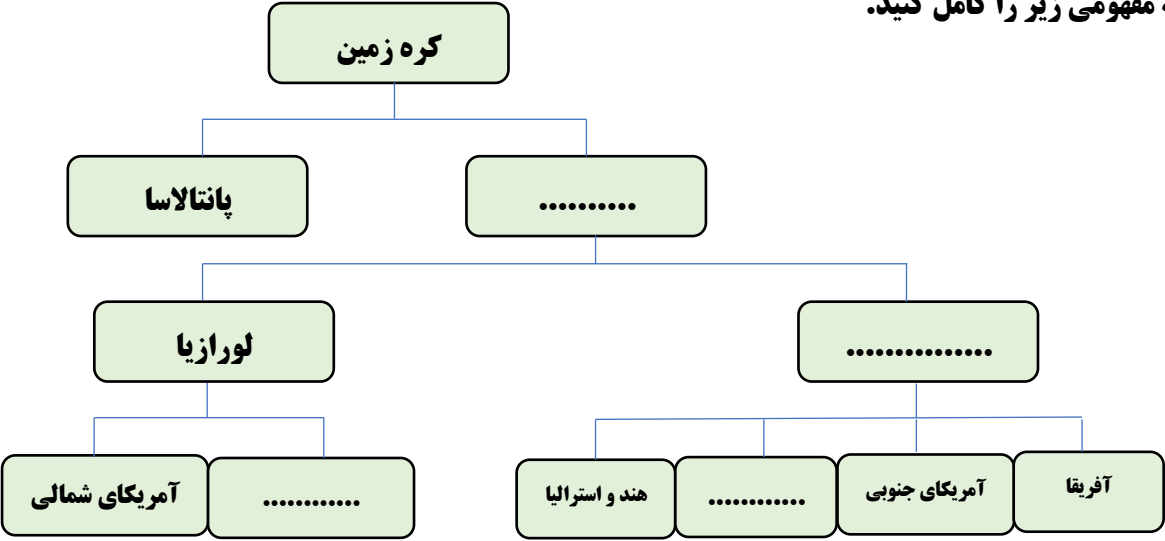
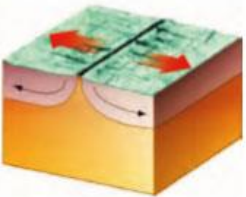
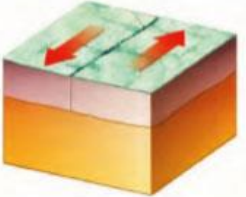
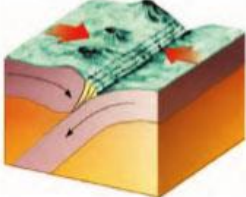

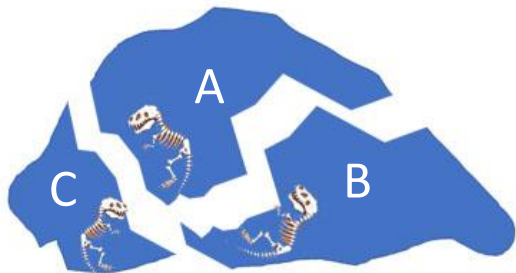


بارم	نمونه سوالات پیشنهادی پایه نهم - فصل ۶	ردیف
۱/۲۵	<p style="text-align: right;"><b>نمودار نقشه مفهومی زیر را کامل کنید.</b></p> <div style="text-align: center;">  </div>	۱
۰/۵	<p style="text-align: center;">در تشکیل پدیده های زیر، کدام نوع حرکت ورقه ها، نقش دارد؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  ۱             </div> <div style="text-align: center;">  ۲             </div> <div style="text-align: center;">  ۳             </div> </div> <p style="text-align: right;">الف-تشکیل کوه های زاگرس:..... ب-شکاف وسط دریای سرخ:.....</p>	۲
۰/۷۵	<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 2;"> <p style="text-align: center;">شکل مقابل، کدام پدیده ی زمین شناسی را نشان می دهد؟(با ذکر دلیل)</p> <p style="text-align: center;">الف-درزه      ب-گسل      پ-چین خوردگی      ت-رشته کوه</p> </div> </div>	۳

۴

در سه منطقه A , B , C فسیل هایی از یک دایناسور گوشتخوار به نام **ولوسی راپتور** پیدا شده است.  
الف- آلفرد وگنر ، با توجه به این شواهد ، کدام نظریه زیر را ارائه داد؟

۰/۲۵



نظریه اول: این سه منطقه در گذشته ، فرسایش بسیار زیادی داشته اند.  
نظریه دوم- این سه منطقه ، در گذشته به هم متصل بوده اند.

۰/۲۵

ب- با توجه به تصویر ، شواهد دیگری برای اثبات نظریه وگنر بیان کنید.  
(یک مورد)

۵

هریک از گزینه های ستون الف را به عبارت مناسب در ستون ب متصل نمایید.

