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

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش پرورش استان قزوین	نام درس: علوم تجربی
نام پدر:	مدیریت آموزش پرورش تاکستان	پایه تحصیلی: هشتم
نام کلاس:	دبیرستان غیردولتی دکترحسابی(دوره اول)	زمان پاسخگویی: ۶۰دقیقه
نام دبیر: محمد آخوندی	امتحانات نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵

سوالات	بارم
۱-جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. ۱-۱- دوغ و شربت خاکشیر نوعی مخلوط ناهمگن هستند که به آن ها ..... می گویند. ۱-۲- تنظیم سوخت و ساز بدن وظیفه غده ..... است . ۱-۳- افزایش سرعت تغییرات شیمیایی در بدن موجودات زنده توسط کاتالیزگرهایی به نام ..... انجام می شود. ۱-۴- گامت ها توسط تقسیم ..... در اندام های جنسی ایجاد می شوند..	۱
۲-گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۲-۱-PH کدام یک از مواد زیر بالاتر از ۷ می باشد ؟ الف- آبلیمو ☐ ب- اسید باتری ☐ ج- سرکه ☐ د- شامپو ☐ ۲-۲- اطلاعات مربوط به شنوایی در کدام بخش قشر مخ پردازش می شوند؟ الف- گیجگاهی ☐ ب- پس سری ☐ ج- مخچه ☐ د- پیشانی ☐ ۲-۳- کدام گزینه در ایزوتوپ های یک عنصر با بقیه متفاوت است ؟ الف- الکترون ☐ ب- پروتون ☐ ج- نوترون ☐ د- عدد اتمی ☐ ۲-۴- کوتاهی بیش از حد قد یک فرد به دلیل اختلال در عملکرد کدام غده است ؟ الف- پاراتیروئید ☐ ب- هیپوفیز ☐ ج- فوق کلیه ☐ د- لوزالمعده ☐	۱
۳- در هر یک از جملات زیر یک غلط علمی وجود دارد.آن را اصلاح کنید. ۳-۱- بافت پیوندی که استخوان ها را در محل مفصل به هم وصل می کند زردپی نام دارد. ۳-۲- در یون منفی تعداد الکترونها کمتر از تعداد پروتون ها است.	۱
۴- با توجه به انواع روش های تولیدمثل غیرجنسی جاهای خالی را کامل کنید.  	۱
۵- **برای هر یک از موارد زیر برای خاموش کردن آتش کدام شرط مثلث آتش حذف شده است ؟** ۵-۱- بستن شیر اجاق گاز : ..... ۵-۲-قراردادن لیوان روی شمع روشن :	۰,۵
ادامه ی سوالات در صفحه ی ۲/ پشت صفحه	

www-kanoon.ir

۶-به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: ۶-۱-مقابله با فشارهای روحی و جسمی وظیفه کدام غده است ؟ ۶-۲-دو عامل تعیین کننده در شکل گیری صفات جانداران کدامند ؟ ۶-۳- ترشح هورمونها در بدن چگونه تنظیم می شود؟ ۶-۴- با افزایش دما حل شدن گازها در آب کم می شود یا زیاد ؟ ۶-۵- به ترکیب شدن اسپرم و تخمک چه می گویند ؟ ۶-۶-کم بودن کدام ماده باعث سوختن ناقص می شود؟	۲
۷- توضیح دهید غده پانکراس چگونه در موقع ضعف بدن قند خون را افزایش می دهد؟	۱
۸- مخلوطی از ماسه بادی و نمک در اختیار داریم که اندازه ذرات آنها با هم برابر است. چگونه می توان اجزای این مخلوط را از هم جدا کرد ؟	۱
۹- سه بخش اصلی یک نورون را در شکل زیر نشان داده و جهت حرکت پیام عصبی در آن را مشخص کنید. 	۱
۱۰- با توجه به نماد شیمیایی $^{17}_{8}X$ به سوالات زیر پاسخ دهید. ۱۰-۱-چند نوترون دارد ؟ ۱۰-۲-آرایش الکترونی را برای آن رسم کنید.	۱,۲۵
۱۱- هر یک از اعمال زیر در کدام قسمت مغز پردازش می شوند ؟ ۱۱-۱-شوت کردن توپ فوتبال : ..... ۱۱-۲-کنترل تنفس و ضربان قلب : ..... ۱۱-۳-حفظ تعادل بدن :	۰,۷۵
۱۲- هر یک از ماهیچه های زیر از کدام نوع ماهیچه های بدن هستند ؟ ۱۲-۱-ماهیچه دیواره معده (.....) ۱۲-۲-ماهیچه جلوبازو (.....)	۰,۵
ادامه ی سوالات در صفحه ی ۳	

www-kanoon-ir

۱	**۱۳- معادله واکنش شیمیایی زیر مربوط به سوختن شمع است.آنرا کامل کرده و واکنش دهنده ها را مشخص نمایید.** **بخار آب + ... ⟶ ..... + پارافین**
۰,۵	**۱۴- سلولی که دارای ۴۶ کروموزوم است دو بار تقسیم میتوز انجام می دهد.** **۱۴-۱- چند سلول جدید ایجاد می شود ؟** **۱۴-۲-هر سلول دارای چند کروموزوم خواهد بود ؟**
۰,۵	**۱۵-گیرنده های نوری شبکیه دو نوع مخروطی و استوانه ای هستند و تعداد استوانه ای ها بیشتر است.** **یک تفاوت دیگر را شما بیان کنید.**
۰,۵	**۱۶- استخوان و اسکلت به بدن ما شکل داده و هنگام حرکت به ما کمک می کند.** **۱۶-۱-به جز موارد بالا شما یک وظیفه دیگر برای اسکلت بیان کنید.** **۱۶-۲-کدام ماده معدنی باعث می شود تا استخوانها محکم شود ؟**
۰,۵	**۱۷- دو مورد از عوامل محیطی را که باعث ایجاد توده های سرطانی می شوند نام ببرید.**
۱۵	بهترین خودت باش

نام ونام خانوادگی مصحح: محمد آخوندی	**نمره با عدد:**	**نمره با حروف:**	**امضا و تاریخ:**
نام ونام خانوادگی تجدید نظر کننده:	**نمره با عدد:**	**نمره با حروف:**	**امضا و تاریخ:**