



سؤالات زیست و زمین هفتم متوسطه (صفحه اول)

۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) آهن خالص استحکام زیادی دارد. ب) ویتامین‌های گروه B در پیش‌گیری از کم‌خونی و ریزش مو نقش دارند.	درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/>	۱ نمره												
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) بخشی از یاخته است که پروتئین سازی با کمک آن انجام می‌شود. ب) بزرگ‌ترین منابع آب شیرین کره‌ی زمین هستند.		۱ نمره												
۳	در هر یک از سؤالات گزینه درست را انتخاب کنید. الف) غذا در کدام بخش از لوله‌ی گوارش برای مدتی باقی می‌ماند تا با شیرهای گوارشی مخلوط شود؟ ب) ساخت و ذخیره‌ی صفرا به ترتیب از وظایف کدام اندام‌ها است؟	(۱) معده (۲) روده‌ی بزرگ (۳) مری (۴) آپاندیس (۱) کیسه صفرا، کیسه صفرا (۲) کبد، کبد (۳) کبد، کیسه صفرا (۴) کیسه صفرا، کبد	۱ نمره												
۴	باتوجه به شکل روبه‌رو به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) میزان فضاهای خالی و نفوذپذیری را در دو شکل مقابل با هم مقایسه کنید. ب) کدامیک برای ذخیره‌ی آب زیرزمینی مناسب‌تر است؟	(۱)  (۲) 	۱/۵ نمره												
۵	جدول زیر را کامل کنید.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>کار</th> <th>شکل</th> <th>نوع یاخته خونی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ب</td> <td>سکه مانند با وسط فرو رفته</td> <td>الف</td> </tr> <tr> <td>ت</td> <td>پ</td> <td>گویچه‌های سفید</td> </tr> <tr> <td>ج</td> <td>بسیار ریز و بدون شکل</td> <td>ث</td> </tr> </tbody> </table>	کار	شکل	نوع یاخته خونی	ب	سکه مانند با وسط فرو رفته	الف	ت	پ	گویچه‌های سفید	ج	بسیار ریز و بدون شکل	ث	۱/۵ نمره
کار	شکل	نوع یاخته خونی													
ب	سکه مانند با وسط فرو رفته	الف													
ت	پ	گویچه‌های سفید													
ج	بسیار ریز و بدون شکل	ث													

بارم	سؤالات زیست و زمین هفتم متوسطه (صفحه دوم)	ردیف
۲ نمره	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) چه نوع بافتی در تشکیل دریچه‌های قلب شرکت می‌کند؟</p> <p>ب) رگی که خون را از قلب خارج می‌کند، چه نام دارد؟</p> <p>پ) ضخامت کدام حفره قلب از بقیه بیشتر است؟</p> <p>ت) احتمال کدام بیماری در افرادی که کمبود وزن دارند، بیشتر است؟</p> <p>ث) در هنگام بلع، کدام راه باید باز باشد؟</p> <p>ج) وجود پرز و چین خوردگی در سطح روده‌ی باریک، چه اهمیتی دارد؟</p> <p>چ) به سطح بالایی منطقه اشباع گفته می‌شود؟</p> <p>ح) کدام نوع آبخوان‌ها بیشتر در دشت‌ها و دامنه‌ی کوه‌ها ایجاد می‌شود؟</p>	۶
۲ نمره	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) آب سخت</p> <p>ب) کرومر (اکلیلی)</p> <p>پ) چشمه</p> <p>ت) برف</p>	۷