

## شرح وظایف منشی داوطلبان نابینا، کم بینا، ناشنوا و کم شنوا و دارای معلولیت خاص در آزمون سراسری سال ۱۳۹۸

| تعداد دفترچه سؤال  | تعداد پاسخنامه | رنگ<br>(برچسب کیسه سؤالات و پاسخنامه‌ها، کارت عوامل اجرایی و پاسخنامه‌ها) | نوبت، روز و تاریخ آزمون | گروه آزمایشی     |
|--|----------------|---|-------------------------|------------------|
| دو دفترچه شامل:<br>۱- دفترچه آزمون عمومی،<br>۲- دفترچه آزمون اختصاصی | ۱              | آبی   | صبح پنجشنبه ۱۳۹۸/۴/۱۳   | علوم ریاضی و فنی |
|  | ۱              | سبز   | صبح پنجشنبه ۱۳۹۸/۴/۱۳   | علوم انسانی      |
|  | ۱              | صورتی   | عصر پنجشنبه ۱۳۹۸/۴/۱۳   | هنر              |
|  | ۱              | قرمز  | صبح جمعه ۱۳۹۸/۴/۱۴      | علوم تجربی       |
|  | ۱              | نارنجی  | عصر جمعه ۱۳۹۸/۴/۱۴      | زبان‌های خارجی   |

۱) محل برگزاری آزمون سراسری برای کلیه داوطلبان سراسر کشور، شهرستان مرکز همان استان و یا یکی از شهرستان‌های واقع در همان استانی که داوطلب در تقاضانامه ثبت‌نام به عنوان استان محل اقامت فعلی مشخص کرده است، خواهد بود.

۲) کارت شرکت در آزمون داوطلبان گروه‌های آزمایشی مختلف از روز یکشنبه نهم تیرماه ۱۳۹۸ از طریق

سایت اینترنتی سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی: [www.sanjesh.org](http://www.sanjesh.org) قابل دریافت می‌باشد.

۳) نام گروه آزمایشی و همچنین تاریخ و زمان برگزاری آزمون (جلسه صبح یا بعدازظهر) بر روی کارت‌های شرکت در آزمون هریک از داوطلبان گروه‌های آزمایشی علوم ریاضی و فنی و علوم انسانی، هنر، علوم تجربی و زبان‌های خارجی مشخص گردیده است

۴) دفترچه‌های آزمون عمومی و اختصاصی هر یک از گروه‌های آزمایشی به تفکیک، بسته‌بندی شده و بر روی جلد هریک از آنها، نام آزمون، عنوان گروه آزمایشی، مشخصات داوطلب و نوع دفترچه سؤالات درج گردیده است.

۵) مدت زمان پاسخگویی برای داوطلبان معلول (داوطلبان نابینا، نیمه‌بینا، ناشنوا و نیمه‌شنوا و معلولیت‌های خاص) به علت زمانی که صرف خواندن سؤال توسط ممتحنین، که با توجه به نقیصه استنباط و پاسخگویی کندتر می‌شود، از زمان شروع امتحان با توجه به دروس مربوط (دروس آزمون عمومی و اختصاصی) محاسبه و در جداول مربوط درج گردیده است.

### دفترچه سؤالات عمومی گروه‌های آزمایشی مختلف

| دفترچه عمومی          | مواد امتحانی          | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت لازم برای پاسخگویی (به دقیقه) برای داوطلبان |      |
|-----------------------|-----------------------|------------|----------|----------|---|------|
|                       |                       |            |          |          | معلول   | عادی |
| شماره ۱<br>(۷۵ دقیقه) | زبان و ادبیات فارسی   | ۲۵         | ۱        | ۲۵       | ۱۸  | ۲۳،۴ |
|                       | زبان عربی             | ۲۵         | ۲۶       | ۵۰       | ۲۰  | ۲۶   |
|                       | فرهنگ و معارف اسلامی* | ۲۵         | ۵۱       | ۷۵       | ۱۷  | ۲۲،۱ |
|                       | زبان انگلیسی          | ۲۵         | ۷۶       | ۱۰۰      | ۲۰  | ۲۶   |

