

آسیب‌شناسی آزمون‌های پنج سال اخیر کارشناسی ارشد علوم سیاسی

دکتر حسین جمالی*

چکیده

تحلیل آزمون‌های پنج سال اخیر کارشناسی ارشد علوم سیاسی، بر اساس معیارهایی چون روایی محتوایی، منابع آزمون، سؤالات تکراری، اهداف آموزشی و قواعد سؤال نویسی، با هدف کاهش آسیب‌های جدی و افزایش اعتبار آنها برای شناسایی و انتخاب آزمون‌شوندگان شایسته برای ورود به مقطع کارشناسی ارشد، انجام گرفته است.

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد تقریباً تمامی آزمون‌ها، کم و بیش فاقد روایی محتوایی مناسبی بوده، منابع آزمون‌ها چندان شفاف و روشن نبوده، میزان سؤالات تکراری در آزمون‌ها نسبتاً زیاد بوده، سؤالات آزمون‌ها عمدها در پی سنجش دانش جزئی و ویژه مبتنی بر قوّه حافظه بوده و برخی از آنها فاقد اعتبار مناسب برای گزینش دانشجویان شایسته با ذهن تحلیلی قوی می‌باشند اما این آزمون‌ها از نظر قواعد سؤال نویسی مشکل چندانی ندارند.

پیشنهادات و راه حل‌های کاربردی برای رفع اشکالات فوق بدین شرح قابل ذکر است:

- ۱- اعلان رسمی منابع آزمون ارشد از سوی مرجع صاحب صلاحیت ۲- بررسی سؤالات طراحی شده، توسط کمیته تخصصی ۳- استفاده از متخصصان روان‌سنجی جهت بهبود کیفیت سؤالات آزمون ۴- تجزیه و تحلیل نتایج هر ساله آزمون برای سنجش میزان استاندارد بودن آنها ۵- استفاده از نتایج و یافته‌های پژوهش حاضر.

کلیدواژه‌ها: روایی آزمون، آزمون‌سازی، حیطه‌های شناختی (اهداف آموزشی)، قواعد سؤال نویسی.

سازمان سنجش آموزش کشور در اسفند ماه هر سال اقدام به برگزاری آزمون کارشناسی ارشد علوم سیاسی بهمنظور شناسایی و انتخاب افراد شایسته برای ورود به مقطع

* استادیار گروه علوم سیاسی دانشگاه مازندران.

کارشناسی ارشد (فوق لیسانس) می‌نماید. بررسی ابعاد و وجوده متفاوت این آزمون‌ها می‌تواند زمینهٔ پاسخ به این سؤال را فراهم کند که به چه میزان این آزمون‌ها با اصول و قواعد آزمون‌سازی علمی مطابقت دارند؟ آیا این آزمون‌ها می‌توانند ملاک گزینش افراد برجسته و مستعد (عمدتاً دارای قوّه استنباطی و استنتاجی ذهنی قوی و نه فقط قوّه حافظهٔ نیرومند) باشند؟ مقاله حاضر با جهت‌گیری پاسخ به این سؤالات، تهیه و تنظیم شده است.

مباحث نظری

اقسام آزمون از نظر دقت: آزمون‌ها از نظر دقت، به دو دسته «علم ساخته» و «استاندارد» تقسیم می‌شوند. آزمون معلم ساخته، آزمونی است که معلمان شخصاً و براساس اطلاعات و آگاهی‌های عمومی برای اندازه‌گیری آموختده‌ها و توانایی‌های دانش‌پژوهان خود تهیه می‌کنند. آزمون استاندارد آزمونی است که اولاً توسط گروهی مرکب از متخصصان روان‌سنجی و موضوع مورد اندازه‌گیری تهیه شده است. ثانیاً قبل از اجرا بر گروه‌های مورد نظر، بر نمونه‌هایی از افراد که آزمون برای اندازه‌گیری و سنجش توانایی یا صفتی ویژه در آنان ساخته می‌شود، به مورد آزمایش گذارده می‌شود. ثالثاً آزمون و نیز سؤال‌های آن دارای شناسنامه‌ای تحلیلی به لحاظ مفاهیم روان‌سنجی است^(۱).

انواع سؤالات در آزمون: آزمون چندگزینه‌ای^{*}، متداول‌ترین آزمون عینی است که هم در سنجش توانایی‌های مختلف و هم در سنجش یادگیری در زمینه‌های گوناگون تحصیلی مورد استفاده واقع می‌شود. آزمون چند گزینه‌ای هم از لحاظ یکنواختی سؤال‌ها، هم از لحاظ حساسیت کم در مقابل حدس کورکورانه و هم از لحاظ سهولت پاسخ‌نامه‌ها، بهترین نوع آزمون‌های عینی است^(۲).

انواع اهداف آموزشی مورد سنجش در آزمون: هر آزمون برای سنجش و ارزیابی اهداف آموزشی خاصی طراحی می‌شود. هدف‌های آموزشی شامل حیطهٔ شناختی، حیطهٔ انفعالي و حیطهٔ حرکتی است. حیطهٔ شناختی با یادآوری و تکامل توانایی‌ها و مهارت‌های عقلی و ذهنی مرتبط است. حیطهٔ انفعالي به تغییرات حاصل در علائق، نگرش‌ها، ارزش‌ها و پرورش و تکامل ارجشناصی و سازگاری افراد مربوط می‌شود. حیطهٔ حرکتی در ارتباط با مهارت‌های حرکتی یا ورزیدگی در حرکات جسمانی است^(۳). سؤالات آزمون برای بررسی پیشرفت تحصیلی، عموماً در صدد سنجش حیطهٔ شناختی می‌باشد. حیطهٔ شناختی خود شامل مراتب و درجاتی است که پایین‌ترین سطح آن دانش، فرآگیری و درک و بهکار بستن و بالاترین سطح آن تحلیل،

* Multiple Choice Test

ترکیب و ارزشیابی را می‌باشد. سطح دانش به گسترش یا بررسی توانایی یادآوری و دوباره‌سازی اندیشه‌ها، مطالب و پدیده‌هایی که فرآگیر با آنها مواجه شده است می‌پردازد و خود شامل دانش امور جزئی یا ویژه و دانش راهها و وسائل کاربرد جزئیات است. سطح فرآگیری و درک، فرآگیری و فهمیدن آن دست از هدف‌های رفتارها یا پاسخ‌هایی است که مستلزم فهم معنی ظاهری یا تحت‌اللفظی پیام‌ها یا منظورهای مستتر در هر نوع گفت‌وشنود است. سطح به‌کار بستن، به پرورش توانایی فرآگیران در زمینه کاربرد اصول، قوانین و روش‌های هر رشته اشاره دارد. در سطح تحلیل، هدف خرد کردن و تجزیه نمودن مطالب و مباحث به اجزای تشکیل‌دهنده آنها و همچنین کشف روابط و همبستگی‌های میان این اجزا از طریق بررسی چگونگی ترکیب و تشکیل آنهاست. سطح ترکیب، توانایی بهم پیوستن را مدنظر دارد. درنهایت، سطح ارزشیابی در صدد است قضاوت مبنی بر هدف و منظوری خاص درباره ارزش‌ها، عقاید، کارها، راه حل‌ها، روش‌ها، مواد و غیره را سنجد(۴).

قواعد تهیه سوال‌های چندگزینه‌ای: تهیه سوال‌های آزمون باید مبنی بر قواعدی چند تحت عنوان قواعد تهیه سوال‌های چندگزینه‌ای باشد که مهم‌ترین آنها در جدول شماره ۱ آمده است(۵).

جدول شماره ۱: قواعد تهیه سوال‌های چندگزینه‌ای

۱- هر سوال به روشنی موضوع مورد نظر را بیان کند.
۲- موضوع اصلی سوال در تنه سوال نوشته شود.
۳- مطالب تکراری گزینه‌ها در تنه سوال قرار دهید.
۴- هر سوال یک موضوع مهم را اندازه بگیرد.
۵- گزینه‌های یک سوال با هم تجانس داشته باشد.
۶- در هر سوال تنها یک گزینه که از همه بهتر است، وجود داشته باشد.
۷- در سوال‌هایی که برای سنجش فرایندهای پیچیده ذهنی نوشته شده، موقعیت‌های جدید مطرح شود.
۸- گزینه‌های انحرافی، آزمون‌شوندگان بی اطلاع از موضوع را به خود جلب کند.
۹- گزینه‌های هر سوال از نظر دستوری و جمله‌بندی با تنه سوال مطابقت داشته باشند.
۱۰- از کاربرد اشاره‌های نامربوت خودداری شود.
۱۱- در سوال‌های منفی زیر عبارت منفی خط کشیده شود.
۱۲- از کاربرد منفی مضاعف در نوشتمن سوال‌ها خودداری گردد.
۱۳- از کاربرد عبارت‌هایی نظیر «همه آنها» و «همه آنچه در بالا گفته شد» خودداری شود.

۱۴- سؤال‌ها مستقل از یکدیگر باشند.
۱۵- از طرح سؤال‌های گمراه‌کننده اجتناب شود.
۱۶- از کاربرد دو گزینه متضاد که یکی از آنها درست است، خودداری شود.
۱۷- طول گزینه درست در سؤال‌های مختلف متغیر باشد.
۱۸- محل گزینه درست در میان گزینه‌های انحرافی به طور تصادفی انتخاب شده باشد.
۱۹- سؤال‌ها در حد درک و فهم آزمون شوندگان باشند.
۲۰- گزینه «هیچ یک از موارد بالا» تاحد امکان کمتر مورد استفاده قرار گیرد.
۲۱- جای خالی در انتهای تنه سؤال قرار داده شود.

روایی آزمون: از آنجا که همه آزمون‌های پیشرفت تحصیلی در یک زمان محدود به کار می‌روند و از آنجا که هیچ آزمونی نمی‌تواند تمام محتوا و کلیه هدف‌های یک درس را شامل شود، بنابراین یک آزمون از مجموعه‌ای سؤال که به عنوان نمونه‌ای از تمامی محتوا و هدف‌های آموزشی درس انتخاب شده است، تشکیل می‌شود. روایی محتوایی به این مطلب اشاره می‌کند که نمونه سؤال‌های مورد استفاده در یک آزمون تا چه حد معرف کل جامعه سؤال‌های ممکن است که می‌توان از محتوا یا موضوع مورد نظر تهیه کرد. هرچه آزمون از این لحاظ بهتر باشد، دارای روایی بیشتری است. برای ساختن آزمون‌های پیشرفت تحصیلی، باید بکوشیم سؤال‌های آزمون، نمونه کاملی از هدف‌ها و محتوای درس‌ها باشند. جدول مشخصات، بهترین روش انجام دادن چنین کاری است. جدول مشخصات، وسیله‌ای است که در آن محتوای درس و هدف‌های آموزشی به خوبی ارائه می‌شوند. برای تعیین روایی محتوایی یک آزمون از قضاوت متخصصان در این‌باره که سؤال‌های آزمون تا چه میزانی معرف محتوا و هدف‌های برنامه یا حوزه محتوایی هستند، استفاده می‌شود^(۶). البته علاوه بر روایی محتوایی، روایی ملکی، روایی سازه یا ساختار و روایی صوری نیز وجود دارد^(۷).

در مقاله حاضر، ابتدا هر یک از مواد امتحانی آزمون‌های کارشناسی ارشد علوم سیاسی، طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۸۱ به تفکیک و براساس روایی آزمون، سؤالات تکراری، منابع آزمون، حیطه‌های شناختی مورد سنجش و قواعد سؤال‌نویسی مورد بررسی و تحلیل قرار می‌گیرد. در پایان تحلیل هر آزمون، آزمون سال ۱۳۸۶ نیز تجزیه و تحلیل می‌شود. آنگاه مقایسه آزمون‌ها و نتایج و راه حل‌های مناسب ارائه می‌شود.

لازم به ذکر است در این مقاله، «آزمون زبان تخصصی» در مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد علوم سیاسی، به دلیل متفاوت بودن آن از لحاظ ساختاری و محتوایی، مورد بررسی قرار نگرفته است. همچنین، برای مطالعه «منابع آزمون»، صرفاً از داده‌های

کتاب «مجموعه سوال‌های آزمون ارشد علوم سیاسی»(۸) استفاده شده است. ازین‌رو، منابعی که گروه بررسی‌کننده در مجموعه فوق در بخش پاسخ تشریحی آزمون‌ها استخراج کرده، مبنای تجزیه و تحلیل بخش «منابع آزمون» مقاله حاضر خواهد بود. به علاوه، از آنجا که سوالات اندیشه‌های سیاسی در اسلام و اندیشه‌های سیاسی در غرب در آزمون اندیشه‌های سیاسی (غرب و اسلام) از ابعاد متفاوتی چون موضوعات مورد سؤال، منابع و ... با یکدیگر متفاوت هستند، این دو موضوع امتحانی به صورت جداگانه بررسی شده‌اند.

آزمون جهان سوم و مسائل آن

الف- محورها و مضامين اصلی مورد سؤال (روایی آزمون)

در آزمون جهان سوم ، غالباً محورها و مضامين زیر مورد پرسش واقع شده‌اند.

