

## یادداشت هفته

همراه با شما و آزمون‌های سال نو

فرارسیدن اعیاد شعبانیه و خجسته

زاد روز حضرت امام حسین،

حضرت امام سجاد و

حضرت ابوالفضل العباس (علیهم السلام)

بر تمام مسلمانان مبارک باد



نگاهی به جهادگران  
اردوهای علمی:

سرسبزترین بهار  
برای آنهاست

صفحه ۸

موفقیت

در دستان شماست!

صفحه ۱۰

حفظ تعادل

ضامن پیروزی

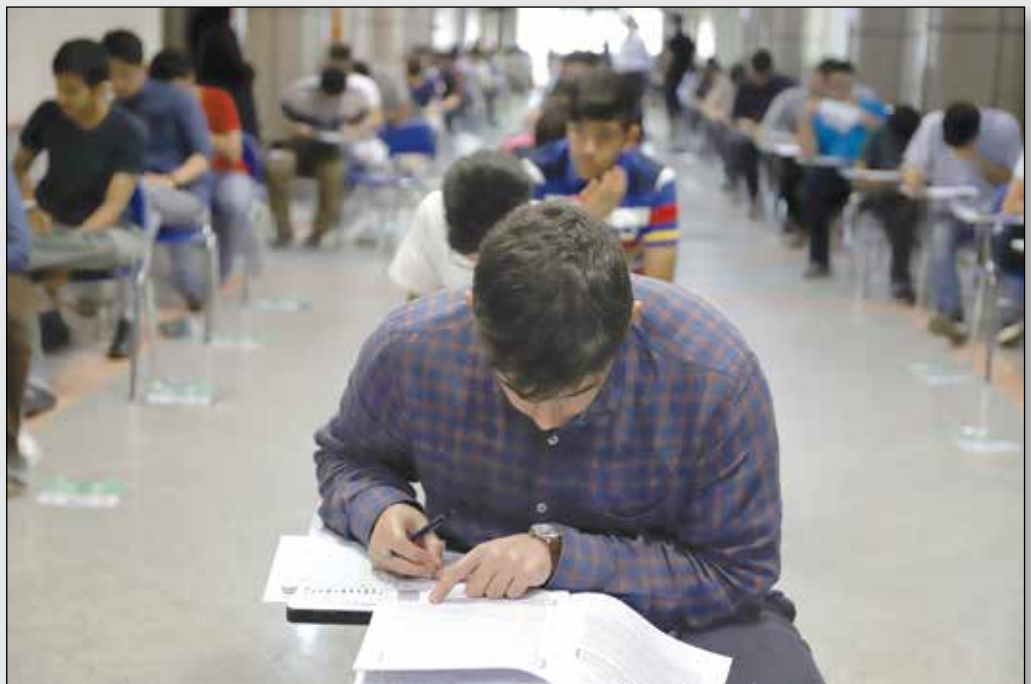
صفحه ۱۴

## ۵ و ۶ اردیبهشت:

## آزمون کارشناسی ارشد ۹۸ برگزار می‌شود

صفحه ۳

آخرین مصوبات شورای سنجش و پذیرش دانشجو درباره آزمون سراسری ۹۹



بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند که بر اساس مصوبه هفدهمین جلسه شورای سنجش و پذیرش دانشجو مورخ ۹۷/۱۲/۲۶، با توجه به درخواست داوطلبان، در آزمون سراسری سال ۱۳۹۹، برای آخرین بار همانند آزمون سراسری سال ۱۳۹۸ سنجش با دو آزمون جداگانه (دو مجموعه سؤال) مطابق موارد ذیل انجام خواهد شد. ضمناً از مباحث مشترک دو نظام آموزشی قدیم و جدید (۳-۳-۶)، سؤال یکسان طرح خواهد شد.

● یک آزمون (یک مجموعه سؤال) برای دانش‌آموزان نظام قدیم.

● یک آزمون (یک مجموعه سؤال) برای دانش‌آموزان نظام جدید (۳-۳-۶).

توجه: داوطلبان، با توجه به اینکه فارغ‌التحصیل نظام قدیم یا نظام جدید آموزشی هستند، لزوماً باید در آزمون مربوط به نظام آموزشی که در آن فارغ‌التحصیل شده‌اند، شرکت نمایند.

[روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور](#)

### 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	ثبت‌نام پایان پذیرفت	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

## نماز

حضرت امام حسین (ع) فرمودند:  
من نماز را دوست دارم.



## کلام امیر المؤمنین (ع)

دوستی ورزیدن نیمی از خرد است.

## امر به معروف و نهی از منکر

حضرت امام سجّاد (ع) فرمودند:  
از قدرت خداوند بر خویش بترس و از  
نزدیکی اش به خود شرمگین باش.

## 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

## پیک سنجش

- هفته‌نامه خبری و اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور
- سال بیست و چهارم، شماره ۱، شماره پیاپی ۱۱۱۹
- نوزدهم فروردین ماه سال ۱۳۹۸
- 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 ۱۷۳۵-۲۹۱۶
- 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 نجات‌اللہی و قرنی، پلاک ۲۰۴، صندوق پستی ۵۵۵۷-۱۴۱۵۵
- نشانی سایت: peyk.sanjesh.org
- صندوق الکترونیکی: email:peyk@sanjesh.org

## ۲۰ فروردین روز ملی فناوری هسته‌ای گرامی باد



لیادداشت هفته

## همراه با شما و آزمون‌های سال نو

بیست و چهارمین سال انتشار هفته‌نامه را با آرزوی توفیق روزافزون برای داوطلبان عزیز آزمون‌های سراسری آغاز می‌کنیم و در طلیعه بهار طبیعت، شور و شوق و سرخوشی را در همه امور زندگی برای همگان از درگاه ایزد یکتا مسألت می‌نماییم.

در سال جدید، همچون سالیان گذشته، سازمان سنجش آموزش کشور اقدام به ثبت‌نام، اجرا و برگزاری آزمون‌های متعددی خواهد کرد که یکی از آنها آزمون سراسری سال ۱۳۹۸ (بخش با آزمون) یا همان «کنکور» خواهد بود که ثبت‌نام آن در سال ۹۷ انجام شده و در روزهای پنج‌شنبه ۱۳ و جمعه ۱۴ تیرماه سال جاری برگزار خواهد شد و ثبت‌نام برای پذیرش بر اساس سوابق تحصیلی تا اوایل شهریور ۹۸ ادامه خواهد داشت. آزمون‌های مهم دیگری که در سال ۹۸ برگزار می‌شود نیز در راه است که تمام مراحل اجرایی آن از مرحله ثبت‌نام تا تاریخ برگزاری و اعلام نتایج نهایی آنها از سوی سازمان سنجش در زمان مقرر اعلام خواهد شد.

اما مهم‌تر از ثبت‌نام یا برگزاری آزمون‌های پیشگفته، خبر مهمی است که در پیش است، و آن خبر، اعلام نتایج اولیه آزمون است که در اواخر سال گذشته برگزار شد. این آزمون که داوطلبان شرکت‌کننده در آن، مشتاقانه منتظر اعلام نتایج اولیه و انتخاب رشته در آزمون یاد شده هستند، عبارت است از: آزمون دکتری ۹۸.

بنا بر آخرین اطلاعات کسب شده، نتایج اولیه آزمون دکتری ۹۸ اواخر همین ماه روی سایت سازمان سنجش قابل مشاهده خواهد بود و دفترچه راهنمای انتخاب رشته‌های تحصیلی (دفترچه شماره ۲) این آزمون نیز از طریق همین سایت، در موعد مقرر در اختیار داوطلبان مجاز به انتخاب رشته آزمون یاد شده قرار خواهد گرفت و انتخاب رشته اینترنتی نیز از سوی داوطلبان مجاز به انتخاب رشته، در زمانی که از سوی سازمان سنجش اعلام می‌شود، انجام خواهد شد و پس از آن در زمان مقرر، افراد واجد شرایط مصاحبه علمی و آموزشی، برای شرکت در این فرایند، به دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی عالی به منظور انجام مصاحبه معرفی خواهند شد.

