Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

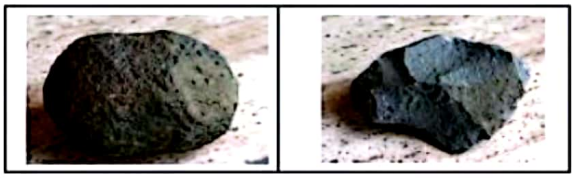
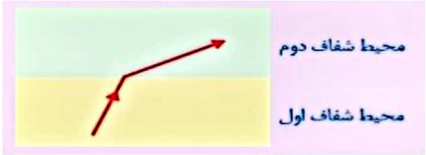
شماره:	مدیریت آموزش و پرورش منطقه‌ی ۱۵ تهران **دل آرام گیرد به یاد خدای** **امتحانات نوبت دوم** **زمان:** ۶۰ دقیقه **تاریخ:** ۱۴۰۴/۲/۳۱
نام و نام خانوادگی:	
کلاس : /۸	
نام درس : علوم تجربی	
نام دبیر:آقای: خلجی- رضایی	

دبیرستان شهید رضوی دوره اول

ردیف	سوالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید. (یک کلمه)** ۱)موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند ، مواد ..... نامیده می شوند . ۲)ازبین ایزوتوپ های هیدروژن ، ایزوتوپ ..... ناپایدار است و خاصیت پرتوزایی دارد . ۳) واحد تشکیل دهنده ی پیکر همه ی جانداران ..... نام دارد	/۷۵
۲	**ب-پاسخ صحیح را با علامت ضربدر مشخص کنید.** ۵) نام کلی کاتالیزگرهای گوناگونی که در بدن موجودات زنده وجود دارند چیست ؟ الف)لیپید ب) پروتئین ج) آنزیم د) قند ۶) در ماده ی زمینه بافت استخوان ها کدام ماده یا مواد وجود دارد؟ الف)کلسیم ب) فسفر ج)رشته های پروتئینی د) همه موارد ۷)کپک های روی میوه ها به کدام روش زیاد می شوند ؟این روش از کدام نوع تولید مثل می باشد؟ الف)دونیم شدن-غیرجنسی ب) جوانه زدن - جنسی ج)قطعه قطعه شدن - غیرجنسی د) هاگ زایی- غیرجنسی ۸)کدام یک کاربرد الکتروسکوپ را بیان می کند ؟ تعیین + یا- بودن بار جسم ب) تعیین اندازه بار الکتریکی ج)تشخیص باردار بودن اجسام د) همه موارد ۹)کدام یک از اجسام زیر تعداد زیادی الکترون آزاد دارند؟ الف) پلاستیک ب) چوب ج) ورقه طلا د) شیشه	۲/۵
۳	ج)جمله های درست و نادرست را مشخص کنید. ۱۰) بیشتر کانی های قیمتی حاصل تبلور مواد مذاب هنگام سرد شدن هستند . درست نادرست ۱۱) سنگ هایی که توسط آب حمل می شوندپس از طی مسافت زیاد ،گرد هستند. درست نادرست ۱۲) نازک ترین باریکه نور قابل تصور را پرتو نور می گویند . درست نادرست ۱۳)تصویر همه اجسام در عدسی واگرا کوچک تر از جسم و نسبت به جسم مستقیم است . درست نادرست	۲
۴	۱۴) روش های قوی تر سازی آهن ربا ی الکتریکی را بنویسید ؟ ۱۵) روش تشکیل هریک ازکانی های نام برده شده را در جلوی آن بنویسید. کانی هالیت(.....) کانی گرافیت(.....)	۲

www-kanoon.ir

CamScanner

۵	پدیده خورشید گرفتگی را با رسم شکل توضیح دهید	۱
۷	۱۷) به سوالات زیر در مورد سنگ پاسخ دهید. الف)چه عواملی موجب دگرگون شدن سنگها میشود ؟..... ب)طریقه ی تشکیل سنگ های آواری را بنویسید.....	۱/۵
	۱۸) توضیح دهید هرکدام از موارد زیر در اثر کدام فرایند هوازدگی تشکیل میشوند: ۱- تبدیل سنگ به خاک ۲- غار آهکی	۱/۵
	۱۹) با دقت به شکل های زیر نگاه کنید. کدام یک از این سنگ ها را یخچال حمل کرده است؟ چرا؟  الف ب	/۷۵
	۲۰)طیف نور سفید را کنید.	۱
	۲۱) پدیده ی شکست نور را بطور کامل شرح دهید.	۱
	۲۲) شکل زیر مسیر پرتو نوری را در دو محیط متفاوت نشان می دهد با ذکر دلیل بیان کنید کدام یک از دو محیط رقیق تر است . 	۱
	علم یعنی آگاهی پیدا کردن بر نادانی ها یا ندانسته ها موفق باشید	۱۵

CamScanner