

تلاشی در مسیر موفقیت



- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فیلم های انگیزشی ✓


 [www.ToranjBook.Net](http://www.ToranjBook.Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)

سوالات امتحان درس: زمین شناسی		بسم الله الرحمن الرحيم		رشته: علوم تجربی و ریاضی فیزیک		ساعت شروع: ۱۱ صبح	
نام و نام خانوادگی:		پایه یازدهم - دوره دوم متوسطه		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه			
تعداد صفحه: ۳ صفحه		وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی آزمون پایانی خرداد ماه ۱۴۰۱		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۳			
تعداد بسته سؤالات: ۳ بسته				نمره به عدد:			
نام دبیر: بیژن ایمانلو				نمره به حروف:			
دبیرستان: غیرانتفاعی پژوهش				امضاء دبیر:			
بسته		دانایی، ریشه همه خوبیها و نادانی ریشه همه بدیهاست. امام علی (ع)					
۱	در جمله های زیر، جاهای خالی را با کلمه مناسب (واژگان کلیدی) کامل کنید: ۳/۵	<p>الف) اثر تنش کششی بر روی سنگ..... می باشد.</p> <p>ب) در آنتی بیوتیک ها و قرص های مسکن از کانی های مختلف به ویژه..... استفاده میشود.</p> <p>پ) مقدار آبی که خاک ها می توانند در خود نگه دارند بستگی به..... دارد.</p> <p>ت) موج..... فقط از محیط های جامد عبور می کند.</p> <p>ث) بزرگترین میدان نفتی ایران که در رده سومین میدان های نفتی عظیم جهان قرار دارد میدان است.</p> <p>ج) میانگین فاصله خورشید از زمین، حدود ۱۵۰ میلیون کیلومتر است که به آن..... می گویند.</p> <p>چ) مهمترین کانه فلز مس..... است.</p>					
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید: ۲	<p>الف) در خاک های ریزدانه مانند رس و لای، اندازه ذرات،..... میلی متر است.</p> <p>۱ - کوچکتر از ۰/۰۶۵    ۲ - کوچکتر از ۰/۰۶۰    ۳ - کوچکتر از ۰/۰۷۵    ۴ - کوچکتر از ۰/۰۵۵</p> <p>ب) منشاء کدام عنصر معادن سرب و روی است؟</p> <p>۱ - کادمیم    ۲ - جیوه    ۳ - فلونور    ۴ - آرسنیک</p> <p>پ) نوع شفاف و قیمتی کانی آلیوین را..... می گویند.</p> <p>۱ - عقیق    ۲ - فیروزه    ۳ - زبرجد    ۴ - زمرد</p> <p>ت) ایران از لحاظ ذخایر گاز در جهان در رده چندم قرار دارد؟</p> <p>الف) چهارم    ب) سوم    ج) اول    د) دوم</p>					
۳	به سؤالات زیر پاسخ دهید: ۱۴/۵						
۳-۱	الف) قانون دوم یوهانس کپلر را بنویسید؟						
	ب) علم سنجش از دور چیست؟						
	صفحه ۱						

<p>۱</p> <p>۰/۷۵</p>	<p>۳-۲) الف) شیب زمین گرمایی چیست ؟</p> <p>ب) ۳ مورد از مهمترین خواص گوهرها را بنویسید ؟</p>	<p>۳-۲</p>								
<p>۱</p>	<p>۳-۳) نیم رخ خاک چیست و خاک زیرین کدام یک از افق های نیم رخ خاک می باشد می کنند ؟</p>	<p>۳-۳</p>								
<p>۱</p>	<p>۳-۴) آبدهی یا دبی چیست ؟</p>	<p>۳-۴</p>								
<p>۱</p>	<p>۳-۵) مقاومت سنگ چیست ؟</p>	<p>۳-۵</p>								
<p>۱</p>	<p>۳-۶) منظور از رفتار خمیرسان یا پلاستیک چیست ؟</p>	<p>۳-۶</p>								
<p>۱</p>	<p>۳-۷) الف) عناصر تشکیل دهنده سنگ آهک را نام ببرید ؟</p> <p>ب) منشاء همه عناصر سازنده بدن انسان و سایر جانداران از کجاست ؟</p>	<p>۳-۷</p>								
<p>۱</p>	<p>۳-۸) جدول زیر را تکمیل کنید :</p> <table border="1" data-bbox="193 1413 1442 1525"> <tr> <td data-bbox="193 1413 504 1469">اهمیت در بدن</td> <td data-bbox="504 1413 815 1469">عناصر ( ذکر ۲ مورد)</td> <td data-bbox="815 1413 1126 1469">غلظت در پوسته</td> <td data-bbox="1126 1413 1442 1469">طبقه بندی عناصر</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1126 1469 1442 1525">اصلی</td> </tr> </table>	اهمیت در بدن	عناصر ( ذکر ۲ مورد)	غلظت در پوسته	طبقه بندی عناصر				اصلی	<p>۳-۸</p>
اهمیت در بدن	عناصر ( ذکر ۲ مورد)	غلظت در پوسته	طبقه بندی عناصر							
			اصلی							
<p>۱/۲۵</p>	<p>۳-۹) الف) کانون زمین لرزه چیست ؟</p> <p>ب) مرکز سطحی زمین لرزه را تعریف کنید ؟</p>	<p>۳-۹</p>								
<p>۱</p> <p>صفحه ۲</p>	<p>۳-۱۰) الف) تاقدیس چیست ؟</p> <p>ب) ۲ مورد از پیش نشانگرها را نام ببرید ؟</p>	<p>۳-۱۰</p>								