آزمون دیگری که در سال گذشته، ثبت‌نام در آن از سوی سازمان سنجش انجام شد و برگزاری آن، پیش روی ماست، آزمون کارشناسی‌ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۸ خواهد بود که در روزهای پنج‌شنبه ۵ و جمعه ۶ اردیبهشت ماه سال جاری در سراسر کشور برگزار خواهد شد و اطلاعیه این سازمان در خصوص حوزه‌های برگزاری، تاریخ و نحوه توزیع کارت آزمون، در روز دوشنبه ۲۶ فروردین ماه از طریق سایت سازمان سنجش و همین طور پیک سنجش منتشر می‌شود.

در مورد سایر آزمون‌ها نیز، بنا به مناسبت‌های زمانی و فرصت‌های مقتضی، با شما سخن خواهیم گفت.

باقی بقایتان باد

اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور در خصوص:

## پذیرش دانشجو صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی دانشگاه آزاد اسلامی در آزمون سراسری ۱۳۹۸

پیرو اطلاعیه منتشر شده مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۹ در سایت سازمان سنجش در خصوص پذیرش دانشجو صرفاً براساس سوابق تحصیلی آزمون سراسری مهرماه سال ۱۳۹۸ دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و همچنین مندرجات دفترچه راهنمای ثبت‌نام و انتخاب رشته مربوط، که در تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۷ روی سایت این سازمان قرار گرفته است، بدین وسیله ضمن اعلام فهرست کد رشته محل‌های دانشگاه آزاد اسلامی، که در سایت سازمان سنجش به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) آمده است، به اطلاع می‌رساند که متقاضیان می‌توانند تا پایان روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۸/۶/۶ با مراجعه به سایت دانشگاه آزاد به نشانی: [www.azmoon.org](http://www.azmoon.org) نسبت به ثبت‌نام و انتخاب رشته صرفاً براساس سوابق تحصیلی در مقاطع کارشناسی پیوسته و کاردانی ناپیوسته این دانشگاه اقدام نمایند.

ضمناً لازم است که داوطلبان، قبل از انتخاب رشته، نسبت به مطالعه دقیق شرایط و ضوابط و جداول رشته محل‌های اعلام شده در این اطلاعیه و همچنین دفترچه راهنمای مندرج در سایت سازمان سنجش، اقدام کنند.

روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور

اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور در خصوص:

## برگزاری آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۸

ضمن ابراز همدردی با هموطنان عزیزی که در جریان سیل اخیر در بخش‌هایی از شهرها و استان‌های کشور، دچار خسارت شده‌اند، بدین وسیله به اطلاع داوطلبان متقاضی شرکت در آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۸ می‌رساند نظر به اینکه فرایند اجرایی آزمون مذکور طولانی بوده و باید به نحوی برنامه‌ریزی شود که نتایج نهایی در اوایل شهریور ماه اعلام گردد، لذا این آزمون، مطابق برنامه‌زمان‌بندی اعلام شده قبلی، در روزهای پنج‌شنبه ۹۸/۲/۵ و جمعه ۹۸/۲/۶ برگزار خواهد شد و اطلاعیه این سازمان درخصوص حوزه‌های برگزاری، تاریخ و نحوه توزیع کارت، در روز دوشنبه ۹۸/۱/۲۶ از طریق سایت این سازمان منتشر خواهد شد.

شایان ذکر است که وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و این سازمان، از زمان وقوع سیل، پی‌گیر ارائه تسهیلات یا اختصاص سهمیه مشابه زلزله زدگان از مراجع ذی‌صلاح برای داوطلبانی که آسیب مستقیم دیده‌اند، هستند که به محض حصول نتیجه، جزئیات آن در دفترچه انتخاب رشته آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۳۹۸ به استحضار داوطلبان عزیز خواهد رسید.

روابط عمومی سازمان سنجش آموزش کشور

## هشدار به متقاضیان آزمون‌های بین‌المللی

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 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.

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 بین‌المللی) نسبت به مجاز بودن مرکز اطمینان حاصل نمایید.

۲ - با 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 از مراکز نمایند، در هر مرحله از مراحل آزمون از شرکت آنان در آزمون جلوگیری به عمل



## 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 آموزشی جدید ۳-۳-۶ و دیپلمه‌های فنی و حرفه‌ای و 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 (هفته نامه خبری و اطلاع رسانی سازمان سنجش)، پایگاه اطلاع رسانی 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 اطلاع رسانی 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 آغاز شده است 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 اطلاع رسانی 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 اطلاع رسانی این سازمان به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) مراجعه و نسبت به ثبت نام و تکمیل فرم انتخاب رشته (حداکثر ۱۰۰ کدرشته) 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 اطلاع رسانی 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 اطلاع رسانی سازمان سنجش آموزش کشور.
- ۲- دریافت دفترچه راهنمای ثبت نام از طریق پایگاه اطلاع رسانی 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

ارائه کامل آزمون‌های سراسری داخل و خارج از کشور سال ۱۳۹۷

ارائه کامل آزمون‌های آزمایشی جامع سنجش از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷ (۸ سال)

ارائه بیش از ۱۰۰۰ پرسش چهارگزینه‌ای استاندارد  
و مفهومی در قالب ۳۴ آزمون  
به همراه پاسخ‌های کاملاً تشریحی و نکته‌های تکمیلی و مهم

بروزرسانی تمامی سوالات و پاسخ‌های تشریحی بر اساس منابع کنکور سراسری سال ۱۳۹۸  
شیمی ۲ (چاپ ۱۳۹۴)، شیمی ۳ (چاپ ۱۳۹۵) و شیمی پیش دانشگاهی (چاپ ۱۳۹۶)

ارائه مطالبی بسیار مهم و ارزنده در بیوست‌های طلایی؛ از جمله کلیه واکنش‌های  
شیمی ۲، شیمی ۳ و شیمی پیش دانشگاهی به همراه پرسش‌های چهارگزینه‌ای  
مرتبط با برخی واکنش‌ها



فروشگاه مرکزی تهران ۸۸ ۳۲ ۱۴ ۵۵ sanjesheducationgroup

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

فروشگاه اینترنتی کتاب [www.sanjeshshop.ir](http://www.sanjeshshop.ir)



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 ۱۳۹۸/۵/۱۱ 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 پرتوشناسی	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
				۳۴	۵۰۵	زبان و ادبیات فارسی	باسوابق تحصیلی
				۳۵	۵۰۶	آموزش علوم تجربی	باسوابق تحصیلی
				۳۶	۵۰۷	روان شناسی و آموزش کودکان استثنایی	باسوابق تحصیلی
				۳۷	۵۰۸	مطالعات اجتماعی	باسوابق تحصیلی
				۳۸	۵۰۹	آموزش و پرورش ابتدایی	باسوابق تحصیلی
				۳۹	۵۱۱	باستان شناسی	باسوابق تحصیلی
				۴۰	۵۱۳	تربیت معلم قرآن کریم	باسوابق تحصیلی
				۴۱	۵۱۶	علوم انتظامی	باسوابق تحصیلی
				۴۲	۵۱۷	علم اطلاعات و دانش شناسی	باسوابق تحصیلی
				۴۳	۵۱۸	مدیریت	باسوابق تحصیلی
				۴۴	۵۱۹	حقوق قضایی - علوم ثبتی	باسوابق تحصیلی
				۴۵	۶۰۲	صنایع دستی	باسوابق تحصیلی
				۴۶	۶۰۳	مرمت و احیاء بناهای تاریخی	باسوابق تحصیلی
				۴۷	۶۰۴	نوازندگی ساز ایرانی	باسوابق تحصیلی
				۴۸	۶۰۶	طراحی پوشاک	باسوابق تحصیلی
				۴۹	۷۰۱	۱- علوم آزمایشگاهی دامپزشکی ۲- بهداشت مواد غذایی	باسوابق تحصیلی
				۵۰	۷۰۲	بهداشت مواد غذایی با منشأ دامی	باسوابق تحصیلی
				۱۶	۳۰۴	پرورش طیور	باسوابق تحصیلی
				۱۷	۳۰۵	پرورش گاو و گاومیش	باسوابق تحصیلی

طبق جدول فوق، در آزمون کاردانی به کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۹۸ پذیرش دانشجوی 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](#)

## اطلاعیه شرکت تعاونی خدمات آموزشی درباره:

## آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم

## ویژه دانش آموزان پایه دوازدهم

تخفیفات، محاسبه و ارائه می‌نماید.

