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

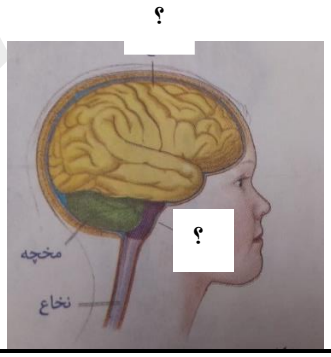
www.kanoon.ir

سوالات درس: **علوم تجربی هشتم**	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش وپرورش کردستان مدیریت آموزش و پرورش سنندج ناحیه ۲ نوبت اول – دی ماه ۱۴۰۳	وقت آزمون: ۷۰ دقیقه ساعت برگزاری: ۹/۳۰ صبح تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ طراح: منیره بدیعی
نام ونام خانوادگی:	کلاس:	تعدادسوال: ۱۴ بارم: ۱۵ تعداد صفحه: ۲
نام پدر: نام مادر:	مهر مدرسه	
دبیرستان هیات امنایی شرافت		
نمره با عدد:	نمره باحروف:	دبیر: منیره بدیعی

ردیف	سوالات	بارم
۱	**عبارت‌های درست و نادرست را مشخص کنید.** الف- مواد اسیدی پی اچ pH کمتر از ۷ دارد. ☐ درست ☐ نادرست ب- به دارینه و آسه‌های بلند عصب می‌گویند. ☐ درست ☐ نادرست ج- تبدیل غضروف به استخوان با جذب مواد معدنی انجام می‌شود. ☐ درست ☐ نادرست د- هورمون‌های ماهیت شیمیایی دارند و سرعت آنها کم است. ☐ درست ☐ نادرست ز-هورمون‌ها همیشه فعالیت اندام هدف را افزایش می‌دهند. ☐ درست ☐ نادرست و- ژن تنها عامل تعیین کننده صفات است. ☐ درست ☐ نادرست هـ- تولید مثل به روش جوانه‌زدن پراکندگی بیشتری برای جاندار فراهم می‌آورد. ☐ درست ☐ نادرست ی- به ترکیب گامت نر و ماده لقاح گویند. ☐ درست ☐ نادرست	۲
۲	**کلمه درست را از داخل پرانتز انتخاب کنید.** الف- در محلول‌های مایع در مایع ماده‌ای که حجم **(کمتر/ بیشتر)** دارد حل شونده است. ب- در فرآیند سوختن، گاز کربن مونواکسید زمانی تولید می‌شود که مقدار اکسیژن محیط **(کم/ زیاد)** باشد. پ- تفاوت ایزوتوپ یک عنصر در تعداد **(پروتون/ نوترون)** است. ت- ماهیچه‌ها توسط **(زردپی/ رباط)** به استخوان متصل می‌شوند. ج- مقدار ترشح هورمون‌ها بسیار **(کم/ زیاد)** است.	۱/۵
۳	**عبارت زیر را کامل کنید** الف- از زغال نیمه افروخته برای شناسایی گاز..... استفاده می کنیم. ب- مرکز حفظ تعادل بدن ..... نام دارد. ج- ماهیچه‌های صاف مسئول حرکات ..... بدن هستند. د- هورمون..... باعث تبدیل گلوکز به گلیکوژن می‌شود و یک هورمون کاهنده است. ز- ..... بخشی از دنا و همان عامل تعیین کننده صفات است. هـ- در تقسیم رشتمان (میتوز) از یک یافته..... یاخته به وجود می‌آید.	۱/۵
۴	**مفاهیم زیر را تعریف کنید.** الف- تعلیقه ب- اعمال انعکاسی ج- مفصل د- صفات ارثی	۲

ادامه سوالات در صفحه دوم ...

