

### یادداشت هفته

همراه با شما تا آزمون سراسری (۵)

۱۰ رجب، خجسته زاد روز

حضرت امام محمد تقی (علیه السلام)

بر قدام مسلمانان تهنیت باد



### با عبور از گذرگاه سختی‌ها

به موفقیت می‌رسیم

صفحه ۴

### شادمانی اما و اگر ندارد

صفحه ۸

### خواندن ریاضیات، هنر است!

صفحه ۱۰

از روز ۲۰ اسفند (امروز) آغاز می‌شود:

### ثبت‌نام آزمون زبان وزارت بهداشت

ثبت‌نام در پنجاه و دومین دوره آزمون زبان انگلیسی وزارت بهداشت از ۲۰ اسفند (امروز) آغاز می‌شود.

آزمون زبان انگلیسی وزارت بهداشت MHLE در سال ۹۸ در شش نوبت برگزار می‌شود.

دوره پنجاه و نهم آزمون زبان انگلیسی وزارت بهداشت ۲۹ فروردین ماه ۹۸ برگزار می‌شود و ثبت‌نام در این آزمون، از روز ۲۰ اسفند (امروز) آغاز می‌شود و داوطلبان در روزهای ۲۰ اسفند ۹۷ تا ۲۱ فروردین ۹۸ فرصت دارند با ورود به سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی در این آزمون ثبت‌نام کنند.

لازم به یادآوری است که کارنامه نهایی این آزمون، پس از برگزاری آزمون، ۸ اردیبهشت ماه ۹۸ منتشر می‌شود.

از امروز آغاز می‌شود:

## ثبت‌نام و انتخاب رشته پذیرش با سوابق تحصیلی آزمون سراسری ۹۸

صفحه ۱۵



اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور در خصوص:

### زمان مجدد ثبت‌نام آزمون سراسری ۹۸

صفحه ۹

برنامه زمانی ثبت‌نام و برگزاری آزمون‌های سراسری سال ۱۳۹۸

نام آزمون	تاریخ ثبت‌نام	تاریخ برگزاری
کارشناسی ارشد ناپیوسته	ثبت‌نام پایان پذیرفت	پنجشنبه ۵ و جمعه ۹۸/۲/۶
سراسری	فرصت جدید ثبت‌نام یکشنبه ۱۹ تا چهارشنبه ۲۲ اسفند ۹۷	پنجشنبه ۱۳ و جمعه ۹۸/۴/۱۴
کارشناسی ناپیوسته (کاردانی به کارشناسی)	ثبت‌نام و انتخاب رشته در کلیه رشته‌های امتحانی با آزمون و صرفاً سوابق تحصیلی سه‌شنبه ۱۰ لغایت دوشنبه ۹۸/۲/۱۶	برگزاری آزمون برای رشته‌های امتحانی با آزمون جمعه ۹۸/۵/۱۱
کاردانی نظام جدید دانشگاه فنی و حرفه‌ای و مؤسسات آموزش عالی غیرانتفاعی	ثبت‌نام و انتخاب رشته در کلیه رشته‌های امتحانی با آزمون و صرفاً سوابق تحصیلی یکشنبه ۲۲ لغایت شنبه ۹۸/۲/۲۸	برگزاری آزمون برای رشته‌های امتحانی با آزمون جمعه ۹۸/۵/۱۱



## همراه با شما تا آزمون سراسری (۵)

آزمون، با بخش پاسخگویی اینترنتی پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) یا با شماره تلفن: ۴۲۱۶۳ (کد ۰۲۱) در میان بگذارند و از مراجعه حضوری به این سازمان خودداری کنند.

آنچه در این چند شماره، درباره آزمون سراسری ۹۸ در این ستون به اطلاع داوطلبان این آزمون رسانده شد، برگزیده‌ای از اطلاعات مهم و سودمندی بود که قطعاً این عزیزان آنها را ملاحظه کرده و به کار بسته‌اند. بدیهی است که ما باز هم در این زمینه، با شما در هفته‌های منتهی به زمان برگزاری آزمون سراسری ۱۳۹۸، که اواخر خرداد و اوایل تیر ماه سال آینده خواهد بود، سخن خواهیم گفت.

موفق باشید

۱- با توجه به آنکه برای داوطلبان آزمون سراسری سال ۹۸ در نظر گرفتن نوع نظام آموزشی [نظام آموزشی جدید ۳-۳-۶ و نظام آموزشی سالی واحدی (دارنده پیش‌دانشگاهی) و ترمی واحدی (دارنده پیش‌دانشگاهی) و نظام قدیم] سؤالات برای هر گروه جداگانه تهیه و در جلسه آزمون تحویل خواهد شد، لذا ضرورت دارد که داوطلبان، ضمن بررسی نظام آموزشی خود در تقاضانامه ثبت‌نام، در صورتی که در این خصوص مرتکب اشتباه شده‌اند، در بازه زمانی ۱۹ تا ۲۲ اسفند ماه، نسبت به اصلاح و ویرایش نظام آموزشی خود اقدام کنند؛ در غیر این صورت، مسؤولیت این موضوع بر عهده شخص داوطلب خواهد بود.

۲- ضمناً داوطلبان گرامی آزمون سراسری ۹۸ می‌توانند هر گونه سؤال خود را در زمینه این

### اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره:

## راه‌اندازی کانال اطلاع‌رسانی این سازمان در شبکه‌های اجتماعی با استفاده از پیام‌رسان‌های داخلی

پیام‌رسان سروش: <http://sapp.ir/sanjeshprnoet>

پیام‌رسان آی‌گپ: <https://profile.igap.net/prnoetir>

پیام‌رسان گپ: <https://gap.im/prnoetir>

پیام‌رسان بله: [@prnoetir](https://prnoetir)

پیام‌رسان ای‌تا: <https://eitaa.com/prnoetir>

روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور

سازمان سنجش آموزش کشور به منظور سهولت اطلاع‌رسانی و تسریع در انعکاس اخبار، اقدام به راه‌اندازی کانال اطلاع‌رسانی در پیام‌رسان‌های داخلی کرده است. کاربران محترم پیام‌رسان‌های داخلی، با نشانی‌های اعلام شده می‌توانند با عضویت در کانال واحد خبر و اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور، از اخبار و مطالب مرتبط بهره‌مند گردند.

### نماز

حضرت امام محمد تقی (ع) فرمودند: فروتنی، زینت‌بخش نماز است، و رها کردن آنچه برای دنیا و آخرت، سودمند نیست، زینت‌بخش تقوای آدمی است.



### کلام امیر المؤمنین (ع)

ایمان خود را با صدقه نگاه دارید، و مال‌هایتان را با زکات دادن، و موج‌های بلا را با دعا برانید.

### امر به معروف و نهی از منکر

حضرت امام محمد تقی (ع) فرمودند: معاشرت و همنشینی با بی‌خردان، سبب فساد و تباهی اخلاق، و معاشرت با خردمندان، موجب رشد و کمال اخلاق خواهد شد.

### 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](mailto:hefazatazmon@sanjesh.org)

### شناسنامه

#### پیک سنجش

- هفته‌نامه خبری و اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور
- سال بیست و سوم، شماره ۴۹، شماره پیاپی ۱۱۱۷
- بیستم اسفند ماه سال ۱۳۹۷
- صاحب امتیاز: سازمان سنجش آموزش کشور
- مدیر مسؤول: در حال تغییر
- مدیر اجرایی: بهمن احمدی
- صفحه‌آرایی و حروفچینی: پیک سنجش
- چاپخانه: امید نشر چاپ ایرانیان
- شاپا: ۲۹۱۶-۱۷۳۵:ISSN ۱۷۳۵-۱۷۳۵-۲۹۱۶
- نقل و برداشت مطالب نشریه پیک سنجش با ذکر کامل منبع پلامانع است.
- استفاده از طرح‌ها و عکس‌های اختصاصی پیک سنجش منوط به اجازه کتبی است
- نشانی: تهران، ابتدای پل کریمخان زند، بین خیابان‌های نجات‌اللہی و قرنی، پلاک ۲۰۴، صندوق پستی ۵۵۵۷-۱۴۱۵۵
- نشانی سایت: [peyk.sanjesh.org](http://peyk.sanjesh.org)
- صندوق الکترونیکی: [email:peyk@sanjesh.org](mailto:email:peyk@sanjesh.org)



خوابگاه متأهلی خبر داد و گفت: کمک رهن خوابگاه دانشجویان متأهل در تهران ۱۵ میلیون تومان است، اما بر اساس طرح جدیدی که در حال پی گیری از طریق دانشگاه هاست به ۳۰ میلیون تومان افزایش می یابد. وی ادامه داد: با دانشگاه ها مذاکره می کنیم که دانشگاه ها نیز همان مقدار ۱۵ میلیون تومان را که صندوق رفاه به دانشجویان کمک رهن خوابگاه متأهلی اختصاص می دهد، ارائه کنند تا دانشجویان متأهل در تهران با ۳۰ میلیون تومان بتوانند خانه ای را رهن کنند. رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم افزود: این طرح در برخی از دانشگاه ها در حال اجرایی شدن است.

۲۱ اسفند ماه (فردا):

### آخرین مهلت شرکت در جشنواره دانشجویی نوآوری در آموزش پزشکی



مهلت ثبت نام اولین جشنواره دانشجویی ایده های نوآورانه آموزش پزشکی، تا ۲۱ اسفند ماه (فردا) تمدید شد.

جشنواره دانشجویی ایده های نوآورانه آموزشی، به منظور شناسایی، تقدیر و حمایت از ایده های نوآورانه آموزشی دانشجویان، و همچنین ایجاد فضای شور و نشاط و رقابت سالم در جهت افزایش مشارکت دانشجویان علوم پزشکی در حیطه توسعه و نوآوری آموزش برگزار می شود.

این جشنواره، پس از آغاز به کار رسمی کمیته دانشجویی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی وزارت بهداشت، در پاییز سال ۱۳۹۷ آغاز به کار کرده است.

لازم به یادآوری است که این جشنواره، همزمان با بیستمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی برگزار خواهد شد.

محورهای جشنواره، شامل برنامه ریزی درسی، یادگیری یاددهی، ارزشیابی آموزشی، مشاوره و حمایت دانشجویی، آموزش مجازی، مدیریت و رهبری آموزشی و سایر موضوعات مرتبط با آموزش علوم پزشکی است.

گفتنی است که علاقه مندان تا ۲۱ اسفند ماه (فردا) مهلت دارند ایده های خود را به دبیرخانه اولین جشنواره نوآوری در آموزش پزشکی ارسال کنند.

گفتنی است که اولین جشنواره نوآوری در آموزش پزشکی ۱۱ تا ۱۳ اردیبهشت ماه ۹۸ از سوی کمیته دانشجویی مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی برگزار می شود.

