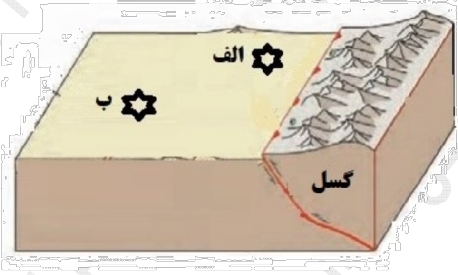
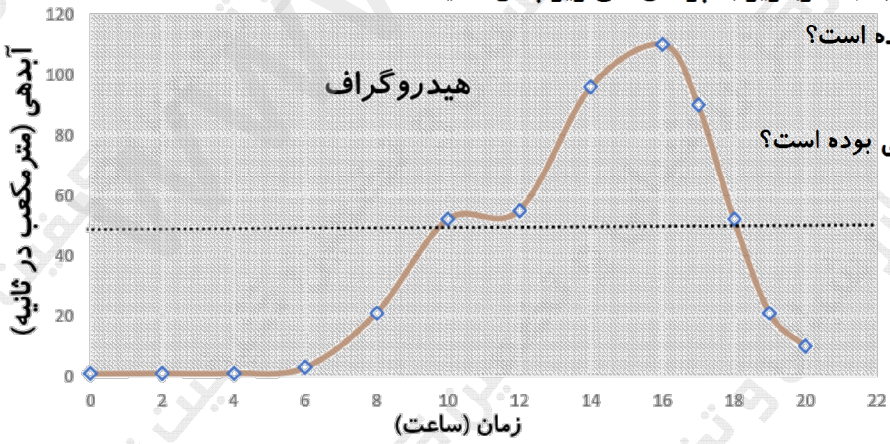


سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		تعداد صفحه: ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۷:۳۰ صبح
دوره دوم متوسطه - دوازدهم		تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳		مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش azmoon.medu.ir		
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)			
۱	<p><b>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</b></p> <p>الف) سرانه استاندارد و قابل قبول برای هر نوع کاربری در نواحی مختلف، متفاوت است.</p> <p>ب) در نقشه‌های هوشمند همه لایه‌ها قابل بازیابی و مشاهده نیستند.</p> <p>ج) برای رفتن از یک مکان به مکان دیگر هرچه تعداد نقاطی که بر سر راه قرار می‌گیرند بیشتر باشد، قابلیت دسترسی آن مکان مطلوب‌تر است.</p> <p>د) زهکشی دامنه‌ها باعث کاهش زمین لغزش می‌شود.</p>			
۱۰۲۵	<p><b>کلمه درست را از داخل کمانک انتخاب کنید.</b></p> <p>الف) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی زمین (مقر- موقعیت) است.</p> <p>ب) متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا (فعالیت اقتصادی - میزان جمعیت) آن‌ها است.</p> <p>ج) رقومی کردن داده‌ها و اطلاعات در بخش (ورودی - پردازش) سامانه اطلاعات جغرافیایی انجام می‌شود.</p> <p>د) چرخش کره زمین حول محور قطب‌های خود؛ در جهت (غرب به شرق - شرق به غرب) است.</p> <p>ه) نوگرایی و تغییرات اجتماعی در (شهرها - روستاها) سریع‌تر است.</p>			
۱	<p><b>جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.</b></p> <p>الف) نفت خام از طریق ..... از چاه‌ها به پالایشگاه منتقل می‌شود.</p> <p>ب) در احداث راه‌ها، به میزان درصد انحراف از مسیر مستقیم ..... می‌گویند.</p> <p>ج) سازمان مدیریت بحران وابسته به وزارت ..... است.</p> <p>د) سطح زمین بخشی از پرتوهای دریافتی را بصورت امواج ..... بازتاب می‌دهد.</p>			
۱	<p><b>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</b></p> <p>الف) برخی معتقدند کلان‌شهر، ترجمه و معادل واژه انگلیسی ..... است.</p> <p>۱- مگاسیتی      ۲- متروپل      ۳- مگالاپلیس      ۴- وُردسیتی</p> <p>ب) ساکنان یک روستای کم جمعیت، برای ثبت نام اینترنتی به کافی‌نت روستا مراجعه می‌کنند. این موضوع بیانگر کدام مفهوم است؟</p> <p>۱- شهرنشینی      ۲- شهرگرایی      ۳- شهرگریزی      ۴- مدرنیزاسیون</p> <p>ج) کدام نوع حمل و نقل، از نظر دسترسی به نقاط مختلف و توقف در ایستگاه‌های متعدد انعطاف بیشتری دارد؟</p> <p>۱- ریلی      ۲- آبی      ۳- هوایی      ۴- جاده‌ای</p> <p>د) علامت اختصاری «ساعت هماهنگ جهانی» کدام گزینه است؟</p> <p>۱- GIS      ۲- GPS      ۳- UTC      ۴- GMT</p>			

سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		تعداد صفحه: ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۷:۳۰ صبح												
دوره دوم متوسطه - دوازدهم		تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه												
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)															
۵	<p>با توجه به مفهوم مدیریت مخاطرات طبیعی، اقدامات ستون سمت چپ به کدام مخاطره ستون سمت راست مربوط است؟ در ستون سمت چپ یک مورد اضافی است.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>مخاطرات</th> <th>اقدامات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف) سیل</td> <td>۱- کاهش بهره‌وری آبیاری در کشاورزی</td> </tr> <tr> <td>ب) لغزش</td> <td>۲- بهبود استحکام سازه‌ها</td> </tr> <tr> <td>ج) زلزله</td> <td>۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند</td> </tr> <tr> <td>د) خشک‌سالی</td> <td>۴- کاهش وزن دامنه‌ها</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۵- اصلاح شیب آبراهه</td> </tr> </tbody> </table>				مخاطرات	اقدامات	الف) سیل	۱- کاهش بهره‌وری آبیاری در کشاورزی	ب) لغزش	۲- بهبود استحکام سازه‌ها	ج) زلزله	۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند	د) خشک‌سالی	۴- کاهش وزن دامنه‌ها		۵- اصلاح شیب آبراهه
مخاطرات	اقدامات															
الف) سیل	۱- کاهش بهره‌وری آبیاری در کشاورزی															
ب) لغزش	۲- بهبود استحکام سازه‌ها															
ج) زلزله	۳- کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند															
د) خشک‌سالی	۴- کاهش وزن دامنه‌ها															
	۵- اصلاح شیب آبراهه															
۶	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) دو مورد از انواع حومه‌های شهری را بنویسید.</p> <p>ب) برنامه آمایش سرزمین و طرح هادی روستایی را از نظر وسعت اجرا با هم مقایسه کنید.</p> <p>ج) حمل و نقل چندوجهی چه اهدافی را دنبال می‌کند؟</p> <p>د) دو مورد از مخاطرات طبیعی با منشأ برون زمینی را بنویسید.</p> <p>هـ) سنگ کره (لیتوسفر) به کدام بخش از کره زمین گفته می‌شود؟</p> <p>و) چه زمانی ترسالی در یک منطقه رخ می‌هد؟</p>															
۷	<p>برای مقابله با هر کدام از مسائل و مشکلات شهری زیر یک راهکار مدیریتی مناسب بنویسید.</p> <p>الف) مشاغل غیررسمی      ب) آسیب‌های اجتماعی</p>															
۸	<p>با توجه به ویژگی‌های انواع روش‌های حمل و نقل، به سؤالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) کشتی‌های کانتینربر چه تحولی در حمل و نقل آبی ایجاد کرده‌اند؟</p> <p>ب) حمل و نقل جاده‌ای و ریلی را از نظر مصرف سوخت و آلایندگی با هم مقایسه کنید.</p>															
۹	مشکلات زیست‌محیطی ناشی از حمل و نقل از چه جنبه‌هایی قابل توجه است؟															
۱۰	برای بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری در کشورهای مختلف چه اقداماتی صورت گرفته است؟ (۲مورد)															
۱۱	<p>اگر شهر اُتاوای کانادا روی نصف‌النهار ۷۵ درجه طول غربی باشد و شهر تهران روی نصف‌النهار ۵۲/۵ درجه طول شرقی قرار گرفته باشد:</p> <p>الف) اختلاف ساعت این دو شهر را محاسبه کنید (نوشتن محاسبات الزامی است).</p> <p>ب) اگر یک مسابقه والیبال در اُتاوا در ساعت ۱۱ صبح برگزار شود، پخش همزمان این مسابقه در ایران از تلویزیون در چه ساعتی خواهد بود؟</p>															
۱۲	وقتی به همکلاسی خود می‌گویید، برایم لوکیشن بفرست، شما از کدام قابلیت سامانه موقعیت‌یاب جهانی بهره‌برده‌اید؟															

