

بارم	سؤالات زیست و زمین نیم‌ترم ۱ هشتم متوسطه	ردیف
۱/۵ نمره	<p>درستی یا نادرستی جمله‌ی داده شده را مشخص کنید.</p> <p>الف) در یاخته‌ی عصبی، هسته در بخشی به نام جسم یاخته‌ای قرار دارد.</p> <p>ب) گیرنده‌های پوست در سطوح مختلفی از ساختار پوست قرار دارند.</p> <p>پ) کانی‌هالیت عمدتاً از انجماد و تبلور مواد مذاب حاصل می‌شود.</p>	۱
۲ نمره	<p>گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام‌یک از گزینه‌های داده شده مرکز بسیاری از اعمال ارادی بدن انسان است؟</p> <p>(۱) مخچه (۲) ساقه مغز (۳) نخاع (۴) مخ</p> <p>ب) مزه شیرینی با کدام‌یک از بخش‌های زبان حس می‌شود؟</p> <p>(۱) ته زبان (۲) وسط زبان (۳) نوک زبان (۴) کناره‌های زبان</p> <p>پ) درک کدام حس در جلوی نیم‌کره‌های مخ صورت می‌گیرد؟</p> <p>(۱) بویایی (۲) بینایی (۳) شنوایی (۴) چشایی</p> <p>ت) کدام‌یک از کانی‌های داده شده به افتخار نام دانشمند نام‌گذاری شده است؟</p> <p>(۱) مسکوویت (۲) بیرونیت (۳) ابرائیت (۴) آزیست</p>	۲
۲ نمره	<p>در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) تنظیم دستگاه‌های بدن به دو صورت و انجام می‌شود.</p> <p>ب) در لایه‌ی چشم، دو نوع یاخته گیرنده نور وجود دارد.</p> <p>پ) از روش‌های شناسایی کانی، استفاده از خواص کانی مانند سختی کانی می‌باشد.</p>	۳
۲ نمره	<p>مفاهیم داده شده را تعریف کنید.</p> <p>الف) تار عصبی:</p> <p>ب) اندام حسی:</p> <p>پ) کانی:</p>	۴
۲ نمره	<p>قسمت‌های مشخص شده روی شکل را نام‌گذاری کنید.</p> 	۵
۱ نمره	<p>مراحل انتقال پیام حسی چشایی را با استفاده از عبارت‌های داده شده روی نمودار کامل کنید.</p> <p>درک مزه - اتصال غذا به گیرنده - حل شدن غذا در بزاق - ایجاد پیام عصبی</p> <p>□ ← □ ← □ ← □</p>	۶

نام و نام خانوادگی:

نام درس: زیست و زمین

نام کلاس:

علوی

مؤسسه علمی آموزشی علوی

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

زمان پیشنهادی: ۶۰ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۰/۰۸/۲۴

۱/۵ نمره	برای هر یک از کلماتی‌های داده شده یک کاربرد بنویسید. الف) تلک: ب) فلوتوریت: پ) هالیت:	۷
۳ نمره	به سوالات داده شده پاسخ کوتاه دهید. الف) بصل النخاع در کدام بخش مغز قرار دارد؟ ب) سلول‌های مخروطی چشم، به کدام رنگ‌ها حساس می‌باشند؟ پ) دو کاربرد کانی آزیست را بنویسید.	۸
۵ نمره	به سوالات زیر پاسخ بلند دهید. الف) چهار ویژگی پاسخ‌های انعکسی را بنویسید. ب) دو نقش نخاع را بنویسید. پ) نحوه عمل گیرنده‌های بویایی را شرح دهید.	۹