**نحوه ثبت نام:**

**پرداخت اینترنتی:** داوطلبان علاقه‌مند به شرکت در **آزمون‌های آزمایشی سنجش دوازدهم** 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 پی‌گیری دریافت نمایند.

لازم به ذکر است که خرید اینترنتی کارت اعتباری ثبت نام، نشان دهنده ثبت نام نهایی داوطلب 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.

داوطلبان گرامی، پس از مطالعه دقیق دفترچه راهنمای ثبت نام، در صورت داشتن هر گونه 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، در صورت داشتن هر گونه 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.

**نکات مهم:**

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

۲- جوهری 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 پی‌گیری ۱۶ رقمی ثبت نام.

**شرکت تعاونی خدمات آموزشی**

از ابتدای سال ۱۳۹۸ و تا قبل از برگزاری آزمون سراسری سال ۱۳۹۸، چهار نوبت آزمون آزمایشی جامع با فاصله‌های زمانی هدفمند و خصوصیات و ویژگی‌های منحصر به فرد و مکمل یکدیگر برگزار می‌شود.

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

آزمون‌های آزمایشی	مهلت ثبت نام اینترنتی	تاریخ برگزاری آزمون
جامع نوبت اول (پایه)	مهلت ثبت نام به پایان رسید.	روز جمعه مورخ ۹۸/۱/۳۰
جامع نوبت دوم	تا روز سه شنبه مورخ ۹۸/۲/۰۳	روز جمعه مورخ ۹۸/۲/۲۰
جامع نوبت سوم	تا روز سه شنبه مورخ ۹۸/۲/۱۷	روز جمعه مورخ ۹۸/۲/۰۳
جامع نوبت چهارم	تا روز دوشنبه مورخ ۹۸/۲/۱۳	روز جمعه مورخ ۹۸/۲/۳۱

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

**کارت ورود به جلسه** برای کلیه داوطلبان 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 داوطلبان با مراجعه به سایت اینترنتی فوق‌الذکر 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 عمل خواهد شد. همچنین نمره آزمون دروس عمومی و اختصاصی، همانند آزمون سراسری و براساس 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.

**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
۳ نوبت آزمون جامع	۱/۲۰۰/۰۰۰	۳۰/۰۰۰	۱/۱۷۰/۰۰۰

با توجه به جدول شهریه فوق و هزینه‌های ثبت نام 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 آنها ثبت نام نمایند.

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 ثبت نام برای داوطلبان از نظر هزینه پرداختی، ثبت نام یکجا در سه نوبت آزمون جامع است که در این صورت، با احتساب تخفیف ویژه ۳۰/۰۰۰ ریالی، متوسط شهریه هر آزمون حدوداً ۳۹۰/۰۰۰ ریال و مجموعاً ۱/۱۷۰/۰۰۰ 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

نگاهی به جهادگران اردوهای علمی :

# سرسبزترین بهار برای آنهاست

حاصل می‌آید. در کنار این مزایا، رسالتی بر دوش جهادگران است و آن رسالت، توسعه فرهنگ محرومیت زدایی در بین جوانان و ایجاد روحیه سازندگی و امید در مردم منطقه است. در اردوی جهادی، حاضران در اردو با وضعیت زندگی یک منطقه محروم کشور در ابعاد مختلف فرهنگی، اعتقادی، معیشتی و بهداشتی و ... آشنا شده و از طریق تلاش مخلصانه برای سازندگی در آن منطقه در آن ابعاد، می‌کوشند که خود را ساخته و رضوان الهی را کسب کنند.»

یک جهادی دیگر، که هر ساله در تعطیلات نوروزی برای آموزش ادبیات به مناطق محروم جنوب کشور می‌آید، می‌گوید: «جهادی بودن، یعنی در رکاب عشق پا در میدان کار و جهاد و معنویت بگذارای و با سرود حزن‌آلود مناطق محروم یا آسیب دیده همنوا شوی تا روح گمشده‌ات صیقل داده شود و تو نیز هم‌ردیف سایر جهادگران، تمام دغدغه‌ات کمک به هموطنانت شود.»

وی در پاسخ به این سؤال که چه خاطره شنیدنی از این سال‌های فعالیت در مناطق محروم دارید، می‌گوید: «نمی‌خواهم کلیشه‌ای حرف بزنم، اما باور کنید که لحظه لحظه این دوران، خاطراتی به یاد ماندنی است: وقتی اشتیاق دانش‌آموزانی را می‌بینی که در تعطیلات نوروز با جدیت سر کلاس‌های کنکور یا رفع اشکال حاضر می‌شوند و با جان و دل به آنچه

بهار یعنی شور شکفتن، آغاز سبزینگی، سلام به طبیعت، و برای ایرانیان، علاوه بر اینها، به معنای سلامی گرم به اقوام و دوستان، تعطیلات نوروزی، و برای دانش‌آموزان و دانشجویان، دو هفته دوری از درس و کلاس است.

در این میان، کنکوری‌ها هر ساله با نوروزی متفاوت روبرو هستند. برای آنها تعطیلات نوروزی به معنای داشتن وقت بیشتر برای مطالعه و مرور درس‌های پایه و تقویت نقاط قوت و برطرف ساختن نقاط ضعفشان است؛ به همین دلیل، وقت کمتری برای گردش و تفریح و دید و بازدید دارند. یک گروه دیگر هم هستند که هر ساله با نوروزی متفاوت روبرو هستند؛ افرادی که عشق و ایثار، سرلوحه زندگی آنهاست و به گفته خودشان هر نوروز برای ساختن گام بر می‌دارند تا خودشان ساخته شوند. سخن از نیروهای جهادی است؛ افرادی که هر ساله نوروز برای یاری رساندن به داوطلبان کنکور در مناطق محروم، به دورترین نقاط کشور می‌روند و با دل و جان، برای پیشرفت دانش‌آموزان محروم کشور همت می‌گذارند.

یکی از نیروهای جهادی، با اشاره به همین امر، می‌گوید: «همان‌طور که برترین جهادها جهاد اکبر در معرکه نفس است، این گذر از خود و اجابت حق نیز، بزرگ‌ترین و مقدس‌ترین غنیمتی است که از این سفر برای آدمی می‌ماند. در طی این سفر، همیاری به یکدیگر در پیمودن پلکان رشد و کمک به سایر افراد برای ساختن فضایی معنوی و فرهنگی





وی می‌گوید بهترین لحظات او زمانی است که اسامی بچه‌ها در سایت سازمان سنجش اعلام می‌شود و وی شاهد قبولی تعدادی از آنها در رشته محل‌هایی خوب و مناسب می‌شود؛ رشته‌هایی که می‌تواند تا حدودی آینده کاری آنها را تضمین کند.

این مشاور همچنین معتقد است که هر فرد علاقه‌مند به کشور در هر پست و مقام و جایگاهی و با هر مدرک تحصیلی و رشته دانشگاهی، اگر می‌خواهد جزو خدمتگزاران واقعی مردم باشد، باید با فرهنگ جهادی آشنا شود و در خدمت‌رسانی به محرومان جامعه تلاش کند.

#### بهترین عیدی، لبخند رضایت محرومان است

یک هفته است که از صبح تا غروب، تدریس داشته است. می‌گوید بعضی از روزها حتی وقت ناهار خوردن هم ندارد؛ چون بچه‌ها بین دو کلاس برای رفع اشکال می‌آیند و او دلش نمی‌آید که پاسخگوی این جوانان علاقه‌مند نباشد. این سومین سالی است که در اردوهای علمی جهادی شرکت می‌کند و با خانواده خود قرار گذاشته است که در ایام نوروز، یک هفته همراه با جهادگران و یک هفته دیگر در خدمت خانواده باشد، و اصلاً از زمانی که متعهد به فعالیت‌های جهادی شده، زندگی خود و خانواده‌اش برکتی دو چندان یافته و مهم‌تر از همه اینکه احساس آرامش و رضایتی را تجربه می‌کند که پیش از این نداشته است.

