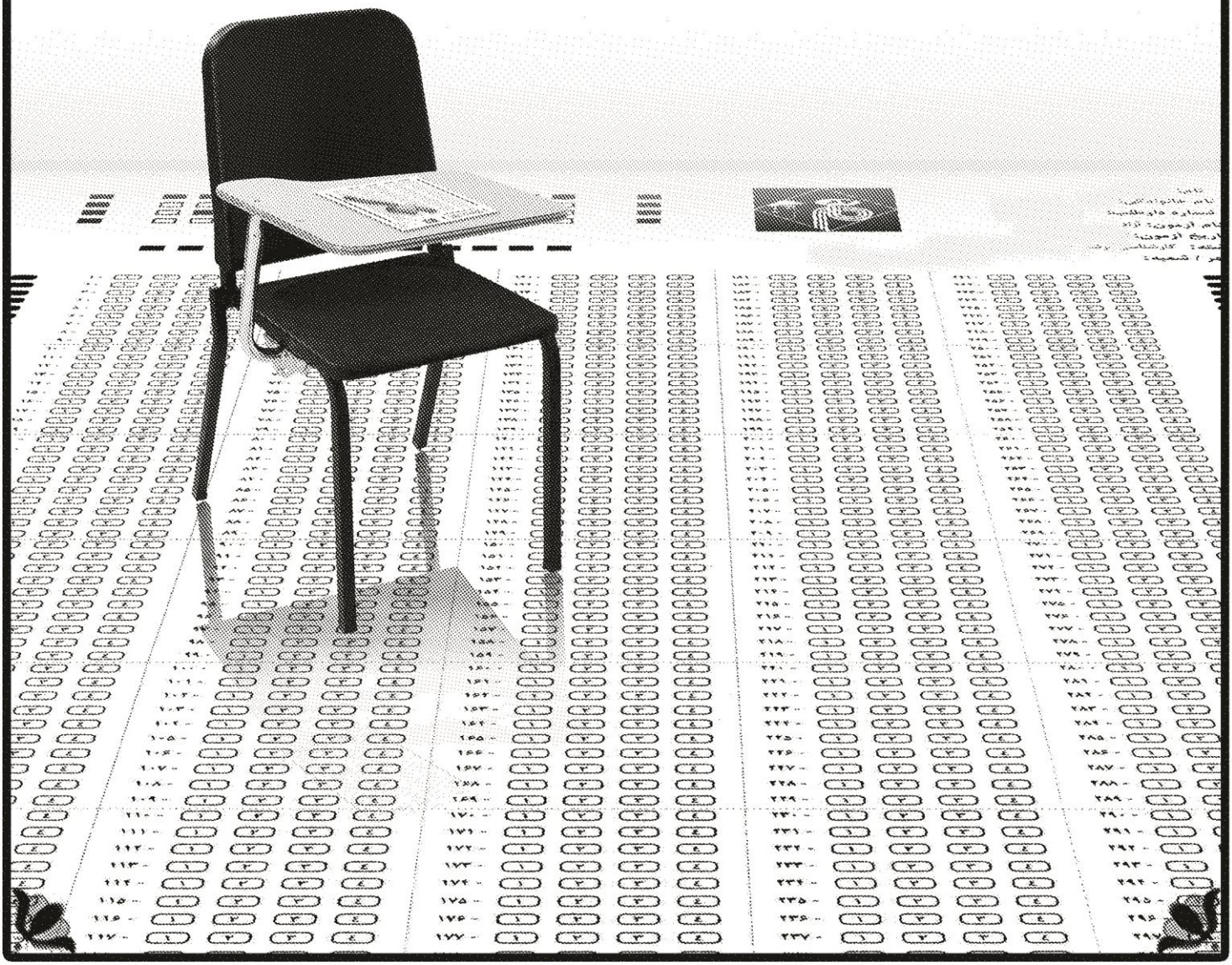
مدرسان شریف

دفترچه راهنمای آزمون‌های آزمایشی

جغرافیای نظامی



آزمون ۱

ردیف	نام دروس	مباحث (جغرافیای نظامی) و (جغرافیای دفاع مقدس)
۱	زبان عمومی و تخصصی	اسم و انواع آن، قیود و کلمات ربط، قیود کمی (very-enough-too-such-so)، لغت، واژگان تخصصی (درک مطلب)
۲	جغرافیای طبیعی (مبانی و ایران)	سیر تاریخی آب و هواشناسی، تقسیمات آب و هواشناسی، عوامل کنترل کننده آب و هوای ایران، داده‌های ساختمان زمین‌شناسی، تقسیم سنگ‌ها از نظر زمین‌شناسی (سنگ‌های آذرین، سنگ‌های رسوبی، سنگ‌های دگرگون)، حرکات زمین ساخت، فرآیندهای اصلی فرسایش
۳	فلسفه جغرافیا	جغرافیا و مفاهیم جغرافیایی، مفاهیم جغرافیای ناحیه‌ای، پیدایش و تکوین جغرافیا (قلمرو علم؛ پدر جغرافیا؛ بطلمیوس؛ قرون وسطی؛ آشنایی اعراب مسلمان با دانش جغرافیا؛ مکتب عراقی و مکتب بلخی؛ جغرافیای نوین و بنیانگذاران آن)، فلسفه، پارادایم و جغرافیا (مثالواره‌های جغرافیایی: ۱ـ پارادایم جبر محیطی ۲ـ پارادایم امکان گرایی۳ـ پارادایم استثناگرایی، تحلیلی بر پارادایم‌های جغرافیایی، تفکر پارادایم و تبیین، ترکیب سه گانه جغرافیا، جغرافیا وروش علمی)
۴	جغرافیای انسانی (شهری و روستایی)	مفاهیم پایه‌ای، جغرافیای انسانی، مکان، جهت، فاصله مقیاس، تراکم، تفرقی و بافت، انسان اولیه و تمدن قدیمی، عنصر نئوسنگی، پارینه سنگی، میان سنگی، عصر فلز، چین، مفاهیم اصطلاحی و نژادها
۵	جغرافیای نظامی ایران و کشورهای همجوار	تعاریف و کلیات جغرافیای نظامی، جغرافیای نظامی استان‌های شمال غرب و غرب ایران (آذربایجان غربی و شرقی، کرمانشاه، اردبیل، کردستان، خوزستان، ایلام) و کشورهای همسایه غرب (عراق، ترکیه)
۶	جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)	ماهیت و قلمرو جغرافیای سیاسی،حکومت سرزمینی و نقشه سیاسی جهان(تعریف حکومت سرزمینی؛مولفه های نقشه سیاسی جهان؛کشور های مستقل و غیر مستقل؛بنادر آزاد؛معاهده وستفالیا؛کنگره وین؛صلح ورسای؛منشورسازمان ملل متحد؛فروپاشی شوروی)،مفاهیم پایدار در جغرافیای سیاسی،علت وجودی دولت ایران،سرزمین ایران

آزمون ۲

ردیف	نام دروس	مباحث (جغرافیای نظامی) و (جغرافیای دفاع مقدس)
۱	زبان عمومی و تخصصی	ضمایر، ربط دو جمله، تطابق فاعل و فعل، زمان‌ها، لغت، واژگان تخصصی (درک مطلب)
