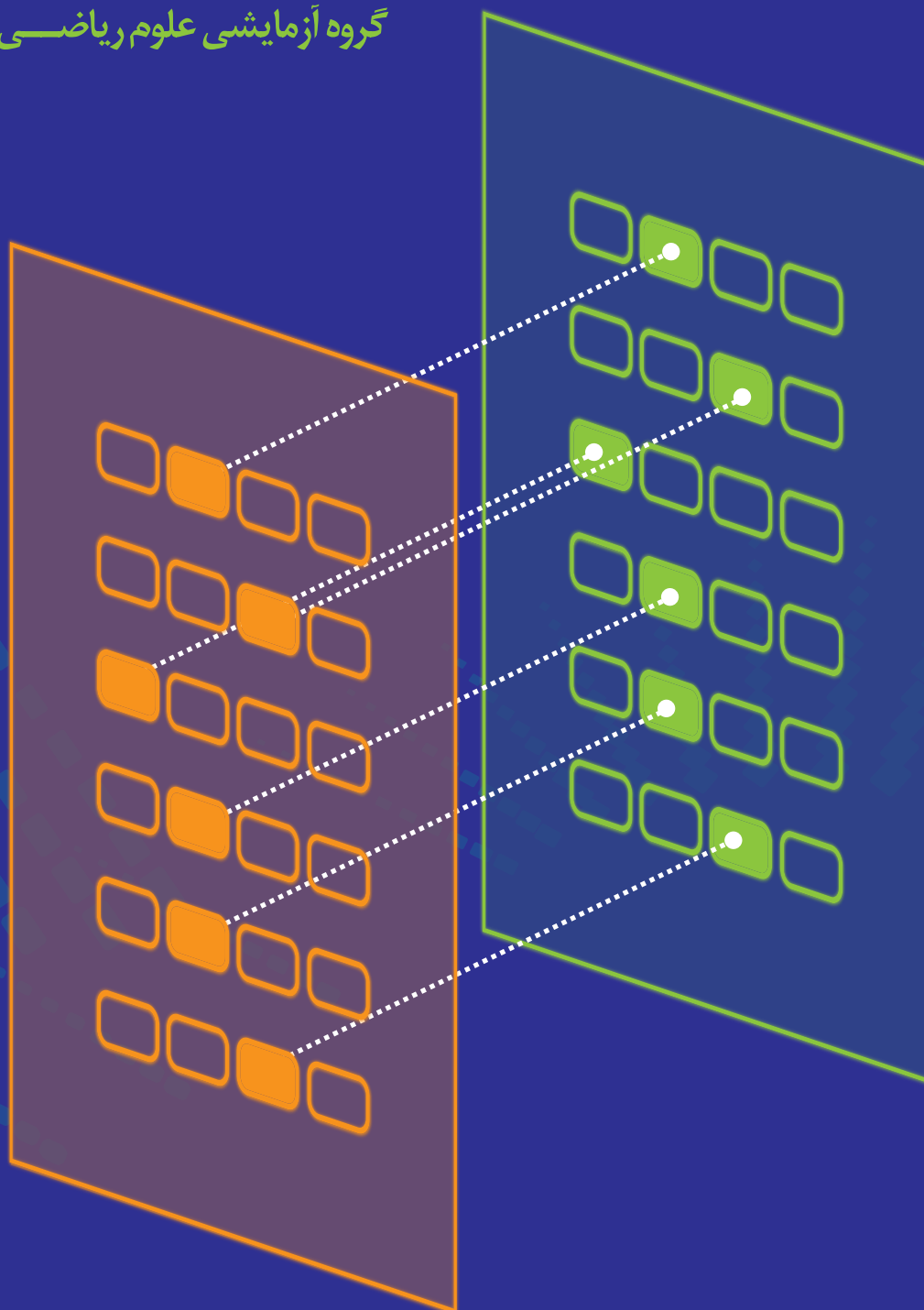


گزارش تطبیقی و مقایسه‌ای

پرسش‌های آزمون سراسری سال ۹۳ و پرسش‌های بسته آموزشی گزینهدو

در سال تحصیلی ۹۳-۹۲

گروه آزمایشی علوم ریاضی



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 آزمون‌های 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 ۹۲-۹۳ بیش‌ترین و نزدیک‌ترین مشابَهت‌ها را با آزمون سراسری ۹۳ داشته است.

برای ارائه‌ی آمار دقیق و مستند، پرسش‌های ۱۴ مرحله آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو در سال تحصیلی ۹۲-۹۳، ۴ مرحله آزمون‌های آزمایشی طرح گام اول ۹۲، ۶ مرحله آزمون‌های غیرحضورى ارائه شده همراه آزمون‌های آزمایشی در طول سال تحصیلی و ۶ مرحله آزمون‌های غیرحضورى طرح گام اول ۹۲، 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 ۹۳ تطبیق داده شده‌اند تا موارد مشابه استخراج گردد. این مشابَهت‌ها شامل مشابَهت موضوعی، محتوایی، مفهومی و حتی مشابَهت‌های 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 بسته‌ی آموزشی گزینه‌دو با پرسش‌های آزمون سراسری سال ۹۳ 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 سخت‌ارزیابی 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 برخورد 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 ۱۴ مرحله آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو در سال تحصیلی گذشته، ۴ مرحله آزمون‌های آزمایشی طرح گام اول ۹۲ و ۱۲ مرحله آزمون‌های غیرحضورى و مطابقت آن‌ها با پرسش‌های گروه‌های آزمایشی مختلف در آزمون سراسری ۹۳ دو نکته‌ی اساسی را پیش‌روی قرار می‌دهد.

نخست آن‌که ترکیب بندی 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 ریاضی به‌صورت زیر بوده است:

الف) معنی لغت	۳ پرسش	ب) غلط املائی	۲ پرسش
ج) تاریخ ادبیات	۳ پرسش	د) درک مفهوم	۱ پرسش
ه) دستور	۵ پرسش	و) آرایه‌های ادبی	۳ پرسش
ز) قرابت معنایی	۸ پرسش		

قالب بندی همین درس در کنکورهای آزمایشی گزینه‌دو در سال تحصیلی ۹۳-۹۲ دارای ترکیب زیر بوده است:

الف) معنی لغت	۳ پرسش	ب) غلط املائی	۲ پرسش
ج) تاریخ ادبیات	۳ پرسش	د) نگارش	۱ پرسش
ه) دستور	۳ پرسش	و) آرایه‌های ادبی	۳ پرسش
ز) قرابت معنایی	۹ پرسش	ح) زبان‌شناسی	۱ پرسش

همین تشابه در مورد سایر دروس نیز وجود دارد.

دوم آن که مطابقت پرسش‌های آزمون‌های آزمایشی گزینه‌دو با آزمون سراسری ۹۳، 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 ۱۴ الی ۱۸ مرحله آزمون حضوری، ۱۲ مرحله آزمون غیرحضوری و بهره‌مندی از خدمات اختصاصی اینترنتی مؤسسه ویژه‌ی شرکت‌کنندگان آزمون‌های آزمایشی نظیر تست روز، نکته‌ی روز، پاسخ تشریحی تکمیلی، 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 ۸۱ درصدی پرسش‌های آزمون سراسری سال ۹۳ با پرسش‌های بسته‌ی آموزشی گزینه‌دو در سال تحصیلی ۹۳-۹۲ است.

۳- تشابهات عینی

بررسی آزمون سراسری سال ۹۳ 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 بیش‌تر شما عزیزان، فهرست پرسش‌های بسته‌ی آموزشی گزینه‌دو در سال گذشته که دارای مشابهت و مطابقت با پرسش‌های آزمون سراسری سال ۹۳ 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 دقیق‌تر و موردی ارائه گردیده‌اند.

چنان‌که 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.

الف) آزمون زبان و ادبیات فارسی

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

ب) آزمون عربی

- ۱- پرسش ۲۶ کنکور با پرسش ۲۷ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
- ۲- پرسش ۲۷ کنکور با پرسش‌های ۲۹ آزمون ۵ و ۲۶ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
- ۳- پرسش ۲۸ کنکور با پرسش‌های ۲۶ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۲۹ آزمون ۴ (غیرحضوری گام اول)
- ۴- پرسش ۲۹ کنکور با پرسش ۲۶ آزمون ۲ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۵- پرسش ۳۰ کنکور با پرسش‌های ۲۷ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۲۸ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۶- پرسش ۳۱ کنکور با پرسش ۳۱ آزمون ۶ (غیرحضوری گام اول)
- ۷- پرسش ۳۳ کنکور با پرسش‌های ۳۲ آزمون ۵ (سال تحصیلی) و ۲۵ آزمون ۱ (گام اول)
- ۸- پرسش ۳۸ کنکور با پرسش ۳۸ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۹- پرسش ۳۹ کنکور با پرسش ۳۸ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۱۰- پرسش ۴۰ کنکور با پرسش‌های ۴۰ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۴۰ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۱- پرسش ۴۱ کنکور با پرسش ۴۰ آزمون ۳ (گام اول)
- ۱۲- پرسش ۴۲ کنکور با پرسش‌های ۴۰ آزمون ۱ و ۴۲ آزمون ۵ و ۴۲ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۱۳- پرسش ۴۳ کنکور با پرسش‌های ۴۵ آزمون ۱ و ۴۸ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی) و ۴۳ آزمون ۴ (گام اول)
- ۱۴- پرسش ۴۴ کنکور با پرسش ۴۷ آزمون ۳ (غیرحضوری گام اول)
- ۱۵- پرسش ۴۵ کنکور با پرسش ۴۷ آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۱۶- پرسش ۴۶ کنکور با پرسش ۴۶ آزمون ۲ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۷- پرسش ۴۷ کنکور با پرسش‌های ۴۷ آزمون ۹ و ۴۵ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی)
- ۱۸- پرسش ۴۸ کنکور با پرسش‌های ۴۵ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی) و ۴۰ آزمون ۱ (غیرحضوری گام اول)
- ۱۹- پرسش ۴۹ کنکور با پرسش‌های ۴۹ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۴۵ آزمون ۴ (غیرحضوری گام اول)
- ۲۰- پرسش ۵۰ کنکور با پرسش‌های ۵۰ آزمون ۷ و ۴۸ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)

