آزمون	۱,۱۲۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۱,۱۷۰,۰۰۰
۴ مرحله آزمون	۱,۶۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۱,۵۴۰,۰۰۰
۵ مرحله آزمون	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱,۹۰۰,۰۰۰
<b>آزمون جامع</b>			
۱ نوبت آزمون جامع	۵۰۰,۰۰۰	—	۵۰۰,۰۰۰
۲ نوبت آزمون جامع	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۹۹۰,۰۰۰
۳ نوبت آزمون جامع	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۱,۴۷۰,۰۰۰
۴ نوبت آزمون جامع	۲,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۱,۹۴۰,۰۰۰

با توجه به جدول شهریه فوق و هزینه‌های ثبت‌نام مندرج در آن، این امکان نیز فراهم گردیده است تا داوطلبان عزیز، در صورت تمایل، بتوانند آزمون‌های مرحله‌ای و جامع را به تعداد مورد نیاز و دلخواه، انتخاب و در هر یک از آزمون‌ها ثبت‌نام نمایند؛ به عنوان مثال، داوطلب می‌تواند متقاضی سه نوبت آزمون مرحله‌ای و سه نوبت آزمون جامع باشد.

البته با توجه به اینکه آزمون‌های آزمایشی سنجش، مجموعه آزمون‌هایی است که هر یک مکمل دیگری است و شرکت در تمامی آنها، دانش‌آموز را گام‌به‌گام آماده‌تر می‌نماید، لذا توصیه می‌شود که دانش‌آموزان عزیز، در کلیه آزمون‌های مرحله‌ای و جامع، به طور یکجا ثبت‌نام نمایند.

لازم به ذکر است که جدول تکمیلی مربوط به هزینه‌های ثبت‌نام، برای دانش‌آموزانی که مایل به انتخاب آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم به صورت تلفیقی هستند، در سایت اینترنتی ثبت‌نام آزمون‌ها: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) درج شده است.

شایان ذکر است که داوطلبان، برای استفاده بیشتر از تخفیف پلکانی، بهتر است که تعداد مراحل و نوبت‌های بیشتری از آزمون‌ها را خریداری نمایند تا، ضمن برخورداری از تعداد آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم، از تخفیف بالاتری نیز بهره‌مند شوند. بدیهی است که مطلوب‌ترین حالت ثبت‌نام برای داوطلبان از نظر هزینه پرداختی، ثبت‌نام یکجا در ۹ نوبت آزمون (۵ مرحله + ۴ جامع) است که در این صورت، با احتساب تخفیف ویژه ۳۶۰/۰۰۰ ریالی، متوسط شهریه هر آزمون حدوداً ۴۰۴/۰۰۰ ریال و مجموعاً ۳/۶۴۰/۰۰۰ ریال است.

لازم به ذکر است که در هنگام ثبت‌نام و پس از انتخاب نوبت‌های آزمون از سوی دانش‌آموز، برنامه ثبت‌نام اینترنتی به طور خودکار، وجه قابل پرداخت را پس از کسر تخفیفات، محاسبه و ارائه می‌نماید.

### نحوه ثبت‌نام:

**پرداخت اینترنتی:** دانش‌آموزان علاقه‌مند به شرکت در آزمون‌های آزمایشی سنجش،







### نحوه تکمیل جدول:

در مثال زیر، دانش‌آموز ابتدا ساعات غیرآزاد خود را هاشور زده و به این ترتیب، ساعات آزاد خود را در روز دوشنبه به دست آورده است و بر اساس برنامه‌های درسی مدرسه خود، در روز دوشنبه و سه‌شنبه، برنامه‌ریزی کرده است؛ یعنی ابتدا درس‌های روز دوشنبه و سپس دو عنوان درسی از دروس سال‌های قبل خود را نوشته و پس از آن، دروس روز بعد (سه‌شنبه) را در برنامه روز دوشنبه خود گنجانده است.

