

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

برای خواندن همه گزینه‌ها را نداشتیم و برای همین وقتی دیدیم که گزینه اول یا دوم به نظرم درست هستند آن را انتخاب کردم!

همچنین نباید به امید شانس و اقبال، گزینه‌ها را بدون دانش و دقت لازم انتخاب کرد؛ پس اگر این روزها در درسی آمادگی ندارید باید در این شش ماه و نیم باقی مانده، به مطالعه مباحثی از آن درس بپردازید تا بتوانید دست کم به چند سؤال معهود در همان درس پاسخ دهید؛ زیرا کسب نمره منفی، بسیار بدتر از به دست آوردن درصد صفر است.

توجه داشته باشید که کنکور، یک مسابقه است و قرار نیست که شما به همه سؤال‌های آن، پاسخ صحیح بدهید؛ بلکه لازم است که در مقایسه با سایر داوطلبان، وضعیت بهتری داشته باشید، و این امر بدون دقت و هوشمندی در پاسخگویی به سؤال‌ها به دست نخواهد آمد.

ذکر این نکته نیز مهم است که میانگین ذکر شده در هر سال، یکسان نیست؛ برای مثال، در سال ۹۲، هیچ یک از داوطلبان، در درس‌های زیست‌شناسی و زبان و ادبیات فارسی، به ۱۰۰ درصد سؤال‌ها پاسخ صحیح ندادند، اما در سال ۹۳، دو پذیرفته‌شده در زیست‌شناسی و پنج نفر در زبان و ادبیات فارسی به ۱۰۰ درصد سؤال‌ها پاسخ صحیح داده‌اند. همچنین در سال ۹۴، دو نفر در درس زبان و ادبیات فارسی به ۱۰۰ درصد سؤال‌ها پاسخ صحیح داده‌اند و هیچ داوطلبی به ۹۰ درصد سؤال‌های زیست‌شناسی نیز پاسخ صحیح ندادند. در سال ۹۵، ۹ داوطلب در درس ادبیات به ۱۰۰ درصد سؤال‌ها پاسخ صحیح داده‌اند و هیچ یک از داوطلبان به ۱۰۰ درصد سؤال‌های زیست‌شناسی پاسخ صحیح ندادند، و در نهایت در سال ۹۶، ۴۷ داوطلب در درس زبان و ادبیات فارسی و یک داوطلب در درس زیست‌شناسی به ۱۰۰ درصد سؤال‌ها پاسخ صحیح داده‌اند. همچنین در سال ۹۴، یک داوطلب به ۱۰۰ درصد سؤال‌های زمین‌شناسی پاسخ صحیح داده است؛ در حالی که طی سال‌های ۹۲ و ۹۳ و ۹۵ و ۹۶ هیچ یک از داوطلبان به ۱۰۰ درصد سؤال‌های زمین‌شناسی پاسخ صحیح ندادند؛ در ضمن تأثیر مثبت سوابق تحصیلی یک داوطلب نیز احتساب می‌شود (۲۵ درصد تأثیر مثبت سوابق تحصیلی داوطلب در آزمون کتبی نهایی سال سوم متوسطه و ۵ درصد تأثیر مثبت آزمون کتبی نهایی پیش‌دانشگاهی محاسبه می‌شود)؛ یعنی، امکان دارد که داوطلبی در آزمون سراسری درصدهای مطلوبی کسب نکرده باشد، اما سوابق تحصیلی خوبی داشته باشد و سوابق تحصیلی مثبت، در پذیرش نهایی او مؤثر واقع شود.

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.

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 بهره برداری 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؟

پس از همین امروز، بی‌علاقگی یا ضعف علمی را بهانه نسازید و با برنامه‌ریزی صحیح، برای همه درس‌ها وقت بگذارید و مطمئن باشید که می‌توانید به حداقلی از سؤال‌های هر درس پاسخ صحیح بدهید و در آزمون سراسری نیز نتیجه بهتری کسب کنید.

اهمیت این امر زمانی مشخص می‌شود که بدانیم برای موفقیت در آزمون سراسری، باید به همه دروس توجه داشت و نمی‌توان چند درس را مطالعه کرد و یک یا دو درس را رها نمود.

