باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان رباط کریم	دبیرستان غیردولتی سبحان	نمره			مهر آموزشگاه
		عملی	کتبی	پایانی	
سوالات ارزشیابی نوبت: دوم	درس: علوم تجربی	پایه: هشتم	رشته:متوسطه اول		
شامل۲۴ سوال در ۲ صفحه	تاریخ آزمون:۱۴۰۳/۰۳/۰۶	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه			
نام	نام خانوادگی	نام کلاس	شماره صندلی	نام دبیر	
				آقای سید	

ردیف	سؤالات	بارم
الف	**در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.** ۱- محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را.....می نامند. ۲- در پاشندگی نور سفید توسط منشور رنگ.....بیشتر از همه شکسته می شود. ۳- هورمون های غده تیروئید در کودکی باعث رشد بهتر اندام ها به ویژه.....و در بزرگسالی باعث افزایش.....می شود. ۴- عامل تعیین کننده صفات ارثی از نسلی به نسل دیگر.....نام دارد. ۵- در سنگ های .....امکان یافتن فسیل وجود دارد. ۶- به مجموعه رنگ های تشکیل دهنده نور سفید.....نور سفید می گویند. ۷- پرتوهای نور موازی تابیده شده به عدسی همگرا پس از عبور از آن در نقطه ای به نام.....به هم می رسند.	۴
ب	درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید ۸-رسوبات یخچالی گرد و بدون زاویه اند. ص غ ۹-برخی غارها در اثر هوازدگی شیمیایی حاصل می شوند. ص غ ۱۰-در بازتاب از سطح اجسام ناصاف زاویه تابش با زاویه بازتاب برابر است. ص غ ۱۱-سنگ های آذرین دارای منابع نفت و گاز هستند. ص غ	۱
ج	گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱۲-اگر جسمی کمی دورتر از کانون یک آینه کاو(بیرون از فاصله کانونی) قرار گیرد تصویر ایجاد شده ..... است. الف)حقیقی و بزرگتر ب)حقیقی و کوچکتر ج)مجازی و کوچکتر د)مجازی و بزرگتر ۱۳-تشکیل کدام کانی زیر حاصل انجماد ماگما است؟ الف)هالیت ب)گرافیت ج)مسکوویت د)ژیپس ۱۴-شیشه کانی محسوب نمی شود زیرا..... الف)ساختار بلورین دارد ب)صنعتی است ج)ماده اولیه آن سیلیس است د)خالص است ۱۵-کدام یک از سنگ های زیر در گروه سنگ های رسوبی آواری قرار می گیرد؟ الف)ماسه سنگ ب)سنگ نمک ج)سنگ آهک د)سنگ گچ	۱
د	پاسخ کامل دهید. ۱۶-کانی ها را با توجه به چه خواصی شناسایی می کنند ۳مورد	۰/۷۵

www-kanoon-ir

۰/۷۵	۱۷- سه کانی غیر سیلیکاتی نام ببرید.	
۱/۵	۱۸-چه عواملی سبب تولید سنگ دگرگونی می شود ۳ مورد	
۰/۵	۱۹-ویژگی های تصویر در آینه کاو زمانی که جسم در فاصله کانونی قرار دارد را بنویسید۲مورد	
۰/۷۵	۲۰-خصوصیات تصویر در آینه کوژ را بنویسید.	
۰/۷۵	۲۱-پرتو نور چیست؟	
۱	۲۲-بادکنکی را که با پارچه پشمی مالش داده ایم را به کلاهک الکتروسکوپ خنثی نزدیک می کنیم ورقه های الکتروسکوپ چه وضعیتی پیدا میکنند؟ چرا؟	
۱	۲۳-سنگ چیست؟	
۲	۲۴- در یک وسیله برقی جریانی برابر ۱۰ آمپر و مقاومتی برابر ۴ اهم برقرار است. الف) اختلاف پتانسیل مدار را حساب کنید(نوشتن فرمول و یکا الزامی است)	
	ب)با فرض ثابت بودن مقاومت برای اینکه جریان در مدار ۲ برابر شود اختلاف پتانسیل باید چند برابر شود؟	

« موفق باشید »