باسمه تعالی

	آموزشگاه فردوسی		
آزمون پایان ترم	درس: علوم تجربی	پایه: هشتم شهرستان رفسنجان	نمره ۱۵	
نام	نام خانوادگی	شعبه	نام دبیر	تاریخ آزمون: ۶ خرداد ۱۴۰۲
			وحید کاظمی	

ردیف	سؤالات صفحه ۱ از ۲	بارم
۱	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف- یکی از مهمترین ملاک های تقسیم بندی کانی ها ترکیب شیمیایی است. ( ) ب- هرچه جریان گذرنده ازسیم پیچ بیشتر شود خاصیت مغناطیسی آهن ربا بیشتر می شود ( ) پ-تولیدمثل جنسی در جانداران تک یاخته ایی نوع رایج ومعمول تولید مثل است ( ) ت- درپاشندگی نورسفید بیشترین شکست نور مربوط به رنگ قرمز است ( )	۱
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 ..... ازجسم و نسبت به جسم ..... است . د- برای تشخیص باردار بودن یک جسم و تعیین نوع بار به وسیله..... استفاده می کنیم	۱,۵
۳	هریک 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 تولیدمثل میکند ( ) ب- کانی هالیت. ( ) د- رسوباتی توسط یخچال ها حمل می شوند ( ) پ- کانی ملی ( ) ه- درمجسمه سازی وزیارتگاه ها ( ) ت- رسوبی آواری ( ) و- مثالی ازسنگ آذرین درونی ( )	۲
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؟ تخمدان ( ) مادگی( ) هاگدان( ) هیچکدام( ) ت-مقاومت الکتریکی را با دستگاهی به نام..... اندازه گیری می کنند؟ آمپرسنج( ) فشار سنج( ) ولت سنج ( ) اهم سنج ( ) کدام از کانی ها نشان دهنده ی اوضاع آب وهوای گرم خشک در زمان تشکیل می شود. گرافیت( ) کوارتز( ) آزبست( ) هالیت( )	۲,۵

www-kanoon.ir

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	۱ ۱
به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید		
۶	دوقلو های همسان و غیر همسان را توضیح دهید؟	۰,۵
۷	بنظر شما در استان گیلان خاک بیشتری تشکیل می شود یادر 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؟	۰,۵
۱۰	الف-کانی آزبست چه ضررهای دارد؟ ب-ویژگی های کانی ها را بنویسید؟۲مورد	۱
۱۱	خسوف را توضیح دهید؟۰,۵ رابطه مقاومت و ولتا را با جریان الکتریکی بنویسید؟ ۰,۵	۱
۱۲	مفاهیم زیر را تعریف کنید لقاح: شکست نور: آذرخش: شدت جریان الکتریکی:	۲
-	پایان موفق و سربلند باشید.	۱۵

۸۴