ساعات														ایام هفته					
جمع	۱-۲۴	۲۴-۲۳	۲۳-۲۲	۲۲-۲۱	۲۱-۲۰	۲۰-۱۹	۱۹-۱۸	۱۸-۱۷	۱۷-۱۶	۱۶-۱۵	۱۵-۱۴	۱۴-۱۳	۱۳-۱۲	۱۲-۱۱	۱۱-۱۰	۱۰-۹	۹-۸	۸-۷	۷-۶
	خواب شبانه	شیمی	دیفرانسیل		استراحت و شام	۲	۲	ادبیات		فیزیک سال دوازدهم	زبان سال دوازدهم	حضور در مدرسه							

برنامه هفتگی	دوشنبه	زبان سال دوازدهم	فیزیک سال دوازدهم	ادبیات سال دوازدهم
	سه‌شنبه	دیفرانسیل	شیمی سال دوازدهم	شیمی سال دوازدهم
				دین و زندگی سال دوازدهم

### اصول اساسی در این برنامه پیشنهادی به شرح زیر است:

- ۱- ابتدا باید دروس همان روز مطالعه شود؛ چون با مرور دروس هر روز، از فراموشی آنها جلوگیری خواهیم کرد.
- ۲- بعد از آن باید زمان‌هایی را برای مطالعه دروس سال‌های قبل (دوم یا سوم) در نظر بگیریم و مطابق بودجه‌بندی آزمونی که در آن شرکت می‌کنیم، به آن دروس بپردازیم.
- ۳- ساعات پایانی هر روز را مطابق برنامه درسی فردا، برنامه‌ریزی می‌کنیم؛ چون باید با مطالعه دروس فردا و انجام تکلیف، با آمادگی کامل در کلاس درس حاضر شویم.
- ۴- این جدول برنامه‌ریزی باید با مداد تکمیل شود تا هر زمانی که احساس کردیم به تغییر نیاز دارد، بتوانیم به آسانی آن را تغییر دهیم.
- ۵- این جدول می‌تواند ثابت باشد؛ یعنی می‌توانیم آن را در جایی که مقابل دیدمان باشد، نصب کنیم و بر اساس آن، برنامه درسی هر روزمان را اجرا کنیم.
- ۶- روزهای پنجشنبه قبل از هر آزمون هماهنگ، وقتی را به مرور اختصاص می‌دهیم.
- ۷- شما با تهیه جداول ویژه هفتگی می‌توانید برای خودتان یک دفتر برنامه‌ریزی درست کنید.
- ۸- یادتان باشد که ممکن است شما، به دلیل سخت بودن یک مبحث یا هر مسأله دیگری، نتوانید مباحث در نظر گرفته شده را در زمان مدنظر خودتان تمام کنید. این مسأله کاملاً طبیعی است؛ چون یکی از ویژگی‌های برنامه‌ریزی درسی، «انعطاف‌پذیری» برنامه درسی است؛ یعنی اگر برنامه کمی تغییر کرد، هیچ اشکالی پیش نیاید و شما هر مقدار از برنامه را که می‌توانید، اجرا کنید و انجام بقیه آن را به فرصت مناسبی واگذار کنید.
- ۹- ساعات مطالعه هر کس، خاص اوست؛ به عنوان مثال، اگر شما دانش‌آموزی هستید که برای دومین بار است که در آزمون سراسری شرکت می‌کنید، باید از ساعات صبح نیز استفاده کنید.
- ۱۰- جداول ارائه شده، کاملاً پیشنهادی است و لحاظ کردن شرایط خاص و ویژگی‌های شخصی، در اختیار شماست و می‌توانید به هر نحوی که صلاح می‌دانید و با توجه به اصول گفته شده، برای خودتان برنامه‌ریزی کنید.

## اطلاعیه شرکت تعاونی خدمات آموزشی درباره:

# آزمون‌های آزمایشی سنجش دهم ویژه دانش آموزان پایه دهم (سال اول دوره دوم متوسطه) سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## زمان و نحوه توزیع اینترنتی کارت ورود به جلسه و کارنامه آزمون‌های آزمایشی سنجش:

**کارت ورود به جلسه** آزمون‌های آزمایشی سنجش برای کلیه داوطلبان سراسر کشور، از روز سه‌شنبه قبل از هر آزمون، منحصراً از طریق سایت اینترنتی شرکت تعاونی خدمات آموزشی به نشانی: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) توزیع می‌گردد و داوطلبان با مراجعه به سایت اینترنتی فوق‌الذکر، نسبت به پرینت کارت ورود به جلسه خود اقدام می‌نمایند.

