

نحوه پاسخگویی داوطلبان گروه آزمایشی علوم تجربی در آزمون سراسری سال ۱۳۹۶

در سال ۱۳۹۶، تعداد ۵۱۸ هزار و ۱۴۹ داوطلب گروه آزمایشی علوم تجربی در جلسه آزمون سراسری حضور داشتند و به چهار درس عمومی و پنج درس اختصاصی پاسخ دادند. در این میان، تعدادی از داوطلبان توانسته‌اند درصدهای خوب و قابل قبولی کسب کنند، و متأسفانه تعداد قابل توجهی از داوطلبان نیز، که بدون مطالعه دقیق و عمیق درس‌هایشان در این جلسه حضور یافته‌اند، درصد خوبی در بعضی از دروس کسب نکرده‌اند. در جدول زیر، آمار پاسخگویی کل داوطلبان گروه آزمایشی علوم تجربی خدمتتان ارائه می‌شود؛ البته قبل از آن، برای بهره‌برداری هرچه بیشتر شما از این آمار، توجه شما را به نکاتی چند در این زمینه جلب می‌کنیم.

هیچ درسی را رها نکنید

آیا می‌دانید که اگر یک داوطلب گروه آزمایشی علوم تجربی در سال گذشته، فقط به یک سؤال زیست‌شناسی پاسخ صحیح می‌داد، و البته به هیچ یک از سؤال‌های این درس نیز پاسخ غلط نمی‌داد، از ۱۳۸ هزار و ۲۱۱ داوطلب (۲۶/۶۷ درصد داوطلبان) درصد بهتری در این درس کسب می‌کرد؟ گاه از داوطلبان می‌شنویم که سؤال‌های این یا آن درس در آزمون سراسری دشوار بود و آنها نتوانستند به این گونه سؤالات پاسخگو باشند/ بدون شک، در یک آزمون ملی مهم، باید تعدادی از سؤال‌ها دشوار باشد تا بتواند به درستی سطح علمی داوطلبان را بسنجد؛ اما آیا تمامی سؤال‌های یک درس دشوار هستند یا تعدادی از داوطلبان برخی از درس‌ها را رها می‌کنند و در سر آزمون هم بدون دانش لازم، به سؤال‌های همان درس پاسخ می‌دهند؟ آیا نمی‌شود از ۵۰ سؤال زیست‌شناسی حداقل به ۴ یا ۵ سؤال پاسخ صحیح داد؟

فقط به سؤال‌هایی که بلدید، پاسخ دهید.

گفتیم که بیش از ۲۶ درصد داوطلبان، در درس زیست‌شناسی، درصد منفی کسب کرده‌اند، و متأسفانه در سایر دروس هم کما بیش شاهد همین وضعیت هستیم؛ برای مثال، در آزمون سراسری سال گذشته (۱۳۹۶) ۵۱ هزار و ۴۳۶ داوطلب در درس فرهنگ و معارف اسلامی درصد منفی کسب کرده‌اند/ آیا برآستی این دسته از داوطلبان توانایی این را نداشتند که به هیچ یک از سؤال‌های معارف، پاسخ صحیح بدهند؟ واقعیت این است که تعداد قابل توجهی از همین داوطلبان به برخی از سؤال‌ها پاسخ صحیح داده‌اند، اما چون به سؤال‌هایی که در آنها کاملاً مسلط نبوده‌اند نیز پاسخ داده‌اند، نمره منفی کسب کرده‌اند؛ به عبارت دیگر، تعداد قابل توجه پاسخ‌های غلط آنها موجب شده است که تاثیر پاسخ‌های صحیح این دسته از داوطلبان، نیز از بین برود.

در نهایت اینکه نباید تصور کرد یک داوطلب با به دست آوردن نمره‌های منفی یا بسیار پایین در درس‌های مختلف، می‌تواند در رشته‌های با آزمون یا روزانه پذیرفته شود. اگر داوطلبانی را می‌شناسید که حتی در رشته‌های روزانه با نمره منفی پذیرفته شده‌اند، دلیلش آن است که این افراد به احتمال قوی در سایر درس‌ها نمره خوبی کسب کرده‌اند؛ برای مثال، امکان دارد که داوطلبی در درس ریاضی نمره منفی گرفته باشد، اما در درس زیست‌شناسی، شیمی و دروس عمومی، درصد بالایی به دست آورده باشد؛ ضمن اینکه داوطلبانی که در آزمون سراسری نمره منفی می‌آورند، در رشته محل‌هایی که مطلوب اکثر داوطلبان هستند، پذیرفته نخواهند شد.

