

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: (چهارم تجربی)

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۱ صفحه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهرستان
مدیریت منطقه

دبیرستان دوره دوم / دخترانه / سرکدو (واحد فلفین)

امتحانات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

نام درس: زمین شناسی

نام دبیر: شکریا کریمی

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۱

ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

ردم	محل مهر یا امضاء مدیر	سؤالات	نوع
۱		۱- شفق قطبی را تعریف کنید .	الف
۱		۲- منظور از حوض خورشید چیست و متقارن با کدام ماه است؟	
۰.۵		۳- بعد از خورشید نزدیک ترین ستاره به زمین و رقیق ترین ستاره را نام ببرید؟	
۱		۴- اگر سیاره ای ۳۰۰ میلیون کیلومتر با خورشید فاصله داشته باشد.	
۱		الف) شدت نور خورشید بر روی این سیاره چقدر است؟	
۰.۵		ب) چه مدت زمانی طول می کشد این سیاره یک دور به دور خورشید بزند؟	
		۵- جزر و مد در کدام یک از حالت های اهله قمر روی می دهد؟	
۱.۲۵		۶- منظور از لایه کم سرعت چیست ؟	ب
۱		۷- نیروی گرانش در پوسته اقیانوسی بیشتر است یا در بالای کوه؟ چرا؟	
۱.۲۵		۸- در فاصله ۱۰۵ و ۱۵۰ درجه چه موج هایی دریافت نمی شود؟	
۰.۵		۹- از نظر ترکیب شیمیایی زمین به لایه تقسیم می شود.	
۰.۵		۱۰- در یک مجموعه افیولیتی بعد از پریدوتیت ها قرار گرفته است.	
۰.۵		۱۱- میانبارها شواهد با ارزشی از ترکیب شیمیایی اعماق پوسته و هستند.	
۰.۲۵		۱۲- مساحت لورازیا و گندوانا بوده است.	ج
۰.۷۵		۱۳- کدام دریاها باقی مانده دریای تتیس هستند ؟	
۱		۱۴- دلایل وگنر برای جابه جایی قاره ها را نام ببرید؟ ۴ مورد	
۲		۱۵- هر کدام از پدیده های زیر در اثر کدام یک از حرکت ورقه ها ایجاد شده اند؟ الف) زاگرس (ب) مونالوآ (ج) جزایر قوسی (د) دریای سرخ	
۱		۱۶- در ایستگاه لرزه نگاری چند دستگاه لرزه نگار داریم؟ چرا؟	د
۱		۱۷- شدت زمین لرزه را تعریف کنید؟	
۱		۱۸- دامنه امواج زمین لرزه ۶ ریشتری چند برابر دامنه امواج زمین لرزه ۲ ریشتری است؟	
۱		۱۹- با رسم شکل ساده ای مشخصات یک آتش فشان را نمایش دهید؟	هـ
۱		۲۰- منظور از بمب آتشفشانی چیست؟	
۱		۲۱- در اثر فوران آتش فشان کوه وزو قسمتی از مخروط آتش فشان از جا کنده شده و مواد مایع و جامد به هوا پرتاب شده اند . علت این اتفاق چه می تواند باشد؟	

جمع بارم: ۲۰ نمره

باید حداقل ۱۰ آرام می گیرد و مطمئن باشید به شما کمک خواهد کرد.



۵	راهنمای تصحیح	صفحه:	محل مهر یا امضاء مدیر
	<p>۱- تعریف متن کتاب</p> <p>۲- کمترین فاصله بین زمین تا خورشید است ۱۴۲ میلیون کیلومتر و مقارن با دی ماه است</p> <p>۳- قنطورس و ابط الجوزا</p> <p>۴- ۳۰۰ میلیون کیلومتر برابر با ۲ واحد نجومی است پس شدت نور برابر با $1/4$ و ۸ سال طول می کشد سیاره یک دور زمین بچرخد</p> <p>۵- بدر و محاق</p> <p>۶- متن کتاب</p> <p>۷- در پوست اقیانوسی بیشتر است زیرا چگالی آن زیاد تر است یا ارتفاع کمتری دارد نیروی گرانش با ارتفاع رابه عکس دارد</p> <p>۸- در ۱۰۵ درجه هر دو موج اس و پی دریافت نمی شود اما در ۱۵۰ درجه فقط موج اس دریافت نمی شود</p> <p>۹- ۳ لایه ۱۰- گابرو ۱۱- گوشته فوقانی ۱۲- برابر ۱۳- خزر سیاه مدیترانه</p> <p>۱۴- اب وهوا - انطباق حاشیه قاره ها - سنگ ها و فسیل ها</p> <p>۱۵- زاگرس = هم گرایی دو پوسته قاره ای مونالوا = نقطه داغ</p> <p>جزایر قوسی = هم گرایی دو پوسته اقیانوسی دریای سرخ = واگرایی دو پوسته قاره ای</p> <p>۱۶- ۳ دستگاه یکی اریعاش های قائم و دوتای دیگر افقی را ثبت می کند (شرقی - غربی و شمالی - جنوبی)</p> <p>۱۷- خرابی زمین لرزه که ۱۲ درجه دارد ۱۸- ۱۰۰۰۰ برابر</p> <p>۱۹- شکل کتاب ۲۰ تفرههایی که قطری بیش از ۳۰ میلیمتر دارند و دوکی شکل هستند</p> <p>۲۱- مواد مذاب گران روی زیادی داشته و اجازه خروج گاز داده نشده پس سرعت خروج گاز کم بوده و انفجار روی داده</p>		