شماره سؤال در آزمون سراسری	متن سؤال	شماره آزمون گزینه‌دو	شماره سؤال	متن سؤال
۴۰	«رأيت»: (۱) معتل و أجوف- متعدّ- مبني للمعلوم- مبني / فعل و فاعله ضمير التاء البارز (۲) مزيد ثلاثي من باب إفعال- معتل و ناقص- معرب / فاعله ضمير «ت» البارز (۳) للمخاطب- معتل و ناقص- متعدّ / فعل و فاعله ضمير «ت» البارز و الجملة فعلية (۴) فعل ماضٍ- مجرد ثلاثي- مبني للمعلوم / فاعله ضمير «أنت» المستتر و الجملة فعلية	۴۰	۹ (سال تحصیلی)	«رأى»: (۱) مضارع- مجرد ثلاثي- معرب- معتل و ناقص / فعل و فاعله ضمير «هو» المستتر و الجملة فعلية و مرفوع محلاً (۲) مجرد ثلاثي- للغائب- لازم- مبني للمعلوم / فعل و فاعله «رجل» (۳) فعل ماضٍ- مجرد ثلاثي- مبني- معتل و ناقص / فعل و فاعله «رجل» (۴) فعل ماضٍ- للغائبة- مبني- متعدّ / فعل و فاعله «رجل» و جملة فعلية
۴۱	«تكن»: (۱) للغائبة- مجرد ثلاثي- معتل و أجوف / فعل مجزوم و من الأفعال الناقصة، اسمه «هذه» (۲) فعل مضارع- للمخاطب- مجرد ثلاثي- معتل / فعل من الأفعال الناقصة، و هي من النواسخ (۳) مضارع- معتل و أجوف- معرب / فعل مجزوم بحرف «لم» و علامة جزمه حذف حرف العلة (۴) مجرد ثلاثي- معتل و أجوف- معرب / فعل مجزوم بحرف «لم» و اسمه ضمير «هي» المستتر	۴۰	۳ (گام اول)	«تكون»: (۱) فعل مضارع- للمخاطب- مجرد ثلاثي- معتل اللام / فعل مرفوع إسمه «أنت» و الجملة إسمية (۲) مضارع- للغائبة- مزيد ثلاثي- لازم- معرب / فعل و فاعله «ورقة» (۳) للغائبة- مجرد ثلاثي- معرب- معتل (أجوف) / من الأفعال الناقصة و إسمه «ورقة» (۴) مضارع- للمخاطب- مجرد ثلاثي- متعدّ- مبني للمعلوم / من النواسخ و إسمه «أنت» المستتر
۴۴	عين الخطأ حول الأفعال المعتلة: (۱) الأطباء يصفون للمرضى أدوية تشفيهم! (۲) عجز هذان الرجلان العجوزان أن يمشيا على رجليهما! (۳) لا تبعي وقتك بثمن رخيص؛ يا بنتي العزيزة! (۴) لم يعد هؤلاء الباحثون يصلون إلى أهدافهم العلمية!	۴۷	۴ (غير حضوری گام اول)	عين الخطأ: (۱) أنت لم تقل و أنت لم تقولي (۲) نحن بعنا و أنتم تبيعون (۳) قلت له: يع! و قلت لها: يعي! (۴) هن يقلن و أنتن تقلن
۵۰	عين المستثنى منه محذوفا! (۱) ما كان المدير قد قبل جميع الموظفين إلا واحدا منهم! (۲) لا يثور ضد الظلم و الظالمين في العالم إلا المؤمنون! (۳) لم يتأمل أغلب الناس حول خلقتهم إلا العقلاء منهم! (۴) ما راقبت الأم أعمال أولادها اليوم إلا لعبهم الكثير!	۵۰	۷ (سال تحصیلی)	عين المستثنى منه محذوفاً: (۱) أيها الطالب! لا تطلب في حياتك إلا المجدا! (۲) ليس في الصف تلميذ إلا أخي! (۳) لا يفوز الناس إلا المجتهدين! (۴) ما قرأت الطالبات إلا واحدة منهن!

ج) آزمون معارف اسلامی

- ۱- پرسش ۵۱ کنکور با پرسش‌های ۶۵ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۵۴ آزمون ۴ (گام اول)
- ۲- پرسش ۵۳ کنکور با پرسش‌های ۶۴ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۵۰ آزمون ۱ (گام اول)
- ۳- پرسش ۵۴ کنکور با پرسش‌های ۵۳ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی) و ۵۲ آزمون ۱ (گام اول)
- ۴- پرسش ۵۵ کنکور با پرسش‌های ۶۷ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۲ (سال تحصیلی) و ۵۶ آزمون ۱ (گام اول)
- ۵- پرسش ۵۶ کنکور با پرسش ۵۸ آزمون ۱ (گام اول)
- ۶- پرسش ۵۹ کنکور با پرسش ۶۳ آزمون ۶ (غیرحضوری گام اول)
- ۷- پرسش ۶۰ کنکور با پرسش‌های ۵۸ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۵۳ آزمون ۴ و ۶۴ آزمون ۶ (غیرحضوری گام اول)
- ۸- پرسش ۶۱ کنکور با پرسش ۵۸ آزمون ۳ (گام اول)
- ۹- پرسش ۶۲ کنکور با پرسش ۶۹ آزمون ۴ (غیرحضوری گام اول)
- ۱۰- پرسش ۶۳ کنکور با پرسش‌های ۶۶ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۶ و ۶۳ آزمون ۱۰ و ۶۲ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۶۴ آزمون ۲ (گام اول)
- ۱۱- پرسش ۶۴ کنکور با پرسش ۶۸ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۶ (سال تحصیلی)

- ۱۲- پرسش ۶۵ کنکور با پرسش‌های ۷۱ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۶ (سال تحصیلی) و ۶۵ آزمون ۶ (غیرحضورى سال تحصیلی)
- ۱۳- پرسش ۶۷ کنکور با پرسش‌های ۷۴ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۷ و ۶۸ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۶۸ آزمون ۳ (غیرحضورى سال تحصیلی) و ۷۴ آزمون ۳ (گام اول)
- ۱۴- پرسش ۶۸ کنکور با پرسش ۷۵ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۷ (سال تحصیلی)
- ۱۵- پرسش ۶۹ کنکور با پرسش ۵۳ آزمون ۲ (سال تحصیلی)
- ۱۶- پرسش ۷۰ کنکور با پرسش‌های ۶۱ آزمون ۱ و ۵۴ آزمون ۵ (سال تحصیلی) و ۶۹ آزمون ۴ (غیرحضورى سال تحصیلی)
- ۱۷- پرسش ۷۱ کنکور با پرسش‌های ۶۱ و ۷۳ (مشغول به تحصیل) آزمون ۲ و ۶۷ (مشغول به تحصیل) آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۱۸- پرسش ۷۲ کنکور با پرسش‌های ۵۸ و ۷۱ (مشغول به تحصیل) آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۱۹- پرسش ۷۳ کنکور با پرسش ۶۲ آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۲۰- پرسش ۷۵ کنکور با پرسش‌های ۶۹ و ۷۲ آزمون ۵ و ۵۸ آزمون ۸ و ۶۶ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)

شماره سؤال در آزمون سراسری	متن سؤال	شماره آزمون گزینه‌دو	شماره سؤال	متن سؤال
۵۴	هرگاه بخواهیم با استمداد از قرآن کریم که مبنای تفکر و اندیشه‌ی هماهنگ با فطرت اسلامی است، عنوانی برای خسران‌بارترین انسان‌ها، از نظر کردار، ارائه دهیم، پیام کدام آیه، وافی به این مقصود است؟ ۱) ﴿الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِ رَبِّهِمْ وَلِقَائِهِ﴾ ۲) ﴿الَّذِينَ كَفَرُوا عَمَّا أَنْذَرُوا مَعْزُون﴾ ۳) ﴿الَّذِينَ ضَلَّ سَعِيهِمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا﴾ ۴) ﴿الَّذِينَ لَا يَرْجُونَ لِقَاءَنَا وَرَضُوا بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا﴾	۱۴ (سال تحصیلی)	۵۳	بیشترین زبان کاری در زندگی آن‌جا به ظهور می‌رسد که پیام آیه‌ی شریفه‌ی در مورد انسان تحقق یابد. ۱) ﴿أَنَّ الَّذِينَ لَا يَرْجُونَ لِقَاءَنَا وَرَضُوا بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَاطْمَأَنُّوا بِهَا وَالَّذِينَ هُمْ عَنْ آيَاتِنَا غَافِلُونَ﴾ ۲) ﴿وَمَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهْوٌ وَلَعِبٌ وَإِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهِيَ الْحَيَوَانُ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ﴾ ۳) ﴿قُلْ هَلْ نُنَبِّئُكُمْ بِالْأَخْسَرِينَ أَعْمَالًا الَّذِينَ ضَلَّ سَعِيهِمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَهُمْ يَحْسَبُونَ أَنَّهُمْ يُحْسِنُونَ صُنْعًا﴾ ۴) ﴿وَلَئِنْ أَطَعْتُم بَشَرًا مِثْلَكُمْ انْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَمَلُ غَافِلِينَ﴾
۵۵	از دقت در پیام آیات شریفه‌ی: ﴿قَالَ يَحْيِيهَا الَّذِي أَنْشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةٍ وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقٍ عَلِيمٌ﴾ و ﴿وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاءَ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا بَاطِلًا...﴾، به ترتیب موضوع و مفهوم می‌گردد. ۱) آفرینش مجدد جسم در برزخ - ضرورت معاد در پرتو عدل الهی ۲) امکان معاد جسمانی در آخرت - ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی ۳) آفرینش مجدد جسم در برزخ - امکان معاد در پرتو عدل الهی ۴) امکان معاد جسمانی در آخرت - امکان معاد در پرتو حکمت الهی	۲ (سال تحصیلی)	۶۷ (فارغ التحصیل)	پیام آیات شریفه‌ی ﴿وَضَرْبَ لَنَا مَثَلًا وَنَسِيَ خَلْقَهُ قَالَ مَنْ يَحْيِي الْعِظَامَ وَهِيَ رَمِيمٌ﴾ قل یحییها الذی انشأها اَوَّلَ مَرَّةٍ و هو بکل خلق علیم﴿ پاسخی بر شبهه‌ی منکران معاد است که آفرینش مجدد برای ترسیم شده است. ۱) جسمانی - ضرورت - تجلی قدرت بی‌پایان الهی ۲) روحانی - امکان - پیوستن به روح در آخرت ۳) روحانی - ضرورت - تجلی قدرت بی‌پایان الهی ۴) جسمانی - امکان - پیوستن به روح در آخرت
۶۲	از دقت در پیام آیه‌ی شریفه‌ی: ﴿يَا أَيُّهَا الرَّسُولُ بَلِّغْ مَا أُنْزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ وَإِنْ لَمْ تَفْعَلْ فَمَا بَلَّغْتَ رِسَالَتَهُ وَاللَّهُ يَعْصِمُكَ مِنَ النَّاسِ إِنَّ اللَّهَ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الْكَافِرِينَ﴾ کدام مفهوم دریافت نمی‌شود؟ ۱) هم وزن بودن ابلاغ ولایت با رسالت پرفراز و فرود بیست و سه ساله. ۲) بی‌نصیبی کافران از هدایت الهی، امری مسلم و اجتناب‌ناپذیر است. ۳) حتمیت ابلاغ رسالت خداوند با اعلان ولایت امیرمؤمنان، علی علیه السلام. ۴) ابلاغ ولایت امیر مؤمنان، علی علیه السلام، خالی از هر دغدغه‌ی دل‌آزار است.	۴ (غیر حضوری کام اول)	۶۹	از تأمل در آیه‌ی شریفه‌ی ﴿يَا أَيُّهَا الرَّسُولُ بَلِّغْ مَا أُنْزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ وَإِنْ لَمْ تَفْعَلْ فَمَا بَلَّغْتَ رِسَالَتَهُ وَاللَّهُ يَعْصِمُكَ مِنَ النَّاسِ إِنَّ اللَّهَ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الْكَافِرِينَ﴾ کدام مفهوم مستفاد نمی‌گردد؟ ۱) اهمیت این مأموریت به اندازه‌ی اهمیت جهاد در راه خدا می‌باشد. ۲) بیان خداوند به گونه‌ای است که تعجیل در انجام دادن مأموریت را از پیامبر می‌خواهد. ۳) خداوند مأموریتی را به پیامبر محول کرده است و اکنون از وی می‌خواهد آن را به انجام رساند. ۴) انجام دادن این مأموریت، خطرهای بزرگی به دنبال دارد اما خداوند خود، حفظ جان رسول خدا را تضمین می‌کند.

