

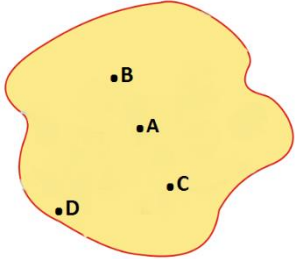

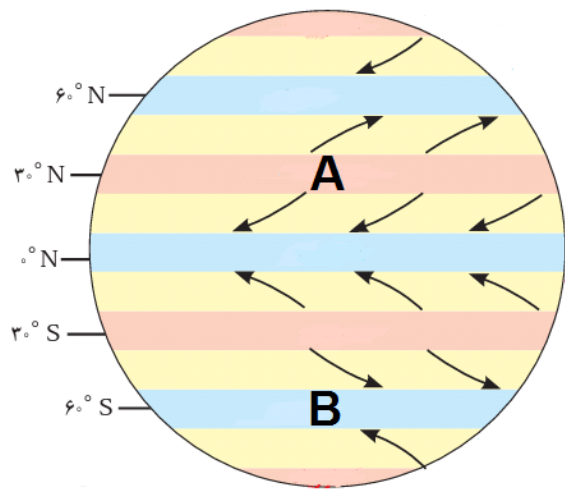
نام درس: جغرافیا		محل مهر آموزشگاه		اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان سروآباد نام آموزشگاه: دبیرستان نمونه دولتی علم و دین	
رشته: انسانی		پایه: یازدهم		نام و نام خانوادگی:	
شماره صفحه:	تعداد صفحه: ۵	پاسخنامه نیاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>			
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸		ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح		زمان امتحان: ۷۰ دقیقه	تعداد سوال: ۲۰

ردیف	سوالات	نمره
۱	<p>جملات درست و نادرست را مشخص کنید.</p> <p>الف. ویژگی اصلی هر ناحیه وحدت یابی است.</p> <p>ب. مرز های سیاسی و اداری همیشه بر مرز های نواحی طبیعی و انسانی منطبق است.</p> <p>ج. برخان در نتیجه ی فرسایش بادی و آبی تشکیل می شود.</p> <p>د. با افزایش ارتفاع، فصل رویش گیاهان کوتاه تر می شود.</p>	<p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>جای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف. وقتی یک محیط جغرافیایی را بر اساس معیار هایی به واحد های کوچکتر تقسیم می کنیم، به طوری که هر واحد با واحد مجاور خود تفاوت داشته باشد، در واقع کرده ایم.</p> <p>ب. ناحیه انتقالی بین جنگل های بارانی استوایی و صحرای بزرگ آفریقا نام دارد.</p> <p>ج. هوا همیشه از جایی که فشار بیشتری دارد به سمت جایی که فشار کمتری دارد جریان می یابد و به وجود می آید</p> <p>د. جدا شدن ذرات سنگ و خاک از بستر خود و جابه جایی آن توسط آب و باد را می گویند.</p>	۱
۳	<p>در سوالات زیر گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف. ناحیه بندی بر چه اساسی صورت می گیرد؟</p> <p>۱. عوامل طبیعی <input type="checkbox"/> ۲. عوامل انسانی <input type="checkbox"/></p> <p>۳. هدف مورد مطالعه جغرافیدان <input type="checkbox"/> ۴. طرز تفکر و شیوه کار جغرافیدان <input type="checkbox"/></p> <p>ب. بیشترین میانگین بارش سالانه به ناحیه و کمترین میانگین بارش به ناحیه تعلق دارد.</p> <p>۱. خزر غربی-خراسان شمالی <input type="checkbox"/> ۲. خزر شرقی-داخلی <input type="checkbox"/></p> <p>۳. خزر غربی- داخلی <input type="checkbox"/> ۴. کردستان-آذربایجان و زاگرس <input type="checkbox"/></p> <p>ج. شهرها، استان ها و کشورها نواحی محسوب می شوند زیرا</p> <p>۱. سیاسی- یک نهاد آنها را اداره می کند. <input type="checkbox"/> ۲. سیاسی-در بستر نواحی طبیعی شکل می گیرند. <input type="checkbox"/></p> <p>۳. انسانی- یک نهاد آنها را اداره می کند. <input type="checkbox"/> ۴. طبیعی- در بستر نواحی طبیعی شکل می گیرند. <input type="checkbox"/></p> <p>د. با توجه به طبقه بندی بیابان ها از نظر دما، به ترتیب گبی، آتاکاما و تکلّه ماکان چه نوع بیابان هایی هستند؟</p> <p>۱. سرد، گرم، گرم <input type="checkbox"/> ۲. گرم، گرم، سرد <input type="checkbox"/> ۳. سرد، گرم، سرد <input type="checkbox"/> ۴. گرم، سرد، گرم <input type="checkbox"/></p>	۱/۵
	" ادامه سوالات در صفحه دوم "	