جدول شماره ۲: جدول محورها و مضامين اصلی آزمون جهان سوم

ردیف	موضوع	تعداد سوالات	درصد
۱	نظریه انسجام دونی	۲۲	۱۴/۶
۲	رهیافت نخبه‌گرایی	۱۰	۶/۶
۳	مسائل و تجارب جهان سوم	۹	۶
۴	دوس سانتوس	۶	۴
۵	پریش	۵	۳/۳
۶	جوهن گالتونگ	۵	۳/۳
۷	سییر امین	۴	۲/۶
۸	پارسونز	۴	۲/۶
۹	نظریه واستگی	۴	۲/۶
۱۰	مکتب نویسازی	۴	۲/۶
۱۱	مارکس و مارکسیسم	۳	۲
۱۲	ماکس وبر	۳	۲
۱۳	آلدوند	۳	۲
۱۴	هانتینگتون	۳	۲
۱۵	والرشاین	۲	۱/۳
۱۶	لوسین پای	۲	۱/۳
۱۷	لندس	۲	۱/۳
۱۸	اورس	۲	۱/۳
۱۹	لوکرامبورگ	۲	۱/۳
۲۰	پی یر سالاما	۲	۱/۳
۲۱	جمعیت و شهرنشینی	۲	۱/۳
۲۲	تقسیم کار بین المللی	۲	۱/۳
۲۳	توسعه‌نیافرگی	۱	۰/۶
۲۴	سؤالات موردي براساس نظریه پردازان	۲۳	۱۵/۳
۲۵	سؤالات موردي	۲۴	۱۶

براساس اطلاعات ارائه شده در جدول فوق، نظریه انسجام درونی با ۲۲ سؤال، رهیافت نخبه‌گرایی با ۱۰ سؤال و مسائل و تجارب جهان سوم با ۹ سؤال، در صدر موضوعات مهم موردنظر طراحان سؤال بوده اند. نظریه‌پردازی چون دوس سانتوس، پریش، جوهان گالتونگ، سمیر امین، پارسونز و نظریه‌هایی چون واپستگی و نوسازی نیز در اولویت بعدی قرار دارند. البته نظریه‌پردازان و مسائل متنوع دیگری نیز مورد پرسش واقع شده اند.

ارزیابی موضوعات و محورهای اصلی این آزمون با توجه به سرفصل‌ها، منابع معتبر و اظهارنظر مدرس(۹) این حوزه بدين شرح است: نخست، نظریه انسجام درونی و رهیافت نخبه‌گرایی (هر کدام با ۲۲ سؤال و ۱۰ سؤال) بیش از اهمیت آنها در این حوزه مورد توجه واقع شده اند. دوم، نظریه‌پردازی چون جوهان گالتونگ، پریش و دوس سانتوس نیز از جایگاه چنان رفیعی برخوردار نیستند که به این میزان مورد سؤال واقع شوند. سوم، بسیاری از نظریه‌های مهم چون نهادگرایی هانتینگتون، نظریه بحران و نظریه اقتدارگرای دیوانسالار، اساساً مورد سؤال واقع نشده اند. چهارم، مسائل و تجارب جهان سوم از جمله بحران بدھی‌ها و وضعیت اقتصادی، سیاسی و اجتماعی این جوامع از جمله موضوعاتی اند که بهنحو بایسته مورد توجه قرار نگرفته‌اند. پنجم، در این آزمون بیش از حد بر افراد و اشخاص تأکید شده، به گونه‌ای که ارزش تحلیلی آزمون را کاهش داده است.

ب- سؤالات دقیقاً و تقریباً تکراری

میزان سؤالات تکراری در آزمون جهان سوم(۱۰) به شرح زیر است.

جدول شماره ۳: سؤالات تکراری آزمون جهان سوم

ردیف	نوع سؤالات	تعداد سؤالات	چگونگی	درصد
۱	دقیقاً تکراری	۲۴	یک سؤال، سه بار تکرار شده است. یک سؤال، پنج بار تکرار شده است. پنج سؤال، هر یک دو بار تکرار شده‌اند.	
۲	تقریباً تکراری	۱۸	هفت سؤال از اصول ثابت توسعه، نزدیک به هم. چهار سؤال از نظریه انسجام درونی، نزدیک به هم. پنج سؤال از رهیافت نخبه‌گرایی، نزدیک به هم. یک سؤال هم تقریباً تکراری است.	
جمع		۴۲		۲۸

بنابر داده‌های موجود در جدول فوق، ۴۲ سؤال دقیقاً و تقریباً تکراری در آزمون‌های ۸۱ تا ۸۵ جهان سوم وجود دارد. در مقایسه با تعداد کل سؤالات، ۱۵۰

سؤال، سؤالات تکراری حدود ۳۰ درصد آنها را شامل می‌شود. در ارزیابی این موضوع می‌توان گفت حجم نسبتاً بالای سؤالات تکراری و مشابه به عنوان یکی از آسیب‌های جدی این آزمون می‌باشد؛ به گونه‌ای که دانشجویان مطلع و آگاه از مخزن سؤالات (مجموعه سؤالات آزمون‌های کارشناسی ارشد علوم سیاسی) به آسانی می‌توانند بخش قابل توجهی از سؤالات (حدود ۳۰ درصد) را پاسخ دهند.

ج - منابع آزمون

سؤالات آزمون جهان سوم از منابع زیر طرح شده‌اند.

جدول شماره ۴: منابع آزمون جهان سوم

ردیف	عنوان کتاب	نویسنده	تعداد سؤالات	درصد
۱	مسائل سیاسی و اقتصادی جهان سوم	احمد ساعی	۵۴	۳۰
۲	عقلانیت و آینده توسعه یافتنگی ایران	محمود سریع القلم	۴۶	۲۵/۵
۳	نظریه‌های توسعه و توسعه‌نیافتنگی	احمد ساعی	۷	۳/۸
۴	توسعه در مکاتب متعارض	احمد ساعی	۷	۳/۸
۵	عقلانیت و توسعه یافتنگی	محمود سریع القلم	۶	۳/۳
۶	توسعه جهان سوم و نظام بین‌الملل	محمود سریع القلم	۵	۲/۷
۷	اقتصاد سیاسی بین‌المللی	احمد ساعی	۴	۲/۲
۸	نظریه‌های امپریالیسم	احمد ساعی	۴	۲/۲
۹	درآمدی بر مسائل اقتصادی و سیاسی جهان سوم	احمد ساعی	۴	۲/۲
۱۰	نوسازی و توسعه	اس اس دیوب	۳	۱/۶
۱۱	توسعه سیاسی و تحول اداری	عبدالعلی قوام	۲	۱/۶
۱۲	امپریالیسم و عقب‌ماندگی همایون الهی	ههایون الهی	۲	۱/۶
۱۳	خلاصه سنجش ۳	-----	۲	۱/۶
۱۴	نامشخص	-----	۳۲	۱۷/۷

جدول منابع فوق بیانگر آن است که دو کتاب مسائل سیاسی اقتصادی جهان سوم (احمد ساعی) و عقلانیت و آینده توسعه یافتنگی ایران (محمود سریع القلم) هر کدام به ترتیب ۳۰ درصد و ۲۵ درصد از منابع اصلی سؤالات این آزمون می‌باشند. مهم‌ترین آسیب در این زمینه، تعداد صفحات بسیار محدودی است که سؤالات عمده‌ای از آن قسمت‌ها طراحی می‌شوند. سؤالات کتاب مسائل سیاسی اقتصادی جهان سوم غالباً از فصل ۱ و ۷ مطرح می‌شوند.

که در مجموع حدود ۵۰ صفحه است. سؤالات کتاب عقلانیت و توسعه یافتگی ایران نیز عمدهاً از ۱۰۰ صفحه آن (نظریه انسجام درونی، اصول ثابت توسعه، اصول ثابت توسعه سیاسی و نظریه امپریالیسم) طرح می شوند. از آنجا که حجم سؤالات تکراری نیز در این آزمون نسبتاً قابل ملاحظه بوده و منابع اصلی نیز حجم بسیار محدودی دارند، اعتبار و ارزش علمی آزمون برای سنجش دانسته های آزمون شوندگان تا حدودی کاهش می یابد.

د- حیطه های شناختی مورد سنجش

اگر سؤالات آزمون جهان سوم با معیار سنجش اهداف آموزشی بررسی شوند جدول زیر چگونگی این موضوع را نشان می دهد.

جدول شماره ۵: حیطه های شناختی مورد سنجش در آزمون جهان سوم

ردیف	نوع حیطه شناختی	تعداد سؤالات	درصد
۱	دانش	۸۰	۵۳/۳
۲	فراغیری و درک و ...	۷۰	۴۶/۶

بنا بر داده های جدول فوق، حجم سؤالات مربوط به حیطه شناختی دانش بسیار بالاست (حدود ۵۵ درصد) در حالی که سؤالات مربوط به سطوح بالاتر حیطه شناختی حدود ۴۵ درصد سؤالات را دربر می گیرد. از این رو، سؤالات آزمون جهان سوم در این زمینه نیز دارای آسیب جدی هستند.

۵- قواعد سؤالنویسی

آزمون سال ۸۵ جهان سوم (به عنوان نمونه)، از نظر قواعد سؤالنویسی، متضمن موارد زیر است. نخست، جای خالی در انتهای تنه سؤال نیامده است (سؤال ۵۵(۱۱)). دوم، گزینه های یک سؤال با هم تجانس ندارند (سؤال ۵۱: چه کسی می گوید رابطه مبادله بیانگر نسبت قیمت کالاهای صادراتی یک کشور به قیمت کالاهای وارداتی آن کشور است؟(۱۲)؟ گزینه ها: پریش، سمیر امین، دانیل لرنر، ویلبر مور. گزینه های سه گانه انحرافی می بايست از نظریه پردازان وابستگی جدید و قدیم انتخاب می شدند تا با مورد صحیح (پریش) تجانس داشته باشند). سوم، گزینه های نادرست، آزمون شوندگان بی اطلاع را به خود جلب نمی کنند. (سؤال ۳۲، مهمترین پایه نظری رهیافت نخبه گرایانه(۱۳) گزینه های نادرست عبارتند از بسط جامعه مدنی، گردش

نخبگان و اولویت دادن به توسعه سیاسی. با توجه به متن سؤال، تنها گزینه گردش نخبگان می‌تواند شرکت کننده بی اطلاع را به خود جلب کند.)
و- بررسی کلی آزمون جهان سوم سال (۱۴۱۳۸۶)

آزمون جهان سوم، از نقطه نظر محورها و مضامين سؤالات، تقریباً همان رویه آزمون‌های قبلی را دارد؛ به گونه‌ای که ۱۰ سؤال در خصوص افراد و اشخاص، ۷ سؤال در مورد نظریه انسجام درونی، ۵ سؤال در مورد نظریه پردازی وابستگی، ۳ سؤال در خصوص مسائل و تجارت جهان سوم و ۳ سؤال هم در خصوص رهیافت نخبه گرایی می‌باشد.

این آزمون، به لحاظ تکراری بودن سؤالات، بدین صورت است که از ۳۰ سؤال مطرح شده، ۱۱ سؤال عیناً تکراری بوده و در سال‌های قبل مطرح شده‌اند) سؤالات در مورد سونکل، گالتونگ، شومپتر، نظریه انسجام درونی و رهیافت نخبه گرایی(۱۵). در این صورت حدود ۳۶ سؤالات تکراری‌اند.

منابع آزمون جهان سوم نیز عمدتاً دو کتاب عقلانیت و آینده توسعه یافته‌گی ایران(محمود سریع‌القلم) و مسائل سیاسی و اقتصادی جهان سوم(احمد ساعی) می‌باشد که از این نظر تفاوتی حاصل نشده است.

آزمون نظام سیاسی تطبیقی

الف- محورها و مضامين اصلی مورد سؤال(روایی آزمون)

سؤالات آزمون نظام سیاسی تطبیقی بر محورها و مضامين زیر تمرکز یافته‌اند.
محورهای اصلی مورد سؤال در این آزمون-که حداقل پنج سؤال در مورد آنها مطرح شده - عبارتند از کارکردگرایی، مطالعات توسعه و نوسازی، الگو و مدل، احزاب سیاسی، فرهنگ سیاسی، گروه‌ها و رفتار سیاسی. در این میان، کارکردگرایی با ۲۲ سؤال، مطالعات توسعه و نوسازی با ۲۰ سؤال، الگو و مدل با ۱۱ سؤال و احزاب سیاسی نیز با ۱۱ سؤال از مهمترین این موضوعات می‌باشند.
با توجه به سرفصل درس، منابع معتبر و اظهارنظر مدرس(۱۶) این حوزه، نکات زیر قابل ذکر است. نخست، تئوری سیستمی، ساختارهای تصمیم‌گیری، رابطه دولت و جامعه از جمله محورها و موضوعاتی است که مورد توجه واقع نشده است. دوم، کارکردگرایی به میزانی که مورد اهتمام واقع شده - ۳۲ سؤال طی ۵ سال - از اهمیت برخوردار نیست.

سوم، جایگاه اندیشه و تحلیل متفکران مسلمان چون ابن سینا، فارابی، ابن خلدون و نائینی که در این حوزه صاحب‌رأی و اندیشه هستند، اساساً مورد پرسش قرار نگرفته‌اند.

