

نام و نام خانوادگی:

زکواره ماکور دانش بومی

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

نام درس: زیست / زمین شناسی

علوی

زمان پیشنهادی: ۴۵ دقیقه

نام کلاس:

مؤسسه علمی آموزشی علوی

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۷/۱۱/۱۳

ردیف	سؤالات زیست / زمین شناسی هشتم متوسطه	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) مجرای نخاع در وسط بخش سفید رنگ نخاع قرار دارد. ب) کانی هالیت کاربرد خوراکی دارد.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) دستگاه عصبی و دستگاه ..... به کمک همدیگر اعمال و فعالیت‌های بدن انسان را تنظیم می‌کنند. ب) هورمون رشد توسط غده‌ی ..... ترشح می‌شود.	۱
۳	الف) بروز سکته‌ی مغزی در ناحیه‌ی گیجگاهی، ممکن است بیشتر سبب کدام یک از عوارض زیر شود؟ ب) کدام مفصل حرکت محدودی دارد؟ ۱) ناینبایی      ۲) ناشنوایی      ۳) فلج حرکتی بازو      ۴) بی‌حسی پا ۱) جمجمه      ۲) بند انگشتان      ۳) مفصل مهره‌ها در ستون مهره‌ها      ۴) مچ پا	۱
۴	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) رباط ب) کانی‌های سیلیکاتی	۱
۵	ترتیب مراحل زیر را بنویسید. درک مزه - اتصال غذا به گیرنده - حل شدن غذا در بزاق - ایجاد پیام عصبی □ ← □ ← □ ← □	۱
۶	در مورد گوش انسان به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) با توجه به شکل مشخص کنید، گیرنده‌های حس شنوایی در کجا قرار دارند؟ ب) این گیرنده‌ها چگونه پیام عصبی تولید می‌کنند؟ پ) مهم‌ترین بخش گوش چه نام دارد؟	۲
۷	به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) یک تفاوت و یک شباهت در سنگ کنگلومرا و ماسه سنگ را بنویسید. ب) آیا در سنگ‌های آذرین فسل وجود دارد؟ دلیل خود را ذکر کنید. پ) استحکام سنگ‌های رسوبی بیشتر است یا سنگ‌های دگرگونی؟ ت) خشت خام چگونه به آجر تبدیل می‌شود؟ ث) چه عناصری را می‌توان از سنگ‌های رسوبی استخراج کرد؟ (دو مورد)	۳

