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 خانواد گی:	بسمه تعالی	تاریخ امتحان: /۳ /۱۴۰۳
پایه:هشتم	اداره کل آموزش وپرورش استان اردبیل	مدت امتحان:۵۰دقیقه
آزمون درس:علوم تجربی	مدیریت اموزش وپرورش شهرستان نمین	نام دبیر:مریم میرزایی
آزمون نوبت دوم	مدرسه عصمت عنبران	

بایاد خدا دلها آرام می گیرد.

ردیف		بارم
۱	گزینه صحیح را انتخاب کنید. در تقسیم میتوز (رشتمان)از یک یاخته،دو یاخته یکسان بوجود می آید. ص ○ غ ○ گاز کربن دی اکسیداز واکنش دهنده های سوختن شمع است. ص ○ غ ○	۱
۲	جای خالی راباکلمات مناسب پرکنید. مرکز حس بینایی در قسمت .....قشر مخ قرار دارد.(پس سری-گیجگاهی) هورمونهای غده.....باعث رشد بهتر اندامها به ویژه مغزودر بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری می شود.(تیرویید-هیپوفیز)	۱
۳	از میان گزینه ها ،گزینه صحیح را انتخاب کنید کدام یک از موارد زیر مثالی برای سوسپانسیون است؟ الف)آجیل ب)نمک ج)دوغ د)سکه طلا به اتمهای یک عنصر که تعداد.....متفاوت دارند،ایزوتوپ های آن عنصر می گویند. الف)نوترون ب)پروتون ج)الکترون د)پروتون و الکترون کدام گزینه صحیح نیست؟ الف)مخچه باعث حفظ تعادل بدن می شود. ب)پاسخ های انعکاسی بسیار سریع وبدون اراده انجام می شود. ج)بخش مرکزی دستگاه عصبی شامل مغزونخاع است. د)عصب حرکتی به عصبی می گویند که پیام را به مراکز عصبی می برد.	۱/۵
۴	لقاح چیست؟	۰.۵

www-kanoon-ir

۵	از روشهای تشکیل کانی ها یک مورد بیان کنید.	۱
۶	زهرا دو بادکنک را بادکرده هر دو رابا پارچه پشمی مالش داده است.اگر اودو بادکنک را به هم نزدیک کند،چه اتفاقی می افتد؟توضیح دهید.	۱
۷	منظور از تخلیه الکتریکی بین دو ابر چیست؟	۱/۵
۸	تفاوت مهم قطب های آهنرباوبارهای الکتریکی چیست؟	۱
۹	سنگ های آذرین درونی و بیرونی چگونه تشکیل می شود؟اندازه بلورشان را نیز بنویسید.	۱/۵
۱۰	جانوران چگونه می توانند باعث هوازدگی فیزیکی شوند؟	۱
۱۱	ماه گرفتگی را توضیح دهید.	۱/۵
۱۲	منظور از اینکه گفته می شود تصویر در آینه تخت مجازی است،یعنی چه؟	۱
۱۳	پاشندگی نور یعنی چه؟	۱
۱۴	اگر پرتو نور از محیط غلیظ وارد محیط رقیق شود،چه اتفاقی می افتد؟	۰/۵
	دانش آموزان عزیزم موفق و سربلند باشید.	۱۵

www-kanoon-ir