جدول شماره ۶: محورها و مضامین اصلی آزمون نظام سیاسی تطبیقی

ردیف	موضوع	تعداد سؤالات	درصد
۱	کارکردگرایی	۳۲	۲۵/۶
۲	مطالعات توسعه و نوسازی	۲۰	۱۶
۳	الگو و مدل	۱۱	۸/۸
۴	احزاب سیاسی	۱۱	۸/۸
۵	فرهنگ سیاسی	۹	۷/۲
۶	گروه‌ها	۷	۵/۲
۷	رفتار سیاسی	۶	۴/۸
۸	تلخی از اقتدار	۴	۳/۲
۹	کورپوراتیسم	۴	۳/۲
۱۰	کثرت‌گرایی	۴	۳/۲
۱۱	سؤالات موردي	۱۷	۱۳/۶

ب - سؤالات دقیقاً و تقریباً تکراری

در این قسمت سؤالات آزمون نظام سیاسی تطبیقی از نظر تکراری بودن بررسی می‌شود. (۱۷) جدول زیر چگونگی این موضوع را نشان می‌دهد.

جدول شماره ۷: سؤالات تکراری نظام سیاسی تطبیقی

ردیف	نوع سؤالات	تعداد سؤالات	چگونگی	درصد
۱	دقیقاً تکراری	۱۰	۵ سؤال، هر یک دوبار تکرار شده است.	
۲	تقریباً تکراری	۲۳	۱۵ سؤال تقریباً نزدیک به هم درخصوص کارکردگرایی. چهار سؤال، تقریباً نزدیک به هم، هر یک دو بار تکرار شده‌اند.	
	جمع	۳۳		۲۶/۴

جدول فوق بیانگر آن است که ۳۳ سؤال تکراری و نزدیک به یکدیگر در سال‌های مختلف طرح شده‌اند. از مجموع ۱۲۵ سؤال، ۳۳ سؤال تکراری بیانگر آن است که درصد سؤالات تکراری‌اند. این تعداد سؤالات تکراری طی ۵ سال، سطح نسبتاً بالای داشته که از نظر آزمون‌سازی چندان پذیرفتی نیست.

ج- منابع آزمون

سؤالات آزمون نظام سیاسی تطبیقی از منابع زیر برگرفته شده‌اند.

جدول شماره ۸: منابع آزمون نظام سیاسی تطبیقی

ردیف	عنوان کتاب	نویسنده	تعداد سؤالات	درصد
۱	سیاست‌های مقایسه‌ای	عبدالعلی قوام	۶۹	۵۷/۵
۲	نظامهای سیاسی تطبیقی	نسرین مصفا	۱۱	۹/۱۶
۳	بنیادهای علم سیاست	عبدالرحمن عالم	۵	۴/۱۶
۴	جامعه‌شناسی سیاسی	حسین بشیریه	۵	۴/۱۶
۵	چهارچوب نظری برای بررسی سیاست تطبیقی	آلمند و پاول	۵	۴/۱۶
۶	درآمدی بر جامعه‌شناسی سیاسی	احمد تقی‌زاده	۱	۰/۸
۷	نامشخص	-----	۲۸	۲۳/۳

بنا بر مفاد جدول فوق، کتاب سیاست‌های مقایسه‌ای (عبدالعلی قوام) با ۶۹ سؤال یعنی ۵۷/۵ درصد، منبع اصلی برای طراحی سؤالات این آزمون می‌باشد. جزوء نظامهای سیاسی تطبیقی (نسرین مصفا)، چهارچوب نظری برای بررسی سیاست تطبیقی (آلمند) و جامعه‌شناسی سیاسی (حسین بشیریه) در مراتب بعدی قرار دارند. طرح یازده سؤال از جزوء دستنویس نظامهای سیاسی تطبیقی (نسرین مصفا)، به لحاظ علمی، چندان شایسته و مناسب به نظر نمی‌رسد. به علاوه، با وجود منابع نسبتاً معترض در این حوزه، طراحی سؤالات با تکیه بر یک منبع خاص، وجهه چندانی ندارد.

د- حیطه‌های شناختی مورد سنجش

سؤالات آزمون نظام سیاسی تطبیقی از نظر سنجش اهداف آموزشی به شرح زیر است.

جدول شماره ۹: حیطه‌های شناختی آزمون نظام سیاسی تطبیقی

ردیف	نوع حیطه شناختی	تعداد سؤالات	درصد
۱	دانش	۴۶	۳۶/۸
۲	فراگیری و درک و ...	۷۹	۶۳/۲

اطلاعات جدول نشان می‌دهد حدود ۶۵ درصد سؤالات آزمون، حیطه شناختی فراتر از دانش را مدنظر داشته است؛ در حالی که تنها حدود ۳۵ درصد درپی سنجش حیطه شناختی دانش می‌باشد. این امر، نشانه قوت آزمون نظام سیاسی تطبیقی می‌باشد.

ح- قواعد سؤال نویسی

درمورد آزمون سال ۱۳۸۵ نظام سیاسی تطبیقی (به عنوان نمونه) و با درنظرگرفتن قواعد سؤال نویسی می‌توان گفت قاعده هر سؤال باید واحد یک موضوع باشد، رعایت نشده است. (سؤال ۱۲۸، از دو موضوع متفاوت در جوامع اقتدارگرا و جوامع دمکراتیک سؤال شده است) (۱۸) سایر قواعد تا حدود زیادی رعایت شده‌اند.

و- بررسی کلی آزمون نظام سیاسی تطبیقی سال ۱۳۸۶ (۱۹)

سؤالات این آزمون عمدتاً بر کشورها (سؤال ۹)، نظریه پردازان (سؤال ۳)، موضوعات مفهومی (سؤال درخصوص کورپوراتیسم، رژیم‌های ریاستی، فرهنگ سیاسی و...)، گروه‌ها (سؤال ۳)، جوامع در حال گذر (سؤال ۲) تمرکز دارد. در مقایسه با آزمون‌های پیشین، موضوعات و محورهای این آزمون تا حدودی متحول و متفاوت شده است. از نظر سؤالات تکراری، یک سؤال در مورد گروه‌های عرفی به سؤالات آزمون‌های قبلی بسیار نزدیک است، اما دو سؤال مشترک در آزمون همین سال وجود دارد. یک سؤال در خصوص «کورپوراتیسم» که عیناً در سؤالات آزمون مبانی علم سیاست آمده است و (۲۰) یک سؤال در خصوص «نظریه ساختاری امپریالیسم گالتونگ» که عیناً در آزمون جهان سوم تکرار شده است. (۲۱) این آزمون به لحاظ منابع، کاملاً متحول شده و عمدۀ سؤالات از کتاب سیاست تطبیقی (آلمند و پاول) طرح شده‌اند.

آزمون مبانی علم سیاست

الف - محورها و مضامین اصلی مورد سؤال (دوازی آزمون)

سؤالات آزمون مبانی علم سیاست بر اساس محورها و مضامین زیر طراحی شده‌اند. در آزمون مبانی علم سیاست، موضوعات و مضامینی چون دموکراسی، قدرت، حکومت، دولت، نظام ریاستی، احزاب سیاسی، توسعه سیاسی، مبارزه سیاسی، نظام پارلمانی، نظام فدرالی، گروه‌های ذی‌نفوذ و نظام توتالیتار از اهمیت بیشتری برخوردارند؛ چراکه تعداد سؤالات بیشتری نسبت به سایر محورها و موضوعات به آنها تعلق گرفته است. سؤالات مربوط به نظریه پردازان ۹ مورد بوده که نسبتاً محدود

می باشد. سوالات موردي نيز ۲۲ نمونه می باشد. درمجموع می توان گفت سوالات آزمون مبانی علم سیاست با ۱۹ مورد محورهای مفهومی و تعداد قابل ملاحظه ای سوالات موردي، از جامعیت مناسبی برای دربرگرفتن موضوعات و محورهای اصلی برخوردار است.

جدول شماره ۱۰: محورها و مضامين اصلی آزمون مبانی علم سیاست

ردیف	موضوع	تعداد سوالات	درصد
۱	دموکراسی	۱۷	۱۱/۳
۲	قدرت	۱۲	۸
۳	حکومت	۱۱	۷/۳
۴	دولت	۱۱	۷/۳
۵	نظام ریاستی	۸	۵/۳
۶	احزاب سیاسی	۸	۵/۳
۷	توسعه سیاسی	۶	۴
۸	مبارزة سیاسی	۵	۳/۳
۹	نظام پارلمانی	۵	۳/۳
۱۰	نظام فدرالی	۵	۳/۳
۱۱	گروه های ذی نفوذ	۵	۳/۳
۱۲	نظام توتالیتر	۵	۳/۳
۱۳	فرهنگ سیاسی	۴	۲/۶
۱۴	سیاست	۴	۲/۶
۱۵	فاشیسم	۳	۲
۱۶	مشروعیت	۳	۲
۱۷	حکومت تک ساخت	۳	۲
۱۸	حاکمیت	۳	۲
۱۹	نظام کشتگرا	۲	۱/۳
۲۰	سؤالات موردي بر اساس نظریه پردازان	۹	۶
۲۱	سؤالات موردي	۲۲	۱۴/۶

با اين وجود، با درنظرگرفتن سرفصلها، منابع معتبر و اظهارنظر مدرس(۲۲) اين حوزه، سوالات در خصوص موضوعاتی چون ایدئولوژیهای سیاسی شامل آنارشیسم، سوسیالیسم، لیبرالیسم، فمنیسم و... اساساً مطرح نشده‌اند و یا بسیار محدود طرح شده‌اند. محورهایی چون جامعه مدنی، آزادی، افکار عمومی، پویایی و تحول نظامهای سیاسی، تحولات سیاسی اساسی مانند انقلاب‌ها، شورش‌ها، کودتاها و جنگ‌ها کاملاً مورد غفلت

واقع شده و در مورد آنها سؤالی طرح نشده است.

ب - سؤالات دقیقاً و تقریباً تکراری

در جدول زیر سؤالات تکراری آزمون مبانی علم سیاست آمده است. (۲۳)

جدول شماره ۱۱: سؤالات تکراری مبانی علم سیاست

ردیف	نوع سؤالات	تعداد سؤالات	چگونگی	درصد
۱	دقیقاً تکراری	۱۲	شش سؤال، هر کدام دو بار تکرار شده‌اند.	
۲	تقریباً تکراری	۱۵	چهار سؤال، نزدیک به هم درخصوص دموکراسی. چهار سؤال، نزدیک به هم درخصوص منابع قدرت. سه سؤال، نزدیک به هم درخصوص شاخص توسعه. دو سؤال، هر یک دو بار تکرار شده‌اند.	
جمع		۲۷		۱۸

سؤالات آزمون مبانی علم سیاست نشان می‌دهد ۲۷ سؤال تکراری در میان ۱۵۰

سؤال وجود دارد؛ یعنی ۱۸ درصد سؤالات تکراری اند.

ج - منابع آزمون

سؤالات آزمون مبانی علم سیاست عموماً از منابع زیر گزینش شده‌اند.

جدول شماره ۱۲: منابع آزمون مبانی علم سیاست

ردیف	عنوان کتاب	نویسنده	تعداد سؤالات	درصد
۱	بنیادهای علم سیاست	عبدالرحمان عالم	۱۰۵	۷۰
۲	جامعه‌شناسی سیاسی	حسین بشیریه	۸	۵/۳
۳	اصول علم سیاست	موریس دوورژه	۷	۴/۶
۴	مبانی سیاست	عبدالحمید ابوالحمد	۵	۳/۳
۵	درآمدی بر جامعه‌شناسی سیاسی	احمد نقیب زاده	۳	۲
۶	اصول سیاست خارجی و سیاست بین‌الملل	عبدالعلی قوام	۱	۰/۶
۷	حقوق بین‌الملل عمومی	موسی زاده	۱	۰/۶
۸	سیاست‌های محلی و عدم تمرکز	ابوالقاسم طاهری	۱	۰/۶
۹	جامعه‌شناسی سیاسی	موریس دوورژه	۱	۰/۶
۱۰	نامشخص	-----	۱۷	۱۱/۳

مطابق مفاد جدول فوق، کتاب بنیادهای علم سیاست (عبدالرحمان عالم) که ۷۰ درصد

سؤالات از آن آمده، مهم‌ترین منبع سؤالات این آزمون می‌باشد. درصد محدودی از سؤالات

نیز از منابعی چون اصول علم سیاست (موریس دو ورژه)، مبانی سیاست (عبدالحمید ابوالحمد) و جامعه‌شناسی سیاسی (حسین بشیریه) انتخاب شده‌اند. با توجه به اینکه مبانی علم سیاست از دروس پایه ای بوده و منابع معتبر قابل توجهی نیز در این زمینه وجود دارد، قرار گرفتن یک کتاب خاص (که ۷۰ درصد سؤالات از آن طرح شده)، چندان مطلوب بهنظر نمی‌رسد.

د- حیطه‌های شناختی مورد سنجش

اگر سؤالات آزمون مبانی علم سیاست از منظر اهداف آموزشی مورد بررسی قرار گیرند، مشاهده می‌شود که به صورت زیر در پنج ارزیابی و سنجش دانسته‌های شرکت‌کنندگان می‌باشد. به دیگر سخن، حیطه‌های شناختی مورد سنجش در این آزمون به شرح زیر است.

جدول شماره ۱۳۵: حیطه‌های شناختی آزمون مبانی علم سیاست

ردیف	نوع حیطه شناختی	تعداد سؤالات	درصد
۱	دانش	۳۵	۴۰
۲	فراگیری و درک و ...	۱۱۵	۶۰

بنابر اطلاعات موجود در جدول فوق، حدود ۴۰ درصد سؤالات برای شناخت دانش امور جزئی، تعاریف، اقسام، عناصر و اجزای مفاهیم، طراحی شده‌اند؛ در حالی که ۶۰ درصد سؤالات با این مضمون طراحی شده‌اند که میزان درک و فراگیری و ... را سنجش نمایند. این آزمون، به لحاظ معیار حیطه‌های شناختی مورد سنجش، سطح مناسب و قابل قبولی دارد.

