

باسمه تعالی



سازمان آموزش و پرورش فارس
مدیریت آموزش و پرورش لارستان
دبیرستان غیر دولتی کوشا (دوره اول)

نوبت امتحانی : نوبت دوم

پایه : هفتم

تاریخ امتحان : ۹۵/۳/۹

شماره ردیف :

مدت امتحان ۶۰ دقیقه

نام

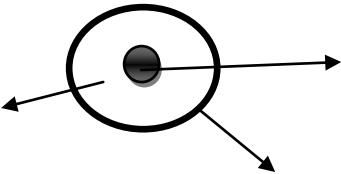
نام خانوادگی

نام پدر

نام درس : علوم

شماره صفحه : ۱

| | | |
|------|----|---|
| ۰/۲۵ | ۱ | فناوری چیست؟ |
| ۰/۵ | ۲ | چگالی ماده‌های ۱/۵ گرم بر سانتیمتر مکعب است این ماده در آب الف) فرو میرود <input type="checkbox"/> ب) شناور میشود <input type="checkbox"/> ج) غوطه ور میشود <input type="checkbox"/> د) در آب حل میشود <input type="checkbox"/> |
| ۰/۵ | ۳ | ماده‌های از چند نوع اتم ساخته شده است این ماده الف) عنصر <input type="checkbox"/> ب) ماده مرکب <input type="checkbox"/> ج) مخلوط <input type="checkbox"/> د) عنصر فلزی <input type="checkbox"/> |
| ۰/۵ | ۴ | الیاژ را تعریف کنید؟ |
| ۰/۵ | ۵ | برای محافظت از منابع طبیعی سه راه کاهش مصرف، مصرف دوباره، بازیافت پیشنهاد میشود در عبارتهای زیر کدام روش استفاده شده است. الف) جمع آوری پلاستیکها و ظرف شیشه ای ب) استفاده از زنبیل و کیسه پارچه ای |
| ۰/۵ | ۶ | توضیح دهید بر ف چگونه بوجود می آید؟ |
| ۰/۵ | ۷ | سفره های زیر زمینی به دو گروه کلی تقسیم بندی می شوند آنها را نام ببرید؟ |
| ۱ | ۸ | انرژی را تعریف و دو نوع آنرا نام ببرید؟ |
| ۰/۷۵ | ۹ | وزنه برداری یک وزنه ۲۰۰۰ نیوتنی را تا ارتفاع ۱/۵ متری بالای سر خود می برد کار انجام شده توسط این وزنه بردار را محاسبه کنید. (نوشتن فرمول الزامی است) |
| ۱ | ۱۰ | کدامیک از منابع زیر تجدید پذیر و کدامیک تجدید ناپذیر است؟ انرژی الف) زمین گرمایی <input type="checkbox"/> ب) برق آبی <input type="checkbox"/> ج) هسته ای <input type="checkbox"/> د) سوختهای زیستی <input type="checkbox"/> |
| ۲ | ۱۱ | درستی و نادرستی جملات زیر را با ص و غ مشخص کنید. الف) توربینهای بادی انرژی جنبشی باد را به انرژی شیمیایی تبدیل میکنند. <input type="checkbox"/> ب) کوچکترین ذره هر ماده که به حالت آزاد وجود دارد را اتم گویند. <input type="checkbox"/> ج) انرژی آب در مخزن پشت سدها از نوع جنبشی است. <input type="checkbox"/> د) پانکراس آنزیمهای گوارشی را به روده بزرگ می ریزد. <input type="checkbox"/> و) مصرف سبزیجات و میوه ها به دستگاه گوارش و دفع مدفوع کمک می کند. <input type="checkbox"/> |

| | | |
|------|--|----|
| | <p>ه) همه سیاهرگها خون تیره دارند. <input type="checkbox"/></p> <p>ز) دریچه دولختی (میترال) بین دهلیز چپ و بطن چپ قرار دارد. <input type="checkbox"/></p> <p>ح) رگ های که به بافت قلب خون می رسانند کرونر می نامند. <input type="checkbox"/></p> | |
| ۰/۷۵ | گرما را تعریف کنید و واحد اندازه گیری گرما را نام ببرید. | ۱۲ |
| ۱ | <p>رسانا و نارسانا (عایق) بودن هر یک مواد زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) هوا <input type="checkbox"/> ب) شیشه <input type="checkbox"/> ج) مس <input type="checkbox"/> د) پشم شیشه <input type="checkbox"/></p> | ۱۳ |
| ۰/۷۵ | <p>شکل زیر را نام گذاری کنید.</p>  | ۱۴ |
| ۰/۷۵ | سه تفاوت سلول گیاهی با سلول جانوری را نام ببرید؟ | ۱۵ |
| ۰/۷۵ | <p>هر یک از بیماریهای زیر در اثر کمبود چه ویتامینی ایجاد می شود.</p> <p>الف) خونریزی از لثه : ب) کم خونی ریزش مو : ج) نرمی استخوان :</p> | ۱۶ |
| ۰/۵ | علت پوسیدگی دندان را توضیح دهید. | ۱۷ |
| ۰/۷۵ | دستگاه گردش خون از چه بخشهایی تشکیل شده است ؟ | ۱۸ |
| ۰/۵ | دو تغییری که هوا پس از عبور از مجاری بینی پیدا می کند را نام ببرید . | ۱۹ |
| ۰/۵ | کار کلیه چیست ؟ | ۲۰ |
| ۰/۷۵ | سه گروه از غذاهای که باید در دستگاه گوارش هضم شوند را نام ببرید . | ۲۱ |