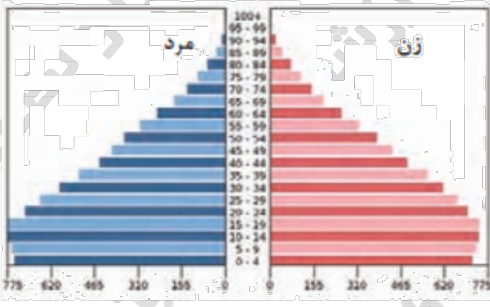
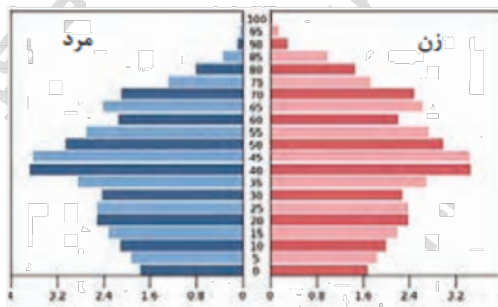


ساعات شروع: ۱۰:۳۰ صبح		کلیه رشته ها		تعداد صفحه: ۵		جغرافیای عمومی													
مدت آزمون: ۸۰ دقیقه		نام و نام خانوادگی:		تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۲۱		پایه دهم دوره دوم متوسطه													
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir				دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳															
ردیف	سوالات (پاسخ نامه دارد)																		
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخصی نمایید.</p> <p>الف) شناخت توان ها و ظرفیت های محیطی با دانش جغرافیا ممکن است.</p> <p>ب) دریاچه هامون در استان سیستان و بلوچستان، از دریاچه های دائمی ایران است.</p> <p>ج) در مطالعات جمعیتی با بررسی ساختمان جمعیت، ویژگی های قابل اندازه گیری آن، مورد مطالعه قرار می گیرد.</p> <p>د) در ایران بسیاری از امکانات خدماتی، از طریق سرمایه گذاری بخش خصوصی انجام می شود.</p>																		
۲	<p>عبارت مناسب را از داخل کمانک ( ) انتخاب کنید.</p> <p>الف) گسترش مناطق مسکونی در نقاط مرتفع کوهستانی، عملکرد (مثبت - منفی) انسان است.</p> <p>ب) تجزیه و تحلیل تغییرات جمعیت شاغل یک سکونتگاه، در مرحله ی (پردازش اطلاعات - نتیجه گیری و ارائه پیشنهادها) صورت می گیرد.</p> <p>ج) بر اثر انحلال مواد آهکی و هموار شدن زمین ها دشت (ارژن - کاکان) ایجاد شده است.</p> <p>د) پرورش کرم ابریشم از فعالیت های اقتصادی بخش (صنعت - کشاورزی) محسوب می شود.</p>																		
۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام سوال کلیدی در جغرافیا، به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده ها می پردازد؟</p> <p>(۱) چرا (۲) چه موقع (۳) چه چیز (۴) چطور</p> <p>ب) مهم ترین کمربندهای خشک و بیابانی کره زمین بر اثر چه عاملی بوجود آمده است؟</p> <p>(۱) ورود توده های هوا (۲) پرفشار جنب حاره ای (۳) دور بودن از دریا ها (۴) جهت رشته کوه ها</p> <p>ج) کدام گزینه از ویژگی ها و قابلیت های منحصر به فرد دریای عمان می باشد.</p> <p>(۱) عمق مناسب دریا (۲) مراکز صید مروارید (۳) وجود انواع ماهیان خاویاری (۴) بزرگترین منبع انرژی جهان</p> <p>د) اگر نرخ رشد جمعیت کشوری ۲ درصد باشد، بعد از چند سال جمعیت این کشور دو برابر خواهد شد.</p> <p>(۱) ۱۷ (۲) ۳۵ (۳) ۷۰ (۴) ۱۴۰</p>																		
۴	<p>با توجه به جدول، شکل سکونتگاه ها را به ویژگی آنها ارتباط دهید. (یک مورد در ستون سمت چپ اضافه می باشد)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">ویژگی</th> <th style="width: 50%;">شکل سکونتگاه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(۱) حول محورهای ارتباطی (ریلی - جاده ای) شکل گرفته است.</td> <td>الف) شهر شطرنجی</td> </tr> <tr> <td>(۲) خانه ها با فاصله از هم قرار دارند.</td> <td>ب) روستای متمرکز</td> </tr> <tr> <td>(۳) در اطراف چشمه ها و مظهر قنات گسترش یافته است.</td> <td>ج) شهر خطی</td> </tr> <tr> <td>(۴) دارای یک مرکز اصلی (میدان) است.</td> <td>د) روستای پراکنده</td> </tr> <tr> <td>(۵) دارای یک شبکه مستطیل شکل از راه های ارتباطی می باشد.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							ویژگی	شکل سکونتگاه	(۱) حول محورهای ارتباطی (ریلی - جاده ای) شکل گرفته است.	الف) شهر شطرنجی	(۲) خانه ها با فاصله از هم قرار دارند.	ب) روستای متمرکز	(۳) در اطراف چشمه ها و مظهر قنات گسترش یافته است.	ج) شهر خطی	(۴) دارای یک مرکز اصلی (میدان) است.	د) روستای پراکنده	(۵) دارای یک شبکه مستطیل شکل از راه های ارتباطی می باشد.	
ویژگی	شکل سکونتگاه																		
(۱) حول محورهای ارتباطی (ریلی - جاده ای) شکل گرفته است.	الف) شهر شطرنجی																		
(۲) خانه ها با فاصله از هم قرار دارند.	ب) روستای متمرکز																		
(۳) در اطراف چشمه ها و مظهر قنات گسترش یافته است.	ج) شهر خطی																		
(۴) دارای یک مرکز اصلی (میدان) است.	د) روستای پراکنده																		
(۵) دارای یک شبکه مستطیل شکل از راه های ارتباطی می باشد.																			