\* داوطلبانی که به سؤالات معارف غیراسلام پاسخ می‌دهند و یا زبان خارجی آنان غیرانگلیسی می‌باشد، باید سؤالات مربوط به اقلیت‌های دینی (کلیسی، زرتشتی و مسیحی) و زبان خارجی غیرانگلیسی (فرانسه، آلمانی، ایتالیایی و یا روسی) را پاسخ دهند. سؤالات مربوط برای این دسته از داوطلبان با توجه به شماره داوطلبی آنان شخصی‌سازی شده و به صورت بسته‌های مجزا، در کیسه هر یک از حوزه‌های امتحانی مربوط قرار داده شده است. شماره داوطلبی این دسته از داوطلبان در هر یک از گروه‌های آزمایشی در جدول حوزه‌های امتحانی و آمار داوطلبان هر حوزه مشخص شده است.

### جدول دفترچه سؤالات اختصاصی گروه‌های آزمایشی مختلف:

**گروه آزمایشی علوم انسانی (صبح پنجشنبه ۱۳۹۸/۴/۱۳)**

| دفترچه اختصاصی         | مواد امتحانی         | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت لازم برای پاسخگویی (به دقیقه) برای داوطلبان |      |
|------------------------|----------------------|------------|----------|----------|---|------|
|                        |                      |            |          |          | معلول   | عادی |
| شماره ۲<br>(۱۶۵ دقیقه) | ریاضی                | ۲۰         | ۱۰۱      | ۱۲۰      | ۲۵  | ۳۷،۵ |
|                        | اقتصاد               | ۱۵         | ۱۲۱      | ۱۳۵      | ۱۰  | ۱۳   |
|                        | زبان و ادبیات فارسی  | ۳۰         | ۱۳۶      | ۱۶۵      | ۳۰  | ۳۹   |
|                        | زبان عربی            | ۲۰         | ۱۶۶      | ۱۸۵      | ۲۰  | ۲۶   |
|                        | تاریخ و جغرافیا      | ۳۰         | ۱۸۶      | ۲۱۵      | ۲۵  | ۳۲،۵ |
|                        | علوم اجتماعی         | ۲۰         | ۲۱۶      | ۲۳۵      | ۱۵  | ۱۹،۵ |
| شماره ۳<br>(۲۰ دقیقه)  | فلسفه و منطق         | ۲۵         | ۲۳۶      | ۲۶۰      | ۲۵  | ۳۷،۵ |
|                        | روانشناسی            | ۲۰         | ۲۶۱      | ۲۸۰      | ۱۵  | ۱۹،۵ |
|                        | اصول عقاید و فقه *** | ۲۰         | ۲۸۱      | ۳۰۰      | ۲۰  | ۲۶   |

**گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی (صبح پنجشنبه ۱۳۹۸/۴/۱۳)**

| دفترچه اختصاصی         | مواد امتحانی | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت لازم برای پاسخگویی (به دقیقه) برای داوطلبان |       |
|------------------------|--------------|------------|----------|----------|---|-------|
|                        |              |            |          |          | معلول   | عادی  |
| شماره ۲<br>(۱۷۵ دقیقه) | ریاضیات      | ۵۵         | ۱۰۱      | ۱۵۵      | ۸۵  | ۱۲۷،۵ |
|                        | فیزیک        | ۴۵         | ۱۵۶      | ۲۰۰      | ۵۵  | ۸۲،۵  |
|                        | شیمی         | ۳۵         | ۲۰۱      | ۲۳۵      | ۳۵  | ۵۲،۵  |

\*\*\* داوطلبانی که دارای دیپلم و مدرک پیش‌دانشگاهی علوم و معارف اسلامی می‌باشند، لازم است علاوه بر پاسخگویی به سؤالات دفترچه شماره ۲، به ۲۰ سؤال درس اصول عقاید و فقه مندرج در دفترچه شماره ۳ (دفترچه اصول عقاید و فقه) پاسخ دهند.

\*\*\* به داوطلبان دارای دیپلم علوم و معارف اسلامی نظام جدید آموزشی ۳-۳-۶ در گروه آزمایشی علوم انسانی دفترچه شماره ۳ (اصول عقاید) تحویل نخواهد شد و این دسته از داوطلبان منحصرأ می‌بایست به سؤالات دفترچه اختصاصی (دفترچه شماره ۲) که ویژه داوطلبان دیپلم علوم و معارف اسلامی نظام آموزشی ۳-۳-۶ به آنها تحویل می‌شود، پاسخ دهند.

