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 دانش آموز:	**باسمه تعالی** **اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان** **مدیریت آموزش و پرورش منطقه لشت نشا** **دبیرستان دوره اول فردوس**	**مدت آزمون:** ۶۰دقیقه **تاریخ آزمون:۱۴۰۵/۳/۲۳**
نام دبیر:خانم حسینی		**آزمون درس:علوم**
پایه :هشتم		**تعداد صفحه:**

ردیف	سوالات	بارم
۱	**جاهای خالی را کامل کنید.** **الف)عصبی که پیام را از اندام ها به مراکز عصبی می برد عصب.....نامیده می شود.** **ب)در چشم سلول های گیرنده.....مربوط به دید رنگی است.** **ج)عامل تعیین کننده صفات ارثی در موجودات زنده.....است.** **د)صفرا در..... ساخته می شود.** **و)سلول باکتری را با روش.....تکثیر می شود.** **ی)برای تهیه پودر بچه از کانی.....استفاده می شود.** **ل) هورمون انسولین که از غده ..... ترشح می شود سبب .....قندخون می شود.** **ک)جنین انسان ازطریق ..... موادمورد نیاز را از بدن مادر خود تامین می کند.** **گ)یکای اندازه گیری دما و گرما به ترتیب .....و .....هستند**	۵
۲	**جملات درست را با (ص) و جملات نادرست را با(غ) مشخص کنید:** **الف)جهت حرکت پیام عصبی یک طرفه بوده و از سمت آکسون به جسم سلولی است:** **ب)واکنش پذیری کانی با اسید از خواص نوری کانی هاست.**	۱
۳	**در هر یک از سوالات زیر گزینه درست را انتخاب کنید** **۱)ژن ها حاوی اطلاعات و دستور العمل هایی برای ساخت.....هستند.** **الف) ویتامین ب) قند ج)پروتئین د)چربی** **۲) اگر استخوانی را در اسید قرار دهیم..... و اگر بر روی شعله قرار دهیم.....** **الف)نرم شده-شکننده می شود ب)نرم شده-نرم میشود ج)شکننده شده-نرم شده د)شکننده میشود-شکننده شده** **۳)وارد کردن ژن کدام جاندار به گوجه فرنگی موجب افزایش مقاومت گوجه فرنگی در برابر سرما می شود؟** **الف)خرس قطبی ب)ماهی ج)جلبک د)باکتری** **۴)کدام یک از علایم پرکاری تیرویید است؟** **الف)اختلال درخواب ب)عرق کردن در آزمون ج)کاهش وزن د)کمبود انرژی** **۵)هورمون ها از چه طریق به همه جای بدن می رسد؟** **الف)خون ب)اعصاب ج)پوست د)دستگاه گوارش** **۶)روش تولید مثل در مخمر چیست؟** **الف)جوانه زدن ب)قطعه قطعه شدن ج)هاگ زایی د)دونیم شدن**	۳

www-kanoon-ir

۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف)مرکز کنترل اعمال حیاتی غیر ارادی مانند تنفس,ضربان قلب,فشار خوندر کدام قسمت مغزاست؟ ب)کانی را نام ببرید که مصرف خورکی دارد؟ ج)سنگ دگرگونی که در فشار و حرارت بر روی سنگ آهک به دست می آید چه نام دارد؟ ذ)غده پاراتیروئید با اثر بر روی کدام اندام هاباعث افزایش کلسیم خون می شوند؟	۲
۵	به هم وصل کنید. گرانیت — سرد شدن ماگما در درون زمین سنگ گچ — ریز بلور ریولیت — سنگ رسوبی تبخیری زغال سنگ — احتماع بقایا جانداران	۲
۶	الف)تفاوت شکل رسوبات حمل شده توسط رودخانه و یخچال را توضیح دهید. ب)قانون اهم را تعریف کرده و رابطه و واحد کمیت های آن را بنویسید پ)زاویه تابش و بازتاب را تعریف کرده و قانون آن را آینه تخت نشان دهید(با رسم شکل) ت)زاویه تابش نور در هنگام عبور از محیط شفاف به محیط غلیظ چه تغییری می کند؟	۴
۷	جدول زیر را کامل کنید(تیک بزنید) ویژگی | تقسیم میتوز | تقسیم میوز موجب بوجود آمدن سلول های جنسی میشود قبل از تقسیم تعدادکروموزوم ها دوبرابر می شود از یک سلول، ۲ نیم سلول بدست می آید هدف از این تفسیم رشد و ترمیم سلول هاست	۱

www-kanoon-ir

۸	**پاسخ دهید** **۱- اگر بخشی از موهای خرگوش هیمالیا را بتراشیم و روی پوست آن یخ بگذاریم، موی خرگوش چه رنگی می شود؟دلیل این اتفاق را توضیح دهید** **۲-اگر یک سلول انسان ۳بار پشت سر هم تقسیم میتوز انجام دهد، در نهایت چند سلول ایجاد می شود و هر سلول چند کروموزوم دارد؟** **۳-تولید برنج طلایی در پیشگیری از چه بیماری در کودکان موثر است؟ توضیح دهید** **۴-چرا جاندارانی که لقاح خارجی دارند گامت بیشتری تولید می کنند؟**	**۲**