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

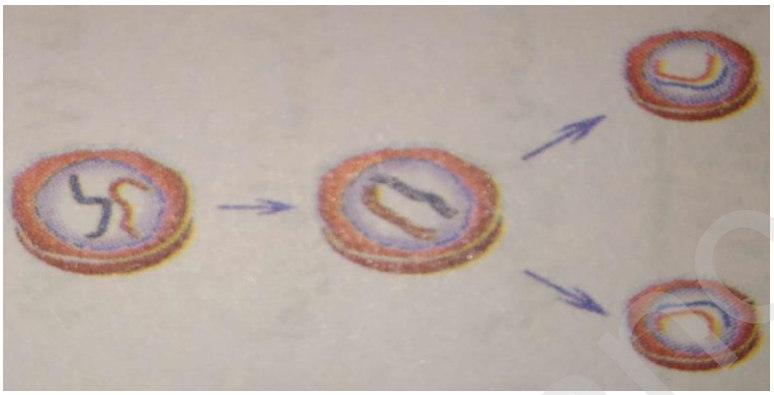
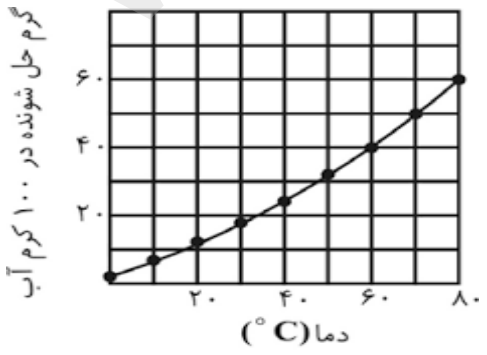
www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی: نام دبیر مربوطه: نام آموزشگاه: خردادماه ۱۴۰۳	« به نام خداوند بخشنده مهربان » اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان اداره آموزش و پرورش شهرستان بندر انزلی سوالات هماهنگ منطقه ای درس علوم تجربی پایه هشتم (نوبت صبح)	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۳/۳۰ مدت آزمون: ۷۵ دقیقه ساعت شروع: ۸ صبح تعداد صفحات:۳ صفحه

حضرت علی (ع) می فرمایند: زکات دانش، آموزش به کسانی است که شایسته آنند.

ردیف	سوالات صفحه اول	بارم
۱	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) نوع بار پروتون و الکترون هسته را به ترتیب در گزینه های زیر مشخص کنید. ۱) مثبت و منفی ۲) منفی و مثبت ۳) مثبت و بدون بار ٤) منفی و بدون بار ب) قطب های (N و S) یک آهن ربای الکتریکی به کدام عامل بستگی دارند؟ ۱) مقدار دور سیم ۲) جنس سیم پیچ ۳) ولتاژ دوسر سیم ٤) جهت جریان الکتریکی سیم پیچ ج) ازکدام کانی به دلیل مقاومت زیاد در برابر گرما و کشش در تهیه لنت ترمز استفاده می شود؟ ۱) ژیپس ۲) هالیت ۳) آزبست ٤) هماتیت د) کدام مورد جزء محاسن هوازدگی نمی باشد؟ ۱) تشکیل خاک در سطح زمین ۲) رویش گیاهان ۳) ذخیره آبهای زیر زمینی ٤) تخریب ساختمان ها و آثار باستانی	۱
۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید. الف) برای تهیه پودر بچه از کانی ..... استفاده می شود.(۰/۲۵) ب) مخلوطی ناهمگن که ذرات جامد به صورت معلق در مایع پراکنده اند را ..... گویند.(۰/۲۵) ج) به دارینه ها یا آسه های بلند، ..... گویند.(۰/۲۵) د) شناسایی کانی ها به روش شیمیایی، از طریق واکنش پذیری کانی با ..... می باشد.(۰/۲۵)	۱
۳	صحیح و غلط بودن جملات زیر را با (ص وغ) مشخص کنید. الف) سنگ های دگرگونی در اثر سرد شدن مواد مذاب درون زمین به وجود می آیند.(۰/۲۵) ب) به اتم های یک عنصر که تعداد نوترون یکسان دارند، ایزوتوپ گویند.(۰/۲۵) ج) حفظ تعادل بدن به عهده، مخچه می باشد.(۰/۲۵) د) گروهی از کانی ها که دارای عنصر گوگرد (S) هستند را، کانی سیلیکات دار گویند.(۰/۲۵)	۱
٤	عبارات سمت راست را به نمادهای داده شده سمت چپ به صورت مناسب متصل کنید. الف) مقاومت ب) کلید ج) آمپر سنج ۱)  ۲)  ۳) 	۰/۷۵
٥	با توجه به واکنش زیر جای خالی را پر کرده وسمت واکنش دهنده ها را مشخص کنید. گرما و نور+ بخارآب + ... ⟶ گاز اکسیژن + شمع (هیدرو کربن)	۰/٥

www-kanoon-ir

	ادامه سوالات در صفحه ۲	
۶	اگر اختلاف پتانسیل الکتریکی در دوسر مداری برابر ۱۵۰ و شدت جریان ۱۰ از آن عبور کند، مقدار مقاومت مدار چند است؟(نوشتن فرمول و یکا الزامی است.)	۱/۵
۷	در رابطه با نوع غدد در بدن ما به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) غده تنظیم کننده قند خون: ..... ب) غده افزاینده یون کلسیم در خون:	۰/۵
۸	با توجه به شکل زیر نوع تقسیم یاخته را مشخص و نقش آن را بیان کنید. الف) نوع تقسیم: ..... ب) یک مورد از هدف تقسیم: ..... 	۰/۵
۹	نوع آینه ها را در وسایل زیر مشخص کنید. الف) در آینه دندان پزشکی استفاده می شود.(۰/۲۵) ..... ب) در پیچ تند جاده ها استفاده می شود.(۰/۲۵) ..... ج) دو مورد ازویژگی تصویر در آینه تخت را بنویسید.(۰/۵) ۱) ..... ۲)	۱
۱۰	از نمودار زیر چه مطلبی برداشت می کنید. 	۰/۲۵
۱۱	نوع سنگ های زیر را مشخص کنید. الف) بازالت : ..... ب) سنگ آهک: ..... ج) زغال سنگ:	۰/۷۵

www-kanoon-ir

	ادامه ی سوالات در صفحه ۳	
۱۲	نوع هوازدگی را در موارد زیر مشخص کنید. الف: رشد ریشه گیاهان در شکاف سنگ ها: ..... ب) نفوذ آب باران دارای کربن دی اکسید در زمین های آهکی:	۱
۱۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) ماگما چگونه تشکیل می شود؟(۰/۵) ب) تفاوت قطب های مغناطیسی و بارهای الکتریکی چیست؟(۱) ج) مفصل چیست؟ (۰/۵) د) نقش بند ناف چیست؟(۰/۵)	۲/۵
۱٤	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. الف) سایه چیست؟ وضوح سایه در مرز آن به چه چیزی بستگی دارد؟(۰/۷۵) ب) پاشندگی نور چیست؟ بیشترین و کمترین میزان شکست نور مربوط به چه رنگ هایی است؟(۱/۵) ج) ماه گرفتگی چه موقع اتفاق می افتد؟(۰/۵)	۲/۷۵
	موفق باشید.	۱۵