مدرسان شریف

دفترچه راهنمای آزمون های آزمایشی

جغرافیای سیاسی

www.modaresanesharif.ac.ir

آزمون ۱

ردیف	نام دروس	مباحث (جغرافیای سیاسی)
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	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 جفرافیا، جغرافیا وروش علمی)
۳	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
۴	آمار و احتمالات	جامعه نمونه، انواع متغیرها، مقیاس، انواع فراوانی‌ها، مد (نما)، میانه، چندک‌ها (چارک، دهک، صدک)، میانگین: میانگین هارمونیک، میانگین هندسی، میانگین حسابی، میانگین حسابی وزنی، خواص میانگین حسابی، معیارهای پراکندگی، دامنه تغییرات، ضریب کشیدگی ـ ضریب چولگی ـ ضریب تغییرات
۵	ژئوپلتیک	ماهیت و مفهوم ژئوپولتیک، تعاریف ژئوپولیتیک، سیر تحول اندیشه و گفتمان در ژئوپولیتیک، روش‌شناسی در ژئوپولیتیک، گرایش‌های موضوعی در ژئوپولیتیک سیاست‌های جغرافیایی: (مفاهیم اعتباری، جهان پدیده‌ای ژئوپولیتیک. ریشه‌یابی تفکرات ژئوپولیتیک قرن بیستم به صورت کامل

آزمون ۲

ردیف	نام دروس	مباحث (جغرافیای سیاسی)
۱	زبان عمومی و تخصصی	ضمایر، ربط دو جمله، تطابق فاعل و فعل، زمان‌ها، لغت، واژگان تخصصی (درک مطلب)
۲	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)
۳	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
۴	آمار و احتمالات	امید ریاضی حاصل ضرب دو متغیر $\left(E\left(\frac{x}{y}\right)\right)$ ، امید ریاضی تقسیم دو متغیر $\left(E\left(\frac{x}{y}\right)\right)$ ، واریانس حاصلضرب دو متغیر $\left(var(xy)\right)$، کواریانس $\left(\sigma_{x,y}, Cov(x,y)\right)$: محاسبه کواریانس، خواص کواریانس، واریانس مجموع دو متغیر $\left(Var(ax+by+c)\right)$، ضریب همبستگی $\left(p_{x,y}\right)$، محاسبه ضریب همبستگی، خواص ضریب همبستگی، ضریب تعیین R^2، خط رگرسیون
۵	ژئوپلتیک	مفاهیم اساسی در ژئوپولیتیک، ارزش‌ها و عوامل جغرافیایی، سیاست جغرافیایی: (منطقه پدیده‌ای ژئوپولیتیک، ژئوپولیتیک پست مدرن.)منطقه گرایی مفاهیم ژئوپولیتیک ، عوامل مؤثر در ژئوپولیتیک

آزمون ۳

مباحث (جغرافیای سیاسی)
مجموع مباحث آزمون‌های ۲و۱

آزمون ٤

ردیف	نام دروس	مباحث (جغرافیای سیاسی)
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	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)
۳	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)
۴	آمار و احتمالات	اجتماع و اشتراک دو پیشامد، احتمال هندسی، پیشامدهای مستقل و وابسته، احتمال اجتماع دو پیشامد $P(A\cup B)$، تفاضل دو پیشامد، وضعیت‌های مختلف دو پیشامد، کران‌های $P(A\cap B)$ و $P(A\cup B)$، مسائل مهم احتمال، پرتاب تاس، پرتاب سکه، پرتاب تاس و سکه، مسئله مهره‌ها، انتخاب با جایگذاری و بدون جایگذاریف احتمال شرطی، قضیه بیز
۵	ژئوپلتیک	عامل و بازیگران سیاسی، قدرت جمعی و ملی، قرن بیست و یکم و پدیده‌ی ژئواکونومی، ویژگی‌های ژئوپولیتیک روسیه، ویژگی‌های ژئوپولیتیک ایالات متحده آمریکا، مناطق ژئوپولیتیک ایران، ژرفای ژئوپولیتیک جنوبی

آزمون ۵

ردیف	نام دروس	مباحث (جغرافیای سیاسی)
۱	زبان عمومی و تخصصی	جمله پیچیده، کاربرد فعل دوم، عبارت وصفی، حروف اضافه، افعال دو کلمه‌ای)، لغت، واژگان تخصصی (درک مطلب)
۲	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
۳	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)
۴	آمار و احتمالات	انواع متغیر تصادفی، تابع احتمال، تابع احتمال گسسته، مد (نما) در تابع احتمال گسسته، چندک‌ها در تابع احتمال گسسته، امید ریاضی (میانگین)، امید ریاضی تابعی از x $\left(E\left(g(x)\right)\right)$، خواص واریانس σ^2 و انحراف معیار σ، محاسبه شاخص‌های مرکزی با استفاده از $F_x(x)$
۵	ژئوپلتیک	منافع و اهداف جمعی و ملی، الگوهای رفتاری در ژئوپولیتیک، ژئوپولیتیک جهان اسلام، ژرفای ژئوپولیتیک شمال ایران

آزمون ٦

مباحث (جغرافیای سیاسی)
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

فلسفه جغرافیا:

۱ـ کتاب های مدرسان شریف، ۲ـ اندیشه‌های نو در فلسفه جغرافیا، حسین شکویی، گیتاشناسی، ۳ـ قلمرو فلسفه جغرافیا، احمد پور احمد ۴ـ شناخت و فلسفه جغرافیا، حسین شکویی، ۵ـ فلسفه‌های محیطی و مکتب‌های جغرافیای، حسین شکویی، گیتاشناسی

جغرافیاي سیاسي:

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

آمار و احتمال:

۱ـ کتاب مدرسان شریف (استاد جعفری و برزگرزاده)

۲ـ آمار و احتمال مقدماتی (دکتر جواد بهبودیان)

ژئوپلتیك:

۱ـ کتاب مدرسان شریف ۲ـ اصول و مفاهیم ژئوپلتیک، حافظ نیا ۳ـ افق‌های جدید در جغرافیای سیاسی، حافظ‌نیا ۴ـ جغرافیای سیاسی و سیاست جغرافیایی، مجتهدزاده