۲	جغرافیای طبیعی (مبانی و ایران)	تابش خورشیدی، تابش زمینی، فرابار سیبری، بادهای موسمی، بیابان‌های عربستان و آفریقا، اشکال اولیه ساختمانی، ساختمان‌های رسوبی، ساختمان‌های افقی، انواع جریان‌ها، فعالیت‌های آب‌های جاری، دشت‌های آبرفتی، تقسیمات زمین ساختی ایران، تکامل تکتونیکی ایران، جنبش‌های کالدونین و هرسی‌نین
۳	فلسفه جغرافیا	فرهنگ در جغرافیا،فلسفه، پارادایم و جغرافیا: (جغرافیا و سایر رشته‌های علمی، تقابل علوم طبیعی و علوم اجتماعی در جغرافیا، فیزیک اجتماعی و جغرافیای کلان، نگرش سیستمی در جغرافیا، روش تحلیلی و روش سیستمی در جغرافیا، انقلاب در علم جغرافیا) عوامل اجتماعی و تفکرات جغرافیایی: (کیهان شناختی قرون وسطایی، انقلاب علمی و جغرافیا، کارپنتر نجات‌دهنده جغرافیا، وارنیوس و تفکر علمی، کانت پدر استثناگرایی، جغرافیای بورژوازی، نظام‌های نو در جغرافیای نو، همبلت و نظریات ایشان، کارل ریتر) ماهیت‌شناسی جغرافیا: (ماهیت و تعریف جغرافیا، فضا، مکان، محیط، نقشه، ابعاد وابسته به شاخص‌های محوری در جغرافیا، اصول جغرافیا، هدف جغرافیا)
۴	جغرافیای انسانی (شهری و روستایی)	زبان‌های متداول در دنیا، مفاهیم اصطلاحی مهم در مورد زبان‌های دنیا، زبان‌های عمده دنیا، قلمروهای جغرافیایی کنونی و انتشار زبان‌های عمده در دنیا، ادیان عمده‌ی جهان خصوصیات و الگوهای جمعیتی جهان: (ویژگی‌های ساختاری جمعیت) ساختار مکانی سکونتگاه‌های روستایی، بافت کالبدی سکونت‌گاه‌های روستایی، شهر و شهرنشینی در دوره‌ی اسلامی جغرافیای جمعیت
۵	جغرافیای نظامی ایران و کشورهای همجوار	جغرافیای نظامی استان‌های شمال و شرق کشور (مازندران، گلستان، گیلان، خراسان رضوی، شمالی، جنوبی) و کشورهای قفقاز و آسیای مرکزی (آذربایجان، ارمنستان، ترکمنستان)
۶	جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)	ریشه‌های نظام حکومت سرزمینی: (نقش مکان‌های مرکزی، نقش طایفه و قبیله در سازماندهی سیاسی فضا، حکومت‌های باستانی، حکومت‌های اروپایی، ظهور ناسیونالیسم) بررسی مولفه‌های حکومت از دیدگاه جغرافیایی: (علت وجودی، اندیشه‌ی سیاسی و هویت ملی، سرزمین و ویژگی‌های آن، توسعه‌ی ارضی، تحصیل حقوق، وسعت سرزمین، شکل سرزمین ـ فشرده، طویل، دنباله‌دار، منقسم، محیطی) حکومت در ایران: (نظریه‌های پیدایش دولت در ایران، سیرتکوین و تحول حکومت در ایران) ملت، هویت ناسیونالیزم، منافع ملی، اقتدار ملی، دموکراسی، مرکز و پیرامون. حکومت، دولت، حاکمیت، ابزار ادله حیات حکومت ـ منطقه‌گرایی

