Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نـــــام : ..... تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۵

نام خانوادگی: ..... زمان پاسخگویی: ۷۵دقیقه

پایه تحصیلی: هشتم تعداد صفحه: ۳

نوبت آزمون: اول تعداد سوال: ۱۴

عنوان درس: علوم تجربی سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳

بسمه تعالی

اداره کل آموزش و پروش استان گلستان

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان .....

نام آموزشگاه .....

پیوند

ردیف	متن سوال	بارم
۱	**ص یا غ بودن جملات زیر را مشخص کنید .** **سیب یک مخلوط همگن است .** ص غ **جریان عصبی در نورون دو طرفه است .** ص غ **کاغذ ، چوب و موادی که از این نوع ، نارسانای الکتریکی هستند .** ص غ **می توان قطب های یک آهن ربا را از هم جدا کرد .** ص غ **استخوان نوعی بافت پیوندی است .** ص غ **اندام هدف هورمون تیروئید ، قلب است .** ص غ	۱/۵
۲	**گزینه مناسب را انتخاب کنید .** **کدام یک از مواد زیر ماده خالص است ؟** آب لوله کشی / سکه طلا / آب مقطر / آب و نمک **کدام یک از تغییرات مضر است ؟** پختن غذا / فتوسنتز / هضم غذا / زنگ زدن آهن **کدام بخش گوش میانی را به حلق مرتبط میکند ؟** مجاری نیم دایره / شیپور استاش / بخش حلزونی / پرده صماخ **کدام یک از مفصل های زیر نیمه متحرک است ؟** جناغ سینه و دنده / بندانگشتان / زانو / استخوان جمجمه **یکای اندازه گیری جریان چیست ؟** اهم / ولت / آمپر / فاراد **کدام یک رسانا است ؟** آب مقطر / آب لوله کشی / چوب خشک / شیشه	۱/۵
۳	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .** **در یک اتم ، ..... در سمت چپ و پایین نشانه شیمیایی آن نوشته می شود .** **..... درصد هوا را گاز اکسیژن تشکیل می دهد .** **برای ساخت هورمون تیروئید ، ..... لازم است .** **اطلاعات بینایی به قسمت ..... مخ فرستاده می شود .** **نام دیگر غده لوزالمعده ، ..... است .** **قطب شمال در یک آهن ربا را با حرف ..... نشان می دهند .** **عمل ماهیچه اسکلتی ..... است .** **زردپی معمولا به ..... متصل است .**	۲

ادامه سوالات در صفحه ی بعد

محل مهر آموزشگاه

ردیف	متن سوال	بارم
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید** **تشخیص شمال و جنوب جغرافیایی با چه وسیله ای است ؟** **ایجاد اختلاف پتانسیل در مدار با چه وسیله ای است ؟** **جنس زرد پی چیست ؟** **هورمون های فوق کلیه چه تاثیری روی ضربان قلب دارد ؟** **بیرونی ترین لایه چشم چه نام دارد ؟** **صفات ثانویه جنسی از چه دوره ای آغاز می شود ؟** **مفصل محل چه عملی است ؟**	۳/۵
۵	**رحم را توضیح دهید ؟**	۰/۵
۶	**در آزمایش های زیر مشخص کنید نوع تغییر چگونه است ؟** **کوه آتشفشانی :** **جوشیدن آب :** **تخم مرغ در سکه :** **میخ آهنی در محلول کات کبود :**	۱
۷	**الکترون آزاد را تعریف کنید ؟**	۱
۸	**خود تنظیمی را تعریف کنید ؟**	۱
۹	**ایزوتوپ را تعریف کنید ؟**	۱
۱۰	**دندریت و آکسون چیست ؟**	۱
۱۱	**چگونه مزه تشخیص داده می شود ؟**	۱

محل مهر آموزشگاه

ردیف	متن سوال	بارم
۱۲	**واکنش دهنده و فرآورده در سوختن شمع را بنویسید ؟ (بصورت رابطه علمی)**	۱/۵
۱۳	**مدل اتمی بور را تفسیر کنید ؟**	۱/۵
۱۴	**با توجه به نشانه شیمیایی هر یک از عنصرهای زیر تعداد الکترون ، پروتون ، و نوترون و عدد اتمی آنها را بنویسید ؟** **فلوئور ۱۹** **۹** **لیتیم ۷** **۳**	۲

گنبد کاووس – دبیرستان پیوند