

گزینهدو

مؤسسه آموزشی فرهنگی

گزارش تطبیقی و مقایسه‌ای

سؤال‌های آزمون سراسری سال ۹۵
و سؤال‌های آزمون‌های آزمایشی گزینه دو
در سال تحصیلی ۹۴-۹۵

گروه آزمایشی علوم تجربی

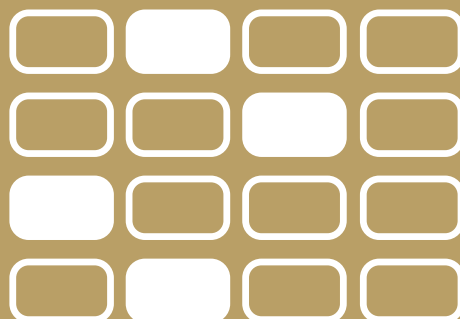
گروه آزمایشی علوم ریاضی ۸۵/۵

گروه آزمایشی علوم تجربی ۸۰

گروه آزمایشی علوم انسانی ۷۰

۷۸٪

میانگین



آزمون‌های آزمایشی از جمله ابزارهایی است که دانش‌آموزان و داوطلبان ورود به دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، برای مواجهه‌ی بهتر با آزمون سراسری، ناگزیر از شرکت در آن‌ها هستند. فارغ از تمام فوایدی که این آزمون‌ها می‌توانند برای آماده‌سازی دانش‌آموزان و داوطلبان آزمون سراسری داشته باشند، این نکته که آزمون‌های آزمایشی دارای چه میزان تشابه و تطابق با فضای واقعی آزمون سراسری هستند و به چه میزان داوطلبان را با واقعیت آزمون سراسری مواجه می‌سازند از اهمیت خاصی برخوردار است.

مؤسسه‌ی آموزشی فرهنگی گزینه‌دو که بدون شک از نخستین مؤسسه‌های برگزارکننده‌ی آزمون‌های آزمایشی کشوری است مفتخر است که به‌صورت کاملاً مستند اعلام نماید آزمون‌های آزمایشی برگزار شده توسط این مؤسسه در سال تحصیلی ۹۵-۹۴ بیش‌ترین و نزدیک‌ترین مشابهت‌ها را با آزمون سراسری ۹۵ داشته است.

برای ارائه‌ی آمار دقیق و مستند، پرسش‌های ۱۲ مرحله آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو در سال تحصیلی ۹۵-۹۴، ۵ مرحله آزمون‌های آزمایشی طرح گام اول ۹۴، ۶ مرحله آزمون‌های غیرحضورى ارائه شده همراه آزمون‌های آزمایشی در طول سال تحصیلی و ۳ مرحله آزمون‌های غیرحضورى طرح گام اول ۹۴، یک‌به‌یک و به دقت مورد بررسی قرار گرفته‌اند. این پرسش‌ها توسط اساتید و طراحان آزمون‌ها و همچنین کارشناسان هیأت علمی در واحد آموزش مؤسسه تجزیه و تحلیل شده و بیش از دو بار با دقت فراوان با پرسش‌های آزمون سراسری سال ۹۵ تطبیق داده شده‌اند تا موارد مشابه استخراج گردد. این مشابهت‌ها شامل مشابهت موضوعی، محتوایی، مفهومی و حتی مشابهت‌های عینی است. یعنی تعداد قابل توجهی از پرسش‌های آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو در سال گذشته، در آزمون سراسری عیناً مورد پرسش قرار گرفته‌اند. در صفحه پایانی این جزوه (جلد پشتی) به اجمال جدول مطابقت پرسش‌های آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو با پرسش‌های آزمون سراسری سال ۹۵ به تفکیک در درس‌های مختلف در سه گروه آزمایشی ریاضی، تجربی و انسانی آورده شده است و در صفحات داخلی جزوه، گزارش تفصیلی تطابق پرسش‌ها جهت روشن‌تر شدن ذهن شما عزیزان ارائه می‌گردد.

این تشابه و تطابق از سه منظر قابل بررسی و استناد است:

۱- طراحی

مؤسسه‌ی گزینه‌دو در تمامی دوران حیات خود کوشیده است تا با بهره‌گیری از توانمندی علمی گروهی از برجسته‌ترین دبیران و اساتید، همواره طرح پرسش‌های جدید و متنوع را در دستور کار خویش داشته باشد. همین خصوصیت سبب تشابه آزمون‌های گزینه‌دو با آزمون سراسری و نیز برتری و امتیاز آزمون‌های این مؤسسه نسبت به آزمون‌های سایر مؤسسات است.

اگرچه گروهی از دبیران و دانش‌آموزان که آگاهی کافی نسبت به نوع نگرش به آزمون سراسری ندارند، آزمون‌های گزینه‌دو را سخت ارزیابی می‌کنند اما بسیاری از داوطلبانی که در آزمون‌های آزمایشی این مؤسسه شرکت داشته‌اند، پس از شرکت در آزمون سراسری این قضاوت را ارائه نموده‌اند که دشواری آزمون‌های گزینه‌دو آنان را برای رویارویی با پرسش‌های آزمون سراسری آماده نموده بود و در جلسه‌ی آزمون، دشواری پرسش‌ها آنان را غافلگیر نکرده است. این در حالی است که برخی مؤسسات برگزارکننده‌ی آزمون‌های آزمایشی، استفاده از پرسش‌های آزمون‌های سراسری سال‌های گذشته و یا پرسش‌های طراحی شده تکراری در قالب کتاب‌های تستی و کمک آموزشی را در دستور کار خود داشته‌اند.

۲- تشابهات موضوعی

بررسی ۱۲ مرحله آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو در سال تحصیلی گذشته، ۵ مرحله آزمون‌های آزمایشی طرح گام اول ۹۴ و ۹ مرحله آزمون‌های غیرحضورى و مطابقت آن‌ها با پرسش‌های گروه‌های آزمایشی مختلف در آزمون سراسری ۹۵ دو نکته‌ی اساسی را پیش روی قرار می‌دهد.

نخست آن که ترکیب‌بندی پرسش‌های آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو نزدیک‌ترین ترکیب‌بندی را از حیث پرداختن به موضوعات با آزمون سراسری داشته است. به‌عنوان مثال قالب بندی درس زبان و ادبیات فارسی در آزمون سراسری در گروه آزمایشی علوم تجربی به‌صورت زیر بوده است:

الف) معنی لغت	۳ پرسش	ب) غلط املایی	۲ پرسش
ج) تاریخ ادبیات	۳ پرسش	د) آرایه‌های ادبی	۳ پرسش
ه) دستور	۴ پرسش	و) زبان‌شناسی	۱ پرسش
ز) درک مفهوم	۲ پرسش	ح) قرابت معنایی	۷ پرسش

قالب بندی همین درس در کنکورهای آزمایشی گزینه‌دو در سال تحصیلی ۹۵-۹۴ دارای ترکیب زیر بوده است:

الف) معنی لغت	۳ پرسش	ب) غلط املایی	۲ پرسش
ج) تاریخ ادبیات	۲ پرسش	د) آرایه‌های ادبی	۳ پرسش
ه) دستور	۴ پرسش	و) زبان‌شناسی	۱ پرسش
ز) درک مفهوم	۲ پرسش	ح) قرابت معنایی	۷ پرسش
ط) نگارش	۱ پرسش		

همین تشابه در مورد سایر دروس نیز وجود دارد.

دوم آن که مطابقت پرسش‌های آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو با آزمون سراسری ۹۵، تشابه موضوعات مورد استفاده‌ی هر دو آزمون را نشان می‌دهد. به عبارتی ایده حاکم بر روال طراحی آزمون‌های گزینه‌دو این است که اگر داوطلبی در این آزمون‌ها شرکت کند، بتواند پس از شرکت در ۱۲ الی ۱۷ مرحله آزمون حضوری، ۹ مرحله آزمون غیرحضوری و بهره‌مندی از خدمات اینترنتی وبسایت مؤسسه نظیر تست‌های طبقه‌بندی‌شده موضوعی، نکته و تست، پاسخ تشریحی تصویری، طرح نوروز، طرح مرور و جمع‌بندی و ... بر عمده‌ی نکات و موضوعات کتاب درسی تسلط داشته باشد و روند طراحی پرسش‌ها به گونه‌ای است که سعی می‌شود تمام مطالب مورد نیاز برای آزمون سراسری و موضوعات مورد سؤال در این آزمون، در یک سیر منطقی از داوطلبان پرسیده شود و از همین روست که به صورت مستند ادعا می‌شود داوطلبی که در آزمون‌های گزینه‌دو شرکت کرده باشد، در جلسه آزمون سراسری با عمده‌ی پرسش‌ها آشناست و شاهد این موضوع تطابق بیش از ۸۰ درصدی پرسش‌های آزمون سراسری گروه علوم تجربی سال ۹۵ با پرسش‌های آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو در سال تحصیلی ۹۵-۹۴ است.