سؤالات آزمون نهایی درس: <b>جغرافیای عمومی</b>		تعداد صفحه: <b>۵</b>	رشته: <b>کلیه رشته ها</b>	بصاعت شروع: <b>۱۰:۳۰ صبح</b>
<b>پایه دهم دوره دوم متوسطه</b>		تاریخ آزمون: <b>۱۴۰۳/۰۳/۲۱</b>	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: <b>۸۰ دقیقه</b>
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایتارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir		
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)			
۵	<p>جمله های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) یکی از زیباترین و فعال ترین پدیده های رشته کوه زاگرس، ..... است.</p> <p>ب) به خلیج های کوچک سواحل خلیج فارس ..... می گویند.</p> <p>ج) قدیمی ترین نوع سکونتگاه های شناخته شده در ایران، سکونتگاه ..... است.</p> <p>د) بزرگ ترین بخش صنعتی کشورمان بعد از نفت و گاز، صنایع ..... است.</p>			
۶	<p>در جمله ی زیر کلمات نادرست را تشخیص داده و جمله صحیح را در پاسخ برگ بنویسید.</p> <p>در ایران بیشتر بارش ها در اوایل فصل پاییز تا اواخر فصل بهار می بارد ، به این دلیل هرچه به پایان این دوره نزدیک تر می شویم، آبدهی رودها بیشتر می شود.</p>			
۷	<p>چرا توجه به بخش گردشگری، برای کشور عزیزمان ایران اهمیت بسیاری دارد؟ ( ۲ مورد)</p>			
۸	<p>هر یک از شکل های زیر به کدام یک از توانمندی های گردشگری ایران اشاره می کند.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>شکل ب</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل الف</p> </div> </div>			
۹	<p>هر یک از جملات زیر به کدام موقعیت جغرافیایی ایران اشاره می کند؟</p> <p>الف) ایران بین عرض جغرافیایی ۲۵ تا ۴۰ درجه در نیمکره شمالی واقع شده است.</p> <p>ب) ایران در سواحل شمالی با دریای خزر و در سواحل جنوبی با خلیج فارس و دریای عمان مرز دریایی دارد.</p>			
۱۰	<p>در دهه های اخیر مخاطراتی همچون ریزش و لغزش در جاده ها و دامنه های البرز بیشتر شده است، فعالیت های انسانی تاثیرگذار در این زمینه را بنویسید. ( ۴ مورد)</p>			