سؤالات به صورت تستی چهار گزینه ای است و برای پاسخ های غلط، نمره منفی نیز در نظر گرفته شده است. آزمون مرحله دوم این المپیاد نیز شامل ۲۰ سؤال تستی و ۴ سؤال تشریحی و در محورهای نانو فیزیک، نانو شیمی، نانو زیست فناوری و شبیه سازی است. ضمناً محتوای سؤالات در این چهار محور را مباحث مبانی نانو، روش های سنتز، روش های مشخصه یابی و کاربردهای فناوری نانو تشکیل می دهد.

گفتنی است که مرحله عملی المپیاد دانش آموزی علوم و فناوری نانو، در تابستان هر سال در قالب یک اردوی عملی - آموزشی ۱۰ تا ۱۵ روزه برای برگزیدگان کشوری در یک مرکز معتبر علمی - پژوهشی برگزار می شود. در این مرحله، دانش آموزان، ضمن فراگیری روش های ساخت و کاربرد نانو مواد در آزمایشگاه و شرکت در کارگاه های شبیه سازی نانو، از مراکز فعال کشور در حوزه فناوری نانو نیز بازدید می کنند و در پایان، دانش آموزان برای کسب مدال طلا، نقره و برنز، در یک آزمون با هم به رقابت می پردازند.

گفتنی است که آزمون این مرحله، در دو بخش سؤالات کتبی و ارائه دستاوردهای علمی، در قالب مقاله علمی و ارائه شفاهی، با حضور داوران متخصص علوم و فناوری نانو برگزار می شود.

### جشنواره پایان نامه های برتر قرآنی دانشجویان برگزار می شود

هجدهمین جشنواره ملی پایان نامه های برتر قرآنی دانشجویان، از سوی اداره کل فرهنگی وزارت علوم برگزار می شود.

نظر به ضرورت فرهنگ سازی قرآنی در دانشگاه ها و تقویت پژوهش های قرآن محور مبتنی بر روش های صحیح تحقیق در میان دانشجویان، هجدهمین جشنواره ملی پایان نامه های برتر قرآنی دانشجویان، با هدف ایجاد انگیزه و تشویق دانشجویان نسبت به نقش آفرینی در حوزه تحقیقات دینی و قرآنی، از سوی اداره کل فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم برگزار می شود. بر همین اساس، دانشجویان حداکثر تا تاریخ ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۸ فرصت دارند پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری را که طی سال تحصیلی گذشته دفاع شده اند، به دبیرخانه جشنواره مستقر اداره کل فرهنگی وزارت علوم، در قالب فایل الکترونیکی ارسال کنند.

رئیس صندوق رفاه وزارت علوم خبر داد:

### افزایش کمک رهن خوابگاه دانشجویان متأهل در تهران

رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم، از افزایش کمک رهن خوابگاه متأهلی در تهران خبر داد و گفت: بر اساس طرح جدید، کمک رهن خوابگاه متأهلی از ۱۵ میلیون تومان به ۳۰ میلیون تومان افزایش یافت. مهندس ذوالفقار یزدان مهر، از افزایش کمک رهن



۲۲ اسفند:

### آخرین مهلت ثبت نام در المپیاد دانش آموزی نانو فناوری



ثبت نام در المپیاد دانش آموزی نانو، که در اردیبهشت ماه سال ۹۸ برگزار می شود، تا ۲۲ اسفند ماه جاری ادامه دارد.

المپیاد دانش آموزی علوم و فناوری نانو، رقابتی است که به طور همزمان به صورت تئوری و عملی، که همه مباحث اصلی مطرح در علوم و فناوری نانو را در برمی گیرد، دانش آموزان را مورد ارزیابی قرار می دهد. تا کنون ۹ دوره المپیاد دانش آموزی نانو در کشور برگزار شده است. این رقابت در دو مرحله به صورت برگزاری یک آزمون تئوری در سطح کشور و، در مرحله دوم، برگزاری یک اردوی علمی برای برگزیدگان مرحله اول برگزار می شود و برگزیدگان نهایی، با توجه به آزمون های مرحله دوم معرفی خواهند شد.

گفتنی است که شناسایی استعداد های برتر دانش آموزی، کمک به پایداری سازی جریان تربیت نیروی انسانی در زمینه فناوری نانو و کمک به پیشتازای جمهوری اسلامی ایران در آموزش پایه نانو، از جمله اهداف این رقابت علمی در حوزه نانو است.

ضمناً المپیاد دانش آموزی نانو، امسال برای اولین بار با همکاری و نظارت مرکز ملی پرورش استعداد های درخشان و دانش پژوهان برگزار می شود.

لازم به یادآوری است که دانش آموزان علاقه مند به شرکت در این رقابت، که تا کنون موفق به ثبت نام در این دوره از المپیاد نانو نشده اند، می توانند تا ۲۲ اسفند ماه با مراجعه به سامانه ثبت نام باشگاه نانو به نشانی: [ww.nanoclub.ir](http://ww.nanoclub.ir) نسبت به ثبت نام خود در این دوره از المپیاد اقدام کنند. ضمناً ثبت نام به دو صورت انفرادی و گروهی (از سوی نهادهای تربیتی) انجام می شود.

مرحله اول المپیاد دانش آموزی نانو، اردیبهشت ۱۳۹۸ به صورت همزمان در سراسر کشور و در قالب یک آزمون کتبی با سؤالات تستی انجام می شود و مرحله دوم این المپیاد نیز در قالب یک آزمون کتبی، تیرماه ۱۳۹۸ برگزار خواهد شد. مرحله سوم این المپیاد نیز با حضور افرادی که موفق به کسب حدنصاب نمره مرحله دوم شوند، در قالب یک اردوی علمی، آموزشی و رقابتی، در دهه اول شهریور ماه ۱۳۹۸ برگزار خواهد شد.

لازم به یادآوری است که دانش آموزان پایه های نهم، دهم و یازدهم و پیش دانشگاهی، مجاز به شرکت در آزمون مرحله اول المپیاد دانش آموزی نانو هستند. در این مرحله،



# با عبور از گذرگاه سختی‌ها به موفقیت می‌رسیم

پدر کودک اصرار داشت که استاد از فرزندش یک قهرمان جودو بسازد!

استاد پذیرفت و به پدر کودک قول داد که یک سال بعد، می‌تواند فرزندش را در مقام قهرمانی کل باشگاه‌ها ببیند! در طول شش ماه، استاد فقط روی بدن سازی کودک کار کرد و، در عرض این شش ماه، حتی یک فن جودو را هم به او تعلیم نداد.

بعد از شش ماه خبر رسید که یک ماه بعد، مسابقات محلی در شهر برگزار می‌شود. استاد به کودک ده ساله فقط یک فن آموزش داد و تا زمان برگزاری مسابقات روی آن تک فن کار کرد. سرانجام مسابقات برگزار شد و کودک توانست در میان اعجاب همگان، با آن تک فن، همه حریفان خود را شکست دهد!

سه ماه بعد، کودک توانست در مسابقات بین باشگاه‌ها نیز با استفاده از همان تک فن برنده شود. وقتی مسابقات به پایان رسید، در راه بازگشت به منزل، کودک از استاد راز پیروزی‌اش را پرسید.

استاد گفت: دلیل پیروزی تو سه چیز بود: اول اینکه به همان یک فن به خوبی مسلط بودی. دوم اینکه تنها امیدت همان یک فن بود، و سومین دلیل پیروزی تو این است که تنها راه شناخته شده برای مقابله با این فن، گرفتن دست چپ حریف است که تو چنین دستی نداری!

**توانمندی‌هایت را بشناس و به آنها ایمان داشته باش**

سرهنگ ساندرس، یک روز در منزل نشسته بود که نوه‌اش آمد و گفت: بابا بزرگ! این ماه برایم یک دوچرخه می‌خری؟ او، که نوه‌اش را خیلی دوست می‌داشت، گفت: حتماً عزیزم!

توانسته‌اند به موفقیت برسند. به قول توماس ادیسون، بزرگترین مخترع جهان، «موفقیت، یک درصد نبوغ و ۹۹ درصد عرق ریختن است.» در این نوشته، چند داستان از تلاشی پی‌گیر و نترسیدن از شکست برای رسیدن به پیروزی را می‌خوانید. باشد که شما نیز در راه رسیدن به مقصود، به جنگ ناملایمات بروید و از سختی‌ها نهراسید و در نهایت پیروز و سربلند باشید.

وقتی نقطه ضعف، عامل موفقیت می‌شود!  
کودکی ده ساله که دست چپش به دلیل یک حادثه رانندگی از بازو قطع شده بود، برای تعلیم فنون رزمی جودو به یک استاد سپرده شد.

سخت است؛ حداقل برای بیشتر دانش آموزان سخت است که یک سال از تفریحات خود بزنند، مدیریت زمانی سفت و سختی داشته باشند، علاوه بر درس‌های سال آخر، درس‌های سال‌های گذشته را نیز دوره کنند و خود را برای یک آزمون تستی جامع هم، که تمام دروس مهم را در بر می‌گیرد، آماده سازند؛ اما باید پذیرفت که انسان در مواجهه با سختی‌ها آبدیده و آماده پذیرش مسؤولیت‌های مهم می‌شود.

به جرأت می‌توان گفت که تمام دانشمندان، هنرمندان و ورزشکاران، با عبور از گذرگاه سختی‌ها و ناملایمت‌ها و تحمل مشکلات،



### بهترین اثر هستی باش

پسرک از پدر بزرگش پرسید: پدر بزرگ! درباره چه می نویسی؟

پدر بزرگ پاسخ داد: درباره تو پسرم؛ اما مهم تر از آن چه می نویسم، مدادی است که با آن می نویسم. می خواهی وقتی بزرگ شوی، تو هم مثل این مداد بشوی!

پسرک با تعجب به مداد نگاه کرد و چیز خاصی در آن ندید و گفت: اما این هم مثل بقیه مدادهایی است که دیده ام!

پدر بزرگ گفت: بستگی دارد که چطور به آن نگاه کنی. در این مداد پنج صفت هست که اگر به دستشان بیاوری برای تمام عمرت با دنیا به آرامش می رسی.

**صفت اول:** می توانی کارهای بزرگ کنی؛ اما هرگز نباید فراموش کنی که دستی وجود دارد که هر حرکت تو را هدایت می کند. اسم این دست، خداست. او همیشه باید تو را در مسیر اراده اش حرکت دهد.

**صفت دوم:** باید گاهی از آنچه که می نویسی دست بکشی و از مداد تراش استفاده کنی. انجام این کار باعث می شود که مداد کمی رنج بکشد؛ اما آخر کار، نوکش تیزتر می شود و اثری که از خود به جا می گذارد، ظریف تر و باریک تر خواهد بود؛ پس بدان که باید رنج هایی را تحمل کنی؛ چرا که این رنج ها باعث می شود تا انسان بهتری شوی.

