شماره صفحه : ۱ | **باسمه تعالی** | تعداد صفحات:۲

نام : | **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب** | نام درس : علوم تجربی

نام خانوادگی : | **دبیرستان پسرانه شهید دکتر چمران** | پایه : هفتم

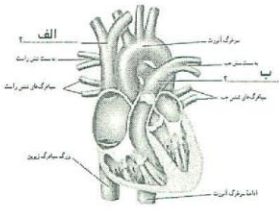
شعبه : مهر آموزشگاه | **(دوره اول متوسطه)** | تاریخ ارزشیابی : ۱۴۰۲/۰۳/۰۶

گروه: | **سوالات ارزشیابی ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱** | مدت ارزشیابی : ۶۰ دقیقه

ردیف	" جواب سوالات را با خط خوانا بنویسید و فقط از خودکار آبی استفاده نمایید"	نمره
۱	**جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.** الف) جرم یک جسم را با یکای ..... و وزن یک جسم را با یکای ..... نشان می دهند. ۰/۵ ب) گاز متان از دو اتم ..... و ..... تشکیل می شود. ۰/۵	۱
۲	**درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت های زیر را با ص یا غ تعیین کنید.** الف) علم تجربی کارهایی است که در آزمایشگاه انجام می شود. ( ) ۰/۲۵ ب) تعداد الکترون ها ، پروتون ها و نوترون ها در اتم های مختلف یکسان است. ( ) ۰/۲۵ ج) بتن مخلوطی از سیمان ، شن ، ماسه و آب است. ( ) ۰/۲۵ د)اندازه گیری مقدار بارندگی در ایستگاه های باران سنجی بر حسب میلی متر است. ( ) ۰/۲۵ ه) ما در هنگام صحبت کردن دم انجام می دهیم. ( ) ۰/۲۵	۱/۲۵
۳	**گزینه درست را انتخاب کنید.** الف) کدام یک از راه های زیر برای محافظت از منابع طبیعی پیشنهاد شده است؟۰/۲۵ ۱) کاهش مصرف ۲) بازیافت ۳) مصرف دوباره ۴) همه موارد ب) کدام یک از اندام های زیر با تغییر شکل خود باعث دم و بازم می شوند؟۰/۲۵ ۱) شش ها ۲) پرده دیافراگم ۳) نای ۴) هیچکدام ج) علت تشکیل کدام دریاچه،باقیمانده دریای تتیس میباشد؟ ۰/۲۵ ۱) ارومیه ۲) سبلان ۳) خزر ۴) هیچکدام د) انرژی جنبشی هر جسم به چه عواملی بستگی دارد؟۰/۲۵ ۱)جرم جسم ۲) حجم جسم ۳) سرعت جسم ۴) مورد ۱و ۳	۱
۴	**به پرسش های زیر پاسخ کوتاه بدهید.** الف) کار هسته در یاخته چیست ؟۰/۵ ب) آلیاژ چیست؟۰/۵ ج) دو مثال از تبدیل انرژی بیان کنید.۱ د) منظور از قابلیت نفوذ پذیری مواد چیست؟۰/۵ ه) صفرا در کجای بدن انسان ساخته می شود؟ ۰/۲۵ و) کلیه ها چه شکلی اند و کجا قرار دارند؟۰/۵ ر) تعریف علمی کار چیست ؟۰/۵	۳/۷۵

www-kanoon-ir

ردیف	صفحه دوم سوالات	نمره
۵	به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید. الف) تفاوت یاخته های گیاهی و جانوری را بیان کنید؟۱ ب) رنگ جسم چه تاثیری در جذب انرژی تابشی دارد؟۰/۷۵ پ) تعریف علمی گرما چیست؟۰/۵ ت) منظور از آمینو اسید های ضروری چیست؟۱ ج)تفاوت خون سمت راست و چپ قلب با هم چیست؟ ۰/۷۵ د) آنزیم ها چه موادی هستند؟۰/۵ ه) عیب های مهم سوخت های فسیلی چیست؟۰/۵ ر) جاهای خالی شکل را کامل کنید.۰/۵ الف)..... ب).....	۸



ز) انرژی برق آبی را توضیح دهید. ۰/۵

م) انرژی زمین گرمایی چه کاربرد هایی دارد؟ ۰/۵

ک)فایده باکتری های روده بزرگ چیست؟ ۰/۵

س) ویتامین های محلول در آب را نام ببرید و چه فایده ای دارند؟ ۰/۵

ه) گرما چگونه به طریق همرفت منتقل می شود؟۰/۵

جمع سوالات ۵

نتایج کسب شده

نمره مستمر کلاسی از ۲۰		نمره عملی از ۵	
نمره امتحان ترم دوم از ۱۵		نمره نهایی ترم دوم از ۲۰	

جمع نمرات ۱۵

مهر و امضاء دبیرستان

مهر و امضاء دبیر مربوطه

((فرصت ها اتفاق نمی افتند ؛ شما خالق آنها هستید))

فرزین فلاح ؛دبیر گروه تجربی

موفق باشید