سؤالات آزمون نهایی درس: <b>جغرافیای عمومی</b>	تعداد صفحه: <b>۵</b>	رشته: <b>کلیه رشته ها</b>	ب ساعت شروع: <b>۱۰:۳۰ صبح</b>
<b>پایه دهم دوره دوم متوسطه</b>	تاریخ آزمون: <b>۱۴۰۳/۰۳/۲۱</b>	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: <b>۸۰ دقیقه</b>
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایشارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir	
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)		
۱۱	<p>متن زیر را با دقت بخوانید و به سوالات مطرح شده پاسخ دهید.</p> <p>لیلا دانش آموزی از شهرهای جنوب ایران است. او هر روز صبح در کنار آب های خلیج فارس به تماشای طلوع آفتاب می نشیند. خانواده لیلا از سال های بسیار دور در این منطقه زندگی می کنند و معیشت آنها به دریا وابسته است.</p> <p>شهر لیلا در اغلب روزهای سال دما و رطوبت بالایی دارد.</p> <p>الف) شهر محل زندگی لیلا چه نقشی دارد؟</p> <p>ب) این شهر چه نوع آب و هوایی دارد؟</p> <p>ج) شهر محل زندگی لیلا در دشت واقع شده است یا در جلگه؟ یک دلیل برای آن بنویسید.</p> <p>د) دو مورد از ارزش های اقتصادی این شهر را بنویسید.</p>		
۱۲	<p>با توجه به عرض جغرافیایی دو شهر بندر عباس و تبریز بر روی نقشه، این دو شهر را از نظر زاویه تابش خورشید و تاثیر آن بر دما با یکدیگر مقایسه کنید.</p> 		
۱۳	<p>با توجه به تشدید بحران ریزگردها در دهه های اخیر به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) دو مورد از عواملی که باعث شکل گیری بحران ریزگردها در منطقه شده است را بنویسید.</p> <p>ب) برای مقابله با پدیده ریزگردها دو مورد از راهکار های پیشنهادی را بنویسید.</p>		
۱۴	<p>هر یک از ویژگی های زیر مربوط به کدام یک از کانون های آبخیز می باشد.</p> <p>الف) حداقل در هشت ماه از سال، بیش از ۵۰۰ میلی متر بارش دارد.</p> <p>ب) در کوهستان های نزدیک به مناطق گرم و خشک که بارش های کوتاه رخ می دهد، این نوع کانون ها شکل می گیرد.</p> <p>ج) کانون آبخیزی که در فصول سرد سال، ذخیره برف خود را تا ابتدای ماه های گرم حفظ می کند.</p>		

سؤالات آزمون نهایی درس: <b>جغرافیای عمومی</b>		تعداد صفحه: <b>۵</b>	رشته: <b>کلیه رشته ها</b>	ساعت شروع: <b>۱۰:۳۰ صبح</b>
<b>پایه دهم دوره دوم متوسطه</b>		تاریخ آزمون: <b>۱۴۰۳/۰۳/۲۱</b>	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: <b>۸۰ دقیقه</b>
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir		
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)			
۱۵	<p>با توجه به ویژگی های هر گزینه، کلمه مناسب را برای آن انتخاب کرده و در پاسخ برگ بنویسید.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>دریاچه ارومیه - کرخه - سیلان - کاسپین - بوموسی</p> </div> <p>الف) جزیره مهم ایران در خلیج فارس می باشد.                  ب) رودی مهم که به خلیج فارس می ریزد.                  ج) یکی از نام های قدیمی آن چیچست بوده است.                  د) دریاچه آتش فشانی که اغلب مواقع سال یخ بسته است.</p>			
۱۶	<p>به سوالات زیر در ارتباط با دریاچه ارومیه پاسخ دهید.</p> <p>الف) آب این دریاچه چگونه تامین می شود؟                  ب) از دلایل اهمیت این دریاچه دو مورد را بنویسید.</p>			
۱۷	<p>با توجه به هرم های سنی به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>اکوادور</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>آلمان</p> </div> </div> <p>الف) میزان رشد موالید در کدام کشور بیشتر است؟                  ب) کدام کشور درصد جمعیت فعال اقتصادی بیشتری دارد؟                  ج) اگر سیاست کنترل جمعیت در ابعاد شدید ادامه پیدا کند، کشور با چه مشکلاتی رو به رو خواهد شد؟ (۲ مورد)</p>			
۱۸	<p>اثرات مهاجرت بر مکان مبدأ و مقصد را بنویسید. (۴ مورد)</p>			