**کارنامه نتایج** هر نوبت از آزمون‌های آزمایشی سنجش، در بعد از ظهر روز برگزاری هر آزمون، از طریق سایت اینترنتی شرکت به نشانی: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) منتشر می‌گردد.

## شهریه آزمون‌های آزمایشی سنجش دهم:

مبلغ هر آزمون مرحله‌ای	آزمون جامع
۴۰۰/۰۰۰ ریال	۵۰۰/۰۰۰ ریال

شرکت تعاونی خدمات آموزشی سازمان سنجش، همچون سنوات گذشته، برای متقاضیان بیش از یک نوبت آزمون تخفیفاتی در نظر گرفته است که این امکان را میسر می‌نماید تا در صورت افزایش تعداد مراحل آزمون‌ها، از تخفیف بیشتری بهره‌مند گردند و در این جهت برای سال تحصیلی ۹۸-۹۹ شیوه اعمال تخفیف شهریه آزمون را برای متقاضیان بیش از یک آزمون، به منظور رفاه حال دانش‌آموزان عزیز به کار گرفته تا ضمن جمع‌آوری ثبات‌نام برای هر یک از دانش‌آموزان در کلیه مراحل، امکان پرداخت شهریه کمتری برای ثبت‌نام فراهم شود.

## جدول شهریه آزمون‌های آزمایشی سنجش دهم:

مبالغ به ریال			
مراحل	وجه ثبت‌نام	تخفیف ثبت‌نام یکجا	مبلغ قابل پرداخت بعد از اعمال تخفیف
آزمون مرحله‌ای			
۱ مرحله آزمون	۴۰۰,۰۰۰	—	۴۰۰,۰۰۰
۲ مرحله آزمون	۸۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۷۹۰,۰۰۰
۳ مرحله آزمون	۱,۱۲۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۱,۰۹۰,۰۰۰
۴ مرحله آزمون	۱,۶۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۱,۵۴۰,۰۰۰
۵ مرحله آزمون	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱,۹۰۰,۰۰۰
آزمون جامع			
۱ نوبت آزمون جامع	۵۰۰,۰۰۰	—	۵۰۰,۰۰۰
۲ نوبت آزمون جامع	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۹۹۰,۰۰۰

با تغییر نظام آموزشی از «پنج - سه - چهار» به «شش - سه - سه»، شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور بر آن شده است که آزمون‌های آزمایشی استاندارد را برای دانش‌آموزان تمامی پایه‌های سال اول دوره دوم متوسطه (پایه دهم) برگزار نماید. این آزمون‌ها در **دو فاز** کلی «مرحله‌ای و جامع» و در **هشت نوبت** برگزار می‌شوند.

**فاز اول**، آزمون‌های مرحله‌ای بوده که در شش نوبت از ابتدای سال تحصیلی تا پایان اسفند ۹۸ برگزار خواهند شد. هدف کلی این آزمون‌ها، بررسی و نگاه دقیق‌تر به مطالب کتاب‌های درسی پایه دهم و ارزیابی پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان در طول سال تحصیلی است. در این میان، آزمون ویژه‌ای (آزمون مرحله ۴) در نظر گرفته شده است که در پایان امتحانات نیمسال اول، در تاریخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۷ برگزار خواهد شد و هدف آن، جمع‌بندی مطالب نیمسال اول است که پس از امتحانات تشریحی نیمسال اول برگزار خواهد شد و بر اساس آن، آمادگی دانش‌آموزان مطابق پرسش‌های چهارگزینه‌ای استاندارد مرتبط با مطالب این نیمسال تحصیلی، مورد سنجش و ارزیابی قرار خواهد گرفت.

