باسمه تعالی

نام	اداره کل آموزش و پرورش	نوبت امتحانی: دوم
نام خانوادگی	کارشناسی سنجش و ارزشیابی	پایه :هفتم
نام پدر	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اقلید	تاریخ امتحان :۰۲/۳/۱۱
شماره دانش آموزی	مهر آموزشگاه	ساعت شروع :۷صبح
نام درس :علوم	دبیرستان غیر انتفاعی اندیشه نو دوره اول	مدت امتحان:۵۰ دقیقه

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر :
	تاریخ و امضاء	نمره به حروف		تاریخ و امضاء
				نمره به عدد
				نمره به حروف

ردیف	لطفا پاسخ را روی همین برگه بنویسید	نمره
۱	جمله های زیر با کلمات مناسب کامل کنید. الف)تبدیل علم به عمل را..... می گویند ب) با افزودن فلز های .....و..... به آهن ماده جدیدی به نام فولاد زنگ نزن بدست می آید. ج)به طور طبیعی گرما همواره از جسم..... به جسم..... منتقل می شود. د)سفره آب زیرزمینی تحت فشاردرجایی تشکیل می شودکه یک لایه نفوذپذیربین دولایه.....قرار بگیرد	۱/۵
۲	جمله های صحیح با علامت(ص)وجمله های غلط باعلامت(غ)مشخص نمایید الف) یکی از مهم ترین کارهای کلیه تنظیم میزان آب بدن است. ( ) ب) چگالی آب از طلا بیشتراست. ( ) ج)رگ های هایی که به بافت قلب خون رسانی می کند سیاهرگ نام دارد.( ) د)ازکارهای دیگر کبد ساختن صفرا می باشد صفرا درگوارش جربی ها نقش دارد.( )	۱
۳	به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید. الف) انرژی پتانسیل گرانشی یک جسم به چه عواملی بستگی دارد؟ ۱)جرم و وزن ○ ۲) وزن وسرعت ○ ۳) جرم وسرعت ○ ۴) وزن وارتفاع ○ ب)بزرگ ترین دریاچه زمین چه نام دارد؟ ۱) خزر ○ ۲) ارومیه ○ ۳) آمازون ○ ۴)آرام ○ ج)یکی از پاک ترین روش های تولید برق کدام یک از موارد زیر است؟؟ ۱)نیرو گاه اتمی ○ ۲) نیروگاه برق آبی ○ ۳)نیرو گاه سوخت فسیلی ○ ۴) نیرو گاه سوخت زیستی ○ د)کدام یک کربو هیدرات های زیر فقط در سلامتی بدن ما نقش دارد وبدن از انرژی آن نمی تواند استفاده کند؟ ۱)سلولز ○ ۲)نشاسته ○ گلوگز ○ ۴)ساکاروز ○ ه)کدام یک از مواد زیر درصورت مصرف زیاد باعث افزایش فشار خون وپوکی استخوان در بزگسالی می شود ؟ ۱)آب ○ ۲)سدیم (نمک) ○ ۳)ید ○ ۴)آهن ○ و)کدام یک از قسمت های زیر محل گوارش نهایی غذااست؟ ۱) باریک روده ○ ۲)فراخ روده ○ ۳)معده ○ ۴)مری ○	۱/۵
۴	انرژی تجدید ناپذیر را تعریف کنید ؟وبرای آن دو مثال بزنید؟	/۷۵
۵	چگونه حجم یک کلید را بدست بیاوریم؟	۱

www-kanoon-ir

۶	یک اتم از چه ذره هایی ساخته شده آنها را نام ببرید؟	/۷۵
۷	آنزیم را تعریف کنید؟	۱
۸	کدام مورد بیشتر تابش گرمای خورشید را جذب می کند ؟چرا؟ الف)آسفالت ب) آینه	۱
۹	غشا نفوذ پذیری انتخابی دارد به چه معناست؟	۱
۱۰	سلول های گیاهی وجانوری با هم مقایسه کنید؟	۱

مشخصه	یاخته گیاهی	یاخته جانوری
سبزدیسه(کلروپلاست)		
راکیزه (میتوکندی)	دارد	
دیواره یاخته		

۱۱	تغذیه سالم چه ویژگی هایی دارد؟	۱
۱۲	حسین با نیروی ۳۰۰ نیوتن جعبه ای راروی زمین به اندازه ی ۵متر می کشد . کارحسین را محاسبه کنید؟ نوشتن رابطه کار الزامی می باشد	۱
۱۳	یاخته های خونی را نام ببرید و کار یکی رابه دلخواه بنویسید؟	۱
۱۴	تغییرشیمایی زیر مربوط به خالص سازی سنگ معدن آهن می باشد آن را کامل کنید؟ .....+کربن دی اکسید ← گرما ..... +اکسیدهای آهن	۱
۱۵	دم را تعریف کنید؟	/۵