ح- قواعد سؤالنویسی

آزمون مبانی علم سیاست سال ۸۵ (به عنوان نمونه) قادر اشکالات و ایرادات جدی در زمینه قواعد سؤالنویسی است.

و- بررسی کلی آزمون مبانی علم سیاست سال ۱۳۸۶ (۲۴) آزمون ۸۶ با توجه به محورها و مضامین مورد سؤال، چندان تفاوتی با آزمون‌های پیشین ندارد، تنها سؤالات جدیدی در خصوص روش‌ها و نظریه‌ها در علم سیاست، کورپوراتیسم و پلورالیسم مطرح شده‌اند.

سؤالات تکراری این آزمون بدین صورت است که ۳ سؤال عیناً در آزمون‌های سال‌های قبل تکرار شده‌اند (در مورد نظام دو رئیسی در حکومت مشروطه‌ای پارلمانی،

مبارزات سیاسی و دموکراسی). در این آزمون، ۲ سؤال عیناً مشترک و مشابه با آزمون نظام سیاسی تطبیقی و جهان سوم وجود دارد. ۱ سؤال در خصوص کورپوراتیسم (۲۵) و یک سؤال در مورد نظریه گرینش عقلانی (۲۶).

منابع آزمون علم سیاست چندان تفاوتی با آزمون‌های قبلی ندارد و بیشتر سؤالات از بنیادهای علم سیاست (عبدالرحمن عالم) و اصول علم سیاست (موریس دوورژه) مطرح شده‌اند. حیطه‌شناسخی مورد سنجش در این آزمون بدین صورت است که ۵ سؤال مربوط به دانش و ۲۵ سؤال معطوف به سنجش فراتر از دانش می‌باشد و این امر، نشانه قوت این آزمون است.

آزمون جامعه‌شناسی سیاسی

الف- محورها و مضامین اصلی مورد سؤال (روایی آزمون)

در آزمون جامعه‌شناسی سیاسی، چگونگی تمرکز بر افراد و اشخاص و نیز موضوعات مفهومی به شرح زیر است:

جدول شماره ۱۴: محورها و مضامین اصلی مورد سؤال آزمون جامعه‌شناسی سیاسی

ردیف	موضوع	تعداد سؤالات	درصد
۱	مارکس و مارکسیسم	۱۶	۱۰/۶
۲	ماکس ویر	۱۵	۱۰
۳	احزاب سیاسی	۱۱	۷/۳
۴	پاره تو	۶	۴
۵	پلورالیسم	۶	۴
۶	انقلاب	۵	۳/۳
۷	فاشیسم	۵	۳/۳
۸	پارسون	۵	۳/۳
۹	گرامشی	۵	۳/۳
۱۰	پولانتس	۴	۲/۶
۱۱	مانهایم	۳	۲
۱۲	جامعه توده‌ای	۳	۲
۱۳	شکاف‌های اجتماعی	۳	۲
۱۴	رابرت دال	۲	۱/۳
۱۵	هانا آرنت	۲	۱/۳
۱۶	میخلر	۲	۱/۳
۱۷	اریک فروم	۲	۱/۳
۱۸	آلتوسر	۲	۱/۳
۱۹	ایتر	۲	۱/۳
۲۰	نظام سیاسی	۲	۱/۳
۲۱	ایدئولوژی	۲	۱/۳
۲۲	فرهنگ سیاسی	۲	۱/۳
۲۳	کورپوراتیسم	۲	۱/۳
۲۴	جامعه مدنی	۲	۱/۳
۲۵	سوالات موردي پر اساس نظریه پردازان	۱۶	۱۵/۳
۲۶	سوالات موردي	۲۳	۱۰/۶

موضوعات مورد سؤال در آزمون جامعه‌شناسی نشان می‌دهد حدود ۸۰ سؤال با محوریت «نظریه‌پردازان» و حدود ۷۰ سؤال با محوریت «مفاهیم و مضامین» طرح گردیده‌اند. این امر بیانگر آن است که در نزد طراحان این آزمون، دانستن اطلاعات در خصوص «نظریه‌پردازان» از اهمیت قابل ملاحظه‌ای برخودار است. در این میان، مارکس و مارکسیم و ماکس ویر در مقوله «نظریه‌پردازان» و احزاب سیاسی در مقوله «مفاهیم و مضامین» از اهمیت بیشتری برخودار بوده‌اند؛ به‌گونه‌ای که سؤالات متعددی در سال‌های مختلف در مورد آنها طرح شده است (مارکس و مارکسیم ۱۶ سؤال، ماکس ویر ۱۵ سؤال، احزاب سیاسی ۱۱ سؤال). حال اگر نظریه‌پردازان متأثر از آموزه‌های مارکسیتی چون گرامشی، پولانزاس، مانهایم و آلتوسر را هم به مقوله «مارکس و مارکسیسم» بیفزاییم، مجموع سؤالات در این خصوص ۲۹ سؤال خواهد شد. این امر نشان‌دهنده اهمیت این مقوله در آزمون جامعه‌شناسی سیاسی می‌باشد. با توجه به تعداد محدود سؤالات موردي (۴۰ سؤال از ۱۵۰ سؤال، یعنی ۲۶ درصد) می‌توان نتیجه گرفت تنوع و گسترده‌گی موضوعات مورد سؤال، چنان‌مانند نظر طراحان آزمون جامعه‌شناسی سیاسی نبوده است.

با درنظرگرفتن سرفصل درس، منابع معتبر و اظهار نظر مدرس (۲۷) این حوزه، نکات زیر قابل ذکر است. نخست، توجه و تمرکز بیش از حد انتظار بر افراد (نظریه‌پردازان) و ایده‌های آنان شده است. دوم، موضوع شکاف‌های اجتماعی و آثار آن از اهمیت قابل ملاحظه‌ای در جامعه‌شناسی سیاسی برخودار است، درحالی که سؤالات بسیار محدودی به آن اختصاص یافته است. سوم، موضوعات جدیدی چون جهانی شدن، جامعه مجازی و... اساساً مورد سؤال واقع نشده‌اند، به دیگر سخن، طراحان سؤالات به تحولات پارادیمی جامعه‌شناسی سیاسی توجهی نداشته‌اند. چهارم، موضوعاتی چون انتخاب خردگرایانه، ساختار فرصت سیاسی و جنبش‌های جدید اجتماعی در زمرة سؤالات قرار نگرفته است. پنجم، به نظر می‌رسد هنوز رویکرد سنتی به جامعه‌شناسی سیاسی مدنظر طراحان بوده و از رویکرد مدرن غفلت شده است.

جدول شماره ۱۵: سؤالات تکراری آزمون جامعه‌شناسی سیاسی

ردیف	نوع سؤالات	تعداد سؤالات	چگونگی	درصد
۱	دقیقاً تکراری	۲۲	۹ سؤال، هر یک دوبار تکرار شده است.	
۲	تقریباً تکراری	۹	۶ سؤال تقریباً به هم نزدیک تکرار شده‌اند. یک سؤال، سه بار تکرار شده است	
	جمع	۳۱		۲۰/۶

ب- سؤالات دقیقاً و تقریباً تکراری

در اینجا سؤالات تکراری آزمون جامعه‌شناسی سیاسی مورد بررسی قرار می‌گیرد (۲۸) نتایج حاصله در جدول زیر نشان داده شده است. اگر تعداد سؤالات تکراری در آزمون جامعه‌شناسی سیاسی مورد بررسی قرار گیرد، مشاهده می‌شود حدود ۳۰ سؤال تکراری در سال‌های مختلف طراحی شده‌اند، یعنی از مجموع ۱۵۰ سؤال، ۳۰ سؤال تکراری وجود دارد، سؤالاتی که یا عیناً تکرار شده است یا تقریباً دارای مضامین نزدیک هستند و این یعنی ۲۰ درصد سؤالات تکراری هستند.

ج- منابع آزمون

سؤالات آزمون جامعه‌شناسی سیاسی عمده‌تاً از منابع زیر گزینش شده است.

جدول شماره ۱۶: منابع آزمون جامعه‌شناسی سیاسی

ردیف	عنوان کتاب	نویسنده	تعداد سؤالات	درصد
۱	جامعه‌شناسی سیاسی	حسین بشیریه	۷۷	۵۱/۳
۲	درآمدی بر جامعه‌شناسی سیاسی	احمد نقیب زاده	۲۱	۱۴
۳	بنیادهای علم سیاست	عبدالرحمان عالم	۴	۲/۶
۴	سیری در نظریه‌های انقلاب	مصطفی ملکوتیان	۳	۲
۵	جامعه‌شناسی سیاسی	موریس دوورژه	۳	۲
۶	اندیشه‌های سیاسی در اسلام و ایران	حاتم قادری	۳	۲
۷	سیاست‌های مقایسه‌ای	عبدالعلی قوام	۲	۱/۳
۸	مسائل سیاسی و اقتصادی جهان سوم	احمد ساعی	۲	۱/۳
۹	چالش‌های توسعه سیاسی	عبدالعلی قوام	۱	۰/۶
۱۰	اصول سیاست خارجی و سیاست	عبدالعلی قوام	۱	۰/۶
	بین‌الملل			
۱۱	بایسته‌های جامعه‌شناسی سیاسی	موریس دوورژه	۱	۰/۶
۱۲	(جزوه) نظام‌های سیاسی تطبیقی	نسرین مصفا	۱	۰/۶
۱۳	چهارچوب‌های سیاست تطبیقی	المومن و باول	۱	۰/۶
۱۴	روش و نظریه در علوم سیاسی	مارش و استوکر	۱	۰/۶
۱۵	اندیشه سیاسی قرن بیستم	حسین بشیریه	۱	۰/۶
۱۶	بنیاد فلسفه سیاسی در غرب	حمدی عنایت	۱	۰/۶
۱۷	تاریخ اندیشه سیاسی در غرب	ابوالقاسم طاهری	۱	۰/۶
۱۸	اندیشه سیاسی قرن بیستم	ملک یحیی صلاحی	۱	۰/۶
۱۹	نامشخص	-----	۲۵	۱۶/۶

داده‌های جدول فوق نشان می‌دهد ۲ کتاب «جامعه‌شناسی سیاسی» (حسین بشیریه) و «درآمدی بر جامعه‌شناسی سیاسی» (احمد نقیب زاده) که به ترتیب هر کدام ۵۱/۳ درصد و ۱۴ درصد از سؤالات آزمون را به خود اختصاص داده‌اند، از اهمیت بسیاری در این ماده امتحانی برخوردارند. هر چند سر فصل‌ها و مطالب این دو کتاب بنا به نظر متخصصان و کارشناسان، تمامی یا بیشتر موضوعات و مسائل این درس را

دربرمی گیرند، اما به نظر می رسد، گزینش این دو کتاب به عنوان منابع اصلی آزمون جامعه‌شناسی سیاسی، به رغم وجود منابع معتبر در این حوزه، قابل تأمل باشد.

د- حیطه‌های شناختی مورد سنجش

در اینجا سوالات آزمون جامعه‌شناسی سیاسی براساس اهداف آموزشی مورد بررسی قرار می‌گیرد. توزیع سوالات از این منظر به شرح زیر است.

جدول شماره ۱۷: حیطه‌های شناختی آزمون جامعه‌شناسی سیاسی

ردیف	نوع حیطه شناختی	تعداد سوالات	درصد
۱	دانش	۸۰	۵۳/۳
۲	فراغیری و درک و ...	۷۰	۴۶/۶

داده‌های فوق بیانگر آن است که سوالات آزمون جامعه‌شناسی سیاسی درصد بسیار زیادی مربوط به حیطه شناختی دانش می‌باشد (حدود ۵۵ درصد). در حالی که سوالات فراتر از دانش، حدود ۴۴ درصد است. به نظر می‌رسد سوالات این آزمون می‌بایست با جهت‌گیری فراتر از دانش یعنی حیطه‌های تحلیل و ترکیب طراحی شوند تا آزمون‌شوندگان دارای قوهٔ ذهنی تحلیلی، گزینش شوند.

