

ردیف	محل مهر و امضاء مدیر	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:	نمره به عدد:
		تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:
۱		صحیح و غلط: الف) علم اقتصاد به چگونگی معیشت گروه های انسانی در مکان های مختلف در رابطه با محیط زندگی شان می پردازد. ب) سؤال چه چیز بر ماهیت هر پدیده یا مسئله دلالت دارد. ج) تولید برق آبی، از عوامل طبیعی تغییردهنده زاگرس است. د) در مناطق جنوبی کشور، مقدار تابش خورشید بیشتر و هوای گرم تر است.		۱
۱		پرکودنی: الف) از تعامل بین محیط طبیعی و محیط انسانی ..... به وجود می آید. ب) در گام ..... پژوهش، اطلاعات غیر ضروری حذف می شود. ج) توده کوهستانی سهند و سبلان در منطقه کوهستانی ..... واقع شده است. د) راه های ..... امکان روابط بازار گانی بیشتری را فراهم می کند.		۲
۱		انتخاب گزینه صحیح: الف) ایران با چند کشور مرز خشکی یا آبی دارد? ۱) ۱۷ (۴) ۲) ۱۴ (۳) ۳) ۱۵ (۲) ۴) ۱۲ (۱) ب) شکل نهایی ناهمواری های ایران مربوط به کدام دوران زمین شناسی است? ۱) کواترنر ۲) سنوزوئیک ۳) مزووزوئیک ۴) ترشیاری ج) جریان پرفشار جنب حاره ای، در چه مناطقی به وجود می اید? ۱) کمربرند های بیابانی ۲) در اطراف مدار رأس السرطان و رأس الجدی ۳) مناطق نزدیک دریا و اقیانوس های گرم ۴) نواحی کوهپایه ای د) «وجود ریزگردهای بیش از حد مجاز» در هوا به کدام یک از سؤال های کلیدی در جغرافیا پاسخ می دهد? ۱) کجا؟ ۲) چه کسانی؟ ۳) چطور؟ ۴) چه چیز؟		۳
۱		انتخاب کلمه مناسب داخل پرانتز: الف) گنبد نمکی از زیباترین و فعلی ترین پدیده های رشته کوه (البرز - زاگرس) است. ب) توده های نفوذی آذرین از انواع (کوه های مرکزی - کوه های منفرد مرکزی) منطقه کوهستانی مرکزی است. ج) پژوهش گر جغرافیایی در روش (کتابخانه ای - میدانی) از ابزار هایی مانند پرسش نامه، مصاحبه و مشاهده استفاده می کند. د) محیط طبیعی مجموعه ای (متغیر - متعادل) است.		۴
۱		وصل کردنی: (علت پیدایش دشت ها)	الف) انباست مواد حاصل از فرسایش در نواحی پست ب) حاصل انحلال مواد آهکی ج) باقی مانده از دوران های زمین شناسی بسیار قدیم د) ایجاد شده در حد فاصل تاقدیس	۵

۱	جغرافی دانان در یک مکان چگونه با دید ترکیبی موضوعات را مطالعه می کنند؟ (تعریف دید ترکیبی یا کل نگری)	۶
۰/۷۵	<p>هر یک از موارد زیر به کدام یک از <b>مراحل پژوهش جغرافیایی</b> مربوط می شود؟</p> <p>(الف) تدوین فرضیه مربوط به این مرحله است.</p> <p>(ب) در این مرحله باید مسئله به صورت واضح و روشن بیان شود و از طرح عبارات کلی و نامعلوم جلوگیری شود.</p> <p>(ج) در این مرحله با کمک عکس های هوایی و ماهواره ای، رشد فیزیکی شهر دماوند را بررسی می کنند.</p>	۷
۰/۵	<p>هر کدام از عبارت های زیر به کدام <b>موقعیت جغرافیای ایران</b> اشاره می کند؟ (ریاضی ، نسبی)</p> <p>(الف) همسایه شدن ایران با کشور های آذربایجان و ترکمنستان</p> <p>(ب) واقع شدن ایران در عرض جغرافیایی ۲۵ تا ۴۰ درجه در جنوب منطقه معتدله نیمکره شمالی</p>	۸
۰/۵	<p>با توجه به اهمیت <b>خليج فارس</b> به سؤال های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) به کدام دلایل منطقه خليج فارس ارزش فرهنگی و سیاسی دارد؟</p> <p>(ب) کدام عامل، منطقه خليج فارس را به یکی از کانون های ثروتمند جهان درآورده است؟</p>	۹
۱	عوامل <b>انسانی</b> تغییر دهنده جلگه ها را نام ببرید. (۴ مورد کافی است.)	۱۰
۱	دو پدیده مهم کوه های شرق و جنوب شرقی ایران را نام ببرید.	۱۱
۲/۲۵	<p>به سوال های زیر درباره <b>نواحی کوهستانی</b> پاسخ دهید.</p> <p>(الف) کدام کوهستان ها منطقه آذربایجان را از کناره های دریای خزر جدا کرده است؟ (۰/۵)</p> <p>(ب) منطقه کوهستانی مرکزی از به هم متصل کردن چه نقاطی به هم به وجود می آید؟ (۰/۷۵)</p> <p>(ج) کدام کوه ها به شکل منظم و موازی قرار دارند؟ (۰/۵)</p> <p>(د) بخش اعظم چین خوردگی های کدام ناحیه کوهستانی حاصل کوه زایی مواد رسوی طی میلیون ها سال است. (۰/۵)</p>	۱۲

		رشته کوه زاگرس چگونه بوجود آمده است؟	
۱/۵			۱۳
		جلگه را تعریف کنید. دو مهم پیدایش آن را بنویسید.	
۱/۵			۱۴
		<b>سؤال های استان شناسی (تهران)</b>	
		(۱) شب دشت‌های استان تهران در چه جهتی است؟ و چه شرایطی دارد؟	
		(۲) گرم‌ترین و سردترین ایستگاه‌های هواشناسی استان تهران کدام‌اند؟	
۵		(۳) بیابانی شدن چه پیامدهایی را به همراه دارد؟	۱۵
		(۴) عمدت‌ترین چشممه‌های استان تهران را ذکر کنید	
		(۵) چهار مورد از اقدامات اساسی در جهت بهره‌برداری بهتر و بیشتر از منابع آب استان تهران را ذکر کنید.	
		صفحه ۳ از ۳	

جمع بارم : ۲۰ نمره