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

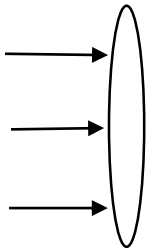
www.kanoon.ir

باسمه تعالی

نام.....	**اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان**	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۳/۶
نام خانوادگی:	**کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی**	درس و پایه : علوم تجربی پایه هشتم
شعبه:	**دبیرستان غیر دولتی درخشان**	مهلت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

ردیف	« سؤالات »	نمره
۱-	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) مرکز واپایش فعالیت های غیر ارادی مانند تنفس، ضربان قلب و فشار خون ---------- است. ب) در ماده زمینه استخوان، مواد معدنی از جمله ---------- و فسفر فراوان است.	۰/۵
۲-	به سؤالات زیرپاسخ کوتاه دهید. الف) دو فراورده سوختن شمع را نام ببرید. ب) حفظ تعادل بدن و هماهنگ کردن ماهیچه ها به عهده کدام بخش مغز می باشد؟ پ) مرکز حس بینایی در کدام قسمت های قشر مخ قرار دارند؟ ت) تنظیم قند خون بدن انسان به عهده کدام غده و با ترشح چه هورمونی است؟ ث) عامل تعیین کننده وانتقال صفات ارثی در جانداران چه نام دارد؟ ج) نوعی تقسیم یاختهای که سبب رشد و ترمیم بافتهای آسیب دیده بدن میشود چه نام دارد؟ چ) بخش ماده و بخش نر اندام تولید مثل جنسی گیاهان گل دار چه نام دارد؟	۲/۵
۳-	برای هر کدام از عناوین زیر یک مثال بیاورید. الف) مخلوط همگن جامد: ---------- ب) سوسپانسیون (تعلیقه): ---------- پ) کانی با کاربرد بهداشتی: ---------- ت) کانی ملی: ----------	۱
۴-	مدل اتمی بور را برای ایزوتوپ کربن ۱۴ رسم کنید.	۰/۵
۵-	توضیح دهید چرا با یک شانه پلاستیکی باردار می توان خرده های کاغذ را بلند کرد؟	۰/۷۵
۶-	الف) دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ ۲۲۰ ولت وصل است. اگر مقاوت لامپ ۴۴۰ اهم باشد، جریان الکتریکی گذرنده از لامپ چقدر است؟ ب) جریان الکتریکی در مدار با چه وسیله ای اندازه گیری می شود؟ پ) این وسیله بصورت موازی در مدار قرار می گیرد یا متوالی؟	۱/۵
۷-	تفاوت بارهای الکتریکی و قطب های مغناطیسی را بیان کنید	۰/۵
۸-	دانش آموزی با استفاده از مقداری سیم و باتری میخ آهنی را تبدیل به آهن ربا کرده است و چند سنجاق را از زمین بلند کرده است. الف) برای این که آهن ربای قویتری داشته باشد چه پیشنهادی به او می دهید؟ (۲ مورد) ب) برای رها شدن سنجاق ها از آهن ربا چه عملی را انجام دهد؟	۰/۷۵

www-kanoon.ir

ردیف	« سؤالات »	نمره
۹-	تقسیم کاستمان یا میوز را با رسم شکل نشان دهید.	۰/۵
۱۰-	الف) آیا در سنگ های آذرین فسیل وجود دارد؟ دلیل بیاورید. ب) اندازه بلورهای سنگ های گرانیت و گابرو چگونه است؟ پ) در چرخه سنگ، سنگ های رسوبی در اعماق زمین در اثر گرما به چه چیزهایی تبدیل می شود؟	۱/۵
۱۱-	الف) تفاوت هوازدگی شیمیایی و هوازدگی فیزیکی چیست؟ ب) دو عامل هوازدگی فیزیکی را نام ببرید. پ) رسوباتی که یخچال ها حمل می کنند معمولا زاویه دار هستند. چرا؟	۱/۲۵
۱۲-	در جمله های زیر چند غلط علمی وجود دارد. آن‌ها را مشخص نموده و سپس تصحیح نمایید. الف) دندانپزشکان برای دیدن لکه های دندان از آینه کوژ استفاده می کنند. ب) در سر پیچ جاده ها از اینه مقعر استفاده می شود چون میدان دید کم تری دارد.	۰/۷۵
۱۳-	دلیل اینکه مداد درون آب اینچنین دیده می شود چیست؟ این پدیده را توضیح دهید. 	۰/۷۵
۱۴-	با توجه به شکل مقابل الف) نوع عدسی چیست؟ ب) ادامه پرتو ها پس از عبور از عدسی را رسم نمایید. 	۰/۷۵
۱۵-	با رسم شکل نشان دهید. الف) زمانی که یک جسم کدر در مقابل چشمه گسترده نور قرار بگیرد، بر روی پرده علاوه بر سایه، نیم سایه نیز تشکیل می شود. ب) کانون آینه کوژ (محدب) پ) شکست نور هنگام عبور نور از محیط رقیق به محیط غلیظ	۱/۵

ارزیابی دبیر — در پناه حق پیروز باشید . (رفیعی- کافی)