**صفت سوم:** مداد همیشه اجازه می دهد که برای پاک کردن یک اشتباه، از پاک کن استفاده کنیم. بدان که تصحیح یک کار خطا، کار بدی نیست؛ در واقع، برای اینکه خودت را در مسیر درست نگه داری، لازم است.

**صفت چهارم:** چوب یا شکل خارجی مداد، مهم نیست، بلکه زغالی اهمیت دارد که داخل چوب است؛ پس همیشه مراقب باش که در درونت چه خبر است.

**صفت پنجم:** مداد همیشه اثری از خود به جا می گذارد؛ پس بدان هر کار که در زندگی ات می کنی، ردی از تو به جا می گذارد؛ بنابراین، سعی کن نسبت به هر کاری که می کنی، هشیار باشی و بدانی که چه می کنی.

از گودال تلاش می کرد. بقیه قورباغه ها فریاد می زدند که دست از تلاش بردار؛ اما او با توان بیشتری تلاش می کرد و بالاخره از گودال خارج شد.

وقتی از گودال بیرون آمد، بقیه قورباغه ها از او پرسیدند: مگر تو حرف های ما را نشنیدی؟ معلوم شد که قورباغه ناشناخت؛ در واقع، او تمام این مدت فکر می کرده است که دیگران او را تشویق می کنند!

### یا با تلاش پرواز کن یا همچون کرم بخز!

مردی يك پيله پروانه پیدا کرد و آن را با خود به خانه برد. يك روز سوراخ کوچکی در آن پيله ظاهر گشت. مرد که این صحنه را دید، به تماشای منظره نشست. ساعت ها طول کشید تا آن پروانه توانست با کوشش و تقلا فراوان، قسمتی از بدن خود را از آن سوراخ کوچک بیرون بکشد. پس از مدتی به نظر رسید که آن پروانه هیچ حرکتی نمی کند و دیگر نمی تواند خود را بیرون بکشد؛ بنابراین، مرد تصمیم گرفت که به پروانه کمک کند!

او يك قیچی برداشت و با دقت بسیار، کمی آن سوراخ را بزرگتر کرد. بعد از انجام این کار، پروانه به راحتی بیرون آمد؛ اما چیزهایی عجیب به نظر می رسید: بدن پروانه ورم کرده بود و بال هایش چروکیده بود. مرد همچنان منتظر ماند. او انتظار داشت که بال های پروانه بزرگ و پهن شود تا بتواند این بدن چاق را در پرواز تحمل کند؛ اما چنین اتفاقی نیفتاد؛ در حقیقت، پروانه مابقی عمر خود را به خزیدن به اطراف بال های چروکیده و تن ورم کرده گذراند و هرگز نتوانست پرواز کند.

آنچه این مرد با شتاب و مهربانی خود انجام داد، سبب بروز این اتفاق بود. سوراخ کوچکی که در پيله وجود داشت حکمت خداوند متعال بود. پروانه باید این تقلا را انجام می داد تا مایع موجود در بدن او وارد بال هایش شود تا بال هایش شکل لازم را برای پرواز بگیرند.

بعضی از مواقع، تلاش و کوشش و تحمل مقداری سختی، همان چیزی است که ما در زندگی به آن نیاز داریم. اگر خداوند این قدرت را به ما می داد که بدون هیچ مانعی به اهداف خود برسیم، آن گاه چنین قدرتی که اکنون داریم، نداشتیم.

اما وقتی که حساب کرد، دید با ماهی ۵۰۰ دلار حقوق بازنشستگی، حتی در مخارج خانه هم می ماند و از عهده چنین هزینه هایی بر نمی آید.

وی تصمیم گرفت که کتابی درباره راه های موفقیت بخواند. در یکی از بندهای کتاب نوشته بود: توانمندی های خودتان را روی کاغذ بنویسید.

پس شروع کرد به نوشتن توانمندی هایش روی کاغذ. بار دیگر نوه اش به سراغش آمد و پرسید: بابا بزرگ! داری چه کار می کنی؟

پدر بزرگ گفت: دارم کارهایی را که بلدم، می نویسم. پسرک گفت: بابا بزرگ! بنویس که مرغ های خوشمزه ای درست می کنی!

این حرف درست بود. پیرمرد پودرهایی را درست می کرد که وقتی به مرغ ها می زد، مزه مرغ ها شگفت انگیز می شد. او راهش را پیدا کرد.

پودر مرغ را برای فروش نزد اولین رستوران برد؛ اما صاحب آنجا قبول نکرد، دومین رستوران به او پاسخ «نه» داد، سومین رستوران نیز به او پاسخ «نه» داد. او به ۶۲۳ رستوران مراجعه کرد و ششصد و بیست و چهارمین رستوران حاضر شد که از پودر مرغ او استفاده کند. امروزه KFC در ۱۲۴ کشور دنیا نمایندگی دارد و اگر در آمریکا کسی بخواد عکس سرهنگ ساندرس و پودر مرغ کنتاکی را جلوی در رستورانش بزند، باید ۵۰ هزار دلار پرداخت کند!

### ناشنوا باش، وقتی همه از محال بودن آرزوهایت سخن می گویند

چند قورباغه از جنگلی عبور می کردند که ناگهان دو تا از آنها به داخل گودال عمیقی افتادند. بقیه قورباغه ها در کنار گودال جمع شدند و، وقتی دیدند که گودال چقدر عمیق است، به دو قورباغه دیگر گفتند که چاره ای نیست؛ شما به زودی خواهید مرد. دو قورباغه، این حرف ها را نادیده گرفتند و با تمام توانشان کوشیدند که از گودال بیرون بپرند؛ اما قورباغه های دیگر دائماً به آنها می گفتند که دست از تلاش بردارید؛ زیرا شما خواهید مرد. بالاخره یکی از دو قورباغه، دست از تلاش برداشت و بی درنگ به داخل گودال پرتاب شد و مرد.

اما قورباغه دیگر با حداکثر توانش برای بیرون آمدن

## اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره :

# تاریخ و نحوه پرینت کارت صد و ششمین دوره آزمون زبان انگلیسی پیشرفته (Tolimo:E-A2019)

کارت شناسایی معتبر و دو قطعه عکس به نماینده این سازمان مستقر در باجه رفع نقص مراجعه نموده و نسبت به اصلاح و رفع اشکال احتمالی کارت خود اقدام نمایند. تذکر مهم: داوطلبانی که شماره پرونده و کد پی گیری ثبت نام خود را فراموش نموده اند، برای دریافت شماره پرونده با مراجعه به سایت سازمان سنجش و ورود به سیستم پاسخگویی اقدام نمایند و به هیچ وجه به باجه رفع نقص مراجعه ننمایند.

۲- آدرس باجه رفع نقص کارت:

- **دانشکده فرهنگ و ارتباطات دانشگاه سوره:** تهران: خیابان انقلاب، میدان فردوسی، کوچه شاهرود، دانشکده فرهنگ و ارتباطات دانشگاه سوره. ضمناً به اطلاع می‌رساند که واحد اطلاعات و پاسخگویی به سؤالات در این باره، تا تاریخ ۹۷/۱۲/۲۲ در وقت اداری آماده پاسخگویی به سؤالات داوطلبان است؛ لذا داوطلبان گرامی به منظور پاسخگویی به سؤالات خود می‌توانند به بخش پاسخگویی اینترنتی سایت سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) مراجعه یا با شماره تلفن: ۴۲۱۶۳-۰۲۱ تماس حاصل نموده و از مراجعه حضوری خودداری نمایند.

**روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور**

بدین وسیله به اطلاع کلیه داوطلبان متقاضی شرکت در آزمون زبان انگلیسی پیشرفته می‌رساند:

۱- صد و ششمین دوره آزمون زبان انگلیسی پیشرفته، صبح روز پنجشنبه مورخ ۹۷/۱۲/۲۳ در شهر تهران برگزار خواهد شد. برگ راهنما و کارت شرکت در این آزمون، از روز سه‌شنبه ۹۷/۱۲/۲۱ روی پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور به آدرس: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) قرار می‌گیرد تا داوطلبان بتوانند با وارد کردن اطلاعات خود شامل: شماره پرونده، نام و نام خانوادگی، سال تولد و شماره ملی نسبت به پرینت آن اقدام نمایند. بدیهی است که هر داوطلب برای شرکت در جلسه آزمون باید، علاوه بر پرینت کارت شرکت در جلسه آزمون، اصل کارت ملی یا اصل گذرنامه خود را ارائه نماید. آدرس محل برگزاری آزمون، روی کارت شرکت در آزمون داوطلبان درج گردیده است.

توضیح: چنانچه داوطلبان متقاضی شرکت در آزمون هر گونه اشکالی در کارت ورودی خود مشاهده نمودند، می‌توانند در روز چهارشنبه مورخ ۹۷/۱۲/۲۲ صبح از ساعت ۸:۰۰ تا ۱۲:۰۰ و بعد از ظهر از ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۷:۰۰ با در دست داشتن

## اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره :

## فهرست بخشی از منابع آزمون سراسری ۱۳۹۸ گروه آزمایشی هنر (نظام ۳-۳-۳)

ارکستر سمفونیک ۱ (سازهای زهی ارشه‌ای) (کد: ۲۱۰۶۶۰)، شناخت سازهای ارکستر سمفونیک ۲ (سازهای بادی و ضربی) (کد: ۲۱۱۶۶۴)، سازشناسی ایرانی (کد: ۲۱۰۶۵۸) شناخت مواد و مصالح (کد: ۲۱۰۶۲۷)، کاربرد رایانه در نقشه‌کشی (کد: ۲۱۲۶۶۴)، حجم‌شناسی و ماکت‌شناسی (کد: ۲۱۲۶۲۷)، پایه و اصول صفحه‌آرایی (کد: ۲۱۲۶۲۰)، مبانی تصویرسازی (کد: ۲۱۲۶۱۹)، اصول و مبانی طراحی صحنه (کد: ۲۱۱۶۲۴)، اصول و مبانی ماسک و گریم (کد: ۲۱۲۶۲۵)، طراحی خواهد شد.

**روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور**

به اطلاع داوطلبان گروه آزمایشی هنر در آزمون سراسری سال ۱۳۹۸ می‌رساند که بخشی از سؤال‌های تخصصی گروه آزمایشی هنر از کتاب‌های: مبانی هنرهای تجسمی (کد: ۲۱۰۶۳۹)، طراحی ۱ (کد: ۲۱۰۶۳۸)، طراحی ۲ (کد: ۲۱۱۶۴۴)، آشنایی با بناهای تاریخی (کد: ۲۱۰۶۲۸)، خط در گرافیک (کد: ۲۱۲۶۲۱)، ترسیم فنی و نقشه‌کشی (کد: ۲۱۰۶۲۶)، کارگاه نقاشی (کد: ۲۱۱۶۴۸)، عکاسی ۱ (کد: ۲۱۰۶۴۴)، عکاسی ۲ (کد: ۲۱۱۶۱۸)، طراحی اندام و لباس (کد: ۴۹۴/۸)، کارگاه طراحی نقوش سنتی ۱ (کد: ۳۵۹/۷۷)، حجم‌سازی ۱ (کد: ۲۱۲۶۳۸)، آشنایی با صنایع دستی ایران ۱ (کد: ۳۵۹/۳۰)، مبانی نظری و ساختار موسیقی ایرانی (کد: ۲۱۰۶۵۹)، شناخت سازهای

## اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره :

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

اسلامی با شماره: ۴۷۴۳ - ۰۲۱. 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



## اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره:

## تاریخ ثبت نام و برگزاری

## آزمون کاردانی به کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۹۸

بدین وسیله به اطلاع کلیه متقاضیان ثبت نام و شرکت در آزمون کاردانی به کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۹۸ می‌رساند که ثبت نام و انتخاب رشته برای شرکت در آزمون مذکور، از طریق پایگاه اطلاع رسانی این سازمان از تاریخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۰ آغاز می‌شود و در تاریخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۶ پایان می‌پذیرد. عناوین رشته‌های امتحانی پذیرش با آزمون و رشته‌های تحصیلی پذیرش صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی (با معدل کل کاردانی) در آزمون فوق، به شرح جدول ذیل است و لازم به توضیح است که آزمون رشته‌هایی که پذیرش آنها «با آزمون» صورت می‌گیرد، در روز جمعه مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۱ برگزار خواهد شد.

**جدول رشته‌های امتحانی پذیرش با آزمون و رشته‌های تحصیلی پذیرش صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی (با معدل کل دوره کاردانی و بدون آزمون) در آزمون کاردانی به کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۹۸**

ردیف	کد	نام رشته امتحانی	نوع پذیرش	ردیف	کد	نام رشته امتحانی	نوع پذیرش
۱	۱۰۱	تکنولوژی اتاق عمل	با آزمون	۱۸	۳۰۶	تولیدات دامی	باسوابق تحصیلی
۲	۱۰۳	بهداشت عمومی	با آزمون	۱۹	۳۰۷	تولیدات گیاهی	باسوابق تحصیلی
۳	۱۰۷	تکنولوژی پرورش پرورش	با آزمون	۲۰	۳۰۸	جنگلداری	باسوابق تحصیلی
۴	۱۱۰	علوم آزمایشگاهی	با آزمون	۲۱	۳۰۹	شیلات	باسوابق تحصیلی
۵	۱۱۱	مامایی	با آزمون	۲۲	۳۱۰	چوب شناسی و صنایع چوب	باسوابق تحصیلی
۶	۱۱۳	هوشبری	با آزمون	۲۳	۳۱۱	علوم و صنایع غذایی	باسوابق تحصیلی
۷	۱۱۴	فوریت های پزشکی	با آزمون	۲۴	۳۱۲	گیاه پزشکی	باسوابق تحصیلی
۸	۲۰۴	برق	با آزمون	۲۵	۳۱۳	ماشین های کشاورزی	باسوابق تحصیلی
۹	۲۱۰	کامپیوتر	با آزمون	۲۶	۳۱۴	مرتع و آبخیزداری	باسوابق تحصیلی
۱۰	۲۱۴	معماری	با آزمون	۲۷	۳۱۵	بازیافت	باسوابق تحصیلی
۱۱	۲۱۵	مکانیک	با آزمون	۲۸	۴۰۱	آمار	باسوابق تحصیلی
۱۲	۲۳۲	مهندسی اجرایی عمران	با آزمون	۲۹	۴۰۲	آموزش ریاضی	باسوابق تحصیلی
۱۳	۵۱۲	علوم ورزشی	با آزمون	۳۰	۵۰۱	آموزش حرفه و فن	باسوابق تحصیلی
۱۴	۵۱۴	حسابداری	با آزمون	۳۱	۵۰۲	آموزش دینی و عربی	باسوابق تحصیلی
۱۵	۶۰۱	تکنولوژی و طراحی دوخت	با آزمون	۳۲	۵۰۳	آموزش راهنمایی و مشاوره	باسوابق تحصیلی
۱۶	۶۰۵	هنرهای تجسمی	با آزمون	۳۳	۵۰۴	زبان انگلیسی	باسوابق تحصیلی
		<b>نام رشته امتحانی</b>	<b>نوع پذیرش</b>	۳۴	۵۰۵	زبان و ادبیات فارسی	باسوابق تحصیلی
۱	۱۰۲	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	باسوابق تحصیلی	۳۵	۵۰۶	آموزش علوم تجربی	باسوابق تحصیلی
۲	۱۰۴	مهندسی بهداشت محیط	باسوابق تحصیلی	۳۶	۵۰۷	روان شناسی و آموزش کودکان استثنایی	باسوابق تحصیلی
۳	۱۰۵	ساخت پروتزهای دندانی	باسوابق تحصیلی	۳۷	۵۰۸	مطالعات اجتماعی	باسوابق تحصیلی
۴	۱۱۲	مدارک پزشکی	باسوابق تحصیلی	۳۸	۵۰۹	آموزش و پرورش ابتدایی	باسوابق تحصیلی
۵	۲۰۲	ایمنی صنعتی و محیط کار	باسوابق تحصیلی	۳۹	۵۱۱	باستان شناسی	باسوابق تحصیلی
۶	۲۰۶	ساخت و تولید	باسوابق تحصیلی	۴۰	۵۱۳	تربیت معلم قرآن کریم	باسوابق تحصیلی
۷	۲۰۷	صنایع چوب و کاغذ-سازه های چوبی	باسوابق تحصیلی	۴۱	۵۱۶	علوم انتظامی	باسوابق تحصیلی
۸	۲۰۸	صنایع شیمیایی	باسوابق تحصیلی	۴۲	۵۱۷	علم اطلاعات و دانش شناسی	باسوابق تحصیلی
۹	۲۱۱	مواد	باسوابق تحصیلی	۴۳	۵۱۸	مدیریت	باسوابق تحصیلی
۱۰	۲۱۳	معدن	باسوابق تحصیلی	۴۴	۵۱۹	حقوق قضایی - علوم ثبتی	باسوابق تحصیلی
۱۱	۲۱۶	نقشه برداری	باسوابق تحصیلی	۴۵	۶۰۲	صنایع دستی	باسوابق تحصیلی
۱۲	۲۱۷	شهرسازی	باسوابق تحصیلی	۴۶	۶۰۳	مرمت و احیاء بناهای تاریخی	باسوابق تحصیلی
۱۳	۲۱۸	صنایع نساجی	باسوابق تحصیلی	۴۷	۶۰۴	نوازندگی ساز ایرانی	باسوابق تحصیلی
۱۴	۳۰۱	مهندسی آبیاری	باسوابق تحصیلی	۴۸	۶۰۶	طراحی پوشاک	باسوابق تحصیلی
۱۵	۳۰۲	مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست	باسوابق تحصیلی	۴۹	۷۰۱	۱- علوم آزمایشگاهی دامپزشکی ۲- بهداشت مواد غذایی	باسوابق تحصیلی
۱۶	۳۰۴	پرورش طیور	باسوابق تحصیلی	۵۰	۷۰۲	بهداشت مواد غذایی با منشأ دامی	باسوابق تحصیلی
۱۷	۳۰۵	پرورش گاو و گاومیش	باسوابق تحصیلی				

طبق جدول فوق، در آزمون کاردانی به کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۹۸ پذیرش دانشجو در ۱۶ رشته امتحانی از طریق برگزاری آزمون و در ۵۰ رشته تحصیلی صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی (با معدل کل دوره کاردانی و بدون آزمون) صورت می‌پذیرد.

ضمناً دفترچه راهنمای ثبت نام و انتخاب رشته‌های تحصیلی، که حاوی اطلاعات و شرایط و ضوابط پذیرش در دوره‌های مذکور است، همزمان با شروع ثبت نام، در پایگاه اطلاع رسانی این سازمان در دسترس خواهد بود.

**روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور**

# شادمانی اما و اگر ندارد

در اینجا چند فعالیت شاد را پیشنهاد می‌کنیم که با توجه به شرایطتان، یک یا چند تا از آنها را انتخاب کنید و برای مدتی انجام دهید تا شاهد نتایج قابل توجه آن باشید.

\* **ابراز قدردانی:** نعمت‌ها و داشته‌هایتان را بشمارید یا قدردانی و سپاستان را به یک یا چند نفری که تا کنون به خوبی از آنان تشکر نکرده‌اید، اظهار کنید.

\* **تمرین خوش‌بینی:** در دفترچه‌ای، درباره بهترین آینده‌ای که ممکن است برایتان رقم بخورد، مطلبی بنویسید یا بکشید که جنبه‌های مثبت هر اتفاق را در آن یادداشت کنید.

\* **تمرین بخشایش:** در دفترچه‌ای، برای بخشودن کسی که به شما آسیب رسانده یا در حقتان بدی کرده است، چند جمله بنویسید و خود را از خشم خالی کنید. خوب است که بعد از نوشتن این چند جمله، آن صفحه را پاره کنید و به دور بریزید و آن را از صفحه ذهنتان نیز پاک کنید.

\* **تعهد به اهداف:** یک یا دو هدف مهم و معنادار را انتخاب کنید و وقت و انرژی‌تان را صرف دنبال کردن آنها کنید.

\* **درک لذت‌های زندگی:** از طریق تفکر، نوشتن و تبادل نظر با دیگران، به لذت‌ها و خوشی‌های گذرای زندگی به دقت توجه کنید و از آنها لذت ببرید.

\* **شرکت در مراسم مذهبی:** در مراسم مذهبی و مساجد، بیشتر حاضر شوید و وقت مناسبی را برای نیایش با پروردگارتان انتخاب کنید.

\* **تمرین مهربانی:** در حق دیگران، خواه دوست، خواه بیگانه، خواه مستقیم، خواه غیرمستقیم، خواه انفاقی و خواه برنامه‌ریزی شده، خوبی کنید.

\* **مراقبت از جسم:** به انجام فعالیت‌های جسمانی، تمرکز و خندیدن، متعهد شوید.

دارد، اشتباه است. ما تصور می‌کنیم که شادمانی باید پیدا شود و شادمانی به تغییر شرایطمان بستگی دارد.

ما تصور می‌کنیم که شادمانی، جایی دور از دسترس ما قرار دارد و ما، به شرطی که همه چیز خوب پیش برود، می‌توانیم خود را به آن مکان برسانیم؛ برای مثال، اگر رتبه خوبی داشته باشم، اگر دانشگاه خوبی قبول شوم، اگر شغل خوبی داشته باشم و....

