









سؤالات امتحان هماهنگ درس: جغرافیا	رشته: علوم انسانی	ساعت شروع: ۱۴:۳۰ بعد از ظهر	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
دوره ی پیش دانشگاهی (۱۵ نمره ای)		تاریخ امتحان: ۱۸ / ۱۰ / ۱۳۸۶	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نیم سال اول سال تحصیلی ۸۷ - ۱۳۸۶		اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی	

ردیف	سؤالات	نمره
۱	بر اساس چگونگی مبادله ماده - انرژی یا اطلاعات سیستم ها را چگونه تقسیم بندی می کنند؟	۰/۵
۲	منظور از پسخوراند یا باز خورد در سیستم چیست؟	۰/۵
۳	علم زمین شناسی و هندسه بوسیله کدامیک از شاخه های جغرافیا مورد استفاده قرار می گیرد؟	۰/۵
۴	چرا مسائلی چون شکل گیری دولت های جدید و تغییرات مرزی در حوزه ی مطالعات جغرافیای سیاسی قرار می گیرد؟	۰/۲۵
۵	چرا چشم اندازه های جغرافیایی متفاوتی بر سطح زمین مشاهده می شود؟	۰/۵
۶	«نحوه ی شکل گیری و پیدایش شهر تهران» توسط کدامیک از شیوه های شناخت مورد بررسی قرار می گیرد؟ الف) شناخت آینده نگر ب) شناخت کارکردی ج) شناخت ساختاری د) شناخت تکوینی	۰/۲۵
۷	بررسی وضعیت ناهمواری یک منطقه به وسیله کدام روش پژوهشی مورد مطالعه قرار می گیرد؟ الف) علت و معلولی ب) توصیفی ج) هم بستگی ع) تاریخی	۰/۲۵
۸	رابطه پژوهش بنیادی با پژوهش های کاربردی چیست؟	۰/۵
۹	در یک پژوهش جغرافیایی پژوهش گر در انتخاب مسئله تحقیق به چه نکاتی باید توجه کند؟	۰/۲۵
۱۰	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) در دهه های اخیر، علاوه بر عکس های هوایی، از نیز برای تهیه نقشه استفاده می شود. ب) نقشه کاربری اراضی از انواع نقشه های می باشد.	۰/۵
۱۱	برای تهیه نقشه های زیر از چه نوع مقیاس هایی استفاده می شود؟ الف) نقشه مسیر لوله های گاز ب) نقشه قاره ها و کشورهای بزرگ ج) نقشه پوششی کشور د) نقشه های شهر سازی	۱
۱۲	در مقابل عبارات زیر کلمات صحیح (ص) یا غلط (غ) بگذارید. الف) در سیستم تصویر مخروطی مدارات بصورت دوائر متحدالمركز مشاهده می شود. ب) ترسیم شکل کره زمین بر روی سطوح مختلف را تصویر کردن می نامند.	۰/۵
	« ادامه ی سؤالات در صفحه دوم »	

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۴:۳۰ بعد از ظهر	رشته: علوم انسانی	سوالات امتحان هماهنگ درس: جغرافیا
تاریخ امتحان: ۱۳۸۶ / ۱۰ / ۱۸	دوره ی پیش دانشگاهی (۱۵ نمره ای)		
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی	دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نیم سال اول سال تحصیلی ۸۷ - ۱۳۸۶		

ردیف	سوالات	نمره
۱۳	با توجه به اشکال زیر کدام منحنی میزان با کدامین نیمرخ مرتبط می شود؟ الف  ب  ج  د  A  B  C  D 	۱
۱۴	کاربرد هریک از موارد زیر را بیان کنید. الف) MSN ب) SPSS	+۱۵
۱۵	رادار نمونه یک سنجنده فعال است . چرا ؟	+۱۷۵
۱۶	به سوالات زیر پاسخ دهید : الف) مهم ترین ویژگی های ماهواره اسپات (SPOT) چیست ؟ ب) کاربرد ماهواره نوا (NOAA) را ذکر کنید .	+۱۷۵
۱۷	چرا عکس های هوایی و تصاویر ماهواره ای از منابع معتبر و مفید در یک سیستم اطلاعات جغرافیایی به شمار می روند ؟	۱
۱۸	دو مورد از کاربرد نتایج حاصل از سیستم اطلاعات جغرافیایی جهت برنامه ریزی های گوناگون را عنوان کنید .	+۱۵
۱۹	در مدل فون تانن رابطه بین چه عواملی بصورت دوایر متحدالمرکز نمایش داده شده است .	+۱۷۵
۲۰	سه مورد از انواع مدل های جغرافیایی را نام ببرید .	+۱۷۵
۲۱	در جغرافیا مدیریت محیط مبتنی بر چیست ؟	+۱۷۵
۲۲	عناصر مشترک میان جغرافیا و آمایش سرزمین را بیان کنید .	+۱۷۵
۲۳	آمایش سرزمین در اروپا در چه سطوحی صورت می گیرد؟	۱
	« موفق باشید »	جمع نمره ۱۵