وی، که یکی از دبیران معروف کشور است، می‌گوید: «عید برای دبیرانی که برای آمادگی داوطلبان کنکور کار می‌کنند، زمان کسب درآمد و برگزاری کلاس‌های کنکور عمومی و اختصاصی است. من هم تا چندی پیش همین ذهنیت را داشتم، اما از زمانی که در اردوهای جهادی شرکت می‌کنم، متوجه شدم که بهترین ثروت و عیدی برای من، لبخند رضایت دانش‌آموزان محروم است.»

می‌گویی گوش می‌کنند و به توصیه‌هایت عمل می‌کنند، وقتی به هر جزوه یا تستی که برایشان می‌آوری، مثل یک گوهر ارزشمند نگاه می‌کنند و قدر ثانیه‌های کلاس را می‌دانند، وقتی مادر یکی از دانش‌آموزان، هنگام ظهر با یک غذای محلی سر می‌رسد و با چشم‌های بارانی می‌گوید سر هر نماز دعایت می‌کند، خاطراتی برایت ساخته می‌شود که هیچ وقت آن خاطرات را از یاد نخواهی برد.»

به راستی اینجا با همه جا فرق دارد. در اینجا می‌توان از یکی مهربانی، از یکی گذشت، از یکی ایمان و از یکی دیگر صفا و صمیمیت را آموخت. اینجا شاهد حضور افرادی هستی که به جای تدریس در کلاس‌های کنکور و اردوهای مطالعاتی پایتخت یا شهرهای بزرگ و کسب درآمد بسیار، بی‌منت و رایگان، دانش و تجربه خویش را به هم نوع خویش می‌بخشند و حتی گاه جزوات درسی خود را به رایگان تکثیر می‌کنند و کتاب‌های کمک آموزشی را از بودجه خودشان تهیه می‌کنند و در اختیار شرکت‌کنندگان در این کلاس‌ها قرار می‌دهند؛ زیرا در اینجا هدف کسب درآمد یا شهرت نیست، بلکه آنها آمده‌اند تا محبت کنند، دوست بدارند و سیراب از خوبی‌ها و زیبایی‌ها شوند و برای یک سال، دل و جانشان را بیمه کنند.

مشاوری که داوطلبانه در این اردوی جهادی شرکت کرده است، می‌گوید: «وضعیت من کمی با سایر همکاران فرق می‌کند. من شرکت‌کنندگان در این کلاس‌ها را تا پایان انتخاب رشته، نظارت می‌کنم؛ یعنی، علاوه بر اینکه در حال حاضر درباره نحوه مطالعه دروس مختلف، راهکارهای مبارزه با اضطراب، شیوه‌های افزایش تمرکز و دقت نظر، نحوه جمع‌بندی مطالب درسی، نحوه تست‌زنی و رعایت نکات ظریف و مهم در هنگام برگزاری آزمون، با آنها صحبت می‌کنم، برای انتخاب رشته نیز هماهنگی‌های لازم را به عمل می‌آورم و به شرکت‌کنندگان حاضر در اردو، اطلاعات و مشورت‌های لازم برای انتخاب رشته داده می‌شود.»



# موفقیت در دستان شماست!

تعطیلات عید، خیلی زود سپری شد و امیدواریم که همه شما عزیزان توانسته باشید از این ایام، بهترین استفاده را ببرید. قبل از اینکه به ادامه بحث بپردازیم، لازم است که فرارسیدن سال نو را به شما تبریک بگوییم. از خداوند بزرگ می‌خواهیم تا سال ۱۳۹۸، سالی سرشار از موفقیت و کامیابی برای تک تک شما عزیزان باشد و امسال بتوانید به اهداف و آرزوهای خود، از جمله موفقیت در آزمون سراسری، نایل آید.

در این مقاله می‌خواهیم درباره نحوه مطالعه در ایام بعد از عید با شما صحبت کنیم. ممکن است که ایام عید برای شما عزیزان در زمینه مطالعه و آمادگی برای کنکور، به صورت خوب یا نامناسب سپری شده باشد. داوطلبان در چگونگی استفاده از این ایام، عموماً به سه دسته تقسیم می‌شوند:

۱- گروه زیادی از داوطلبان توانستند در این ایام، با یک برنامه‌ریزی درست و اصولی، از فرصت استفاده کرده و به خوبی درس بخوانند. جا دارد که به این عزیزان، یک «خسته نباشید» جانانه بگوییم. امیدواریم که این دوستان، در ادامه مسیر هم به همین خوبی پیش رفته و موفق شوند.

۲- گروه دوم، کسانی هستند که با وجود اینکه در تعطیلات نوروزی، یک برنامه‌ریزی خوب و حساب شده داشته‌اند، اما در این ایام، به دلیل مسافرت، تفریح و مهمانی نتوانسته‌اند به خوبی مطالعه کرده و از وقت خودشان استفاده کنند.

۳- گروه سوم، کسانی هستند که از همان ابتدا با بی‌خیالی تمام، کنکور را اصلاً جدی نگرفته‌اند و به گونه‌ای رفتار می‌کنند که گویا اساساً قرار نیست آزمونی داشته باشند!







زیرا شما می‌توانید دروس آن دو یا سه روز را با تغییر کوچکی در برنامه روزهای بعدی‌تان، دوباره در برنامه خود جای دهید.

داوطلبان این گروه تا این زمان باید حداقل یک دور همه درس‌ها را به طور کامل و عمیق مطالعه کرده و یاد گرفته باشند. در روزهای بعد از عید، دانش‌آموزان باید تست درس‌های یاد گرفته شده را تمرین کنند؛ زیرا دیگر، فرصتی برای مطالعه نخواهند داشت. به یاد داشته باشید که برای این دسته از داوطلبان، روزهای بعد از عید، تنها به مرحله تست زدن تعلق دارد، نه بازخوانی مطالب. شما باید در این روزها، مهارت و آمادگی شرکت در آزمون سراسری را پیدا کنید.

نکات زیر را نیز برای نتیجه‌گیری بهتر حتماً در نظر داشته باشید:

۱- مرور جامع همه دروس مهم است؛ تأکید می‌شود: همه دروس.

۲- سراغ یادگیری مطالب جدید نروید. ضمناً مطالب یادگرفته شده را طوری تمرین کنید که کاربردی شده و تبدیل به مهارت شود.

۳- در برنامه مطالعاتی خود، ابتدا برای تست‌های تمرینی و سپس برای تست‌های سرعتی، زمان مناسبی را در نظر بگیرید.

۴- فقط منابع و جزواتی را که خوانده‌اید، دوره کنید و از منابع جدید استفاده نکنید.

### گروه دوم

ممکن است در بین این گروه، داوطلبانی باشند که با اینکه حسابی تفریح کرده و خوش بوده‌اند، از اینکه در

از افکار منفی درس بخوانید. داوطلبان زیادی وجود دارند که در هنگام مطالعه، فکرهای مشوش و نگران‌کننده‌ای به ذهنشان می‌رسد. این موضوع باعث می‌شود تا انرژی و توان مطالعاتی آنها از بین رفته یا به شدت کاهش پیدا کند و نتوانند از تلاش خود نتیجه خوبی بگیرند؛ پس برای اینکه موفقیت بیشتری کسب کنید آرامش داشته باشید و چشم انداز خوبی از مطالعه خود ترسیم کنید. وقتی افکار بد به سراغتان آمد، با نوشتن و پاسخ‌های عالی به آنها، دوش گرفتن، چند حرکت یوگا و ... بر آنها غلبه کنید و آرام آرام، آرامش درونی را جایگزین آن موارد کنید. این موضوع به شما کمک می‌کند تا انرژی بیشتری از تلاش و کوشش خود دریافت کنید و موفق‌تر باشید.

در ادامه این مقاله، ما پیشنهادهایی برای گروه‌های مختلف داریم که امیدواریم با مطالعه و به کارگیری آنها، بتوانند در آزمون سراسری، موفق‌تر باشند.