۶۳	اگر از فرهنگ فطرت‌پسند اسلام، جویای مسدود بودن همیشگی راه ضلالت شویم، پیام کدام مورد، وافی به این مقصود ما است؟ (۱) «أَنْتِ تَارِكٌ فَيْكُمْ الثَّقَلَيْنِ كِتَابَ اللَّهِ وَ عِترَتِي أَهْلَ بَيْتِي ...» (۲) «اللَّهُ وَلِيُّ الَّذِينَ آمَنُوا يُخْرِجُهُم مِّنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّورِ ...» (۳) «وَالَّذِينَ كَفَرُوا أَوْلِيَاءُ هُمُ الظَّالِمُونَ يُخْرِجُونَهُم مِّنَ النُّورِ إِلَى الظُّلُمَاتِ ...» (۴) «لَقَدْ مَنَّ اللَّهُ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ إِذْ بَعَثَ فِيهِمْ رَسُولًا مِّنْ أَنفُسِهِمْ يَتْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ ...»	۱۰ (سال تحصیلی)	از دقت در پیام کدام مورد پی می‌بریم که «خداوند می‌خواهد مردم با محبت به اهل بیت پیامبر ﷺ و پیروی از آنها، در هنگام آزمون‌های سخت اجتماعی و بحران‌های اعتقادی و فکری، راه مستقیم را گم نکنند و گمراه نشوند»؟ (۱) «أَنْتِ تَارِكٌ فَيْكُمْ الثَّقَلَيْنِ كِتَابَ اللَّهِ وَ عِترَتِي أَهْلَ بَيْتِي مَا إِن تَمْسُكْتُم بِهِمَا لَن تَضَلُّوا أَبَدًا» (۲) «أَتَمَّا يَرِيْدُ اللَّهُ لِيَذْهَبَ عَنْكُمُ الرِّجْسُ أَهْلَ الْبَيْتِ وَ يَطْهَرَكُم تَطْهِيرًا» (۳) «إِنَّ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَ عَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أُولَٰئِكَ هُم خَيْرُ الْبَرِيَّةِ» (۴) «قُلْ لَا أَسْأَلُكُمْ عَلَيْهِ أَجْرًا أَلَّا الْمَوَدَّةَ فِي الْقُرْبَىٰ وَ مَنْ يَقْتَرِفْ حَسَنَةً نَّزِدْ لَهُ فِيهَا حَسَنًا»
۶۵	«تدوین کتب اربعه‌ی شیعه» و «اعلان عدم مشروعیت خلافت خلفا»، به ترتیب نمودی از و می‌باشد. (۱) تربیت شخصیت‌های اسلامی - مجاهده در راستای ولایت ظاهری (۲) اقدامات مربوط به مرجعیت دینی - مجاهده در راستای ولایت ظاهری (۳) تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو - اقدامات مربوط به مرجعیت دینی (۴) اقدامات مربوط به مرجعیت دینی - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو	۶ (سال تحصیلی)	«بقای تفکر اصیل اسلام راستین یعنی تشیع و سست شدن بنای ظلم و جور بنی‌امیه و بنی‌عباس»، «تألیف کتب اربعه» و «بیان حدیث سلسله‌الذهب» به ترتیب نتیجه‌ی کدام یک از مسئولیت‌های مقام امامت است؟ (۱) ولایت ظاهری - مرجعیت دینی - ولایت ظاهری (۲) ولایت ظاهری - مرجعیت دینی - مرجعیت دینی (۳) مرجعیت دینی - ولایت ظاهری - ولایت ظاهری (۴) مرجعیت دینی - ولایت ظاهری - مرجعیت دینی
۶۷	اگر بگوییم: «در فرهنگ الهام گرفته از وحی الهی، شرط اصلی و اولی در انتخاب همسر که این انتخاب از سوی مرد به ظهور برسد، «برخورداری از ایمان به خداوند» است، پیام آیه‌ی شریفه‌ی را ترسیم کرده‌ایم که فرجام اعراض از آن، به تحقق می‌انجامد.» (۱) «وَلَا تَنْكَحُوا الْمُشْرِكِينَ حَتَّىٰ يَؤْمِنُوا» - «وَاللَّهُ يَدْعُو إِلَى الْجَنَّةِ» (۲) «وَلَا تَنْكَحُوا الْمُشْرِكَاتِ حَتَّىٰ يَؤْمِنَ» - «وَاللَّهُ يَدْعُو إِلَى الْجَنَّةِ» (۳) «وَلَا تَنْكَحُوا الْمُشْرِكِينَ حَتَّىٰ يَؤْمِنُوا» - «وَلَنْ يَدْعُوا إِلَى النَّارِ» (۴) «وَلَا تَنْكَحُوا الْمُشْرِكَاتِ حَتَّىٰ يَؤْمِنَ» - «وَلَنْ يَدْعُوا إِلَى النَّارِ»	۷ (سال تحصیلی)	پیام کدام آیه‌ی شریفه حاکی از «اولویت داشتن ایمان در شکل‌گیری خانواده» است؟ (۱) «رَبِّ اجْعَلْنِي مُقِيمَ الصَّلَاةِ وَ مِنْ ذُرِّيَّتِي رَبَّنَا وَ تَقَبَّلْ دَعَاءِ» (۲) «وَالَّذِينَ ءَامَنُوا وَ اتَّبَعَتْهُمْ ذُرِّيَّتُهُم بِإِيمَانٍ أَلْحَقْنَا بِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ» (۳) «وَلَا تَنْكَحُوا الْمُشْرِكَاتِ حَتَّىٰ يَؤْمِنَ ... وَ لَا تَنْكَحُوا الْمُشْرِكِينَ حَتَّىٰ يَؤْمِنُوا ...» (۴) «رَبَّنَا اغْفِرْ لِي وَلِوَالِدَيَّ وَلِلْمُؤْمِنِينَ يَوْمَ يَقُومُ الْحِسَابُ»
۶۹	با توجه به آیه‌ی شریفه‌ی «هُوَ الَّذِي يَسِّرْكُمْ فِي الْبَرِّ وَ الْبَحْرِ حَتَّىٰ إِذَا كُنْتُمْ فِي الْفُلِكِ وَ جَرَيْنَ بِهِم بِرِيحٍ طَيِّبَةٍ وَ فَرَحُوا بِهَا جَاءَتْهُمْ رِيحٌ عَاصِفٌ وَ جَاءَهُم الْمَوْجُ مِنْ كُلِّ مَكَانٍ وَ ظَنُّوا أَنَّهُمْ أَحْبِطَ بِهِمْ دَعَا اللَّهُ مُخْلِصِينَ لَهُ الدِّينَ لِأَنَّ أَنْجِيئَنَا مِنْ هَذِهِ لَنَكُونَنَّ مِنَ الشَّاكِرِينَ»، به موضوع پی می‌بریم. (۱) تأثیرگذاری مثبت و منفی پدیده‌ها در انسان و ظهور لوازم هر یک (۲) وجود فراز و فرودهای زندگی که هر کدام، لوازم خاص خود را دارد. (۳) فطری بودن توجه به خدا و ظهور آن به هنگام گرفتار آمدن به بلا یا (۴) استقلال اراده‌ی خداوند در ظهور آثار پدیده‌ها و وابستگی آن پدیده‌ها به خداوند	۲ (سال تحصیلی)	آیه‌ی شریفه‌ی «وَ ظَنُّوا أَنَّهُمْ أَحْبِطَ بِهِمْ دَعَا اللَّهُ مُخْلِصِينَ لَهُ الدِّينَ» بیانگر است. (۱) اعتقاد کسانی است که می‌گویند در لحظات حساس و خطر باید خدا را از روی اخلاص خوانند. (۲) هر کس در فطرت خود، خود را وابسته به یک قدرت بی‌پایان و بی‌نیاز می‌یابد. (۳) تأکید بر اخلاص در بندگی است که باید با پیروی خالصانه از دین تحقق یابد. (۴) انسان‌ها هر قدر به معنای حقیقی کامل‌تر شوند، فقر و نیازمندی خود به خداوند را بهتر درک می‌کنند.