**گروه آزمایشی علوم تجربی (صبح جمعه ۱۳۹۸/۴/۱۴)**

| دفترچه اختصاصی         | مواد امتحانی | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت لازم برای پاسخگویی (به دقیقه) برای داوطلبان |      |
|------------------------|--------------|------------|----------|----------|---|------|
|                        |              |            |          |          | معلول   | عادی |
| شماره ۲<br>(۱۷۵ دقیقه) | زمین شناسی   | ۲۵         | ۱۰۱      | ۱۲۵      | ۲۰  | ۲۶   |
|                        | ریاضی        | ۳۰         | ۱۲۶      | ۱۵۵      | ۴۷  | ۷۰،۵ |
|                        | زیست شناسی   | ۵۰         | ۱۵۶      | ۲۰۵      | ۳۶  | ۴۶،۸ |
|                        | فیزیک        | ۳۰         | ۲۰۶      | ۲۳۵      | ۳۷  | ۵۵،۵ |
| شماره ۳<br>(۳۰ دقیقه)  | شیمی         | ۳۵         | ۲۳۶      | ۲۷۰      | ۳۵  | ۵۲،۵ |
|                        | بهباری *     | ۵۰         | ۲۷۱      | ۳۲۰      | ۳۰  | ۳۹   |

**گروه آزمایشی هنر (عصر پنجشنبه ۱۳۹۸/۴/۱۳)**

| دفترچه اختصاصی         | مواد امتحانی          | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت لازم برای پاسخگویی (به دقیقه) برای داوطلبان |      |
|------------------------|-----------------------|------------|----------|----------|---|------|
|                        |                       |            |          |          | معلول   | عادی |
| شماره ۲<br>(۱۶۵ دقیقه) | درک عمومی هنر         | ۳۰         | ۱۰۱      | ۱۳۰      | ۲۵  | ۳۲،۵ |
|                        | درک عمومی ریاضی فیزیک | ۳۰         | ۱۳۱      | ۱۶۰      | ۴۰  | ۵۲   |
|                        | ترسیم فنی             | ۲۰         | ۱۶۱      | ۱۸۰      | ۲۶  | ۳۳،۸ |
|                        | خلاقیت تصویری و تجسمی | ۲۰         | ۱۸۱      | ۲۰۰      | ۲۴  | ۳۱،۲ |
|                        | خلاقیت نمایشی         | ۲۰         | ۲۰۱      | ۲۲۰      | ۱۳  | ۱۶،۹ |
|                        | خلاقیت موسیقی         | ۲۰         | ۲۲۱      | ۲۴۰      | ۲۰  | ۲۶   |
|                        | خواص مواد             | ۲۰         | ۲۴۱      | ۲۶۰      | ۱۷  | ۲۲،۱ |

\* داوطلبان دارای گواهینامه دیپلم بهباری که به حرفه بهباری اشتغال دارند، لازم است علاوه بر پاسخگویی به سؤالات دفترچه شماره ۲، به ۵۰ سؤال درس بهباری مندرج در دفترچه شماره ۳ (دفترچه بهباری) پاسخ دهند.

\*\* آن دسته از داوطلبانی که زبان خارجی انتخابی آنان یکی از زبان‌های خارجی ایتالیایی و یا روسی می‌باشد، نیازی به پاسخگویی به دفترچه شماره ۲ (اختصاصی) ندارند و می‌بایست پس از پاسخگویی به دفترچه سؤالات عمومی، با نظم و ترتیب جلسه را ترک نمایند.