باید بگوییم که وقتتان را با انتظار کشیدن هدر ندهید. اگر امروز شاد نیستید باید کنترل امور را در دست بگیرید و خودتان وارد عمل شوید تا بتوانید فردایی شادتر را برای خود بسازید. شادمانی جایی دور از دسترس ما نیست، بلکه در درون ماست. شادی، طرز فکر ما نسبت به خود و جهان پیرامونمان است؛ پس اگر می‌خواهید فردایی شاد را تجربه کنید، تغییر را انتخاب و طرز فکرتان را مدیریت کنید.

باور اشتباه دیگر، همان طور که پیش از این گفتیم، آن است که شادمانی به تغییر شرایطمان بستگی دارد؛ یعنی معتقدیم که: «من انسان شادتری می‌شوم اگر....» حقیقت این است که عوامل شادی ما، همواره همراه ماست و این ما هستیم که باید از آن به نفع خود بهره ببریم. اینکه ما صرفاً به یک هدف کوتاه مدت برسیم، موجب خواهد شد که تنها شادمانی زودگذری را تجربه کنیم.

## چگونه خود را شاد کنیم؟

هر یک از ما، نیازها، علایق، ارزش‌ها، امکانات و تمایلات خاص خود را داریم که باعث می‌شود به شیوه‌ای خاص شاد شویم.

در کل، شیوه شادی، باید متناسب با سرچشمه ناراحتی، نقاط قوت فرد و سبک زندگی وی باشد؛ چون علل ناراحتی و نقاط قوت افراد، بسیار متعدد است و راهکار شادی باید با شیوه زندگی فرد تناسب داشته باشد.

زمستان نفس‌های آخر خود را می‌کشد و تا چند روز دیگر، بهار با حس زیبای حیات و رشد و شکوفایی، از راه می‌رسد؛ بهاری که آغازگر حس شادمانی است؛ آن شادمانی که در بطن طبیعت با رویش گل‌ها، نغمه‌سرایی پرندگان، جوانه زدن درخت‌ها و طبیعتی سرشار از رنگ و بو حس می‌شود.

در این میان، داوطلبان کنکور شاید بیش از هر فرد دیگری نیازمند به شادمانی باشند. شاید بگویید کنکوری و شادمانی؟! اما باید بدانید که شادمانی، یک نیاز حیاتی است و واقعیت این است که همه ما دوست داریم که شاد باشیم؛ حتی اگر به ظاهر، آن را نپذیریم؛ در واقع، رؤیاهایمان درباره موفقیت تحصیلی، هدف زندگی و... فقط به این دلیل است که اعتقاد داریم این رؤیاهایمان دست‌یابی به آنها، ما را شادتر خواهند کرد؛ ضمن آنکه افراد شاد با استعدادتر و در کارشان خلاق‌تر هستند و در رویارویی با سختی‌ها تاب و توان بیشتری دارند؛ همچنان که سیستم بدنی این افراد، قوی‌تر است و از نظر جسمانی، سالم‌تر هستند.

در کل، می‌توان گفت که افراد شاد، بخش زیادی از وقتشان را به برقراری روابط با خانواده و دوستان و لذت بردن از رابطه با آنها اختصاص می‌دهند. آنها به راحتی به خاطر تمام داشته‌هایشان از پروردگار قدردانی می‌کنند، اغلب در کمک کردن به اطرافیان، پیش قدم می‌شوند، در تصور آینده، خوش‌بینی را پیشه می‌کنند، لذت‌های زندگی را درک می‌کنند و می‌کوشند که در زمان حال زندگی کنند، ورزش، عادت هفتگی یا روزانه آنهاست، و می‌کوشند که در رویارویی با چالش‌ها استوار باشند، اما تنها عده کمی از ما می‌دانیم که چگونه می‌توانیم شادتر باشیم.

یکی از بزرگترین موانع در رسیدن به شادمانی این است که بیشتر باورهای ما درباره آنچه شادمانی مان را به دنبال





## اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور در خصوص :

# اعلام زمان مجدد برای ثبت نام داوطلبان متقاضی شرکت در آزمون سراسری سال ۱۳۹۸ دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی و همچنین دانشگاه آزاد اسلامی

در صورت تمایل، تا تاریخ فوق، نسبت به مشاهده و ویرایش اطلاعات ثبت نامی خود اقدام نمایند.

**تذکر بسیار مهم:**

با توجه به اینکه برای داوطلبان آزمون سراسری سال ۱۳۹۸ با در نظر گرفتن نوع نظام آموزشی به شرح ذیل، دو نوع سؤال متفاوت تهیه و در جلسه آزمون تحویل خواهد شد:

۱- برای داوطلبان نظام آموزشی جدید ۳-۳-۶ (دانش آموزان فعلی نظام جدید پایه دوازدهم) یک نوع سوال.

۲- نظام آموزشی سالی واحدی (دارنده پیش دانشگاهی) و ترمی واحدی (دارنده پیش دانشگاهی) و نظام قدیم، یک نوع سوال.

لذا داوطلبان ضرورت دارد که ضمن بررسی نظام آموزشی خود در تقاضانامه ثبت نام، در صورتی که در این خصوص مرتکب اشتباه شده اند، در بازه زمانی فوق، نسبت به اصلاح و ویرایش نظام آموزشی خود اقدام نمایند؛ در غیر این صورت، مسؤلیت این موضوع به عهده شخص داوطلب خواهد بود.

ضمناً داوطلبان گرامی می توانند سؤالات خود را با بخش پاسخگویی اینترنتی پایگاه اطلاع رسانی سازمان به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) یا با شماره تلفن های: ۴۲۱۶۳ (کد ۰۲۱) در میان بگذارند و از مراجعه حضوری به این سازمان خودداری فرمایند.

**روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور**

پیرو اطلاعیه های مورخ ۹۷/۱۱/۲۴، ۹۷/۱۲/۰۲ و ۹۷/۱۲/۰۶ بدین وسیله به اطلاع کلیه داوطلبان متقاضی ثبت نام و شرکت در آزمون سراسری سال ۱۳۹۸ برای پذیرش در رشته های با آزمون دوره های روزانه، نوبت دوم (شبانه)، نیمه حضوری، مجازی، پردیس خودگردان دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی، دانشگاه پیام نور، مؤسسات آموزش عالی غیرانتفاعی و همچنین متقاضیان تحصیل در رشته های با آزمون دانشگاه آزاد اسلامی، که در مهلت تعیین شده (از تاریخ ۹۷/۱۱/۲۴ لغایت ۹۷/۱۲/۰۶) موفق به دریافت کد سوابق تحصیلی نگردیده یا به هر دلیل دیگر نتوانسته اند نسبت به ثبت نام در آزمون مذکور اقدام نمایند، می رساند که مهلت مجدد برای ثبت نام در آزمون مذکور، از روز **یکشنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۹** تا روز **چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۲** در نظر گرفته شده است که داوطلبان می توانند منحصراً از طریق پایگاه اطلاع رسانی این سازمان در این خصوص اقدام نمایند.

لذا متقاضیان، ضرورت دارد که در مهلت در نظر گرفته شده و پس از مطالعه دقیق دفترچه راهنما (دفترچه راهنما از طریق سایت سازمان قابل دسترسی است) و فراهم نمودن مدارک و اطلاعات مورد نیاز ثبت نام، به پایگاه اطلاع رسانی سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) مراجعه و نسبت به ثبت نام در آزمون مذکور اقدام نمایند.

ضمناً آن دسته از داوطلبانی که قبلاً نسبت به ثبت نام اقدام نموده اند، می توانند،

## اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره :

## فهرست بخشی از منابع آزمون سراسری ۱۳۹۸ گروه آزمایشی هنر (نظام قدیم)

بناهای تاریخی (کد: ۴۹۲/۶)، خط در گرافیک (کد: ۴۹۱/۶)، ترسیم فنی و نقشه کشی (کد: ۳۵۹/۷۸)، کارگاه نقاشی (کد: ۴۹۶/۳)، عکاسی ۱ (کد: ۳۵۸/۱۵ و ۴۹۷/۶)، طراحی اندام و لباس (کد: ۴۹۴/۸)، کارگاه طراحی نقوش سنتی (کد: ۳۵۹/۷۷)، حجم سازی ۱ (کد: ۴۵۰/۳)، آشنایی با صنایع دستی ایران ۱ (کد: ۳۵۹/۳۰) و مبانی نظری و ساختار موسیقی ایرانی (کد: ۳۳۱)، طراحی خواهد شد.

**روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور**

به اطلاع داوطلبان گروه آزمایشی هنر در آزمون سراسری سال ۱۳۹۸ می رساند که بخشی از سؤال های تخصصی گروه آزمایشی هنر از کتاب های: کارگاه هنر ۱ (کد: ۵۹۴)، کارگاه هنر ۲ (کد: ۵۹۴/۱)، سیر هنر در تاریخ ۱ (کد: ۵۹۴/۳)، سیر هنر در تاریخ ۲ (کد: ۵۹۴/۸)، انسان، فضا، طراحی (کد: ۵۹۴/۷)، آشنایی با میراث هنری و فرهنگی ایران (کد: ۵۹۴/۶)، مبانی هنرهای تجسمی (کد: ۳۵۸/۲۱)، طراحی ۱ (کد: ۳۵۹/۹۲)، طراحی ۲ (کد: ۴۸۹/۹)، آشنایی با

# خواندن ریاضیات، هنر است!

در این مقاله قصد داریم تا از گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی و درس ریاضی، یعنی مهم‌ترین درس این گروه، صحبت کنیم. درس ریاضی در این گروه، مباحث بسیار گسترده و مهمی را شامل می‌شود که بیشترین ضریب را در آزمون سراسری دارد و در بالا و پایین شدن تراز نمره داوطلبان، خیلی مؤثر است. حجم بسیار زیاد، تنوع درس ریاضی و ضریب بالای آن برای این گروه آزمایشی، از عواملی هستند که باعث می‌شود تا داوطلبان در این درس با رقابت سختی مواجه شوند؛ به علاوه باید بدانید که حتی اگر بدون توجه به ریاضی هم از سد کنکور بگذرید، در بسیاری از رشته‌ها، چند واحد ریاضی وجود دارد و ممکن است که شما به خاطر ضعیف بودن در این درس، در دانشگاه با مشکلات زیادی روبرو شوید؛ پس اگر از داوطلبان عزیز گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی هستید و در مطالعه برخی از مباحث این درس یا همه آن مباحث، مشکل دارید این مقاله را به خوبی مطالعه کنید تا بتوانید به آسانی از پس ریاضی در آزمون سراسری این گروه آزمایشی برآید و هنر مطالعه این درس را فرا بگیرید ریاضی را باید بر مبنای سه اصل یادگیری، تمرین و مرور قرار دهیم که در ادامه به هر یک از این موارد می‌پردازیم:

## ۱- یادگیری

اولین مرحله از مطالعه، یادگیری است که می‌توان گفت مهم‌ترین اصل آن است؛ زیرا تا ریاضی را درست و مفهومی یاد نگیریم، نمی‌توانیم به سؤالات این درس به خوبی پاسخ دهیم؛ پس باید از تمام ابزارهای موجود برای یادگیری استفاده کنیم. ابزارهای یادگیری این درس عبارتند از: کلاس، جزوه و کتاب درسی. شما داوطلب عزیز باید در کلاس به دقت درس را از دبیر بیاموزید و سپس در همان روز، مبحث تدریس شده را از جزوه مطالعه کرده و مثال‌ها را مجدداً حل کنید. هیچ‌گاه فرمول‌ها را حفظ نکنید؛ زیرا به زودی آنها را فراموش می‌کنید؛ تازه اگر هم فراموش نکنید، نمی‌توانید در حل تست‌ها از آنها استفاده کنید؛ چون فقط آنها را حفظ کرده‌اید و نمی‌دانید که در کجا کاربرد دارند. بعد از خواندن جزوه، نوبت به مطالعه کتاب درسی می‌رسد که باید خط به خط آن را بخوانید و تمام مثال‌ها و تمرین‌های حل شده و حل نشده آن را حل کنید. حتماً توجه داشته باشید که تعدادی از تست‌های آزمون سراسری، عیناً از مثال‌ها، تمرین‌ها و نکات متن درس مطرح می‌شود.

