


نام درس: جغرافیا
 نام دبیر: آریتا بیدقی
 تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۲۱
 ساعت امتحان: ۸ صبح
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

سری ۳۱ ایران
 اداره کل آموزش پرورش شهرستان
 اداره کل آموزش پرورش شهرستان خرمین

 دبیرستان غیردولتی دخترانه خرمین
 آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: چهارم انسانی
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

ردیف	سؤالات	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	عبارت ص یا غ را مشخص کنید. الف) در شناخت ساختاری رابطهی یک پدیده جغرافیایی با سایر پدیدهها مورد بررسی قرار می گیرد. ب) در پژوهش علی، عوامل بروز یک رویداد یا پدیده بررسی می شود. ج) برای تهیه پروژههای عمرانی، مسیر لولههای آب و نفت و گاز از نقشههایی با مقیاس متوسط استفاده می شود. د) منظور از پدیدههای سه بعدی، پدیدهی آلتیمتری و پدیدههای دوبعدی، پدیده پلانیمتری است.	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) تفاوت عناصر محیط طبیعی و محیط اجتماعی، ... متفاوتی را بر سطح زمین ظاهر می کند. ب) با بکارگیری ... پژوهشگر دادههایی را جمع آوری می کند که در جهت فرضیهی اوست. ج) در قرن بیستم یکی از علل رشد استفاده از نقشه وقوع ... بود. د) مدار استاندارد، مداری است که در آن ... با کره مماس است.	۲
۳	تعاریف ستون اول را به مفاهیم ستون دوم وصل کنید. الف) اساسی ترین نیازها در جغرافیای امروز ب) یکی از ساده ترین و اساسی ترین روش پردازش و تحلیل اطلاعات ج) نرم افزارهای پردازش آماری د) دادههای دورسنجی را به منظور استفاده در بخش مخابراتی جمع آوری می کند. ه) بصورت رقومی شده در رایانه ذخیره می شود.	جدول داده های آماری Sufar ماهواره ی امید ماهواره ی لندست آموزش تفاهم و برابری طبقه بندی داده ها اطلاعات نقشه ای
۴	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. الف) برنامه ای که متخصصان برای برقراری ارتباط بین کاربر و سیستم طراحی می کنند را چه می نامند؟ و MSN چیست؟ (۱) نرم افزار - نرم افزار پردازش آماری (۲) سخت افزار - نرم افزار پردازش آماری (۳) نرم افزار - سایت جستجو (۴) سخت افزار - سایت جستجو ب) هر چه اندازه یک پیکسل ... باشد، قدرت تفکیک آن ... است. (۱) بزرگتر - بیشتر (۲) کوچک تر - کم تر (۳) وسیع تر - بیشتر (۴) کوچک تر - بیشتر ج) امروزه برای مکان یابی اجرای طرح های عمرانی از کدام روش استفاده می کنند؟ (۱) مدل فون تونن (۲) سیستم تصویر نقشه (۳) نقشه کاربری اراضی که در گذشته تهیه شده (۴) از نتایج حاصل از سیستم اطلاعات جغرافیایی	۲.۵

	<p>(د) این مدل‌ها به دنبال بررسی سبب‌های زمین‌شناختی و اقلیمی تغییرات اقلیمی می‌شوند.</p> <p>(۱) ریاضی (۲) استنتاجی (۳) فیزیکی (۴) شبیه‌سازی</p> <p>هـ) بهترین سطح برای آمایش سرزمین سطح ... می‌باشد.</p> <p>(۱) منطقه‌ای (۲) محلی (۳) ملی (۴) قاره‌ای</p>	
<p>۰.۵</p> <p>۰.۵</p> <p>۰.۵</p> <p>۰.۵</p> <p>۱</p>	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) فایده مدل‌های سه بعدی چیست؟ چگونه ساخته می‌شوند؟</p> <p>ب) سنجنده چیست؟</p> <p>ج) G.P.S چیست؟</p> <p>د) آزمایشگاه جغرافیا چیست؟ چگونه می‌توان آتشفشانها را مطالعه کرد؟</p> <p>هـ) مصدر کلمه‌ی آمایش چیست؟ کدام رشته علمی می‌تواند در آمایش نقش مهمی داشته باشد؟</p>	<p>۵</p>
<p>۱.۵</p> <p>۱.۵</p> <p>۱.۵</p> <p>۲</p> <p>۱.۵</p>	<p>به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>الف) امروزه چگونه می‌توان از مکان‌های جغرافیایی اطلاعاتی به دست آورد؟ با مثال شرح دهید.</p> <p>ب) سیستم فعال و غیرفعال را مقایسه کنید.</p> <p>ج) مرحله‌ی پردازش را در سیستم اطلاعات جغرافیایی شرح دهید.</p> <p>د) هر یک از عبارات زیر به کدام یک از انواع مدل اشاره دارند؟ هر یک را به اختصار شرح دهید.</p> <p>در مسایل انسانی به ندرت استفاده می‌شوند ()</p> <p>این مدل‌ها برای تفهیم یافته‌های یک موضوع جغرافیایی به کار می‌روند ()</p> <p>هـ) نتایج حاصل از بی‌توجهی به بُعد مکانی در برنامه‌ریزی‌ها را با مثال بنویسید.</p>	<p>۶</p>