۳- تشابهات عینی

بررسی آزمون سراسری سال ۹۵ با منابع ذکر شده گویای این واقعیت است که برخی از پرسش‌های طرح شده در آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو دارای مشابهت بسیار نزدیک و بعضاً عینی با پرسش‌های آزمون سراسری دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی بوده است. این نکته مبین آن است که ایده‌ی حاکم بر آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو با ایده‌ی حاکم بر آزمون سراسری یکی است و آن هم داشتن نگرش و نگاهی نو و مفهومی به مطالب و عناوین درسی است که در قالب طرح پرسش‌های دقیق و تألیفی صورت می‌پذیرد.

لازم به ذکر است که پاره‌ای از این پرسش‌ها کاملاً ابتکاری بوده و برای اولین بار در آزمون‌های گزینه‌دو مطرح شده‌اند و هم‌زمان در آزمون سراسری نیز مورد پرسش واقع شده‌اند، یعنی داوطلبانی که در آزمون‌های گزینه‌دو شرکت کرده بودند، به دلیل مواجهه با این پرسش‌های ابتکاری و جدید در طول سال تحصیلی، در جلسه آزمون سراسری غافلگیر نشده و شیوه‌ی حل این مسائل را تمرین کرده‌اند که این مسئله نیز از ویژگی‌های منحصر به فرد آزمون‌های گزینه‌دو است؛ یعنی ارائه پرسش‌های جدید و تألیفی، هدفمند و ابتکاری.

به جهت آشنایی بیش تر شما عزیزان، فهرست پرسش‌های آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو در سال گذشته که دارای مشابهت و مطابقت با پرسش‌های آزمون سراسری سال ۹۵ هستند، همراه با ذکر شماره‌ی آزمون و شماره‌ی پرسش مورد نظر به تفکیک دروس مختلف در ادامه آورده شده است و در عمده درس‌ها نمونه‌هایی از این پرسش‌ها جهت بررسی دقیق تر و موردی ارائه گردیده‌اند.

چنان که ملاحظه خواهید کرد برخی از پرسش‌ها و مفاهیم مطرح شده در آزمون سراسری در چند نوبت و در قسمت‌های مختلف بسته‌ی آموزشی گزینه‌دو مورد تأکید و توجه قرار گرفته‌اند که هر یک جداگانه ذکر شده‌اند.



از نتایج به دست آمده ملاحظه می شود که بیش از ۷۸ درصد از مفاهیم و مطالب مطرح شده در پرسش های آزمون سراسری سال ۹۵ در آزمون های آزمایشی گزینه دو حداقل یک بار مطرح شده است.

گزارش تطبیقی و مقایسه ای پرسش های آزمون سراسری سال ۹۵ با پرسش های آزمون های آزمایشی گزینه دو در سال ۹۴-۹۵

نام درس	پرسش های کنکور	پرسش های مشابه	درصد مشابهت آزمون های گزینه دو
زبان و ادبیات فارسی	۲۵	۲۰	۸۰
عربی	۲۵	۲۰	۸۰
معارف اسلامی	۲۵	۱۹	۷۶
زبان انگلیسی	۲۵	۲۳	۹۲
زمین شناسی	۲۵	۱۶	۶۴
ریاضی	۳۰	۲۰	۶۶/۷
زیست شناسی	۵۰	۴۰	۸۰
فیزیک	۳۰	۲۹	۹۶/۷
شیمی	۳۵	۳۰	۸۵/۷
جمع بندی	۲۷۰	۲۱۷	۸۰/۳

علوم تجربی

گزینه دو، راهی نو، آینده ای روشن

الف) آزمون زبان و ادبیات فارسی

- ۱- پرسش ۱ کنکور با پرسش‌های ۱۱ آزمون ۹ و ۱ آزمون ۱۱ و ۳ آزمون ۱۲ و ۲۰ آزمون ۴ (سال تحصیلی) و ۳ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول) و ۱ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲- پرسش ۲ کنکور با پرسش‌های ۲ آزمون ۴ و ۳ آزمون ۲ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۹ آزمون ۷ و ۱۰ آزمون ۸ و ۲ آزمون ۱۲ و ۱۹ آزمون ۳ (سال تحصیلی) و ۲ و ۳ آزمون تعیین سطح و ۲ آزمون ۵ و ۱ آزمون ۱ (گام اول)
- ۳- پرسش ۳ کنکور با پرسش‌های ۳ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۳ آزمون ۸ و ۲ و ۳ آزمون ۱۰ و ۱ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۴- پرسش ۴ کنکور با پرسش‌های ۴ آزمون تعیین سطح (گام اول) و ۴ و ۵ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۶ آزمون ۱ (سال تحصیلی)
- ۵- پرسش ۵ کنکور با پرسش‌های ۶ و ۲۲ آزمون ۴ و ۱۶ و ۱۷ آزمون ۷ و ۸ آزمون ۱۰ و ۵ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی) و ۴ آزمون ۵ و ۳ آزمون ۳ (گام اول) و ۳ آزمون ۲ و ۴ آزمون ۱ و ۵ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۶- پرسش ۶ کنکور با پرسش‌های ۱۲ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۷ آزمون ۲ (گام اول)
- ۷- پرسش ۷ کنکور با پرسش‌های ۷ آزمون ۱۱ و ۲۰ آزمون ۷ و ۱۲ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۵ آزمون ۵ و ۶ آزمون ۳ و ۵ و ۶ آزمون ۴ (گام اول) و ۶ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۸- پرسش ۸ کنکور با پرسش‌های ۷ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۲ آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۹- پرسش ۹ کنکور با پرسش‌های ۸ آزمون ۴ و ۶ آزمون ۷ (سال تحصیلی)
- ۱۰- پرسش ۱۰ کنکور با پرسش‌های ۲۱ آزمون ۱ و ۸ آزمون ۵ و ۱۰ آزمون ۱۰ و ۷ آزمون ۶ (سال تحصیلی) و ۲ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۱- پرسش ۱۱ کنکور با پرسش‌های ۱۳ آزمون ۲ و ۸ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۲- پرسش ۱۳ کنکور با پرسش‌های ۱۷ آزمون ۱۱ و ۲۰ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۱۶ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۸ آزمون ۵ (گام اول) و ۱۹ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول)
- ۱۳- پرسش ۱۴ کنکور با پرسش‌های ۲۳ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۸ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۱۴- پرسش ۱۵ کنکور با پرسش‌های ۲۴ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۱۹ آزمون ۵ و ۱۷ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۸ آزمون ۲ و ۱۴ آزمون ۳ و ۱۴ آزمون ۴ و ۱۴ آزمون ۵ و ۱۳ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۵- پرسش ۱۶ کنکور با پرسش‌های ۱۵ آزمون ۱ و ۲۴ آزمون ۹ و ۱۳ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی) و ۱۴ آزمون ۱ (غیرحضوری گام اول) و ۱۷ آزمون ۱ و ۱۷ آزمون ۲ و ۱۶ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۳ آزمون ۴ و ۱۵ آزمون ۲ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۶- پرسش ۱۹ کنکور با پرسش ۲۲ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۷- پرسش ۲۰ کنکور با پرسش ۲۵ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۸- پرسش ۲۲ کنکور با پرسش‌های ۱۸ آزمون ۸ و ۲۵ آزمون ۷ (سال تحصیلی) و ۱۲ آزمون ۵ (گام اول)
- ۱۹- پرسش ۲۴ کنکور با پرسش ۱۱ آزمون ۲ (سال تحصیلی)
- ۲۰- پرسش ۲۵ کنکور با پرسش ۱۹ آزمون ۵ (سال تحصیلی)

ب) آزمون عربی

- ۱- پرسش ۲۶ کنکور با پرسش‌های ۲۶ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۶ آزمون ۲ (گام اول)
- ۲- پرسش ۲۷ کنکور با پرسش‌های ۲۶ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۲۹ آزمون تعیین سطح (گام اول) و ۱۹ آزمون ۱ (غیرحضوری گام اول)
- ۳- پرسش ۲۸ کنکور با پرسش‌های ۲۸ آزمون ۲ و ۲۶ آزمون ۶ (سال تحصیلی) و ۲۹ آزمون ۳ (گام اول)
- ۴- پرسش ۲۹ کنکور با پرسش ۲۰ آزمون ۱ (غیرحضوری گام اول)
- ۵- پرسش ۳۰ کنکور با پرسش ۳۰ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
- ۶- پرسش ۳۱ کنکور با پرسش ۳۱ آزمون ۱ (سال تحصیلی)
- ۷- پرسش ۳۲ کنکور با پرسش ۳۲ آزمون ۲ (سال تحصیلی)
- ۸- پرسش ۳۳ کنکور با پرسش‌های ۳۳ آزمون ۱۱ و ۲۹ آزمون ۷ (سال تحصیلی)
- ۹- پرسش ۳۸ کنکور با پرسش‌های ۳۹ آزمون تعیین سطح (گام اول) و ۳۸ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۰- پرسش ۳۹ کنکور با پرسش‌های ۳۸ آزمون ۲ (سال تحصیلی) و ۳۹ آزمون ۱ و ۳۸ آزمون ۳ (گام اول) و ۳۸ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)

