

نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و رشته: نهم  
 نام پدر: .....  
 شماره داوطلب: .....  
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

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 انقلاب  
 آزمون میان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: مطالعات  
 نام دبیر: سعیده دربندی  
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۸/۱۹  
 ساعت امتحان: ۱۴:۱۵ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	بارم
1	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) حدود ..... میلیون سال طول می کشد تا خورشید مرکز کهکشان راه شیری را دور بزند.</p> <p>ب) کشور ایران در نیمکره ..... خط استوا و در نیمکره ی ..... نصف النهار قرار دارد.</p> <p>ج) چرخش زمین به دور خورشید ..... در ثانیه مسیر را طی میکند.</p> <p>د) انقلاب زمستانی نیمکره شمالی در ..... رخ می دهد.</p> <p>ه) در اول بهار و اول پاییز ..... بهاری و پاییزی رخ می دهد.</p> <p>و) گازهایی که دور تا دور کره زمین را فرا گرفته اند در ..... قرار دارند.</p> <p>ز) فعالیت های انسان نقش مهمی در تغییر شکل ..... دارند.</p> <p>ح) نوع آب و هوای جنگل های کنگو در قاره ی آفریقا ..... است.</p> <p>ط) ..... درصد ترکیب هواکره (اتمسفر) را اکسیژن تشکیل می دهد.</p> <p>ی) مهمترین عناصر آب و هوا عنصر ..... و ..... است.</p> <p>ک) یکی از مهمترین زیست بوم های جهان ..... است.</p> <p>ل) مصرف گرایی از عوامل ..... زیستگاه هاست.</p>	6
2	<p>سوالات زیر را پاسخ مناسب بدهید.</p> <p>الف) ویژگی جنگل های بارانی استوایی را بگویید. (2 مورد)</p>	1
	<p>ب) نتایج تخریب پوشش گیاهی را بنویسید. 4 مورد</p>	1

1/5	<p>ج) ویژگی های زیر مربوط به کدام زیست بوم است؟ (1/5 نمره)</p> <p>1) ناحیه ای که دارای زمستان های طولانی و بسیار سرد و تابستان های کوتاه می باشد .....</p> <p>2) دارای آب و هوایی گرم در تمام طول سال است و در آن دو فصل خشک و مرطوب وجود دارد .....</p> <p>3) در این مناطق در شش ماه از سال میانگین دما کمتر از صفر درجه است و زمین همیشه مرطوب است.....</p>
1	<p>د) پراکندگی کانون فشار را نام ببرید.</p>
1	<p>ه) کوه نوردی در ارتفاع 7500 از سطح زمین دمای 14- را تجربه میکند. اگر همین کوهنوردی به ارتفاع 5000 متری از سطح زمین برسد چه دمایی را تجربه می کند؟ با راه حل انجام شود.</p>
1	<p>و) اگر در نصف النهار گرینویچ ساعت 24 دوشنبه باشد در کدام نصف النهار سه شنبه ساعت 6 بامداد و در کدام نصف النهار دوشنبه ساعت 22 است؟</p>
1	<p>ز) در <math>\frac{1}{4}</math> محیط کره فرضی به موازات هر 15 درجه یک نصف النهار رسم کردیم. محاسبه کن در <math>\frac{1}{2}</math> همین محیط چند نصف النهار داریم؟</p>
1/5	<p>ح) چرا مطالعه و کاوش های علمی در بستر اقیانوس ها با مشکل مواجه میشود؟</p>
1	<p>ط) مواد تشکیل دهنده منظومه شمسی چیست؟</p>
1	<p>ی) انقلاب تابستانی را در نیمکره شمالی توضیح دهید.</p>
1	<p>ک) چگونه موقعیت مکانی پدیده ها را روی کره زمین مشخص میکنند؟</p>
2	<p>ل) عوامل بیرونی تغییر چهره زمین را نام ببرید.</p>

جمع بارم : 20 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 انقلاب  
**کلید** سؤالات میان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: مطالعات پایه نهم  
نام دبیر: سعیده دربندی  
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۸/۱۹  
ساعت امتحان: ۱۴:۱۵ صبح / عصر  
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
1	<p>هر مورد 0/5 نمره. الف) 250 ب) شمالی - شرقی ج) 30 کیلومتر د) اول دی ه) اعتدالین ه) اتمسفر و) ناهمواری ها ح) گرم و مرطوب ط) 21 درصد ی) دما و بارش ک) بارانی استوایی ل) تخریب</p>	
2	<p>الف) 50 درصد اکسیژن و 50 درصد رطوبت را شامل میشود. انواع محصولات غذایی و دارویی و مواد اولیه صنعتی را تولید میکند. 1 نمره ب) در یک منطقه غذا کم میشود - شرایط محیطی نامناسب - گونه های جانوری را از بین میبرند - در معرض خطر قرار گرفتن محیط زیست. 1 نمره ج) 1.5 نمره 1. توندرا 2. ساوارن 3. تایگا د) کانون فشار زیاد - کانون فشار کم (1 نمره) ه) 1+ (1 نمره) و) 90 درجه غربی - 30 درجه شرقی (1 نمره) ز) 3 مدار (1 نمره) ح) فشار زیاد - تاریکی - اکسیژن کم (1/5) ط) گازها و غبارهای بین ستاره ای (1 نمره) ی) عمود بر مدار راس السرطان است، که باعث طولانی تر شدن طول روز در نیمکره میشود، آغاز فصل تابستان است، که به این پدیده انقلاب تابستانی است. (1 نمره) ک) با استفاده از موقعیت جغرافیایی (1 نمره) ل) هوازگی - فرسایش آبی - فرسایش بادی - فرسایش یخچالی (2 نمره)</p>	