آزمون ۳

مباحث (جغرافیای نظامی) و (جغرافیای دفاع مقدس)
مجموع مباحث آزمون‌های ۲و۱

آزمون ٤

ردیف	نام دروس	مباحث (جغرافیای نظامی) و (جغرافیای دفاع مقدس)
۱	زبان عمومی و تخصصی	افعال (modal)، معلوم و مجهول، جملات مرکب کوتاه، نقل قول مستقیم و غیر مستقیم)، لغت، واژگان تخصصی (درک مطلب)
۲	جغرافیای طبیعی (مبانی و ایران)	مراکز فشار حرارتی، حرکت‌های اتمسفری، گردش عمومی هوا، اصل چرخندگی، تغییرات سالانه فشار (باد، رطوبت هوا، نم نسبی، بارندگی)، منابع رطوبت در ایران، فرسایش کارشی، چاله‌های بسته،انواع یخچال‌ها، کمربند البرز، بینالود
۳	فلسفه جغرافیا	سهم عوامل محیط طبیعی و فرهنگ انسانی در علم جغرافیا،عوامل اجتماعی و تفکرات جغرافیایی: (میراث علمی همبلت و ریتر، انجمن‌های جغرافیایی، جغرافیای آنارشیستی در تقابل باداروینیسم اجتماعی، عوامل مطلوب زندگی اجتماعی از دیدگاه آنارشیسم اجتماعی، عوامل اجتماعی نامطلوب از دیدگاه آنارشیسم اجتماعی، زندگی‌نامه‌ی کروپوتکین) مفاهیم نو در جغرافیای نو: (مفهوم لایه زندگی، مفهوم زمان در جغرافیا، مفهوم علت و معلول در جغرافیا، جغرافیا و اقتصاد سیاسی، فرآیند و فرم در جغرافیا، شرایط اجتماعی و نظریه‌های جغرافیایی، مفهوم مردم در جغرافیا، نیهیلیسم جغرافیایی، مفهوم محیط) ماهیت شناسی جغرافیا: (چالش‌های جهان در آغاز قرن ۲۱ و رسالت جغرافی‌دانان) نقش پارادایم در تبیین جغرافیا: (کارکرد پارادایم، ارکان پارادایم، نقش پارادایم‌ها در تبیین جغرافیا، جبر محیطی، امکان گرایی، جغرافیای فرهنگی، ناحیه یا چشم‌انداز، چشم انداز فرهنگی، پارادایم فضایی، نظریات موثر در پیدایش پارادایم فضایی)
۴	جغرافیای انسانی (شهری و روستایی)	خصوصیات و الگوهای جمعیتی جهان: (مراحل تحولات دموگرافیکی، پراکندگی جمعیت دنیا) جغرافیای سیاسی: (سازماندهی سیاسی فضا، سیستم‌های سیاسی ملی) سکونت‌گزینی روستایی، نقش و وظایف سکونتگاه‌های روستایی ویژگی‌های اجتماعی ـاقتصادی سکونت‌گاه‌های روستایی: (ساختار و کارکرد سکونتگاه‌های روستایی) بازسازی و تجدید ساختار نظام شهری ایران، دوره‌ی پهلوی و استقرار نظام سرمایه‌داری، پویایی نظام شهری و سازمان فضایی آن بعد از انقلاب اسلامی، فعالیت‌های غیرکشاورزی
۵	جغرافیای نظامی ایران و کشورهای همجوار	جغرافیای نظامی جنوب و جنوب شرق ایران (استان‌های کرمان، سیستان و بلوچستان، فارس، هرمزگان) منطقه خلیج فارس و کشورهای بحرین، امارات و همسایگان شرقی ایران (پاکستان، افغانستان)
۶	جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)	بررسی مولفه‌های حکومت از دیدگاه جغرافیایی: (موقعیت سرزمین، ویژگی‌های کشورهای محصور در خشکی، کشورهای محصور در خشکی و حقوق بین الملل، کشورهای درونگان، کشورهای حایل، موقعیت جغرافیایی و امنیت ملی، واقع شدن در تنگه‌های بین المللی، موقعیت نظامی و استراتژیک، موقعیت ژئوپولیتیکی، وضع ناهمواری، جمعیت و ویژگی‌های آن، مردم، ملت، ناسیونالیسم و حکومت‌های ملی، اقلیت، کشورهای چند ملیتی و ناهمسطح، مناطق هسته‌ای، چگونگی انتقال پایتخت‌ها) حکومت در ایران: (ادوار نظم سیاسی در ایران، تحلیل حکومت یا نظام سیاسی از منظر فضایی، ساختار نظام سیاسی در ایران، ویژگی‌های نظام سیاسی جمهوری اسلامی ایران) ساختار سیاسی فضا در ایران: (کانون سیاسی، مرزهای سیاسی ایران، سازمان سیاسی فضا در ایران) سیاسیت جغرافیایی: (مفاهیم اعتباری، جهان پدیده‌ای ژئوپولتیک)

