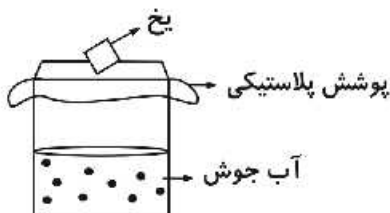


ردیف	سؤالات زیست و زمین همگام ۲ هفتم متوسطه	بارم
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) اندازه گیری مقدار بارندگی در ایستگاههای باران سنجی بر حسب میلی متر انجام می شود.</p> <p>ب) به آمینواسیدهایی که بدن انسان نمی تواند بسازد و از طریق مصرف مواد غذایی به دست می آید، آمینواسیدهای ضروری می گویند.</p>	<p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۱ نمره</p>
۲	<p>جملات خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین، از توده هوای سرد عبور کند به تبدیل می شود.</p> <p>ب) نشاسته و سلولز، از اتصال مولکول های به یکدیگر تشکیل می شوند.</p>	<p>۱ نمره</p>
۳	<p>گزینه ی درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) بدن ما می تواند ویتامین را با استفاده از آفتاب بسازد.</p> <p>ب) میزان بارش ها به کدام عوامل وابستگی زیادی دارند؟</p> <p>پ) توضیح داده شده مربوط به کدام یک از گزینه ها است؟</p> <p>این ماده ی معدنی در غذاهای دریایی به فراوانی وجود دارد و در تنظیم فعالیت یاخته ها و رشد بدن نقش دارد.</p>	<p>۲ نمره</p> <p>۱) وزش باد ۲) نزدیکی به دریا ۳) دما و رطوبت ۴) تبخیر و رطوبت</p> <p>۱) یُد ۲) سدیم ۳) کلسیم ۴) آهن</p> <p>ت) هدف از آزمایش داده شده چیست؟</p> <p>۱) بررسی چرخه ی آب</p> <p>۲) بررسی نحوه ی تشکیل ابر و باران</p> <p>۳) اثر دما بر ذوب یخ</p> <p>۴) نقش یخ در تغییرات آب و هوایی</p>
۴	<p>الف) آب کره را تعریف کنید.</p> <p>ب) آب کره شامل چه بخش هایی است؟ (۴ مورد)</p>	<p>۲ نمره</p>
۵	<p>الف) چربی های گیاهی چه مزیتی نسبت به چربی های جانوری دارد که پزشکان توصیه می کنند از چربی های گیاهی بیشتر استفاده کنیم؟</p> <p>ب) دو نوع چربی گیاهی مفید برای بدن مثال بزنید.</p> <p>پ) دو مورد از نقش چربی ها در بدن انسان را بنویسید.</p>	<p>۱/۵ نمره</p>



نام و نام خانوادگی:

نام درس: زیست و زمین

نام کلاس:

علوی

مؤسسه علمی آموزشی علوی

پایه تحصیلی: هفتم متوسطه

زمان پیشنهادی: ۶۰ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۹/۰۹/۰۲

۱/۵ نمره	<p>هر یک از توضیحات در ستون «الف» را به موارد مرتبط در ستون «ب» وصل کنید. (دو مورد در ستون «ب» اضافی است).</p> <table border="0"><tr><td style="text-align: center;"><u>الف</u></td><td></td><td style="text-align: center;"><u>ب</u></td></tr><tr><td>الف) ماده‌ای معدنی که در ساختار یاخته‌های قرمز خون وجود دارد.</td><td>•</td><td>D</td></tr><tr><td>ب) کمبود این ویتامین روی بینایی در شب اثر گذاشته و باعث کاهش دید در شب می‌شود.</td><td>•</td><td>B</td></tr><tr><td>پ) ماده‌ای معدنی که کمبود آن سبب نرم شدن استخوان‌ها می‌شود.</td><td>•</td><td>آهن</td></tr><tr><td></td><td>•</td><td>کلسیم</td></tr><tr><td></td><td>•</td><td>A</td></tr></table>	<u>الف</u>		<u>ب</u>	الف) ماده‌ای معدنی که در ساختار یاخته‌های قرمز خون وجود دارد.	•	D	ب) کمبود این ویتامین روی بینایی در شب اثر گذاشته و باعث کاهش دید در شب می‌شود.	•	B	پ) ماده‌ای معدنی که کمبود آن سبب نرم شدن استخوان‌ها می‌شود.	•	آهن		•	کلسیم		•	A	۶
<u>الف</u>		<u>ب</u>																		
الف) ماده‌ای معدنی که در ساختار یاخته‌های قرمز خون وجود دارد.	•	D																		
ب) کمبود این ویتامین روی بینایی در شب اثر گذاشته و باعث کاهش دید در شب می‌شود.	•	B																		
پ) ماده‌ای معدنی که کمبود آن سبب نرم شدن استخوان‌ها می‌شود.	•	آهن																		
	•	کلسیم																		
	•	A																		
۱ نمره	چرا گفته می‌شود، «آب فراوان، اما کمیاب» است؟ (علت را توضیح دهید).	۷																		