برای حل سؤالات ریاضی، تنها یاد گرفتن نکات، قضیه‌ها و فرمول‌ها کافی نیست، بلکه باید، علاوه بر یادگیری و فهمیدن، آنها را نیز به خاطر بسپارید؛ زیرا در جلسه آزمون، نه کتاب داریم و نه جزوه. در ادامه مرحله یادگیری، لازم است که تعدادی از تست‌ها را به صورت آموزشی از مبحثی که مطالعه کرده‌اید، حل کنید. در حل تست‌های آموزشی، زمان تست زدن مهم نیست، بلکه یادگیری تمام نکات تست و به‌کارگیری مطالب مطالعه‌شده در حل تست، مهم است. هنگام حل تست آموزشی می‌توانید از جزوه یا کتاب درسی یا حتی پاسخ تشریحی تست کمک بگیرید. تعداد تست‌های آموزشی باید به اندازه‌ای باشد که تمام مطالب درسی در آن مبحث را پوشش دهد. پس از حل تست‌های آموزشی، نوبت خلاصه‌نویسی است. مباحثی را که مطالعه و چند تست آموزشی از آن حل کرده‌اید، خلاصه‌نویسی کنید. سعی کنید که در خلاصه‌نویسی، تمام مطالب و نکات مهم مباحث مطالعه شده را یادداشت کنید. با پایان خلاصه‌نویسی، مبحث مطالعه‌شده مرحله اول مطالعه، که یادگیری است، به پایان می‌رسد.

## ۲- تمرین

اکنون که درس‌ها را خوب یاد گرفته و آنها را خلاصه‌نویسی کرده‌اید، باید برای تثبیت مطالب و نکات درسی و تسلط بر آنها و نیز بالا رفتن سرعت تست‌زنی، تست تمرین کنید. تست‌هایی را که حل نکرده یا غلط حل کرده‌اید، حتماً علامت‌گذاری کنید؛ زیرا در این تست‌ها ضعف دارید و باید آنها را برطرف کنید. چون حجم مطالب درسی و تنوع آنها زیاد است، نباید تعداد تست‌های تمرینی به قدری زیاد باشد که از مباحث دیگر عقب بیفتید. باید تست را دقیقاً و متناسب با حجم مبحث و موضوع مطالعه‌شده انتخاب کنید. اگر مبحثی را به طور کامل نخوانده‌اید، به حل تست‌های تمرینی نپردازید. تعداد تست‌های تمرینی باید به مقداری باشد که تمام نکات ریز و درشت مبحث مورد نظر را پوشش دهد؛ البته این موضوع به یادگیری شما نیز بستگی دارد. می‌توانید متناسب با هر تستی که از یک مبحث در آزمون سراسری مطرح می‌شود، حداقل پنجاه تست را به طور تمرینی حل کنید. در انتخاب تست‌های تمرینی، اولویت با تست‌های آزمون سراسری سال‌های گذشته است؛ چون هم استاندارد هستند و هم تمام مطالب درسی را پوشش می‌دهند.

در هنگام تمرین، کنار هر کدام از سؤالات که نتوانسته بودید هیچ راه حلی را برای آنها ارائه دهید، علامت منفی، و کنار سؤالاتی که آنها را به صورت کامل حل کرده، ولی به پاسخ غلط رسیده‌اید، علامت ضربدر، و کنار سؤالاتی که نصف راه حل را رفته، ولی بالاخره به هیچ کدام از گزینه‌ها نرسیده‌اید، علامت مثبت بگذارید، و کنار سؤالاتی که با راه حل درست به پاسخ درست رسیده‌اید، هیچ علامتی نگذارید. انجام این کار به درد دوره کردن مفید و سریع، یعنی در دور دوم که شما خواستید این تست‌ها را دوباره حل کنید، می‌خورد؛ زیرا شما بدون صرف وقت اضافی به حل تست‌های علامت دار می‌پردازید و دوباره همان کار را تکرار می‌کنید. با این شیوه خواندن و تست زدن، نه نیازی به حفظ کردن فرمول‌ها و نکات تست‌ها خواهید داشت و نه احساس خواهید کرد که آن تست‌ها و نکاتشان را پس از مدتی فراموش کرده‌اید.

## ۳- مرور

چون حجم مطالب در درس ریاضی زیاد است، ممکن است بعضی از مطالبی را که قبلاً مطالعه کرده‌اید، فراموش کنید؛ در این صورت، باید در فواصل معین، مطالب را مرور و دوره کنید. در این مرحله از مطالعه می‌توانید هم از جزوه و هم از خلاصه‌نویسی‌ها استفاده کنید. پس از خواندن آنها و یادآوری نکات، بهتر است که به سراغ تست‌های علامت‌گذاری شده بروید و آنها را که قبلاً اشکال داشتید، مجدداً حل کنید، و اگر زمان داشتید، تعدادی تست جدید از آن مبحث را نیز حل کنید. هر اندازه که بتوانید تعداد دفعات مرور را بیشتر کنید، آماده‌تر می‌شوید و حضور ذهن بالاتری برای حل سؤالات تستی پیدا می‌کنید.

حالا که راه و روش‌های مطالعه کلی درس ریاضی را بیان کردیم، درباره نحوه مطالعه بخش‌های مختلف این درس نیز توضیحاتی ارائه می‌دهیم. همان طور که می‌دانید، سؤالات درس ریاضیات در گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی به این بخش‌ها تقسیم می‌شود: الف- حساب و دیفرانسیل، ب- ریاضیات پایه، پ- ریاضیات گسسته، ت- هندسه تحلیلی و جبر خطی.

## الف- حساب دیفرانسیل

حساب دیفرانسیل، به علت دارا بودن بیشترین درصد پرسش‌های ریاضی در آزمون سراسری، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. تقریباً ۳۵ درصد پرسش‌های



۲- ریاضیات، یک موضوع زنجیره‌ای است و مطلبی که در یک روز معین درس داده می‌شود، بر اساس آموخته‌های روزهای قبل است؛ پس سعی کنید که تمام مطالب را به خوبی و در زمان لازم یاد بگیرید.

۳- فرمول‌ها و روش‌های بسیار زیادی برای حل مسائل ریاضیات وجود دارد؛ بنابراین، سعی کنید که بر فرمول‌ها و روش‌های کلیدی مسلط شوید. انجام این کار، میزان اطلاعاتی را که باید برای حل مسائل به خاطر بسپارید، کاهش خواهد داد.

۴- وقتی روشی را برای حل یک مسأله یاد گرفتید، در بیشتر موارد، دقیقاً همان روش برای حل دیگر مسائل هم می‌تواند استفاده شود. ضمناً وقتی با مسأله جدیدی روبرو می‌شوید، سعی کنید که آموخته‌های قبلی خود را در حل مسأله جدید نیز به کار ببرید.

۵- فرهنگ لغات ریاضی را یاد بگیرید. اغلب کلمه‌ای که در ریاضی مورد استفاده قرار می‌گیرد، وقتی در مبحثی غیر از ریاضی هم مورد استفاده قرار بگیرد، معنای متفاوتی می‌دهد. کلمات و اصطلاحات جدید ریاضی و معنای ریاضی آنها را در قسمت‌های خاصی از دفتر خود وارد کنید.

۶- برای یادگیری بهتر ریاضیات، حتماً از ابتدای دبیرستان شروع کنید؛ زیرا ریاضی از جمله درس‌هایی است که مطالبش به صورت زنجیره‌وار به هم وصل است و دانستن مطالب قبلی، نقش مهمی در یادگیری مطالب بعدی دارد.

۷- کتاب‌های درسی ریاضی دبیرستان، بسیار مهمند؛ پس سعی کنید که ابتدا کتاب‌ها را مطالعه کنید و سپس به سراغ جزوه‌ها و سایر ابزارهای کمک آموزشی بروید.

پرداخته شده است. پیشنهاد می‌شود قبل از اینکه به سراغ تست‌ها بروید، حتماً تعدادی از مسائل تشریحی را حل کنید. به علت گستردگی موضوعات این کتاب در آزمون سراسری، در اکثر سال‌ها، قالب‌های مشخصی در طراحی سؤالات در نظر گرفته شده است؛ بدین معنا که ساختار سؤالات در سال‌های مختلف، شبیه به هم است؛ از این رو، حل سؤالات آزمون سراسری سال‌های گذشته اهمیت ویژه‌ای دارد و، علاوه بر آشنا کردن شما با ساختار سؤالات، شیوه مطالعه‌تان را نیز اصلاح می‌کند.

#### ت- هندسه تحلیلی و جبر خطی

این درس، حدود ۲۰ درصد پرسش‌های آزمون سراسری را به خود اختصاص می‌دهد. در این میان، ۶۰ درصد پرسش‌ها از هندسه تحلیلی و جبرخطی و مابقی از هندسه ۱ و ۲ و هندسه فضایی است. برای نتیجه‌گیری بهتر در هندسه ۱ و ۲ (به خصوص بخش فضایی هندسه ۲) فهرستی از قضایا و صورت‌تمرینات مهم کتاب درسی را تهیه و آن را در دراز مدت، چندین مرتبه مرور کنید. از این طریق، شما در حل تست‌ها تبحر کافی را به دست خواهید آورد. معمولاً تست‌های هندسه تحلیلی در یک قالب مشخص بوده و برخی از تست‌های آن وقت‌گیر هستند؛ پس دقت کنید که تنها در صورت داشتن وقت کافی باید به حل آنها بپردازید.