- ۱۱- پرسش ۴۰ کنکور با پرسش‌های ۴۰ آزمون ۹ و ۴۲ آزمون ۱ (سال تحصیلی) و ۴۰ آزمون ۳ (گام اول)
- ۱۲- پرسش ۴۱ کنکور با پرسش‌های ۴۲ آزمون ۴ و ۴۰ آزمون ۷ (سال تحصیلی) و ۴۲ آزمون تعیین سطح (گام اول)
- ۱۳- پرسش ۴۲ کنکور با پرسش‌های ۴۱ آزمون ۲ و ۴۲ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۴۲ آزمون ۱ (گام اول)
- ۱۴- پرسش ۴۳ کنکور با پرسش ۴۴ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۱۵- پرسش ۴۴ کنکور با پرسش‌های ۴۴ و ۵۰ آزمون ۱ (گام اول) و ۴۴ آزمون ۱۲ و ۴۹ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۱۶- پرسش ۴۵ کنکور با پرسش‌های ۴۶ و ۴۹ آزمون ۳ و ۴۷ آزمون ۴ و ۴۶ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۱۷- پرسش ۴۶ کنکور با پرسش‌های ۴۶ و ۴۹ و ۵۰ آزمون ۴ و ۴۵ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۴۶ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۸- پرسش ۴۷ کنکور با پرسش ۲۷ آزمون ۱ (سال تحصیلی)
- ۱۹- پرسش ۴۸ کنکور با پرسش‌های ۴۶ آزمون ۷ و ۴۵ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۴۶ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول) و ۴۹ آزمون ۳ و ۴۸ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۰- پرسش ۵۰ کنکور با پرسش‌های ۴۴ آزمون ۵ (گام اول) و ۴۹ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول) و ۴۸ آزمون ۲ و ۵۰ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)

ج) آزمون فرهنگ و معارف اسلامی

- ۱- پرسش ۵۱ کنکور با پرسش ۵۲ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲- پرسش ۵۳ کنکور با پرسش ۶۰ آزمون ۴ (سال تحصیلی)
- ۳- پرسش ۵۴ کنکور با پرسش‌های ۵۱ آزمون ۲ (سال تحصیلی) و ۶۹ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۴- پرسش ۵۵ کنکور با پرسش ۶۲ آزمون ۱ (سال تحصیلی)
- ۵- پرسش ۵۶ کنکور با پرسش‌های ۵۴ و ۵۷ آزمون ۱ (گام اول) و ۳۳ آزمون ۱ و ۵۱ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول)
- ۶- پرسش ۵۷ کنکور با پرسش‌های ۵۸ آزمون ۲ و ۵۶ آزمون تعیین سطح (گام اول) و ۷۵ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۷- پرسش ۵۸ کنکور با پرسش‌های ۷۰ آزمون ۸ و ۶۵ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۸- پرسش ۵۹ کنکور با پرسش‌های ۵۴ آزمون ۵ (گام اول) و ۶۸ آزمون ۶ (سال تحصیلی) و ۳۹ آزمون ۱ (غیرحضوری گام اول)
- ۹- پرسش ۶۱ کنکور با پرسش‌های ۵۱ آزمون ۲ و ۶۵ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۶۷ آزمون ۳ (گام اول)
- ۱۰- پرسش ۶۳ کنکور با پرسش‌های ۶۶ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۶۹ آزمون ۳ (گام اول)
- ۱۱- پرسش ۶۴ کنکور با پرسش‌های ۷۳ آزمون ۱ (سال تحصیلی) و ۵۲ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۲- پرسش ۶۵ کنکور با پرسش ۵۴ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۳- پرسش ۶۶ کنکور با پرسش ۶۴ آزمون ۹ (سال تحصیلی)
- ۱۴- پرسش ۶۸ کنکور با پرسش ۶۶ آزمون ۴ (سال تحصیلی) و ۵۸ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۵- پرسش ۶۹ کنکور با پرسش ۷۲ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- ۱۶- پرسش ۷۰ کنکور با پرسش ۵۶ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۷- پرسش ۷۲ کنکور با پرسش ۷۳ آزمون تعیین سطح (گام اول)
- ۱۸- پرسش ۷۳ کنکور با پرسش‌های ۷۰ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۵۷ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۹- پرسش ۷۴ کنکور با پرسش ۷۳ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)

پرسش ۵۸ آزمون ۲ (گام اول)	پرسش ۵۷ آزمون سراسری
اگر بگوییم یکی از اهداف ارسال پیامبران آن بود که مردم جامعه‌ای عادلانه تشکیل دهند و پیامبر و احکام الهی زمینه‌ساز تحقق آن هستند، پیام کدام آیه‌ی شریفه یاری‌گر ما در فهم این حقیقت است؟ ۱) «فَلذَلِكَ فَادْعُ وَاسْتَقِمْ كَمَا أُمِرْتَ وَلَا تَتَّبِعْ أَهْوَاءَهُمْ وَلَا تَتَّبِعْ أَهْوَاءَ قُلُوبِكَ» ۲) «أَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ يَزْعُمُونَ أَنَّهُمْ آمَنُوا بِمَا نَزَّلَ إِلَيْكَ مِنْ مَّا نَزَّلَ مِنْ قَبْلِكَ يُرِيدُونَ أَنْ يَتَحَاكَمُوا إِلَى الطَّاغُوتِ» ۳) «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ» ۴) «لَقَدْ مَنَّ اللَّهُ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ إِذْ بَعَثَ فِيهِمْ رَسُولًا مِنْ أَنْفُسِهِمْ يَتْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيُزَكِّيهِمْ وَيُعَلِّمُهُمُ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ»	خداوند متعال برای اقامه‌ی قسط و عدل چه امکاناتی در اختیار مردم قرار داده است؟ ۱) «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ ۲) «لَقَدْ مَنَّ اللَّهُ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ إِذْ بَعَثَ فِيهِمْ رَسُولًا مِنْ أَنْفُسِهِمْ ۳) «شَرَعَ لَكُمْ مِنَ الدِّينِ مَا وَصَّى بِهِ نُوحًا وَالَّذِي أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ ۴) «وَمَا اخْتَلَفَ الَّذِينَ أَوْتُوا الْكِتَابَ إِلَّا مِنْ بَعْدِ مَا جَاءَهُمُ الْعِلْمُ
پرسش ۵۶ آزمون تعیین سطح (گام اول)	پرسش ۵۹ آزمون سراسری
اگر گفته شود: «یکی از اهداف بعثت پیامبران الهی آن بود که مردم، جامعه‌ای بر پایه‌ی عدل بنا کنند و روابط مردمی و زندگی اجتماعی خود را براساس قوانین عادلانه بنا نهند»، کدام آیه‌ی شریفه منشأ کلام ما خواهد بود؟ ۱) «يَتْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيُزَكِّيهِمْ وَيُعَلِّمُهُمُ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ وَان كَانُوا مِنْ قَبْلُ لَفِي ضَلَالٍ مُبِينٍ» ۲) «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ» ۳) «اللَّهُ وَلِيُّ الَّذِينَ آمَنُوا يُخْرِجُهُم مِنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّورِ» ۴) «قُلْ أَطِيعُوا اللَّهَ وَالرَّسُولَ فَإِنْ تَوَلَّوْا فَإِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْكَافِرِينَ»	نتیجه‌ی تکامل جامعه‌ی انسانی چیست و کدام آیه به این ثمره اشاره دارد؟ ۱) وحدت شریعت - «شَرَعَ لَكُمْ مِنَ الدِّينِ مَا وَصَّى بِهِ نُوحًا وَالَّذِي أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ ...» ۲) ختم نبوت - «شَرَعَ لَكُمْ مِنَ الدِّينِ مَا وَصَّى بِهِ نُوحًا وَالَّذِي أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ ...» ۳) وحدت شریعت - «مَا كَانَ مُحَمَّدٌ أَبَا أَحَدٍ مِنْ رِجَالِكُمْ وَلَكِنْ رَسُولَ اللَّهِ ...» ۴) ختم نبوت - «مَا كَانَ مُحَمَّدٌ أَبَا أَحَدٍ مِنْ رِجَالِكُمْ وَلَكِنْ رَسُولَ اللَّهِ ...»
پرسش ۵۴ آزمون ۵ (گام اول)	پرسش ۶۴ آزمون سراسری
بلوغ فکری بشریت از لوازم اعلام می‌باشد که این مهم از دقت در آیه‌ی شریفه‌ی برداشت می‌گردد. ۱) عصمت انبیاء - «اللَّهُ أَعْلَمُ حَيْثُ يَجْعَلُ رِسَالَتَهُ» ۲) ختم نبوت - «اللَّهُ أَعْلَمُ حَيْثُ يَجْعَلُ رِسَالَتَهُ» ۳) عصمت انبیاء - «مَا كَانَ مُحَمَّدٌ أَبَا أَحَدٍ مِنْ رِجَالِكُمْ وَلَكِنْ رَسُولَ اللَّهِ وَخَاتَمُ النَّبِيِّينَ ...» ۴) ختم نبوت - «مَا كَانَ مُحَمَّدٌ أَبَا أَحَدٍ مِنْ رِجَالِكُمْ وَلَكِنْ رَسُولَ اللَّهِ وَخَاتَمُ النَّبِيِّينَ ...»	دوزخیان با کدام بیان دیگران را مقصر معرفی می‌کنند و پاسخ شیطان به آنان چیست؟ ۱) بزرگان ما و شیطان، ما را گمراه ساختند - خدا به شما وعده‌ی راست و من به شما وعده‌ی دروغ دادم. ۲) بزرگان ما و شیطان، ما را گمراه ساختند - پیامبران دلائل روشن برای شما آوردند، شما خود نپذیرفتید. ۳) شیطان و آرزوهای دنیایی، ما را گمراه ساختند - خدا به شما وعده‌ی راست و من به شما وعده‌ی دروغ دادم. ۴) شیطان و آرزوهای دنیایی، ما را گمراه ساختند - پیامبران دلائل روشن برای شما آوردند، شما خود نپذیرفتید.
پرسش ۷۳ آزمون ۱ (سال تحصیلی)	پرسش ۶۴ آزمون سراسری
اگر بخواهیم در گفت‌وگوی میان شیطان و انسان در روز حسرت خیز و غیرقابل جبران قیامت تفکر نماییم از دقت در کدام بخش از آن می‌توانیم به اختیار انسان در دنیا به‌عنوان عامل اصلی گناه پی ببریم؟ ۱) امروز خود را سرزنش کنید نه مرا. ۲) من نمی‌توانم به شما کمکی کنم. ۳) من به شما وعده‌ای دادم و خلاف آن عمل کردم. ۴) من فقط شما را به گناه دعوت کردم.	دوزخیان با کدام بیان دیگران را مقصر معرفی می‌کنند و پاسخ شیطان به آنان چیست؟ ۱) بزرگان ما و شیطان، ما را گمراه ساختند - خدا به شما وعده‌ی راست و من به شما وعده‌ی دروغ دادم. ۲) بزرگان ما و شیطان، ما را گمراه ساختند - پیامبران دلائل روشن برای شما آوردند، شما خود نپذیرفتید. ۳) شیطان و آرزوهای دنیایی، ما را گمراه ساختند - خدا به شما وعده‌ی راست و من به شما وعده‌ی دروغ دادم. ۴) شیطان و آرزوهای دنیایی، ما را گمراه ساختند - پیامبران دلائل روشن برای شما آوردند، شما خود نپذیرفتید.