www-kanoon.ir

۵	**گزینه درست را علامت بزنید.** الف- کدام یک از تغییرات زیر تغییر شیمیایی است؟ الف- حل شدن الکل در آب ب- حل شدن نمک در آب ج- حل شدن اکسیژن در آب د) حل شدن قرص جوشان در آب ب- شخصی در اثر برخورد با یک جسم سخت به ناحیه سر اجسام را غیر شفاف می‌بیند حجم سخت احتمالا به کدام ناحیه سر برخورد کرده است؟ الف- پس سری ب-گیجگاهی ج-آهیانه د- جلو نمیکره‌های مخ ج- کدام غده در تنظیم قند خون نقش دارد؟ الف- غده پانکراس ب- غده تیروئید ج- غده جنسی د- غده هیپوفیز د- انسان دارای چند کروموزوم است؟ الف- ۴۸ ب- ۶۳ ج- ۴۶ د- ۹۲	۱
۶	چرا ماهی‌ها در آب سرد بیشتر زنده می‌مانند؟	۰/۵
۷	با ذکر یک آزمایش نقش کاتالیزگر را توضیح دهید	۱
۸	معادله نوشتاری زیر را کامل کنید. دی اکسید کربن+ ؟ ⟶ اسیدهای موجود در قرص جوشان + جوش شیرین الف- فرآورده ب- واکنش دهنده آن را مشخص کنید.	۰/۷۵
۹	عنصر فرضی $^{18}_{8}x^{-2}$ را در نظر بگیرید با توجه به سوالات زیر پاسخ دهید. الف- عدد ۲ منفی این عنصر چه چیزی را نشان می‌دهد. ب- عدد جرمی و عدد اتمی این عنصر را بنویسید. ج- تعداد الکترون، پروتون و نوترون این اتم را حساب کنید.	۱/۵
۱۰	در شکل زیر قسمت‌های خواسته شده را بنویسید.  	۰/۵
۱۱	دو نقش استخوان در بدن را بنویسید (۲ مورد)	۰/۵
۱۲	استخوان چه نوعی بافتی است؟	۰/۲۵
۱۳	منظور از توده سرطانی چیست؟ دو عامل سرطان را نام ببرید.	۱
۱۴	تولید مثل جنسی را با غیر جنسی مقایسه کنید.	۱

نمره کتبی	نمره شفاهی	جمع نمرات	امضای مصحح

www-kanoon-ir

سوالات درس: علوم تجربی هشتم	**وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آموزش وپرورش کردستان** **مدیریت آموزش و پرورش سنندج ناحیه ۲** **نوبت اول – دی ماه ۱۴۰۳**	**وقت آزمون: ۷۰ دقیقه** **ساعت برگزاری: ۹/۳۰ صبح** **تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵** **طراح: منیره بدیعی**
نام ونام خانوادگی: **کلاس:**		
نام پدر: **نام مادر:**	مهر مدرسه	**تعدادسوال: ۱۴ بارم: ۱۵ تعداد صفحه: ۲**
دبیرستان هیات امنایی شرافت		
نمره با عدد: **نمره باحروف:**		**دبیر: منیره بدیعی**

ردیف	سوالات	بارم
۱	الف- درست ب- نادرست پ- درست ت- درست ز- نادرست و- نادرست هـنادرست ی- درست (هر مورد ۰/۲۵)	۲
۲	الف- کمتر ب- کم پ- نوترون ت- زردپی ج- کم (هر مورد ۰/۲۵)	۱/۵
۳	الف- اکسیژن ب- مخچه ج- غیر ارادی د- انسولین ز- ژن هـ- هر دو یاخته (هر مورد ۰/۲۵)	۱/۵
۴	تعلیقه:مخلوط ناهمگنی که ذرات جامد به صورت معلق در آن پراکنده‌اند مفصل: به محل اتصال دو استخوان مفصل گویند. اعمال انعکاسی: اعمالی بسیار سریع- بدون تفکر و غیر ارادی که فرد به منظور حفاظت از خود انجام می دهد . صفارت ارثی: صفاتی که از والدین به فرزندان منتقل می‌شود. ((هر مورد ۰/۵ نمره))	۲
۵	الف- حل شدن قرص جوشان در آب ب- پس سری ج- پانکراس د- ۴۶ (هر مورد ۰/۲۵)	۱
۶	چون با افزایش دما میزان انحلال پذیری گازها کاهش می‌یابد (۰/۵)	۰/۵
۷	توضیح آزمایش حبه قند آغشته به خاک گلدان (۰/۵) و کاتالیزگرها عواملی هستند که سرعت یک واکنش شیمیایی را افزایش می‌دهند و در آخر دست نخورده باقی می‌مانند (۰/۵)	۱
۸	الف- نمک - دی اکسید کربن+ نمک = فرآورده اسیدهای موجود در قرص جوشان +جوش شیرین = واکنش دهنده (جمعا ۰/۷۵)	۰/۷۵
۹	$x^{-2}{}^{18}_{8}$ عدد جرمی ۸ عدد اتمی ۲- نشان دهنده یون (آنیون) بار منفی ۸= پروتون اول ۱۰= الکترون ۱۰= نوترون (هر مورد ۰/۲۵)	۱/۵
۱۰	مخ- ساقه مغز (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۵
۱۱	محافظت از قلب و مغز و به بدن شکل و فرم می‌دهند (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۵
۱۲	بافت پیوندی (۰/۲۵)	۰/۲۵
۱۳	توده سرطانی: تکثیر بیش از حد یک سلول (۰/۵)- عوامل شیمیایی- دارویی (۰/۵ نمره)	۱
۱۴	برای تولید مثل جنسی: وجود دو فرد مخالف (نر و ماده) لازم است. (۰/۵) ولی در تولید مثل غیر جنسی فقط یک جنس نیاز است (۰/۵)	۱

نمره کتبی	نمره شفاهی	جمع نمرات	امضای مصحح