Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام درس: علوم تجربی هشتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	وقت آزمون: ۷۵دقیقه	مجموعه مدارس رایان
دبیران طراح:آقایان سلیمی و غلامی		تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۲/۱۵	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۹/۴	
نام و نام خانوادگی:		**اردیبهشت ماه ۱۴۰۴**	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (هر جای خالی ۰.۲۵)** **الف) نوک مداد شما، کانی ..... است که از دگرگونی نوعی ..... تشکیل شده است. (ص۱۱۳)** **ب) کانی شناسان برای شناسایی کانی ها از خواص ..... ، ..... و..... استفاده می کنند. (ص ۱۰۱)** **ج) تولید مثلی که در باکتری و مخمر دیده می شود از نوع ..... است. (ص۶۶)** **د) دنا (DNA) درون یاخته، رشته هایی به نام ..... می سازد. (ص ۵۸)** **و) هورمون های ..... در تنظیم فرایندهایی نقش دارند که نتیجه آن ها تولید و ذخیره انرژی در یاخته های بدن است. (ص ۴۹)** **ه) مرکز شنوایی در قسمت ..... قشر مخ قرار دارد.** **ی) ..... یاخته های اصلی تشکیل دهنده بافت عصبی در دستگاه عصبی اند. (ص ۳۳)**	۲/۵
۲	**صحیح یا غلط بودن متن های زیر را با حرف (ص) یا (غ) مشخص کنید. (هر کدام ۰.۲۵)** **الف) نیمکره های مخ با هم مرتبط اند و فعالیت مشترک باهم ندارند. ( ) (ص ۳۰)** **ب) با تحریک گیرنده های استوانه ای رنگ اجسام را می بینیم. ( ) (ص ۳۷)** **ج) غده هیپوفیز با ترشح بعضی از هورمون ها در تنظیم فعالیت غده ها دخالت دارد. ( ) (ص ۵۳)** **د) برنج طلایی دارای ویتامین آ (A) است که به صورت طبیعی در برنج وجود دارد. ( ) (ص۶۱)**	۱

www-kanoon-ir

۳	**موارد زیر را تعریف کنید.** **الف) چرخه سنگ (۱) (ص ۱۲۱) :** **ب) هورمون (۱) (ص ۴۷):** **ج) عصب حسی و عصب حرکتی (۱) (ص ۳۳):**	۳
۴	**در جدول زیر انواع ماهیچه های بدن مقایسه شده اند. قسمت های خالی آن را تکمیل کنید. (ص ۴۴)** شکل:    **نام_نوع:** اسکلتی | | **عمل:** | | **رنگ:** قرمز | سفید_صورتی | قرمز **محل:** | |	۲
۵	**با توجه به مطالبی که درباره تنظیم عصبی و هورمونی آموخته اید، جدول زیر را کامل کنید. (ص ۵۴)** **نوع تنظیم | سرعت | ماهیت | ماندگاری** **عصبی** | | | **هورمونی** | | |	۱/۵

www-kanoon-ir

۶	**صحیح و غلط (صفحات : ۱-۲-۵-۳-۶-۱۵)** **الف) برخی از مواد خالص و برخی مخلوط اند.** **ب) دوغ نوعی مخلوط است.** **پ)فولاد محلولی جامد در جامد است.** **ت) سوسپانسیون مخلوطی همگن است.** **ث)انحلال پذیری گاز اکسیژن در آب با افزایش دما ؛ افزایش میابد.** **ج) ۲۱ درصد هوا را گاز اکسیژن تشکیل می دهد.**	۱/۵
۷	**جای خالی (صفحات : ۱۶-۱۶-۲۲-۲۳)** **الف) فراورده های حاصل از سوختن شمع که از جنس ..... است عبارتند از ..... و .....** **ب) مثلث آتش شامل ..... و ماده سوختنی و ..... می باشد.** **پ) عدد اتمی بیانگر تعداد ..... موجود در هسته می باشد.** **ت) تعداد الکترون ها و پروتون های موجود در عنصر اتمی نئون به ترتیب برابر ..... و ..... است.**	۲
۸	**تشریح (صفحات :۱۳۰-۸-۸۰-۱۱-۱۴۳)** **الف)سه ویژگی تصویر در آینه تخت را بنویسید.(۰.۷۵)** **ب)قیف جداکننده و کاغذ صافی چه اجزایی را از هم جدا می کنند. (۱)** **پ) کیسه ای پلاستیکی را به میله شیشه ای مالش می دهیم. (۰.۵)** **۱) نوع بار هر کدام را تعیین کنید** **۲) الکترون از کدام جسم کنده می شود؟** **ت) از میان موارد زیر کدامیک تغییر شیمیایی و کدامیک تغییر فیزیکی است؟ (۰.۷۵)** **(میخ آهنی در محلول کات کبود – پوسیدن کاغذ – تخم مرغ درون سرکه)**	۴

www-kanoon-ir

	ث) با رسم شکل نشان دهید که عدسی کوژ ، همگرا و عدسی کاو ، واگرا می باشد. (۱)	
۹	مساله (صفحات :۸۷-۸۸-۱۳۱) الف) اختلاف پتانسیل دو سر یک رسانای اهمی را ۸ برابر میکنیم. به ترتیب شدت جریان و مقاومت الکتریکی سیم چند برابر میشوند؟(۱) ب)مقاومت الکتریکی سیمی را که به دو سر ان اختلاف پتانسیل ۴۲ ولت وارد شده و از ان جریان ۶ امپر عبور میکند را حساب کنید. همچنین اگر در این دما شدت جریان عبوری از این سیم به ۱۲ امپر تغییر یابد, اختلاف پتانسیل دو سر سیم باید چه مقداری باشد؟ (۱) پ) شخصی در فاصله ۵ متری از یک اینه تخت قرار دارد. اگر آینه را یک متر به شخص نزدیک کنیم. تصویر چند سانتی متر به شخص نزدیک می شود؟ (۰.۵)	۲/۵
	موفق باشید	

نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و امضا مصحح اول:
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و امضا مصحح دوم: