
 سازمان ملی بهداشت و آموزش پزشکی دبیرستان شهید بهشتی، تهران، ۱۳۹۷	نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نام درس:
	نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی	تاریخ امتحان:
شماره کلاس:	دبیرستان استعداد های درخشان شهید بهشتی دوره دوم	تعداد صفحه:	تعداد سوال:
پایه:		وقت:	زمان شروع:

نام و نام خانوادگی وامضای دبیر:	نام و نام خانوادگی و امضای دبیر:
نمره با عدد	نمره تجدید نظر با عدد
نمره با حروف	نمره تجدید نظر با حروف

ردیف	سؤال	بارم								
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات را مشخص کنید:</p> <p>امواج طولی بعد از امواج عرضی توسط لرزه نگار ثبت میشوند.</p> <p>بیماری ایتای ایتای در اثر سلنیم بوجود می آید</p> <p>مورفولوژی محل احداث سازه در پایداری آن تاثیر قابل توجهی دارد.</p> <p>بعضی سنگهای دگرگونی مانند شیستها برای پی سازه مناسبند.</p>	۱								
۲	<p>جملات را کامل کنید:</p> <p>اگر چاهی در یک لایه ی آبدار تحت فشار حفر شود تراز آب در چاه نمایانگر است.</p> <p>عناصر مورد نیاز برای عملکرد دستگاههای بدن هستند.</p> <p>فوران آتشفشان در فیلیپین میلیونها تن خاکستر وارد اتمسفر کرد.</p> <p>به عقیده کوپرنیک زمین در مداری شکل به دور خورشید می گردد.</p>	۲								
۳	<p>کلمه مناسب را انتخاب نمایید:</p> <p>سنگ دگرگونی (هورنفلس - شیست) تکیه گاه مناسبی برای سازه سنگین نمی باشد</p> <p>افزایش عنصر (آرسنیک - جیوه) سبب آسیب و اختلال سیستم ایمنی بدن می شود.</p> <p>ایران از نظر ذخایرنفت در مقام (دوم - چهارم) جهان قرار دارد.</p> <p>در گسل معکوس فرا دیواره به سمت (پایین - بالا) حرکت میکند.</p>	۲								
۴	<p>موارد درست را در محل مناسب قرار دهید:</p> <p>الماس فیروزه گارنت الیوین چشم گربه</p> <table border="1" data-bbox="343 1877 1300 1975"> <tr> <td>زبرجد</td> <td>تور کوایز</td> <td>کربن خالص</td> <td>کریزو بریل</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	زبرجد	تور کوایز	کربن خالص	کریزو بریل					۲
زبرجد	تور کوایز	کربن خالص	کریزو بریل							
۵	<p>علت تشکیل هرپیده را بنویسید:</p>	۲								

 سازمان ملی برنامه ریزی و آموزش عالی دبیرستان شهید بهشتی (۱۳۸۵)	نام درس: _____		نام و نام خانوادگی: _____
	تاریخ امتحان: _____		نام پدر: _____
تعداد سوال: _____	تعداد صفحه: _____	شماره کلاس: _____	
زمان شروع: _____	وقت: _____	پایه: _____	
		باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فردوس دبیرستان استعدادهای درخشان شهید بهشتی دوره دوم	

		امواج سطحی زلزله فوران آب در چاه آرتزین	
۲		اصطلاحات داده شده را تعریف کنید: گابیون بالاست	۶
۱		کوهر با به چند دلیل مورد توجه قرار میگیرند؟ (۴ مورد)	۷
	سوالات تشریحی:		
۸ نمره		تخلخل چیست؟ فرمول آنرا بنویسید	۸
		مهم ترین کوههای آتشفشانی ایران را نام ببرید؟ (چهار مورد)	۹
		قانون دوم کپلر را بنویسید؟	۱۰
		نفوذ پذیری چیست و به چه عواملی بستگی دارد؟	۱۱
		نظریه ی زمین مرکزی چه بود و توسط چه شخصی ارائه شد؟	۱۲
		دو اهمیت درزه ها را بنویسید؟	۱۳
		چرا بکار بردن آژبست در بعضی کشورها ممنوع است؟	۱۴
		مقدار انرژی آزاد شده و دامنه ی امواج زلزله ای به بزرگی ۶ ریشتر را با زلزله ی سه ریشتری مقایسه کنید؟	۱۵
۲۰ نمره	جمع کل		