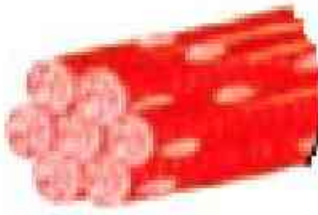


<p>۱/۲۵ نمره</p>		<p>با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید. الف) شکل چه نوع ماهیچه‌ها را نشان می‌دهد؟ ب) عمل و حرکات این نوع ماهیچه‌ای ارادی یا غیر ارادی است؟ پ) محل این نوع ماهیچه‌ها کجاست؟ ت) ماهیچه‌ها چگونه باعث حرکت استخوان می‌شوند؟</p>	<p>۶</p>								
<p>۱/۷۵ نمره</p>		<p>با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید. الف) شکل چه قسمتی از دستگاه عصبی مرکزی را نشان می‌دهد؟ ب) قسمت‌های مشخص شده را نام‌گذاری کنید. پ) این قسمت مرکز چه نوع فعالیت‌هایی است؟</p>	<p>۷</p>								
<p>۱ نمره</p>	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="240 943 1433 1099"> <thead> <tr> <th>نام سنگ</th> <th>گابرو</th> <th>بازالت</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>اندازه بلورها</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>محل تشکیل</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نام سنگ	گابرو	بازالت	اندازه بلورها			محل تشکیل			<p>۸</p>
نام سنگ	گابرو	بازالت									
اندازه بلورها											
محل تشکیل											
<p>۱ نمره</p>	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) عقب کشیدن دست در برخورد با جسم داغ چه نوع فعالیتتی است؟ ب) یک کانی نام ببرید که حاصل از تبخیر محلول فراسیر شده باشد؟ پ) کانی گرافیت از دگرگونی چه کانی ایجاد می‌شود؟</p>	<p>۹</p>									
<p>۱ نمره</p>	<p>فراوانی کانی‌ها به چه عواملی بستگی دارد؟ یک کانی ایرانی را نام ببرید.</p>	<p>۱۰</p>									
<p>۱ نمره</p>	<p>بر اساس ترکیب شیمیایی کانی‌ها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ توضیح دهید.</p>	<p>۱۱</p>									
<p>۱/۲۵ نمره</p>	<p>گیرنده‌های پوست شامل چه مواردی هستند دو مورد ذکر کنید و توضیح دهید حس لامسه انسان چگونه کار می‌کند؟</p>	<p>۱۲</p>									
<p>۱/۵ نمره</p>	<p>سنگ‌های رسوبی آواری چگونه تشکیل می‌شود؟ دو مثال برای این نمونه سنگ مثال بزنید.</p>	<p>۱۳</p>									