

به عدد: به حروف: نام و نام خانوادگی و امضای دبیر:		اداره کل آموزش و پرورش استان قم اداره آموزش و پرورش ناحیه دو قم دبیرستان نمونه دولتی مهدیه		به عدد: به حروف: نام و نام خانوادگی و امضاء تجدید نظر کننده:	
مدت امتحان 70 دقیقه		تاریخ امتحان 99 / 10 /		سال تحصیلی 400-99	
پایه یازدهم رشته انسانی		نام و نام خانوادگی دانش آموز:		نوبت دی ماه	
طراح سؤال: توکلی مهر					
بارم	سؤالات				ردیف
1	به سوالات تستی پاسخ دهید. الف - ناحیه بندی به کدام علت انجام نمی شود؟ (1) شناخت بهتر و آسان تر مکان ها <input type="checkbox"/> (2) علمی کردن مطالعات پیرامون مکان ها <input type="checkbox"/> (3) آشنایی با تفاوت ها و تشابهات کشورها <input type="checkbox"/> (4) برنامه ریزی صحیح درباره مکان ها <input type="checkbox"/> ب - به ترتیب « 7 ماه بدون باران » و « باران در تمام سال » ویژگی کدام زیست بوم گیاهی است. (1) نیمه بیابانی - جنگلهای بارانی استوایی <input type="checkbox"/> (2) بیابان - ساوان متراکم <input type="checkbox"/> (3) ساوان پراکنده - ساوان متراکم <input type="checkbox"/> (4) ساوان متراکم - جنگل بارانی استوایی <input type="checkbox"/> ج) کدام گزینه از منابع عمده ی ایجاد رطوبت نیست؟ (1) رودخانه <input type="checkbox"/> (2) دریاها <input type="checkbox"/> (3) دریاچه ها <input type="checkbox"/> (4) اقیانوس ها <input type="checkbox"/> د - عوامل مهم در ایجاد هوا زدگی شیمیایی کدامند؟ آب و هوا - اکسیژن <input type="checkbox"/> (2) اکسیژن - رطوبت <input type="checkbox"/> (3) رطوبت - زمان <input type="checkbox"/> (4) آب و هوا - زمان <input type="checkbox"/>				1
1/5	جاهای خالی را با عبارت های مناسب پر کنید. الف - ناحیه ساحلی محل تلاقی زیست بوم و است. ب - ناحیه بندی کاری است که بر اساس صورت می گیرد و انتخاب معیار ناحیه بندی به بستگی دارد ج - در کشور چهار زبان رسمی وجود دارد.				2
1	جملات ستون الف را به ستون ب مرتبط کنید. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <u>ستون الف</u> 1- کناره هایی با شیب تند در مجاورت نواحی پست 2- یخ زدن آب در شکاف 3- متمایز کننده سیاره زمین از دیگر سیارات 4- بیشترین حجم هوا کره </div> <div style="width: 45%;"> <u>ستون ب</u> الف - کوه ب - اتمسفر ج - نیتروژن د - فلات ه - هوا زدگی فیزیکی </div> </div>				3

4	اصطلاحات زیر را تعریف کنید . الف -جبهه هوا : ب - هکتو پاسکال : ج - مورن :	1/5															
5	مشخص کنید هر یک از نقاط داده شده جزء بیابان های سرد و بیابان های گرم است . الف - تکله ماکان () ب - لوت () ج - دره مرگ ()	0/75															
6	جدول زیر را کامل کنید . <table><tr><th>علامت آب و هوا</th><th>نام آب و هوا</th><th>دما</th><th>بارش</th><th>پوشش گیاهی</th></tr><tr><td>A</td><td>.....</td><td>.....</td><td>بارش در تمام سال</td><td>وجود جنگل های بارانی</td></tr><tr><td>c</td><td>.....</td><td>سردترین ماه بین c-3 تا 18 + است</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table>	علامت آب و هوا	نام آب و هوا	دما	بارش	پوشش گیاهی	A	بارش در تمام سال	وجود جنگل های بارانی	c	سردترین ماه بین c-3 تا 18 + است	1/25
علامت آب و هوا	نام آب و هوا	دما	بارش	پوشش گیاهی													
A	بارش در تمام سال	وجود جنگل های بارانی													
c	سردترین ماه بین c-3 تا 18 + است													
7	عبارت زیر را کامل کنید . منشأ کلوت یا یاردانگ در	0/5															
8	شکل روبرو مربوط به کدام انواع بارش ها است بیان کنید . 	1															
9	پاسخ کوتاه دهید . الف - مرزهای اداری و سیاسی بر چه مبنایی تعیین می شود ؟ ب - پراکندگی ادیان در سرزمین هند چگونه است ؟ پ - تابش خورشید روی کدام عناصر آب و هوایی تاثیر دارد ؟ ت - علت ایجاد وزش بادهای مختلف در سطح کره زمین و تغییرات آب و هوایی چیست ؟ ث - چه عواملی در پراکندگی پوشش گیاهی و زندگی جانوری نقش دارند ؟ ج - دو راهکار برای پیشگیری از گسترش بیابانها پیشنهاد دهید. د - مهمترین عواملی که سواحل را تهدید می کنند را نام ببرید . ه - دره های V شکل و دره های U شکل بر اثر کدام عوامل فرسایشی بوجود می آیند ؟ ی - تکلم به کدام زبان ها در مرز ایالت متحده آمریکا و مکزیک را نشان می دهد. ک- آب سنگ های مرجانی - طاق دریایی لبنان هر کدام بر اثر کدام عامل فرسایش (کاوشی - تراکمی) بوجود می آید ؟	5															

	<p>پاسخ کامل دهید.</p> <p>10- چرا شهر ها ، استان ها و کشورها از نواحی سیاسی محسوب می شوند . 0/75</p> <p>11- به چه دلیل زیست بوم ها از نظر میزان تولید ، ترکیبات آلی و توده زیستی تفاوت دارند ؟ 1 نمره</p> <p>12- سرعت هوا زدگی در سنگ ها به چه عواملی بستگی دارد . مثال بزنید . (3 مورد) 1 نمره</p> <p>13 - برای تثبیت تپه های ماسه ای چه اقداماتی می توان انجام داد ؟ 0/75</p>	
14	<p>به سوالات مربوط به کمربندهای فشار پاسخ دهید .</p> <p>الف - هر یک از منحنی های داده شده کدام آنتی سیکلون کدام سیکلون است ؟</p> <p>ب - علامت اختصاری هر یک را مشخص کنید .</p> <p>ج - فشار در عرض های جغرافیایی 30 درجه شمالی جنوبی و 60 درجه شمالی جنوبی چگونه است ؟</p>	1/5
15	<p>شکل ساده ای از یک تلماسه رسم کنید و جهت وزش باد و شیب آن را مشخص کنید .</p>	0/75
16	<p>مشخص کنید هر یک از موارد داده شده مربوط به کدام یک از اشکال حمل مواد توسط آبهای روان است ؟</p> <p>الف - سنگ های بزرگ ()</p> <p>ب - ماسه های درشت ()</p>	0/5
	<p>موج هایی که زود طوفانی می شوند کم عمق و مقیرند</p> <p>اقیانوسها چه ساده و آرام موج بر میدارند .</p> <p>موفق و موید باشید .</p>	