آزمون ۵

ردیف	نام دروس	مباحث (جغرافیای نظامی) و (جغرافیای دفاع مقدس)
۱	زبان عمومی و تخصصی	جمله پیچیده، کاربرد فعل دوم، عبارت وصفی، حروف اضافه، افعال دو کلمه‌ای)، لغت، واژگان تخصصی (درک مطلب)
۲	جغرافیای طبیعی (مبانی و ایران)	تبخیر و تعرق، فرآیند تبدیل رطوبت به بارش (ابر، انواع ابر)، طبقه‌بندی آب و هوای ایران (ناحیه خزری، ناحیه کوهستانی، ناحیه کوهپایه‌ای بیرونی، ناحیه کوهپایه‌ای داخلی، ناحیه جنوب، ناحیه مرکزی)، حوضه‌های رسوبی آنته کامبرین، فرسایش ساحلی، فرسایش دریایی، دریاچه پلویال ایران، پادگانه‌های رودخانه‌ای
۳	فلسفه جغرافیا	جغرافیای کاربردی؛تعاریف و روش ها،مفاهیم نو در جغرافیای نو: مفهوم محیط جغرافیایی، فضای جغرافیایی، سازمان اجتماعی و سازمان فضایی، جغرافیا و قانون، مفهوم جبرتکنولوژیک در جغرافیا، دیدگاه‌های جغرافیا، ایدئولوژی و دیدگاه‌ها، ماهیت معنوی جغرافیا، تنها یک عامل محیطی، مفهوم ناحیه، جغرافیای قانونمند، جغرافیای پست مدرنیستی، جغرافیا و عدالت اجتماعی، جغرافیای شخصی، جغرافیای زیباشناختی، جغرافیای ادبی، جغرافیا و کثرت گرایی، زندگی‌نامه‌ی پل پاگت، سازمان اقتصادی و تغییرات فضایی) نقش پارادایم در تبیین جغرافیا: (شیفر و دیدگاه فضایی، گریسون و مکتب واشینگتون، استیوارت و مکتب فیزیک اجتماعی، پارادایم رفتارگرای، جغرافیای رفتاری) تقسیمات و روش جغرافیا
۴	جغرافیای انسانی (شهری و روستایی)	ساختارها و سیستم‌های شهری: شهری شدن در دنیا، مادر شرهر و زنجیره بزرگ شهرها، سیستم‌های سکونتگاهی شهری) حمل و نقل شبکه ارتباطات: (وضع ارتباطات) ویژگی‌های اجتماعی ـ اقتصادی سکونتگاهی روستایی: (روابط اقتصادی سکونتگاه‌های روستایی، وسعت مزارع و روابط نیروی کار، شیوه‌های تولید زراعی) نظام سلسله مراتبی شهرهای ایران، شهر و نظام شهری در طرح‌های توسعه ملی جغرافیای انسانی ایران
۵	جغرافیای نظامی ایران و کشورهای همجوار	جغرافیای نظامی تهران، جغرافیای نظامی استان های مرکزی (قزوین، زنجان، همدان، اصفهان، لرستان)
۶	جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)	حکومت‌های تک ساخت، پراکندگی حکومت‌های تک ساخت، حکومت‌های فدرال، انواع حکومت‌های فدرال، حکومت‌های ناحیه‌ای مرزهای سیاسی بین‌المللی: (مرزهای خشکی، تعریف مرز، تاریخچه‌ی خطوط مرزی، مراحل مختلف تعیین خط مرزی، انواع مرز، اختلافات مرزی، مرزهای دریایی، چگونگی اندازه‌گیری دریایی سرزمینی، تعیین مرز دریایی بین دو کشور مجاور، هدف توسعه‌ی قلمرو دریایی، صلاحیت ملی در مناطق برون ساحلی، تحدید حدود مناطق برون ساحلی بین دولت‌ها، تنگه‌های بین المللی، مرزهای هوایی حقوق فضایی) الگوی فضایی قدرت سیاسی و اجرایی در ایران: (الگوهای متداول توزیع قدرت سیاسی و اجرایی، چشم‌انداز تاریخی توزیع فضایی قدرت سیاسی در ایران) سیاسیت جغرافیایی: (منطقه پدیده‌ای ژئوپولیتیک، ژئوپولیتیک پست مدرن، جغرافیای سیاسی دریاها)

آزمون ٦

مباحث (جغرافیای نظامی) و (جغرافیای دفاع مقدس)
مجموع مباحث آزمون‌های ۴ و ۵

منابع آزمون‌های مدرسان شریف

زبان (عمومی و تخصصی):

۱ـ کتاب های مدرسان شریف (عمومی و تخصصی)

۲ـ ۵۰۴ لغت

مباني جغرافياي طبيعي:

۱ـ کتاب مدرسان شریف ۲ـ آب و هواشناسی، دکتر کاویانی و دکتر علیجانی ۳ـ آب و هوای ایران، دکتر علیجانی ۴ـ ژئومورفولوژی ساختمانی، دکتر فرج اله محمودی ۵ـ ژئومورفولوژی ایران، دکتر جداری عیوضی ۶ـ ژئومورفولوژیک دینامیک، نویسنده دکتر فرجا.. محمودی

فلسفه جغرافیا:

۱ـ کتاب مدرسان شریف ۲ـ اندیشه‌های نو در فلسفه جغرافیا، حسین شکویی، حسین گیتاشناس ۳ـ قلمرو فلسفه جغرافیا، احمد پوراحمد ۴ـ شناخت و فلسفه جغرافیا، حسین شکویی

مباني جغرافياي انساني:

۱ـ کتاب مدرسان شریف ۲ـ زمینه‌های غالب در جغرافیای انسانی، فاطمه بهفروز ۳ـ مبانی جغرافیای انسانی، جواد صفی‌نژاد ۴ـ مبانی جغرافیای روستایی، دکتر عباس سعیدی ۵ـ جغرافیای شهری ایران، اصغر نظریان ۶ـ مبانی جغرافیای شهری، شکویی

جغرافياي نظامي ايران و كشورهاي همجوار:

۱ـ کتاب مدرسان شریف ۲ـ جغرافیای نظامی ایران، جلد اول تا پنجم، سید یحیی رحیم صفوی ۳ـ مقدمه‌ای بر جغرافیای نظامی ایران، دکتر سید یحیی رحیم صفوی

جغرافياي سياسي:

۱ـ کتاب مدرسان شریف ۲ـ جغرافیای سیاسی ایران، محمدرضا حافظ‌نیا ۳ـ جغرافیای سیاسی و سیاست جغرافیایی، پرویز مجتهدزاده ۴ـ مبانی جغرافیای سیاسی، دکتر دره میر حیدر ۵ـ جغرافیای سیاسی ایران، دکتر محمد رضا حافظ‌نیا