

ساعات شروع: ۱۰:۳۰	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	رشته: علوم انسانی	سوالات امتحان هماهنگ درس: جغرافیا
تاریخ امتحان: ۱۳۸۶/۱۰/۱۸		دوره ی پیش دانشگاهی	
اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نیم سال اول سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶	

ردیف	سوالات	نمره
۱	سیستم را تعریف کنید.	۱
۲	محیط جغرافیایی از چگونگی تعامل بین و شکل می گیرد.	۰/۱۵
۳	زمانی که تک تک پدیده های پیرامونی شهر اصفهان را مورد بررسی قرار می دهیم از چه نوع شناختی استفاده کرده ایم؟ الف- تکوینی ب- کارکردی ج- ساختاری د- آینده نگر	۰/۲۵
۴	ارتباط بین دوره های خشک سالی و انسانهای گرسنه در چارچوب کدامیک از اهداف جغرافیا مورد مطالعه قرار می گیرد؟ الف- کسب مهارت بهره برداری بهتر از محیط جغرافیایی ب- آموزش مفاهیم بین المللی ج- شناخت جغرافیای جهان به عنوان خانه ی بزرگ د- شناخت جغرافیای ایران	۰/۲۵
۵	شیوه مطالعه جغرافی دان و گیاه شناس را با هم مقایسه کنید.	۱
۶	پژوهش کاربردی با چه هدفی انجام می گیرد؟	۱
۷	چرا رد فرضیه به معنای شکست پژوهش و پژوهش گر نیست؟	۰/۱۵
۸	دو خصوصیت مشترک در تمامی نقشه ها را ذکر کنید.	۰/۱۵
۹	در مقابل جملات زیر کلمات صحیح (ص) یا غلط (غ) بگذارید. الف- اگر در مراحل چاپ و کپی برداری نقشه ما بزرگ یا کوچک شود فاصله های واقعی در مقیاس های ترسیمی به درستی نشان داده می شود. ب- نقشه کاربری زمین از انواع نقشه های انسانی می باشد.	۰/۱۵
	« ادامه ی سوالات در صفحه ی دوم »	

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

ردیف	سوالات	نمره
۱۰	فاصله شهر A تا شهر B روی نقشه ۴ سانتی متر است اگر مقیاس نقشه $\frac{1}{\dots\dots\dots}$ باشد فاصله ی حقیقی بین این دو شهر چند کیلومتر است؟ (عملیات محاسبه را در ورقه بیاورید)	۰/۱۵
۱۱	با توجه به سیستم تصویر استوانه‌ای به سوالات زیر پاسخ دهید. الف- مدارات و نصف‌النهارات در این سیستم چگونه مشاهده می‌شوند؟ ب- نقشه‌های چه مناطقی از کره زمین به طور واقعی و چه مناطقی به صورت غیرطبیعی نشان داده می‌شوند.	۱
۱۲	برای نشان دادن پدیده‌های زیر از چه نوع علائم قرار دادی استفاده می‌شود؟ الف- فضای سبز ب- مرزها	۰/۱۵
۱۳	دو مورد از نرم افزارهای پردازش آماری که مورد استفاده جغرافی دانان قرار می‌گیرد را نام ببرید.	۰/۱۵
۱۴	منبع داده‌های سنجش از دور چیست؟	۰/۱۵
۱۵	از نظر نوع کارکرد ماهواره‌های سنجش از دور را با ماهواره‌های مخابراتی مقایسه کنید.	۱
۱۶	چه عواملی باعث شد که جغرافی دانان به طراحی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS) بپردازند.	۱
۱۷	اطلاعات تصاویر ماهواره‌ای و هوایی چگونه به سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی وارد می‌شوند.	۰/۱۵
۱۸	مهمترین اصل در مدل‌های جغرافیایی چیست؟	۰/۱۵
۱۹	۴ مورد از ویژگی‌های یک مدل جغرافیایی را ذکر کنید.	۱
۲۰	بی توجهی به بعد مکانی در برنامه‌ریزی‌ها چه نتایجی را به دنبال دارد؟	۰/۱۵
۲۱	هدف « مدیریت جغرافیایی محیط زیست » چیست؟	۰/۷۵
۲۲	هدف آمایش سرزمین چیست؟	۰/۱۵
۲۳	نتایج نهایی طرح آمایش سرزمین در زمینه جمعیت در ایران را بنویسید.	۰/۷۵
	« موفق باشید »	۱۵
	جمع نمره	