### گروه اول

استمرار در مطالعه و پیروی از برنامه مطالعاتی، طبق روال گذشته، یکی از کارهایی است که انجام آن، موفقیت شما را تضمین می‌کند. اگر به دلیل مطالعه پیوسته خسته شده‌اید و یا اینکه احساس یکنواختی، انرژی شما را تهدید می‌کند، یک استراحت خیلی کوتاه یک یا دو روزه داشته باشید. داوطلبان این گروه باید توجه داشته باشند که شرایطشان از دیگر داوطلبان، بهتر است؛ پس بدون نگرانی و فکر کردن به درس‌ها و کنکور، به خود پاداش داده و استراحت کنید. اگر برنامه مطالعاتی خود را به گونه‌ای تنظیم کرده‌اید که جایی برای استراحت روزانه ندارید، باز هم با خیالی آسوده، این کار را انجام دهید؛

گرچه در مقالاتی که قبل از عید در این هفته‌نامه چاپ شده، تأکید بسیار زیادی بر برنامه‌ریزی در ایام عید گردیده است، اما گروه دوم و مخصوصاً گروه سوم، نباید فکر کنند حالا که نتوانسته‌اند از این فرصت‌ها به خوبی استفاده کنند، پس کار تمام شده است و آنها نمی‌توانند به موفقیت برسند. یادتان باشد «ماهی را هر وقت از آب بگیرید، تازه است!» فقط یک اراده محکم، یک عزم راسخ و یک برنامه‌ریزی خوب، می‌تواند شما را در این فرصت تقریباً سه ماهه باقی مانده تا آزمون سراسری، به خوبی به هدفتان برساند؛ البته نباید بیش از حد امیدوار باشید و خیال‌پردازی کنید، اما فراموش نکنید که «خواستن توانستن است» و مخصوصاً گروه دوم می‌توانند به خوبی خود را برای آزمون سراسری آماده کنند.

قبل از اینکه به راهکارها و برنامه‌های اصلی مطالعاتی شما داوطلبان عزیز در سه ماه باقی مانده، اشاره کنیم، لازم است این نکته را بگوییم که به عنوان یک کنکوری در هر شرایطی که هستید فقط تلاش کنید تا ذهنتان به آرامش برسد. وقتی که ذهن شما در آرامش باشد، بهتر از ذهنی که پر از مشغله است، فکر می‌کند. هر روز اجازه دهید که ذهن شما اندکی آرامش یابد و در سکوت کامل قرار گیرد و سپس ببینید که چقدر با هوشیاری به شما کمک خواهد کرد تا زندگی خود را، آن طور که مایلید، سر و سامان بخشید. این آرامش ذهنی باعث می‌شود تا شما از دغدغه‌ها و استرس‌های گاه و بی‌گاه، که باعث تحلیل انرژی و توان ذهنی شما می‌شود، دور شوید و با قوای کامل مطالعه کنید. شاید در ابتدا، انجام این کار برای شما سخت باشد، اما کم کم خواهید توانست کنترل ذهن و افکار خود را در دست بگیرید و با انرژی مضاعف و به دور



ایام عید مطالعه نکرده‌اند، دچار استرس یا عذاب وجدان شده باشند. روی سخن ما با این دسته از داوطلبان است: احتمالاً حسی آمیخته از عذاب وجدان، نگرانی از اینکه همگان از شما سبقت گرفته‌اند و شما عقب مانده‌اید، کار از کار گذشته و ... شما را آزار می‌دهد. شاید به خاطر تعطیلاتی که نتوانستید از آن به خوبی برای مطالعه استفاده کنید، هدفتان را خیلی دور از دست می‌بینید و فکر می‌کنید که دیگر نمی‌توانید به آن برسید، اما نباید فراموش کنید که شما ماه‌های قبل از عید را تا حدود زیادی مطالعه کرده، و فقط در ایام عید بوده است که نتوانسته‌اید طبق برنامه‌ریزی مطالعاتی خود عمل کنید. باید توجه داشته باشید که ناراحتی و پشیمانی شما، هیچ سودی ندارد و فقط باعث کاهش انرژی شما برای ادامه راه می‌شود. به این موضوع توجه داشته باشید که خیلی از داوطلبان، مثل شما نتوانسته‌اند در این ایام مطالعه کنند و برخی از افرادی هم که پیوسته مطالعه کرده‌اند، الان دچار خستگی شده و نیاز به استراحت دارند؛ پس ناامید نشوید. مطمئن باشید که موفق می‌شوید و می‌توانید در این چند ماه باقی مانده، کاستی‌ها را به طور کامل جبران کرده و به هدف خود برسید.

بعد از چندین ماه درس خواندن به صورت پراکنده و تلاش برای رساندن خود به برنامه اتمام مباحث، حجم زیادی از اطلاعات در ذهن شما تلنبار شده است که به صورت رفع اشکال نشده باقی مانده و ابهام‌های زیادی دارد. بعد از ایام عید (یعنی در همین روزها) هم در حدود سه ماه فرصت دارید که زمان نسبتاً زیادی است. قبل از هر چیز، از سرزنش کردن خود دست بردارید. با آرامش، نگاهی به نقاط قوت و ضعف خود بیندازید و ببینید که تا الان چه مقدار از درس‌ها را خوانده، خلاصه برداری و مرور کرده‌اید؛ سپس با توجه به شرایط خود، برای زمان باقی مانده تا کنکور برنامه‌ریزی کنید. با توجه به وضعیت خود می‌توانید در برنامه‌ریزی مختصری، در این مرحله، نیز دروس اختصاصی را مطالعه و برخی از دروس عمومی را نیز تکرار کنید. آیا این مثال کنکوری را شنیده‌اید؟ دروس عمومی را بیشتر بخوان و کمتر تست بزن و در دروس اختصاصی، خواندن، تمرین و تست را باهم انجام بده. این جمله، کلید رمز موفقیت شما در کنکور است. یادتان باشد که در روزهای بعد از عید، بیشتر به مرور درس و تست زدن‌های موضوعی بپردازید؛ اما اگر هنوز هم مباحثی از دروس باقی مانده است، با توجه به توانتان، اول آنها را مطالعه و خلاصه برداری کنید و سپس به مرور و تست زنی بپردازید. نگران نباشید از اینکه گفته می‌شود بعد از عید، ایام مرور و تست زنی است. این یک قاعده عمومی است و اجباری در آن نیست. ممکن است داوطلبان زیادی باشند که بخشی از این ایام را نیز به مطالعه و خلاصه برداری بپردازند و سپس در هفته‌های پایانی، مرور و تست زنی انجام دهند؛ مخصوصاً اگر درس‌هایی که مطالعه نشده باقی مانده است، جزو دروس مهم و اثرگذار گروه آزمایشی شما باشد. به این نکته نیز توجه داشته باشید که همیشه داوطلبانی در شرایط شما و حتی بسیار بدتر از شما وجود دارند که با همت و تلاش خود در ماه‌های باقی مانده، نتوانسته‌اند نتایج بسیار خوبی

را در آزمون سراسری کسب کنند. این نکات را نیز در نظر داشته باشید:

- ۱- به هیچ عنوان ناامید نباشید. شما با تلاش و یک برنامه‌ریزی خوب، می‌توانید همانند یا حتی بهتر از داوطلبان گروه اول، در آزمون سراسری حاضر شوید؛ زیرا با داشتن فرصتی در حدود سه ماه، وقت زیادی برای جبران باقی مانده است.
- ۲- مرورهایتان را هرگز به صورت وسواسی و با عجله انجام ندهید.
- ۳- با توجه به میزان درس‌های عقب مانده، می‌توانید مدت چهار تا شش هفته آینده را به مطالعه جدید اختصاص دهید.

