

<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;"> <p>مهر</p> <p>آموزشگاه</p> </div>	<p>تاریخ آزمون : ۹۶/۳/۱۳</p> <p>مدت امتحان : ۷۵ دقیقه</p> <p>شماره صندلی :</p>	<p>باسمه تعالی</p> <p>مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴</p> <p>دبیرستان غیردولتی هدی (دوره دوم)</p> <p>آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵</p> <p>تعداد صفحه : ۲ تعداد سؤال : ۲۱</p>	<p>نام و نام خانوادگی :</p> <p>سئوالات امتحان درس: جغرافیا</p> <p>پایه : چهارم</p> <p>رشته : انسانی</p> <p>نام دبیر : خانم کرمانی زاده</p>
	<p>تاریخ تصحیح : ۹۶/ / () نمره : با عدد () نمره با حروف : () امضای دبیر :</p>		
بارم	شرح سوالات		ردیف
۰ ۵	<p>جاهای خالی را پر کنید :</p> <p>الف-پسخوراند منفی در نهایت سببسیستم میشود.</p> <p>ب-پسخورانددر ظاهر برای سیستم سودمند است.</p>		۱
۱	<p>شناخت ساختاری را با ذکر مثال توضیح دهید.</p>		۲
۱	<p>الف-پژوهش علی به چه معناست؟</p> <p>ب-چرا پژوهشهای علی از انواع پژوهشهای کاربردی هستند؟</p>		۳
۰ ۵	<p>در نقشه برداری زمینی "برداشت" به چه معناست؟</p>		۴
۰ ۵	<p>مقیاس کسری $\frac{1}{\dots\dots\dots}$ را به صورت ترسیمی بنویسید.</p>		۵
۰ ۵	<p>دومورد از کاربردهای نقشه های بزرگ مقیاس را بنویسید.</p>		۶
۱	<p>روش کار را سیستم تصویر قطبی توضیح دهید.</p>		۷
۲	<p>نام ببرید:</p> <p>الف-یک نرم افزار شناخت کشورها</p> <p>ب-یک نرم افزار شناخت منظومه شمسی</p> <p>ج-نرم افزارپردازش آماری در جغرافیا</p> <p>د-سه سایت جستجو در اینترنت</p>		۸
۱	<p>تفاوت عملکرد ماهواره های مخابراتی و سنجش از دور را بنویسید.</p>		۹
۱	<p>درستی و نادرستی جملات زیر را معلوم کنید:</p> <p>الف-ماهواره نوآ اطلاعات هواشناسی را به زمین مخابره میکند.</p> <p>ب-هرچه اندازه یک پیکسل بزرگتر باشد قدرت تفکیک تصویر آن بیشتر است.</p> <p>ج-سنجنده های سیستم فعال بازتاب انرژی خورشید را دریافت میکنند و انعکاس میدهند.</p> <p>د-برخی سنجنده ها قادرند امواج نامرئی را نیز دریافت کنند.</p>		۱۰

۰ ۷۵	سه مورد از کاربردهای سنجش از دور را بنویسید.	۱۱
۱	چه مواردی جغرافیدانان را به طراحی سیستمهای اطلاعات جغرافیایی وادار کرده است؟؟ چهار مورد ذکر کنید.	۱۲
۱ ۵	الف-اطلاعات مربوط به هر یک از منابع زیر از چه راهی وارد رایانه میشود؟(هرکدام یک مورد) ب-فواید استفاده از هر کدام در سیستم اطلاعات جغرافیایی چیست؟ (۱)نقشه (۲)عکس های هوایی	۱۳
۰ ۵	خروجی ها در سیستم اطلاعات جغرافیایی شامل چه اطلاعاتی هستند؟	۱۴
۱	"فون تانن" در مدل مفهومی خود چه اصولی را در مدل مکان یابی کشاورزی رعایت کرده است؟	۱۵
۱ ۲۵	در مورد مدل‌های جغرافیایی پاسخ دهید: الف-مهم ترین اصل در تهیه مدل های جغرافیایی چیست؟ ب-سه مورد از ویژگی های یک مدل جغرافیایی را بنویسید.	۱۶
۱	از هر یک از مدل های زیر دو مورد مثال بزنید: الف-شبیه سازی ب-فیزیکی	۱۷
۱	تعریف کنید: الف-مدیریت محیط زیست ب-آمایش سرزمین	۱۸
۰ ۷۵	سه هدف اساسی در آمایش سرزمین اروپا را بنویسید.	۱۹
۱ ۵	در کشور ما آمایش در سطح منطقه ای چگونه انجام میشود؟با ذکر مثال توضیح دهید.	۲۰
۰ ۷۵	سه مورد از نتایج آمایش سرزمینی در ایران را در زمینه جمعیت بنویسید.	۲۱