سؤالات آزمون نهایی درس: <b>جغرافیای عمومی</b>	تعداد صفحه: <b>۵</b>	رشته: <b>کلیه رشته ها</b>	ب ساعت شروع: <b>۱۰:۳۰ صبح</b>
<b>پایه دهم دوره دوم متوسطه</b>	تاریخ آزمون: <b>۱۴۰۳/۰۳/۲۱</b>	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: <b>۸۰ دقیقه</b>
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir	
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)		
۱۹	<p>به سؤالات زیر در ارتباط با تقسیمات کشوری ایران پاسخ دهید.</p> <p>الف) پس از ورود آریاییان به فلات ایران و در نخستین مرحله زندگی اجتماعی، به آبادی کوچک چه می گفتند؟</p> <p>ب) چرا کشور را به واحد های کوچک تر تقسیم می کنند؟ ( ۲ مورد )</p> <p>ج) شهرستان توسط چه کسی اداره می شود؟</p>		
۲۰	<p>از دیدگاه علم جغرافیا کدام شکل، یک سکونتگاه را نشان می دهد؟ دلایل خود را توضیح دهید .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>شکل ۲- خانه عباسیان - کاشان      شکل ۱- روستای جعفرق - استان خراسان رضوی</p>		
۲۱	<p>با وجود اینکه فعالیت های زراعی در کشورمان بسیار گوناگون است.</p> <p>آیا در تامین برخی محصولات زراعی به واردات وابسته ایم؟ دلایل خود را بنویسید. ( ۴ مورد )</p>		
۱۰۲۵			

ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح	رشته: کلیه رشته ها	راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیای عمومی
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۲۱	دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش <a href="http://azmoon.medu.gov.ir">http://azmoon.medu.gov.ir</a>	تعداد صفحه :	پایه دهم دوره دوم متوسطه

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) درست ۵ ص ب) نادرست ۵۷ ص ج) درست ۷۰ ص د) نادرست ۱۰۲ ص	۱
۲	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) منفی ۶ ص ب) پردازش اطلاعات ۱۲ ص ج) آرژن ۳۱ ص د) کشاورزی ۹۵ ص	۱
۳	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) ۴ (چطور) ۸ ص ب) ۲ (پر فشار جنب حاره ای) ۳۸ ص ج) ۱ (عمق مناسب دریا) ۵۵ ص د) ۲ (۳۵) ۶۸ ص	۱
۴	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) ۵ (دارای یک شبکه مستطیل شکل از راه های ارتباطی می باشد). ۸۹ ص ب) ۳ (در اطراف چشمه ها و مظهر قنات گسترش یافته است). ۸۸ ص ج) ۱ (حول محور های ارتباطی ریلی و جاده ای شکل گرفته است). ۸۹ ص د) ۲ (خانه ها با فاصله از هم قرار دارند). ۸۸ ص	۱
۵	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) گنبد نمکی ۲۷ ص ب) خور ۵۴ ص ج) عشایری ۸۶ ص د) پترو شیمی ۱۰۰ ص	۱
۶	هر مورد صحیح ۰/۲۵ در ایران بیشتر بارشها در اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار می بارد. به این دلیل هر چه به پایان این دوره نزدیک ترمی شویم، آبدهی رودها بیشتر می شود.	۰/۵
۷	هر مورد صحیح ۰/۲۵ اشتغال زایی، توسعه، رونق اقتصادی، ارتباطات جهانی، شغل های پردرآمد، پاک و کم هزینه ۱۰۴ ص (۲ مورد کافی است)	۰/۵
۸	هر مورد صحیح ۰/۲۵ شکل ۱: وجود مراکز ارزشمند دینی، مذهبی، زیارتگاهی شکل ۲: گردشگری علمی و طبیعت گردی، تنوع زیستی ۱۰۴ و ۱۰۵ ص (۱ مورد کافی است)	۰/۵
۹	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) موقعیت ریاضی ۱۴ ص ب) موقعیت نسبی ۱۶ ص	۱
۱۰	هر مورد صحیح ۰/۲۵ گسترش شهرهای پررونق اقتصادی مثل تهران، کرج، احداث جاده های ارتباطی (شوسه و راه آهن)، احداث سدها و هدایت رودخانه ها و بهره برداری از آنها، گسترش فعالیت های کشاورزی گوناگون و بهره برداری از معادن. ۲۵ ص (۴ مورد کافی است)	۱

ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح	رشته: کلیه رشته ها	راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیای عمومی
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۲۱	دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://azmoon.medu.gov.ir	تعداد صفحه :	پایه دهم دوره دوم متوسطه