### گروه سوم

هر ساله، تعدادی از داوطلبان در آزمون سراسری شرکت می‌کنند که به میزان بسیار کمی مطالعه کرده و یا فقط به اطلاعات کلاسی خود بسنده می‌کنند. اگر برخی از شما عزیزان، جزو این دسته از داوطلبان کنکور هستید و از شرایط موجود ناراحتید و واقعاً قصد دارید که امسال در آزمون سراسری پذیرفته شوید، باید بگوییم که هنوز هم برای کسب یک نتیجه نسبی و حتی خوب وقت هست؛ در واقع، بسته به توان شما و اینکه از نظر درسی در چه سطحی هستید، می‌توانید با یک برنامه‌ریزی خوب و مطالعه پیوسته، نتیجه خوبی بگیرید؛ پس ناامید نشوید و با قدم‌هایی استوار و عزمی راسخ، قدم در راه گذارید. اولین کاری که شما داوطلب عزیز باید انجام دهید این است که باور کنید می‌توانید در زمان باقی مانده، قدم‌های بلند و محکمی برای تغییر سرنوشت کنکور خود بردارید، و سپس با یک برنامه‌ریزی خوب، قدم در راه بگذارید. بارها در این مقالات اشاره کرده ایم که هیچ فردی نمی‌تواند مانند شما برایتان برنامه‌ریزی کند؛ چون این شما هستید که با نقاط قوت و ضعف خود آشنایی دارید و می‌دانید که کدام درس را بیشتر و کدام درس را کمتر باید بخوانید؛ البته می‌توانید از مشاوره و راهنمایی افراد باتجربه نیز بهره بگیرید. لازمه تنظیم چنین برنامه‌ای، اختصاص دادن یک تا دو ساعت وقت برای تشخیص و تعیین نقاط ضعف و قوت خود است. آن وقت خواهید دید که این سه ماه، چگونه ارزش بسیار زیاد و سازنده‌ای برای شما خواهد داشت. برای یک برنامه‌ریزی مناسب، تعداد ساعاتی را که می‌توانید در طی روز مطالعه کنید، یادداشت کنید. توجه داشته باشید که نه بیشتر از توان و نیروی خود و نه کمتر از آن را برای مطالعه و بازخوانی دروس در نظر بگیرید؛ زیرا هر یک از این موارد، به گونه‌ای به شما ضرر خواهد رساند. در گام بعدی باید دروس را اولویت‌بندی کنید. توجه داشته باشید از آنجایی که زمان زیادی ندارید و باید بخشی از وقت خود را نیز به مرور و تست زنی اختصاص دهید، درس‌های اصلی گروه آزمایشی خود را که تأثیر مهم‌تری در آزمون سراسری دارند، به همراه میزان اطلاعات و توانایی که شما در آن دروس یا در برخی از مباحث دروس یاد شده دارید، یادداشت کنید و سپس با عنایت به زمان، برای یک یا دو درس اختصاصی با توجه به ضریب و اهمیت یا برخی از مباحث همه دروس

اختصاصی و یک یا چند درس عمومی برنامه‌ریزی کنید. به عنوان یک راهکار منطقی، بهتر است دروس مهمی را که در آنها ضعف بیشتری دارید در روزهای اول برنامه بگنجانید تا نگرانی‌تان نسبت به درس‌های دیگر کاهش یابد.

پس از برنامه‌ریزی، نوبت مطالعه است. بدون افکار مزاحم و نگرانی‌هایی که ممکن است هر داوطلبی را آزار دهد، فقط مطالعه کنید و اطمینان داشته باشید که می‌توانید در زمان باقی مانده همراه با تلاشی که می‌کنید نتیجه نسبی رضایت بخشی را کسب نمایید. شاید در روزهای اول، مطالعه با این سبک و سیاق تا حدی برای شما خسته کننده باشد، اما سعی کنید که ساعات خواب و بیداری خود را به مرور، و البته با سرعت مناسبی، تنظیم کنید و خود را به شرایط موجود عادت دهید. بدون شک، کم کم به مرحله‌ای می‌رسید که ساعات مطالعه دلخواه و اطمینان بخشی را خواهید داشت؛ یعنی همان هدفی که در نظر داریم.

حتماً به این نکته توجه کنید که باید زمانی هر چند کوتاه را به مرور و تست زنی تمرینی و سرعتی اختصاص دهید؛ زیرا بدون این اقدامات نمی‌توانید نتیجه خوبی از زحمات خود بگیرید. مرور به شما کمک می‌کند تا مطالبی را که فراموش کرده‌اید دوباره به خاطر آورید و تست زنی نیز مهارت شما را برای شرکت در آزمون سراسری و همچنین رفع اشکال افزایش خواهد داد. با توجه به این نکات باید تصمیم بگیرید که چه زمانی را برای این منظور در نظر بگیرید. این زمان نباید کمتر از یک ماه باشد؛ البته این موضوع به حجم مطالعه اولیه یا اطلاعاتی که قبلاً در حافظه داشته‌اید نیز مربوط می‌شود؛ به طور مثال، ممکن است که داوطلبی، مدت‌ها قبل دروس زیست‌شناسی و ادبیات را خوب خوانده و فقط نیاز به مرور و تست زنی آن دروس داشته باشد؛ در حالی که مجبور است شیمی و دین و زندگی را از ابتدا مطالعه کند. این داوطلب باید زمان مرور و تست زنی خود را بیشتر از زمان مطالعه اصلی در برنامه‌ریزی در نظر بگیرد؛ اما داوطلبی که هیچ یک از مباحث زیست‌شناسی و شیمی، ادبیات و دین و زندگی را نمی‌داند، باید زمان بیشتری را برای مطالعه و زمان کمتری را برای مرور و تست زنی در نظر بگیرد.

برای آمادگی بیشتر به نکات زیر نیز توجه کنید:

- ۱- با توکل به خدا و اعتقاد به اینکه می‌توانید وضع موجود را تغییر دهید، قدم در راه بگذارید.

- ۲- به حرف‌های ناامید کننده دوستان و اطرافیان خود توجه نکنید و فقط به هدفتان فکر کنید.

- ۳- ساعات خواب و بیداری خود را تنظیم کنید. سعی کنید که صبح‌ها، دیرتر از ساعت شش از خواب بیدار نشوید و شب‌ها تا ساعت ده و نیم مطالعه کنید.

- ۴- زمان‌های کوتاهی را برای استراحت خود در برنامه مطالعاتی‌تان در نظر بگیرید؛ زیرا پیوسته خواندن باعث خواهد شد که انرژی شما تحلیل رود و در میانه راه متوقف شوید.

- ۵- با توجه به زمان کم باقی مانده تا آزمون سراسری، مباحث و دروس را به صورت گزینشی انتخاب کنید.

## اطلاعیه شرکت تعاونی خدمات آموزشی درباره:

آزمون‌های آزمایشی **سنجش** پیش

## «ویژه فارغ التحصیلان پیش‌دانشگاهی»

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 آنها اقدام و کد رهگیری را دریافت نمایند.

لازم به ذکر است که خرید اینترنتی کارت اعتباری ثبت‌نام، نشان دهنده ثبت‌نام نهایی داوطلب نیست و لازم است که وی 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 نماید.

داوطلبان گرامی، پس از مطالعه دقیق دفترچه راهنمای ثبت‌نام، در صورت داشتن هر گونه 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، 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.

**نکات مهم:**

۱- ثبت‌نام کلیه نوبت‌ها و مراحل آزمون‌ها، از جمله آزمون‌های جامع، نیز در این مرحله انجام می‌شود و توصیه می‌شود که به منظور 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) انجام می‌گردد. همچنین

**داوطلبان و مراکز آموزشی** متقاضی آزمون‌های آزمایشی سنجش می‌توانند، در صورت تمایل، با مراجعه حضوری به دفتر مرکزی شرکت تعاونی خدمات آموزشی 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****مراحل ثبت‌نام:**

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

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

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

**شرکت تعاونی خدمات آموزشی**

از ابتدای سال ۱۳۹۸ و تا قبل از برگزاری آزمون سراسری سال ۱۳۹۸، چهار نوبت آزمون آزمایشی جامع با فاصله‌های زمانی هدفمند و خصوصیات و ویژگی‌های منحصر به فرد و مکمل یکدیگر برگزار می‌شود.

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

آزمون‌های آزمایشی	مهلت ثبت‌نام اینترنتی	تاریخ برگزاری آزمون
جامع نوبت اول (پایه)	مهلت ثبت‌نام به پایان رسید.	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۱/۳۰
جامع نوبت دوم	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۰۲/۰۳	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۲/۲۰
جامع نوبت سوم	تا روز سه‌شنبه مورخ ۹۸/۰۲/۱۷	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۳/۰۳
جامع نوبت چهارم	تا روز دوشنبه مورخ ۹۸/۰۳/۱۳	روز جمعه مورخ ۹۸/۰۳/۳۱

**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 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 دانش‌آموزان می‌رساند که محاسبه نمره کل آزمون‌های آزمایشی براساس آخرین مصوبات و ضوابط سازمان سنجش آموزش کشور عمل خواهد شد. همچنین نمره آزمون دروس عمومی و اختصاصی، همانند آزمون سراسری و براساس 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.