۷۰	اداره‌ی جهان و هدایت این مجموعه‌ی هدفمند به سوی مقصدی که برایش مقدر شده است، مرتبط با توحید در است که پیام آیه‌ی شریفه‌ی حاکی از آن است. (۱) ربوبیت - «افرايتم ما تحرثون * ا انتم تزرعونه ام نحن الزارعون» (۲) ولایت - «افرايتم ما تحرثون * ا انتم تزرعونه ام نحن الزارعون» (۳) ربوبیت - «ما لهم من دونه من وليّ و لا يشرك في حكمه احداً» (۴) ولایت - «ما لهم من دونه من وليّ و لا يشرك في حكمه احداً»	۹۱	اعتقاد به این‌که: «خداست که جهان را به‌سوی آن مقصدی که برایش معین فرموده، هدایت می‌نماید و به‌پیش می‌برد» با مفهوم توحید در تطبیق دارد که برخاسته از توحید در است و پیام آیه‌ی شریفه‌ی حاکی از نخستین مورد است. (۱) ولایت - مالکیت - «ما لهم من دونه من وليّ و لا يشرك في حكمه احداً» (۲) ربوبیت - خالقیت - «افرايتم ما تحرثون ا انتم تزرعونه ام نحن الزارعون» (۳) ربوبیت - ولایت - «افرايتم ما تحرثون ا انتم تزرعونه ام نحن الزارعون» (۴) ولایت - خالقیت - «ما لهم من دونه من وليّ و لا يشرك في حكمه احداً»
۷۲	اگر بخواهیم برای «عمل»، «جسد و روحی» تصوّر کنیم به ترتیب حُسن و حُسن را ترسیم نموده‌ایم که حق تقدّم از آن است. (۱) فعلی - فاعلی - دومین (۲) فاعلی - فعلی - دومین (۳) فعلی - فاعلی - نخستین (۴) فاعلی - فعلی - نخستین	۵۸	به بیان پیامبر اکرم ﷺ، در هر عمل بر تقدّم دارد و عمل ریاکارانه حاکی از نبود مفهوم در آن است. (۱) حُسن فعلی - حُسن فاعلی - نخست (۲) حُسن فاعلی - حُسن فعلی - دوم (۳) حُسن فعلی - حُسن فاعلی - دوم (۴) حُسن فاعلی - حُسن فعلی - نخست
۷۵	از آیه‌ی شریفه‌ی: «كَلَّا نَمَدَّ هَوْلًا و هَوْلًا مِّنْ عَطَاءِ رَبِّكَ و مَا كَانْ عَطَاءُ رَبِّكَ مَحْظُورًا»، مفهوم می‌گردد که و ناظر بر سنت خداوند است. (۱) هر کس با اراده و اختیار خود، راه باطل را برگزیند خداوند شرایطی برای او فراهم می‌کند که در مسیری که پیش گرفته، به پیش رود - خاص و امداد (۲) هر کس با اراده و اختیار خود، راه باطل را برگزیند خداوند شرایطی برای او فراهم می‌کند که در مسیری که پیش گرفته، به پیش رود - خاص و املاء (۳) روی آوردن دنیا و لذت‌های دنیایی به برخی انسان‌های گناهکار نشانه‌ی مورد لطف خدا قرار گرفتن آنان نیست - عام و امداد (۴) روی آوردن دنیا و لذت‌های دنیایی به برخی انسان‌های گناهکار نشانه‌ی مورد لطف خدا قرار گرفتن آنان نیست - عام و املاء	۷۲	رحمت واسعه‌ی الهی به همه‌ی افراد جامعه، سنت را در زندگی رقم می‌زند که پیام آیه‌ی شریفه‌ی حاکی از این حقیقت است. (۱) توفیق - «و الذین جاهدوا فینا لنهیدینهم سبلنا و ان الله لمع المحسنین» (۲) امداد - «و الذین جاهدوا فینا لنهیدینهم سبلنا و ان الله لمع المحسنین» (۳) امداد - «کَلَّا نَمَدَّ هَوْلًا و هَوْلًا مِّنْ عَطَاءِ رَبِّكَ مَحْظُورًا» (۴) توفیق - «کَلَّا نَمَدَّ هَوْلًا و هَوْلًا مِّنْ عَطَاءِ رَبِّكَ مَحْظُورًا»

د) آزمون زبان انگلیسی

- ۱- پرسش ۷۶ کنکور با پرسش‌های ۷۸ آزمون ۱ (سال تحصیلی) و ۶۱ آزمون ۱ (گام اول) و ۶۱ آزمون ۱ و ۷۶ آزمون ۳ و ۷۶ آزمون ۶ (غیرحضوری گام اول)
- ۲- پرسش ۷۷ کنکور با پرسش‌های ۷۸ و ۷۹ آزمون ۴ (سال تحصیلی) و ۷۸ آزمون ۲ و ۷۸ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳- پرسش ۷۸ کنکور با پرسش‌های ۷۷ آزمون ۱ و ۷۸ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۴- پرسش ۷۹ کنکور با پرسش‌های ۷۹ آزمون ۹ و ۷۷ آزمون ۱۰ و ۷۹ آزمون ۱۱ و ۷۹ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۷۹ آزمون ۳ و ۷۹ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۵- پرسش ۸۰ کنکور با پرسش ۹۷ آزمون ۵ (غیرحضوری گام اول)
- ۶- پرسش ۸۱ کنکور با پرسش ۸۷ آزمون ۹ (سال تحصیلی)
- ۷- پرسش ۸۳ کنکور با پرسش ۸۱ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۸- پرسش ۸۴ کنکور با پرسش ۸۰ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۹- پرسش ۸۵ کنکور با پرسش ۸۴ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی)
- ۱۰- پرسش ۸۶ کنکور با پرسش‌های ۸۲ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۸۳ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۷۹ آزمون ۴ (گام اول)
- ۱۱- پرسش ۸۷ کنکور با پرسش‌های ۸۷ آزمون ۶ (غیرحضوری گام اول) و ۹۰ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۹۰ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی)
- ۱۲- پرسش ۸۹ کنکور با پرسش ۸۶ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۳- پرسش ۹۱ کنکور با پرسش ۸۶ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۱۴- پرسش ۹۲ کنکور با پرسش ۸۳ آزمون ۱ (سال تحصیلی)

هـ) آزمون ریاضی

- ۱- پرسش ۱۰۲ کنکور با پرسش‌های ۱۰۶ آزمون ۹ و ۱۰۴ آزمون ۱۰ و ۱۰۸ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی) و ۱۰۴ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۰۵ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۰۳ آزمون ۵ (غیرحضوری گام اول)
- ۲- پرسش ۱۰۳ کنکور با پرسش‌های ۱۰۳ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۱۰۴ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳- پرسش ۱۰۴ کنکور با پرسش‌های ۱۰۶ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی) و ۹۵ آزمون ۱ و ۱۱۴ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول)
- ۴- پرسش ۱۰۵ کنکور با پرسش ۱۰۷ آزمون ۴ (گام اول)
- ۵- پرسش ۱۰۶ کنکور با پرسش‌های ۱۱۴ آزمون ۷ و ۱۱۵ آزمون ۸ و ۱۲۱ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی)
- ۶- پرسش ۱۰۷ کنکور با پرسش ۱۰۵ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۷- پرسش ۱۰۸ کنکور با پرسش‌های ۱۰۸ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۱۶ آزمون ۴ (غیرحضوری گام اول)
- ۸- پرسش ۱۰۹ کنکور با پرسش‌های ۱۰۶ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۰۶ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۱۲ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۱۴ آزمون ۵ (غیرحضوری گام اول)
- ۹- پرسش ۱۱۰ کنکور با پرسش‌های ۱۰۶ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۱۸ آزمون ۲ (گام اول) و ۱۱۶ آزمون ۵ (غیرحضوری گام اول)
- ۱۰- پرسش ۱۱۱ کنکور با پرسش‌های ۱۱۰ آزمون ۴ و ۱۱۱ آزمون ۵ و ۱۰۷ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۱۱۲ آزمون ۳ (گام اول)
- ۱۱- پرسش ۱۱۲ کنکور با پرسش‌های ۱۱۰ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۱۱۹ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۱۹ آزمون ۶ (غیرحضوری گام اول)
- ۱۲- پرسش ۱۱۳ کنکور با پرسش‌های ۱۱۵ آزمون ۲ و ۱۰۱ آزمون ۳ (سال تحصیلی) و ۱۱۹ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۳- پرسش ۱۱۴ کنکور با پرسش‌های ۱۱۶ آزمون ۴ (سال تحصیلی) و ۱۱۳ آزمون ۳ (گام اول)
- ۱۴- پرسش ۱۱۵ کنکور با پرسش‌های ۱۱۷ آزمون ۲ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۱۵ آزمون ۳ (گام اول)
- ۱۵- پرسش ۱۱۶ کنکور با پرسش‌های ۱۱۰ آزمون ۵ و ۱۰۱ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۱۶- پرسش ۱۱۷ کنکور با پرسش ۱۱۸ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۷- پرسش ۱۱۸ کنکور با پرسش‌های ۱۰۷ آزمون ۶ (سال تحصیلی) و ۱۱۵ آزمون ۴ و ۱۱۶ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۸- پرسش ۱۱۹ کنکور با پرسش‌های ۱۱۳ و ۱۲۰ آزمون ۶ و ۱۰۱ آزمون ۷ (سال تحصیلی)
- ۱۹- پرسش ۱۲۰ کنکور با پرسش‌های ۱۰۳ آزمون ۱۱ و ۱۱۳ آزمون ۱۲ و ۱۱۵ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی) و ۱۱۴ آزمون ۳ و ۱۱۵ آزمون ۵ و ۱۱۴ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۰- پرسش ۱۲۱ کنکور با پرسش‌های ۱۱۷ آزمون ۸ و ۱۱۹ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۱۸ و ۱۲۱ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۱- پرسش ۱۲۲ کنکور با پرسش‌های ۱۲۱ آزمون ۹ و ۱۱۶ آزمون ۱۰ و ۱۲۰ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی) و ۱۱۹ آزمون ۳ و ۱۲۰ آزمون ۵ و ۱۲۰ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۲- پرسش ۱۲۳ کنکور با پرسش‌های ۱۲۲ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۱۲۳ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۳- پرسش ۱۲۴ کنکور با پرسش‌های ۱۲۴ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۱۲۱ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۴- پرسش ۱۲۵ کنکور با پرسش‌های ۱۲۶ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۲۸ آزمون ۲ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۵- پرسش ۱۲۶ کنکور با پرسش‌های ۱۱۷ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۱ و ۱۲۴ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۱۲۹ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۰۵ آزمون ۱ (غیرحضوری گام اول)
- ۲۶- پرسش ۱۲۷ کنکور با پرسش‌های ۱۲۹ آزمون ۲ و ۱۲۹ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۷- پرسش ۱۲۸ کنکور با پرسش‌های ۱۲۸ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۱۲۷ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۳۷ آزمون ۴ (غیرحضوری گام اول)
- ۲۸- پرسش ۱۲۹ کنکور با پرسش‌های ۱۱۸ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۲ و ۱۲۹ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۱۲۶ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۹- پرسش ۱۳۰ کنکور با پرسش‌های ۱۲۹ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۲۵ آزمون ۲ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۰- پرسش ۱۳۱ کنکور با پرسش‌های ۱۳۰ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۳۸ آزمون ۳ و ۱۳۹ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۲۸ آزمون ۵ و ۱۳۹ آزمون ۶ (غیرحضوری گام اول)
- ۳۱- پرسش ۱۳۲ کنکور با پرسش ۱۲۰ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۳ (سال تحصیلی)
- ۳۲- پرسش ۱۳۳ کنکور با پرسش‌های ۱۲۸ آزمون ۱ (سال تحصیلی) و ۱۳۴ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۳- پرسش ۱۳۴ کنکور با پرسش‌های ۱۳۲ آزمون ۲ و ۱۲۷ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۳۴- پرسش ۱۳۵ کنکور با پرسش‌های ۱۲۹ آزمون ۱۲ و ۱۳۴ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی)
- ۳۵- پرسش ۱۳۶ کنکور با پرسش ۱۲۹ آزمون ۶ (سال تحصیلی)
- ۳۶- پرسش ۱۳۷ کنکور با پرسش ۱۳۵ آزمون ۲ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۷- پرسش ۱۳۸ کنکور با پرسش‌های ۱۳۵ آزمون ۸ و ۱۳۳ آزمون ۹ و ۱۳۷ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی)
- ۳۸- پرسش ۱۳۹ کنکور با پرسش‌های ۱۳۳ آزمون ۸ و ۱۳۳ و ۱۳۶ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۳۹- پرسش ۱۴۰ کنکور با پرسش‌های ۱۳۸ آزمون ۱۰ و ۱۳۹ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی) و ۱۴۱ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)

