

ردیف	پاسخ نامه مطالعات اجتماعی نیم نترم اول نهم متوسطه									
۱	<p>الف) فاصله‌ی هر مکان با مدار استوا ← عرض جغرافیایی (۵/۰ نمره) (درس اول - زمین، مهد زیبای انسان‌ها - طول و عرض جغرافیایی - صفحه ۶ کتاب درسی) (آسان)</p> <p>ب) اختلاف ساعت ← حرکت وضعی (۵/۰ نمره) (پ) برابر بودن طول شب و روز ← اعتدالین (۵/۰ نمره)</p> <p>ت) جابه‌جایی یا حرکت خورشید در آسمان ← حرکت ظاهری (۵/۰ نمره) (درس دوم - حرکات زمین - حرکت وضعی - اختلاف زمان در مناطق مختلف زمین - پیدایش فصول - صفحه ۹، ۱۰ و ۱۲ کتاب درسی) (متوسط)</p>									
۲	<p>الف) درست (۵/۰ نمره) (درس اول - زمین، مهد زیبای انسان‌ها - صفحه ۳ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>ب) نادرست (۵/۰ نمره) زیرا نصف‌النهار توکیو در شرق نصف‌النهار تهران است و زودتر در مقابل خورشید قرار می‌گیرد در نتیجه وقتی می‌خواهد به تهران سفر کند باید ساعت خود را عقب بکشد. (درس دوم - حرکات زمین - فعالیت - صفحه ۱۱ کتاب درسی) (دشوار)</p> <p>پ) درست (۵/۰ نمره) (درس چهارم - آب فراوان، هوای پاک - عوامل موثر بر آب و هوای جهان - صفحه ۲۵ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>ت) درست (۵/۰ نمره) (درس پنجم - پراکندگی زیست‌بوم‌های جهان - تنوع زیست‌بوم‌ها به چه عواملی بستگی دارد - صفحه ۳۱ کتاب درسی) (آسان)</p>									
۳	<p>الف) گزینه ۴ - (۵/۰ نمره) در اول تیر ماه خورشید در نیمکره‌ی شمالی به مدار راس السرطان عمود می‌تابد در نتیجه طول روزها از شب‌ها بیشتر است و در این هنگام طولانی‌ترین روز در این نیمکره است. (درس دوم - حرکات زمین - پیدایش فصول - صفحه ۱۲ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>ب) گزینه ۳ - (۵/۰ نمره) (درس سوم - چهره زمین - صفحه ۱۶ کتاب درسی) (آسان)</p> <p>پ) گزینه ۲ - (۵/۰ نمره) (درس چهارم - آب فراوان، هوای پاک - هوا کره (اتمسفر) - صفحه ۲۴ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>ت) گزینه ۳ - (۵/۰ نمره) (درس پنجم - پراکندگی زیست‌بوم‌های جهان - تنوع زیست‌بوم‌ها به چه عواملی بستگی دارد - صفحه ۳۱ کتاب درسی) (متوسط)</p>									
۴	<p>الف) کوچک‌تر (۵/۰ نمره) (درس اول - زمین، مهد زیبای انسان‌ها - مدارها - صفحه ۵ کتاب درسی) (آسان)</p> <p>ب) نیوفوندلند (۵/۰ نمره) (درس چهارم - آب فراوان، هوای پاک - فعالیت - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>پ) اکویسیستم یا بوم‌سازگان (۵/۰ نمره) (درس پنجم - پراکندگی زیست‌بوم‌های جهان - زیست‌بوم - صفحه ۳۰ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>ت) مدیترانه‌ای (۵/۰ نمره) (درس چهارم - آب فراوان، هوای پاک - تنوع آب و هوا در جهان - صفحه ۲۴ کتاب درسی) (متوسط)</p>									
۵	<p>الف) حرکت انتقالی: زمین در همان هنگامی که به دور خود می‌چرخد به دور خورشید نیز می‌گردد، که یکسال طول می‌کشد به آن حرکت انتقالی گویند. (۱ نمره) (درس دوم - حرکات زمین - حرکت انتقالی - صفحه ۱۲ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>ب) فلات قاره (ایوان خشکی): در جاهایی که اقیانوس‌ها با خشکی تماس دارند اغلب ناحیه‌ای کم عمق با ژرفای کمتر از ۲۰۰ متر دیده می‌شود که به آن فلات قاره می‌گویند. (۱ نمره) (درس چهارم - آب فراوان، هوای پاک - نامواری‌های کف اقیانوس‌ها - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>پ) زیست‌بوم: یک ناحیه‌ی وسیع جغرافیایی که در آن انواع خاصی از گیاهان و جانوران زندگی می‌کنند. (۱ نمره) (درس پنجم - پراکندگی زیست‌بوم‌های جهان - زیست‌بوم - صفحه ۳۰ کتاب درسی) (متوسط)</p>									
۶	<table border="1"> <thead> <tr> <th>سپاره‌های درونی</th> <th>سپاره‌های بیرونی</th> <th>جنس</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>سنگی و جامد (۵/۰ نمره)</td> <td>گاز (۵/۰ نمره)</td> <td>چگالی بیشتر (۵/۰ نمره)</td> </tr> <tr> <td>کمتر (۵/۰ نمره)</td> <td>بیشتر (۵/۰ نمره)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(درس اول - زمین، مهد زیبای انسان‌ها - صفحه ۳ کتاب درسی) (متوسط)</p>	سپاره‌های درونی	سپاره‌های بیرونی	جنس	سنگی و جامد (۵/۰ نمره)	گاز (۵/۰ نمره)	چگالی بیشتر (۵/۰ نمره)	کمتر (۵/۰ نمره)	بیشتر (۵/۰ نمره)	
سپاره‌های درونی	سپاره‌های بیرونی	جنس								
سنگی و جامد (۵/۰ نمره)	گاز (۵/۰ نمره)	چگالی بیشتر (۵/۰ نمره)								
کمتر (۵/۰ نمره)	بیشتر (۵/۰ نمره)									

<p>الف) ۱- فشار زیاد آب ۲- تاریکی ۳- دمای کم در اعماق آب (دو مورد کافی است). (۵/۰ نمره) (درس چهارم - آب فراوان، هوای پاک - ناهمواری‌های کف اقیانوس‌ها - صفحه ۲۱ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>ب) ذوب شدن یخ‌های قطبی - بالا آمدن آب دریا - به زیر آب رفتن نواحی ساحلی و جزیره‌ها - افزایش دوره‌های خشکسالی - افزایش سیلاب (دو مورد کافی است). (۵/۰ نمره) (درس چهارم - آب فراوان، هوای پاک - انسان و تغییرات آب و هوایی - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>پ) صید بی‌رویه و انبوه ماهی‌ها (۵/۰ نمره) (درس چهارم - آب فراوان، هوای پاک - انسان و اقیانوس‌ها - صفحه ۲۲ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>ت) در مجاورت مدار راس السرطان و راس الجدی (۵/۰ نمره) (درس پنجم - پراکندگی زیست‌بوم‌های جهان - بیابان - صفحه ۳۵ کتاب درسی) (متوسط)</p>	<p>۷</p>
<p>الف) ۱- کاج و سرو؛ تایگا (۵/۰ نمره) ۲- خزه و گل‌سنگ؛ توندرا (۵/۰ نمره) ۳- بانوباب؛ ساوان (۵/۰ نمره) ۴- درخت مانگرو؛ جنگل‌های بارانی استوایی (۵/۰ نمره) (بیابان اضافه است). (درس پنجم - پراکندگی زیست‌بوم‌های جهان - توندرا، تایگا، جنگل‌های بارانی استوایی و ساوان - ۳۲، ۳۳ و ۳۴ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>ب) سال رسمی ۳۶۵ روز است. سال کبیسه؛ مدت زمان واقعی یک دور کامل زمین به دور خورشید ۳۶۵ روز و ۶ ساعت است اما در تقویم ۳۶۵ روز در نظر می‌گیرند برای جبران این کسری هر چهار سال یک روز به سال رسمی اضافه می‌شود و سال ۳۶۶ روزه را کبیسه گویند. (۲ نمره) (درس دوم - حرکات زمین - حرکت انتقالی - صفحه ۱۲ کتاب درسی) (متوسط)</p> <p>پ) (یک روش کافی است)</p> <p>۵ ساعت فاصله دارد.</p> <p>۵ ساعت $75 - 0 = 75$ $75 \div 15 = 5$</p> <p>۱ نمره) (درس دوم - حرکات زمین - ساعت واقعی، ساعت رسمی - صفحه ۱۰ و ۱۱ کتاب درسی) (دشوار)</p>	<p>۸</p>

