لرم هفتم

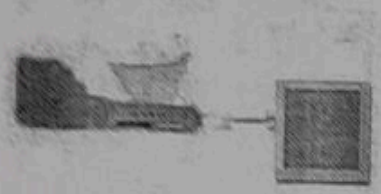
نام ونام خا نوادگي..... نام پدر	اداره آموزش وپرورش شهرستان عنبراباد مدرسه غیر دولتی راهیان نور	تاریخ:..... مدت:60

ردیف		نمره
1	عبارت های ... ت ، است را بخوانید وکلمه درست را از داخل جدول پیدا کرده و در جاهای خالی بنویسید . یک کلمه اضاف... ات . از مخلوط کردن دو یا چند تا... به دست می آید..... اگر قطره های باران ... مسیر ... بین آمدن به سطح زمین از توده های هوای سرد عبور کنند، به.....تبدیل می شوند. لامپ انرژی .....را به انرژی روان... تبدیل می کند. منابع انرژی .....به طور مدا... جایگز... می شوند و هیچ وقت تمام نمی شوند مانند نور خورشید ، انرژی باد . ربانش ، همرفت و.....به روش انتقال گرما ... شند در فرآیند آزاد کردن انرژی مواد غذایی مانند قند وچر... ...لازم است. الف_تجدید پذیر ب- الکتریکی ج-تابش د-آلیاژ ه- تگرگ و- اکسیژن ز- تجدید ناپذیر	3
2	عبارت های زیر را بخوانید وزیر کلمه درست خط بکشید . (عنصر- ترکیب) شکل خاصی از ماده است که یک نوع اتم دار... (غشای پلاسمایی _ سیتوپلاسم) ضمن محافظت از یاخته ورود و خرو... موا... را کنترل می کند . پروتئین ها از مولکول هایی به نام (لیپید- آمینو اسید) ساخته شده اند. بسیاری از مواد مغذی در (کبد _باریک روده) ذخیره می شوند وبا توجه به نیاز های بدن به ... وارد خون می شوند .همچنین از مواد ذخیره شده صفرا ترشح می کند . خون بطن چپ قلب وارد بر... خرگ (شش_ آئورت) می شود و ازآنجا به همه جای بدن می رسد ، تا تمام یاخته ها غذا واکسیژن به دست بیاورند و کربن دی اکسید و مواد زاید پس دهند . در هر کلیه میلیون ها واحد تصفیه به نام (نفرون _ کیسه هوایی) وجود دارد که خون را تصفیه می کند.	5

www-kanoon.ir

	کار (پلاکت ها _ گلبول های سفید) انعقاد و بند آمدن خون هنگام خون ریزی است . هرگاه دماسنج را در کنار جسم گرمی قرار دهیم مایع درون آن (منقبض _منبسط) شده و بالا می رود . کمان کشیده شده دارای انرژی پتانسیل (کشسانی _گرانشی) است .	
3	برای اندازه گیری چگالی یک پیچ که جرم آن ۱۸ گرم است،آن را داخل استوانه مدرجی که ۳۵ سانتی متر مکعب آب دارد ،می اندازیم حجم آب به ۳۸ سانتی متر مکعب می رسد،چگالی آن را حساب کنید. با نوشتن رابطه چگالی	2
4	در شکل زیر کدام منطقه برای جغرجام مناسب تر است ؟ چرا؟ یک دلیل بنویسید. A ماسه وخاک رس خاک رس B	2
5	در بدن منظور از دستگاه چیست ؟ یک مثال بزنید ؟	2
6	دریاچه را تعریف کنید ودو فایده آن را بنویسید .	2
7	از سوخت های هسته ای چگونه استفاده می شود ؟	2

www-kanoon.ir

8	مطابق شکل زیر نیروسنجی را به وسیله نخ به یک قطعه چوب می بندیم و آن را به آرامی به اندازه ۲ متر روی زمین می کشیم اگر نیروسنج عدد ۴۰ را نشان بدهد چه مقدار کار انجام شده است.؟ با نوشتن معادله کار 	2