**فاز دوم**، آزمون‌های جامع بوده که در دو نوبت و در ماه‌های فروردین و اردیبهشت برگزار خواهند شد. هدف این آزمون‌ها، آشنایی کامل دانش‌آموزان با پرسش‌های چهارگزینه‌ای همسو و مرتبط با سؤالات امتحانات خرداد ۱۳۹۹ و به نوعی، مقدمه آمادگی برای آزمون سراسری سال ۱۴۰۰ است.

آزمون‌های آزمایشی سنجش دهم، فقط در رشته‌های تحصیلی «**ریاضی - فیزیک**»، «**علوم تجربی**» و «**ادبیات و علوم انسانی**» برگزار می‌شود و زمان‌بندی آزمون‌ها به ترتیبی برنامه‌ریزی شده است تا شرکت‌کنندگان را برای امتحانات هر نیمسال آماده نماید.

## نحوه زمان‌بندی آزمون‌ها به شرح جدول زیر است:

آزمون‌های آزمایشی	مهلت ثبت‌نام اینترنتی	تاریخ برگزاری آزمون
۹۸ ۱۳۹۸	مرحله ۱	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۸/۱۰
	مرحله ۲	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۰۸/۱۴
	مرحله ۳	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۰۹/۱۲
	مرحله ۴ (جمع بندی ترم اول)	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۱۰/۱۰
	مرحله ۵	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۱۱/۰۸
	مرحله ۶	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۱۲/۰۶
۹۹ ۱۳۹۹	جامع نوبت اول (پایه)	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۱۲/۲۰
	جامع نوبت دوم	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۹/۰۲/۰۲



هرگونه سؤال در خصوص شرایط و ضوابط ثبت نام، می‌توانند با خط ویژه ۴۲۹۶۶-۰۲۱ (صدای داوطلب) تماس حاصل نمایند. ساعات تماس: صبح ۸:۳۰ الی ۱۲:۳۰ و عصر ۱۳:۳۰ الی ۱۶:۰۰.

**ثبت نام گروهی از طریق مدارس:** دبیرستان‌هایی که مایل هستند برای سهولت ثبت نام به صورت یکجا از دانش‌آموزان خود ثبت نام به عمل آورند، بعد از مطالعه دقیق دستورالعمل ثبت نام دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی همکار، می‌توانند، در صورت داشتن هرگونه سؤال، در ساعات: صبح ۸:۳۰ الی ۱۲:۳۰ و عصر ۱۳:۳۰ الی ۱۶:۰۰ با شماره تلفن‌های: ۸۸۸۴۴۷۹۱ الی ۸۸۸۴۴۷۹۳ تماس حاصل نمایند.

### نکات مهم:

۱- ثبت نام کلیه نوبت‌ها و مراحل آزمون‌ها، از جمله آزمون جامع نیز، در این مرحله انجام می‌گردد و توصیه می‌شود که برای برخورداری از حداکثر تخفیف در شهریه پرداختی، ثبت نام در کلیه مراحل درخواستی را یکجا انجام دهید.

۲- وجوهی که به اشتباه به حساب این شرکت واریز می‌گردد، منحصراً پس از طی مراحل اداری مربوط قابل استرداد است؛ لذا داوطلبان در هنگام ثبت نام اینترنتی و انتخاب تعداد آزمون‌ها، دقت لازم را به عمل آورند.

### ثبت نام حضوری:

ثبت نام برای کلیه داوطلبان سراسر کشور، از طریق سایت اینترنتی به نشانی: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) امکان پذیر است و همچنین داوطلبان، مراکز آموزشی و دبیرستان‌های متقاضی آزمون‌های آزمایشی سنجش می‌توانند، در صورت تمایل، با مراجعه حضوری به دفتر مرکزی شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی: تهران، پل کریم خان زند، خیابان میرزای شیرازی، خیابان شهید نژادکی، روبروی کلانتری ۱۰۵ سنایی، پلاک ۳۰، تلفن: ۸۸۳۲۱۴۵۵ نسبت به ثبت نام در این آزمون‌ها در ساعات اداری اقدام نمایند.

### راهنمای نحوه ثبت نام اینترنتی آزمون‌های آزمایشی سنجش

#### مراحل ثبت نام:

**گام اول:** پرداخت مبلغ ثبت نام و دریافت شماره پرونده و رمز عبور (پرداخت از طریق کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب و به صورت اینترنتی است).