**گروه آزمایشی زبان‌های خارجی (عصر جمعه ۱۳۹۸/۴/۱۴)**

| دفترچه اختصاصی         | مواد امتحانی                              | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت لازم برای پاسخگویی (به دقیقه) برای داوطلبان |       |
|------------------------|---|------------|----------|----------|---|-------|
|                        |   |            |          |          | معلول   | عادی  |
| شماره ۲<br>(۱۰۵ دقیقه) | زبان تخصصی<br>(انگلیسی، فرانسه، آلمانی)** | ۷۰         | ۱۰۱      | ۱۷۰      | ۱۰۵   | ۱۳۶،۵ |

## ۱) شرایط و ویژگی‌های منشی و رابطان داوطلبان استثنایی:

- ۱-۱- داشتن سلامت جسمانی کامل.
- ۲-۱- اعتماد بنفس لازم برخوردار باشد.
- ۳-۱- آشنایی کامل با شرایط و ویژگی‌های داوطلبان آسیب دیده شنوایی، آسیب دیده بینایی و معلولین جسمی - حرکتی.
- ۴-۱- آشنایی با وسایل و تجهیزات مورد نیاز هر یک از گروه‌های استثنایی (سمعک، ذره‌بین و ...).
- ۵-۱- تسلط و آشنایی کامل با تمامی دروس سراسری بالاخص عربی و زبان انگلیسی.
- ۶-۱- داشتن صبر و سعه صدر و برقراری ارتباط مناسب با دانش‌آموزان استثنایی.
- ۷-۱- داشتن مدرک تحصیلی لیسانس و بالاتر.

## ۷) موارد حائز اهمیت در زمان برگزاری آزمون داوطلبان ناشنوا و نابینا که منشی‌ها باید به آن توجه نمایند:

- ۱-۷- فرد کمک رابط ناشنوا هنگام خواندن سوالات باید چهره‌اش روبروی نور و روشنائی باشد چرا که ناشنوا بتواند به درستی منشی را دیده و لب‌خوانی نماید.
- ۲-۷- جملات توسط منشی می‌بایست به طور کامل ادا شود.
- ۳-۷- برای کمک به داوطلب آسیب دیده شنوایی جملات و کلمات ساده بکار رود.
- ۴-۷- در طی آزمون صداهای مزاحم کم شود که برای داوطلب کم شنوا ایجاد اختلال نشود.
- ۵-۷- اگر لب‌خوانی نیاز باشد نیاز به تمرکز است و جملات نباید خیلی طولانی باشد.
- ۶-۷- برای انتقال درستی مطالب به ناشنوا جملات تکرار شود.
- ۷-۷- برای توضیح یک موضوع منشی به حاشیه نپردازد و درخواندن ریتم یکسانی داشته باشد و خیلی تحرک نداشته باشد.
- ۸-۷- اگر قرار است ارتباطات کلامی با خود نابینا داشته باشد از خود نابینا سوال بپرسد و در صورت نیاز در خصوص اتفاقات آن فضا توضیحاتی در خصوص اون فضا بدهد مثل پذیرایی در حوزه تا داوطلب دچار آشفتگی نشود.
- ۹-۷- انتقال مفهوم اشکال و نمودارها به طوری که فرد نابینا بتواند آن را در ذهن ترسیم نماید.
- ۱۰-۷- در نحوه خواندن سوالات بطور مثال برای مواردی که در سوال اشاره شده کدام گزینه صحیح تر است نیاز به تکرار سوال دارد و یا قرائت متن سوال را منشی باید با تک تک گزینه‌ها تکرار نماید.
- ۱۱-۷- شروع آزمون انتخاب دفترچه بریل یا خواندن توسط منشی باید از داوطلب نابینا سوال شود، ممکن است داوطلب بخواهد یکسری از سوالات را خودش بخواند و دروس دیگر را منشی بخواند.
- ۱۲-۷- در صورتی که منشی به هر دلیل خواست حوزه را ترک نماید این موارد را به فرد نابینا اطلاع دهد.
- ۱۳-۷- از میزان زمان باقیمانده آزمون فرد نابینا را مطلع نماید.
- ۱۴-۷- با توجه به روحیات این دسته از داوطلبان با آنها با روحیه بالا برخورد کند.
- ۱۵-۷- درخصوص ارائه سوالات منشی توافق کلی با داوطلب نماید برای نحوه خواندن سوالات و گزینه‌های آن.
- ۱۶-۷- پرهیز از اعمال سلیقه در خواندن و اظهار نظر نکردن در خصوص گزینه‌های اعلام شده توسط داوطلبان.
- ۱۷-۷- راجع به علائم دروس اختصاصی آشنایی کاملی داشته باشد.
- ۱۸-۷- با واژه‌های بیگانه آشنا بوده و از اسم واقعی حروف برای داوطلبان نابینا اطلاعات کافی داشته باشند.
- ۱۹-۷- نهایت دقت در درج پاسخ در پاسخنامه را بعمل آورد.
- ۲۰-۷- کنترل کردن پاسخ را در هر مجموعه سوال، پایان هر درس انجام دهد.