ح- قواعد سؤال‌نویسی

در بررسی سوالات آزمون سال ۸۵ (به عنوان نمونه) سوال‌ها و گزینه‌های جامعه‌شناسی متضمن بیشتر معیارهای قواعد سؤال‌نویسی بوده‌اند. با این وجود، چند قاعده، به درستی و بادقت، مدنظر قرار نگرفته است. اول، جای خالی در انتهای سؤال قرار نگرفته است (سؤال ۱۵۷ و سؤال ۱۷۵)، دوم، درخصوص جلب نظر آزمون‌شوندگان بی‌اطلاع نسبت به گزینه‌های انحرافی (یا همان نادرست) دقت لازم صورت نمی‌گیرد (سؤال ۱۶۷)، باید سه مورد از جامعه‌شناسان سیاسی باشند که سیاست نزد آنان تابع اقتصاد نیست، نه اینکه اساساً جامعه‌شناس سیاسی هم نباشند؛ مانند جان لاک). (۳۰) در سؤال ۱۵۶، ۲ پاسخ غلط، هم معنی‌اند؛ گروههای فشار، گروههای ذی‌نفوذ). (۳۱)

و- بررسی کلی آزمون سال ۱۳۸۶ (۳۲)

محورها و مضامین اصلی ۳۰ سؤال آزمون جامعه‌شناسی سیاسی ۸۶ به این صورت قابل تقسیم‌بندی است. ۲۱ سؤال در مورد نظریه‌پردازان و ۹ سؤال درخصوص مفاهیم و موضوعات. بنابراین، همچنان دانستن اطلاعاتی در خصوص نظریه‌پردازان در اولویت نخست طراحان سوالات این ماده امتحانی قرار دارد. درنتیجه، همان روندهای پیشین تقریباً تکرار شده است. در آزمون سال ۸۶، سوالات دقیقاً یا تقریباً تکراری دارای سطح نسبتاً بالایی است. در این میان، ۶ سؤال تکراری وجود دارد که دقیقاً در آزمون

سال‌های ۸۱ تا ۸۵ تکرار شده‌اند.^(۳۳) ۴ سؤال تقریباً تکراری نیز، با مضامین بسیار نزدیک بهم، طرح شده‌اند.^(۳۴) ازاین‌رو، از ۳۰ سؤال، ۱۰ سؤال یعنی ۳۳/۳ درصد تکراری‌اند. از نظر منابع آزمون، تقریباً همان روند آزمون‌های قبلی تکرار شده است، یعنی حدود ۲۰ سؤال از کتاب جامعه‌شناسی سیاسی (حسین بشیریه) طرح شده و سایر منابع به صورت فرعی مدنظر بوده‌اند. آزمون جامعه‌شناسی سیاسی سال ۸۶ از نظر اهداف آموزشی، بدین صورت می‌باشد: ۱۷ سؤال یعنی ۵۶/۶ درصد در حیطه شناختی دانش و ۱۳ سؤال یعنی ۴۳/۳ در حیطه شناختی درک و فراگیری و مراحل بالاتر از آن. در مقایسه با آزمون‌های ۸۱ تا ۸۵ آزمون جامعه‌شناسی سیاسی سال ۸۶ همان روند را داشته است. از منظر قواعد سؤال‌نویسی، آزمون جامعه‌شناسی سیاسی سال ۸۶ چندان تفاوتی با آزمون‌های پیشین ندارد.

آزمون تحولات سیاسی و اجتماعی ایران

الف- محورها و مضامین اصلی مورد سؤال (دوازی آزمون)

در آزمون تحولات سیاسی اجتماعی ایران، تمرکز سؤالات بر محورها و مضامین زیر قرار دارند.

جدول شماره ۱۸: محورها و مضامین اصلی مورد سؤال در آزمون تحولات سیاسی و اجتماعی ایران

بررسی سؤالات آزمون تحولات سیاسی اجتماعی ایران نشان می‌دهد تمرکز سؤالات عمده‌تاً بر پادشاهانی چون محمد رضا شاه و رضا شاه (هر کدام به ترتیب با ۲۰ و ۱۲ سؤال) و شخصیت‌هایی چون مصدق با ۹ سؤال می‌باشند. همچنین، از نقطه نظر مفهومی موضوعاتی چون مشروطه و انقلاب اسلامی (هر کدام با ۱۲ سؤال) و احزاب سیاسی (۹ سؤال) در اولویت مورد نظر طراحان سؤال بوده‌اند. در مورد سایر شخصیت‌ها و موضوعات نیز سؤالاتی به صورت محدود مطرح شده‌اند (افرادی چون قوام‌السلطنه و علی امینی و موضوعاتی مانند قیام ۱۵ خرداد، سفارت آمریکا و مجلس مؤسسان).

با توجه به سرفصل‌ها، منابع معتبر و نظرات مدرس (۳۵) این حوزه، می‌توان مهم‌ترین آسیب‌ها در این زمینه را به شرح زیر بیان کرد: اول، مسائل مربوط به نظریه‌ها و تئوری‌های تبیین کننده تحولات تاریخی اساساً مورد سؤال واقع

ردیف	موضوع	تعداد سؤالات	درصد
۱	محمد رضا شاه	۲۰	۱۳/۳
۲	رضا شاه و رضا شاه	۱۲	۸
۳	مشروطه	۱۲	۸
۴	انقلاب اسلامی	۱۲	۷/۶
۵	احزاب سیاسی	۱۰	۶
۶	مصدق	۹	۳/۳
۷	قوام‌السلطنه	۵	۲/۶
۸	اصلاحات ارضی	۴	۲/۶
۹	وضعیت ایران	۴	۲/۶
۱۰	متقین و اشغال ایران	۳	۲
۱۱	قیام یانزده خرداد	۳	۲
۱۲	کمیته دفاع ملی	۳	۲
۱۳	علی امینی	۳	۱/۳
۱۴	سفارت آمریکا و گروگان‌گیری	۲	۱/۳
۱۵	مخالفت مراجع با رژیم شاه	۲	۱/۳
۱۶	دولت کودتا و سید خسیاء	۲	۱/۳
۱۷	مجلس مؤسسان	۲	۱/۳
۱۸	مجلس یانزدهم	۲	۱/۳
۱۹	محمد علی شاه و مشروطه	۲	۱/۳
۲۰	سید حسن مدرس و محمد تدین	۲	۱/۳
۲۱	سؤالات موردي	۲۵	۲۳/۳

نشده است. دوم، در خصوص افکار سیاسی ایرانیان چون جریان‌های فکری روشنفکری، مارکسیستی، ملی و اسلامی اساساً سؤالی طرح نشده است.

ب- سؤالات دقیقاً و تقریباً تکراری

چگونگی سؤالات تکراری درآزمون تحولات سیاسی اجتماعی ایران(۳۶) در جدول زیر نشان داده شده است.

جدول شماره ۱۹: سؤالات تکراری تحولات سیاسی و اجتماعی ایران

ردیف	نوع سؤالات	تعداد سؤالات	چگونگی	درصد
۱	دقیقاً تکراری	۱۸	سؤال، هر سؤال دو بار تکرار شده است.	۹
۲	تقریباً تکراری	۲	سؤال، دو بار تکرار شده است	
جمع		۲۰		۱۳/۳

در آزمون تحولات سیاسی و اجتماعی ایران ۲۰ سؤال دقیقاً و تقریباً تکراری وجود دارد؛ ازین‌رو از مجموع ۱۵۰ سؤال، ۲۰ سؤال تکراری بوده که حدود ۱۳ درصد سؤالات را دربرمی‌گیرد.

ج- منابع آزمون

سؤالات تحولات سیاسی اجتماعی ایران از منابع زیر گزینش شده است.

جدول شماره ۲۰: منابع تاریخ تحولات سیاسی اجتماعی ایران

ردیف	عنوان کتاب	نویسنده	تعداد سؤالات	درصد
۱	تاریخ سیاسی معاصر ایران	جلال الدین مدنی	۳۹	۲۶
۲	مقدمه‌ای بر انقلاب اسلامی	صادق زیب‌اکلام	۱۹	۱۲/۶
۳	اقتصاد سیاسی ایران	همایون کاتوزیان	۱۵	۱۰
۴	روابط خارجی ایران	علیرضا ازغندي	۱۳	۸/۶
۵	تاریخ تحولات سیاسی و اجتماعی ایران	علیرضا ازغندي	۱۲	۸
۶	سنت و مدرنیته	صادق زیب‌اکلام	۴	۲/۶
۷	ناکارآمدی نخبگان سیاسی ایران بین دو انقلاب	علیرضا ازغندي	۲	۱/۳
۸	اندیشه سیاسی در اسلام معاصر	حمدی عنايت	۱	۰/۶
۹	مقاومت شکننده	جان فوران	۱	۰/۶
۱۰	شیر و عقاب	جیمز بیل	۱	۰/۶
۱۱	روابط خارجی ایران	حمدی احمدی	۱	۰/۶
۱۲	ما چگونه ماشیدیم	صادق زیب‌اکلام	۱	۰/۶

۰/۶	۱	حسین بشیریه	جامعه‌شناسی سیاسی	۱۳
۰/۶	۱	پرواند آبراهامیان	ایران بین دو انقلاب	۱۴
۰/۶	۱	-----	قانون اساسی	۱۵
۲۴	۳۶	-----	نامشخص	۱۶

داده‌های جدول منابع، بیانگر آن است که منابع اصلی این آزمون عبارتند از: تاریخ سیاسی معاصر ایران (جلال الدین مدنی)، مقدمه‌ای بر انقلاب اسلامی (صادق زیبا کلام)، تاریخ تحولات سیاسی اجتماعی ایران (علیرضا از غندی)، اقتصاد سیاسی ایران (همایون کاتوزیان)، روابط خارجی ایران (علیرضا از غندی) و سنت و مدرنیته (صادق زیباکلام). این آزمون از نظر تعداد منابع اصلی تاحدودی قابل قبول بهنظر می‌رسد. اما نکته قابل ذکر این است که از منابع تحلیلی و دارای پشتونه نظری مناسب چون اقتصاد سیاسی ایران (کاتوزیان)، ایران بین دو انقلاب (آبراهامیان) و مقاومت شکننده (جان فوران) سؤالات بسیار محدودی طرح شده است.

د- حیطه‌های شناختی مورد سنجش

جدول زیر چگونگی حیطه‌های شناختی را در این آزمون نشان می‌دهد.

جدول شماره ۲۱: حیطه شناختی آزمون تحولات سیاسی اجتماعی

ردیف	نوع حیطه شناختی	تعداد سؤالات	درصد
۱	دانش	۴۸	۳۲
۲	فراغبیری و درک و ...	۱۰۲	۶۸

سؤالات طراحی شده در این آزمون بیانگر آن است که از ۱۵۰ سؤال، ۱۰۲ سؤال یعنی ۶۸ درصد دارای جهت گیری سنجش حیطه شناختی فراتر از دانش می باشند؛ به دیگر سخن، سوالات عمده تا تحلیلی اند. در این میان تنها ۴۸ سؤال یعنی ۳۲ درصد به حیطه شناختی دانش اولیه و جزئی تعلق دارند.

ح- قواعد سؤالنویسی

تنها نکته قابل ذکر این است که در آزمون سال ۸۵ (به عنوان نمونه) از منظر قواعد سؤالنویسی، این قاعده که هر سؤال یک موضوع مهم را اندازه گیرد رعایت نشده است (سؤال ۱۱، از آخرین مجالس قانون گذاری در ۳ دوره متفاوت احمدشاه، رضاشاه و محمد رضاشاه پرسش نموده است)^(۳۷). سایر قواعد تا حدود زیادی رعایت شده است.

و- بررسی کلی آزمون تحولات سیاسی و اجتماعی ایران سال ۱۳۸۶

سؤالات آزمون ۸۶ از نظر محتوا و مضامین، همان سبک و سیاق آزمون‌های قبلی را دارد؛ به گونه‌ای که ۹ سؤال در مورد محمدرضا شاه، ۶ سؤال در خصوص رضا شاه، ۵ سؤال در خصوص جمهوری اسلامی ایران، ۳ سؤال در مورد مشروطه و نیز سؤالاتی در خصوص مجالس ایران، احزاب سیاسی، اصلاحات ارضی و شخصیت‌های سیاسی مطرح در تاریخ معاصر ایران (چون قوام‌السلطنه، فروغی و ...) را شامل می‌شود. تحول عمده محتوایی مربوط به طرح سؤالاتی در خصوص «دوره جمهوری اسلامی» است (طرح ۷ سؤال جدید در این زمینه).

سؤالات این آزمون از لحاظ دقیقاً و تقریباً تکراری بودن به شرح زیر است:^۴ سؤال تکراری از آزمون‌های سال قبل در آزمون تاریخ تحولا سیاسی و اجتماعی ایران ۸۶ عیناً تکرار شده‌اند.^(۳۸) به علاوه ۲ سؤال تقریباً تکراری که دارای مضامین و پاسخ بسیار نزدیک با آزمون‌های قبلی هستند، طرح شده است.^(۳۹) جالب است که ۲ سؤال بسیار نزدیک به هم در خصوص مجلس مؤسسان در آزمون ۸۶ طرح شده است (به پیشنهاد چه کسی و توسط کدام یک از مجالس، احمدشاه از سلطنت خلع و رضاخان به عنوان شاه جدید انتخاب شد؟^(۴۰) انتقال سلطنت از قاجاریه به پهلوی از تصمیمات کدام یک از مجالس بود؟^(۴۱))

از نقطه نظر منابع آزمون، به نظر می‌رسد سؤالات مربوط به دوره مشروطه، انقلاب اسلامی، محمدرضا شاه، رضا شاه و ... از همان منابع آزمون‌های پیشین طرح شده‌اند؛ ولی سؤالات مربوط به دوره جمهوری اسلامی ایران از منابع جدید (اما نامشخص) طرح شده‌اند. هنگامی که سؤالات آزمون تاریخ تحولات سیاسی اجتماعی ایران سال ۸۶ با معیار اهداف آموزشی مورد بررسی قرار می‌گیرد، نتیجه بررسی بیانگر آن است که ۲۳ سؤال یعنی ۷۶/۶ در صدمربوط به حیطه شناختی دانش و ۷ سؤال یعنی ۲۳/۳ در صد مربوط به فراگیری و درک و بالاتر از آن می‌باشند. از این‌رو، این آزمون در مقایسه با آزمون‌های پیشین تحولات سیاسی اجتماعی ایران تا حدودی افت کرده است.