میانگین و فراوانی نمرات خام دروس عمومی شرکت کنندگان گروه آزمایشی علوم تجربی - کنکور ۱۳۹۶

| زبان خارجی | | معارف اسلامی | | زبان عربی | | زبان و ادبیات فارسی | | محدوده نمرات |
|------------|--------|--------------|--------|-----------|--------|---------------------|--------|--------------|
| میانگین | تعداد | میانگین | تعداد | میانگین | تعداد | میانگین | تعداد | |
| -۳۲/۹ | ۲۸ | -۳۳/۲ | ۱۵ | -۳۳/۳ | ۸ | -۳۲/۵ | ۱۶ | -۳۰-۳۳/۳۳ |
| -۲۳/۵ | ۶۵۸ | -۲۳/۲ | ۳۷۱ | -۲۳/۳ | ۳۷۷ | -۲۳/۳ | ۴۸۷ | -۲۰-۳۰ |
| -۱۳/۳ | ۸۰۸۴ | -۱۳/۰ | ۵۶۴۶ | -۱۳/۲ | ۴۴۸۵ | -۱۳/۱ | ۷۳۵۳ | -۱۰-۲۰ |
| -۳/۴ | ۷۸۸۰۶ | -۳/۸ | ۴۵۴۰۴ | -۳/۴ | ۵۰۱۳۱ | -۴/۰ | ۵۰۰۹۳ | ۰-۱۰ |
| ۲/۰ | ۲۶۶۷۵۹ | ۴/۷ | ۱۴۳۱۰۹ | ۳/۹ | ۲۲۴۳۶۹ | ۴/۶ | ۱۱۸۸۲۹ | ۱۰-۰ |
| ۱۴/۳ | ۵۳۷۶۲ | ۱۴/۵ | ۱۰۹۹۷۷ | ۱۴/۲ | ۱۰۴۴۵۵ | ۱۴/۷ | ۹۶۵۵۵ | ۲۰-۱۰ |
| ۲۴/۳ | ۳۸۰۶۰ | ۲۴/۲ | ۸۷۷۳۶ | ۲۴/۰ | ۵۹۹۳۳ | ۲۴/۵ | ۹۷۴۶۶ | ۳۰-۲۰ |
| ۳۴/۴ | ۲۳۹۸۹ | ۳۴/۴ | ۴۹۴۲۳ | ۳۴/۳ | ۲۸۲۲۷ | ۳۴/۴ | ۶۲۳۴۳ | ۴۰-۳۰ |
| ۴۴/۴ | ۱۹۴۹۶ | ۴۴/۳ | ۳۶۴۰۱ | ۴۴/۴ | ۲۰۳۷۲ | ۴۴/۲ | ۴۴۰۰۵ | ۵۰-۴۰ |
| ۵۴/۵ | ۱۱۷۴۵ | ۵۴/۴ | ۱۹۸۶۳ | ۵۴/۴ | ۱۲۱۸۴ | ۵۴/۳ | ۲۱۶۱۷ | ۶۰-۵۰ |
| ۶۴/۴ | ۸۵۸۹ | ۶۴/۲ | ۱۲۷۲۹ | ۶۴/۳ | ۸۷۴۶ | ۶۴/۰ | ۱۲۴۰۳ | ۷۰-۶۰ |
| ۷۴/۷ | ۴۷۰۰ | ۷۴/۲ | ۵۲۴۲ | ۷۴/۱ | ۳۴۹۸ | ۷۴/۰ | ۴۷۷۹ | ۸۰-۷۰ |
| ۸۴/۶ | ۲۹۶۴ | ۸۳/۶ | ۱۹۷۳ | ۸۳/۵ | ۱۲۲۰ | ۸۳/۵ | ۱۸۴۷ | ۹۰-۸۰ |
| ۹۳/۵ | ۴۷۲ | ۹۳/۰ | ۲۴۴ | ۹۲/۳ | ۱۳۸ | ۹۲/۸ | ۳۰۹ | ۱۰۰-۹۰ |
| ۱۰۰/۰ | ۳۷ | ۱۰۰/۰ | ۱۶ | ۱۰۰/۰ | ۶ | ۱۰۰/۰ | ۴۷ | ۱۰۰ درصد |
| ۱۰/۴ | ۵۱۸۱۴۹ | ۱۹/۲ | ۵۱۸۱۴۹ | ۱۳/۶ | ۵۱۸۱۴۹ | ۲۰/۵ | ۵۱۸۱۴۹ | کل |