پرسش ۶۴ آزمون سراسری	پرسش ۵۲ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
دوزخیان با کدام بیان دیگران را مقصر معرفی می کنند و پاسخ شیطان به آنان چیست؟ (۱) بزرگان ما و شیطان، ما را گمراه ساختند - خدا به شما وعده‌ی راست و من به شما وعده‌ی دروغ دادم. (۲) بزرگان ما و شیطان، ما را گمراه ساختند - پیامبران دلایل روشن برای شما آوردند، شما خود نپذیرفتید. (۳) شیطان و آرزوهای دنیایی، ما را گمراه ساختند - خدا به شما وعده‌ی راست و من به شما وعده‌ی دروغ دادم. (۴) شیطان و آرزوهای دنیایی، ما را گمراه ساختند - پیامبران دلایل روشن برای شما آوردند، شما خود نپذیرفتید.	در گفت‌وگوی میان شیطان و انسان در روز حسرت‌خیز پایان‌بخش فرصت‌های آدمیان، کدام بخش از صحبت‌های دشمن وسوسه‌گر انسان وافی به این مقصود است که در آن روز مسلوب از اختیار است؟ (۱) من بر شما تسلطی نداشتم، فقط شما را به گناه دعوت کردم. (۲) خدا به شما وعده‌ی حق داد، اما من به شما وعده‌ای دادم و خلاف آن عمل کردم. (۳) نه من می‌توانم به شما کمکی کنم و نه شما می‌توانید مرا نجات دهید. (۴) سوگند یاد کرده‌ام که شما را وسوسه کنم و از رسیدن به بهشت باز دارم.
پرسش ۶۶ آزمون سراسری	پرسش ۶۴ آزمون ۹ (سال تحصیلی)
آیه‌ی شریفه‌ی «اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ لَيَجْمَعَنَّكُمْ إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ...» چه دلیلی را برای نبودن هیچ شکّی در مورد قیامت بیان نموده است؟ (۱) وَإِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهِيَ الْحَيَوَانُ (۲) قَوْلٌ لِلَّذِينَ كَفَرُوا مِنَ النَّارِ (۳) وَمَنْ أَصْدَقُ مِنَ اللَّهِ حَدِيثًا (۴) أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا	از دقت در پیام کدام آیه‌ی شریفه به عبارت «قرآن کریم با چنان صراحت و قطعیتی از آخرت یاد کرده است که جای هیچ شک و شبهه‌ای را باقی نمی‌گذارد.» پی می‌بریم؟ (۱) «افحسبتم انما خلقناكم عبثا و انکم الینا لا ترجعون فتعالی الله الملك الحق لا اله الا هو رب العرش الکرم» (۲) «و ما خلقنا السماوات و الارض و ما بینهما الا بالحق و اجل مُسمی و الذین کفروا عما اندروا معرضون» (۳) «ام نجعل الذین آمنوا و عملوا الصالحات کالمفسدین فی الارض ام نجعل المتقین کالفجار» (۴) «الله لا اله الا هو لیجمعنکم الی یوم القیامة لا رب فیہ و من اصدق من الله حدیثا»
پرسش ۷۴ آزمون سراسری	پرسش ۷۳ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
تجارت و خرید و فروش کالاها در چه صورتی جایز نیست و حرام است؟ (۱) هر نوع تجارتي که به نفع دولت غاصب صهیونیستی تمام شود. (۲) خرید کالاها و وارداتی از کشورهای غیراسلامی و استفاده از آنها (۳) خرید و پوشیدن لباس‌هایی که توسط دولت‌های بیگانه تولید شده‌اند. (۴) استفاده‌ی کالاهایی که بیگانگان از ساخت آنها سود می‌برند و فروش آنها	خرید و استفاده از کالاهای وارداتی کشورهای غیراسلامی اگر موجب شود، حرام و ترویج فرهنگ دشمنان اسلام با استفاده از مد، حرام (۱) تقویت دُول استعمارگر - است - نیست. (۲) ضرر به ممالک اسلامی - نیست - است. (۳) تقویت دُول استعمارگر - است - است. (۴) ضرر به ممالک اسلامی - نیست - نیست.