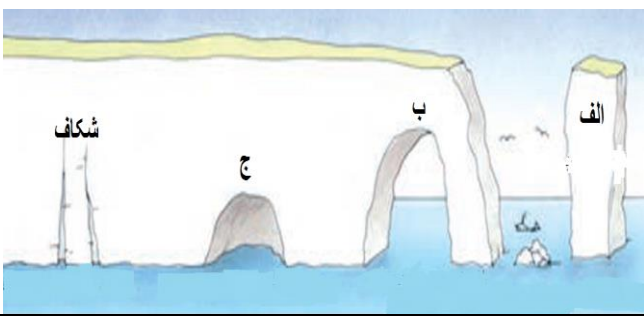
نام درس: جغرافیا		محل مهر آموزشگاه	اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان سروآباد نام آموزشگاه: دبیرستان نمونه دولتی علم و دین	
رشته: انسانی	پایه: یازدهم		نام و نام خانوادگی:	
شماره صفحه:	تعداد صفحه: ۵	پاسخنامه نیاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>		
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸		ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح	زمان امتحان: ۷۰ دقیقه	تعداد سوال: ۲۰

	<p>۵. دره های U شکل بر اثر کدام نوع فرسایش و در چه ناحیه ای به وجود می آیند؟</p> <p>۱. بادی - کوهستان <input type="checkbox"/> ۲. بادی-بیابان <input type="checkbox"/> ۳. آبی - کوهستان <input type="checkbox"/> ۴. یخچال - کوهستان <input type="checkbox"/></p> <p>و. به ترتیب خاستگاه «پیتزا»، «مک دونالد» و «عید نوروز» کجاست؟</p> <p>۱. ایتالیا-انگلیس-ایران <input type="checkbox"/> ۲. ایتالیا-آمریکا-ایران <input type="checkbox"/></p> <p>۳. فرانسه-انگلیس-ترکیه <input type="checkbox"/> ۴. فرانسه-آمریکا-ترکیه <input type="checkbox"/></p>	
۱	<p>۴ از کلمات داخل پرانتز عبارت صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف. فعالیت موجودات زنده مانند موش ها منجر به خرد شدن سنگ ها و هوازگی (فیزیکی - زیستی) می شود.</p> <p>ب. (وایتکر - گودی) در طبقه بندی زیست بوم ها به دو عامل دما و بارش توجه کرد.</p> <p>ج. در ادیان مبتنی بر پرستش غیرخدای یگانه، عنوان مذاهب قبیله ای به (هندوئیسم - آنیمیسم) مرتبط است.</p> <p>د. اکثر پیروان دین (یهود-مسیحیت) به شکل پراکنده در شهرها و نواحی بزرگ بازرگانی جهان زندگی می کنند.</p>	
۲	<p>۵ به سوالات زیر کوتاه پاسخ دهید.</p> <p>الف. کدام عامل در میزان تولید ترکیبات آلی زیست بوم ها موثر است؟</p> <p>ب. زهکشی اراضی ساحلی به چه معناست؟</p> <p>ج. چشم انداز فرهنگی چگونه خلق می شود؟</p> <p>د. چرا اغلب کشورها سعی می کنند زبان ملی و زبان های بومی و محلی خود را حفظ کنند؟</p>	
۳	<p>۶ اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف. «ناحیه»: (۱/۵)</p> <p>ب. «کارست»: (۰/۵)</p> <p>ج. «خانواده زبانی»: (۰/۵)</p> <p>د. «پخش یا انتشار»: (۱)</p>	
۰/۷۵	<p>۷ در رابطه با نقش انسان ها در ایجاد نواحی، موارد مرتبط را به هم وصل کنید.</p> <p>الف. ناحیه تجاری و گردشگری تایلند</p> <p>ب. احداث راه آهن و تونل برای عبور قطار در ناحیه کوهستانی</p> <p>ج. واردات نفت ژاپن از ایران</p> <p>۱. تصمیم گیری های سیاسی حکومت ها</p> <p>۲. رابطه و کنش متقابل نواحی با یکدیگر</p> <p>۳. به وجود آوردن نواحی توسط انسان</p> <p>۴. شکل دادن نواحی به فعالیت انسان</p>	
	" ادامه سوالات در صفحه سوم "	