- ۴۰- پرسش ۱۴۱ کنکور با پرسش ۱۳۸ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۴۱- پرسش ۱۴۲ کنکور با پرسش‌های ۱۲۵ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۳۵ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول)
- ۴۲- پرسش ۱۴۳ کنکور با پرسش‌های ۱۴۱ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۱۴۳ آزمون ۴ و ۱۴۲ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۲۱ آزمون ۴ (غیرحضوری گام اول)
- ۴۳- پرسش ۱۴۴ کنکور با پرسش‌های ۱۴۳ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۷ (سال تحصیلی) و ۱۲۸ آزمون ۲ و ۱۲۳ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۳۲ آزمون ۵ (غیرحضوری گام اول)
- ۴۴- پرسش ۱۴۶ کنکور با پرسش‌های ۱۴۴ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۴۴ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۲۹ آزمون ۲ و ۱۲۶ آزمون ۳ (گام اول) و ۱۲۵ آزمون ۶ (غیرحضوری گام اول)
- ۴۵- پرسش ۱۴۷ کنکور با پرسش ۱۴۴ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۱۳۵ آزمون ۵ (غیرحضوری گام اول)
- ۴۶- پرسش ۱۴۸ کنکور با پرسش‌های ۱۴۷ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۱۴۵ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۲۶ آزمون ۴ (گام اول)
- ۴۷- پرسش ۱۴۹ کنکور با پرسش‌های ۱۳۳ آزمون ۲ (سال تحصیلی) و ۱۴۵ آزمون ۱ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۴۸- پرسش ۱۵۰ کنکور با پرسش ۱۳۹ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- ۴۹- پرسش ۱۵۱ کنکور با پرسش‌های ۱۴۱ آزمون ۴ و ۱۳۸ آزمون ۵ و ۱۴۶ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۵۰- پرسش ۱۵۲ کنکور با پرسش‌های ۱۴۳ آزمون ۵ و ۱۳۴ آزمون ۶ و ۱۵۰ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۴۹ آزمون ۲ و ۱۴۹ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۵۱- پرسش ۱۵۳ کنکور با پرسش ۱۵۱ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۵۲- پرسش ۱۵۴ کنکور با پرسش ۱۴۷ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۵۳- پرسش ۱۵۵ کنکور با پرسش ۱۵۳ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)

شماره سؤال در آزمون سراسری	متن سؤال	شماره آزمون گزینه‌دو	شماره سؤال	متن سؤال
۱۱۰	حاصل $\cos\left(\sin^{-1}\frac{2\sqrt{2}}{3}\right)$ کدام است؟ (۱) $-\frac{23}{27}$ (۲) $-\frac{19}{27}$ (۳) $-\frac{5}{9}$ (۴) $-\frac{4}{9}$	۵ (غیرحضوری گام اول)	۱۱۶	مقدار $A = \cos\left(\sin^{-1}\left(-\frac{1}{3}\right)\right)$ کدام است؟ (۱) $\frac{7}{9}$ (۲) $-\frac{7}{9}$ (۳) $\frac{8}{9}$ (۴) $\frac{2\sqrt{2}}{3}$
۱۱۱	حاصل $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\cos^2 x - \sqrt{\cos x}}{x^2}$ کدام است؟ (۱) $-\frac{3}{2}$ (۲) $-\frac{3}{4}$ (۳) $-\frac{1}{4}$ (۴) $\frac{3}{2}$	۵ (سال تحصیلی)	۱۱۱	حاصل $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\cos x - \sqrt{\cos 2x}}{x^2}$ کدام است؟ (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $-\frac{1}{2}$ (۳) $\sqrt{2}$ (۴) $-\sqrt{2}$
۱۱۳	به‌ازای مقادیر $n \geq n_0$ ، اگر فاصله‌ی نقاط نظیر دنباله‌ی $\left\{\frac{4n+1}{3n-2}\right\}$ از نقطه‌ی همگرایی خود، کمتر از 0.02 باشد، کوچک‌ترین مقدار n_0 کدام است؟ (۱) ۶۱ (۲) ۶۲ (۳) ۶۳ (۴) ۶۴	۴ (سال تحصیلی)	۱۰۱	با فرض $a_n = \frac{2n-1}{n+3}$ کمترین عدد طبیعی n_0 کدام باشد، تا برای $n \geq n_0$ فاصله‌ی جملات دنباله تا حد آن کمتر از $\frac{1}{20}$ باشد؟ (۱) ۱۳۷ (۲) ۱۳۸ (۳) ۱۴۲ (۴) ۱۴۳

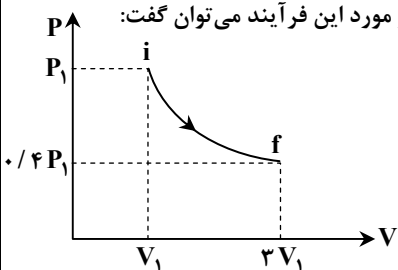
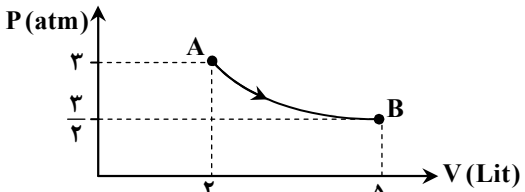
۱۳۲	دو خط متناظر d و d' و نقطه‌ی A مفروض‌اند. می‌خواهیم از نقطه‌ی A خطی بگذرد و بر هر دو خط d و d' عمود باشد. تعداد جواب، کدام است؟ (۱) فاقد جواب (۲) همواره یک جواب (۳) بی‌شمار جواب (۴) یک جواب یا فاقد جواب	۴ (سال تحصیلی)	۱۲۰ (فارغ التحصیل)	دو خط متناظر L و L' مفروض‌اند. نقطه‌ی A روی هیچ‌یک از این دو خط قرار ندارد. چند خط می‌توان از نقطه‌ی A رسم کرد به طوری که به خطوط L و L' عمود باشد؟ (۱) صفر (۲) یک (۳) حداکثر یک (۴) بی‌شمار
۱۴۰	سه صفحه با معادله‌ی ماتریسی زیر داده شده است. $\begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 1 & 3 & -1 \\ 1 & -11 & 5 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 6 \\ 4 \\ 2 \end{bmatrix}$ وضعیت فصل مشترک دوجه‌دو صفحات نسبت به هم، چگونه است؟ (۱) موازی هم (۲) منطبق بر هم (۳) عمود بر هم (۴) فاقد یکی از فصل مشترک‌ها	۱۱ (سال تحصیلی)	۱۳۹	معادلات ماتریسی سه صفحه به صورت $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & -1 \\ 1 & 3 & 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 5 \\ -2 \end{bmatrix}$ است. فصل مشترک دوجه‌دو این صفحات چگونه است؟ (۱) فقط گذار از یک نقطه (۲) موازی (۳) منطبق (۴) دوجه‌دو عمود بر هم
۱۴۶	آیا رابطه‌ی $(a,b)R(c,d) \Leftrightarrow ad=bc$ روی مجموعه‌ی $\mathbb{R}^2$ هم‌ارزی است؟ در صورت هم‌ارزی، نمودار $[(2,6)]$ از کدام نقطه می‌گذرد؟ (۱) هم‌ارزی نیست. (۲) $(1,2)$ (۳) $(1,3)$ (۴) $(2,3)$	۶ (غیر حضوری گام اول)	۱۲۵	رابطه‌ی $(a,b)R(c,d) \Leftrightarrow a-c=2(d-b)$ روی $\mathbb{R}^2$ مفروض است. کلاس هم‌ارزی $[(3,-1)]$ از کدام نقطه می‌گذرد؟ (۱) $(-4,5)$ (۲) $(-3,4)$ (۳) $(7,-3)$ (۴) رابطه هم‌ارزی نمی‌باشد.
۱۵۲	به ازای چند عدد طبیعی دورقمی n ، دو عدد به صورت‌های $5n-2$ و $7n+3$ نسبت به هم غیر اول هستند؟ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶	۱۳ (سال تحصیلی)	۱۵۰	به ازای چند عدد طبیعی دورقمی n ، دو عدد $5n+3$ و $9n+4$ دارای مقسوم‌علیه مشترکی برابر ۷ هستند؟ (۱) ۱۲ (۲) ۱۳ (۳) ۷۷ (۴) ۷۸

(و) آزمون فیزیک

- ۱- پرسش ۱۵۶ کنکور با پرسش‌های ۱۵۶ آزمون ۴ (غیر حضوری سال تحصیلی) و ۱۴۶ آزمون ۱ (سال تحصیلی)
- ۲- پرسش ۱۵۷ کنکور با پرسش‌های ۱۵۷ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی) و ۱۵۶ آزمون ۱ و ۱۵۷ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۳- پرسش ۱۵۸ کنکور با پرسش‌های ۱۶۹ (مشغول به تحصیل) آزمون ۱ و ۱۵۶ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۱۴۰ آزمون ۱ (گام اول)
- ۴- پرسش ۱۵۹ کنکور با پرسش‌های ۱۶۱ و ۱۷۳ (مشغول به تحصیل) آزمون ۱ و ۱۵۹ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۱۵۹ آزمون ۴ و ۱۶۰ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۵- پرسش ۱۶۰ کنکور با پرسش ۱۵۹ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی)
- ۶- پرسش ۱۶۱ کنکور با پرسش‌های ۱۶۲ آزمون ۲ و ۱۶۰ آزمون ۳ (سال تحصیلی) و ۱۷۱ آزمون ۱ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۷- پرسش ۱۶۲ کنکور با پرسش‌های ۱۵۷ آزمون ۳ و ۱۶۲ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۱۶۳ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۸- پرسش ۱۶۳ کنکور با پرسش‌های ۱۶۴ آزمون ۲ (سال تحصیلی) و ۱۳۲ آزمون ۱ (غیر حضوری گام اول) و ۱۶۵ آزمون ۱ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۹- پرسش ۱۶۴ کنکور با پرسش‌های ۱۳۳ آزمون ۱ (غیر حضوری گام اول) و ۱۶۳ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۸۵ آزمون ۱ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۱۰- پرسش ۱۶۵ کنکور با پرسش‌های ۱۳۰ آزمون ۱ و ۱۴۵ آزمون ۲ (غیر حضوری گام اول) و ۱۸۸ و ۱۹۸ آزمون ۱ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۱۱- پرسش ۱۶۶ کنکور با پرسش‌های ۱۷۲ (فارغ التحصیل) آزمون ۴ و ۱۶۶ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۶۷ آزمون ۶ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۱۲- پرسش ۱۶۷ کنکور با پرسش‌های ۱۷۰ آزمون ۴ و ۱۶۵ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۵۵ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۹۷ آزمون ۲ و ۱۶۶ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۱۳- پرسش ۱۶۸ کنکور با پرسش‌های ۱۷۶ (فارغ التحصیل) آزمون ۴ و ۱۵۸ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۱۶۹ آزمون ۳ (غیر حضوری سال تحصیلی)

- ۱۴- پرسش ۱۶۹ کنکور با پرسش‌های ۱۷۵ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۴ و ۱۶۰ آزمون ۹ و ۱۵۷ آزمون ۱۰ و ۱۷۴ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی) و ۱۴۳ آزمون ۳ (گام اول)
- ۱۵- پرسش ۱۷۰ کنکور با پرسش‌های ۱۶۱ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۱۵۰ آزمون ۲ (گام اول)
- ۱۶- پرسش ۱۷۱ کنکور با پرسش‌های ۱۷۲ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۶ (سال تحصیلی) و ۱۷۱ آزمون ۳ و ۱۷۱ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۷- پرسش ۱۷۲ کنکور با پرسش‌های ۱۷۸ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۶ و ۱۷۵ آزمون ۹ و ۱۶۶ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی)
- ۱۸- پرسش ۱۷۳ کنکور با پرسش‌های ۱۶۳ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول) و ۱۷۱ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۴۲ آزمون ۴ (گام اول)
- ۱۹- پرسش ۱۷۴ کنکور با پرسش‌های ۱۷۵ (فارغ‌التحصیل) و ۱۸۰ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۶ و ۱۷۸ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۱۶۵ آزمون ۲ و ۱۴۶ آزمون ۵ (غیرحضوری گام اول)
- ۲۰- پرسش ۱۷۵ کنکور با پرسش ۱۵۱ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول)
- ۲۱- پرسش ۱۷۶ کنکور با پرسش‌های ۱۷۹ آزمون ۸ و ۱۷۵ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۷۶ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۲- پرسش ۱۷۷ کنکور با پرسش‌های ۱۷۵ آزمون ۳ و ۱۷۰ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۱۵۵ آزمون ۶ (غیرحضوری گام اول)
- ۲۳- پرسش ۱۷۸ کنکور با پرسش‌های ۱۶۳ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۱۶۲ آزمون ۴ (غیرحضوری گام اول)
- ۲۴- پرسش ۱۷۹ کنکور با پرسش‌های ۱۶۸ آزمون ۹ (سال تحصیلی) و ۱۴۴ آزمون ۵ و ۱۶۳ آزمون ۶ (غیرحضوری گام اول)
- ۲۵- پرسش ۱۸۰ کنکور با پرسش‌های ۱۷۷ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۱ و ۱۷۸ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۷۸ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۶- پرسش ۱۸۱ کنکور با پرسش‌های ۱۶۷ و ۱۷۵ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۲ (سال تحصیلی) و ۱۸۱ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۷- پرسش ۱۸۲ کنکور با پرسش‌های ۱۶۶ آزمون ۲ (گام اول) و ۱۴۸ آزمون ۵ (غیرحضوری گام اول)
- ۲۸- پرسش ۱۸۳ کنکور با پرسش‌های ۱۷۰ آزمون ۲ (سال تحصیلی) و ۱۵۷ آزمون ۳ (گام اول) و ۱۸۱ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۹- پرسش ۱۸۴ کنکور با پرسش‌های ۱۸۲ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی) و ۱۵۸ آزمون ۵ (غیرحضوری گام اول) و ۱۷۰ آزمون ۲ (گام اول)
- ۳۰- پرسش ۱۸۵ کنکور با پرسش‌های ۱۷۱ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۷ (سال تحصیلی) و ۱۶۶ آزمون ۵ (غیرحضوری گام اول) و ۱۶۸ آزمون ۴ (گام اول)
- ۳۱- پرسش ۱۸۶ کنکور با پرسش‌های ۱۷۶ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۷ و ۱۷۶ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۱۶۷ آزمون ۶ (غیرحضوری گام اول)
- ۳۲- پرسش ۱۸۷ کنکور با پرسش‌های ۱۷۵ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۷ و ۱۸۶ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۸۵ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۳- پرسش ۱۸۸ کنکور با پرسش‌های ۱۶۱ آزمون ۴ و ۱۷۰ آزمون ۵ و ۱۸۸ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی)
- ۳۴- پرسش ۱۸۹ کنکور با پرسش‌های ۱۶۰ آزمون ۲ و ۱۸۹ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۵۴ آزمون ۴ (سال تحصیلی)
- ۳۵- پرسش ۱۹۰ کنکور با پرسش‌های ۱۶۳ و ۱۶۴ آزمون ۴ (سال تحصیلی) و ۱۹۰ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۶- پرسش ۱۹۱ کنکور با پرسش‌های ۱۸۰ آزمون ۲ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۹۱ آزمون ۱۳ و ۱۹۲ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی)
- ۳۷- پرسش ۱۹۲ کنکور با پرسش ۱۸۰ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- ۳۸- پرسش ۱۹۳ کنکور با پرسش‌های ۱۷۱ (مشغول به تحصیل) آزمون ۷ و ۱۶۰ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی) و ۱۹۲ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۹- پرسش ۱۹۴ کنکور با پرسش ۱۹۴ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۴۰- پرسش ۱۹۶ کنکور با پرسش‌های ۱۶۴ آزمون ۷ و ۱۹۲ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۱۹۶ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۴۱- پرسش ۱۹۷ کنکور با پرسش ۱۹۷ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۴۲- پرسش ۱۹۸ کنکور با پرسش‌های ۱۸۹ آزمون ۹ و ۱۸۴ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۱۹۸ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۴۳- پرسش ۱۹۹ کنکور با پرسش‌های ۱۹۹ آزمون ۹ و ۱۹۸ آزمون ۱۲ و ۱۹۰ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۴۴- پرسش ۲۰۰ کنکور با پرسش‌های ۱۹۹ آزمون ۱۰ و ۱۹۸ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)

شماره سؤال	دفترچه سؤال اختصاصی علوم ریاضی
۱۶۵	شخصی به جرم 80 kg درون آسانسوری قرار دارد. در لحظه‌ای که آسانسور با شتاب $\frac{2}{3}\frac{\text{m}}{\text{s}^2}$ تندشونده رو به پایین حرکت می‌کند، نیرویی که از طرف شخص به آسانسور وارد می‌شود، چند نیوتن است؟ ۹۶۰ (۱) ۸۰۰ (۲) ۱۶۰ (۳) ۶۴۰ (۴)
شماره سؤال	آزمون شماره ۱ گزینه‌دو (غیرحضوری سال تحصیلی)
۱۹۸	شخصی به جرم 50 kg درون آسانسوری ایستاده است. اگر آسانسور با شتاب ثابت و تندشونده‌ی $\frac{2}{3}\frac{\text{m}}{\text{s}^2}$ رو به بالا حرکت کند، نیرویی که از کف آسانسور بر شخص وارد می‌شود، چند برابر حالتی است که آسانسور باشتاب ثابت و کندشونده‌ی $\frac{2}{3}\frac{\text{m}}{\text{s}^2}$ رو به پایین حرکت کند؟ ۱ (۱) ۱/۵ (۲) ۲ (۳) ۲/۳ (۴)

