باسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه	دبیرستان حورا	نمره	مهر آموزشگاه
سوالات ارزشیابی نوبت: دوم	درس: علوم تجربی	پایه: هفتم	
شامل ۲۱ سوال در ۲ صفحه	تاریخ آزمون: خرداد ماه ۱۴۰۲	مدت آزمون : ۷۰ دقیقه	

نام	نام خانوادگی	نام پدر	شماره دانش آموزی	نام دبیر
				افضلی

ردیف	سؤالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با نوشتن صحیح و غلط و ذکر دلیل مشخص کنید. الف)انرژی پتانسیل به سرعت جسم و ارتفاع جسم از سطح زمین وابسته است..... ب) هنگام صحبت کردن عمل دم انجام می دهیم ..... ج)در انتقال گرما به روش تابش نیاز به محیط مادی نیست.....	۰,۷۵
۲	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) .....تبدیل علم به عمل است. ب)به ذره های ریز سازنده مواد.....می گویند. ج)برای ساختن وسایلی که باید استحکام زیادی داشته باشند از .....استفاده می کنند. د)برای تهیه ظروف سفالی از .....و برای تهیه شیشه از .....استفاده می شود.	۱,۲۵
۳	دربین مواد (هوا ، الکل ،پلاستیک)کدامیک در اثر گرم کردن افزایش حجم بیشتری دارد؟ چرا؟	۰,۵
۴	چگونه میتوان سختی مداد را افزایش داد؟	۰,۲۵
۵	دو مورد از فواید دریاچه ها را بنویسید.	۰,۵
۶	یخچال چگونه تشکیل می شود؟	۰,۵
۷	وزنه برداری با وارد کردن نیروی ۵۰۰ نیوتون، وزنه ای را به آرامی تا اتفاع ۲ متر بالای سرش جابجا می کند.کار انجام شده توسط این وزنه بردار چقدر است؟یکای کار را بنویسید.(نوشتن فرمول الزامی است)	۱
۸	قانون پایستگی انرژی چگونه بیان می شود؟	۰,۵
۹	دقت در اندازه گیری به چه چیزی بستگی دارد؟	۰,۵
۱۰	پاسخ کوتاه بدهید. الف) یک کاربرد انرژی خورشیدی را بنویسید. ب)یکی از پاکترین روشهای تولید انرژی الکتریکی چیست؟ ج)انرژی زمین گرمایی چیست؟ د)باد چگونه بوجود می آید؟	۱,۲۵
۱۱	الف)وقتی می خواهیم بدانیم فردی تب دارد یا خیر چه کاری انجام می دهیم؟ ب)برای اینکه تشخیص دهیم چند درجه تب دارد از چه وسیله ای استفاده می کنیم؟	۰,۵

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه	**دبیرستان حورا**	نمره	مهر آموزشگاه
پاسخنامه ارزشیابی نوبت: دوم	درس: علوم تجربی	پایه: هفتم	
شامل ۲۱ سوال در ۲ صفحه	تاریخ آزمون: خرداد ماه ۱۴۰۲	مدت آزمون : ۷۰ دقیقه	

نام	نام خانوادگی	نام پدر	شماره دانش آموزی	نام دبیر
				افضلی

ردیف	پاسخنامه	بارم
۱	الف) غلط به وزن جسم و ارتفاع جسم از سطح زمین ب) غلط عمل بازدم . ج) درست	۰,۷۵
۲	الف) فناوری ب)اتم ج)فلزات د)خاک رس- ماسه	۱,۲۵
۳	هوا زیرا گاز بوده و در اثر افزایش دما فاصله مو لکولها بیشتر می شود.	۰,۵
۴	با افزودن خاک رس	۰,۲۵
۵	ماهیگیری – منابع نفت و گاز و....	۰,۵
۶	در مناطقی از کره زمین که میانگین دمای هوا از صفر درجه سلسیوس کمتر است،بارش عمدتاً به صورت برف است .با انباشته شدن برف طی سال های متمادی در این نواحی،یخچال تشکیل می شود.	۰,۵
۷	W=500*2=1000j W=F.D یکای کار ژول می باشد.	۱
۸	انرژی هرگز به وجود نمی آیدیا از بین نمی رود تنها از شکلی به شکل دیگر تبدیل می شود و مقدار کل آن ثابت است.	۰,۵
۹	دقت شخص –دقت وسیله	۰,۵
۱۰	الف) باتری خورشیدی ب) انرژی برق آبی ج)انرژی گرمایی ذخیره شده در زیر سطح زمین د)گرم شدن نابرابر سطح زمین	۱,۲۵
۱۱	الف)دستمان را روی پیشانی او میگذاریم و دمای بدنش را با خودمان مقایسه می کنیم ب)دماسنج	۰,۵
۱۲	الف)رسانش ب)اندام ج)پیوندی د)دیافراگم	۱
۱۳	به علت داشتن هوای محبوس	۰,۲۵
۱۴	سامانه خنک کننده- گرمای موتور را به رادیاتور منتقل می کند.	۰,۵
۱۵	الف)تنظیم ورود و خروج مواد–حفاظت از یاخته ب)برای مشاهده بهتر ج) وجود دیواره یاخته ای در یاخته گیاهی د) قارچ =دارای پوشش هسته باکتری =بدون پوشش هسته	۱,۵
۱۶	الف) مرکب ب) ساده ۰,۵ ۱۷ الف) A(ب)B	۰,۵
۱۸	الف) وجود چینه دان یا سنگ دان ب)باریک روده ج) گوارش چربی ها د) ۱ –کبد ۲- معده	۰,۵ ۱,۲۵
۱۹	الف) سرخرگ ب) سیاهرگ ج) مویرگ	۰,۷۵
۲۰	تنگ و گشادشدن سرخرگها به صورت موجی در طول سرخرگ به حرکت در می آید این وضعیت در نقاطی از بدن بصورت نبض احساس میشود	۰,۵
۲۱	الف)اکسیژن به خون –کربن دی اکسید از شش خارج میشودب)وقتی حجم ادرار درمثانه ازحدی بیشترشود.ج)تنظیم میزان آب بدن	۰,۷۵