آزمون اندیشه سیاسی در غرب

الف- محورها و مضامین اصلی مورد سؤال (روایی آزمون)

در آزمون اندیشه‌های سیاسی غرب، عمدتاً محورها و مضامین زیر مورد سؤال قرار می‌گیرد.

جدول شماره ۲۲: محورهای اصلی آزمون اندیشه سیاسی غرب

بنابرداههای موجود در جدول فوق، اندیشمندان و متفکران زیادی مورد سؤال واقع شده‌اند که افلاطون و ماکیاولی هر یک با ۶ سؤال در صدر قرار دارند و ارسسطو، روسو، آکوئیناس و هگل (هر کدام با ۴ سؤال) در اولویت بعدی قرار گرفته‌اند. به علاوه، متفکران زیادی هستند که در مورد آنها تعداد ۳ یا ۲ سؤال مطرح شده است.

با توجه به سرفصل‌ها، منابع معتبر و اظهارنظر مدرس (۴۲) در این حوزه، می‌توان نکات زیر را بر شمرد. نخست، برخی از موضوعات اصلی مطرح شده در سرفصل‌ها مورد توجه قرار گرفته و سؤالات در برابر گیرنده آنهاست. دوم، برخی از متفکران و مکاتب پیش از سقراط و نیز سوفیست‌ها اساساً مورد سؤال واقع نشده‌اند. سوم، اندیشه‌های رومی مانند سیسرون و سنکا نیز جایگاهی در سؤالات ندارند. چهارم، آرا و افکار سده سیزده تا عصر ماکیاولی چون آرای دانته، ویلیام اوکامی و اهمیت لازم

ردیف	موضوع	تعداد سؤالات	درصد
۱	افلاطون	۷	۹/۳
۲	ماکیاولی	۶	۸
۳	ارسطو	۵	۶/۶
۴	هابز	۴	۵/۳
۵	روسو	۴	۵/۳
۶	سن توماس آکوئیناس	۴	۵/۳
۷	هگل	۴	۵/۳
۸	سن تاگوستین	۳	۴
۹	فردریش هایک	۳	۴
۱۰	لنین	۳	۴
۱۱	جان لاک	۲	۲/۶
۱۲	آیزارلین	۲	۲/۶
۱۳	ژوزف شومپتر	۲	۲/۶
۱۴	محافظه کاران	۲	۲/۶
۱۵	آنارشیسم	۲	۲/۶
۱۶	سوالات موردي براساس نظریه پردازان	۱۲	۱۶
۱۷	سوالات موردى	۱۲	۱۶

را نزد طراحان نداشته است. پنجم، اساساً پرسش در خصوص اندیشه‌های قرن ۱۹ و ۲۰ محدود بوده و غالب جریان‌های فکری این دوره مورد غفلت واقع شده است.

۲) سؤالات دقیقاً و تقریباً تکراری

سؤالات تکراری در آزمون اندیشه سیاسی غرب(۴۳) به شرح زیر است.

جدول شماره ۲۳: سؤالات تکراری آزمون اندیشه سیاسی غرب

ردیف	نوع سؤالات	تعداد سؤالات	چگونگی	درصد
۱	دقیقاً تکراری	۴	دو سؤال، هر یک دوبار تکرار شده است.	
۲	تقریباً تکراری	۳	سه سؤال، تقریباً به هم نزدیک تکرار شده‌اند	
	جمع	۷		۹/۳

۷ سؤال دقیقاً یا تقریباً تکراری در سؤالات آزمون اندیشه سیاسی در غرب وجود دارد که در مقایسه با کل سؤالات این آزمون (۷۵ سؤال)، حدود ده درصد آن را شامل می‌شود.

ج- منابع آزمون

سؤالات این آزمون از منابع زیر گرینش شده‌اند.

جدول شماره ۲۴: منابع آزمون اندیشه سیاسی غرب

ردیف	عنوان کتاب	نویسنده	تعداد سؤالات	درصد
۱	تاریخ فلسفه سیاسی غرب (ج ۱و ۲)	عبدالرحمن عالم	۲۹	۳۸/۶
۲	تاریخ اندیشه سیاسی در غرب	ابوالقاسم طهری	۱۰	۱۳/۳
۳	تاریخ اندیشه سیاسی قرن بیستم	حسین بشیریه	۸	۱۰/۸
۴	بنیاد فلسفه سیاسی در غرب	حمدی عنایت	۵	۶/۶
۵	اندیشه سیاسی غرب در قرن بیستم	ملک یحیی صلاحی	۵	۶/۶
۶	تاریخ اندیشه‌های سیاسی در قرن بیستم	حاتم قادری	۲	۲/۶
۷	جزوه اندیشه سیاسی در قرن بیستم	جهانگیر معینی	۱	۱/۳
۸	نقد و بررسی آثار بزرگان سده بیستم	عبدالرحمن عالم	۱	۱/۳
۹	سیاست به مثابه علم	ملک یحیی صلاحی	۱	۱/۳
۱۰	نامشخص	-----	۶	۸

داده‌های مندرج در جدول فوق نشان می‌دهد کتاب تاریخ فلسفه سیاسی غرب (عبدالرحمن عالم)، تاریخ اندیشه سیاسی در غرب (ابوالقاسم طاهری)، اندیشه سیاسی قرن بیستم (حسین بشیریه)، سیری در نظریه‌های جدید در علوم سیاسی (حسین بشیریه)، بنیادهای فلسفه سیاسی در غرب (حمید عنایت) و اندیشه سیاسی غرب در قرن بیستم (ملک‌یحیی صلاحی) ازجمله منابع اصلی و مأخذ سؤالات می‌باشند. با این وجود، حدود ۴۰ درصد سؤالات از کتاب تاریخ فلسفه سیاسی غرب (عبدالرحمن عالم) طرح شده است.

د- حیطه‌های شناختی مورد سنجش

هنگامی که سؤالات آزمون اندیشه‌های سیاسی غرب با معیار اهداف آموزشی مورد سنجش، بررسی می‌شود نحوه طراحی سؤالات به شرح زیر است.

جدول شماره ۲۵: حیطه‌های شناختی آزمون اندیشه سیاسی غرب

ردیف	نوع حیطه شناختی	تعداد سؤالات	درصد
۱	دانش	۴۴	۵۹/۴
۲	فراگیری و درک و ...	۳۰	۴۰/۵

داده‌های جدول فوق بیانگر آن است که ۴۴ سؤال برای اندازه گیری دانش اصطلاحات، افراد و امور جزئی طراحی شده‌اند (یعنی حدود ۶۰ درصد) و ۳۰ سؤال هم قصد ارزیابی میزان فراگیری و درک و مراحل بالاتر اهداف آموزشی شرکت‌کنندگان را داشته است (یعنی حدود ۴۰ درصد). در ارزیابی سؤالات با هدف سنجش اهداف آموزشی این نکته را می‌توان بیان کرد که سؤالات نسبتاً زیادی (حدود ۶۰ درصد) صرفاً به دانش امور جزئی اختصاص یافته‌اند که شرکت‌کنندگان با قوّه حافظه خود می‌توانند بدان‌ها پاسخ گویند؛ درحالی که بقیة سؤالات از سطح تحلیلی بالاتری برخوردار بوده و آزمون‌شونده باید با تکیه بر قوّه استنباط و استنتاج پاسخ دهد. ضرورت دارد سؤالات از نوع دوم بیشتر مدنظر قرار گیرد.

ح- قواعد سؤال‌نویسی

سؤالات آزمون ۸۵ اندیشه سیاسی غرب (به عنوان نمونه) حاوی بیشتر قواعد سؤال‌نویسی است و از این‌منظور، مشکل جدی ندارد.

و- بررسی کلی آزمون اندیشه سیاسی غرب ۱۳۸۶ (۴۴)

در این آزمون، ۱۰ سؤال به اندیشمندان و متفکران اختصاص یافته که تاحدودی متفاوت از افراد و اشخاص در آزمون‌های قبلی است (افرادی چون توماس مور، اگوست کنت، سنت آمبروز و مارتین لوتر مورد سؤال واقع شده‌اند). بقیه سؤالات در خصوص مکاتب و ایدئولوژی‌هایی چون فاشیسم، راست نو، پراغماتیسم و محافظه‌کاری می‌باشد.

از نظر سؤالات تکراری، یک سؤال در خصوص نوع حکومت دولت شهرهای یونانی عیناً تکرار شده است (۴۵) و یک سؤال هم در مورد ارسپرو (طبقه متوسط) تقریباً به مضامین قبلی نزدیک است (۴۶).

منابع آزمون، ۸۶ همانند آزمون‌های قبلی، عمده‌تاً از کتاب تاریخ فلسفه سیاسی غرب (عبدالرحمن عالم)، تاریخ اندیشه سیاسی غرب (ابوآقام طاهری) و اندیشه‌های سیاسی قرن بیستم (حاتم قادری) می‌باشد.

این آزمون از نظر حیطه‌های شناختی مورد سؤال به صورت زیر بوده است: ۱۰ سؤال مربوط به حیطه شناختی دانش و ۵ سؤال مربوط به حیطه‌های شناختی فراتر از دانش جزئی و ویژه. این روند تقریباً تکرار روند آزمون‌های قبلی است.

آزمون اندیشه سیاسی در اسلام

الف- محورها و مضامین اصلی مورد سؤال (روایی آزمون)

سؤالات آزمون اندیشه سیاسی در اسلام عمده‌تاً بر محورها و مضامین جدول شماره ۲۶ تمرکز دارند.

جدول شماره ۲۶: محورهای اصلی آزمون اندیشه سیاسی غرب

ردیف	موضوع	تعداد سؤالات	درصد
۱	اندیشه سیاسی اهل سنت	۱۰	۱۳/۳
۲	اندیشه سیاسی شیعه	۷	۹/۳
۳	امام خمینی	۶	۸
۴	فارابی	۴	۵/۳
۵	امام محمد غزالی	۴	۵/۳
۶	ابوالاعلی مودودی	۳	۴
۷	ابن سينا	۳	۴
۸	نائینی	۳	۴
۹	ابن تیمیه	۲	۲/۶

۲/۶	۲	صدر، شمس الدین	۱۰
۲/۶	۲	ماوردي	۱۱
۲/۶	۲	خواجه نظام الملک	۱۲
۲/۶	۲	ابن رشد	۱۳
۲/۶	۲	ابن خلدون	۱۴
۲/۶	۲	ملاصدرا	۱۵
۲/۶	۲	رشیدرضا	۱۶
۲/۶	۲	علی عبدالرزاق	۱۷
۱۳/۳	۱۰	سؤالات موردي بر اساس نظريه پردازان	۱۸
۲۱/۳	۸	سؤالات موردي	۱۹

بررسی محورها و مضامین آزمون اندیشه سیاسی در اسلام بیانگر آن است که ۲۰ سؤال در خصوص اندیشمندان و متفکران معاصر (امام خمینی، ابوالاعلی مودودی، نائینی، صدر و شمس الدین، ملاصدرا، رشیدرضا و علی عبدالرزاق) و ۲۱ سؤال درباره متفکران قدیم (فارابی، غزالی، ابن سینا، ابن تیمیه، ماوردی، خواجه نظام الملک، ابن رشد و ابن خلدون) مطرح شده اند؛ درحالی که ۱۰ سؤال به اندیشه سیاسی اهل سنت و ۷ سؤال هم به اندیشه سیاسی شیعه اختصاص یافته است. ۱۰ سؤال موردي نیز در خصوص نظریه پردازان وجود دارد.

با توجه سرفصل‌ها، منابع معتبر و اظهارنظر مدرس (۴۷) این حوزه، اولاً سؤالات با تمرکز و تأکید بر افراد و اشخاص (یعنی نظریه پردازان) زیاد است. بهتر است سؤالات به سمت جریان‌های غالب فکری سوق داده شود. ثانياً، اندیشه سیاسی قدیم عمده‌تاً مورد سؤال واقع می‌شود و توجه به بحث مدرنیته و اثرات آن بر اندیشه سیاسی معاصر غفلت می‌شود. ثالثاً، سؤال‌های معطوف به تفکرات لیرالیسم اسلامی، سوسیالیسم اسلامی، بومی‌گرایی هویتی، دموکراسی اسلامی، رادیکالیسم، بنیادگرایی و ... چندان مدنظر طراحان سؤال قرار نمی‌گیرد.

ب- سؤالات دقیقاً و تقریباً تکراری

سؤالات تکراری آزمون اندیشه‌های سیاسی در اسلام (۴۸) به شرح زیر می‌باشد.

جدول شماره ۲۷: سؤالات تکراری آزمون اندیشه سیاسی در اسلام

ردیف	نوع سؤالات	تعداد سؤالات	چگونگی	درصد
۱	دقیقاً تکراری	۶	سه سؤال، هر یک دوبار تکرار شده است.	
۲	تقریباً تکراری	۶	سه سؤال نزدیک به هم، هر کدام دو بار تکرار شده‌اند.	
	جمع	۱۲		۱۶

در آزمون اندیشه‌های سیاسی در اسلام ۱۲ سؤال دقیقاً یا تقریباً تکراری وجود دارد؛
یعنی ۱۶ درصد از کل ۷۵ سؤال تکراری است.