سؤالات آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳		تعداد صفحه: ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۷:۳۰ صبح
دوره دوم متوسطه - دوازدهم		تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱	نام و نام خانوادگی:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
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)			
۱۳	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) حمل و نقل پایدار:</p> <p>ب) بحران:</p>			
۱۴	<p>با توجه به شکل زیر، کدام محل (الف یا ب) برای مکان یابی یک منطقه‌ی مسکونی مناسب‌تر است؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید.</p> 			
۱۵	<p>خشک سالی چه پیامدهایی به همراه دارد؟ (دو مورد)</p>			
۱۶	<p>برای مدیریت پیش از وقوع سیل، دو روش غیرسازه‌ای بنویسید.</p>			
۱۷	<p>الف) مهم‌ترین مناطق زلزله خیز جهان کدامند؟</p> <p>ب) ایران در کدام کمربند زلزله خیز قرار گرفته است؟</p>			
۱۸	<p>چه تغییراتی ممکن است پیش از وقوع زمین لرزه در آب‌های زیرزمینی ایجاد شود؟</p>			
۱۹	<p>با توجه به نمودار هیدروگراف (آب‌نگار) زیر به پرسش‌های زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) سیل از چه ساعتی آغاز شده است؟</p> <p>ب) نقطه اوج سیلاب در چه زمانی بوده است؟</p> 			
۲۰	<p>با توجه به مفاهیم سنجش از دور به پرسش‌های زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) تصاویر قرار داده شده در نرم افزار گوگل ارث اغلب در چه طیفی تهیه شده‌اند؟</p> <p>ب) چگونه به کمک تصاویر ماهواره‌ای می‌توان حدود سیل گیر رودخانه‌ها را تعیین کرد؟</p> <p><b>سربلند باشید</b></p>			

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح‌آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۷:۳۰	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳			
پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحه: ۳	مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش <a href="http://azmoon.medu.ir">http://azmoon.medu.ir</a>	

ردیف	راهنمای تصحیح				نمره		
۱	الف) درست	۰/۲۵	۲۹ ص	ب) نادرست	۰/۲۵	۳۹ ص	۱
	ج) نادرست	۰/۲۵	۶۱ ص	د) درست	۰/۲۵	۱۰۸ ص	
۲	الف) (مقر)	۰/۲۵	۲ ص	ب) (میزان جمعیت)	۰/۲۵	۶ ص	۱/۲۵
	ج) (ورودی)	۰/۲۵	۳۹ ص	د) (غرب به شرق)	۰/۲۵	۷۳ ص	
	هـ) (شهرها)	۰/۲۵	۶ ص				
۳	الف) خطوط لوله	۰/۲۵	۵۷ ص	ب) شاخص انحراف	۰/۲۵	۶۰ ص	۱
	ج) کشور	۰/۲۵	۱۰۰ ص	د) امواج الکترومغناطیس	۰/۲۵	۱۱۱ ص	
۴	الف) گزینه ۱ (مگاسیتی)	۰/۲۵	۱۲ ص	ب) گزینه ۲ (شهرگرایی)	۰/۲۵	۱۷ ص	۱
	ج) گزینه ۴ (جاده ای)	۰/۲۵	۴۵ ص	د) گزینه ۳ (UTC)	۰/۲۵	۷۳ ص	
۵	الف) ۵ (اصلاح شیب آبراهه)	۰/۲۵	۱۰۹ ص	ب) ۴ (کاهش وزن دامنه‌ها)	۰/۲۵	۱۰۷ و ۱۰۸ ص	۱
	ج) ۲ (بهبود استحکام سازه‌ها)	۰/۲۵	۱۰۱ ص				
	د) ۳ (کشت محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند)	۰/۲۵			۰/۲۵	۱۰۹ ص	
۶	الف) خوابگاهی - صنعتی - فقیرنشین - مرفه‌نشین هر مورد ۰/۲۵ (دو مورد کافی است).					۱۳ ص	۳
	ب) طرح هادی در سطح روستاها اجرا می‌شود ۰/۲۵ ولی آمایش سرزمین در سطح کشور (منطقه) ۰/۲۵					۳۳ و ۳۵ ص	
	ج) هدف مدیریت زمان (کاهش زمان) ۰/۲۵ و کاهش هزینه حمل و نقل است ۰/۲۵					۶۵ ص	
	د) سیل - صاعقه - طوفان - خشکسالی - بهمن - یخبندان - هجوم ملخ (۲ مورد کافی است) هر مورد ۰/۲۵					۸۲ ص	
	هـ) سنگ کره (لیتوسفر) شامل پوسته ۰/۲۵ و بخش بالایی (فوقانی) گوشته است. ۰/۲۵					۸۲ ص	
	و) ترسالی زمانی روی می‌دهد که میزان بارندگی سالانه در یک منطقه ۰/۲۵ بیش از حد میانگین بارش باشد. ۰/۲۵					۹۸ ص	
۷	الف) ایجاد فرصتهای شغلی، حمایت از کارآفرینان، ایجاد غرفه‌هایی با اجاره‌ی ارزان برای فروشندگان - دوره‌گرد (دستفروشان) ۰/۲۵ (نوشتن یک مورد کافی است)					۲۳ ص	۰/۵
	ب) شناسایی علل و ریشه‌های آسیب‌های اجتماعی، آموزش عمومی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی (یک مورد کافی)					۲۴ ص	
۸	الف) افزایش سرعت جابه‌جایی ۰/۲۵ و تخلیه کالاها ۰/۲۵ (یا آسان‌تر کردن مدیریت و انبارداری محموله‌ها) ۵۳ ص						۱
	ب) مصرف سوخت در حمل و نقل ریلی یک هفتم (یا کمتر از) حمل و نقل جاده‌ای است ۰/۲۵						
	محیط زیست بسیار کمتر است. ۰/۲۵		۴۸ ص				