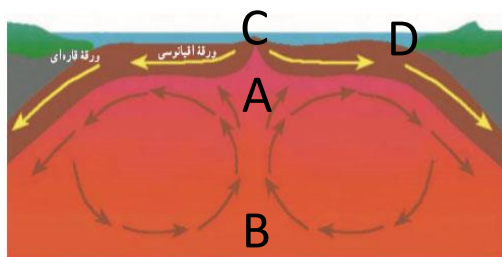
۱

الف	ب
۱- علت حرکت ورقه های سنگ کره ، روی سست کره ۲- امواج اقیانوسی حاصل از زمین لرزه و آتشفشان در کف اقیانوس ۳- دریای قدیمی بین دو خشکی لورازیا و گندوانا ۴- ورقه های سنگ کره که نه از هم دور می شوند و نه به هم نزدیک می شوند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• امتداد لغز</li> <li>• تتیس</li> <li>• سونامی</li> <li>• جریان همرفتی</li> </ul>

۶

با توجه به شکل مقابل، به سوالات پاسخ دهید.

۰/۷۵



۰/۷۵

الف- در کدام یک از نقاط ( A و B ) ، چگالی مواد بیشتر است؟ چرا؟

۰/۲۵

ب- در نقطه D ، چه اتفاقی افتاده است؟

پ- در کدام یک از نقاط ، پدیده ای شبیه به شکاف وسط دریای سرخ ، روی داده است؟

۷

الف) شکل داده شده ، کدام نوع حرکت ورقه های سنگ کره را نشان می دهد؟

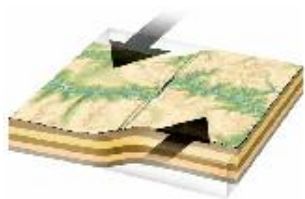
۰/۲۵

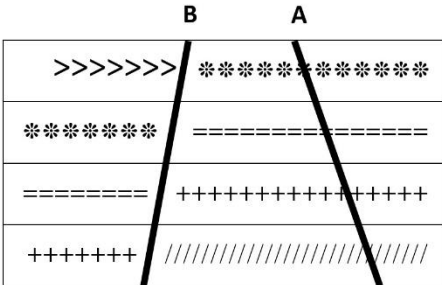
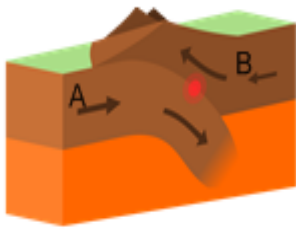
۰/۲۵

ب) این نوع حرکت، بیشتر در کدام مناطق زمین ، رخ می دهد؟

۰/۲۵

پ) این نوع حرکت، چه پدیده ای را ایجاد می کند؟



۰/۵	<p>۸ در متن زیر، یک غلط علمی وجود دارد؛ آن را مشخص و تصحیح کنید. (از تغییر دادن فعل جمله خودداری کنید)</p> <p>در حرکت ورقه های سنگ کره، اگر سنگ های دو طرف شکستگی، نسبت به هم جابه جا شده باشند، درزه به وجود می آید.</p>	۸
۰/۵	<p>۹ هر کدام از توضیحات داده شده، کدام نوع از شکستگی های پوسته زمین ( درزه - گسل) را نشان می دهد؟</p> <p>الف) اگر سنگ های دو طرف شکستگی، نسبت به هم جابه جا شده باشند. ....</p> <p>ب) اگر سنگ های دو طرف شکستگی، جابه جا نشده باشند. ....</p>	۹
۰/۵	<p>۱۰ آیا گمان می کنید ارتفاعات زاگرس در آینده، مرتفع تر می شود؟ پاسخ خود را با توجه به چگونگی شکل گیری آن ها شرح دهید.</p>	۱۰
۰/۷۵	<p>۱۱ فاطمه و زهرا تصویر مقابل را مشاهده کردند. فاطمه گفت: به نظرم، A درزه و B گسل را نشان می دهد. ولی زهرا با نظر وی مخالفت می کند. شما با نظر کدام یک از آن ها، موافق هستید؟ ..... چرا؟</p> 	۱۱
۰/۵	<p>۱۲ شکل مقابل دو ورقه ی نزدیک شونده ی سنگ کره را به یکدیگر نشان می دهد. کدام یک از ورقه های A یا B، ورقه قاره ای است؟ ..... چرا؟</p> 	۱۲
۰/۵	<p>۱۳ در هر یک از موارد، زیر کدام پدیده ی زمین شناسی ایجاد می شود؟</p> <p>الف) در اثر برخورد ورقه ی عربستان با ایران: .....</p> <p>ب) در اثر زمین لرزه و آتشفشان در بستر اقیانوس: .....</p>	۱۳