ساعت شروع : ۳۰ : ۱۰	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 مجموعه ای از اجزای مختلف است ۰/۲۵ - که دارای روابط ۰/۲۵ - و آثار متقابل بوده ۰/۲۵ - و هدف معینی را دنبال می کند . ۰/۲۵	۱
۲	محیط طبیعی ۰/۲۵ محیط اجتماعی ۰/۲۵	۰/۱۵
۳	ب) کارکردی ۰/۲۵	۰/۲۵
۴	ج) شناخت جغرافیای جهان به عنوان خانه ای بزرگ. ۰/۲۵ -	۰/۲۵
۵	گیاه شناس تنها به مطالعه ویژگی گیاهان از نظر چگونگی تولید و تکثیر و خواص ژنتیکی آن ها می پردازد ۰/۵ - و جغرافی دان نقش پوشش گیاهی روستارا در ارتباط با سایر اجزای سیستم چون آب و هوا و غیره را مورد مطالعه قرار می دهد . ۰/۵	۱
۶	با هدف رفع نیازهای زندگی انسان و یافتن راه حل برای مشکلات موجود و با استفاده از یافته های پژوهش بنیادی انجام می گیرد.	۱
۷	زیرا موضوعی را ثابت و از طرح دوباره آن جلوگیری می کند	۰/۱۵
۸	منظره قائم منطقه مورد نظر را دارند - ۰/۲۵ دارای مقیاس خاصی می باشند. ۰/۲۵	۰/۱۵
۹	الف) ص - ۰/۲۵ ب) غ - ۰/۲۵	۰/۱۵
۱۰	۰/۲۵ کیلومتر ۴۰ = ۴/۰۰۰/۰۰۰ ÷ ۱۰۰/۰۰۰ ۰/۲۵ ۴ × ۱۰۰۰/۰۰۰ = ۴/۰۰۰/۰۰۰	۰/۱۵
۱۱	الف) مدارات و نصف النهارات به شکل خطوط متقاطع وعمود برهم ظاهر می شوند ۰/۵ - ب) نقشه کشورهای اطراف استوابه طرز دقیق و بخش های شمالی و جنوبی زمین از حد طبیعی خارج می شود ۰/۵	۱
۱۲	الف) سطحی ۰/۲۵ ب) خطی ۰/۲۵	۰/۱۵
۱۳	۰/۲۵ spss ۰/۲۵ Excel ۰/۲۵ surfar ۰/۲۵ (دو مورد هر یک ۰/۲۵)	۰/۱۵
۱۴	بازتاب امواج الکترو مغناطیسی خورشید ۰/۲۵ - از پدیده های اشیاء زمینی ۰/۲۵	۰/۱۵
	« ادامه در صفحه ی دوم »	

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

ردیف	سؤالات	نمره
۱۵	ماهواره های مخابراتی برای تقویت ارتباطات تلفنی یا در یافت و پخش برنامه های تلویزیونی بین نقاط مختلف بکار می رود ۰/۵- در حالی که ماهواره های سنجش از دور با تصویربرداری از پدیده های سطح از زمین نوع پدیده ها و نحوه بهره برداری از آن ها را مشخص می کند. ۰/۵	۱
۱۶	فراوانی و حجم زیاد اطلاعات مورد نیاز برای برنامه ریزی ها و محدودیت ذهن انسان برای پردازش و نتیجه گیری از آنها و سرعت زیاد پردازش بوسیله رایانه ها	۱
۱۷	اسکن کردن ۰/۲۵ رقومی کردن ۰/۲۵	۰/۵
۱۸	سهولت استفاده ۰/۲۵ و تأثیر آن ها در یاد گیری ۰/۲۵	۰/۵
۱۹	مدل باید شکل ساده ای از پدیده های واقعی باشد. به واقعیت شباهت زیادی داشته باشد اطلاعات مورد نیاز را در اختیار قرار دهد از دقت کافی برخوردار باشد مختصر و به موضوع مربوط باشد- قابلیت پیش بینی داشته باشد- تصمیم گیری را آسان کند. (۴ مورد هر یک ۰/۲۵)	۱
۲۰	سبب افزایش نابرابری های اجتماعی و اقتصادی ۰/۲۵- به هم خوردن تعادل منطقه ای انواع فعالیتها می شود	۰/۵
۲۱	حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی ۰/۲۵- بدون بر هم خوردن تعادل محیط ۰/۲۵- جهت بهبود زندگی انسان هاست ۰/۲۵	۰/۲۵
۲۲	سازماندهی مطلوب فضا ۰/۲۵- به منظور رسیدن به توسعه پایدار ۰/۲۵	۰/۵
۲۳	پیش بینی تحولات جمعیت کشور در سال های مورد برنامه ریزی ۰/۲۵ تعیین محدوده های روستایی با توجه به اولویت های توسعه آنها ۰/۲۵ منطقه بندی کشور بر اساس وضعیت مهاجرتی آن (مهاجر فرستی و مهاجر پذیری) ۰/۲۵	۰/۲۵
	جمع نمره	۱۵