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 و نام خانوادگی:	« یاد خدا آرام بخش دلهاست »	امتحانات ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳
کلاس: هشتم	سازمان آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش فریدونکنار دبیرستان مصطفی خمینی(ره) کاردگرمحله	نام درس: علوم تجربی تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/ ۱۲ مدت امتحان : ۵۰ دقیقه
شماره صندلی:		

ردیف	سئوالات	بارم
۱	**صحیح یا غلط بودن هر گزینه را مشخص کنید.** **الف)** سوختن تغییری شیمیایی است که با تولید نور و گرما همراه است. ص غ **ب)** ماهیچه‌های قلبی بصورت ارادی عمل می‌کنند. ص غ **ج)** صفات ارثی صفاتی هستند که از نسلی به نسل دیگر منتقل نمی‌شوند. ص غ **د)** فردی دارای قد بسیار بلندی می‌باشد. می‌توان گفت ترشح هورمون رشد در این فرد زیاد است. ص غ	۲
۲	**جاهای خالی را با کلمه یا کلمات مناسب تکمیل کنید.** **الف–** بیشترین گاز موجود در هوا گازِ ..... است. **ب–** به دارینه‌ها یا آسه‌های بلند، ..... می‌گویند. **ج–** گیرنده‌های نوری در چشم انسان در داخلی‌ترین لایهٔ کره چشم که ..... نام دارد، قرار دارند. **د–** در سوختنِ ناقص، گازی بی‌رنگ و بسیار سمی و کشنده به نام ..... تولید می‌شود.	۲
۳	**هر یک از عبارت های داده شده را به مفهوم موردنظر خود در سمت مقابل متصل نمایید.** **(یک مورد اضافی است)** **الف** غده هیپوفیز ● لوزالمعده ● هورمون پاراتیروئیدی ● فوق کلیه ● **ب** ● در حفظ قند خون طبیعی نقش دارد ● بوسیله ترشح هورمونی باعث افزایش طول استخوان در بدن می‌شود ● در ناحیه سَر قراردارد و باعث افزایش کلسیم خون می‌شود ● برای تنظیم کلسیم خون، بر روی کلیه‌ها، روده و استخوان اثر می‌گذارد ● درشرایط استرس و تنش‌های جسمی و روحی فعال می‌شود	۱
۴	**مرکز حس شنوایی در کدام ناحیه از سر قرار دارد؟** **الف)** پیشانی قشر مخ **ب)** پس سری قشر مخ **ج)** آهیانه قشر مخ **د)** گیجگاهی قشر مخ	۰,۵
۵	**در ساخته شدن کدام هورمون (ها) «ید» به‌کار می‌رود؟** **الف)** انسولین **ب)** هورمون‌های تیروئیدی **ج)** هورمون رشد **د)** هورمون‌های جنسی	۰,۵
۶	**کدام یک از اعمال زیر جزء اعمال انعکاسی محسوب می‌شود؟** **الف)** راه رفتن **ب)** پرش پا در اثر ضربه **ج)** تفکر **د)** برداشتن خودکار از روی زمین	۰,۵
۷	**به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.** **الف)** بافت استخوانی از لحاظ تراکم به چند صورت دیده می‌شود؟ نام ببرید. **ب)** دو نوع یاخته گیرندهٔ نوری را نام ببرید. **ج)** بخش‌های اصلی دستگاه عصبی مرکزی کدام‌اند؟ **د)** دو مورد از نشانه‌های تغییرات شیمیایی را نام ببرید.	۲

www.kanoon.ir

۸	**با استفاده از آموخته‌های خود، نمودار های زیر را کامل کنید.** بافت غضروفی $\xleftarrow{\text{جذب ..... و فسفر}}$ بافت استخوانی شمع + گاز اکسیژن $\xleftarrow{\text{گرما}}$ ..... + بخار آب + گرما و نور	۱
۹	**نام هر شکل را در زیر آن بنویسید.**  .....  ..... 	۱,۵
۱۰	**قند آغشته به خاک سریعتر می‌سوزد، یا قند معمولی؟ علت را توضیح دهید.**	۰,۵
۱۱	**ماهیچه چگونه باعث حرکت استخوان می‌شود؟**	۰,۵
۱۲	**الف) مدلِ منظومه شمسی اتم $^{10}_{5}B$ را رسم کنید. همچنین تعداد الکترون‌ها و نوترون‌های آن را بنویسید.** **ب) دو مورد از کاربردهای مواد پرتوزا را بنویسید.** ۱- ۲-	۲
۱۳	**الف) حلال را تعریف کنید.** **ب) از کاغذ PH چه استفاده‌ای می‌شود؟**	۱

نمره به عدد	نمره به حروف	امضاء دبیر