د) آزمون زبان انگلیسی

- ۱- پرسش ۷۶ کنکور با پرسش‌های ۷۷ آزمون ۳ و ۷۷ آزمون ۲ (سال تحصیلی) و ۷۸ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲- پرسش ۷۷ کنکور با پرسش‌های ۷۸ و ۷۹ آزمون ۷ و ۷۶ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
- ۳- پرسش ۷۸ کنکور با پرسش‌های ۷۷ آزمون ۹ و ۷۹ آزمون ۱۰ و ۷۹ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۷۹ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۴- پرسش ۷۹ کنکور با پرسش ۷۷ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
- ۵- پرسش ۸۰ کنکور با پرسش‌های ۸۲ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۸۶ آزمون ۴ (سال تحصیلی)
- ۶- پرسش ۸۱ کنکور با پرسش ۸۱ آزمون ۷ (سال تحصیلی)
- ۷- پرسش ۸۲ کنکور با پرسش ۸۶ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
- ۸- پرسش ۸۳ کنکور با پرسش‌های ۸۱ آزمون ۷ (سال تحصیلی) و ۸۱ آزمون تعیین سطح و ۸۱ آزمون ۵ (گام اول)
- ۹- پرسش ۸۵ کنکور با پرسش‌های ۸۴ آزمون ۴ (سال تحصیلی) و ۸۳ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)

- ۱۰- پرسش ۸۶ کنکور با پرسش ۸۸ آزمون ۲ (گام اول)
- ۱۱- پرسش ۸۸ کنکور با پرسش ۹۰ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۲- پرسش ۸۹ کنکور با پرسش‌های ۸۲ آزمون ۳ (گام اول) و ۹۰ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۳- پرسش ۹۰ کنکور با پرسش‌های ۷۶ و ۷۷ آزمون ۱ (گام اول) و ۷۹ آزمون ۱ (سال تحصیلی) و ۴۶ و ۴۷ آزمون ۱ (غیرحضوری گام اول) و ۷۶ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۴- Passage I کنکور با Passage II آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۱۵- Passage II کنکور با Cloze Test آزمون ۷ (سال تحصیلی)
- ۱۶ تا ۲۳- پرسش‌های شماره ۹۳ تا ۱۰۰ که مربوط به ۲ درک مطلب آزمون سراسری هستند، در تمامی آزمون‌های گزینه‌دو نمونه‌ی مشابهی دارند که از لحاظ ساختار درک مطلب و نوع سؤال‌های پرسیده شده از آن، مطابقت دارند؛ لذا در این قسمت به جهت محدودیت صفحات، از ارائه‌ی نمونه‌های موردی که تعداد آن‌ها بسیار زیاد است، صرف‌نظر می‌گردد.

ه) آزمون زمین‌شناسی

- ۱- پرسش ۱۰۱ کنکور با پرسش‌های ۱۰۱ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول) و ۱۰۱ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲- پرسش ۱۰۲ کنکور با پرسش ۶۷ آزمون ۱ (غیرحضوری گام اول)
- ۳- پرسش ۱۰۳ کنکور با پرسش ۱۰۵ آزمون ۴ (سال تحصیلی)
- ۴- پرسش ۱۰۴ کنکور با پرسش ۱۰۲ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
- ۵- پرسش ۱۰۵ کنکور با پرسش ۱۰۹ آزمون ۲ (گام اول)
- ۶- پرسش ۱۰۶ کنکور با پرسش ۱۰۸ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۷- پرسش ۱۰۷ کنکور با پرسش‌های ۱۱۰ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول) و ۱۰۶ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۸- پرسش ۱۰۹ کنکور با پرسش‌های ۱۱۵ آزمون ۳ (گام اول) و ۱۱۲ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول) و ۱۰۸ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۹- پرسش ۱۱۳ کنکور با پرسش ۱۰۵ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- ۱۰- پرسش ۱۱۴ کنکور با پرسش‌های ۱۱۵ آزمون ۵ و ۱۱۴ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۱- پرسش ۱۱۵ کنکور با پرسش ۱۰۶ آزمون ۴ (سال تحصیلی)
- ۱۲- پرسش ۱۱۹ کنکور با پرسش ۱۱۳ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۱۳- پرسش ۱۲۱ کنکور با پرسش ۱۰۱ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۱۴- پرسش ۱۲۲ کنکور با پرسش‌های ۱۱۱ آزمون ۷ (سال تحصیلی) و ۱۲۱ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۵- پرسش ۱۲۳ کنکور با پرسش ۱۲۴ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۶- پرسش ۱۲۴ کنکور با پرسش‌های ۱۲۴ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۲۴ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)

پرسش ۱۰۵ آزمون سراسری	پرسش ۱۰۹ آزمون ۲ (گام اول)
آبخوان‌های تشکیل شده در کدام سنگ، نسبت به بقیه برای مصارف صنعتی مناسب‌تر است؟	با حفر چاه آب در کدام آبخوان، محدودیت‌های صنعتی مورد انتظار می‌باشد؟
۱) انیدریت	۱) آبرفت
۲) آرکوز	۲) دولومیت
۳) دولومیت	۳) دیوریت
۴) لیگنیت	۴) انیدریت

و) آزمون ریاضی

- ۱- پرسش ۱۲۷ کنکور با پرسش ۱۳۴ آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۲- پرسش ۱۲۸ کنکور با پرسش‌های ۱۲۷ آزمون ۳ و ۱۴۱ آزمون ۴ و ۱۲۸ آزمون ۵ و ۱۴۱ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۴۲ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۳- پرسش ۱۳۰ کنکور با پرسش‌های ۱۵۱ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۱۲۷ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۴- پرسش ۱۳۱ کنکور با پرسش‌های ۱۳۰ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۱۳۱ آزمون ۳ و ۱۲۹ آزمون ۲ (غیرحضوری سال تحصیلی)

- ۵- پرسش ۱۳۲ کنکور با پرسش‌های ۱۴۰ آزمون ۱ (گام اول) و ۷۹ آزمون ۱ (غیرحضوری گام اول) و ۱۰۲ آزمون ۱ و ۱۱۴ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۳۲ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۶- پرسش ۱۳۳ کنکور با پرسش ۱۴۵ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۷- پرسش ۱۳۴ کنکور با پرسش ۱۲۷ آزمون تعیین سطح (گام اول)
- ۸- پرسش ۱۳۶ کنکور با پرسش‌های ۱۲۴ آزمون ۷ و ۱۴۶ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۱۳۵ آزمون تعیین سطح (گام اول) و ۱۳۶ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۹- پرسش ۱۳۷ کنکور با پرسش‌های ۱۴۷ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۱۳۶ آزمون ۵ (گام اول) و ۱۰۵ آزمون ۲ و ۱۳۷ آزمون ۶ و ۱۳۶ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۰- پرسش ۱۳۸ کنکور با پرسش‌های ۱۳۷ آزمون تعیین سطح (گام اول) و ۱۴۲ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۱۱- پرسش ۱۳۹ کنکور با پرسش‌های ۱۲۹ آزمون ۱ (سال تحصیلی) و ۱۲۱ آزمون ۲ (گام اول) و ۱۲۲ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول) و ۱۱۶ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۲- پرسش ۱۴۰ کنکور با پرسش‌های ۱۳۶ آزمون ۱ و ۱۲۷ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- ۱۳- پرسش ۱۴۲ کنکور با پرسش‌های ۱۴۱ آزمون ۱۲ و ۱۲۸ آزمون ۴ (سال تحصیلی)
- ۱۴- پرسش ۱۴۳ کنکور با پرسش‌های ۱۴۲ آزمون ۴ و ۱۴۱ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۴۳ آزمون ۱۱ و ۱۳۷ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- ۱۵- پرسش ۱۴۵ کنکور با پرسش ۱۴۰ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۱۶- پرسش ۱۴۶ کنکور با پرسش‌های ۱۲۶ آزمون ۱۰ و ۱۳۹ آزمون ۷ (سال تحصیلی) و ۱۳۴ آزمون ۲ (گام اول)
- ۱۷- پرسش ۱۴۷ کنکور با پرسش‌های ۱۴۳ آزمون ۱۰ و ۱۳۹ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۱۸- پرسش ۱۴۸ کنکور با پرسش ۱۳۴ آزمون ۹ (سال تحصیلی)
- ۱۹- پرسش ۱۵۰ کنکور با پرسش‌های ۱۳۶ آزمون ۹ و ۱۵۰ آزمون ۱۱ و ۱۲۸ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۱۵۰ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۰- پرسش ۱۵۱ کنکور با پرسش‌های ۱۵۰ آزمون ۳ و ۱۵۱ آزمون ۵ و ۱۵۱ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۴۵ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)

