



بارم	سوالات	ردیف
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>کدام ویتامین ها در روده ی بزگ ساخته می شوند؟            الف) C و K      ب) A و B      ج) B و K      د) A و C</p> <p>کدامیک از انرژی های زیر تجدید پذیر نیست؟            الف) هیدرولیک      ب) موج های دریا      ج) هسته ای      د) سوخت گیاهی</p> <p>در کدامیک از موارد زیر انتقال گرما به روش همرفت صورت نمی گیرد؟            الف) هوا      ب) آب      ج) الکل      د) مس</p> <p>کدام دیواره ی قلب ضخیم تر است؟            الف) بطن راست      ب) دهلیز چپ      ج) بطن چپ      د) دهلیز راست</p>	۱
۲	<p>در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>از کنار هم قرار گرفتن بافت های مختلف..... تشکیل می شود.</p> <p>ادرار تشکیل شده در نفرون ها از طریق ..... به مثانه می ریزد.</p> <p>دماسنج های جیوه ای و ..... رایج ترین دماسنج ها هستند.</p> <p>ماده صفرا در ..... ساخته می شد.</p>	۲
۱	<p>سوالات تشریحی :</p> <p>چرا رادیاتور خودرو به رنگ تیره یا سیاه ساخته می شود؟</p>	۳

ردیف	سوالات	بارم
۴	روش های انتقال گرما را نام ببرید و یکی را به دلخواه توضیح دهید.	۲
۵	دستگاه گوارش از چه قسمت هایی تشکیل شده است. فقط نام ببرید.	۲
۶	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) نفرون: ب) پرده دیافراگم:	۲
۷	چرا انرژی تولید شده توسط نیروگاه های برق آبی را انرژی تجدید پذیر می گویند؟	۱
۸	محیط داخلی بدن را تعریف کنید.	۱
۹	استحکام یک ماده یعنی چه؟	۱

ردیف	سوالات	بارم
۱۵	تعداد الکترون و پروتون و نوترون و همچنین عدد جرمی را در ملوکول کربن دی اکسید بررسی کنید.	۱
۱۱	نشانه های وجود انرژی زمین گرمایی را بنویسید.	۱
۱۲	آنزیم های پانکراس به کدام بخش دستگاه گوارش وارد می شوند و نقش آنها چیست؟	۱
۱۳	چهار نوع بافت اصلی بدن مهره داران را نام ببرید.	۱
۱۴	نقش پروتیین ها در بدن را توضیح دهید.	۰,۵
۱۵	تعداد الکترون و پروتون و نوترون و همچنین عدد جرمی را در ملوکول کربن دی اکسید بررسی کنید.	۱
تعداد سوالات:	با آرزوی موفقیت برای شما	جمع بarm: ۲۰