#### در مطالعه ریاضیات حتماً به نکات زیر توجه داشته باشید:

۱- شما نمی‌توانید ریاضیات را فقط با خواندن و گوش دادن یاد بگیرید. قسمت زیادی از یادگیری ریاضیات، به تمرین کردن زیاد بستگی دارد. در فراگیری ریاضیات، یاد گرفتن چگونگی استفاده از فرمول‌ها و روش‌ها نیز بسیار مهم است.

ریاضیات در آزمون سراسری گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی، از مباحث این درس مطرح می‌شود.

#### ب- ریاضیات پایه

ریاضیات پایه، شامل ریاضیات پایه اول، دوم و سوم دبیرستان است. مطالب این درس، پایه و اساس ریاضیات را شکل می‌دهند و درک و فهم آن، کمک بسیار زیادی در یادگیری بهتر دروس پیش دانشگاهی می‌کند؛ پس فهم ریاضیات باید از پایه مورد توجه بسیار زیادی قرار گیرد. اگر دانش‌آموز سال سوم هستید و این مطلب را می‌خوانید، از همین حالا حساب جداگانه‌ای برای درس حسابان باز کنید تا در سال آینده با درس حساب دیفرانسیل مشکلی نداشته و بتوانید در آن پیشرفت خوبی داشته باشید. در مطالعه این درس سعی کنید که پیوستگی مطالب را حفظ کنید. ابتدا از بحث مثلثات شروع کرده و سعی کنید که تمام نکات و فرمول‌های مربوط به آن را یاد بگیرید؛ چون مثلثات در تمام مباحث بعدی کاربرد دارد، و مباحث تابع، حد، پیوستگی، مشتق و انتگرال را پس از آن بخوانید. در این درس، تا می‌توانید، به عنوان تمرین تست بزنید و حتماً مرور درس‌ها و تست‌ها را در برنامه خود قرار دهید.

#### پ- ریاضیات گسسته

ریاضیات گسسته، شامل مطالبی جالب و متنوع و در عین حال متفاوت از آن چیزی است که تاکنون در ریاضیات ارائه شده است. پیش از مطالعه فصول، احتمال و ترکیبات در کتاب گسسته، حتماً به کتاب جبر و احتمال مراجعه کنید؛ زیرا در کتاب گسسته، به مطالب پایه‌ای اشاره‌ای نشده و تنها به ادامه آنها

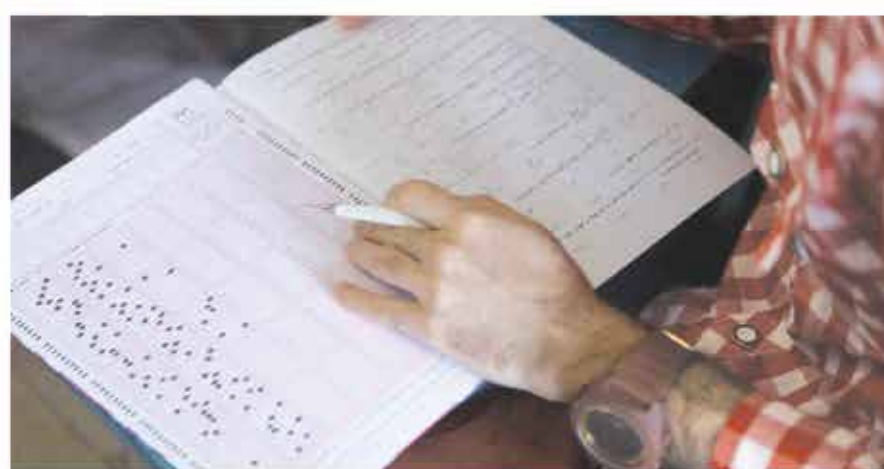




شرکت تعاونی خدمات آموزشی



# به مناسبت بیست و پنج سال تلاش



۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال برای ۲۵ نفر



با ثبت نام در آزمون های  
آزمایشی سنجش

به ازای هر آزمون یک امتیاز تا ۲۱ اسفند

قرعه کشی ۳ فروردین ۱۳۹۸

اعلام اسامی برندگان ۳۱ فروردین ۱۳۹۸

۳-۷۹۱ ۴۴ ۸۸۸

۰۲۱-۴۲ ۹۶۶

sanjesheducationgroup

[www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir)

## اطلاعیه شرکت تعاونی خدمات آموزشی درباره:

## آزمون‌های آزمایشی جامع سنجش یازدهم ویژه دانش آموزان پایه یازدهم (سال دوم دوره دوم متوسطه)

**نحوه ثبت نام:**

پرداخت اینترنتی: دانش آموزان علاقه‌مند به شرکت در این آزمون‌ها 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 پی گیری دریافت نمایند.

**نکته مهم:**

لازم به ذکر است که خرید اینترنتی کارت اعتباری ثبت نام، نشان دهنده ثبت نام نهایی دانش آموز نبوده و لازم است که داوطلب، 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 دریافت نماید.

دانش آموزان گرامی، پس از مطالعه دقیق دفترچه راهنمای ثبت نام در صورت داشتن هرگونه سؤال در خصوص شرایط و ضوابط ثبت نام، می‌توانند با خط ویژه ۰۲۱-۴۲۹۶۶-۰۲۱ (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 دانش آموزان خود ثبت نام به عمل آورند، بعد از مطالعه دقیق دستورالعمل ثبت نام دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی همکار، در صورت داشتن هرگونه سؤال، می‌توانند در ساعات: صبح ۸:۳۰ الی ۱۲:۳۰ و عصر ۱۳:۳۰ الی ۱۶:۰۰ با شماره تلفن‌های: ۸۸۸۴۴۷۹۳ الی ۸۸۸۴۴۷۹۳ تماس حاصل نمایند.

**نکته مهم:** وجوهی که به اشتباه به حساب این شرکت واریز می‌گردد، منحصراً پس از طی مراحل اداری مربوطه 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 دفتر مرکزی شرکت به نشانی: تهران، پل کریم خان زند، خیابان میرزای شیرازی، خیابان شهید نژادکی، روبروی کلانتری سنایی، پلاک ۳۰، تلفن: ۸۸۳۲۱۴۵۵ نیز آماده ثبت نام از مراجعان در ساعات اداری است.

**راهنمای نحوه ثبت نام اینترنتی****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**

**آزمون‌های آزمایشی جامع سنجش یازدهم** در دو نوبت و در ماه‌های فروردین و اردیبهشت برگزار خواهد شد. هدف این آزمون‌ها، آشنایی کامل دانش آموزان با پرسش‌های چهارگزینه‌ای همسو و مرتبط با سؤالات امتحانات خرداد ۱۳۹۸ است.

**نحوه زمان بندی آزمون‌ها به شرح جدول زیر است:**

آزمون‌های آزمایشی جامع	مهلت ثبت نام اینترنتی	تاریخ برگزاری آزمون
جامع نوبت اول (پایه)	تا روز سه شنبه مورخ ۹۷/۱۲/۲۱	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۱/۳۰
جامع نوبت دوم	تا روز سه شنبه مورخ ۹۸/۰۲/۰۳	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۲/۲۰

**زمان و نحوه توزیع اینترنتی کارت ورود به جلسه و کارنامه:**

**کارت ورود به جلسه** برای کلیه دانش آموزان سراسر کشور، از روز سه شنبه 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 دانش آموزان با مراجعه به سایت اینترنتی فوق الذکر نسبت به پرینت کارت ورود به جلسه خود اقدام می‌نمایند.

**کارنامه نتایج** هر نوبت از آزمون‌ها در بعد از ظهر همان روز برگزاری هر آزمون از طریق سایت اینترنتی شرکت به نشانی: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) منتشر می‌گردد. ضمناً به اطلاع دانش آموزان 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) به علاوه سه برابر نمره آزمون اختصاصی (با توجه به ضرایب) تقسیم بر مجموع کل ضرایب محاسبه می‌شود، که این امر می‌تواند تجربه مناسبی برای دانش آموز در ارتباط با شرکت در آزمون سراسری سال بعد باشد.

**جدول شهریه آزمون‌ها (مبالغ به ریال):**

مراحل	وجه ثبت نام	تخفیف ثبت نام یکجا	مبلغ قابل پرداخت بعد از اعمال تخفیف
۱ نوبت آزمون جامع	۴۰۰/۰۰۰	—	۴۰۰/۰۰۰
۲ نوبت آزمون جامع	۸۰۰/۰۰۰	۱۰/۰۰۰	۷۹۰/۰۰۰

دانش آموزان، برای استفاده بیشتر از تخفیف پلکانی، بهتر است تعداد نوبت‌های بیشتری از آزمون‌ها را خریداری نمایند تا ضمن برخورداری از تعداد **آزمون‌های آزمایشی جامع سنجش یازدهم** از تخفیف بالاتری نیز بهره‌مند شوند. بدیهی است که مطلوب‌ترین حالت ثبت نام برای دانش آموزان از نظر هزینه پرداختی، ثبت نام یکجا در **۲ نوبت آزمون جامع** است که در این صورت با احتساب تخفیف ویژه ۱۰/۰۰۰ ریالی، متوسط شهریه هر آزمون ۳۹۵/۰۰۰ ریال و مجموعاً ۷۹۰/۰۰۰ ریال است.

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

## اطلاعیه شرکت تعاونی خدمات آموزشی درباره:

# آزمون‌های آزمایشی جامع سنجش دهم ویژه دانش آموزان پایه دهم (سال اول دوره دوم متوسطه) سال تحصیلی ۹۷-۹۸

**نحوه ثبت نام:**

**پرداخت اینترنتی:** دانش آموزان علاقه‌مند به شرکت در این آزمون‌ها 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.

**نکته مهم:**

لازم به ذکر است که خرید اینترنتی کارت اعتباری ثبت نام، نشان‌دهنده ثبت نام نهایی دانش آموز نبوده و لازم است که داوطلب، 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 پی‌گیری ۱۶ رقمی دریافت نماید.

دانش آموزان گرامی، پس از مطالعه دقیق دفترچه راهنمای ثبت نام، در صورت داشتن هرگونه سؤال در خصوص شرایط و ضوابط ثبت نام، می‌توانند با خط ویژه ۰۲۱-۴۲۹۶۶ (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 دانش آموزان خود ثبت نام به عمل آورند، بعد از مطالعه دقیق دستورالعمل ثبت نام دبیرستان‌ها و مراکز آموزشی همکار، می‌توانند در صورت داشتن هرگونه سؤال، می‌توانند در ساعات: صبح ۸:۳۰ الی ۱۲:۳۰ و عصر ۱۳:۳۰ الی ۱۶:۰۰ با شماره تلفن‌های ۸۸۸۴۴۷۹۱ الی ۸۸۸۴۴۷۹۳ تماس حاصل نمایند.

