

ساعت امتحان: ۸ صبح  
وقت امتحان: ۷۰ دقیقه  
تاریخ امتحان: ۱۰/۱۵

نوبت امتحانی: اول  
رشته: دهم  
سال تحصیلی:

ش صدلی (ش داوطلب):  
نام و نام خانوادگی:  
نام واحد آموزشی:  
نام پدر:  
نام دبیران:

۱	صحیح و غلط بودن گزینه های زیر را مشخص کنید. الف. در اطراف رشته کوه بشاگرد ناهواری های مریخی وجود دارد. ب. در طرح سوال عبارات باید به صورت کلی و خبری مطرح شود. ج. منطقه کوهستانی آذربایجان شامل جغتای و ارسباران می شود د. جلگه باهوکلالت و میناب در نوار شمالی است	۱												
۱	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر نمایید. الف. پس از تدوین فرضیه عمده ترین کار تحقیق ----- می باشد. ب. شکل نهایی ناهمواری های ایران در دوره ----- مشخص گردید ج. رشته کوه زاگرس در اثر برخورد صفحات ----- و ----- می باشد. د. مهم ترین کمربند خشک و بیابانی در اثر عامل ----- به وجود آمده است.	۲												
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۱. ناهمواری های مرکزی ایران چند نوع هستند؟ ۲. چشمه های گل فشان در کدام مناطق ایران دیده می شود و علت فعالیت آن چیست؟ ۳. دو مورد از ابزارهای روش میدانی و کتابخانه ای را به ترتیب نام ببرید؟ ۴. گام دوم و چهارم پژوهش به ترتیب چه نام دارند؟ ۵. برای هر کدام از واژه های چه چیز، چرا و چطور یک مثال بزنید؟ ۶. معادل زمین شناسی، نقشه کشی، سنجش از دور، هندسه چه می باشد؟ ۷. انواع موقعیت جغرافیایی را نام ببرید؟ مثال ۸. دو توده آتشفشانی در ناحیه آذربایجان را نام ببرید؟	۳												
۱/۵	به ترتیب در اطراف خط استوا، مدار راس السرطان و راس الجدی چه نوع کانون های فشاری وجود دارند؟	۴												
۱/۵	منظور از وارونگی دما چیست با شکل ترسیم کنید؟	۵												
۱	دو راه مقابله با ریزگردها را بنویسید؟	۶												
۱/۵	سه عامل جغرافیایی تنوع آب و هوای ایران را نام ببرید؟	۷												
۱/۵	رشته کوه زاگرس در اثر برخورد کدام صفحات است و جهت جغرافیای آن را همراه با نام دو رشته کوه آن ذکر کنید؟	۸												
۱	جدول زیر را با عبارت مناسب پر نمایید. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">توده هوای -----</td> <td style="width: 33%;">از سمت اقیانوس هند</td> <td style="width: 33%;">در فصل تابستان</td> </tr> <tr> <td>توده هوای مرطوب غربی</td> <td>از سمت -----</td> <td>در فصل زمستان</td> </tr> <tr> <td>توده -----</td> <td>از سمت دریای سرخ</td> <td>در فصل تابستان</td> </tr> <tr> <td>توده هوای -----</td> <td>از سمت شمال شرق و خراسان</td> <td>در فصل زمستان</td> </tr> </table>	توده هوای -----	از سمت اقیانوس هند	در فصل تابستان	توده هوای مرطوب غربی	از سمت -----	در فصل زمستان	توده -----	از سمت دریای سرخ	در فصل تابستان	توده هوای -----	از سمت شمال شرق و خراسان	در فصل زمستان	۹
توده هوای -----	از سمت اقیانوس هند	در فصل تابستان												
توده هوای مرطوب غربی	از سمت -----	در فصل زمستان												
توده -----	از سمت دریای سرخ	در فصل تابستان												
توده هوای -----	از سمت شمال شرق و خراسان	در فصل زمستان												
۱	اتواع اقلیم ایران را با ذکر یک ویژگی و رنگ آن منطقه ذکر کنید؟	۱۰												
۱	از پیوست کدام کوه ها می توان مثلثی را در قسمت کوه های مرکزی ترسیم کرد؟	۱۱												
۱	چه اقداماتی برای کاهش آلودگی هوای تهران می توان انجام داد؟	۱۲												
۱	علل گسترش بیابان در شهر تهران چه می باشد؟ با ذکر مثال	۱۳												
۱	چه اقداماتی برای مقابله با سیل در تهران چه می توان انجام داد؟	۱۴												
۱	انواع آب و هوای استان تهران را با ذکر مثال نام ببرید؟	۱۵												
۲۰	پاسخ سوالات در روی برگ سوال نوشته شود، نیاز به پاسخنامه سفید ندارد. <input type="checkbox"/> پاسخنامه سفید داده شود. <input checked="" type="checkbox"/>													

محل مهر یا امضاء مدیر

سؤال

ش صندلی (ش داوطلب): نام و نام خانوادگی: سؤال امتحان درس: جغرافیا	نام واحد آموزشی: نام پدر: نام دبیران:	نوبت امتحانی: اول رشته: دهم سال تحصیلی:	ساعت امتحان: ۸ صبح وقت امتحان: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۰/۱۵
--	---	---	---

ردیف	پاسخ سوالات
۱	الف. ص ب. غ ج. غ د. غ
۲	الف. جمع آوری اطلاعات ب. کواترتر ج. اوراسیا و عربستان د. منطقه پرفشار حاره ای
۳	۱. چین خورده مرکزی و توده نفوذی منفرد ۲. هرمزگان و سیستان بلوچستان - زمین شناختی ۳. مصاحبه و مشاهده - عکس های هوایی و کتاب ۴. تدوین فرضیه . پردازش اطلاعات ۵. وجود ریزگردها - تداوم خشکسالی - قطع درختان ۶. ژئومورفولوژی - کارتوگرافی - Gis ۷. موقعیت ریاضی و موقعیت نسبی ۸. سهند و سبلان
۴	سوالات تشریحی ۴. کم فشار - پرفشار / پرفشار در شب های آرام و بی ابر زمستان، هوای سرد کنار زمین و بالای آن هوای گرم و بعد هوای سرد قرار دارد. و امکان جابه جایی هوای سرد به دلیل سنگینی آن وجود ندارد و آلودگی باقی می ماند احیای تالاب ها - طرح بیابان زدایی - تغییر در شیوه کشت و مدیریت آب موقعیت جغرافیایی - توده های هوا - ارتفاع و جهت کوهستان ها دما. بارش. باد - دماسنج ، باران سنج ، بادسنج موسمی - دریای مدیترانه - سودانی - سیبری اقلیم گرم و خشک زرد پررنگ - اقلیم خزری سبز - اقلیم شرجی زرد کم رنگ - اقلیم کوهستانی قهوه ای آوج همدان . بزمان سیستان و جغتای خراسان معاینه فنی خودرو - جذب سرب - طرح گازسوز فشار جنب حاره ای - دور بودن از منابع رطوبتی لایروبی جوی ها - احیای قنات ها . احداث شبکه فاضلاب - کوهستانی - کوهپایه ای - بیابانی و نیمه بیابانی آب سطحی . آب های زیرزمینی
جمع کل	۲۰
	موفق باشید