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۱	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) بندری، بازرگانی، تجاری، صیادی ب) گرم و شرجی (شرجی) ج) جلگه دلیل: کناردریا واقع شده است. (سرزمین های همواری که از یک طرف به کوه ها، از طرف دیگر به دریاها و دریاچه ها منتهی می شوند). د) جاذبه های گردشگری، استفاده از انرژی پاک، گذران اوقات فراغت، فعالیتهای کشاورزی، صیادی، بازرگانی، تجاری، امواج انرژی	۱/۵ ص ۹۲ (۱ مورد کافی است) ص ۴۲ (۱ مورد کافی است) ص ۳۲ (۱ مورد کافی است) ص ۳۳ (۲ مورد کافی است)
۱۲	هر مورد صحیح ۰/۲۵ بندر عباس : زاویه تابش خورشید هنگام ظهر، نزدیک به عمود است، (نزدیک بودن به خط استوا) در نتیجه، مقدار تابش خورشید بیشتر، هوا گرم تر است. تبریز : مناطق شمالی کشور که در عرض های بالای جغرافیایی قرار دارند، زاویه تابش خورشید مایل تر است، مقدار تابش کم تر، هوا سردتر است ( اگر به مفهوم اشاره نماید، نمره تعلق می گیرد).	۱ ص ۳۸ و ۳۷ (۲ مورد کافی است)
۱۳	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) کاهش ریزش های جوی، خشک شدن باتلاق ها و مدیریت ضعیف منابع آب ب) احیای تالاب ها، تامین حقابه رود های منطقه، اجرای طرح های مهار بیابان، تغییر در شیوه کشت، مدیریت صحیح آب در بخش های مختلف	۱ ص ۴۶ (۲ مورد کافی است)
۱۴	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) کانونهای دائمی ب) کانونهای اتفاقی ج) کانونهای فصلی	۰/۷۵ ص ۵۰
۱۵	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) بوموسی ص ۵۴ ب) کرخه ص ۵۴ ج) ارومیه ص ۵۸ د) سیلان ص ۵۷	۱ ص ۵۷
۱۶	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) آب این دریاچه علاوه بر چشمه های کف و حاشیه آن، از طریق رودهای متعددی تأمین می شود. (۲ مورد کافی است) ب) وجود جزایر متعدد که محل زندگی انواع پرندگان مهاجر است و همچنین در اطراف دریاچه، املاح و رسوباتی است که برای درمان امراض پوستی مورد استفاده قرار می گیرد. آب این دریاچه موجب معتدل شدن آب و هوای منطقه شده است.	۱ ص ۵۸ (۲ مورد کافی است)
۱۷	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) اکوادور ۰/۲۵ ص ۷۱ ب) آلمان ۰/۲۵ ص ۷۱ ج) پیری جمعیت، زیرا این پدیده مانع اصلی، بر سر راه توسعه اقتصادی جامعه خواهد بود.	۱ ص ۷۱ ص ۷۲ (۲ مورد کافی است)
۱۸	هر مورد صحیح ۰/۲۵ تغییرات به وجود آمده بر ترکیب سنی، جنسی، قیمت زمین، مسکن، اشتغال، امکانات و تجهیزات، فرهنگ و زبان قابل مشاهده است.	۱ ص ۷۳ (۴ مورد کافی است)

ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح	رشته: کلیه رشته ها	راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیای عمومی
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۲۱	دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳	
مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش <a href="http://azmoon.medu.gov.ir">http://azmoon.medu.gov.ir</a>	تعداد صفحه :	پایه دهم دوره دوم متوسطه

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۹	هر مورد صحیح ۰/۲۵ الف) ویس ب) برای اداره بهتر کشور، عرضه خدمات مناسب تر و تأمین نیازهای مردم، آن را به واحدهای کوچکتری تقسیم می کنند. ص ۷۹ (۲ مورد کافی است) ج) فرماندار ص ۸۰	۱
۲۰	هر مورد صحیح ۰/۲۵ شکل ۱ (روستای جاغرق) ۰/۲۵ سکونتگاه محلی است، از مجموعه مساکن، که عوامل طبیعی و انسانی در شکل گیری آن نقش دارند، هر شهر یا روستا یک سکونتگاه است، هر سکونتگاه از اجزای مختلفی تشکیل شده است. (اگر به مفهوم اشاره نماید، نمره تعلق می گیرد). ص ۸۷ و ۸۳ (۳ مورد کافی است)	۱
۲۱	هر مورد صحیح ۰/۲۵ بله ۰/۲۵ محدودیت در منابع آب و خاک، بهره وری کم، وجود آفات و خسارات طبیعی، نوسانات آب و هوایی، بی ثباتی در قیمت محصولات ص ۹۵ (۴ مورد کافی است)	۱/۲۵
۲۰	جمع نمره	۲۰
<p>همکاران گرامی، خدا قوت، تمام موارد در خور اهمیت جهت نمره گذاری در راهنمای تصحیح نوشته شده است، خواهشمند است جهت رعایت عدالت آموزشی، اوراق دانش آموزان، صرفاً بر اساس راهنمای مذکور تصحیح و بازبینی شوند.</p> <p>با سپاس از مساعدت همکاران بزرگووار</p>		