میانگین و فراوانی نمرات خام دروس اختصاصی شرکت کنندگان در گروه آزمایشی علوم تجربی - کنکور ۱۳۹۶

| شیمی | | فیزیک | | زیست شناسی | | ریاضی | | زمین شناسی | | محدوده نمرات |
|---------|--------|---------|--------|------------|--------|---------|--------|------------|--------|--------------|
| میانگین | تعداد | میانگین | تعداد | میانگین | تعداد | میانگین | تعداد | میانگین | تعداد | |
| -۳۳/۳ | ۹ | -۳۳/۰ | ۱۱ | -۳۳/۳ | ۷ | -۳۲/۸ | ۹ | -۳۲/۵ | ۲۱ | -۳۳/۳۳_ -۳۰ |
| -۲۲/۷ | ۳۴۰ | -۲۴/۳ | ۲۶۲ | -۲۲/۸ | ۱۴۹ | -۲۴/۵ | ۳۱۱ | -۲۳/۴ | ۸۰۹ | -۳۰_ -۲۰ |
| -۱۲/۸ | ۶۰۷۴ | -۱۳/۶ | ۵۵۵۴ | -۱۳/۱ | ۶۹۱۳ | -۱۳/۶ | ۵۸۱۶ | -۱۳/۲ | ۱۰۴۰۴ | -۲۰_ -۱۰ |
| -۲/۸ | ۹۶۷۶۲ | -۲/۸ | ۹۸۵۵۰ | -۳/۲ | ۱۳۱۱۴۲ | -۳/۱ | ۷۱۰۸۸ | -۳/۳ | ۱۰۸۷۷۳ | -۱۰_ ۰ |
| ۲/۶ | ۲۷۵۰۹۷ | ۲/۶ | ۲۹۷۵۲۸ | ۳/۱ | ۲۳۲۸۱۲ | ۲/۵ | ۲۶۷۹۶۲ | ۱/۲ | ۳۷۰۸۴۱ | ۰_ ۱۰ |
| ۱۴/۲ | ۵۹۶۵۳ | ۱۳/۶ | ۶۰۹۸۳ | ۱۴/۰ | ۶۰۶۱۷ | ۱۳/۶ | ۷۴۹۸۲ | ۱۳/۵ | ۲۰۷۴۷ | ۱۰_ ۲۰ |
| ۲۴/۳ | ۳۵۱۴۰ | ۲۳/۹ | ۲۵۲۵۸ | ۲۴/۳ | ۳۱۳۰۶ | ۲۳/۹ | ۳۵۹۴۳ | ۲۳/۱ | ۵۰۴۶ | ۲۰_ ۳۰ |
| ۳۴/۴ | ۱۹۸۹۷ | ۳۴/۱ | ۱۳۶۴۹ | ۳۴/۴ | ۲۰۷۷۲ | ۳۴/۲ | ۲۲۵۱۱ | ۳۳/۴ | ۱۰۷۱ | ۳۰_ ۴۰ |
| ۴۴/۳ | ۱۳۳۹۱ | ۴۴/۱ | ۷۹۶۱ | ۴۴/۵ | ۱۴۴۴۲ | ۴۴/۲ | ۱۶۰۷۹ | ۴۳/۸ | ۳۱۲ | ۴۰_ ۵۰ |
| ۵۴/۳ | ۶۶۹۰ | ۵۳/۹ | ۴۴۴۷ | ۵۴/۴ | ۱۰۴۱۹ | ۵۴/۱ | ۱۱۰۶۱ | ۵۴/۶ | ۷۸ | ۵۰_ ۶۰ |
| ۶۳/۹ | ۳۴۲۶ | ۶۳/۹ | ۲۲۵۱ | ۶۴/۲ | ۶۱۸۹ | ۶۴/۰ | ۶۹۰۴ | ۶۴/۰ | ۳۱ | ۶۰_ ۷۰ |
| ۷۴/۱ | ۱۱۸۰ | ۷۳/۹ | ۱۰۵۶ | ۷۳/۹ | ۲۶۸۸ | ۷۳/۸ | ۳۴۷۰ | ۷۴/۸ | ۱۲ | ۷۰_ ۸۰ |
| ۸۳/۵ | ۴۱۳ | ۸۴/۰ | ۴۴۹ | ۸۳/۱ | ۶۵۱ | ۸۳/۵ | ۱۴۹۱ | ۸۲/۰ | ۲ | ۸۰_ ۹۰ |
| ۹۳/۱ | ۷۴ | ۹۳/۲ | ۱۵۹ | ۹۱/۷ | ۴۱ | ۹۲/۸ | ۴۵۵ | ۹۰/۷ | ۲ | ۹۰_ ۱۰۰ |
| ۱۰۰/۰ | ۳ | ۱۰۰/۰ | ۳۱ | ۱۰۰/۰ | ۱ | ۱۰۰/۰ | ۶۷ | - | ۰ | ۱۰۰درصد |
| ۷/۸ | ۵۱۸۱۴۹ | ۶/۱ | ۵۱۸۱۴۹ | ۸/۵ | ۵۱۸۱۴۹ | ۱۰/۰ | ۵۱۸۱۴۹ | ۰/۸ | ۵۱۸۱۴۹ | کل |

