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:	اداره آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران دبیرستان برادران شهید جهانی نسب متوسطه دوره اول آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	**نام درس: علوم تجربی** **نام دبیر:** **تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵** **ساعت آزمون: ۱۳:۳۰** **مدت آزمون: ۶۰ دقیقه**
نام خانوادگی:		
شماره داوطلب:		
پایه: هشتم		
تعداد سوالات: ۱۳ سوال		

نمره به عدد:	**نمره تجدیدنظر به عدد:**	**محل مهر و امضاء مدیر**
نمره به حروف:	**نمره به حروف:**	
نام دبیر:	**نام دبیر:**	
تاریخ و امضاء:	**تاریخ و امضاء:**	

ردیف	صفحه ۱	بارم
۱	**گزینه صحیح را با علامت(✓) انتخاب کنید.** ۱) مهم ترین ویژگی سوسپانسیون ها..... است. الف) کدر بودن ذرات آن ب) یکنواخت بودن ج) اسیدی بودن د) ته نشینی ذرات جامد آن ۲) ..... گازی بی رنگ ، بی بو، بسیار سمی و عامل گاز گرفتگی است. الف) کربن مونوکسید ب) گوگرد دی اکسید ج) کربن دی اکسید د) هیدروژن ۳) کدام یک از اعمال زیر انعکاسی نیست؟ الف) پلک زدن ب) دویدن ج) عطسه کردن د) ریزش اشک ۴) تنظیم رشد بدن برعهده کدام غده است؟ الف) غده پارا تیروئید ب) غدد فوق کلیوی ج) غده هیپوفیز د) غده پانکراس	۲
۲	**عبارت صحیح را با (ص) وعبارت غلط را با (غ) مشخص کنید.** الف) بصل النخاع مرکز کنترل فعالیت های ارادی است.( ) ب) هورمون افزاینده قند خون گلوکاگون نام دارد.( ) ج) وجود حس بویایی در جلوگیری از خطرات و حتی حفظ جان شخص موثر است.( ) د) در تقسیم میتوز تعداد کروموزوم ها ثابت می ماند.( )	۱
۳	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) اکسیژن و ..... گازهای اصلی تشکیل دهنده هوا هستند. ب) این ذره که بار الکتریکی منفی دارد و اطراف هسته قرار دارد، ..... نام دارد. ج) ..... عامل تعیین کننده صفات جانداران است. د) در بیشتر پستانداران بخشی از بدن مادر به رشد و نمو جنین اختصاص دارد، این بخش.....نامیده می‌شود.	۲
۴	**سه ماده C,B,A به ترتیب دارای ph ۱۲، ۷و ۲ هستند.** **الف) کدام ماده کاغذ تورنسل را به رنگ آبی در می‌آورد؟** **ب) کدام ماده هنگام لمس باعث احساس سوزش دست ها می‌شود؟**	۱

www-kanoon-ir

ردیف	صفحه ۲	بارم
۵	الف) یک مخلوط همگن(همگن) جامد در مایع را نام ببرید. ب) در واکنش $N_2 + H_2 \longrightarrow NH_3$ فرآورده(ها) کدام‌اند؟	۱
۶	در عنصر $^{۲۳}_{۱۱}x$ الف) تعداد الکترون ها را ذکر کنید. ب) تعداد نوترون ها را محاسبه کنید.	۱
۷	الف) تفاوت ایزوتوپ‌ها در کدام ذره زیر اتمی است؟ ب) به دندریت یا آکسون های بلند چه گفته می‌شود.	۱
۸	الف) مزه ماده غذایی چگونه احساس می‌شود؟ ب) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر چه نام دارد؟	۱
۹	چرا ماهیچه ها معمولا به صورت جفت جفت کار می کنند؟	۱
۱۰	ویژگی های تنظیم عصبی و تنظیم هورمونی را از نظر سرعت، ماهیت و میزان ماندگاری با هم مقایسه کنید.	۱
۱۱	الف) کمبود کدام ماده در بدن باعث اختلال در کار غده تیروئید می شود؟ ب) عامل تعیین کننده صفات ارثی در کدام قسمت یاخته قرار دارد؟	۱
۱۲	الف) دنا (DNA) چیست؟ ب) ۲ مورد از عوامل محیطی که در ایجاد سرطان نقش دارند را نام ببرید.	۱
۱۳	الف) از روش های تولید غیر جنسی ،دو نیم شدن را با مثال توضیح دهید. ب) شباهت تقسیم رشتمان(میتوز) و تقسیم کاستمان(میوز) چیست؟ موفق باشید	۱