- ۸-۱- منشی می‌بایست به زبان عربی و زبان خارجی امتحانی داوطلب و خواندن متون فارسی و به تناسب گروه آزمایشی داوطلب نابینا به دروسی از قبیل فیزیک، ریاضی، شیمی، زیست و... کاملاً آشنا باشد.
- ۹-۱- منشی نباید خطای دید داشته باشد زیرا در درج پاسخها و یا قرائت گزینه‌ها دچار اشتباه می‌شود.

۲) منشی‌های محترم می‌بایست دستور کار آزمون داوطلبان نابینا، کم بینا، ناشنوا و کم شنوا و دارای معلولیت خاص (فرم شماره ۳۱) مندرج در دفترچه اصول اجرایی را به دقت مطالعه نمایند.

۳) داوطلبان نابینای مطلق و ناشنوای مطلق باید همراه مأمورانی که در هنگام ورود داوطلبان به حوزه‌های امتحانی، وظیفه کنترل کارت ورود به جلسه آزمون آنان را به عهده دارند، به حوزه امتحان مخصوص نابینایان و ناشنوایان راهنمایی شوند.

۴) داوطلبان ناشنوا نیاز به منشی برای قرائت سؤالات و درج پاسخ آنها در پاسخنامه ندارند و در این رابطه باید از متخصصینی که بتوانند با قواعد مربوط به ناشنوایان به طور کلی مراتب را تفهیم نمایند، استفاده شود.

۵) مدت آزمون داوطلبان نابینا و ناشنوا و معلولیت‌های خاص به علت زمانی که صرف آوردن اوراق امتحانی و خواندن سؤال به وسیله ممتحنین برای نابینایان یا ناشنوایان و یا معلولین خاص که با توجه به تقیصه استنباط و پاسخگویی کندتر می‌شود، در صفحه یک این دستورالعمل درج گردیده است.

**تذکره ۱:** وقت اضافی به داوطلبان نابینا، کم بینا، ناشنوا و کم شنوا و دارای معلولیت خاص که دارای تقیصه پاسخگویی هستند تعلق می‌گیرد.

**تذکره ۲:** برای آن دسته از داوطلبان معلول جسمی و حرکتی که صرفاً قادر به نوشتن نیستند منشی تعیین شده ولی زمان آزمون آنان همانند داوطلبان عادی محاسبه می‌شود و وقت اضافی به آنان داده نمی‌شود.

۵) در آزمون سراسری سال ۱۳۹۸ بمنظور ارائه تسهیلات به داوطلبان نابینا و یا کم‌بینا که آشنایی به خط بریل دارند، برخی از دروس دفترچه‌های آزمون در گروه‌های آزمایشی مختلف، به شرح جدول ذیل، علاوه بر چاپ معمولی به خط بریل نیز تهیه شده که لازم است دفترچه‌های مربوط به جای دفترچه اصلی در اختیار داوطلبان قرار گیرد، بدیهی است در خصوص پاسخگویی سؤالات سایر دفترچه‌های آزمون داوطلبان می‌توانند با کمک منشی نسبت به پاسخگویی سؤالات اقدام نمایند.

| گروه آزمایشی     | دروس عمومی دفترچه آزمون  | دروس دفترچه آزمون اختصاصی  |
|------------------|--|--|
| علوم ریاضی و فنی |  | -  |
| هنر              |  | -  |
| علوم تجربی       |  | -  |
| زبان‌های خارجی   | زبان و ادبیات فارسی، زبان عربی، فرهنگ و معارف اسلامی، زبان انگلیسی | زبان انگلیسی تخصصی   |
| علوم انسانی      |  | ریاضی، اقتصاد، زبان و ادبیات فارسی، زبان عربی، تاریخ و جغرافیه، علوم اجتماعی، فلسفه و منطق، روانشناسی و اصول عقاید و فقه |