* به نام خدا *

کلاس :هفتم
سوالات درس علوم تجربی
نام ونام خانوادگی:.....

استان چهارمحال وبختیاری
آموزش وپرورش شهرستان سامان
دبیرستان هدف

تاریخ: ۶ /۲/ ۱۴۰۲
زمان: ۴۵دقیقه
نام دبیر:اعرابی

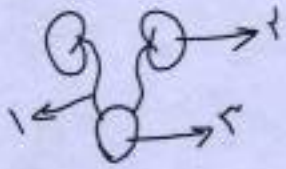
ردیف	صفحه۱	نمره
۱	جملات صحیح وغلط را مشخص کنید. ۱–بهترین را بررسی درستی یا نادرستی یک پیش بینی آزمایش است.....صحیح غلط ۲–حدود۹۷درصد آب های زمین شوراند. ..... صحیح غلط ۳–به ماده ای که از اتم های مشابه (یکسان) ساخته شده ترکیب می گویند ..... صحیح غلط ۴–هوای بازدم کربن دی اکسید بیشتری از هوای دم دارد.....صحیح غلط	۱
۲	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. ۱–مجموعه یاخته های هم شکل و همکار را .....می گویند. ۲–جذب اکسیژن ودفع کربن دی اکسید کار دستگاه .....است. ۳–یکای اندازه گیری وزن ، نیوتون و وسیله ی اندازه گیری آن.....است. ۴–مولکول هایی که سرعت واکنش های شیمیایی بدن را زیاد می کنند ..... نام دارند. ۵–درانروقوع زمین لرزه زیر دریا .....ایجاد می شود.	۱/۲۵
۳	گزینه ی مناسب را انتخاب کنید. ۱–کدام یک از منابع زیر تجدید ناپذیر است؟ الف)باد ب) انرژی خورشیدی ج)آب د)انرژی هسته ای ۲–چگالی کدام ماده بیشتر است؟ الف)آب ب) چوب ج)سنگ د)هوا ۳–کدام وسیله انرژی شیمیایی را به الکتریکی تبدیل می کند؟ الف)بلندگو ب)میکروفون ج)باتری خورشیدی د)باتری اتومبیل ۴–تصفیه ی خون وظیفه کدام عضو است؟ الف)شش ب)کلیه ج)روده ی بزرگ د) پوست ۵–کدام غذاها دارای آهن هستند؟ الف) تخمه و اسفناج ب) سیب و پرتقال ج) برنج و ماکارونی د)خیار و گوجه	۱/۲۵
۴	آلیاژچیست؟	/۵
۵	واکنش تولید آهن از سنگ معدن آهن را کامل کنید. .....+ کربن دی اکسید ⟶ (گرما) .....+ اکسید آهن	/۵
۶	به نظر شما چه موادی آب رودخانه ها را آلوده می کنند؟ دو مورد ۱)..... ۲).....	/۵
۷	به نظر شما علت خشک شدن چاه ها و قنات ها در سال های اخیر چیست؟	/۵
۸	سه راه انتقال گرما را بنویسید. ۱)..... ۲)..... ۳).....	/۷۵
۹	نمودار روبرو را تفسیر کنید.  	/۷۵

* به نام خدا *

کلاس: هفتم
سوالات درس علوم تجربی
نام ونام خانوادگی:.....

استان چهارمحال وبختیاری
آموزش و پرورش شهرستان سامان
دبیرستان هدف

تاریخ: ۱۴۰۲/۳/۶
زمان:۴۵دقیقه
نام دبیر:اعرابی

ردیف	صفحه ۲	نمره
۱۰	انواع کربوهیدرات(قند) را نام ببرید. ۱)..... ۲)..... ۳).....	./۷۵
۱۱	الف) یک غذا نام ببرید که ویتامین A داشته باشد..... ب) تخمه ها و سبوس گندم چه ویتامینی دارند؟..... ج)نقش ویتامین C در بدن چیست؟	./۷۵
۱۲	هر اندامک را با نقش ⟵ به نقش آن وصل کنید. غشای پلاسمایی — ذخیره ی آب و مواد غذایی میتوکندری — کنترل ورود وخروج مواد ریبوزوم — تولید انرژی دستگاه گلژی — پروتئین سازی واکوئل — بسته بندی مواد	۱/۲۵
۱۳	الف) پروتئین ها از چه مولکول هایی ساخته شده اند؟ ب) نقش آن ها در بدن چیست؟	/۷۵
۱۴	دو راه جلوگیری از هدر رفتن گرمای خانه در زمستان را بنویسید.	./۵
۱۵	اجزای مشخص شده روی شکل قلب را نام گذاری کنید. ۱)..... ۲)..... ۳)..... ۴)..... 	۱
۱۶	نقش گلبول های سفید خون را بنویسید.	۰/۵
۱۷	کار کبد را بنویسید.	۰/۵
۱۸	جسمی به وزن ۲۰۰ نیوتن را ۰/۵ متر بالا برده ایم چند ژول کار انجام داده ایم؟ (با فرمول حساب کنید).	/۷۵
۱۹	دو ضرر برای دود سیگار و قلیان بنویسید.۱)..... ۲).....	./۵
۲۰	اجزای دستگاه دفع ادرار، را نام گذاری کنید. ۱)..... ۲)..... ۳)..... 	/۷۵

موفق و موید باشید

مجموع ۱۵ نمره