

نام و نام خانوادگی:

ز گهواره تا گور دانش بجوی

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

نام درس: زیست و

علوی

زمان پیشنهادی: ۹۰ دقیقه

زمین

مؤسسه علمی آموزشی علوی

نام کلاس:

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۷/۱۰/

ردیف	سؤالات زیست و زمین هشتم نیمسال اول متوسطه (صفحه اول)	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) هسته‌ی نورون، درون دندریت قرار دارد. ب) در شبکیه چشم، دو نوع سلول گیرنده وجود دارد. پ) کانی تالک، سخت‌ترین نوع کانی‌هاست. ت) در سنگ‌های آذرین، فسیل یافت نمی‌شود.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> ۱ نمره <input type="checkbox"/>
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) نخاع توسط ..... محافظت می‌شود. ب) حرکت ارادی بدن توسط ماهیچه‌های ..... انجام می‌شود. پ) کانی آربست در طبیعت به شکل ..... وجود دارد. ت) در دهانه‌ی چشمه‌های آهکی سنگ ..... یافت می‌شود.	۱ نمره
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) با آسیب دیدن مخچه کدام فعالیت زیر دچار اختلال می‌شود؟ (۱) یادآوری خاطرات (۲) صحبت کردن (۳) راه رفتن روی ریل قطار ب) کدام یک از مفصل‌های زیر از نوع ثابت است؟ (۱) بندانگشت (۲) استخوان جمجمه (۳) زانو (۴) جناغ سینه و دنده‌ها پ) کدام یک از موارد زیر کانی محسوب نمی‌شود؟ (۱) کوارتز (۲) شیشه (۳) نمک (۴) مغزمداد ت) کدام یک از سنگ‌های زیر از نوع تبخیری می‌باشد؟ (۱) ماسه‌سنگ (۲) سنگ گچ (۳) تراورتن (۴) سنگ آهک	۱ نمره

نام و نام خانوادگی:

زگواره تا گور دانش بجوی

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

نام درس: زیست و زمین

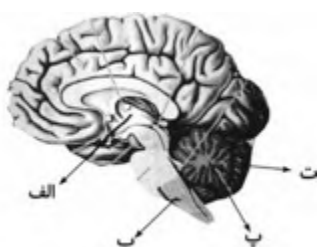
علوی

زمان پیشنهادی: ۹۰ دقیقه

نام کلاس:

مؤسسه علمی آموزشی علوی

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۷/۱۰/

<p>۲ نمره</p>	<p>عبارات ستون «الف» را به ستون «ب» وصل کنید. (۱ کلمه در ستون «ب» اضافه می‌باشد).</p> <table border="1"> <tr> <td>الف</td> <td>ب</td> </tr> <tr> <td>(۱) اولین قسمت چشم که نور از آن عبور کرده.</td> <td><input type="radio"/> داخلی</td> </tr> <tr> <td>(۲) این گروه از ماهیچه‌ها، سفید رنگ هستند.</td> <td><input type="radio"/> قرنیه</td> </tr> <tr> <td>(۳) تعداد این سلول‌های گیرنده نور در چشم بیشتر است.</td> <td><input type="radio"/> زلالیه</td> </tr> <tr> <td>(۴) مهم‌ترین قسمت گوش می‌باشد.</td> <td><input type="radio"/> استوانه‌ای</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="radio"/> صاف</td> </tr> </table>	الف	ب	(۱) اولین قسمت چشم که نور از آن عبور کرده.	<input type="radio"/> داخلی	(۲) این گروه از ماهیچه‌ها، سفید رنگ هستند.	<input type="radio"/> قرنیه	(۳) تعداد این سلول‌های گیرنده نور در چشم بیشتر است.	<input type="radio"/> زلالیه	(۴) مهم‌ترین قسمت گوش می‌باشد.	<input type="radio"/> استوانه‌ای		<input type="radio"/> صاف	<p>۴</p>
الف	ب													
(۱) اولین قسمت چشم که نور از آن عبور کرده.	<input type="radio"/> داخلی													
(۲) این گروه از ماهیچه‌ها، سفید رنگ هستند.	<input type="radio"/> قرنیه													
(۳) تعداد این سلول‌های گیرنده نور در چشم بیشتر است.	<input type="radio"/> زلالیه													
(۴) مهم‌ترین قسمت گوش می‌باشد.	<input type="radio"/> استوانه‌ای													
	<input type="radio"/> صاف													
<p>بارم</p>	<p>سوالات زیست و زمین هشتم نیمسال اول متوسطه (صفحه دوم)</p>	<p>ردیف</p>												
<p>۱ نمره</p>	<p>قسمت‌های مشخص شده در شکل را نام گذاری کنید.</p> <p>الف) ..... ب) ..... پ) ..... ت) .....</p> 	<p>۵</p>												
<p>۱ نمره</p>	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) در برش عرضی از نخاع، بخش بیرونی به چه رنگی دیده شده؟ ب) پیام‌های بویایی به کدام قسمت مغز فرستاده می‌شود؟ پ) نام کانی آویسنیت بر چه اساسی ساخته شده است؟ ت) به ازای هر یک کیلومتر عمق در درون زمین چند درجه سانتی‌گراد دما افزایش یافته؟</p>	<p>۶</p>												
<p>۲ نمره</p>	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1"> <tr> <td>ریولیت</td> <td>گرانیت</td> <td>نام سنگ</td> </tr> <tr> <td>(ب) ؟</td> <td>(الف) ؟</td> <td>محل تشکیل</td> </tr> <tr> <td>(ت) ؟</td> <td>(پ) ؟</td> <td>اندازه بلورها</td> </tr> </table>	ریولیت	گرانیت	نام سنگ	(ب) ؟	(الف) ؟	محل تشکیل	(ت) ؟	(پ) ؟	اندازه بلورها	<p>۷</p>			
ریولیت	گرانیت	نام سنگ												
(ب) ؟	(الف) ؟	محل تشکیل												
(ت) ؟	(پ) ؟	اندازه بلورها												
<p>۴ نمره</p>	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) تار عصبی ب) رباط پ) کانی ت) ماگما</p>	<p>۸</p>												
<p>۱ نمره</p>	<p>گره حیات در کدام قسمت مغز قرار دارد و وظیفه‌ی آن چیست؟</p>	<p>۹</p>												
<p>۱ نمره</p>	<p>۲ وظیفه‌ی سلول پشتیبان را بنویسید.</p>	<p>۱۰</p>												
<p>۱ نمره</p>	<p>الف) به چه علت مزه‌ی برخی غذاها حس نمی‌شود؟ ب) مزه‌ی شیرینی و تلخی در کدام قسمت زبان حس می‌شود؟</p>	<p>۱۱</p>												

نام و نام خانوادگی:

زهواره تاگور دانش بجوی

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

نام درس: زیست و

علوی

زمان پیشنهادی: ۹۰ دقیقه

زمین

نام کلاس:

مؤسسه علمی آموزشی علوی

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۷/۱۰/

۱۲	یک کاربرد برای هر یک از کانی‌های زیر بنویسید. الف) فلئوریت      ب) تالک      پ) گرافیت      ت) یاقوت	۱ نمره
۱۳	۳ مورد از کاربردهای آزبست را نام ببرید.	۱/۵ نمره
۱۴	چرا استفاده از برخی گرانیته‌ها در نمای ساختمان‌ها ممنوع است؟	۱ نمره
۱۵	فایده‌ی تبدیل سنگ به خاک چیست؟	۰/۵ نمره