

سوال در ۴ صفحه

پایه: اول راهنمایی تحصیلی

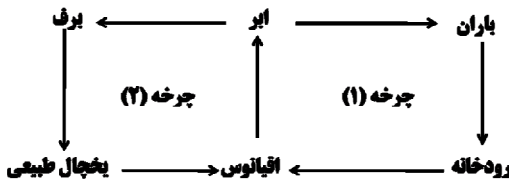
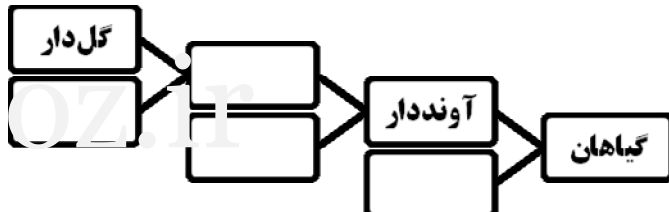
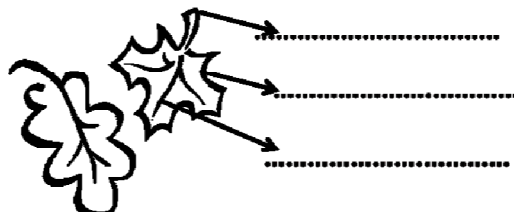
سوال درس: علوم تجربی

صفحه‌ی ۱:

وقت پاسخ گوئی به سوالات: ۸۰ دقیقه

امتحان: خرداد ماه

بارم	هریک از جملات زیر را با استفاده از کلمه های مناسب کامل کنید.
۱	<p>۱ مرحله‌ای از بیماری که علائم بیماری آشکار می‌شود را مرحله‌ی می‌نامند. (جاگیری - نقاهت)</p> <p>۲ نوعی باکتری که روی اجساد جانداران زندگی می‌کند..... است. (غذاساز - کودرست)</p> <p>۳ فلزها جریان برق هستند. (رسانا - عایق)</p> <p>۴ تبدیل بخار به مایع را نامند. (میعان - تصعید)</p>
۱	<p>پاسخ صحیح را در داخل مربع با علامت (X) مشخص کنید. (مربع جلوی جواب صحیح)</p> <p>۵ کدام دسته از جانوران هنگام حرکت شکم خود را روی زمین می‌کشند؟</p> <p>الف ماهی‌ها <input type="checkbox"/> ب خزندگان <input type="checkbox"/> ج پستانداران <input type="checkbox"/> د دوزیستان <input type="checkbox"/></p> <p>۶ اسکلت کدام جانور مانع تبخیر آب بدن و خشک شدن می‌گردد؟</p> <p>الف ملخ <input type="checkbox"/> ب کرم خاکی <input type="checkbox"/> ج سوسمار <input type="checkbox"/> د حلزون دریایی <input type="checkbox"/></p> <p>۷ کدام گیاه به وسیله دانه تولید مثل نمی‌کند؟</p> <p>الف کاج <input type="checkbox"/> ب سیب زمینی <input type="checkbox"/> ج خزه <input type="checkbox"/> د کاکتوس <input type="checkbox"/></p> <p>۸ جمله‌ی "افزایش دما موجب افزایش حجم مواد می‌شود." بیان‌گر کدام مفهوم است؟</p> <p>الف انقباض <input type="checkbox"/> ب جرم <input type="checkbox"/> ج انبساط <input type="checkbox"/> د گرما <input type="checkbox"/></p>
۱	<p>صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید</p> <p>۹ اسفنج‌ها ساده‌ترین جانداران‌اند. ص غ</p> <p>۱۰ ویروس‌ها مرز بین موجودات زنده و بی‌جان‌اند. ص غ</p> <p>۱۱ گرما باعث می‌شود فاصله‌ی بین مولکول‌ها کمتر می‌شود. ص غ</p> <p>۱۲ سنگ‌های نفوذناپذیر لایه آبدار را در خود نگه می‌دارند. ص غ</p>
۱	<p>۱۳. هریک از موارد سمت راست مرتبط با کدام قسمت چپ است. (با خط به هم وصل کنید).</p> <ul style="list-style-type: none"> • تبدیل انرژی الکتریکی به نور • تبدیل انرژی مکانیکی به گرمایی • تبدیل انرژی صوتی به الکتریکی • تبدیل انرژی الکتریکی به گرمایی • بخاری برقی • رادیو • میکروفون • لامپ • مالش
	"ادامه سوالات در صفحه دوم"

۱	<p>۱۴ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) خزها اندازه کوچکی دارند زیرا</p> <p>ب) برای جدا کردن آب و روغن از روش سرریز کردن استفاده می‌کنند زیرا</p>
۱	<p>۱۵ با توجه به طرح مقابل ، توضیح دهید:</p> <p>زمان انجام چرخه (۱) طولانی تر است یا چرخه (۲)؟</p> 
۱	<p>۱۶ نقشه مفهومی زیر را کامل کنید.</p> 
۰.۷۵	<p>۱۷ سه قسمت برگ را روی شکل نام‌گذاری کنید.</p> 
۱.۲۵	<p>۱۸ متحرکی مسافت ۵۰ متر را در مدت ۱۰ ثانیه طی می‌کند. سرعت این متحرک را حساب کنید. (توجه: نوشتن فرمول و جایگزینی اعداد الزامی است.)</p>

۱	۱۹	برای هر یک از اصلاحات زیر یک مثال بنویسید. • بندپایان: • محلول: • نافلز: • قارچ:
۰.۷۵	۲۰	مهم‌ترین منابع آب شیرین را نام ببرید. (سه مورد)
۰.۵	۲۱	دو خصوصیت مواد آبرفتی را بنویسید.
۰.۵	۲۲	علت نام گذاری کیسه‌تنان چیست؟
۰.۷۵	۲۳	هر کدام از کرم‌های زیر، به کدام دسته از کرم‌ها (حلقوی - لوله‌ای - پهن) تعلق دارند؟ الف) کرم کدو ب) کرم آسکاریس ج) کرم خاکی
۱	۲۴	هر ویژگی مربوط به کدام گروه از جانوران است؟ الف) بدن پوشیده از مو و دارای غده‌های شیری ب) سطح بدن پر از سوراخ جهت ورود آب ج) دارای اسکلت خارجی و اندام حرکتی بند بند د) دارای دو نوع تنفس
۰.۵	۲۵	کشاورزی می‌خواست رشی طولی یک درخت را اندازه‌گیری کند. روی ساقه‌ی درخت دو خط به فاصله‌ی یک متر از هم‌دیگر کشید. پس از گذشت سه سال دوباره فاصله‌ی بین دو خط را اندازه‌گیری کرد. به نظر شما فاصله‌ی بین این دو خط تغییر کرده است؟ برای پاسخ خود دلیل بنویسید.

۰.۵	<p>۲۶ چرا باید از هر زخمی که در پوست ایجاد می‌شود مراقبت کرد؟</p> <p style="text-align: center;">www.Amooz.ir</p>
۰.۵	<p>۲۷ یک کشاورز برای آن که محصول بیش‌تری از مزرعه‌اش بگیرد، به تشخیص خودش از نوعی سم شیمیایی قوی استفاده کرد تا همه‌ی باکتری‌های خاک را از بین ببرد. به نظر شما آیا او کار درستی انجام داده است؟ پاسخ خود را توضیح دهید.</p>
	<p style="text-align: center;">Amooz.ir "موفق و سر بلند باشید."</p>