نفرات برتر کنکور چه درصدهایی می آورند؟

«اگر زیست‌شناسی را خوب بزنید، قبولی شما در آزمون سراسری تضمین شده است.»، «اهمیت عربی از همهٔ درس‌های عمومی بیشتر است، چون بچه‌ها به سؤال‌های این درس خوب پاسخ نمی‌دهند.»

شبیه جملات فوق را دربارهٔ هر درسی از سوی برخی از مؤسسه‌های آموزشی یا مدرسان کنکور می‌شنویم؛ افرادی که مدعی هستند اگر در یک درس یا تعدادی از دروس، درصد خوبی کسب کنید، رتبه خوبی در آزمون سراسری به دست می‌آورید؛ اما درصد رتبه‌های برتر آزمون سراسری، بیانگر چیز دیگری است. می‌بینید که میانگین داوطلبان برتر، در همهٔ دروس آزمون سراسری به طور نسبی یکسان است؛ به عبارت دیگر، داوطلبان برتر برای موفقیت و کسب درصد خوب در همهٔ دروس تلاش می‌کنند.

در زیر، میانگین درصد ۱۰۰۰ نفر اول کشوری گروه آزمایشی علوم تجربی در تمامی دروس آزمون سراسری ارائه شده است. همچنین در هر درس، بهترین درصد و بدترین درصد در بین ۱۰۰۰ نفر اول آمده است. توجه داشته باشید که این آمار برای آزمون سراسری سال ۱۳۹۶ است و میانگین ذکر شده در هر سال تغییر می‌کند.

درصد دروس گروه آزمایشی علوم تجربی در بین رتبه‌های کشوری کمتر از ۱۰۰۰ در آزمون سراسری سال ۱۳۹۶

| کنکور ۱۳۹۶ | زبان و ادبیات فارسی | زبان عربی | معارف اسلامی | زبان خارجی | زمین‌شناسی | ریاضی | زیست‌شناسی | فیزیک | شیمی |
|--------------|---------------------|-----------|--------------|------------|------------|-------|------------|-------|-------|
| میانگین | ۸۰/۷ | ۷۷/۰ | ۷۶/۶ | ۷۱/۲ | ۶/۱ | ۸۲/۵ | ۷۸/۲ | ۷۵/۷ | ۷۵/۲ |
| کمترین درصد | ۳۷/۴ | ۲۹/۴ | ۳۶/۰ | ۰/۰ | -۱۲/۰ | ۲۲/۳ | ۲۰/۷ | ۲۶/۷ | ۳۴/۳ |
| بیشترین درصد | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۹۰/۷ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ | ۱۰۰/۰ |