شماره سؤال	دفترچه سؤال اختصاصی علوم ریاضی
۱۶۷	یک قطعه یخ با دمای -20°C درجه‌ی سلسیوس را درون 250 گرم آب با دمای 20°C درجه‌ی سلسیوس می‌اندازیم. اگر بعد از برقراری تعادل گرمایی، 50 گرم یخ ذوب نشده باقی مانده باشد، جرم قطعه یخ اولیه چند گرم بوده است؟ $c_{\text{آب}} = 4/2 \frac{\text{J}}{\text{g}\cdot\text{K}}$، $c_{\text{یخ}} = 2/1 \frac{\text{J}}{\text{g}\cdot\text{K}}$ و $L_f = 336 \frac{\text{J}}{\text{g}}$ و تبادل گرما فقط بین آب و یخ بوده است. (۱) ۵۰ (۲) ۱۰۰ (۳) ۲۵۰ (۴) ۳۰۰
شماره سؤال	آزمون شماره ۵ گزینده (غیر حضوری سال تحصیلی)
۱۶۶	مقداری آب 80°C و مقداری یخ صفر درجه سلسیوس را مخلوط می‌کنیم. پس از تبادل گرمایی و رسیدن به دمای تعادل مخلوطی از آب و یخ با 60 گرم آب و 100 گرم یخ به‌دست می‌آید. جرم یخ اولیه چند گرم بوده است؟ $(c_{\text{آب}} = 4200 \frac{\text{J}}{\text{kg}\cdot\text{K}}, L_f = 3/36 \times 10^5 \frac{\text{J}}{\text{kg}})$ (۱) ۲۶۰ (۲) ۱۲۰ (۳) ۱۳۰ (۴) ۱۵۰
شماره سؤال	دفترچه سؤال اختصاصی علوم ریاضی
۱۶۹	مطابق شکل زیر، مقداری گاز کامل طی فرآیندی از حالت i به حالت f می‌رسد. در مورد این فرآیند می‌توان گفت:  (۱) فرآیند هم‌دما است. (۲) فرآیند بی‌دررو است. (۳) گاز گرما گرفته است. (۴) کار انجام شده روی گاز مثبت است.
شماره سؤال	آزمون شماره ۱۴ گزینده (سال تحصیلی)
۱۷۴	در فرآیند AB شکل مقابل، گاز کامل:  (۱) کار و گرما دریافت کرده است. (۲) کار انجام داده و گرما دریافت کرده است. (۳) کار دریافت کرده و گرما از دست داده است. (۴) کار انجام داده و گرما از دست داده است.
شماره سؤال	دفترچه سؤال اختصاصی علوم ریاضی
۱۹۸	در اتم هیدروژن، الکترون از تراز $n=1$ به تراز $n=3$ می‌رود. در این انتقال، شعاع مدار و انرژی الکترون، نسبت به حالت قبل، به ترتیب چند برابر می‌شوند؟ (۱) ۳ و $\frac{1}{3}$ (۲) ۹ و $\frac{1}{9}$ (۳) ۳ و ۳ (۴) ۹ و ۹
شماره سؤال	آزمون شماره ۴ گزینده (غیر حضوری سال تحصیلی)
۱۹۸	در اتم هیدروژن الکترون از مدار $n=2$ به مدار $n=3$ می‌رود. شعاع مدار و انرژی آن به ترتیب از راست به چپ چند برابر می‌شوند؟ (۱) $\frac{9}{4}$ و $\frac{9}{4}$ (۲) $\frac{3}{2}$ و $\frac{3}{2}$ (۳) $\frac{9}{4}$ و $\frac{4}{9}$ (۴) $\frac{3}{2}$ و $\frac{4}{9}$

(ز) آزمون شیمی

- ۱- پرسش ۲۰۱ کنکور با پرسش‌های ۲۰۲ (فارغ التحصیل) آزمون ۲ (سال تحصیلی) و ۲۰۱ آزمون ۳ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۲- پرسش ۲۰۲ کنکور با پرسش‌های ۲۰۳ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۲۲۳ آزمون ۱ و ۲۰۳ آزمون ۳ (غیر حضوری سال تحصیلی)
- ۳- پرسش ۲۰۴ کنکور با پرسش‌های ۱۷۶ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۷۴ آزمون ۲ (غیر حضوری گام اول)
- ۴- پرسش ۲۰۵ کنکور با پرسش‌های ۲۰۵ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی) و ۲۰۳ آزمون ۵ (غیر حضوری سال تحصیلی) و ۱۵۸ آزمون ۱ (گام اول)
- ۵- پرسش ۲۰۶ کنکور با پرسش‌های ۲۲۸ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۱۷۶ آزمون ۶ (غیر حضوری گام اول)
- ۶- پرسش ۲۰۷ کنکور با پرسش‌های ۲۰۷ آزمون ۶ (غیر حضوری سال تحصیلی) و ۱۷۷ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۶۰ آزمون ۱ (غیر حضوری گام اول)

- ۷- پرسش ۲۰۹ کنکور با پرسش‌های ۲۰۷ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۷۸ آزمون ۴ (گام اول) و ۱۸۲ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول)
- ۸- پرسش ۲۱۰ کنکور با پرسش‌های ۲۳۴ آزمون ۸ (سال تحصیلی) و ۲۱۰ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۹- پرسش ۲۱۱ کنکور با پرسش ۱۹۰ آزمون ۲ (غیرحضوری گام اول)
- ۱۰- پرسش ۲۱۲ کنکور با پرسش‌های ۲۲۹ آزمون ۹ و ۲۱۸ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۲۱۵ آزمون ۴ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۱- پرسش ۲۱۳ کنکور با پرسش‌های ۲۰۷ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۷ و ۲۲۰ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی) و ۲۱۹ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۲- پرسش ۲۱۴ کنکور با پرسش‌های ۲۱۴ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۸۲ آزمون ۲ (گام اول)
- ۱۳- پرسش ۲۱۵ کنکور با پرسش ۱۸۷ آزمون ۳ (غیرحضوری گام اول)
- ۱۴- پرسش ۲۱۶ کنکور با پرسش‌های ۲۰۲ (فارغ‌التحصیل) آزمون ۶ (سال تحصیلی) و ۱۸۹ آزمون ۴ (غیرحضوری گام اول)
- ۱۵- پرسش ۲۱۷ کنکور با پرسش‌های ۲۱۸ آزمون ۳ و ۲۱۷ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۸۷ آزمون ۳ (گام اول)
- ۱۶- پرسش ۲۱۸ کنکور با پرسش‌های ۲۱۵ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی) و ۱۹۰ آزمون ۲ و ۱۸۷ آزمون ۴ (گام اول)
- ۱۷- پرسش ۲۱۹ کنکور با پرسش‌های ۲۱۶ آزمون ۱۴ و ۲۲۴ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۲۱۶ آزمون ۶ (غیرحضوری سال تحصیلی) و ۱۹۴ آزمون ۲ (گام اول)
- ۱۸- پرسش ۲۲۰ کنکور با پرسش‌های ۲۲۰ آزمون ۴ و ۲۲۲ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۱۹- پرسش ۲۲۱ کنکور با پرسش‌های ۲۲۹ آزمون ۱۰ و ۲۲۰ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۹۲ آزمون ۴ (گام اول)
- ۲۰- پرسش ۲۲۲ کنکور با پرسش‌های ۲۲۷ آزمون ۱۰ (سال تحصیلی) و ۲۲۰ آزمون ۳ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۱- پرسش ۲۲۳ کنکور با پرسش‌های ۲۲۱ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی) و ۱۹۵ آزمون ۵ (غیرحضوری گام اول)
- ۲۲- پرسش ۲۲۴ کنکور با پرسش‌های ۱۸۴ و ۲۰۱ (مشغول به تحصیل) آزمون ۱ و ۱۸۷ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- ۲۳- پرسش ۲۲۵ کنکور با پرسش‌های ۱۸۴ و ۱۹۴ آزمون ۲ (سال تحصیلی)
- ۲۴- پرسش ۲۲۶ کنکور با پرسش‌های ۱۹۲ آزمون ۲ و ۱۸۱ و ۱۹۲ آزمون ۵ (سال تحصیلی)
- ۲۵- پرسش ۲۲۷ کنکور با پرسش‌های ۲۰۲ (مشغول به تحصیل) آزمون ۱ و ۲۰۴ (مشغول به تحصیل) آزمون ۲ (سال تحصیلی)
- ۲۶- پرسش ۲۲۸ کنکور با پرسش‌های ۱۹۵ آزمون ۳ و ۲۲۷ آزمون ۱۳ (سال تحصیلی)
- ۲۷- پرسش ۲۲۹ کنکور با پرسش‌های ۲۲۷ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی) و ۲۰۴ آزمون ۲ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۲۸- پرسش ۲۳۰ کنکور با پرسش‌های ۲۰۷ (مشغول به تحصیل) آزمون ۷ و ۲۱۴ آزمون ۸ (سال تحصیلی)
- ۲۹- پرسش ۲۳۱ کنکور با پرسش‌های ۱۹۶ آزمون ۷ و ۲۱۹ آزمون ۱۱ و ۲۲۷ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی)
- ۳۰- پرسش ۲۳۲ کنکور با پرسش ۱۹۵ آزمون ۷ (سال تحصیلی)
- ۳۱- پرسش ۲۳۳ کنکور با پرسش ۲۳۲ آزمون ۱۱ (سال تحصیلی)
- ۳۲- پرسش ۲۳۴ کنکور با پرسش‌های ۲۱۹ آزمون ۸ و ۲۳۳ آزمون ۱۲ (سال تحصیلی) و ۲۳۳ آزمون ۵ (غیرحضوری سال تحصیلی)
- ۳۳- پرسش ۲۳۵ کنکور با پرسش‌های ۲۲۵ آزمون ۱۱ و ۲۳۳ آزمون ۱۴ (سال تحصیلی)