پرسش ۱۳۹ آزمون سراسری	پرسش ۱۲۱ آزمون ۲ (گام اول)
احتمال این‌که علی در کنکور قبول شود، $\frac{۰}{۶}$ و احتمال این‌که رضا در کنکور قبول شود، $\frac{۰}{۳}$ است. چقدر احتمال دارد حداقل یکی از این دو نفر در کنکور قبول شود؟	(۱) $\frac{۰}{۹}$ (۲) $\frac{۰}{۷۲}$ (۳) $\frac{۰}{۶۲}$ (۴) $\frac{۰}{۱۸}$
پرسش ۱۴۲ آزمون سراسری	پرسش ۱۱۶ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
احتمال موفقیت عمل جراحی برای شخص A برابر $\frac{۰}{۹}$ و برای شخص B برابر $\frac{۰}{۸}$ است. با کدام احتمال، لااقل عمل جراحی یکی از این دو نفر، موفقیت‌آمیز است؟	احتمال این‌که مردی تا ده سال دیگر سکته‌ی قلبی کند $\frac{۰}{۵}$ و احتمال این‌که همسرش تا ده سال دیگر سکته‌ی قلبی کند $\frac{۰}{۸}$ است. احتمال این‌که حداقل یکی از آن‌ها تا ده سال دیگر سکته‌ی قلبی کند، چقدر است؟ (۱) $\frac{۰}{۵}$ (۲) $\frac{۰}{۸}$ (۳) $\frac{۰}{۹}$ (۴) ۱
پرسش ۱۲۸ آزمون ۴ (سال تحصیلی)	پرسش ۱۴۲ آزمون سراسری
در یک دنباله‌ی هندسی نزولی هر جمله‌ی آن نصف مجموع تمام جملات بعدی است. قدر نسبت آن کدام است؟	در یک دنباله‌ی هندسی غیرصفر، جمله‌ی سوم، ۲ برابر حد مجموع جملات بعد از خود می‌باشد. قدرنسبت این دنباله‌ی هندسی کدام است؟ (۱) $\frac{۱}{۳}$ (۲) $\frac{۱}{۲}$ (۳) $\frac{۲}{۳}$ (۴) $\frac{۳}{۴}$
(۱) $\frac{۱}{۹}$	(۱) $\frac{۱}{۳}$
(۲) $\frac{۱}{۴}$	(۲) $\frac{۱}{۲}$
(۳) $\frac{۱}{۳}$	(۳) $\frac{۲}{۳}$
(۴) $\frac{۱}{۲}$	(۴) $\frac{۳}{۴}$

پرسش ۱۴۵ آزمون سراسری	پرسش ۱۴۰ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
در نقطه‌ای از منحنی به معادله $x + \sqrt{xy} + y = 12$ خط مماس بر منحنی، عمود بر نیم‌ساز ربع اول است. طول نقطه‌ی تماس، کدام است؟	در چند نقطه از منحنی تابع $2x + y - 2\sqrt{2xy} = 0$ ، خط مماس بر نمودار با خط $y = 4x$ موازی است؟ $(x, y \geq 0)$
(۱) ۲ (۳) ۴	(۱) صفر (۳) دو (۲) یک (۴) بی‌شمار
پرسش ۱۴۶ آزمون سراسری	پرسش ۱۲۶ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
مقادیر ماکزیمم و مینیمم مطلق تابع با ضابطه‌ی $f(x) = \frac{1}{3}x^3 - x^2 - 15x$ در بازه‌ی $[-4, 2]$ کدام است؟	مقدار مینیمم مطلق تابع $f(x) = x^3 - 3x^2 - 1$ در بازه‌ی $[1, 4]$ کدام است؟
(۱) $24, -18$ (۳) $27, -36$	(۱) -1 (۳) -5 (۲) -3 (۴) -7
پرسش ۱۴۸ آزمون سراسری	پرسش ۱۳۹ آزمون ۷ (سال تحصیلی)
دایره‌ای به مرکز $(2, -1)$ و مماس بر خط به معادله‌ی $x - y = 1$ محور x ها را با کدام طول قطع می‌کند؟	ماکزیمم مطلق تابع $f(x) = x^4 - 8x^2 - 1$ در بازه‌ی $[-1, 3]$ کدام است؟
(۱) ۳ و ۱ (۳) ۲ و ۳	(۱) ۸ (۳) ۶ (۲) ۴ و ۱ (۴) ۵ و ۱
پرسش ۱۵۱ آزمون سراسری	پرسش ۱۳۴ آزمون ۹ (سال تحصیلی)
اگر $\int \frac{(\sqrt{x}-1)(x+\sqrt{x})}{x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{x}}f(x) + C$ باشد. آن‌گاه $f(x)$ کدام است؟	معادله‌ی دایره‌ای به مرکز $O(-2, 3)$ که بر محور y ها مماس باشد، کدام است؟
(۱) $2x + 2$ (۳) $x - 2$	(۱) $(x-2)^2 + (y+3)^2 = 9$ (۲) $(x+2)^2 + (y-3)^2 = 9$ (۳) $(x+2)^2 + (y-3)^2 = 4$ (۴) $(x+2)^2 + (y-3)^2 = 3$
پرسش ۱۵۰ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)	پرسش ۱۴۶ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
حاصل $\int \frac{(1-\sqrt{x})(\sqrt{x}+2)}{\sqrt{x}} dx$ به صورت $\sqrt{x}f(x) + C$ است. $f(x)$ کدام است؟	مقدار مینیمم مطلق تابع $f(x) = x^3 - 3x^2 - 1$ در بازه‌ی $[1, 4]$ کدام است؟
(۱) $4 - \frac{2}{3}x - \sqrt{x}$ (۳) $4 - \frac{2}{3}x + \sqrt{x}$	(۱) -1 (۳) -5 (۲) -3 (۴) -7

ز) آزمون زیست‌شناسی

- پرسش ۱۵۶ کنکور با پرسش‌های ۱۶۷ آزمون ۳ و ۱۵۸ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۱۹۹ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- پرسش ۱۵۷ کنکور با پرسش‌های ۱۷۳ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۶۸ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- پرسش ۱۵۸ کنکور با پرسش‌های ۱۵۱ آزمون ۳ (سال تحصیلی) و ۱۷۱ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- پرسش ۱۵۹ کنکور با پرسش‌های ۱۷۴ آزمون ۶ و ۲۰۴ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۶۹ آزمون ۴ (سال تحصیلی)
- پرسش ۱۶۰ کنکور با پرسش‌های ۲۰۲ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۵۰ و ۱۶۹ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- پرسش ۱۶۱ کنکور با پرسش‌های ۱۶۶ آزمون ۱۱ و ۱۶۴ آزمون ۱۲ و ۱۸۰ و ۱۹۷ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۱۹۶ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۴۶ و ۱۷۸ آزمون ۴ (گام اول)
- پرسش ۱۶۲ کنکور با پرسش‌های ۱۷۰ آزمون ۳ (سال تحصیلی) و ۱۸۴ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- پرسش ۱۶۳ کنکور با پرسش‌های ۱۹۱ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۱۶۲ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- پرسش ۱۶۴ کنکور با پرسش‌های ۱۶۳ آزمون تعیین سطح و ۱۴۸ آزمون ۳ (گام اول)
- پرسش ۱۶۵ کنکور با پرسش‌های ۱۶۰ آزمون تعیین سطح (گام اول) و ۲۰۵ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)

- ۱۱- پرسش ۱۶۶ کنکور با پرسش‌های ۱۷۷ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۵۴ آزمون ۱ و ۱۶۳ آزمون ۲ (سال تحصیلی)
- ۱۲- پرسش ۱۶۸ کنکور با پرسش ۱۵۸ آزمون ۷ (سال تحصیلی)
- ۱۳- پرسش ۱۷۰ کنکور با پرسش‌های ۱۵۵ آزمون ۴ و ۱۶۵ آزمون ۶ و ۱۹۱ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۱۸۳ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۴- پرسش ۱۷۱ کنکور با پرسش ۱۷۴ آزمون ۲ (سال تحصیلی)
- ۱۵- پرسش ۱۷۲ کنکور با پرسش‌های ۱۵۸ و ۱۵۹ آزمون ۲ و ۱۶۵ آزمون ۵ (گام اول)
- ۱۶- پرسش ۱۷۳ کنکور با پرسش ۱۶۴ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۷- پرسش ۱۷۵ کنکور با پرسش ۱۷۶ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۱۸- پرسش ۱۷۶ کنکور با پرسش‌های ۱۶۱ آزمون ۷ و ۱۸۵ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۱۹- پرسش ۱۷۷ کنکور با پرسش‌های ۱۸۳ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی) و ۲۰۳ آزمون ۶ و ۲۰۵ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۰- پرسش ۱۷۸ کنکور با پرسش‌های ۱۶۷ آزمون ۱ و ۱۶۹ آزمون ۵ (گام اول)
- ۲۱- پرسش ۱۷۹ کنکور با پرسش‌های ۱۹۳ آزمون ۱۱ و ۱۶۲ و ۱۷۰ آزمون ۹ (سال تحصیلی)
- ۲۲- پرسش ۱۸۰ کنکور با پرسش ۱۷۳ آزمون ۱ (سال تحصیلی)
- ۲۳- پرسش ۱۸۱ کنکور با پرسش‌های ۱۵۹ آزمون ۹ و ۱۶۹ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
- ۲۴- پرسش ۱۸۲ کنکور با پرسش‌های ۱۵۵ آزمون تعیین سطح و ۱۶۲ آزمون ۵ و ۱۵۴ آزمون ۴ (گام اول)
- ۲۵- پرسش ۱۸۳ کنکور با پرسش‌های ۱۶۴ آزمون ۱۱ و ۱۵۷ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۲۶- پرسش ۱۸۴ کنکور با پرسش ۱۸۲ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۲۷- پرسش ۱۸۵ کنکور با پرسش ۲۰۲ آزمون ۹ (سال تحصیلی)
- ۲۸- پرسش ۱۸۷ کنکور با پرسش ۱۸۹ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۲۹- پرسش ۱۹۰ کنکور با پرسش ۲۰۳ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۳۰- پرسش ۱۹۱ کنکور با پرسش ۱۶۶ آزمون ۲ (سال تحصیلی)
- ۳۱- پرسش ۱۹۲ کنکور با پرسش ۱۴۸ آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۳۲- پرسش ۱۹۳ کنکور با پرسش‌های ۱۹۳ آزمون ۹ و ۱۶۹ آزمون ۱۱ و ۱۸۶ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۳۳- پرسش ۱۹۴ کنکور با پرسش‌های ۱۴۸ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول) و ۱۶۱ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۴- پرسش ۱۹۵ کنکور با پرسش ۱۸۹ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۵- پرسش ۱۹۷ کنکور با پرسش ۱۶۶ آزمون ۹ (سال تحصیلی)
- ۳۶- پرسش ۱۹۹ کنکور با پرسش ۱۷۷ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۷- پرسش ۲۰۱ کنکور با پرسش‌های ۱۷۱ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی) و ۲۰۰ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۸- پرسش ۲۰۲ کنکور با پرسش‌های ۱۵۰ آزمون ۳ و ۱۷۳ آزمون ۵ (گام اول) و ۱۹۳ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۹- پرسش ۲۰۳ کنکور با پرسش‌های ۱۵۰ و ۱۵۱ آزمون ۴ و ۱۵۸ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- ۴۰- پرسش ۲۰۵ کنکور با پرسش‌های ۱۴۸ آزمون ۷ و ۱۸۱ و ۲۰۴ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)

