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.

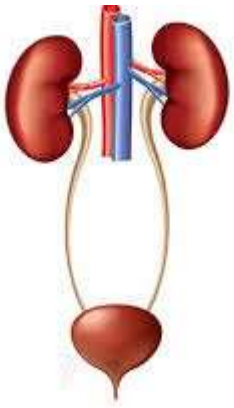
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بسمه تعالی	دبیرستان غیر دولتی درخشان آزمون درس: علوم تجربی پایه : هفتم شعبه :	سال تحصیلی:۱۴۰۴-۱۴۰۳ تاریخ : ۱۴۰۴/۲/۳۰ مدت آزمون ۶۰دقیقه
نام ونام خانوادگی:	نام دبیر: ملیحه رفیعی	تعداد صفحات سوال:

ردیف	سوال	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات داخل پرانتز کامل کنید. دو کلمه اضافه می باشد. (آمینو اسید- خاک رس- سطح ایستآبی- عنصر – بتن-آب کره –مولکول- گلوکز) الف) ..... .شکل خالصی از ماده است که از یک نوع اتم ساخته شده است. ب) افزودن مقداری ..... به کربن سبب بیشتر شدن سختی مغز مداد می شود. پ) .....مخلوطی از آب و شن و سیمان و ماسه است باعث استحکام سازه ها می شود. ت) به مجموع آب های سطح زمین درون زمین و هوا کره که به صورت مایع جامد و بخار هستند ..... گفته می شود. ث) به مرز بین منطقه اشباع و قسمت بالایی ان ..... می گویند. ج) همه پروتیین ها از مولکول هایی به نام .....ساخته شده اند.	۱/۵
۲	درستی ونادرستی جملات زیرا مشخص کنید. الف) جیوه نافلزی مایع و سمی است. ( ) ب) چدن آلیاژی از آهن و کربن است ( ). پ) ماده اولیه تولید چنگال اهن و ماده اولیه ساخت شیشه ماسه است ( ). ت) در فرایند باز دم کربن دی اکسید از شش ها خارج می شود. ( ) ث) خاک مناسب کشاورزی مخلوطی از خاک رس وماسه است. ( ) ج) فقط در باکتری ها هسته دارای پوشش است. ( )	۱/۵
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) کدام ماده در ساخت بدنه هواپیما و کدام فلز بعلت ارزانی به ترتیب کاربرد گسترده تری دارد؟ فولاد – آهن اهن روی آلومینیوم – آهن آلومینیوم – روی ب) اگر هنگام خرید به جای استفاده از کیسه پلاستیکی از زنبیل استفاده کنید کدام روش محافظت از منابع طبیعی را استفاده کردید. کاهش مصرف مصرف دوباره بازیافت ت) اگر رود در ادامه مسیر دچار اختلاف ارتفاع ناگهانی شود چه پدیده ای رخ می دهد آبتاز دریاچه آبشار رودخانه ث) بزرگترین ذخیره آب های شیرین کره زمین کدام است آب زیر زمینی یخچال ها دریاچه ها رود خانه ج) بیماری برای دومورد ریزش مو وشادآب نبودن پوستش به پزشک مراجعه کرده به نظر شما با مصرف کدام ویتامین میتوان مشکلات را برطرف کرد بی و سی بی و دی آ و سی سی و بی چ) در کدام قسمت لوله گوارش باکتری ویتامین تولید میکندو کدام اندام صفرا میسازد کبد باریک روده معده فراخ روده فراخ روده کبد فراخ روده پانکراس ح) در مسیر ورود هوا به شش ها بعد از عبور از حلق نای به ..... و ..... میرود نایژک کیسه هوایی نایژک نایزه نایژه نایژک د هیچکدام	۱/۷۵
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید االف) از بین سه حالت ماده جامد مایع و گاز کدام یک راحت تر متراکم میشود . ب) به نظر شما چرا کلید و پریز برق و روکش سیم برق پلاستیکی است . پ) مولکول کربن دی اکسید از چه اتم هایی ساخته شده است.	۳/۲۵

www-kanoon-ir

	ت) یک فایده ایجاد احداث سد امیر کبیر در کرج چیست یک مورد ث) در آب سخت کدام دو عنصر زیاد است ج) در تناسب بین شکل با کار یاخته یک مورد را نام ببرید د) نقش دستگاه گلژی در یاخته را نام ببرید و) کامل کنید.. ..... ← بافت ..... ← دستگاه ← موجود زنده ی) کار رگ تاجی یا کرونری در گردش خون چیست.	
۵	در مشاهده اجزا یاخته ها زیر میکروسکوپ از چه ماده ای استفاده میکنیم؟ وکدام اجزا اصلی یاخته ها قابل دیدن میشوند؟	۰/۷۵
۶	برای تشخیص وجود چربی در مواد غذایی زیرآن ها را روی کاغذ میکشیم کدام یک چربی دارند و با مشاهده چه اثری روی کاغذ متوجه میشویم : روعن مایع – آب سبزی – پودر تخم لفتآبگردان	۱
۷	در گردش عمومی رگی که خون را از بطن چپ خارج میکند و به کل بدن میرساندچیست ؟ بزرگ سیاهرگ بدن خون تیره را به کدام قسمت قلب میریزد؟	۰/۵
۸	با توجه به اینکه خون دارای دو بخش پلاسما و یاخته های خونی است جدول زیر را کامل کنید. نوع یاخته | کار یاخته قرمز | ---------- ---------- | جلوگیری از هدر رفتن خون و انعقاد خون	۰/۵
۹	شیره گوارشی چیست؟	۰/۵
۱۰	با توجه به کار روده باریک دلیل این چین خوردگی چیست؟	۰/۵
۱۱	نام دیگر نفرون چیست؟ و یکی از مواد دفعی کلیه رانام ببرید	۰/۵
۱۲	در شکل زیر نام سه قسمت از دستگاه دفع ادرار را نشان دهید. 	۰/۷۵