ساعت شروع : ۱۴ : ۳۰	رشته: علوم انسانی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: جغرافیا
تاریخ امتحان : ۱۳۸۶ / ۱۰ / ۱۸	دوره ی پیش دانشگاهی « ۱۵ نمره ای »	
اداره گل سنجش و ارزشیابی تحصیلی	دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نیم سال اول سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶	

ردیف	سؤالات	نمره
۱	سیستم ها را به باز ۰/۲۵ و بسته ۰/۲۵ تقسیم می کنند.	۰/۱۵
۲	اصطلاحی است که با توجه به آن می توان از وضعیت تعادل در سیستم مطلع شد.	۰/۱۵
۳	ژئومورفولوژی ۰/۲۵ نقشه کشی (کارتوگرافی) ۰/۲۵	۰/۱۵
۴	زیرا حاصل تعامل سیاست و حکومت بر زمین و مکان است .	۰/۷۵
۵	به علت تفاوت در عناصر محیط طبیعی و محیط اجتماعی	۰/۱۵
۶	(د) شناخت تکوینی	۰/۲۵
۷	(ب) توصیفی	۰/۲۵
۸	پژوهش بنیادی زیر بنای ۰/۲۵ پژوهش کاربردی ۰/۲۵ است.	۰/۱۵
۹	مسئله واضح و روشن باشد ۰/۲۵ - محدود و مشخص باشد ۰/۲۵ - مهم و جدید باشد ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۰	الف) تصاویر ماهواره ای ۰/۲۵ (ب) نقشه های تلفیقی ۰/۲۵	۰/۱۵
۱۱	الف) نقشه های بزرگ مقیاس ۰/۲۵ (ب) نقشه های کوچک مقیاس ۰/۲۵ ج) نقشه های متوسط مقیاس ۰/۲۵ (د) نقشه های بزرگ مقیاس ۰/۲۵	۱
۱۲	الف) (غ) ۰/۲۵ (ب) (ص) ۰/۲۵	۰/۱۵
۱۳		۱
۱۴	الف- موتور جستجو ۰/۲۵ ب - نرم افزار پردازش آماری ۰/۲۵	۰/۱۵
۱۵	زیرا خوددارای منبع انرژی است و با ارسال انرژی به پدیده ها و دریافت بازتاب آن ها، داده ها را جمع آوری می کند.	۰/۷۵
۱۶	الف- برجسته نمایی ۰/۲۵ تصویر برداری مایل ۰/۲۵ ب- مطالعات هواشناسی ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۷	زیرا این منابع به ارتقای کمی و کیفی اطلاعات مورد نیاز سیستم اطلاعات جغرافیایی کمک می کند و در باز نگری و بروز آوردن و افزودن لایه های مختلف اطلاعات نقش بسیار مؤثری دارند.	۱
۱۸	برنامه ریزی منطقه ای - ناحیه ای - شهری - روستایی - شناسایی خطرات محیطی - ایمنی و امنیت ، عمران کشاورزی - محیط زیست - مدیریت آب - راه سازی و..... (دو مورد هر یک ۰/۲۵)	۰/۱۵
۱۹	رابطه بین فاصله از مرکز شهر ۰/۲۵ - قیمت محصولات کشاورزی ۰/۲۵ - کاربری زمین ۰/۲۵	۰/۷۵
۲۰	مدل فیزیکی - مدل شبیه سازی - مدل ریاضی - مدل استنتاجی یا مفهومی (سه مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵
۲۱	مبتنی بر شناسایی و برنامه ریزی متناسب با توجه به قابلیت های همه مناطق یک سرزمین	۰/۷۵
۲۲	انسان ۰/۲۵ - فعالیتهای اقتصادی و اجتماعی ۰/۲۵ - فضا ۰/۲۵	۰/۷۵
۲۳	سطوح : محلی ۰/۲۵ - منطقه ای ۰/۲۵ - ملی ۰/۲۵ - قاره ای ۰/۲۵	۱
۱۵	جمع نمره	

نظر همکاران محترم مصحح صائب است.