

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

پیام نور
دانشجویان کی

بایگاه خبری

درآمدی بر سیستم GIS

PNU News Agency

جغرافیا و برنامه ریزی شهری

دربنامه ریزی محیطی

جغرافیای انسانی (روستایی)

جغرافیای انسانی (شهری)

جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی)

جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)

جغرافیا و برنامه ریزی روستایی

جغرافیا و برنامه ریزی روستایی

جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)

آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی

آموزش محیط‌بود

مهندسی شهرسازی

۱۸۱۳۰۰۹

۱۲۱۶۴۰۲

۱۲۱۶۰۹۲

۱۲۱۶۰۲۱

۱۲۱۶۰۲۱

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۴۰۲

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱۶۰۲۷

۱۲۱

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

پیام نور
دانشجویان یک
پایگاه خبری

عنوان درس: GIS، اصول مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (آموزش محور)، درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی)، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی محیطی)

روش تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۲۱ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۰۹۲ -، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی طبیعی) ۱۲۱۶۱۱۹ -، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۲ -، آموزش محیطیزیست ۱۲۴۰۰۲۷ -، مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۰۹

روش تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۲۱ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۰۹۲ -، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی طبیعی) ۱۲۱۶۱۱۹ -، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۲ -، آموزش محیطیزیست ۱۲۴۰۰۲۷ -، مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۰۹

روش تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۲۱ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی طبیعی) ۱۲۱۶۰۹۲ -، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی طبیعی) ۱۲۱۶۱۱۹ -، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۲ -، آموزش محیطیزیست ۱۲۴۰۰۲۷ -، مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۰۹

روش تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۲۱ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی طبیعی) ۱۲۱۶۰۹۲ -، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی طبیعی) ۱۲۱۶۱۱۹ -، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۲ -، آموزش محیطیزیست ۱۲۴۰۰۲۷ -، مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۰۹

روش تحصیلی / گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۶۰۲۱ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی طبیعی) ۱۲۱۶۰۹۲ -، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی طبیعی) ۱۲۱۶۱۱۹ -، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۲ -، آموزش محیطیزیست ۱۲۴۰۰۲۷ -، مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۰۹

۱۰- شبکه نامنظم مثلثی یا TIN دارای چه ساختاری است؟

۱. برداری ۲. رستری ۳. الگوریتمی ۴. توبولوزی

۱۱- در کدام یک از ساختارهای توصیفی زیر هر عارضه‌ی جغرافیایی توسط یک رکورد تعریف می‌شود؟

۱. ساختار داده‌ی تخت ۲. ساختار سلسله‌ی مراتبی ۳. ساختار شبکه‌ی ارتباطی ۴. ساختار

۱۲- کدام نوع از نقشه‌های زیر بزرگ مقیاس هستند و برای تقسیم اراضی به کار برده می‌شوند؟

۱. کروپلیت ۲. دینامیک ۳. کاداستر ۴. داد

۱۳- در کدام سنجنده زیر باند پانکروماتیک با قدرت تفکیک مکانی ۱۵ متر و افزایش قدرت تفکیک مکانی باند حرارتی به اندازه ۶۰ متر وجود دارد؟

۱. TM .۱ ۲. ETM .۲ ۳. HRV .۳ ۴. LISS .۴

۱۴- کدام ماهواره دارای قدرت تفکیک ۱/۶۱ متر با سنجنده Pan و ۲/۴۴ متر با سنجنده MS است؟

۱. Landsat .۱ ۲. IRS .۲ ۳. Ikonos .۳ ۴. Quick Bird .۴

۱۵- سیستم تعیین موقعیت جهانی متشکل از چند ماهواره است و این ماهواره‌ها در چند مدار قرار دارند؟

۱. ۲۴ ماهواره - ۶ مدار ۲. ۲۲ ماهواره - ۸ مدار ۳. ۲۰ ماهواره - ۴ مدار ۴. ۲۴ ماهواره - ۵ مدار

۱۶- چرا روش درون‌یابی جبری، یک درون‌یابی غیر احتمالی است؟

۱. زیرا تخمین پدیده‌های مورد نظر قطعی است ۲. زیرا اصل نزدیک ترین همسایه پایه است ۳. زیرا با احتمال خطأ مواجه است ۴. زیرا از همه‌ی نقاط معلوم استفاده می‌کند

۱۷- ارزیابی توزیع داده‌ها پس از نمونه‌گیری، در روش درون‌یابی چه کمکی می‌کند؟

۱. موقعیت پدیده ۲. پراکنش داده ۳. شکل صحیح ۴. انتخاب روش

۱۸- اساس مدل کریجینگ بر چه تئوری استوار است؟

۱. متغیر تصادفی ۲. متغیر ناحیه‌ای ۳. ساختار فضایی ۴.تابع مختصات

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

پیام نور
دانشجویان یک
پایگاه خبری

عنوان درس: GIS، اصول مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (آموزش محور)، درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی)، GIS در آموزن و سنجش

روش تحصیلی/ گذ درس: جغرافیاوبرنامه ریزی شهری (کارشناسی) ۱۲۱۰۲۱ -، جغرافیاوبرنامه ریزی شهری (ارشد)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۰۹۲ -، جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی در برنامه ریزی طبیعی) ۱۲۱۶۱۱۹ -، جغرافیاوبرنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۲ -، آموزش محیطیزیست ۱۲۴۰۰۲۷ -، مهندسی شهرسازی ۱۸۱۳۰۰۹

- در لایه های وکتور در کدام تابع، نوع لایه ها تفاوتی در اجرای تابع ندارد؟

Update . ۴ Union . ۳ Intersect . ۲ Identity . ۱

- جهت تهیه لایه حریم رود از کدام تابع زیر استفاده می شود؟

proximity . ۴ baffer . ۳ near . ۲ combine . ۱

- از پرکاربردترین توابع مجاورت رستره که برای مکان یابی استفاده می شود، چیست؟

Surface . ۴ Corridor . ۳ Network . ۲ Euclidean . ۱

- در منطق بولین کدام عملگر مفهوم تكمیلی را تشکیل می دهد؟

Xor . ۴ not . ۳ or . ۲ And . ۱

- در این عملگر اگر سلول های دو لایه دارای ارزش یکسان باشند، در خروجی ارزش یک به آن ها تعلق می گیرد؟

= . ۴ < . ۳ > . ۲ ^ . ۱

- مدل مثلث بندی در GIS بر اساس چه روشی است؟

Terrain . ۴ Tin . ۳ Raster . ۲ Delaunay . ۱

- کدام مورد زیر، یک نوع داده ی جغرافیایی برداری مبنا است؟

TER . ۴ IDW . ۳ TIN . ۲ DEM . ۱

- شبکه های نامنظم مثلثی را از چه طریق می توان به رستر تبدیل کرد؟

۱. رویهم قرارگیری
۴. مدل رقومی ۲. مدل سه بعدی
 ۳. درون یابی

- این زاویه جهت تابش خورشید است و مقدار ان از شمال در جهت عقربه های ساعت بین ۳۶۰-۰ است؟

۴. زاویه آزیموت ۳. زاویه آلتیداد ۲. زاویه آلتیتیود ۱. زاویه برینگ

- در این محیط از نرم افزار ArcGIS تحلیل های فضایی انجام می شود؟

Arc Geo . ۴ Arc Catalog . ۳ ArcScene . ۲ ArcMap . ۱