## 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 کم‌بیش 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 توجهی پاسخ‌های غلط آنها موجب شده است که تأثیر پاسخ‌های صحیح این دسته از داوطلبان، نیز از بین برود.

می‌خواهیم بگوییم که آزمون سراسری، عرصه آزمون و خطا نیست و نباید به سؤال‌ها سراسری پاسخ داد (گاه می‌شنویم که داوطلبی می‌گوید حوصله کافی یا زمان لازم

## نفرات برتر کنکور چه درصدهایی می‌آورند؟

«اگر زیست‌شناسی را خوب بزیند، 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.»

شبهه 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 می‌آورد؛ 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.

میانگین	زبان و ادبیات فارسی	زبان عربی	فرهنگ و 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	۲۶/۰	-/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

میانگین و فراوانی نمرات خام دروس عمومی شرکت‌کنندگان (حاضران در جلسه) گروه آزمایشی علوم تجربی

محدوده نمرات	زبان و ادبیات فارسی		زبان عربی		فرهنگ و معارف اسلامی		زبان خارجی	
	تعداد	میانگین	تعداد	میانگین	تعداد	میانگین	تعداد	میانگین
۳۰-۳۳	۱۶	۳۲/۵	۸	۳۳/۳	۱۵	۳۳/۲	۲۸	۳۲/۹
۳۰-۳۰	۴۸۷	۳۲/۳	۳۷۷	۳۲/۳	۳۷۱	۳۳/۲	۶۵۸	۳۳/۵
۲۰-۳۰	۷۳۵۳	۳۱/۱	۴۴۸۵	۳۱/۲	۵۶۴۶	۳۱/۰	۸۰۸۴	۳۱/۳
۱۰-۲۰	۵۰۰۹۳	۲۰/۰	۵۰۱۳۱	۲۰/۴	۴۵۴۰۴	۲۰/۸	۷۸۸۰۶	۲۰/۴
۰-۱۰	۱۱۸۸۲۹	۱۱/۶	۲۲۴۳۶۹	۱۱/۹	۱۴۳۱۰۹	۱۱/۷	۲۶۶۷۵۹	۱۱/۰
۱۰-۲۰	۹۶۵۵۵	۱۴/۷	۱۰۴۴۵۵	۱۴/۲	۱۰۹۹۷۷	۱۴/۵	۵۳۷۶۲	۱۴/۳
۲۰-۳۰	۹۶۴۶۶	۲۴/۵	۵۹۹۳۳	۲۴/۰	۸۷۳۳۶	۲۴/۲	۳۸۰۶۰	۲۴/۳
۳۰-۴۰	۶۲۳۳۳	۳۴/۴	۲۸۲۲۷	۳۴/۳	۴۹۴۲۳	۳۴/۴	۲۳۹۸۹	۳۴/۴
۴۰-۵۰	۴۴۰۰۵	۴۴/۲	۲۰۳۷۲	۴۴/۴	۳۶۴۰۱	۴۴/۳	۱۹۹۹۶	۴۴/۴
۵۰-۶۰	۲۱۶۱۷	۵۴/۳	۱۲۱۸۴	۵۴/۴	۱۹۸۶۳	۵۴/۴	۱۱۷۴۵	۵۴/۵
۶۰-۷۰	۱۴۴۰۳	۶۴/۰	۸۷۴۶	۶۴/۳	۱۳۲۳۲	۶۴/۲	۸۵۸۹	۶۴/۴
۷۰-۸۰	۴۷۷۹	۷۴/۰	۳۴۶۸	۷۴/۱	۵۲۴۲	۷۴/۲	۴۷۰۰	۷۴/۷
۸۰-۹۰	۱۸۸۷	۸۴/۵	۱۲۲۰	۸۴/۵	۱۹۷۳	۸۳/۶	۲۹۶۴	۸۴/۶
۹۰-۱۰۰	۳۰۹	۹۲/۸	۱۳۸	۹۲/۳	۲۴۴	۹۳/۰	۴۷۲	۹۳/۵
۱۰۰ درصد	۴۷	۱۰۰/۰	۶	۱۰۰/۰	۱۶	۱۰۰/۰	۳۷	۱۰۰/۰
کل	۵۱۸۱۴۹	۳۰/۵	۵۱۸۱۴۹	۱۳/۶	۵۱۸۱۴۹	۱۹/۲	۵۱۸۱۴۹	۱۰/۴