**گام دوم:** تکمیل فرم ثبت نام (در سایت ارائه شده است: لینک ثبت نام آزمون‌های آزمایشی سنجش ثبت نام جدید).

**گام سوم:** دریافت کد پی گیری ۱۶ رقمی ثبت نام.

#### شرکت تعاونی خدمات آموزشی

با توجه به جدول شهریه فوق و هزینه‌های ثبت نام مندرج در آن، این امکان نیز فراهم گردیده است تا دانش‌آموزان عزیز، در صورت تمایل، بتوانند آزمون‌های سنجش دهم را به تعداد مورد نیاز و دلخواه، انتخاب و در هر یک از آزمون‌ها ثبت نام نمایند؛ به عنوان مثال، دانش‌آموز می‌تواند متقاضی سه نوبت آزمون مرحله‌ای و یک نوبت آزمون جامع باشد.

البته با توجه به اینکه آزمون‌های آزمایشی سنجش، مجموعه آزمون‌هایی است که هر یک مکمل دیگری است و شرکت در تمامی آنها، دانش‌آموز را گام به گام آماده تر می‌نماید، لذا توصیه می‌شود که دانش‌آموزان عزیز، در کلیه آزمون‌های مرحله‌ای و جامع، به طور یکجا ثبت نام نمایند.

لازم به ذکر است که جدول تکمیلی مربوط به هزینه‌های ثبت نام، برای دانش‌آموزانی که مایل به انتخاب آزمون‌های آزمایشی سنجش دهم به صورت تلفیقی هستند، در سایت اینترنتی ثبت نام آزمون‌ها: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) درج شده است.

شایان ذکر است که دانش‌آموزان برای استفاده بیشتر از تخفیف پلکانی، بهتر است که تعداد مراحل و نوبت‌های بیشتری از آزمون‌ها را خریداری نمایند تا، ضمن برخورداری از تعداد آزمون‌های آزمایشی سنجش دهم، از تخفیف بالاتری نیز بهره‌مند شوند.

بدیهی است که مطلوب‌ترین حالت ثبت نام برای دانش‌آموزان از نظر هزینه پرداختی، ثبت نام یکجا در ۷ نوبت آزمون (۵ نوبت آزمون مرحله‌ای + ۲ نوبت آزمون جامع) است که در این صورت، با احتساب تخفیف ویژه ۲۱۰/۰۰۰ ریالی، متوسط شهریه هر آزمون حدوداً ۳۹۹/۰۰۰ ریال و مجموعاً ۲/۷۹۰/۰۰۰ ریال است.