ج- منابع آزمون

سؤالات این آزمون از منابع زیر گزینش شده‌اند:

جدول شماره ۲۸: منابع آزمون اندیشه سیاسی در اسلام

۱	اندیشه‌های سیاسی در اسلام و ایران	حاتم قادری	۳۵	۴۶/۶
۲	نظام سیاسی و دولت در اسلام	داود فیرحی	۱۳	۱۷/۳
۳	قدرت‌دانش و مشروعيت در اسلام	داود فیرحی	۱۲	۱۶
۴	زوال اندیشه‌های سیاسی در ایران	سید جواد طباطبائی	۱	۱/۳
۵	ولايت‌فقیه	امام خمینی	۱	۱/۳
۶	بنیاد فلسفه سیاسی در غرب	حمید عنایت	۱	۱/۳
۷	جزوه‌ی کلاسی	فیرحی	۱	۱/۳
۸	نامشخص	-----	۱۲	۱۶

بنابر اطلاعات موجود در جدول فوق، ۳ کتاب اندیشه‌های سیاسی در اسلام و ایران (حاتم قادری)، نظام سیاسی دولت در اسلام (داود فیرحی)، و قدرت، دانش و مشروعيت در اسلام (داود فیرحی) از منابع اصلی این آزمون هستند. به‌نظر می‌رسد یکی از دلایل بی‌توجهی به جریان‌های فکری جدید در اندیشه سیاسی در اسلام، انتخاب کتاب اندیشه‌های سیاسی در اسلام و ایران به عنوان مأخذ حدود ۵۰ درصد سؤالات می‌باشد؛ چراکه در این کتاب، عمدۀ مباحث بر اساس افکار و آرای اندیشمندان و متفکران ارائه می‌شود. درحالی‌که در کتابی مانند اندیشه سیاسی اسلام معاصر (حمید عنایت) عمدتاً جریان‌های فکری چون ناسیونالیسم و سوسیالیسم در

اندیشه‌های اسلامی بررسی می‌شود. بنابراین، از آسیب‌های جدی در این زمینه، مأخذ قرارگرفتن برخی منابع تا حدودی توصیفی است.

د- حیطه‌های شناختی مورد سنجش

سؤالات آزمون اندیشه‌های سیاسی در اسلام نشان می‌دهد هدف طراحان از سنجش اهداف آموزشی مورد نظر در سوالات، به صورت زیر بوده است:

جدول شماره ۲۹: حیطه شناختی آزمون اندیشه سیاسی در اسلام

ردیف	نوع حیطه شناختی	تعداد سوالات	درصد
۱	دانش	۴۰	۵۳/۳
۲	فراگیری و درک و ...	۳۵	۴۶/۶

مقایسه دو نوع حیطه شناختی در آزمون فوق بیانگر آن است که سوالات مربوط به دانش امور جزئی و ویژه بیشتر از سایر سطوح شناختی است. در حالی که حدود ۵۴ درصد سوالات در صدد سنجش دانش ابتدایی و اولیه شرکت‌کنندگان در آزمون است، حدود ۴۶ درصد سوالات به درک و فراگیری و... اختصاص یافته‌اند.

ح- قواعد سوالنویسی

سؤالات آزمون ۸۵ اندیشه سیاسی اسلام (به عنوان نمونه) حاوی بیشتر قواعد سوالنویسی است و از این منظر، مشکل جدی ندارد.

و- بررسی کلی آزمون اندیشه سیاسی اسلام (۱۳۸۶) (۴۹)

در آزمون ۸۶ همانند رویه آزمون‌های پیشین، ۱۱ سؤال از نظریه پردازان، یک سؤال درخصوص اندیشه سیاسی شیعه، یک سؤال در مورد اندیشه سیاسی اهل سنت و دو سؤال تاریخی مطرح شده است.

از نظر سوالات دقیقاً و تقریباً تکراری، سه سؤال دقیقاً تکراری در خصوص نائینی (۵۰)، امام خمینی (۵۱) و ابن تیمیه (۵۲) مطرح شده است که این تعداد سؤال تکراری در مقایسه با ۱۵ سؤال این آزمون، ۲۰ درصد سوالات را شامل می‌شود.

آزمون اندیشه سیاسی اسلام به لحاظ منابع، تکرار رویه قبلی است یعنی ۳ کتاب اندیشه سیاسی در اسلام و ایران (قادری)، قدرت، دانش و مشروعيت در اسلام (فیرحی) و نظام سیاسی و دولت در اسلام (فیرحی) مأخذ اصلی سوالات بوده‌اند.

حیطه شناختی مورد سؤال در این آزمون بدین شرح است: حیطه شناختی مربوط به دانش ۱۰ سؤال؛ حیطه شناختی فراتر از دانش ۵ سؤال.

مقایسه آزمون‌ها از نظر محورهای مورد بررسی در مقاله

در اینجا، مجموعه آزمون‌های هفت‌گانه کارشناسی ارشد علوم سیاسی از نظر روایی آزمون، سؤالات تکراری، منابع، حیطه‌های شناختی و موضوعات مشترک و مشابه با یکدیگر مقایسه می‌شوند تا میزان اعتبار آنها نسبت به هم سنجیده شود.

الف- مقایسه محورها و مضامین اصلی مورد سؤال (روایی) آزمون‌ها

اگر تنوع و تمرکز سؤالات آزمون‌های هفت‌گانه علوم سیاسی با یکدیگر مقایسه شوند، نتایج حاصله در جدول زیر آمده است.

جدول شماره ۳۰: مقایسه محورها و مضامین اصلی مورد سؤال آزمون‌ها

ردیف	آزمون	تعداد محورها	تعداد کل	تعداد افراد و اشخاص مفهومی	تعداد سؤالات موردنی	تعداد افراد و اشخاص (با سؤالات موردنی)
۱	مسائل سیاسی - اقتصادی جهان سوم	۲۵	۱۴	۹	۲۴	۲۳
۲	تحولات سیاسی و اجتماعی ایران	۲۱	۸	۱۲	۳۵	-
۳	مبانی علم سیاست	۲۱	۳	۱۹	۲۲	۲
۴	نظام سیاسی تطبیقی	۱۱	-	۱۰	۱۷	-
۵	جامعه‌شناسی سیاسی	۲۶	۱۳	۱۱	۲۳	۱۶
۶	اندیشه سیاسی در غرب	۱۷	۱۳	۲	۱۲	۱۲
۷	اندیشه سیاسی در اسلام	۲۰	۱۵	۳	۸	۱۰

مندرجات جدول فوق بیانگر آن است که آزمون‌های جهان سوم (با ۳۷ مورد)، جامعه‌شناسی سیاسی (با ۲۹ مورد)، اندیشه‌های سیاسی غرب (با ۲۵ مورد) و اندیشه‌های سیاسی اسلام (با ۲۵ مورد) تمرکز زیادی بر افراد و اشخاص دارند؛ در حالی که آزمون‌های مبانی علم سیاست (با ۱۹ مورد)، تحولات سیاسی اجتماعی ایران (با ۱۲ مورد)، جامعه‌شناسی سیاسی (با ۱۱ مورد) و نظام سیاسی تطبیقی (با ۱۰

مورد) بر محورهای مفهومی تمرکز دارند. در این میان، دو آزمون جهان سوم و جامعه‌شناسی سیاسی (هر یک به ترتیب با ۳۷ مورد و ۲۹ مورد) تمرکز بالایی بر افراد و اشخاص دارند، هر چند در آزمون جامعه‌شناسی سیاسی با طراحی ۱۱ مورد سؤال مفهومی، نوعی تعادل در طراحی سؤالات به وجود آمده است. البته، شاید در آزمون تاریخ اندیشه‌های سیاسی در اسلام و غرب، به دلیل ماهیت این حوزه، سؤالات عمدتاً بر افراد و اشخاص (اندیشمندان و متفکران) تمرکز داشته باشد؛ اما در طراحی سؤالات سایر آزمون‌ها، مناسب است موضوعات مفهومی به دلیل ارزش تحلیلی بالاتر، مبنای قرار گیرد.

در ضمن، از آنجا که تعداد سؤالات موردي بیانگر تنوع در طراحی سؤالات است، جهان سوم (با ۴۷ مورد)، جامعه‌شناسی سیاسی (با ۳۹ مورد) تحولات سیاسی اجتماعی ایران (با ۳۵ مورد) در صدر قرار دارند. آزمون‌های مبانی علم سیاست و اندیشه‌های سیاسی در غرب (هر یک با ۲۴ مورد)، اندیشه‌های سیاسی در اسلام (با ۱۸ مورد) و نظام سیاسی تطبیقی (با ۱۷ مورد) در مرتبه بعدی قرار دارند. از این‌رو، در آزمون‌های اخیر برای افزایش سؤالات موردي باید تجدید نظر صورت گیرد.

ب - مقایسه سؤالات دقیقاً و تقریباً تکراری آزمون‌ها

در این قسمت چگونگی سؤالات تکراری در آزمون‌های هفت‌گانه کارشناسی ارشد علوم سیاسی مطالعه می‌شود، جدول زیر چگونگی این موضوع را بهنمایش می‌گذارد.

جدول شماره ۳۱: سؤالات تکراری آزمون‌ها

ردیف	آزمون	تعداد سؤالات دقیقاً تکراری	تعداد سؤالات تقریباً تکراری	جمع	درصد
۱	مسائل سیاسی - اقتصادی جهان سوم	۲۴	۱۸	۴۲	۲۸
۲	نظام سیاسی تطبیقی	۱۰	۲۳	۳۳	۲۶/۴
۳	جامعه‌شناسی سیاسی	۲۲	۹	۳۱	۲۰/۶
۴	مبانی علم سیاست	۱۲	۱۵	۲۷	۱۸
۵	اندیشه سیاسی در اسلام	۶	۶	۱۲	۱۶
۶	تحولات سیاسی و اجتماعی ایران	۱۸	۲	۲۰	۱۳/۳
۷	اندیشه سیاسی در غرب	۴	۳	۷	۹/۳

بررسی سؤالات تکراری در این آزمون‌ها نشان می‌دهد که آزمون‌های جهان سوم با ۲۸ درصد، نظام سیاسی تطبیقی با ۲۶/۴ درصد و جامعه‌شناسی سیاسی با ۲۰/۶

در صد متضمن حجم نسبتاً بالایی از سؤالات تکراری‌اند. آزمون مبانی علم سیاست با ۱۸ درصد و آزمون اندیشه‌های سیاسی در اسلام با ۱۶ درصد در رتبه بعدی قرار دارند. از این‌رو، به‌جز آزمون اندیشه‌های سیاسی در غرب (با ۹/۳ درصد سؤالات تکراری) سایر آزمون‌ها سؤالات تکراری نسبتاً زیادی دارند. با توجه به این آمارها، ضروری است نهایت دقت به عمل آید تا سؤالات تکراری - مگر به صورت موردی و استثنایی - طراحی نشوند.

ج- مقایسه منابع آزمون‌ها

جدول مقایسه‌ای منابع آزمون‌ها به شرح زیر است.

جدول شماره ۳۲: منابع آزمون‌ها

ردیف	آزمون	دانش		فراتر از دانش		ردیف
		درصد	تعداد سؤالات	درصد	تعداد سؤالات	
۱	مسائل سیاسی - اقتصادی جهان سوم	۵۳/۳	۸۰	۷۰	۴۶/۴	
۲	تحولات سیاسی و اجتماعی ایران	۳۲	۴۸	۱۰۲	۶۸	
۳	مبانی علم سیاست	۴۰	۶۰	۹۰	۶۰	
۴	نظام سیاسی تطبیقی	۳۶/۸	۴۶	۷۹	۶۳/۲	
۵	جامعه‌شناسی سیاسی	۵۳/۳	۸۰	۷۰	۴۶/۶	
۶	اندیشه سیاسی در غرب	۵۹/۴	۴۴	۳۰	۴۰/۵	
۷	اندیشه سیاسی در اسلام	۵۳/۳	۴۰	۳۵	۴۶/۶	

با توجه به جدول فوق می‌توان گفت برخی آزمون‌ها منابع بسیار محدودی دارند (مبانی علم سیاست تنها یک منبع اصلی دارد؛ منابع اصلی برخی آزمون‌ها دو مورد است (جهان سوم، نظام‌های سیاسی تطبیقی، جامعه‌شناسی سیاسی)؛ درحالی‌که آزمون‌های تحولات سیاسی اجتماعی ایران (با پنج منبع اصلی) و اندیشه‌های سیاسی در اسلام (با سه منبع اصلی) دارای منابع نسبتاً مناسب و قابل قبولی هستند. به‌نظر می‌رسد که باید در آزمون‌های دارای منابع واحد و محدود تجدیدنظر صورت گیرد تا از این نظر قابل قبول تلقی شوند.

د- مقایسه حیطه‌های شناختی مورد سنجش آزمون‌ها

جدول زیر نشان‌دهنده چگونگی نتایج مقایسه حیطه‌های شناختی با یکدیگر است.

جدول شماره ۳۳: حیطه‌های شناختی مورد سنجش آزمون‌ها

مفاد جدول فوق نشان می‌دهد آزمون‌های جهان سوم، جامعه‌شناسی سیاسی، اندیشه‌های سیاسی در غرب و اندیشه‌های سیاسی در اسلام عمدهاً سؤالاتی را دربردارند

ردیف	آزمون	تعداد منابع فرعی	تعداد منابع اصلی
۱	مساندانسی - اقتصادی جهان سوم	۲	۱۱
۲	تحولات سیاسی و اجتماعی ایران	۵	۱۰
۳	مبانی علم سیاست	۱	۸
۴	نظام سیاسی تطبیقی	۲	۵
۵	جامعه‌شناسی سیاسی	۲	۱۶
۶	اندیشه سیاسی در غرب	۲	۸
۷	اندیشه سیاسی در اسلام	۳	۴

که تنها حیطه شناختی دانش جزئی و ویژه را می‌سنجند؛ در مقابل، سؤالات آزمون‌های تحولات سیاسی اجتماعی ایران، مبانی علم سیاست و نظام سیاسی تطبیقی به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که عمدهاً در صدد سنجش حیطه‌های شناختی فراتر از دانش می‌باشند. بنابراین، تجدید نظر در طراحی سؤالات گروه نخست ضروری به‌نظر می‌رسد.