میانگین و فراوانی نمرات خام دروس اختصاصی شرکت‌کنندگان (حاضران در جلسه) گروه آزمایشی علوم تجربی

محدوده نمرات	زمین‌شناسی		ریاضی		زیست‌شناسی		فیزیک		شیمی	
	تعداد	میانگین	تعداد	میانگین	تعداد	میانگین	تعداد	میانگین	تعداد	میانگین
۳۰-۳۳	۲۱	۳۱/۵	۹	۳۲/۸	۷	۳۳/۳	۱۱	۳۳/۰	۹	۳۳/۳
۳۰-۳۰	۸۰۹	۳۲/۴	۳۱۱	۳۲/۵	۱۶۹	۳۲/۸	۲۶۲	۳۲/۳	۳۴۰	۳۲/۷
۲۰-۳۰	۱۰۴۰۴	۳۱/۲	۵۸۱۶	۳۱/۶	۶۹۱۳	۳۱/۱	۵۵۵۴	۳۱/۶	۶۰۷۴	۳۱/۸
۱۰-۲۰	۱۰۸۷۳۳	۲۰/۳	۷۱۰۸۸	۲۰/۱	۱۳۱۱۴۲	۲۰/۲	۹۸۵۵۰	۲۰/۸	۹۶۶۲۲	۲۰/۸
۰-۱۰	۳۷۰۸۴۱	۱۲/۲	۲۶۷۶۲۳	۱۲/۵	۲۲۲۸۱۲	۱۲/۱	۲۹۷۵۳۸	۱۲/۶	۲۷۵۰۹۷	۱۲/۶
۱۰-۲۰	۲۰۷۴۷	۱۳/۵	۷۴۹۸۲	۱۳/۶	۶۰۶۱۷	۱۳/۰	۶۰۹۸۳	۱۳/۶	۵۶۶۵۳	۱۳/۲
۲۰-۳۰	۵۰۴۶	۲۳/۱	۳۵۹۳۳	۲۳/۹	۳۱۲۰۶	۲۳/۳	۲۵۵۵۸	۲۳/۹	۳۵۱۴۰	۲۳/۳
۳۰-۴۰	۱۰۷۱	۳۳/۴	۲۲۵۱۱	۳۳/۲	۲۰۷۷۲	۳۳/۴	۱۳۶۴۹	۳۳/۱	۱۹۸۹۷	۳۳/۴
۴۰-۵۰	۳۱۲	۴۲/۸	۱۶۰۷۹	۴۲/۲	۱۴۴۴۲	۴۲/۵	۷۹۶۱	۴۲/۱	۱۳۳۹۱	۴۲/۳
۵۰-۶۰	۷۸	۵۴/۶	۱۱۰۶۱	۵۴/۱	۱۰۴۱۹	۵۴/۴	۴۴۴۷	۵۴/۹	۶۶۹۰	۵۴/۳
۶۰-۷۰	۳۱	۶۴/۰	۶۹۰۴	۶۴/۰	۶۱۸۹	۶۴/۲	۲۲۵۱	۶۴/۹	۳۴۲۶	۶۴/۸
۷۰-۸۰	۱۲	۷۴/۸	۳۴۰	۷۴/۸	۲۶۸۸	۷۳/۹	۱۰۵۶	۷۳/۹	۱۱۸۰	۷۴/۱
۸۰-۹۰	۳	۸۴/۰	۱۴۹۱	۸۳/۵	۸۳/۱	۸۳/۱	۴۴۹	۸۳/۰	۴۱۳	۸۳/۵
۹۰-۱۰۰	۲	۹۰/۷	۴۵۵	۹۲/۸	۴۱	۹۱/۷	۱۵۹	۹۲/۲	۷۴	۹۳/۱
۱۰۰ درصد	-	-	۶۷	۱۰۰/۰	۱	۱۰۰/۰	۳۱	۱۰۰/۰	۳	۱۰۰/۰
کل	۵۱۸۱۴۹	۰/۸	۵۱۸۱۴۹	۱۰/۰	۵۱۸۱۴۹	۸/۵	۵۱۸۱۴۹	۶/۱	۵۱۸۱۴۹	۷/۸