**نکته مهم:** وجوهی که به اشتباه به حساب این شرکت واریز می‌گردد، منحصراً پس از طی مراحل اداری مربوطه 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) امکان‌پذیر است و دفتر مرکزی شرکت به نشانی: تهران، پل کریم‌خان زند، خیابان میرزای شیرازی، خیابان شهید نژادکی، روبروی کلاتری ۱۰۵ سنایی، پلاک ۳۰، تلفن: ۸۸۳۲۱۴۵۵ نیز آماده ثبت نام از مراجعان در ساعات اداری است.

**راهنمای نحوه ثبت نام اینترنتی****مراحل ثبت نام:**

**کام 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).

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

**کام سوم:** دریافت کد پی‌گیری ۱۶ رقمی ثبت نام.

**شرکت تعاونی خدمات آموزشی**

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 دانش آموزان تمامی پایه‌های سال اول دوره دوم متوسطه (پایه دهم) برگزار نماید.

آزمون‌های جامع در دو نوبت و در ماه‌های فروردین و اردیبهشت برگزار خواهند شد. هدف این آزمون‌ها، آشنایی کامل دانش آموزان با پرسش‌های چهارگزینه‌ای همسو و مرتبط با سؤالات امتحانات خرداد ۱۳۹۸ و به نوعی، مقدمه آمادگی برای کنکور سراسری سال ۱۳۹۹ است.

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

**نحوه زمان بندی آزمون‌ها به شرح جدول زیر است:**

میلت ثبت نام اینترنتی	تاریخ برگزاری آزمون	آزمون‌های آزمایشی جامع
تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۷/۱۲/۲۱	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۱/۳۰	جامع نوبت اول (پایه)
تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۰۲/۰۳	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۲/۲۰	جامع نوبت دوم

**زمان و نحوه توزیع اینترنتی کارت ورود به جلسه و کارنامه:**

کارت ورود به جلسه 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 آزمون‌ها در بعدازظهر روز برگزاری هر آزمون از طریق سایت اینترنتی شرکت به نشانی: [www.sanjeshserv.ir](http://www.sanjeshserv.ir) منتشر می‌گردد.

**جدول شهریه آزمون‌ها (مبالغ به ریال):**

مراحل	وجه ثبت نام	تخفیف ثبت نام یکجا	مبلغ قابل پرداخت بعد از اعمال تخفیف
۱ نوبت آزمون جامع	۴۰۰/۰۰۰	—	۴۰۰/۰۰۰
۲ نوبت آزمون جامع	۸۰۰/۰۰۰	۱۰/۰۰۰	۷۹۰/۰۰۰

دانش آموزان برای استفاده بیشتر از تخفیف پلکانی، بهتر است تعداد 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 دانش آموزان از نظر هزینه پرداختی، ثبت نام یکجا در ۲ نوبت آزمون جامع است که در این صورت، با احتساب تخفیف ویژه ۱۰/۰۰۰ ریالی، متوسط شهریه هر آزمون ۳۹۵/۰۰۰ ریال و مجموعاً ۷۹۰/۰۰۰ ریال است.

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



## اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور درباره:

## تاریخ و نحوه ثبت نام و انتخاب رشته برای شرکت در پذیرش دانشجو صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی آزمون سراسری مهرماه سال ۱۳۹۸ دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی موضوع قانون سنجش و پذیرش دانشجو در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی مصوب ۹۲/۶/۱۰ مجلس محترم شورای اسلامی و مصوبات پانزدهمین و شانزدهمین جلسه شورای سنجش و پذیرش دانشجو مورخ ۸ و ۱۲ دی ماه ۱۳۹۷

## تذکرات لازم:

۱- اخذ دیپلم نظام آموزشی جدید ۳-۳-۶ حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۸/۵/۳۱، دارا بودن مدرک پیش دانشگاهی یا اخذ مدرک پیش دانشگاهی حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۸/۶/۳۱ و یا دارا بودن دیپلم نظام قدیم یا مدرک کاردانی (با تاریخ اخذ حداکثر تا ۹۸/۶/۳۱) برای کلیه داوطلبان الزامی است.

۲- دارندگان دیپلم فنی و حرفه‌ای و کاردانش نظام قدیم هنرستان، که فاقد مدرک پیش دانشگاهی یا مدرک کاردانی هستند، حق ثبت نام و شرکت در این مرحله را ندارند و در صورت ثبت نام و انتخاب رشته، به عنوان متخلف شناخته شده و برابر ضوابط با آنان برخورد خواهد شد.

۳- نظر به اینکه گزینش دانشجو در این مرحله بر اساس سوابق تحصیل (معدل کتبی دیپلم)، صورت خواهد گرفت، لذا کلیه متقاضیان (دیپلمه‌های نظام آموزشی ۳-۳-۶، نظام سالی واحدی یا ترمی واحدی، نظام قدیم چهارساله دبیرستان و همچنین دیپلمه‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش نظام قدیم هنرستان که دارای مدرک پیش دانشگاهی یا کاردانی هستند) باید معدل کل یا معدل کتبی خود را به صورت صحیح در تقاضانامه ثبت نام اینترنتی درج نمایند. داوطلبان توجه داشته باشند که در صورت مغایرت معدل کل یا معدل کتبی واقعی با معدل کل یا معدل کتبی اعلام شده در تقاضانامه ثبت نامی، از ثبت نام پذیرفته شدگان ممانعت به عمل آمده و قبولی آنها لغو می‌گردد.

**تبصره ۱:** داوطلبان نظام آموزشی جدید ۳-۳-۶ پس از ثبت نام در این مرحله از پذیرش، لازم است که پس از دریافت مدرک دیپلم، حداکثر تا تاریخ ۹۸/۰۵/۳۱، با مراجعه به سایت سازمان سنجش آموزش کشور نسبت به درج معدل کتبی دیپلم خود در تقاضانامه ثبت نامی اقدام نمایند.

**تبصره ۲:** داوطلبان دیپلم فنی و حرفه‌ای یا کاردانش نظام قدیم هنرستان، که دارای مدرک پیش دانشگاهی یا کاردانی هستند و فاقد معدل کتبی دیپلم هستند، باید معدل کل دیپلم متوسطه خود را عیناً در بند ۱۶ تقاضانامه اینترنتی ثبت نام درج نمایند.

**توجه:** هرگونه تغییری از طریق نشریه پیک سنجش (هفته‌نامه خبری و اطلاع‌رسانی سازمان سنجش)، پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش و در صورت لزوم از طریق رسانه‌های گروهی اعلام خواهد شد.

ضمناً داوطلبان گرامی می‌توانند سؤالات خود را با بخش پاسخگویی اینترنتی پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) یا با شماره تلفن گویای: ۴۲۱۶۳ (کد ۰۲۱) در میان بگذارند و از مراجعه حضوری به این سازمان خودداری فرمایند.

**روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور**

پیرو اطلاعیه مورخ ۹۷/۱۰/۱۳ و همچنین انتشار دفترچه راهنمای ثبت نام در تاریخ ۹۷/۱۱/۱۷، بدین وسیله به اطلاع کلیه داوطلبان متقاضی ثبت نام و انتخاب رشته برای شرکت در پذیرش دانشجو صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی آزمون سراسری مهر ماه سال ۱۳۹۸ موضوع قانون سنجش و پذیرش دانشجو در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی مصوب ۹۲/۶/۱۰ مجلس محترم شورای اسلامی و مصوبات پانزدهمین و شانزدهمین جلسه شورای سنجش و پذیرش دانشجو مورخ ۸ و ۱۲ دی ماه ۱۳۹۷ می‌رساند که ثبت نام و انتخاب رشته برای گزینش در رشته‌های تحصیلی، که پذیرش در آنها صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی (معدل کتبی دیپلم) صورت می‌پذیرد، منحصراً به صورت اینترنتی از روز **دوشنبه مورخ ۹۷/۱۲/۲۰ (امروز) آغاز می‌شود و در روز چهارشنبه مورخ ۹۸/۰۶/۰۶** پایان می‌پذیرد.

دفترچه راهنمای ثبت نام و جدول کدرشته محل‌های مربوط به پذیرش فوق از تاریخ ۹۷/۱۱/۱۷ روی پایگاه اطلاع‌رسانی این سازمان قرار گرفته است؛ لذا کلیه داوطلبان و متقاضیان می‌توانند بر اساس ضوابط و شرایط مندرج دفترچه راهنمای مربوط برای پذیرش دانشجو صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی (معدل کتبی دیپلم) در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی، در روزهای فوق به پایگاه اطلاع‌رسانی این سازمان به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) مراجعه و نسبت به ثبت نام و تکمیل فرم انتخاب رشته (حداکثر ۱۰۰ کد رشته) به روش اینترنتی، اقدام نمایند.

ضمناً فهرست کد رشته محل‌های مربوط به دانشگاه آزاد اسلامی، متعاقباً از طریق سایت سازمان سنجش آموزش کشور اطلاع رسانی خواهد شد.

**تذکر:** با توجه به اینکه برخی از دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی بعد از انتشار دفترچه راهنمای ثبت نام ظرفیت‌های جدید یا اصلاحاتی را به این سازمان اعلام نموده‌اند، اطلاعیه‌ای در این خصوص در تاریخ ۱۳۹۸/۲/۳۰ پایگاه اطلاع‌رسانی این سازمان منتشر خواهد شد؛ لذا ضرورت دارد که داوطلبان متقاضی، نسبت به مطالعه اطلاعیه مذکور اقدام و، در صورت تمایل، در زمان مقرر کد رشته محل‌های انتخابی خود را ویرایش نمایند.

## تکالیف، مدارک لازم و مراحل ثبت نام اینترنتی

داوطلب متقاضی شرکت در پذیرش دانشجو صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی (معدل کتبی دیپلم) باید یکایک اقدامات زیر را به موقع و در مهلت مقرر انجام دهد:

- ۱- مراجعه به پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور.
- ۲- دریافت دفترچه راهنمای ثبت نام از طریق پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان و مطالعه آن.
- ۳- تهیه فایل عکس اسکن شده داوطلب بر اساس توضیحات مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام.
- ۴- ثبت نام و انتخاب رشته از طریق سایت اینترنتی سازمان در زمان مقرر (۹۷/۱۲/۲۰ لغایت ۹۸/۰۶/۰۶).

شرکت تعاونی خدمات آموزشی



برای اولین بار

برای دانش آموزان  
دبیرستانی‌ها  
و داوطلبان کنکور

آنلاین

# آزمون‌های مشاوره‌ای

ارزیابی مهارت‌های  
کلاسی، یادگیری  
مطالعاتی، آزمونی  
و روانشناختی



بسته آزمون‌های استعدادیابی مقاطع دهم، یازدهم  
و بسته استعدادیابی ویژه دوازدهم (کنکور)



۰۲۱-۸۸۸ ۴۴ ۷۹۱-۳

sanjesheducationgroup

۰۲۱-۴۲ ۹۶۶

www.sanjeshserv.ir