

باسمه تعالی

		آموزشگاه فردوسی			
آزمون پایان ترم		درس: علوم تجربی		پایه: هشتم	شهرستان: رفسنجان
نام خانوادگی		شعبه		نام دبیر	نمره: ۱۵
نام				وحید کاظمی	تاریخ آزمون: ۶ خرداد ۱۳۹۴
ردیف	سؤالات				
	صفحه ۱ از ۲				
۱	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف- یکی از مهمترین ملاک های تقسیم بندی کانی ها ترکیب شیمیایی است. () ب- هر چه جریان گذرنده از سیم پیچ بیشتر شود خاصیت مغناطیسی آهن ربا بیشتر می شود () پ- تولید مثل جنسی در جانداران تک یاخته ای نوع رایج و معمول تولید مثل است () ت- در پاشندگی نور سفید بیشترین شکست نور مربوط به رنگ قرمز است ()				
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف- برای حفاظت ساختمان های بلند از خطر اصابت آذرخش از وسیله ای به نام استفاده می شود. ب- کانی تحت تاثیر گرما، فشار و واکنش با محلول های داغ بدست می آید. پ- وقتی دو جسم با یکدیگر مالش داده می شود هر دوی آنها دارای می شود. ت- باریکه نور هنگام ورود از هوا به منشور طوری شکسته می شود که به خط عمود می شود. ج- تصویر همه اجسام در عدسی واگرا از جسم و نسبت به جسم است. د- برای تشخیص باردار بودن یک جسم و تعیین نوع بار به وسیله استفاده می کنیم				
۳	هر یک از عبارات های زیر را به یک کلمه از ستون دوم ربط دهید (گنگلومرا - پودر بچه - نمک خوراکی - خمیر دندان - آبرفت - زاویه دار - مرمر - بازالت - گابرو - ایرانیت - آمپر - هیدر - قارچ) الف- کانی فلوریت () ج- به روش جوانه زدن تولید مثل میکند () ب- کانی هالیت. () د- رسوباتی توسط یخچال ها حمل می شوند () پ- کانی ملی () ه- در مجسمه سازی و زیارتگاه ها () ت- رسوبی آواری () و- مثالی از سنگ آذرین درونی ()				
۴	پاسخ صحیح را انتخاب مشخص کنید. الف- دندان پزشکان برای دیدن لکه های دندان از چه آینه استفاده می کنند؟ کاو () تخت () محدب () گوژ () ب- باکتری مثال کدام یک از روش های تولید مثل غیر جنسی است؟ جوانه زدن () دو نیم شدن () هاگ زایی () قطعه قطعه شدن () پ- هاگ ها در تشکیل می شوند؟ تخمندان () مادگی () هاگدان () هیچکدام () ت- مقاومت الکتریکی را با دستگاهی به نام اندازه گیری می کنند؟ آمپر سنج () فشار سنج () ولت سنج () اهم سنج () کدام از کانی ها نشان دهنده ی اوضاع آب و هوای گرم خشک در زمان تشکیل می شود. گرافیت () کوارتز () آریست () هالیت ()				

۶۳

۱	۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف- اگر آهنربایی را دو تکیه کنیم چه می شود؟ ۰,۵ ب- انواع آذرخش را نام ببرید؟ ۰,۵ پ- گامت ماده و نر در گیاهان چه نام دارند؟ ۰,۵ ت- وضوح سایه به چه چیز بستگی دارد؟ ۰,۵
به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید		
۰,۵	۶	دوقلوهای همسان و غیر همسان را توضیح دهید؟
۰,۵	۷	بنظر شما در استان گیلان خاک بیشتری تشکیل می شود یا در استان کرمان؟ دلیل خود را بیاورید؟
۰,۵	۸	چه تفاوتی بین بارهای الکتریکی و قطب های مغناطیسی دارد؟
۰,۵	۹	ابرها چگونه باردار می شوند؟
۱	۱۰	الف- کانی آزیست چه ضررهای دارد؟ ب- ویژگی های کانی ها را بنویسید؟ ۲ مورد
۱	۱۱	خسوف را توضیح دهید؟ ۰,۵ رابطه مقاومت و ولتاژ با جریان الکتریکی بنویسید؟ ۰,۵
۲	۱۲	مفاهیم زیر را تعریف کنید لقاح: شکست نور: آذرخش: شدت جریان الکتریکی:
۱۵	-	پایان موفق و سربلند باشید.