۱/۲۵	زمین ساخت ( تکتونیک ) را تعریف کنید ؟	۳-۱۱
۱	ویژگی های میدان نفتون را بصورت کامل بنویسید ؟	۳-۱۲
جمع : ۲۰ نمره	<p>(( با آرزوی توفیق برای دانش آموزان عزیز و ارجمند یازدهم علوم تجربی و ریاضی فیزیک دبیرستان غیردولتی پژوهش ))</p>  <p>پنجمین بزرگترین</p> <p>تلاشی در مسیر موفقیت</p>	

پاسخنامه امتحان درس : زمین شناسی		بسم الله الرحمن الرحيم		رشته: ریاضی فیزیک و علوم تجربی		ساعت شروع: ۱۱ صبح									
نام و نام خانوادگی:		پایه یازدهم - دوره دوم متوسطه		مدت امتحان: ۷۰ دقیقه											
تعداد صفحه: ۲ صفحه		وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی معاونت مدیر کل و مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی پاسخنامه آزمون پایانی خرداد ماه ۱۴۰۱ ( دانش آموزان روزانه )		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۱											
تعداد بسته سئوالات: ۴ بسته				نمره به عدد:											
نام دبیر: بیژن ایمانلو				نمره به حروف:											
دبیرستان: غیرانتفاعی پژوهش				امضاء دبیر:											
بسته		<b>پاسخنامه ( راهنمای تصحیح )</b>													
۱	۲	<b>زیر عبارت صحیح در جملات خط بکشید: ( هر مورد ۰/۲۵ نمره )</b>													
		الف) رسوبی (ب) L و R (پ) فلئوئور (ت) لای (ث) A (ج) فیروزه (چ) دوم (ح) بسته شدن													
۲	۲	<b>جلو هر جمله صحیح و غلط را مشخص کنید: ( هر مورد ۰/۲۵ نمره )</b>													
		الف) غ (ب) ص (پ) ص (ت) غ (ث) ص (ج) غ (چ) ص (ح) غ													
۳	۲	<b>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: ( هر مورد ۰/۲۵ نمره )</b>													
		الف) قانون بقای جرم (ب) جزیره قشم (پ) شدت و بزرگی (ت) تالک (ث) وضی (ج) یاقوت (د) کوآرتزیت ، هورنفلس													
۴	۱۴	<b>به سئوالات زیر پاسخ دهید:</b>													
۴-۱	۰/۷۵	جنس و پراکندگی سطحی سنگها ۰/۲۵ روابط سنی آنها ۰/۲۵ وضیت شکستگی ها و چین خوردگی ها ۰/۲۵ و موقییت کانسارها ۰/۲۵ ( ۳ مورد کافیست )													
۴-۲	۰/۷۵	هر سیاره چنان به دور خورشید می گردد که خط فرضی که سیاره را به خورشید وصل میکند ۰/۲۵ در زمان های مساوی ۰/۲۵ ، مساحت های مساوی ایجاد می کند ۰/۲۵													
۴-۳	۱	<table border="1"> <thead> <tr> <th>طبقه بندی عناصر</th> <th>غلظت در پوسته</th> <th>عناصر</th> <th>اهمیت در بدن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>فرعی</td> <td>بین ۰/۱ تا ۰/۱ درصد</td> <td>منگنز و فسفر ۰/۵</td> <td>اساسی ۰/۲۵</td> </tr> </tbody> </table>						طبقه بندی عناصر	غلظت در پوسته	عناصر	اهمیت در بدن	فرعی	بین ۰/۱ تا ۰/۱ درصد	منگنز و فسفر ۰/۵	اساسی ۰/۲۵
طبقه بندی عناصر	غلظت در پوسته	عناصر	اهمیت در بدن												
فرعی	بین ۰/۱ تا ۰/۱ درصد	منگنز و فسفر ۰/۵	اساسی ۰/۲۵												
۴-۴	۰/۷۵	لکه های پوستی ۰/۲۵ سخت شدن و شاخی شدن کف دست و پا ۰/۲۵ دیابت ۰/۲۵ سرطان پوست ۰/۲۵ ( ۳ مورد کافیست )													
۴-۵	۱/۲۵	قسمت اول : هر گاه سنگ تحت تاثیر نیرویی از خارج قرار گیرد ۰/۲۵ در داخل سنگ نیز ۰/۲۵ نیرویی بر واحد سطح وارد میشود ۰/۲۵ قسمت دوم : متراکم شدن سنگ ۰/۵													
۴-۶	۱/۲۵	حفاری اولین چاه نفت خاورمیانه از سال ۱۲۸۶ ه.ش در شهر مسجد سلیمان در استان خوزستان در منطقه ای به نام میدان نفتون آغاز شد ۰/۲۵ و در ۵ خرداد ۱۲۸۷ ه.ش به نفت رسید. این چاه ۳۶۰ متر عمق داشت ۰/۲۵ که از آن ، روزانه ۳۶۰۰۰ لیتر نفت استخراج می شد. ۰/۲۵ این چاه به (( چاه شماره یک )) م روف است .هم اکنون در شهر مسجد سلیمان به صورت موزه ، تحت نظارت شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب قرار دارد. ۰/۲۵ قسمت دوم : سنگ های آهکی ۰/۲۵													
		صفحه ۱													