ادامه راهنمای تصحیح در صفحه دوم

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۷:۳۰	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال، داوطلب آزاد، آموزش از راه دور و ایثارگر داخل و خارج کشور خرداد ۱۴۰۳			
پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحه: ۳	مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://azmoon.medu.ir	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۹	تأثیر حمل و نقل بر مصرف انرژی ۰/۲۵ تأثیر حمل و نقل بر محیط زندگی ۰/۲۵ (در این مورد نوشتن انواع آلودگی - های زیست محیطی نیز نمره می گیرد.)	۰/۵ ص ۶۳
۱۰	ایجاد مسیر اتوبوس تندرو (BRT) - استفاده از اتوبوس برقی - گسترش دوچرخه سواری - گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی (مترو - تراموا - مونوریل) (۲ مورد کافی) هر مورد ۰/۲۵	۰/۵ ص ۶۹ و ۶۸
۱۱	(الف) ۰/۲۵ اختلاف ساعت ۸ ساعت و نیم یا ۸ ساعت و سی دقیقه ۰/۵ (ب) زمان پخش مسابقه در ایران ۱۱+۸:۳۰=۱۹:۳۰ ۰/۲۵ * در صورت محاسبه از روش دیگر و رسیدن به جواب درست، نمره منظور شود. اصلاحیه: اگر طول جغرافیایی تهران را ۵/۵۲ در نظر گرفته باشد، برای محاسبه به شکل زیر نمره منظور می گردد	۱ ۷۵+۵۲/۵=۱۲۷/۵ ۱۲۷/۵÷۱۵=۸/۵ ص ۷۶
	الف - اختلاف طول جغرافیایی ۷۵+۵/۵۲=۸۰/۵۲ باقیمانده تقریباً ۵/۵ درجه ساعت ۸۰/۵۲÷۱۵=۵ دقیقه ۵/۵×۴=۲۲ اختلاف ساعت ۵ ساعت و ۲۲ دقیقه ب - ساعت پخش مسابقه ۱۶:۲۲ می شود ۱۱+۵:۲۲=۱۶:۲۲	
۱۲	از قابلیت به اشتراک گذاشتن موقعیت مکانی ۰/۲۵ برای سایر افراد به منظور یافتن یکدیگر ۰/۲۵	۰/۵ ص ۷۹
۱۳	(الف) یعنی حمل و نقلی که در آن نیازهای مربوط به حمل و نقل به خوبی رفع شود ۰/۲۵ و دسترسی عادلانه همه مردم، ۰/۲۵ ایمنی آنها و سلامت محیط زیست ۰/۲۵ در برنامه ریزی برای حال و آینده آن در نظر گرفته شود. ۰/۲۵ (ب) پیشامدی است که به صورت ناگهانی ۰/۲۵ و گاهی شدید رخ می دهد ۰/۲۵ و به وضعیتی خطرناک و ناپایدار ۰/۲۵ برای فرد یا جامعه می انجامد ۰/۲۵	۲ ص ۵۹ ص ۱۰۰
۱۴	محل (ب) مناسب تر است ۰/۲۵ زیرا همواره توصیه می شود که در مکان یابی ساخت و سازها، به ویژه مراکز سکونتگاهی، فاصله از گسلهای فعال تا حد امکان رعایت شود. ۰/۵ (این پاسخ هم صحیح است: نزدیکی به گسل ها سبب خرابی بیشتر در زمان وقوع زلزله می شود.)	۰/۷۵ ص ۸۴
	ادامه راهنمای تصحیح در صفحه سوم	

