

نام درس: جغرافیا - دهم ریاضی تجربی  
 نام دبیر: حبیبه محبی  
 تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۱۶  
 ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران  
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران  
 دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد فلسطین  
 آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و رشته: دهم ریاضی و تجربی  
 نام پدر: .....  
 شماره داوطلب: .....  
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	محل مهر و امضاء مدیر
نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	محل مهر و امضاء مدیر
سؤالات	پاسخ	پاسخ	پاسخ	پاسخ
۱	صحیح و غلط بودن گزینه های زیر را مشخص کنید. الف. در اطراف رشته کوه بشاگرد ناهمواری 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		
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر نمائید. الف. پس از تدوین فرضیه عمده ترین کار تحقیق ..... می باشد. ب. شکل نهایی ناهمواری های ایران در دوره ی ..... 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.	۱		
۳	به سؤالات 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. (با مثال) ۸. دو توده ی آتشفشانی در ناحیه آذربایجان را نام ببرید؟	۴		
۴	منظور از تدوین فرضیه در یک پژوهش جغرافیایی را بنویسید.	۱/۵		
۵	منظور از وارونگی دما چیست با شکل ترسیم کنید؟	۱		
۶	دو را مقابله با ریزگردها را بنویسید؟	۱		
۷	ناهمواری های مریخی و چشمه های گل فشان در کدام مناطق ایران واقع شده اند؟	۱/۵		
۸	داده های هواشناسی را با ذکر دستگاه های اندازه گیری آن نام ببرید.	۱		
صفحه ۱ از ۲				

۱	جدول زیر را با عبارت مناسب پر نمایید.			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	انواع 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 هوا می توان انجام داد؟			۱۲
۱	علل گسترش بیابان در شهر تهران چه می باشد؟			۱۳
۱	چه اقداماتی برای مقابله با سیل در تهران می توان انجام داد؟			۱۴
۱	انواع آب و هوای استان تهران را با ذکر مثال نام ببرید.			۱۵
۱	منابع آب استان تهران را نام ببرید.			۱۶
صفحه ۲ از ۲				

جمع بارم : ۲۰ نمره



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران  
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد فلسطین  
**کلید** سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۹۷-۹۸

نام درس: جغرافیا-دهم ریاضی، تجربی  
نام دبیر: فائمه ممبی  
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۱۶  
ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر  
مدت امتحان: ۴۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف. ص ب. غ ج. غ د. غ	
۲	الف. جمع آوری اطلاع ب. کوتاه تر 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 - کار توگرافی - GIS ۷. موقعیت ریاضی و موقعیت نسبی ۸. سهند و سبلان	
۴	فرضیه سازی یکی از مراحل حساس پژوهش است؛ زیرا فرضیه ها در هر پژوهش، نقش راهنما را دارد و به فعالیت هایی جهت می دهد که قرار است انجام شود. پژوهشگر با توجه به مسئله خود، پیشنهادها و خبرهای اولیه را در چارچوب مسئله پژوهش خود ارائه می کند.	
۵	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.	
۶	احیای تالاب ها-طرح بیابان زدایی- تغییر در شیوه کشت و مدیریت آب	
۷	در جنوب استان سیستان و بلوچستان و اطراف چاله ی جازموریان در کرمان، منطقه ی مکران- در استان های هرمزگان و بلوچستان جنوبی.	
۸	دما. بارش. باد-دماسنج، باران سنج، بادسنج	
۹	موسمی-دریای مدیترانه-سودانی--سیبری	
۱۰	اقلیم گرم و خشک زرد پررنگ- اقلیم خزری سبز- اقلیم شرجی زرد کمرنگ- اقلیم کوهستانی قهوه ای	
۱۱	آوج همدان . بزمان سیستان و جغتای خراسان	
۱۲	معاینه فنی خودرو - جذب سرب - طرح گازسوز	
۱۳	فشار جنب حاره ای - دور بودن از منابع رطوبتی	
۱۴	لایروبی جوی ها - احیای قنات ها . احداث شبکه فاضلاب	
۱۵	کوهستانی - کوهپایه ای - بیابانی و نیمه بیابانی	
۱۶	آب سطحی . آب های زیرزمینی	
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء: