

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 ۸۷-۱۳۸۶		اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی	

ردیف	سؤالات	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 پدیده‌های پیرامونی شهر اصفهان را مورد بررسی قرار می‌دهیم از چه نوع شناختی استفاده کرده‌ایم؟ الف- تکوینی ب- کارکردی ج- ساختاری د- آینده نگر	۰/۲۵
۴	ارتباط بین دوره‌های خشک سالی و انسانهای گرسنه در چارچوب کدامیک از اهداف جغرافیا مورد مطالعه قرار می‌گیرد؟ الف- کسب مهارت بهره برداری بهتر از محیط جغرافیایی ب- آموزش مفاهیم بین‌المللی 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 می‌گیرد؟	۱
۷	چرا رد فرضیه به معنای شکست پژوهش و پژوهش گر نیست؟	۰/۵
۸	دو خصوصیت مشترک در تمامی نقشه‌ها 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 فاصله‌های واقعی در مقیاس های ترسیمی به درستی نشان داده می‌شود. ب - نقشه کاربردی زمین از انواع نقشه‌های انسانی می‌باشد.	۰/۵
	« ادامه ی سؤالات 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: 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
۱۰	فاصله شهر A تا شهر B روی نقشه ۴ سانتی متر است اگر مقیاس نقشه $\frac{۱}{۱۰۰۰۰۰}$ 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 غیرطبیعی 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

ساعت شروع : ۱۰:۳۰	رشته: علوم انسانی	راهنمای تصحیح سؤالات 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	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	۰/۵
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 موجودو با استفاده از یافته های پژوهش بنیادی انجام می گیرد.	۱
۷	زیرا موضوعی را ثابت و از طرح دوباره آن جلو گیری می کند	۰/۵
۸	منظره قائم منطقه مورد نظر را دارند- ۰/۲۵ دارای مقیاس خاصی می باشند. ۰/۲۵	۰/۵
۹	الف) ص- ۰/۲۵ ب) غ- ۰/۲۵	۰/۵
۱۰	۰/۲۵ کیلومتر ۴۰ = ۴/۰۰۰/۰۰۰ ÷ ۱۰۰/۰۰۰ ۰/۲۵ ۴ × ۱۰۰۰/۰۰۰ = ۴/۰۰۰/۰۰۰	۰/۵
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	۰/۵
۱۳	۰/۲۵ spss ۰/۲۵ Excel ۰/۲۵ surfar ۰/۲۵ (دو مورد هر یک ۰/۲۵)	۰/۵
۱۴	بازتاب امواج الکترو مغناطیسی خورشید ۰/۲۵- از پدیده های اشیاء زمینی ۰/۲۵	۰/۵
	« ادامه در صفحه ی دوم »	

ساعت شروع : ۱۰:۳۰	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 ۱۳۸۶-۸۷	

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 هاو نحوه بهره برداری از آن ها را مشخص می کند. ۰/۵	۱
۱۶	فراوانی و حجم زیاد اطلاعات مورد نیاز برای برنامه ریزی هاو 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	۰/۷۵
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	۰/۷۵
	جمع نمره	۱۵

نظر همکاران محترم مصحح صائب است.