ح- مقایسه موضوعات مشترک و مشابه آزمون‌ها

هنگامی که موضوعات مشترک و مشابه آزمون‌های هفت‌گانه کارشناسی ارشد علوم سیاسی مورد مقایسه قرار می‌گیرند، جدول زیر بیانگر چگونگی این موضوع می‌باشد.

جدول شماره ۳۴: موضوعات مشترک و مشابه آزمون‌ها

ردیف	موضوع	آزمون
۱	احزاب سیاسی	نظام سیاسی تطبیقی
	ماکس وبر	جهان سوم
۲	فرهنگ سیاسی	جامعه‌شناسی سیاسی
	پارسونز	جهان سوم
۳	کثرت‌گرایی (پلورالیسم)	جامعه‌شناسی سیاسی
	پارسونز	نظام سیاسی تطبیقی
۴	کثرت‌گرایی (پلورالیسم)	جامعه‌شناسی سیاسی
	ماکس وبر	نظام سیاسی تطبیقی
۵	کثرت‌گرایی (پلورالیسم)	جامعه‌شناسی سیاسی
	پارسونز	نظام سیاسی تطبیقی

	۲ سؤال	۴ سؤال	۶ سؤال		
	جامعه‌شناسی سیاسی	نظام سیاسی تطبیقی	جهان سوم	آلموند و همکاران	۶
	۲ سؤال	۳ سؤال	۳ سؤال		
		جهان سوم	جامعه‌شناسی سیاسی	مارکس و مارکسیسم	۷
		۳ سؤال	۱۶ سؤال		
		جهان سوم	نظام سیاسی تطبیقی	مطالعات توسعه و نوسازی	۸
		۴ سؤال	۲۰ سؤال		
		جامعه‌شناسی سیاسی	نظام سیاسی تطبیقی	کورپوراتیزم	۹
		۲ سؤال	۴ سؤال		
		مبانی علم سیاست	جامعه‌شناسی سیاسی	فاشیسم	۱۰
		۳ سؤال	۵ سؤال		
		مبانی علم سیاست	اندیشه سیاسی غرب	ارسطو	۱۱
		۳ سؤال	۵ سؤال		
		نظام سیاسی تطبیقی	جهان سوم	هانینگتون	۱۲
		۳ سؤال	۳ سؤال		
		مبانی علم سیاست	نظام سیاسی تطبیقی	دوبید ایستون	۱۳
		۱ سؤال	۲ سؤال		
		جامعه‌شناسی سیاسی	مبانی علم سیاست	نظام سیاسی (نظام ریاستی)	۱۴
		۲ سؤال	۸ سؤال		
		مبانی علم سیاست	نظام سیاسی تطبیقی	گروه‌ها (گروه‌های ذی‌نفوذ)	۱۵
		۵ سؤال	۷ سؤال		
		نظام سیاسی تطبیقی	مبانی علم سیاست	هارولد لاسول	۱۶
		۱ سؤال	۱ سؤال		

با دقت در سؤالات مطرح شده با موضوعات مشترک و مشابه در می‌یابیم سؤالات نزدیک به هم زیادی در این زمینه وجود دارد. از این‌رو، ضرورت دارد در طراحی سؤالات آزمون

کارشناسی ارشد علوم سیاسی در آینده، این نکته مدنظر طراحان و گروه بررسی کننده این سوالات آزمون های ارشد قرار گیرد که چه آزمون هایی دارای موضوعات مشترک هستند و سوالات آنها چه شباهت ها و تفاوت هایی با هم دارند.

نتایج و پیشنهادات

الف- نتایج: یافته های پژوهش، به اختصار، به شرح زیر می باشد.

۱- بیشتر آزمون ها از روایی محتوایی مناسبی برخوردار نبوده؛ یعنی سوالات آزمون به گونه ای طراحی نمی شوند که بیشتر مضامین و محور های اصلی موضوع آزمون را دربر گیرد.

۲- تقریباً در تمامی آزمون ها، سوالات تکراری زیادی مطرح می شود که این امر از نظر آزمون سازی چندان پذیرفته نیست.

۳- برخی از آزمون ها دارای یک منبع بوده؛ اما بستر آنها از منابع قبل قبولی برخوردارند. با این وجود، انتخاب برخی جزو های کلاسی به عنوان مأخذ سوالات و نیز شفاف نبودن منابع آزمون از ضعف های جدی آنها محسوب می شود.

۴- بیشتر آزمون ها در صدد سنجش حیطه شناختی دانش هستند، در حالی که شایسته است سوالات بیشتر معطوف به سنجش حیطه شناختی فراتر از دانش اولیه و جزئی باشند.

۵- آزمون ها عمده از نظر قواعد سؤال نویسی مشکل جدی ندارند.

ب- پیشنهادات: پیشنهادات زیر برای رفع اشکالات و ایرادات اصلی ارائه می شود.

۱- اعلان رسمی منابع آزمون ارشد از سوی مراجع ذی صلاح: پیشنهاد می شود انجمن علوم سیاسی ایران، هر ساله نمایندگانی را به صورت تصادفی از دانشگاه های دولتی دارای رشتہ علوم سیاسی، برای اعلان رسمی منابع آزمون به سازمان سنجش آموزش کشور، معرفی نماید. و آنها پس از بحث و بررسی لازم، منابع آزمون را بعد از اعلان نتایج آزمون سال قبل، به سازمان سنجش ارائه دهند تا در اختیار داوطلبان قرار گیرد.

۲- بررسی سوالات طراحی شده برای آزمون ارشد توسط کمیته تخصصی: پیشنهاد می شود انجمن علوم سیاسی ایران به صورت تصادفی هر ساله نمایندگانی را از دانشگاه های دولتی دارای رشتہ علوم سیاسی، برای بررسی تخصصی سوالات انتخاب نماید و به سازمان سنجش معرفی کند. این انتخاب باید بر اساس «مواد آزمون ها»

صورت گیرد. آنها سؤالات آزمون را با توجه به نتایج این پژوهش طراحی، ارزیابی و اصلاح می‌کنند.

- ۳- استفاده از متخصصان روان‌سنجی برای بهبود کیفیت سؤالات.
- ۴- تجزیه و تحلیل نتایج هر ساله آزمون برای سنجش میزان استاندارد بودن آنها.
- ۵- استفاده از نتایج و یافته‌های پژوهش حاضر برای رفع مهم‌ترین آسیب‌های شناسایی شده در آزمون‌ها.

پی‌نوشت‌ها

۱. عزت‌الله نادری و مریم سیف نراقی، سنجش و اندازه گیری و بنیادهای تحلیلی ابزارهای آن در علوم تربیتی و روان‌شناسی، تهران، انتشارات معین، ۱۳۷۱، صص ۳۶-۳۷
۲. علی اکبر سیف، روش‌های اندازه گیری و ارزشیابی آموزشی، تهران، نشر دوران، ۱۳۸۰، ص. ۲۰۵.
۳. نادری و سیف نراقی، پیشین، ص. ۴۶.
۴. همان، مدرک، ص. ۶۳-۶۷.
۵. سیف، پیشین، ص. ۲۲۶..
۶. همان مدرک، صص ۳۸۰-۳۸۱
۷. نادری، سیف نراقی، پیشین، صص ۱۱۹-۱۲۲
۸. (به کوشش) سید داود آقایی، مجموعه سوال‌های آزمون کارشناسی ارشد علوم سیاسی، تهران، انتشارات نسل نیکان، ۱۳۵۸
۹. اظهار نظر دکتر حسین جمالی (مؤلف مقاله حاضر)، با ده سال سابقه تدریس در این حوزه.
۱۰. سؤالات دقیقاً و تقریباً تکراری در این آزمون، به صورت جداگانه در بخش ضمیمه مقاله حاضر آمده است.
۱۱. آقایی، پیشین، ص. ۵۳۶.
۱۲. همان.
۱۳. همان، ص. ۵۳۴.
۱۴. سازمان سنجش آموزش کشور، آزمون ورودی دروه‌های کارشناسی ارشد ناپوسته داخل، سال ۱۳۸۶ مجموعه علوم سیاسی و روابط بین‌الملل، صص ۲-۳.
۱۵. همان، سوالات ۱۸۳، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۱، ۱۹۵، ۱۹۰، ۱۹۹، ۱۹۸، ۲۰۲، ۲۰۷، ۲۰۱، ۱۹۱ و ۲۰۹، صص ۲-۳
۱۶. اظهار نظر دکتر علی کریمی، استادیار گروه علوم سیاسی دانشگاه مازندران با پنج سال سابقه تدریس در این حوزه.

۱۷. سوالات دقیقاً و تقریباً تکراری در این آزمون به صورت جداگانه، در بخش ضمیمه مقاله حاضر آمده است.
۱۸. آقایی، پیشین، ص ۵۴۳
۱۹. سازمان سنجش آموزش کشور، پیشین، صص ۵ - ۴ .
۲۰. همان، سوال ۳۱ (مبانی علم سیاست)، ص ۵ و سوال ۲۵ (نظام سیاسی تطبیقی)، ص ۴
۲۱. همان، سوال ۱۹۵ (جهان سوم)، ص ۳ و سوال ۲۳۹(نظام سیاسی تطبیقی)، ص ۴ .
۲۲. اظهار نظر دکتر حسین جمالی (مؤلف مقاله حاضر) با ده سال سابقه تدریس در این حوزه.
۲۳. سوالات دقیقاً و تقریباً تکراری در این آزمون، به صورت جداگانه در بخش ضمیمه مقاله حاضر آمده است.
۲۴. سازمان سنجش آموزش کشور، پیشین، ص ۵-۶
۲۵. همان، سوال ۳۱ (مبانی علم سیاست)، ص ۵ و سوال ۲۱۵(نظام سیاسی تطبیقی)، ص ۴
۲۶. همان، سوال ۴۴ (مبانی علم سیاست)، ص ۵ و سوال ۱۹۰(جهان سوم)، ص ۲ .
۲۷. اظهارنظر دکتر علی کریمی، استادیار گروه علوم سیاسی دانشگاه مازندران، با پنج سال سابقه تدریس در این حوزه.
۲۸. سوالات دقیقاً و تقریباً تکراری در این آزمون به صورت جداگانه ، در بخش ضمیمه مقاله حاضر آمده است.
۲۹. آقایی، پیشین، ص ۵۴۵ و ص ۵۴۶
۳۰. همان، ص ۵۴۶
۳۱. همان، ص ۵۴۵
- ۳۲ سازمان سنجش آموزش کشور، پیشین، ص ص ۸-۷
۳۳. سوالات در مورد پاره‌تو، مکتب الیتیسم(نخبه گرایی)، کرن هوزر، پارسونز، مارکس، ادواردز شیلز.
۳۴. سوالات در مورد آلموند و پاول، گرامشی، کارویژه احزاب، مانهایم.
۳۵. اظهار نظر دکتر مهدی رهبری، استادیار گروه علوم سیاسی دانشگاه مازندران ، با پنج سال سابقه تدریس در این حوزه.
۳۶. سوالات دقیقاً و تقریباً تکراری در این آزمون، به صورت جداگانه در بخش ضمیمه مقاله حاضر آمده است.
۳۷. آقایی ، پیشین ، ص ۵۴۱ -
۳۸. سوالات در مورد سید ضیاء الدین طباطبائی، مجلس موسسان، یرواند آبراهامیان و رضاشاه.
- ۳۹.. سوالات در خصوص مجلس مؤسسان و قوام السلطنه
۴۰. سازمان سنجش آموزش کشور، پیشین، سوال ۱۶۵، ص ۱
۴۱. همان، سوال ۱۷۲، ص ۲ .
۴۲. اظهار نظر دکتر محمد تقی قزلسلی استادیار گروه علوم سیاسی دانشگاه مازندران، با پنج سال سابقه تدریس در این حوزه.

۴۳. سوالات دقیقاً و تقریباً تکراری در این آزمون، به صورت جداگانه، در ضمیمه مقاله حاضر آمده است.
۴۴. سازمان سنجش آموزش کشور، پیشین، ص ۱۰-۱۱.
۴۵. همان، سوال ۱۲۹، ص ۱۰.
۴۶. همان، سوال ۱۳۲.
۴۷. علی اشرف نظری، دانشجوی دکترای علوم سیاسی (دانشگاه تهران) و استاد حق التدریس این حوزه در دانشگاه مازندران، با پنج سال سابقه تدریس در این حوزه.
۴۸. سوالات دقیقاً و تقریباً تکراری در این آزمون به صورت جداگانه، در ضمیمه مقاله حاضر آمده است.
۴۹. سازمان سنجش آموزش کشور، پیشین، ص ۱۰-۱۱.
۵۰. همان، سوال ۱۳۶، ص ۱۱.
۵۱. همان، سوال ۱۴۰.
۵۲. همان، سوال ۱۴۷.