نام درس: جغرافیا		محل مهر آموزشگاه		اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان سروآباد نام آموزشگاه: دبیرستان نمونه دولتی علم و دین	
رشته: انسانی	پایه: یازدهم	پاسخنامه نیاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>		نام و نام خانوادگی:	
شماره صفحه:	تعداد صفحه: ۵			زمان امتحان: ۷۰ دقیقه	تعداد سوال: ۲۰
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸		ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح			

۰/۵	۸	با توجه به شکل مقابل که بیانگر یک ناحیه است، به ترتیب کم ترین و بیشترین وحدت و همگونی نسبی، در کدام نقاط است؟	
۰/۵	۹	الف. فشار هوا را بر اساس چه واحدی اندازه گیری می کنند؟ ب. شکل زیر با کدام یک از تصاویر «ج» و «د» مطابقت دارد؟	 <p style="text-align: center;">«تصویر ج» «تصویر د»</p>
۱	۱۰	با توجه به شکل مقابل که مربوط به کمربندهای فشار است به سوالات زیر پاسخ دهید. الف. چرا جهت وزش بادها در دو نیمکره شمالی و جنوبی به سمت غرب و شرق منحرف می شوند؟ ب. نوع فشار را در ناحیه «A» و «B» مشخص کنید. ناحیه «A»: ناحیه «B»: ج. چرا در نواحی قطبی مراکز پرفشار ایجاد می شود؟	
۰/۵	۱۱	هر یک از عبارت های زیر بیانگر کدام نوع بارش است؟ در مقابل آن بنویسید. الف. «در این نوع بارندگی توده های هوا باهم برخورد می کنند»: ب. «بارش های بهاری بیشتر از این نوع هستند»:	
		" ادامه سوالات در صفحه چهارم "	

نام درس: جغرافیا		محل مهر آموزشگاه	اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان سروآباد نام آموزشگاه: دبیرستان نمونه دولتی علم و دین	
رشته: انسانی	پایه: یازدهم		نام و نام خانوادگی:	
شماره صفحه:	تعداد صفحه: ۵	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	پاسخنامه نیاز: دارد <input type="checkbox"/>	
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸		ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح	زمان امتحان: ۷۰ دقیقه	تعداد سوال: ۲۰