باسمه تعالی

مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح آزمون نهایی درس: جغرافیا ۳
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۳/۳۱	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 http://azmoon.medu.ir		تعداد صفحه: ۳	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۵	کاهش یا از بین رفتن محصولات کشاورزی - بروز قحطی و گرسنگی - مهاجرت ساکنان مناطقی که دچار خشک سالی می شوند - از بین رفتن گیاهان و جانوران - مهاجرت برخی گونه ها - کاهش ذخایر آب سطحی و زیرزمینی یا خشک شدن آنها - افزایش ریزگردها و حرکت آنها به سمت سکونتگاهها. ( ذکر ۲ مورد هر کدام ۰/۵ نمره ) ص ۹۹	۱
۱۶	اجرای روشهای آبخیزداری - تقویت پوشش گیاهی حوضه - نفوذ دادن آب باران در حوضه ها - ایجاد پایگاههای نجات و امداد در مناطق سیل خیز - نصب دستگاههای هشداردهنده سیل در مناطق سیل خیز (یا اطلاع رسانی به موقع به مردم این مناطق) - تعیین حریم توسعه برای رودخانه ها - تعیین محدوده های سیل گیر - تهیه نقشه های حریم سیل گیری - پرهیز از ساخت و ساز در محدوده سیل گیر. ( ذکر ۲ مورد هر کدام ۰/۵ نمره ) ص ۱۰۵	۱
۱۷	الف) کمر بند کوهستانی آلپ - هیمالیا ۰/۲۵ ، کمر بند اطراف اقیانوس آرام ۰/۲۵ کمر بند میانی اقیانوس اطلس ۰/۲۵ ب) ایران در کمر بند کوهستانی آلپ - هیمالیا قرار دارد. ۰/۲۵ ص ۸۷ ص ۸۸	۱
۱۸	ممکن است سطح آب زیرزمینی (در چاه ها، چشمه ها و قنات ها) بالا یا پایین برود ۰/۲۵ یا ترکیب شیمیایی آنها تغییر یابد. ۰/۲۵ ص ۱۰۱	۰/۵
۱۹	الف) از ساعت ۱۰ ۰/۲۵ دلیل: زیرا دبی سیلاب (یا آبدهی رودخانه) از میانگین آبدهی بالاتر رفته است. ۰/۲۵ ب) ساعت ۱۶ (یا ۴ بعد از ظهر) ۰/۲۵ ص ۸۹ ۰/۷۵	۰/۷۵
۲۰	الف) طیف مرئی ۰/۲۵ ب) از طریق تصاویر ماهواره ای جهت حرکت سامانه های باران زا ۰/۲۵ و زمان دقیق رسیدن آنها به منطقه را حداقل چند روز قبل می توان پیش بینی کرد. ۰/۲۵ ص ۱۱۲ ص ۱۱۳ ۰/۷۵	۰/۷۵
۲۰	موفق باشید	جمع نمره
<p>همکاران گرامی خدا قوت</p> <p>تمام نکات ضروری در راهنمای تصحیح آورده شده. برای رعایت عدالت آموزشی اگر دانش آموز مفهوم را به درستی رسانده باشد، برای سایر پاسخ های صحیح نمره منظور فرمایید.</p>		