پرسش ۱۷۴ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)	پرسش ۱۵۹ آزمون سراسری
می‌توان گفت که در پیدایش حرکت از نوع جهت محرك بیرونی تأثیری ندارد. (۱) خودبه‌خودی - گرایش (۲) خودبه‌خودی - تاکتیک (۳) القایی - پیچش (۴) القایی - تنجش	در گیاهان، حرکت‌های حرکت‌های بدون دخالت محرك‌های بیرونی انجام می‌شوند. (۱) خودبه‌خودی برخلاف - تاکتیک (۲) غیر فعال همانند - خودبه‌خودی (۳) تاکتیک همانند - تنجشی (۴) غیر فعال برخلاف - گرایش
پرسش ۱۶۴ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)	پرسش ۱۶۱ آزمون سراسری
هورمونی که محرك است می‌تواند سبب شود. (۱) طویل شدن ساقه‌ها - خفتگی دانه‌ها (۲) درشت کردن میوه‌های بی‌دانه - توقف رشد جوانه‌های جانبی (۳) کاهش فشار اسمزی سلول‌های نگهبان است - تسهیل در برداشت مکانیکی میوه‌ها (۴) ریشه‌دار کردن قلمه‌ها - چیرگی رأسی	هر هورمون گیاهی که می‌شود، در نیز دخالت دارد. (۱) مانع رشد جوانه‌های جانبی ساقه‌ها - خفتگی دانه‌ها (۲) مانع رشد و جوانه‌زنی دانه‌ها - باز شدن روزنه‌های گیاه (۳) باعث تسریع رسیدگی میوه‌ها - خمیدگی گیاه‌چه‌ها به سمت نور (۴) به کمک آن جذب آب و املاح برای قلمه‌ها ممکن - طویل شدن ساقه‌ی گیاه

ح) آزمون فیزیک

- ۱- پرسش ۲۰۶ کنکور با پرسش ۱۷۶ آزمون ۲ (سال تحصیلی)
- ۲- پرسش ۲۰۷ کنکور با پرسش ۲۲۱ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۳- پرسش ۲۰۸ کنکور با پرسش‌های ۱۹۸ آزمون ۱ (سال تحصیلی) و ۲۲۲ آزمون ۴ و ۲۰۸ آزمون ۶ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۴- پرسش ۲۰۹ کنکور با پرسش‌های ۱۸۷ و ۱۸۹ آزمون ۲ (سال تحصیلی)
- ۵- پرسش ۲۱۰ کنکور با پرسش ۱۹۰ آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۶- پرسش ۲۱۱ کنکور با پرسش ۲۱۲ آزمون ۶ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۷- پرسش ۲۱۲ کنکور با پرسش‌های ۲۱۶ آزمون ۹ و ۲۰۶ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۸- پرسش ۲۱۳ کنکور با پرسش‌های ۲۱۸ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۲۰۷ آزمون ۳ و ۲۱۶ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۹- پرسش ۲۱۴ کنکور با پرسش‌های ۲۱۸ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی) و ۲۰۸ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۱۰- پرسش ۲۱۵ کنکور با پرسش‌های ۱۹۹ آزمون ۴ (سال تحصیلی) و ۲۱۵ آزمون ۶ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۱۱- پرسش ۲۱۶ کنکور با پرسش ۲۱۴ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۱۲- پرسش ۲۱۷ کنکور با پرسش ۲۳۱ آزمون ۹ (سال تحصیلی)
- ۱۳- پرسش ۲۱۸ کنکور با پرسش‌های ۲۲۸ آزمون ۹ و ۲۰۰ آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۱۴- پرسش ۲۱۹ کنکور با پرسش ۱۸۴ آزمون تعیین سطح (گام اول)
- ۱۵- پرسش ۲۲۰ کنکور با پرسش‌های ۱۹۸ آزمون ۶ و ۲۱۴ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۲۲۱ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۱۶- پرسش ۲۲۱ کنکور با پرسش‌های ۱۹۱ آزمون ۴ و ۲۰۲ آزمون ۲ (گام اول)
- ۱۷- پرسش ۲۲۲ کنکور با پرسش‌های ۱۸۸ آزمون ۲ (غیر حضوری گام اول) و ۱۹۶ آزمون ۱ (سال تحصیلی) و ۱۹۸ آزمون ۲ (گام اول)
- ۱۸- پرسش ۲۲۳ کنکور با پرسش‌های ۱۹۶ آزمون ۷ (سال تحصیلی) و ۱۹۲ آزمون ۵ (گام اول) و ۲۲۴ آزمون ۶ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۱۹- پرسش ۲۲۴ کنکور با پرسش‌های ۲۱۸ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی) و ۲۱۸ آزمون ۴ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۲۰- پرسش ۲۲۵ کنکور با پرسش‌های ۲۰۵ آزمون ۲ (غیر حضوری سال تحصیلی) و ۲۰۳ آزمون ۴ (گام اول)
- ۲۱- پرسش ۲۲۶ کنکور با پرسش‌های ۲۲۶ آزمون ۱۱ و ۱۹۰ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- ۲۲- پرسش ۲۲۷ کنکور با پرسش ۱۸۶ آزمون ۴ (سال تحصیلی)
- ۲۳- پرسش ۲۲۸ کنکور با پرسش‌های ۱۹۶ آزمون ۵ و ۱۷۶ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۲۴- پرسش ۲۲۹ کنکور با پرسش‌های ۱۸۱ آزمون ۶ (سال تحصیلی) و ۲۳۰ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۲۵- پرسش ۲۳۰ کنکور با پرسش ۱۹۰ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۲۶- پرسش ۲۳۲ کنکور با پرسش ۱۸۸ آزمون ۷ (سال تحصیلی)
- ۲۷- پرسش ۲۳۳ کنکور با پرسش‌های ۲۲۷ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۲۳۳ آزمون ۴ و ۲۳۳ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۲۸- پرسش ۲۳۴ کنکور با پرسش‌های ۲۲۳ آزمون ۱۰ و ۲۱۱ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۲۳۳ آزمون ۶ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۲۹- پرسش ۲۳۵ کنکور با پرسش‌های ۲۳۵ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی) و ۲۳۲ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)

پرسش ۱۹۶ آزمون ۷ (سال تحصیلی)	پرسش ۲۲۳ آزمون سراسری
اگر توان کل مصرفی در شکل مقابل، 160 W باشد، توان مصرفی مقاومت R_1 چند وات است؟	در مدار زیر، توان مصرفی مقاومت R_F چند برابر توان مصرفی مقاومت R_1 است؟
۴۸ (۱) ۹۶ (۲) ۳۶ (۳) ۱۲۰ (۴)	۲ (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴)
پرسش ۱۸۶ آزمون ۴ (سال تحصیلی)	پرسش ۲۲۷ آزمون سراسری
در حرکت نوسانی ساده در مورد علامت کمیت‌ها، کدام یک نادرست است؟	در حرکت نوسانی هماهنگ، در کدام یک از موارد زیر، مکان نوسان کننده الزاماً منفی است؟
(۱) وقتی مکان نوسانگر مثبت است، سرعت آن حتماً منفی است. (۲) وقتی سرعت نوسانگر مثبت است، شتاب آن ممکن است مثبت باشد. (۳) وقتی مکان نوسانگر منفی است، شتاب آن حتماً مثبت است. (۴) وقتی مکان نوسانگر مثبت است، برآیند نیروهای وارد بر آن حتماً منفی است.	(۱) سرعت مثبت باشد. (۲) شتاب مثبت باشد. (۳) سرعت منفی باشد. (۴) شتاب منفی باشد.