۰/۷۵	<p>۱۲ الف. کدام شکل جبهه گرم را نشان می دهد؟ ب. از میان دو نقطه E و D کدام یک خنک تر است؟ چرا؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>«شکل د»</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>«شکل ج»</p> </div> </div>													
۰/۷۵	<p>۱۳ جدول زیر مربوط به طبقه بندی نواحی آب و هوایی کوپن است. آن را تکمیل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>پوشش گیاهی</th> <th>بارش</th> <th>نام آب و هوا</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>جنگل های بارانی استوایی</td> <td>.....</td> <td>استوایی</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>بارش در دوره سرد سال بیشتر از دوره گرم</td> <td>معتدل</td> </tr> <tr> <td>جنگل های مخروطی سردسیری</td> <td>بارش تابستان بیشتر از زمستان</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	پوشش گیاهی	بارش	نام آب و هوا	جنگل های بارانی استوایی	استوایی	بارش در دوره سرد سال بیشتر از دوره گرم	معتدل	جنگل های مخروطی سردسیری	بارش تابستان بیشتر از زمستان	
پوشش گیاهی	بارش	نام آب و هوا												
جنگل های بارانی استوایی	استوایی												
.....	بارش در دوره سرد سال بیشتر از دوره گرم	معتدل												
جنگل های مخروطی سردسیری	بارش تابستان بیشتر از زمستان												
۰/۷۵	<p>۱۴ هریک از ویژگی های زیر مربوط به کدام یک از اشکال فرسایش در بیابان است؟ در مقابل آن بنویسید. الف. «فرسایش ماسه های ریز و به برجای ماندن قلوه سنگ ها». ب. «در رسوبات نرم به جا مانده از دریاچه های قدیم پدید می آید». ج. «ستون های سنگی به شکل قارچ».</p>													
۰/۷۵	<p>۱۵ با توجه به شکل زیر که از اشکال فرسایش کاوشی در سواحل هستند، نام موارد «الف»، «ب» و «ج» را بنویسید.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>«الف»:</p> <p>«ب»:</p> <p>«ج»:</p> </div> </div>													
۱	<p>۱۶ دو مورد از محدودیت های نواحی بیابانی را بنویسید.</p>													
	" ادامه سوالات در صفحه پنجم "													

نام درس: جغرافیا		محل مهر آموزشگاه	اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان سروآباد نام آموزشگاه: دبیرستان نمونه دولتی علم و دین	
رشته: انسانی	پایه: یازدهم		نام و نام خانوادگی:	
شماره صفحه:	تعداد صفحه: ۵	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	پاسخنامه نیاز: دارد <input type="checkbox"/>	
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸		ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح	زمان امتحان: ۷۰ دقیقه	تعداد سوال: ۲۰

۱	دو مورد از راهکار های حفاظت از سواحل را بنویسید.	۱۷
۰/۵	با توجه به شکل مقابل جهت «جنوب» را مشخص کنید. 	۱۸
۰/۷۵	در رابطه با «خانواده زبانی» به سوالات زیر پاسخ دهید. الف. گسترده ترین و بزرگترین خانواده زبانی دنیا چه نام دارد؟ ب. زبان عربی جزو کدامیک از خانواده های زبانی است؟ ج. معروف ترین و پرسخنگوترین شاخه خانواده زبانی چینی تبتی را نام ببرید.	۱۹
۱	الف. نیم رخ توپوگرافی شکل زیر را رسم کنید. ب. ارتفاع نقطه ی m چقدر است؟ ج. چه نوع ناهمواری را نشان می دهد؟ 	۲۰
۲۰	جمع بارم	«موفق و مؤید باشید»

طراح: پیام محمدی	نمره: با عدد () با حروف ()	نام و نام خانوادگی مصحح:	امضا و تاریخ
------------------	------------------------------	--------------------------	--------------

راهنمای تصحیح امتحان درس جغرافیا		اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان سروآباد نام آموزشگاه: دبیرستان نمونه دولتی علم و دین	
پایه : یازدهم	رشته : انسانی		
زمان امتحان : ۷۰ دقیقه	ساعت شروع : ۸:۳۰ صبح	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۱۸	
		تعداد سوال: ۲۰	