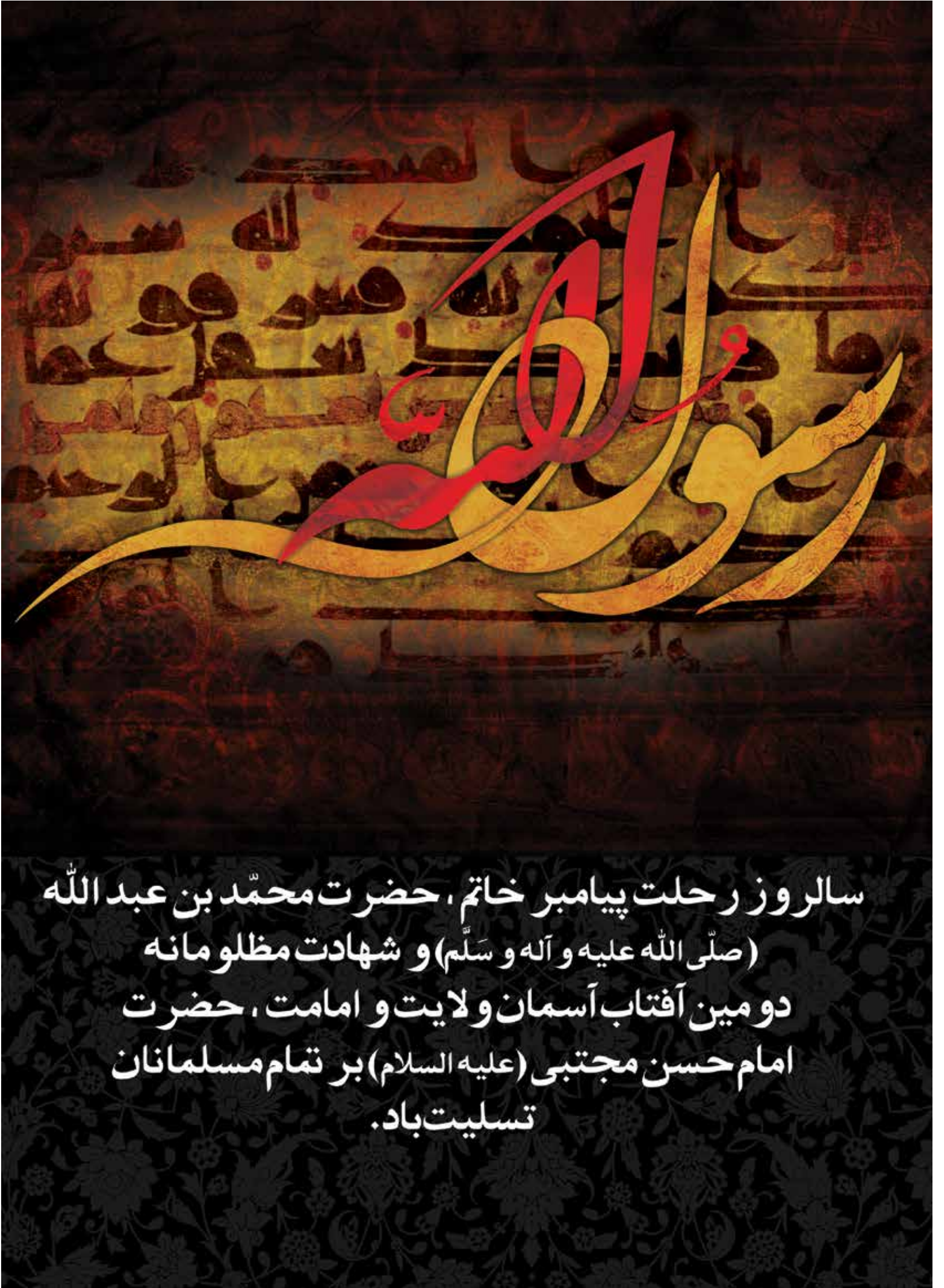
لازم به ذکر است که در هنگام ثبت نام و پس از انتخاب نوبت‌های آزمون از سوی دانش‌آموز، برنامه ثبت نام اینترنتی به طور خودکار، وجه قابل پرداخت را پس از کسر تخفیفات، محاسبه و ارائه می‌نماید.

### نحوه ثبت نام:

**پرداخت اینترنتی:** دانش‌آموزان علاقه‌مند به شرکت در آزمون‌های آزمایشی سنجش در سراسر کشور می‌توانند با استفاده از کارت‌های بانکی عضو شبکه شتاب و مراجعه به سایت شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) نسبت به ثبت نام در این آزمون‌ها اقدام و کد رهگیری دریافت نمایند.

**لازم به ذکر است که خرید اینترنتی کارت اعتباری ثبت نام، نشان دهنده ثبت نام نهایی دانش‌آموز نبوده و لازم است که متقاضیان، بعد از خرید کارت اعتباری (دریافت شماره پرونده و شماره رمز)، به لینک ثبت نام مراجعه نموده و ثبت نام خود را نهایی و شماره پرونده و کد پی گیری ۱۶ رقمی را دریافت نمایند.**

دانش‌آموزان گرامی، پس از مطالعه دقیق دفترچه راهنمای ثبت نام، در صورت داشتن



سالروز رحلت پیامبر خاتم ، حضرت محمد بن عبد الله  
(صلی الله علیه و آله و سلم) و شهادت مظلومانه  
دومین آفتاب آسمان ولایت و امامت ، حضرت  
امام حسن مجتبی (علیه السلام) بر تمام مسلمانان  
تسلیت باد.