شماره سؤال در آزمون سراسری	متن سؤال	شماره آزمون گزینده	شماره سؤال	متن سؤال
۲۰۷	اگر ۰/۱ مول نمک آبیوشیده $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ گرما داده شود و وزن آن حدود ۱۸/۹ درصد کاهش یابد، x در فرمول شیمیایی جامد باقی‌مانده $(\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O})$ ، به تقریب کدام است؟ ($\text{Na} = 23, \text{S} = 32, \text{O} = 16, \text{H} = 1; \text{g} \cdot \text{mol}^{-1}$)	۶ (غیرحضوری سال تحصیلی)	۲۰۷	چنانچه کات کبود ضمن گرما دادن ۲۰٪ از جرم آب تبلور خود را از دست بدهد، به کدام نمک آب پوشیده تبدیل می‌گردد؟ (۱) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ (۲) $\text{CuSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (۳) $\text{CuSO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ (۴) $\text{CuSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
	(۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶			

۲۱۲	۲۴/۵ گرم سولفوریک اسید را با ۰/۲ مول آلومینیم فسفات مخلوط و گرم می‌کنیم تا با هم واکنش دهند، واکنش‌دهنده‌ی محدودکننده کدام است و به تقریب چند گرم فسفریک اسید تشکیل می‌شود؟ $(H = 1, O = 16, P = 31, S = 32; g \cdot mol^{-1})$ (۱) سولفوریک اسید، ۲۴/۵ (۲) سولفوریک اسید، ۱۶/۳ (۳) آلومینیم فسفات، ۱۹/۶ (۴) آلومینیم فسفات، ۲۹/۴	۹ (سال تحصیلی)	۲۲۹ (۱) منیزیم کلرید - ۰/۰۵ (۲) منیزیم کلرید - ۰/۱ (۳) سدیم کربنات - ۰/۱ (۴) سدیم کربنات - ۰/۰۵	۲۰۰ mL منیزیم کلرید ۰/۲ مولار را با ۳۰۰ mL سدیم کربنات ۰/۳ مولار مخلوط می‌کنیم. واکنش‌دهنده‌ی اضافی کدام است و غلظت آن در محلول باقی‌مانده چند مول بر لیتر است؟
۲۱۴	برای تهیه‌ی ۱۴/۲ لیتر گاز کلر از واکنش منگنز دی‌اکسید با هیدرولیک اسید، چند گرم منگنز دی‌اکسید با خلوص ۷۵ درصد لازم است؟ (چگالی گاز کلر در شرایط آزمایش برابر $1/25 g \cdot L^{-1}$ است و $(O = 16, Cl = 35.5, Mn = 55; g \cdot mol^{-1})$) (۱) ۲۷ (۲) ۲۸/۵ (۳) ۲۹ (۴) ۳۰/۸	۲ (گام اول)	۱۸۲ (۱) ۴۳/۵ (۲) ۸۷ (۳) ۱۳۰/۵ (۴) ۱۷۴	برای تهیه‌ی گاز کلر از واکنش منگنز دی‌اکسید با هیدروکلریک اسید غلیظ استفاده می‌شود. برای تهیه‌ی ۲۰ لیتر گاز کلر با چگالی $3/55 \frac{g}{L}$ چند گرم منگنز دی‌اکسید با خلوص ۵۰٪ لازم است؟ $(O = 16, Mn = 55, Cl = 35.5; g \cdot mol^{-1})$
۲۲۰	اگر چگالی یک نمونه‌ی محلول ۶ مولار سولفوریک اسید برابر $1/5 g \cdot mL^{-1}$ در نظر گرفته شود، مولالیت‌ه‌ی تقریبی آن کدام است؟ $(H = 1, O = 16, S = 32; g \cdot mol^{-1})$ (۱) ۶/۵۸ (۲) ۶/۸ (۳) ۵/۲۵ (۴) ۵/۴۶	۴ (غیر حضوری) ۵ (غیر حضوری)	۲۲۰ (۱) ۶ (۲) ۶/۲۵ (۳) ۱۲ ۲۲۲ (۱) ۲۳/۳ (۲) ۳۷/۰۳ (۳) ۱۷/۶ (۴) ۲۸	در محلول ۶ مولار سدیم هیدروکسید، چگالی برابر $1/2 g \cdot mL^{-1}$ است. غلظت مولال چه مقدار می‌باشد؟ $(NaOH = 40; g \cdot mol^{-1})$ محلول ۱۴ مول بر لیتر نیتریک اسید، چگالی ۱/۲۶ گرم بر میلی‌لیتر دارد. غلظت مولال آن چند است؟ $(HNO_3 = 63; g \cdot mol^{-1})$
۲۲۸	در یک آزمایش، ۰/۵ مول $N_2(g)$ ، ۰/۵ مول $O_2(g)$ و ۰/۲۵ مول $NO(g)$ در یک ظرف به حجم ۲۵۰ mL وارد و تا رسیدن به تعادل: $N_2(g) + O_2(g) \rightleftharpoons 2NO(g), K = 4 \times 10^{-4}$ گرم شده‌اند. غلظت گاز NO هنگام تعادل، به تقریب چند $mol \cdot L^{-1}$ است؟ (۱) ۱/۱ (۲) ۱/۰۵ (۳) ۰/۰۵ (۴) ۰/۱	۱۳ (سال تحصیلی)	۲۲۷ (۱) ۱/۵ (۲) ۰/۳ (۳) ۰/۵ (۴) ۰/۱	۲ مول از هر یک از گازهای A، B و C را در واکنش‌گازی زیر شرکت می‌دهیم تا تعادل برقرار شود. اگر حجم سامانه ۵ لیتر باشد، غلظت تعادلی B در این شرایط کدام است؟ $2A(g) \rightleftharpoons B(g) + C(g), K_{eq} = 0.25$
۱۹۵	۱ مول از هر یک از گازهای A، B و C را در یک ظرف ۵ لیتری قرار می‌دهیم تا تعادل گازی $A(g) + B(g) \rightleftharpoons 2C(g)$ برقرار شود. غلظت تعادلی C کدام است؟ $K_{eq} = 4$ برقرار شود. غلظت تعادلی C کدام است؟ (۱) ۱/۵ (۲) ۰/۵ (۳) ۰/۲۵ (۴) ۰/۳	۴ (سال تحصیلی)	۱۹۵ (۱) ۱/۵ (۲) ۰/۵ (۳) ۰/۲۵ (۴) ۰/۳	۱ مول از هر یک از گازهای A، B و C را در یک ظرف ۵ لیتری قرار می‌دهیم تا تعادل گازی $A(g) + B(g) \rightleftharpoons 2C(g)$ برقرار شود. غلظت تعادلی C کدام است؟ $K_{eq} = 4$ برقرار شود. غلظت تعادلی C کدام است؟
۲۳۱	pH دو لیتر محلول هیدروکلریک اسید ۰/۰۱ مولار با افزودن چند گرم پتاسیم هیدروکسید $(M = 56; g \cdot mol^{-1})$ به تقریب دو برابر می‌شود؟ (۱) ۰/۵ (۲) ۰/۵۵ (۳) ۱/۰۰ (۴) ۱/۱۱	۷ (سال تحصیلی)	۱۹۶ (۱) ۴ (۲) ۰/۴ (۳) ۸ (۴) ۰/۸	به ۱۰۰ mL محلول هیدروکلریک اسید ۰/۱ مولار چند گرم NaOH اضافه کنیم تا pH محلول حاصل به ۱۳ برسد؟ (از تغییر حجم محلول ناشی از اضافه نمودن NaOH صرف‌نظر کنید.) $(Cl = 35.5, Na = 23, O = 16, H = 1; g \cdot mol^{-1})$

گزارش تطبیقی و مقایسه‌ای پرسش‌های آزمون سراسری سال ۹۳ با پرسش‌های بسته‌ی آموزشی گزینه دو در سال ۹۳ - ۹۲

گروه آزمایشی	نام درس	تعداد پرسش‌ها		
		پرسش‌های کنکور	پرسش‌های مشابه	درصد مشابهت آزمون‌های گزینه دو
علوم ریاضی	زبان و ادبیات فارسی	۲۵	۲۱	۸۴
	عربی	۲۵	۲۰	۸۰
	معارف اسلامی	۲۵	۲۰	۸۰
	زبان انگلیسی	۲۵	۱۴	۵۶
	ریاضی	۵۵	۵۳	۹۶/۳
	فیزیک	۴۵	۴۴	۹۷/۸
	شیمی	۳۵	۳۳	۹۴/۲
علوم تجربی	زبان و ادبیات فارسی	۲۵	۲۱	۸۴
	عربی	۲۵	۲۰	۸۰
	معارف اسلامی	۲۵	۲۲	۸۸
	زبان انگلیسی	۲۵	۱۳	۵۲
	زمین شناسی	۲۵	۱۵	۶۰
	ریاضی	۳۰	۲۹	۹۶/۶
	زیست شناسی	۵۰	۴۳	۸۶
	فیزیک	۳۰	۳۰	۱۰۰
	شیمی	۳۵	۳۴	۹۷/۱
علوم انسانی	زبان و ادبیات فارسی	۲۵	۱۹	۷۶
	عربی	۲۵	۱۵	۶۰
	معارف اسلامی	۲۵	۲۱	۸۴
	زبان انگلیسی	۲۵	۱۴	۵۶
	ریاضی	۲۰	۱۷	۸۵
	اقتصاد	۱۵	۱۲	۸۰
	ادبیات فارسی اختصاصی	۳۰	۲۶	۸۶/۷
	عربی اختصاصی	۲۰	۱۳	۶۵
	تاریخ و جغرافیا	۳۰	۱۳	۴۳/۳
	علوم اجتماعی	۲۰	۱۹	۹۵
	فلسفه و منطق	۲۵	۲۳	۹۲
	روان شناسی	۲۰	۱۵	۷۵
	جمع بندی	۷۸۵	۶۳۹	۸۱/۴

ویرایش اول

از نتایج به دست آمده
ملاحظه می شود که بیش
از ۸۱ درصد از مفاهیم و
مطالب مطرح شده در
پرسش‌های آزمون
سراسری سال ۹۳ در
آزمون‌های آزمایشی
گزینه دو حداقل یک بار
مطرح شده است.