باسمه تعالی

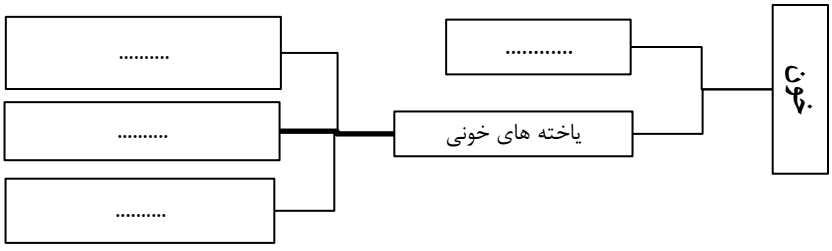
سوالات ارزشیابی خرداد ماه ۱۴۰۴	اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل	مهر آموزشگاه
سوالات امتحان درس: علوم تجربی	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک	
پایه تحصیلی : هفتم	دبیرستان دوره اول متوسطه شهید یعقوبی	
طراح سؤال: فرخنده قربان زاده	تعداد صفحات : ۳ مدت آزمون: ۷۵ دقیقه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/ ۰۳ / ۱۱
نام و نام خانوادگی:	نام کلاس:	نام دبیر:	شماره صندلی:

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**عبارت درست و نادرست را با √ و× مشخص کنید.** الف) چربی ها خطر تنگ شدن رگ ها وسکته قلبی را افزایش می دهند. ب) همه سرخرگها خون روشن وهمه سیاهرگها خون تیره دارند. ج) باد همان هوای درحال حرکت است که در اثر گرم شدن نابرابر سطح زمین است. د) انرژی ذخیره شده در انواع سوخت ها و موادغذایی از نوع انرژی پتانسیل کشسانی است. ر) فاصله بین دو نقطه و مسافتی که یک جسم طی می کند را با یکای طول اندازه می گیریم.	۱/۲۵
۲	**جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.** الف) ..... تبدیل علم به عمل است. ب) مولکول آب از دو اتم هیدروژن و یک اتم ..... تشکیل شده است. ج) انرژی جنبشی هر جسم به جرم جسم و مقدار ..... آن بستگی دارد. د) همه پروتئین ها از مولکول هایی بنام ..... ساخته شده اند.	۱
۳	**زیر پاسخ صحیح خط بکشید.** الف- یکی از پاک ترین روش های تولید برق است . ۱) انرژی برق آبی ۲)سوخت هسته‌ای ۳) سوخت فسیلی ۴)سوخت زیستی ب- یک کیلو کالری برابر چند ژول است؟ ۱) ۱۲۰۰ ۲) ۴۲۰۰ ۳) ۴۲ ۴) ۴/۲ ج- اگر سر میله فلزی را روی شعله قرار دهیم گرما بر اثر ..... به سر دیگر میله منتقل می‌شود. ۱) تابش ۲) همرفت ۳) رسانش ۴) هر سه مورد د- کدام ویتامین برای پیشگیری از کم‌خونی و ریزش مو نقش دارد؟ ۱) B ۲) A ۳) D ۴) C ر- وزن طالبی ۱ کیلوگرمی تقریبا چند نیوتون است؟ ۱) ۱۰۰۰ ۲) ۱۰ ۳) ۲۰ ۴) ۲۰۰	۱/۲۵

ادامه‌ی سوالات در صفحه‌ی دوم

تصحیح اول	نمره به عدد:	تصحیح دوم	نمره به عدد:
	نمره به حروف:		نمره به حروف:
	نام و نام خانوادگی مصحح:		نام و نام خانوادگی مصحح:
	تاریخ و امضاء:		تاریخ و امضاء:

www-kanoon.ir

ردیف	ادامه سؤالات	بارم
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** **الف) ذرات سازنده اتم را نام ببرید. .....و.....** **ب) بزاق دهان شامل چه موادی است؟ .....و.....** **پ) نام دونوع ازیاخته های بدن را نام ببرید. .....و.....** **ج) سفره های آب زیرزمینی (آبخوان ها)به ۲ دسته تقسیم می شوند. .....و.....** **د) صفرا در کجا ذخیره می شود؟.....** **ر)ویتامین K وبرخی از ویتامین های گروه B درکدام قسمت بدن ساخته می شود؟.....** **ز) محل گوارش نهایی غذا کجاست؟.....**	**۲/۷۵**
۵	**هریک از عبارت های داده شده مربوط به کدام مفهوم است بهم وصل کنید.** **- محل تبادل گازهای تنفسی بین خون و شش** — **- پرده دیافراگم** **- ماده سمی که با فعالیت کلیه ها از خون گرفته می شود** — **- کیسه های هوایی** **-تلمبه ای ماهیچه ای وتوخالی که چهارحفره دارد** — **- تارهای صوتی** **- به دو پرده ماهیچه ای گفته می شود که درون حنجره قراردارد .** — **- قلب** **- در قفسه سینه قرار داردو با تغییر شکل خود باعث دم وبازدم می شود** — **- اوره**	**۱/۲۵**
۶	**هریک از منابع انرژی را در جدول مربوط به خود بنویسید.** سوخت هسته‌ای – زمین گرمایی – سوخت‌های زیستی – سوخت فسیلی **انرژی تجدید ناپذیر** | **انرژی تجدید پذیر** ..... | .... |	**۱**
۷	**نمودار مفهومی خون و بخش های آن را کامل کنید.**  	**۰/۷۵**

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه سؤالات	بارم
۸	**وظیفه هریک ازموارد زیر را بنویسید.** **الف) ید :** **ب) آهن :** **ج) ویتامین C :**	۰/۷۵
۹	**کدام مورد بیشتر تابش گرمایی خورشید را جذب می کند؟** **الف) آسفالت ب) آینه** **– چرا ؟**	۰/۷۵
۱۰	**برای محافظت از منابع طبیعی سه راه پیشنهاد شده است که عبارتنداز :** **.....و.....و.....**	۰/۷۵
۱۱	**دو مورد از تفاوت یاخته های گیاهی و جانوری را نام بنویسید.**	۱
۱۲	**مفاهیم زیر را تعریف کنید.** **آلیاژ:** **آبتاز(سونامی):** **تعادل گرمایی:**	۱/۵
۱۳	**شخصی با نیروی افقی ۲۰۰ نیوتونی جعبه ای را به اندازه ی ۳ متر در امتداد نیروی وارد شده به آن جابجا می کند .کار انجام شده چقدر است ؟(نوشتن فرمول الزامی است)**	۱
« موفق باشید »		جمع بارم: ۱۵