


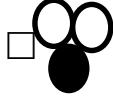


بنام خدا		وزرات آموزش و پرورش	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نام:		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بناب	ساعت شروع: ۱۰ صبح
نام خانوادگی:		مدرسه دخترانه نمونه زینبیه - متوسطه اول	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۱۳
نام کلاس:		سؤالات امتحانی نوبت دوم - علوم هفتم	تعداد صفحات: ۳
ردیف	سؤالات	بارم	
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) چدن آلیاژی است که از ترکیب و به دست می آید.</p> <p>ب) گرما صورتی از انرژی است که از جسم به جسم منتقل می شود.</p> <p>ج) شیره گوارشی معده دارای و است.</p> <p>د) پوششی که تمام یاخته را احاطه کرده نام دارد.</p>	۱/۷۵	
۲	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) در معادن، مواد معمولاً به صورت ترکیب وجود دارد .</p> <p>ب) خون نوعی بافت پیوندی است.</p> <p>ج) صفحه‌های خورشیدی، همه انرژی نورانی خورشید را به انرژی الکتریکی تبدیل می کند</p> <p>د) اجسام تیره و ناهموار تابش گرمایی کمتری را جذب می کنند.</p>	۱	<p><input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p><input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p><input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p><input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p>
۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) پیشنهاد یک راه حل مناسب برای حل مسئله علمی نامیده می شود.</p> <p>ب) کدام یک عنصر است؟</p> <p>ج) کدام یک از منابع زیر جزو منابع تجدیدناپذیر است؟</p>	۰/۷۵	<p>(۱) نظریه <input type="checkbox"/> فرضیه (۲) <input type="checkbox"/> طبقه بندی (۳) <input type="checkbox"/> آزمایش (۴) <input type="checkbox"/></p> <p>(۱)  (۲)  (۳)  (۴) </p> <p>(۱) باد (۲) خورشید (۳) سوخت هسته‌ای (۴) هر سه مورد <input type="checkbox"/></p>
۴	دو ویژگی از فلزات را بنویسید؟	۰/۵	
۵	وقتی در یک روز آفتابی در حال پیاده روی هستید. پرتوهای خورشیدی که به شما برخورد می کند چه می شوند؟	۰/۷۵	

۰/۷۵	<p>در کدام حالت زیر امکان تشکیل آبشار وجود دارد چرا؟</p> <p>الف)  (الف)</p> <p>ب)  (ب)</p>	۶
۱	<p>اجزای لوله گوارش از دستگاه گوارش را در ادامه آن کامل کنید.</p> <p>دهان ← ← ← معده ← ← مخرج</p>	۷
۲	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) زیست گاز:</p> <p>ب) بافت:</p>	۸
۱	<p>هر یک از موارد زیر مربوط به کدام واژه داخل جدول است؟ (واژه مربوطه را در مقابل آن بنویسید)</p> <p>الف) کمبود آن باعث اختلال در بینایی می شود.</p> <p>ب) در تنظیم فعالیت سلول و رشد بدن نقش دارد.</p> <p>ج) کمبود آن نرمی استخوان را به وجود می آورد.</p> <p>د) در سلامت پوست و لثه نقش مهمی دارد.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>- گوگرد</p> <p>- ید</p> <p>- ویتامین A</p> <p>- ویتامین C</p> <p>- ویتامین D</p> </div>	۹
۰/۵	<p>از روش های جلوگیری از اتلاف گرما در خانه دو مورد را بنویسید.</p> <p>۱-</p> <p>۲-</p>	۱۰
/۷۵	<p>در دهلیز چپ قلب چه خونی جریان دارد و چه رگی به آن وارد می شود؟</p>	۱۱
۱	<p>وزنه ای به جرم ۵۰ کیلوگرم را تا ارتفاع ۱۵۰ سانتی متری بالا می بریم کار انجام شده چند ژول است؟</p> <p>($g=10$) (نوشتن فرمول الزامی است)</p>	۱۲

بنام خدا نام: نام خانوادگی: نام کلاس:	وزرات آموزش و پرورش مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بناب مدرسه دخترانه نمونه زینبیه - متوسطه اول سؤالات امتحانی نوبت دوم - علوم هفتم	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه ساعت شروع: ۱۰ صبح تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۱۳ تعداد صفحات: ۳
۱۳	اگر جسمی به جرم ۲۱ گرم و حجم ۷ سانتیمتر مکعب باشد. وقتی در داخل آب بیاندازیم. آیا داخل آب فرو می‌رود یا روی آب می‌ماند و چرا؟	۱
۱۴	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) باکتری‌های روده بزرگ کدام ویتامین‌ها را می‌سازند؟ ب) مهم‌ترین املاح موجود در آب سخت کدامند؟	۱
۱۵	در شکل مقابل قسمت‌های مشخص شده را نامگذاری کنید؟ نام دستگاه (۱) (۲) (۳)	
۱۶	اگر قطرات باران در مسیر پایین آمدن از توده هوای سرد عبور کند چه بارشی رخ می‌دهد؟	۰/۲۵

بارم ۱۵

موفق و پیروز باشید. طراح سوال: مهری الستی