

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعات شروع: ۱۰:۳۰	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 ۱۳۸۶-۸۷	

ردیف	سوالات	نمره
۱	سیستم را تعریف کنید.	۱
۲	محیط جغرافیایی از چگونگی تعامل بین و شکل می گیرد.	۰/۵
۳	زمانی که تک تک پدیده های بیرونی 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؟	۰/۵
۸	دو خصوصیت مشترک در تمامی نقشه ها را ذکر کنید.	۰/۵
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.	۰/۵
	« ادامه ی سوالات در صفحه ی دوم »	

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

ردیف	سؤالات	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)	۰/۵
۱۱	با توجه به سیستم تصویر استوانه ای به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف- مدارات و نصف النهارات در این سیستم چگونه مشاهده می شوند؟ ب- نقشه های چه مناطقی از کره زمین به طور واقعی و چه مناطقی به صورت غیر طبیعی نشان داده می شوند.	۱
۱۲	برای نشان دادن پدیده های زیر از چه نوع علائم قرار دادی استفاده می شود؟ الف- فضای سبز ب- مرزها	۰/۵
۱۳	دو مورد از نرم افزارهای پردازش آماری که مورد استفاده جغرافی دانان قرار می گیرد را نام ببرید.	۰/۵
۱۴	منبع داده های سنجش از دور چیست؟	۰/۵
۱۵	از نظر نوع کارکرد ماهواره های سنجش از دور را با ماهواره های مخابراتی مقایسه کنید.	۱
۱۶	چه عواملی باعث شد که جغرافی دانان به طراحی سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) بپردازند.	۱
۱۷	اطلاعات تصاویر ماهواره ای و هوایی چگونه به سیستم های اطلاعات جغرافیایی وارد می شوند.	۰/۵
۱۸	مهمترین اصل در مدل های جغرافیایی چیست؟	۰/۵
۱۹	۴ مورد از ویژگی های یک مدل جغرافیایی را ذکر کنید.	۱
۲۰	بی توجهی به بعد مکانی در برنامه ریزی ها چه نتایجی را به دنبال دارد؟	۰/۵
۲۱	هدف « مدیریت جغرافیایی محیط زیست » چیست؟	۰/۷۵
۲۲	هدف آمایش سرزمین چیست؟	۰/۵
۲۳	نتایج نهایی طرح آمایش سرزمین در زمینه جمعیت در ایران را بنویسید.	۰/۷۵
	« موفق باشید »	جمع نمره ۱۵