ردیف	"راهنمای تصحیح"	نمره
۱	الف. درست (۲۵/۰ نمره) ص ۴ ب. نادرست (۲۵/۰ نمره) ص ۱۷ ج. نادرست (۲۵/۰ نمره) ص ۴۹ د. درست (۲۵/۰ نمره) ص ۵۷	۱
۲	الف. ناحیه بندی (۲۵/۰ نمره) ص ۴ ب. ساوان (۲۵/۰ نمره) ص ۱۵ ج. باد (۷۵/۰ نمره) ص ۲۴ د. فرسایش (۲۵/۰ نمره) ص ۴۲	۱
۳	الف. گزینه «۴» طرز تفکر و شیوه کار جغرافیدان - (۲۵/۰ نمره) ص ۵ ب. گزینه «۳» خزر غربی - داخلی (۲۵/۰ نمره) ص ۵ ج. گزینه «۱» سیاسی - یک نهاد آنها را اداره می کند. (۲۵/۰ نمره) ص ۱۸ د. گزینه «۳» سرد، گرم، سرد (۲۵/۰ نمره) ص ۳۴ ه. گزینه «۴» یخچال - کوهستان (۲۵/۰ نمره) ص ۴۵ و. گزینه «۲» ایتالیا - آمریکا - ایران (۲۵/۰ نمره) ص ۷۹	۱/۵
۴	الف. زیستی (۲۵/۰ نمره) ص ۴۱ ب. وایتکر (۲۵/۰ نمره) ص ۵۵ ج. آنیمیس (۲۵/۰ نمره) ص ۷۳ د. یهود (۲۵/۰ نمره) ص ۷۴	۱
۵	الف. یک نواخت نبودن انتشار و انرژی خورشید در سطح زمین (۵/۰ نمره) ص ۵۶ و ۵۷ ب. خارج کردن آب از آنها (۵/۰ نمره) ص ۶۱ ج. با تغییراتی که انسان در محیط های طبیعی به وجود می آورد (۵/۰ نمره) ص ۷۴ د. تا هویت فرهنگیشان پا برجا بماند. (۵/۰ نمره) ص ۷۱	۲
۶	الف. ناحیه بخشی از سطح زمین است (۲۵/۰ نمره) که ویژگی های جغرافیایی (طبیعی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و...) (۲۵/۰ نمره) همگون و خاصی دارد (۲۵/۰ نمره) ؛ به طوری که با بخش های مجاور خود متفاوت است (۲۵/۰ نمره). ص ۴ ب. پدیده انحلال و خوردگی (۲۵/۰ نمره) سنگ های آهکی (۲۵/۰ نمره) ص ۴۶ ج. گروه بزرگی از زبان ها (۲۵/۰ نمره) که یک ریشه اصلی دارند. (۲۵/۰ نمره) ص ۶۹ د. فرایندی است که طی آن یک موضوع (۲۵/۰ نمره) یا پدیده (۲۵/۰ نمره) مانند زبان، مذهب، افکار و ایده ها، نوآوری، وسایل و ابزار، لباس، شیوه زندگی و حتی بیماری (۲۵/۰ نمره) از یک مکان به سایر مکان ها گسترش می یابد. (۲۵/۰ نمره) ص ۷۹	۳
۷	الف. «گزینه ۳» (۲۵/۰ نمره) ص ۱۱ ب. «گزینه ۴» (۲۵/۰ نمره) ص ۱۲ ج. «گزینه ۲» (۲۵/۰ نمره) ص ۱۳	۰/۷۵
۸	کمترین وحدت: «ناحیه D» (۲۵/۰ نمره) ص ۱۵ بیشترین وحدت: «ناحیه A» (۲۵/۰ نمره) ص ۱۵	۰/۵
۹	الف. هکتوپاسکال (۲۵/۰ نمره) ص ۲۴ ب. «تصویر ج» (۲۵/۰ نمره) ص ۲۴	۰/۵
	"ادامه راهنمای تصحیح در صفحه دوم"	

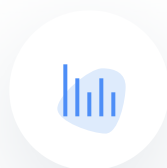
راهنمای تصحیح امتحان درس جغرافیا		اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش و پرورش شهرستان سروآباد نام آموزشگاه: دبیرستان نمونه دولتی علم و دین	
رشته: انسانی	پایه: یازدهم		
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸	ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح	زمان امتحان: ۷۰ دقیقه	تعداد سوال: ۲۰