ط) آزمون شیمی

- ۱- پرسش ۲۳۶ کنکور با پرسش‌های ۲۳۸ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۲۵ آزمون ۱ (سال تحصیلی)
- ۲- پرسش ۲۳۷ کنکور با پرسش‌های ۲۴۱ آزمون ۵ و ۲۴۰ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۴۱ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۳- پرسش ۲۳۸ کنکور با پرسش‌های ۲۴۰ آزمون ۶ و ۲۳۹ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۴- پرسش ۲۳۹ کنکور با پرسش‌های ۲۴۰ آزمون ۱۲ و ۲۴۱ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۵- پرسش ۲۴۱ کنکور با پرسش ۲۴۰ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۶- پرسش ۲۴۲ کنکور با پرسش‌های ۲۴۵ آزمون ۵ و ۲۴۴ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۷- پرسش ۲۴۳ کنکور با پرسش‌های ۲۲۴ و ۲۲۹ آزمون ۳ و ۲۴۵ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۸- پرسش ۲۴۴ کنکور با پرسش‌های ۲۴۳ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۲۲ آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۹- پرسش ۲۴۵ کنکور با پرسش ۲۱۱ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول)
- ۱۰- پرسش ۲۴۶ کنکور با پرسش ۲۷۰ آزمون ۹ (سال تحصیلی)
- ۱۱- پرسش ۲۴۷ کنکور با پرسش‌های ۲۲۴ آزمون ۴ (سال تحصیلی) و ۲۴۶ آزمون ۳ و ۲۴۶ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۲- پرسش ۲۴۸ کنکور با پرسش‌های ۲۲۶ آزمون ۶ (سال تحصیلی) و ۲۱۵ آزمون تعیین سطح (گام اول)
- ۱۳- پرسش ۲۴۹ کنکور با پرسش‌های ۲۲۹ آزمون ۶ و ۲۵۶ آزمون ۸ و ۲۵۰ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۱۴- پرسش ۲۵۰ کنکور با پرسش‌های ۲۴۷ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۱۳ آزمون تعیین سطح و ۲۲۶ آزمون ۱ (گام اول)
- ۱۵- پرسش ۲۵۱ کنکور با پرسش‌های ۲۰۶ آزمون ۳ (گام اول) و ۲۱۷ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۶- پرسش ۲۵۲ کنکور با پرسش‌های ۲۵۲ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۲۲ آزمون تعیین سطح (گام اول)
- ۱۷- پرسش ۲۵۳ کنکور با پرسش‌های ۲۴۵ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۲۳ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول) و ۲۶۳ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۱۸- پرسش ۲۵۴ کنکور با پرسش ۲۵۲ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۹- پرسش ۲۵۵ کنکور با پرسش‌های ۲۳۳ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۶۲ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۲۰- پرسش ۲۵۶ کنکور با پرسش ۲۱۱ آزمون تعیین سطح (گام اول)
- ۲۱- پرسش ۲۵۸ کنکور با پرسش‌های ۲۲۹ آزمون ۵ (گام اول) و ۲۵۶ آزمون ۴ و ۲۵۷ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۲- پرسش ۲۵۹ کنکور با پرسش‌های ۲۵۸ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۵۷ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۲۳- پرسش ۲۶۰ کنکور با پرسش‌های ۲۱۹ و ۲۲۰ آزمون ۱ و ۲۵۹ آزمون ۱۲ و ۲۱۵ آزمون ۲ (سال تحصیلی)
- ۲۴- پرسش ۲۶۱ کنکور با پرسش‌های ۲۰۵ آزمون ۳ و ۲۶۰ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۲۵- پرسش ۲۶۲ کنکور با پرسش‌های ۲۱۶ آزمون ۳ و ۲۱۹ آزمون ۴ و ۲۲۷ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- ۲۶- پرسش ۲۶۳ کنکور با پرسش‌های ۲۶۲ آزمون ۵ و ۲۶۱ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۱۸ آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۲۷- پرسش ۲۶۴ کنکور با پرسش‌های ۲۱۹ و ۲۲۳ آزمون ۵ و ۲۶۴ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی) و ۲۶۳ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۸- پرسش ۲۶۵ کنکور با پرسش‌های ۲۳۸ آزمون ۸ و ۲۶۵ آزمون ۱۱ و ۲۰۸ آزمون ۷ (سال تحصیلی)
- ۲۹- پرسش ۲۶۸ کنکور با پرسش‌های ۲۱۶ آزمون ۱ و ۲۵۹ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
- ۳۰- پرسش ۲۷۰ کنکور با پرسش ۲۷۰ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)

پرسش ۲۶۲ آزمون سراسری	پرسش ۲۱۹ آزمون ۴ (سال تحصیلی)
براساس واکنش: $N_2(g) + 2O_2(g) \rightleftharpoons 2NO_2(g)$ ، به ترتیب ۵ و ۱ مول از گازهای اکسیژن و نیتروژن در ظرف یک لیتری دربسته‌ای وارد و گرم شده‌اند. اگر این واکنش پس از تبدیل ۵۰٪ از گاز نیتروژن به فرآورده، به تعادل برسد، مقدار K برحسب $L \cdot mol^{-1}$ کدام است؟	۲ مول A و ۳ مول B را در تعادل گازی $A + B \rightleftharpoons 3C$ شرکت می‌دهیم. چنانچه سامانه‌ی مورد استفاده ۵ لیتری باشد و ۴۰٪ کل واکنش‌دهنده‌ها مصرف شوند، ثابت تعادل واکنش کدام است؟
۱) ۰/۱۲۵	۱) ۱۳/۵
۲) ۰/۲۵	۲) ۱/۳۵
۳) ۱	۳) ۲۷
۴) ۴	۴) ۲/۷

نمایندگی های گزینه دو در سراسر کشور



نام درس	پرسش‌های کنکور	پرسش‌های مشابه	درصد مشابهت آزمون‌های گزینه دو
زبان و ادبیات فارسی	۲۵	۲۰	۸۰
عربی	۲۵	۱۸	۷۲
معارف اسلامی	۲۵	۱۸	۷۲
زبان انگلیسی	۲۵	۲۳	۹۲
ریاضی	۵۵	۵۱	۹۲/۷
فیزیک	۴۵	۴۰	۸۸/۹
شیمی	۳۵	۳۱	۸۸/۶
زبان و ادبیات فارسی	۲۵	۲۰	۸۰
عربی	۲۵	۲۰	۸۰
معارف اسلامی	۲۵	۱۹	۷۶
زبان انگلیسی	۲۵	۲۳	۹۲
زمین‌شناسی	۲۵	۱۶	۶۴
ریاضی	۳۰	۲۰	۶۶/۷
زیست‌شناسی	۵۰	۴۰	۸۰
فیزیک	۳۰	۲۹	۹۶/۷
شیمی	۳۵	۳۰	۸۵/۷
زبان و ادبیات فارسی	۲۵	۸	۳۲
عربی	۲۵	۱۸	۷۲
معارف اسلامی	۲۵	۱۵	۶۰
زبان انگلیسی	۲۵	۱۹	۷۶
ریاضی	۲۰	۱۸	۹۰
اقتصاد	۱۵	۱۳	۸۶/۷
ادبیات فارسی اختصاصی	۳۰	۱۷	۵۶/۷
عربی اختصاصی	۲۰	۱۵	۷۵
تاریخ و جغرافیا	۳۰	۱۸	۶۰
علوم اجتماعی	۲۰	۱۶	۸۰
فلسفه و منطق	۲۵	۲۵	۱۰۰
روان‌شناسی	۲۰	۱۴	۷۰
جمع‌بندی	۷۸۵	۶۱۴	۷۸/۲

علوم ریاضی

۸۵/۵٪ مطابقت

علوم تجربی

۸۰٪ مطابقت

علوم انسانی

۷۰٪ مطابقت

از نتایج به دست آمده
ملاحظه می‌شود که بیش از
۷۸ درصد از مفاهیم و مطالب
مطرح شده در پرسش‌های
آزمون سراسری سال ۹۵
در آزمون‌های آزمایشی
گزینه دو حداقل یک بار
مطرح شده است.