۰/۷۵	به مقطع عمودی خاک ۰/۲۵ از سطح زمین تا سنگ بستر ۰/۲۵ که افق های مختلف خاک در آن قابل مشاهده است ۰/۲۵	۴-۷
۰/۷۵	نفت و گازی که در سنگ مادر تشکیل می شود ، همراه آب دریا که از زمان رسوب گذاری در سنگ به دام افتاده ۰/۲۵ از طریق نفوذپذیری سنگ ها ۰/۲۵ به سمت بالا حرکت می کند ۰/۲۵	۴-۸
۰/۷۵	اسکله ها ۰/۲۵ پایانه های نفتی ۰/۲۵ تونل های زیردریایی ۰/۲۵ پل ها و جاده ها ۰/۲۵ ( ۳ مورد کفایت)	۴-۹
۱	الف) تاقدیس : در صورتی که لایه های سنگی طوری خم شوند که لایه های قدیمی تر در مرکز ۰/۲۵ و لایه های جدیدتر در حاشیه قرار گیرند ۰/۲۵ ب) ناودیس: چنانچه لایه های جدیدتر در مرکز ۰/۲۵ و لایه های قدیمی تر در حاشیه قرار گیرند ۰/۲۵	۴-۱۰
۰/۵	جلوگیری از تخریب ۰/۲۵ تدریجی خاک ۰/۲۵	۴-۱۱
۰/۷۵	دانه بندی ۰/۲۵ درجه خمیری بودن ۰/۲۵ و مقدار مواد عالی ۰/۲۵	۴-۱۲
۱	الف ) تغییرات گاز رادون در آب های زیرزمینی ۰/۲۵ ایجاد تغییر در سطح آب های زیر زمینی ۰/۲۵ پیش لرزه ۰/۲۵ ناهنجاری در رفتار حیوانات ۰/۲۵ ابر زمین لرزه ۰/۲۵ ( ۲ مورد کفایت) ب) ایسلند ۰/۲۵ ج) آتشفشان سبلان در اردیبهل ۰/۲۵	۴-۱۳
۰/۷۵	الف) خاک ب) گیاهان خوراکی ۰/۲۵ آب ۰/۲۵	۴-۱۴
۱	نقطه ای در سطح زمین است ۰/۲۵ که در بالای کانون زمین لرزه قرار دارد ۰/۲۵ این مرکز کمترین فاصله را ۰/۲۵ از کانون زمین لرزه دارد ۰/۲۵	۴-۱۵
۰/۵	تالک ۰/۲۵ میکا ۰/۲۵ رس ها ۰/۲۵ ( ۲ مورد کفایت)	۴-۱۶
۰/۵	تونل هایی که در بالای ۰/۲۵ سطح ایستابی قرار دارند ۰/۲۵	۴-۱۷
جمع نمره ۲۰		



تلاشی در مسیر موفقیت



- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فیلم های انگیزشی ✓

 [Www.ToranjBook.Net](http://Www.ToranjBook.Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)