۱	الف. به دلیل نیروی کوریولیس (۲۵/۰ نمره) ص ۲۶ ب. ناحیه «A»: پرفشار (۲۵/۰ نمره) ص ۲۶ ناحیه «B»: کم فشار (۲۵/۰ نمره) ص ۲۶ ج. به دلیل سرد و سنگین بودن هوا (۲۵/۰ نمره) ص ۲۶	۱۰												
۰/۵	الف. جبهه ای (سیکلونی) (۲۵/۰ نمره) ص ۲۷ ب. همرفتی (۲۵/۰ نمره) ص ۲۷	۱۱												
۰/۲۵	الف. «شکل ج» (۲۵/۰ نمره) ص ۳۵ ب. «نقطه D» (۲۵/۰ نمره) زیرا در پشت جبهه سرد قرار دارد. (۲۵/۰ نمره) ص ۳۵	۱۲												
۰/۲۵	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نام آب و هوا</th> <th>بارش</th> <th>پوشش گیاهی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>استوایی</td> <td>بارش در تمام سال (۲۵/۰ نمره)</td> <td>جنگل های بارانی استوایی</td> </tr> <tr> <td>معتدل</td> <td>بارش در دوره سرد سال بیشتر از دوره گرم</td> <td>جنگل های خزان دار (۲۵/۰ نمره)</td> </tr> <tr> <td>سرد (۲۵/۰)</td> <td>بارش تابستان بیشتر از زمستان</td> <td>جنگل های مخروطی سردسیری</td> </tr> </tbody> </table> <p>ص ۲۸</p>	نام آب و هوا	بارش	پوشش گیاهی	استوایی	بارش در تمام سال (۲۵/۰ نمره)	جنگل های بارانی استوایی	معتدل	بارش در دوره سرد سال بیشتر از دوره گرم	جنگل های خزان دار (۲۵/۰ نمره)	سرد (۲۵/۰)	بارش تابستان بیشتر از زمستان	جنگل های مخروطی سردسیری	۱۳
نام آب و هوا	بارش	پوشش گیاهی												
استوایی	بارش در تمام سال (۲۵/۰ نمره)	جنگل های بارانی استوایی												
معتدل	بارش در دوره سرد سال بیشتر از دوره گرم	جنگل های خزان دار (۲۵/۰ نمره)												
سرد (۲۵/۰)	بارش تابستان بیشتر از زمستان	جنگل های مخروطی سردسیری												
۰/۲۵	الف. دشت ریگی (رگ، سنگ فرش بیابانی) (۲۵/۰ نمره) ص ۴۷ ب. کلوت (باردانگ) (۲۵/۰ نمره) ص ۴۷ ج. گرز دیو (دودکش جن، هودو) (۲۵/۰ نمره) ص ۴۸	۱۴												
۰/۲۵	الف. ستون سنگی دریایی (۲۵/۰ نمره) ص ۵۰ ب. طاق دریایی (۲۵/۰ نمره) ج. حفره (۲۵/۰ نمره)	۱۵												
۱	ذکر تنها دو مورد از موارد زیر (هر مورد ۰/۵ نمره) ص ۵۹ ۱. کمبود آب و خاک برای کشاورزی ۲. حرکت ماسه های روان و فرسایش خاک ۳. شرایط نامناسب برای سکونت و فعالیت انسان مانند سرما یا گرمای شدید هوا، خشکی هوا، کمبود آب و دشواری آمد و شد و راه سازی به دلیل پوشش وسیع ماسه ای	۱۶												
۱	(ذکر تنها دو مورد از موارد زیر) (هر مورد ۰/۵ نمره) ص ۶۱ ۱. نصب و احداث انواع حفاظ های عمودی، موج شکن و دیواره دریایی ۲. حفاظت از تپه ماسه ای، تثبیت آن از طریق کشت گیاهان سازگار با محیط، انتقال ماسه از نواحی دیگر به ساحل، ایجاد تپه ماسه ای مصنوعی ۳. پاکسازی سواحل از آلودگی ها ۴. تدوین مقررات و نظارت بر فعالیت گردشگران ۵. زهکشی اراضی ساحلی	۱۷												
۰/۵	جنوب  ۶۴ (۵/۰ نمره) ص ۶۴	۱۸												
۰/۲۵	الف. هند و اروپایی (۲۵/۰) ص ۶۹ ب. آفرو-آسیایی (سامیایی-حامیایی) (۲۵/۰) ج. ماندارین (۲۵/۰ نمره)	۱۹												
۱	الف. رسم کردن (۲۵/۰ نمره) ص ۵۲ ب. ۲۴۰ متر (۲۵/۰ نمره) ج. دره (۲۵/۰ نمره)	۲۰												
۲۰	جمع بارم													



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد