

نام و نام خانوادگی:

**علوی**

نام درس: زیست زمین

نام مدرسه:

مؤسسه علمی آموزشی علوی

زمان پیشنهادی: ۹۰ دقیقه

نام کلاس:

پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۰/۱۰/۲۰

بارم	سؤالات زیست زمین هفتم متوسطه نیمسال اول (صفحه اول)	ردیف
۲ نمره	<p>عبارات ستون «الف» را به مورد مناسب از ستون «ب» وصل کنید. (در ستون «الف» یک مورد اضافی است.)</p> <p>الف</p> <p>الف) آهن</p> <p>ب) ویتامین A</p> <p>پ) ویتامین B</p> <p>ت) ویتامین D</p> <p>ث) سدیم</p> <p>ب</p> <p>۱) ویتامینی که به سختی استخوان‌ها کمک می‌کند.</p> <p>۲) ویتامینی که در پیشگیری از کم‌خونی و ریزش مو نقش دارد.</p> <p>۳) افزایش این ماده معدنی در بدن سبب ابتلا به فشار خون می‌شود.</p> <p>۴) ویتامینی که در سلامت چشم و بینایی موثر است.</p>	۱
۲ نمره	<p>درستی یا نادرستی عبارات داده شده را مشخص کنید.</p> <p>الف) ماده اولیه نهیبه پارچ شیشه‌ای خاک رس است.</p> <p>ب) جزر و مد در اثر نیروی گرانش ماه و خورشید ایجاد می‌شود.</p> <p>پ) در آغازیان، هسته‌ی مشخصی وجود دارد.</p> <p>ت) چربی‌های گیاهی و جانوری در دمای معمولی مایع هستند.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	۲
۲ نمره	<p>گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدامیک از موارد داده شده از ویژگی‌های آهن <u>خالص</u> است؟</p> <p>۱) شکننده بودن (۲) نرم بودن (۳) استحکام بالا (۴) زنگ نزدن</p> <p>ب) کدامیک از دریاچه‌های داده شده به علت «شکستگی قسمتی از سنگ‌کره» ایجاد شده است؟</p> <p>۱) ارومیه (۲) سبلان (۳) خزر (۴) علیصدر</p> <p>پ) پوست یک اندام است که از کنارهم قرار گرفتن چند نوع ..... تشکیل شده است.</p> <p>۱) یاخته (۲) دستگاه (۳) بافت (۴) اندامک</p> <p>ت) بدن برای رشد و ساخت بافت ماهیچه‌ای به کدام ماده مغذی نیاز دارد؟</p> <p>۱) ویتامین (۲) کربوهیدرات (۳) پروتئین (۴) مواد معدنی</p>	۳
۲ نمره	<p>در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) برای پایین آوردن نقطه ذوب در کوره‌ها از ..... استفاده می‌شود.</p> <p>ب) بزرگ‌ترین دریاچه جهان، دریاچه ..... است.</p> <p>پ) مرکز کنترل فعالیت‌های سلول ..... می‌باشد.</p> <p>ت) خستگی و رنگ پریدگی می‌تواند از نشانه‌های کمبود عنصر ..... باشد.</p>	۴
۱/۵ نمره	<p>مفاهیم داده شده را تعریف کنید.</p> <p>الف) سونامی:</p> <p>ب) سیتوپلاسم (میان یاخته):</p> <p>پ) آمینواسید ضروری:</p>	۵

نام و نام خانوادگی:

علوی

نام درس: زیست زمین

نام مدرسه:

مؤسسه علمی آموزشی علوی

زمان پیشنهادی: ۹۰ دقیقه

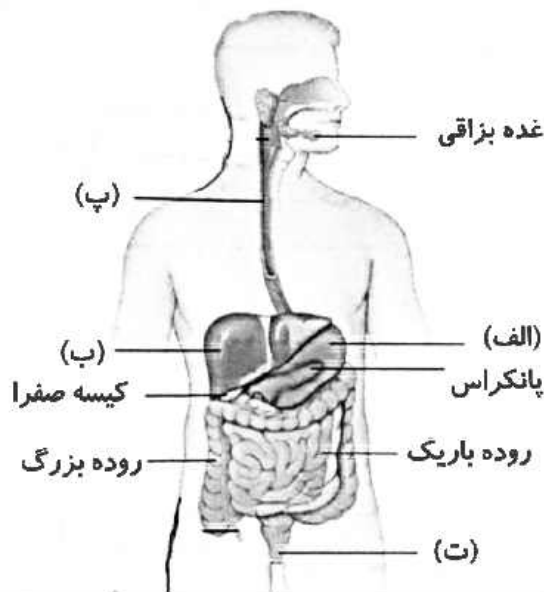
پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

نام کلاس:

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۰/۱۰/۲۰

قسمت‌های مشخص شده را نام گذاری کنید.

۱ نمره



۶

۲/۵ نمره

به سوالات داده شده پاسخ کوتاه دهید.  
 الف) دو کاربرد آب و آهک را بنویسید.  
 ب) دو مورد از کاربردهای جزر و مد را بنویسید.  
 پ) دو منبع غذایی برای ویتامین A را نام ببرید.

۷

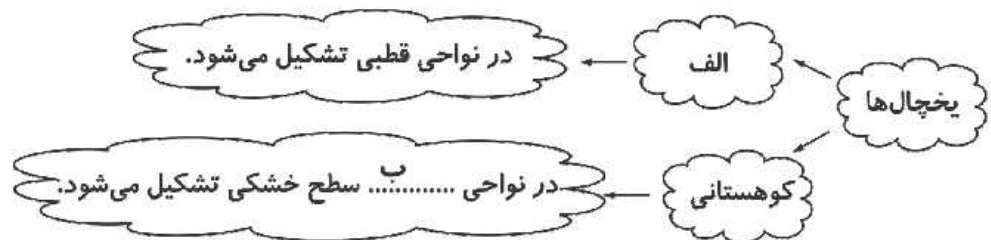
۱/۵ نمره

سه مورد از روش‌های حفاظت از منابع طبیعی را نام ببرید.

۸

۱ نمره

نمودار را کامل کنید.



۹

۲ نمره

نام هر یک از یاخته‌های داده شده را بنویسید.



۱۰

۱ نمره

جانداران پریاخته‌ای ساده (پرگنه) چه ویژگی دارند؟

۱۱

۰/۵ نمره

کربوهیدرات مرکب چگونه ساخته می‌شود؟

۱۲

۱ نمره

به چه علت خوردن شیرینی و شکلات موجب پوسیدگی دندان می‌شود؟

۱۳