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

مراحل	وجه ثبت‌نام	تخفیف ثبت‌نام یکجا	قابل پرداخت بعد از اعمال تخفیف
۱ نوبت آزمون جامع	۴۰۰,۰۰۰	—	۴۰۰,۰۰۰
۲ نوبت آزمون جامع	۸۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۷۹۰,۰۰۰
۳ نوبت آزمون جامع	۱,۲۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۱,۱۷۰,۰۰۰

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 ثبت‌نام نمایند.

شایان ذکر است که داوطلبان، برای استفاده بیشتر از تخفیف پلکانی، بهتر است تعداد مراحل و نوبت‌های بیشتری از آزمون‌ها را خریداری نمایند تا ضمن برخورداری از تعداد آزمون‌های آزمایشی **سنجش پیش**، از تخفیف بالاتری نیز بهره‌مند شوند. بدیهی است که مطلوب‌ترین حالت ثبت‌نام برای داوطلبان از نظر هزینه پرداختی، ثبت‌نام یکجا در سه نوبت آزمون جامع است که در این صورت، با احتساب تخفیف ویژه ۳۰/۰۰۰ ریالی، متوسط شهریه هر آزمون حدوداً ۳۹۰/۰۰۰ ریال و مجموعاً ۱/۱۷۰/۰۰۰ ریال است.

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

**نحوه ثبت‌نام:**

**پرداخت اینترنتی:** داوطلبان علاقه‌مند به شرکت در این آزمون‌ها در سراسر کشور





## حفظ تعادل؛ ضامن پیروزی

دوره بعد از عید، دوره خیلی مهمی است؛ به این دلیل که هر چه به زمان برگزاری آزمون سراسری نزدیکتر می‌شویم اهمیت زمانی که در اختیار داریم، بیشتر مشخص می‌شود. داوطلبان زیادی در سال‌های گذشته با یک برنامه‌ریزی اصولی موفق شدند تا از این ایام به خوبی استفاده کرده و نتایج بسیار قابل ملاحظه‌ای را کسب کنند. روی سخنمان با همه کسانی است که قصد دارند پیشرفت تراز و رتبه داشته باشند. مطمئن باشید که با جدیت و تلاش و خوب درس خواندن در این ایام، می‌توانید به این هدف برسید. گرچه همت و جدیت، از مهم‌ترین عناصر پیشرفت شما در این روزهای باقی مانده هستند، اما نکات و مسائل دیگری نیز وجود دارند که توجه و پرداختن به آنها باعث می‌شود تا شما در همین روزهای باقی مانده، به موفقیتی درخور تلاشتان دست یابید. ما هر ساله با داوطلبان زیادی مواجه می‌شویم که قبل از عید دروسشان را به خوبی مطالعه نکرده، اما با تلاش فراوان و رعایت همین نکات توانسته‌اند به موفقیت برسند.

دوره بعد از عید، دوره خیلی مهمی است؛ به این دلیل که هر چه به زمان برگزاری آزمون سراسری نزدیکتر می‌شویم اهمیت زمانی که در اختیار داریم، بیشتر مشخص می‌شود. داوطلبان زیادی در سال‌های گذشته با یک برنامه‌ریزی اصولی موفق شدند تا از این ایام به خوبی استفاده کرده و نتایج بسیار قابل ملاحظه‌ای را کسب کنند. روی سخنمان با همه کسانی است که قصد دارند پیشرفت تراز و رتبه داشته باشند. مطمئن باشید که با جدیت و تلاش و خوب درس خواندن در این ایام، می‌توانید به این هدف برسید. گرچه همت و جدیت، از مهم‌ترین عناصر پیشرفت شما در این روزهای باقی مانده هستند، اما نکات و مسائل دیگری نیز وجود دارند که توجه و پرداختن به آنها باعث می‌شود تا شما در همین روزهای باقی مانده، به موفقیتی درخور تلاشتان دست یابید. ما هر ساله با داوطلبان زیادی مواجه می‌شویم که قبل از عید دروسشان را به خوبی مطالعه نکرده، اما با تلاش فراوان و رعایت همین نکات توانسته‌اند به موفقیت برسند.

### الف- توجه به برنامه‌ریزی و تعادل در آن

یکی از مهم‌ترین اقداماتی که شما به عنوان داوطلب کنکور باید همیشه به آن توجه داشته باشید، این است که ببینید آیا برنامه‌ریزی شما اصولی و درست است و با نیازها، اهداف و توانایی‌های شما مطابقت می‌کند یا نه. یک برنامه‌ریزی اصولی، می‌تواند تأثیر بسیار زیادی بر موفقیت شما داشته باشد و یک برنامه‌ریزی نادرست و نامناسب می‌تواند باعث کندی و ضعف شما در پیمودن مراحل آمادگی برای کنکور شود. ما از همه شما دانش‌آموزان و داوطلبان گرامی آزمون سراسری خواهش می‌کنیم که به این مقوله توجه ویژه‌ای داشته باشید. تمام کسانی که در سه ماه آینده در مدرسه یا در رتبه کنکور پیشرفت می‌کنند، کسانی هستند که

### ب- تعادل در مطالعه دروس اختصاصی و عمومی

یکی از موضوعات بسیار مهم، ایجاد تعادل در مطالعه است. ما معمولاً عادت‌های مختلفی داریم؛ مثلاً درس‌هایی را که دوست داریم، بیشتر و درس‌هایی را که به آنها علاقه نداریم، کمتر می‌خوانیم. این عادت، عادت غلطی است که برخی از



می‌توانید انجام دهید این است که در درس‌های عمومی و اختصاصی، نقاط قوت آن را مشخص کرده و آنها را حفظ کنید و نیز برای سایر درس‌هایتان هدف‌گذاری کنید تا به تدریج آنها را به نقاط قوت خود تبدیل نمایید.

### پ- تعادل در مطالعه تشریحی و تستی

یکی دیگر از اقدامات مهمی که دانش‌آموزان باید در این دوره (بعد از تعطیلات نوروز) حتماً به آن توجه داشته باشند، این است که بین مطالعه تستی و تشریحی تعادل برقرار کرده و به گونه‌ای پیش بروند که افراط در یکی از آنها به ضرر کردن در دیگری منجر نشود. دانش‌آموزان وقتی مطالب را برای اولین بار می‌بینند باید آنها را به صورت تشریحی کار کنند و پیش از هشتاد درصد وقت خود را صرف مطالعه دروس تشریحی کنند و تقریباً بیست درصد از وقت خود را به تست اختصاص دهند. این موضوع بعد از عید تا حد زیادی تغییر می‌کند؛ زیرا در این هنگام، بیشتر داوطلبان، مباحث درسی را حداقل یک بار خوانده و در حال مرور آن مباحث هستند و از این زمان باید سهم مطالعه تستی را به مرور افزایش دهند. هر چقدر به زمان برگزاری آزمون سراسری نزدیک‌تر می‌شویم، سهم تستی کار کردن دانش‌آموزان بیشتر خواهد شد، معمولاً در دو ماه آخر، داوطلبان باید هشتاد درصد برای دروس به منظور تست زدن و بیست درصد برای دروس به منظور مطالعه تشریحی وقت بگذارند؛ البته این موضوع درباره داوطلبانی که تا الان به خوبی مطالعه نکرده یا اصلاً مطالعه نداشته‌اند، صدق نمی‌کند. این گروه از داوطلبان باید وضعیت خود را بررسی کنند و ببینند تا چه زمانی می‌توانند به مطالعه تشریحی ادامه دهند؛ در واقع باید مطالعه تشریحی تا آنجایی ادامه پیدا کند که مرور خلاصه مطالب و تست‌زنی امکان‌پذیر باشد؛ چون اگر هر یک از این موارد حذف شود، به مطالعه شما آسیب می‌خورد و شما نمی‌توانید آن طور که باید از مطالعه خود نتیجه بگیرید. با توجه به اینکه مرحله مرور و تست‌زنی برای تثبیت مطالب در ذهن شما و نیز سنجش خودتان لازم است، اگر تازه می‌خواهید مبادرت به درس خواندن نمایید، باز هم حتماً زمان مناسبی را، بسته به حجم مطالعاتی و اطلاعات خود، برای مرور و تست زنی در نظر بگیرید. در چنین شرایطی، تا حدودی بحث گزیده خوانی مطرح می‌شود؛ یعنی می‌توانید مباحثی از کتاب‌ها را حذف کنید؛ به طوری که اگر در برخی از مباحث احساس می‌کنید که به آنها تسلط کافی ندارید یا احساس می‌کنید که برخی از مباحث در مقایسه با برخی دیگر از آنها از اهمیت کمتری برخوردارند، بتوانید اقدام به حذف آن مباحث کنید.

سومین تعادل، تعادلی است که بین دروس پایه و دروس سال آخر باید ایجاد شود. اگر دانش‌آموزان اولویت را به برنامه درسی در مدرسه بدهند، باید درس‌های پایه را هم در کنارش مطالعه کنند؛ اما مهم این است که ما به همه درس‌ها و همه مباحث به طور هم زمان توجه کنیم.

### ت- تعادل بین دروس پایه و دروس سال آخر

تعادل میان دروس پایه و دروس سال آخر، بسیار مهم است. از آنجایی که بیش از پنجاه درصد سؤالات کنکور مربوط به دروس دوره‌های تحصیلی دهم و یازدهم است، ممکن است این نگرانی برای برخی از دانش‌آموزان به وجود آید که چگونه می‌توانند در این زمان باقی مانده، بین دروس پایه و سال آخر و مطالعه یا مرور و تست‌زنی تعادل برقرار کنند. تعادل میان دروس پایه و سال آخر، برای همه داوطلبان لازم است: چه کسانی که تا الان مطالعه خوبی داشته و چه کسانی که نتوانسته‌اند به خوبی مطالعه کنند. فارغ از نگرانی، چیزی که شما به آن نیاز دارید، درایت و هوشیاری در انتخاب یک برنامه حساب‌شده است. اگر چه شما فرصت زیادی ندارید، اما شما داوطلبان عزیز با اولویت‌بندی می‌توانید به خوبی کارها را پیش ببرید. حفظ موقعیت و تسلط بیشتر در درس‌هایی که جزو نقاط قوت شماست، باید در اولویت قرار گیرد و بعداً اگر وقت اضافه آوردید به سراغ درس‌های دیگر بروید.

داوطلبان با آن دست به گریبانند. توجه داشته باشید که کنکور، مطالعه و امتحان علاقه‌مندی‌ها نیست، بلکه امتحانی از همه دروس است، و افراد موفق کسانی هستند که علی‌رغم میلشان، تعادلی در خواندن همه دروس ایجاد می‌کنند، و تا آنجایی که برایشان مقدور است، همه دروس، حتی اگر امکان‌پذیر باشد، برخی از بخش‌های هر درس را مطالعه می‌کنند.

یکی از عوامل موفقیت، ایجاد توازن و تعادل در مطالعه است، این تعادل، اول با برنامه‌ریزی شخصی و در قالب ساعات مطالعه‌ای که در هر درس دانش‌آموز برای خودش محاسبه می‌کند، ایجاد می‌شود و سپس ایجاد تعادل در مطالعه دروس عمومی و اختصاصی است که راه موفقیت را هموار می‌کند. در شیوه‌های مطالعه و رویکردی که دانش‌آموزان برای افزایش بهره‌وری در مطالعه دارند، یکی از استراتژی‌های بسیار مهم، این است که دانش‌آموزان در ایام عید و دوره بعد از آن، وقت بیشتری را برای مطالعه دروس متنی و همچنین دروس عمومی در نظر بگیرند. خواندن دروس عمومی، به جهت اینکه زودبازده‌تر هستند، امکانی را فراهم می‌کند تا در کنکور بتوانید نتایج بهتری بگیرید و خود این موضوع، مهم‌ترین دلیل است برای این نکته که تأکید می‌کنیم در این دوره به دروس عمومی توجه بیشتری داشته باشید؛ البته درس‌های عمومی از نظر ماهیت و ساختار فرآزمایشی و به همین دلیل، لازم است که در زمان باقی مانده تا کنکور، درس‌های عمومی را در مقایسه با قبل بیشتر بخوانید تا بتوانید با حضور ذهن بیشتری در آزمون سراسری حاضر شوید. هر چه به پایان سال تحصیلی و کنکور نزدیک‌تر می‌شویم سهم مطالعه دروس‌های متنی، که درس‌های عمومی نیز از جمله آنهاست، در مقایسه با سال گذشته، افزایش می‌یابد. دلیل این افزایش، امکان فراموشی بیشتر این درس‌ها در مقایسه با درس‌های محاسباتی است؛ ضمناً این درس‌ها زودبازده‌تر هستند و با آنها می‌شود راحت‌تر و سریع‌تر وضعیت درسی را بهبود بخشید.

معمولاً داوطلبان در آغاز سال، هفتاد درصد زمانشان را به مطالعه درس‌های اختصاصی و سی درصد را به دروس عمومی تخصیص می‌دهند. بعد از عید نیز، بخش بیشتر مطالعه را دروس اختصاصی تشکیل می‌دهد؛ با این تفاوت که در این دوره، شما باید در مقایسه با قبل از عید، زمان بیشتری را برای دروس عمومی در نظر بگیرید. هر چه به کنکور بیشتر نزدیک می‌شویم، با توجه به اینکه درس‌های حفظی و متنی باید بیشتر مطالعه شوند، طبیعی است که سهم زمان مطالعاتی آنها بیشتر می‌شود؛ البته دانش‌آموزان همواره در تمام مدت تحصیل باید دروس اختصاصی را بیشتر از دروس عمومی مطالعه کنند؛ مثلاً باید شصت درصد از زمان را به دروس اختصاصی و چهل درصد را به دروس عمومی اختصاص دهید؛ نه اینکه فقط درس‌های اختصاصی را بخوانید و بعد بگویید: «درس‌های عمومی، آسان است؛ آخر سال، فقط عمومی می‌خوانم.» کسانی که این اشتباه را مرتکب می‌شوند، نمی‌توانند در آن روزهای آخر به نتیجه دلخواه برسند.

اگر شما از جمله داوطلبانی هستید که از ابتدای سال با برنامه ریزی خوب و مناسبی به مطالعه ادامه داده‌اید، الان هم می‌توانید با خیالی آسوده به خوبی بین دروس عمومی و اختصاصی تعادل ایجاد کنید، اما اگر جزو گروهی هستید که «کج‌دار و مریز» مطالعه کرده یا اصلاً مطالعه نداشته‌اید، باید سعی کنید که بین دروس عمومی و اختصاصی، دست به انتخاب بزنید؛ اینکه: کدام دروس اختصاصی و عمومی مهم‌ترند؟ شما کدام یک از دروس را بیشتر بلدید یا در کدام‌ها ضعف دارید؟ در میان فصول هر درس، کدام فصل‌ها بر حسب بودجه‌بندی سؤالات کنکور مهم‌تر بوده و توانایی شما در این فصل‌ها چقدر است و ... وقتی به سؤالاتی از این قبیل پاسخ دادید، با توجه به وقتتان دست به انتخاب بزنید؛ مثلاً به عنوان یک داوطلب گروه آزمایشی علوم تجربی، که شیمی و زبان را تا حدودی مطالعه کرده است، از بین عمومی‌ها تمرکز بیشتر خود را روی ادبیات و عربی، و در دروس اختصاصی، روی زیست‌شناسی و فیزیک بگذارید و سپس وقت خود را به دو قسمت شصت درصد و چهل درصد تقسیم کرده و این درس‌ها را مطالعه کنید؛ البته این مورد، یک مثال بود و همان‌گونه که قبلاً اشاره کردیم شما باید با توجه به اطلاعات و کاستی‌ها و وقت خود، به خوبی برنامه‌ریزی کنید. بهترین کاری که

فرارسیدن اعیاد شعبانیه و فرخنده زادروز حضرت امام حسین، حضرت امام سجاد  
و حضرت ابا الفضل العباس (علیم السلام) بر تمام مسلمانان تهنیت باد

