

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: آزمون علوم تجربی (درس ۹ تا ۱۴) - پایه ششم ابتدایی تاریخ: / /

X ✓	<p>با نشاط و خرمی درس هایتان را خوب بخوانید و اخلاق خود را نیکو کنید. سعی کنید برای اسلام و کشورتان مفید باشید. امام خمینی (ره)</p>	ردیف
	<p>قسمت های خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) هر کیلو کالری به طور تقریبی معادل 4000 ژول است.</p> <p>ب) عدسی که نمونه در نزدیکی آن قرار می گیرد عدسی شیبی نام دارد .</p> <p>ج) روزه های برگ گیاهان گاز دی اکسید را از هوا می گیرند .</p> <p>د) حلقه اول هر زنجیره غذایی را باید یک تولیدکننده تشکیل دهد.</p> <p>و) ورزش کردن سبب تقویت ماهیچه ها و قلب می شود.</p>	۱
	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص نمایید.</p> <p>الف) رابطه بین کنه و گوسفند رابطه انگلی است .</p> <p>ب) پوست سالم یکی از راه های ورود میکروب به بدن است.</p> <p>ج) ما برای دویدن در یک ساعت 650 کیلوژول انرژی نیاز داریم.</p> <p>د) برای مشاهده یاخته های نگه دارنده روزه میتوان از برگ گیاه تازه تره استفاده کرد.</p> <p>و) محل اصلی غذاسازی در تمام گیاهان فقط برگ است.</p>	۲
	<p>گزینه صحیح را انتخاب نمایید.</p> <p>الف) استفاده از غذاهای پر نمک و سرخ شده ما را در معرض ابتلا به بیماری قرار می دهد .</p> <p>(۱) دیابت <input type="checkbox"/> (۲) فشار خون <input checked="" type="checkbox"/> (۳) آنفلوانزا <input type="checkbox"/></p> <p>ب) شیر ایرانی به دلیل نسلش از بین رفته است .</p> <p>(۱) تغییر زیستگاه <input type="checkbox"/> (۲) شکار بی رویه <input checked="" type="checkbox"/> (۳) کم شدن منابع غذایی <input type="checkbox"/></p> <p>ج) هر ماده ای که نشاسته داشته باشد با افزودن محلول ید رنگ آن می شود .</p> <p>(۱) قرمز <input type="checkbox"/> (۲) سبز تیره <input type="checkbox"/> (۳) آبی تیره یا بنفش <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>د) واکسن شامل بیماری است .</p> <p>(۱) میکروب ضعیف شده <input type="checkbox"/> (۲) میکروب کشته شده <input type="checkbox"/> (۳) هر دو <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>و) رشد کدام موجود زنده حاصل تقسیم سلولی نیست ؟</p> <p>(۱) باکتری ها <input type="checkbox"/> (۲) مخمرها <input checked="" type="checkbox"/> (۳) گیاهان <input type="checkbox"/></p>	۳
	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>به چه جاندارانی تجزیه کننده می گویند و نقش آنها در طبیعت چیست؟ قارچ ها گروهی از جانوران هستند که بقایای موجودات زنده را تجزیه می کنند و سبب می شوند که مواد تشکیل دهنده آنها به طبیعت برگردد و باعث تقویت خاک می شوند</p>	۴
	<p>گلبول های سفید به ۲ روش با میکروب ها مبارزه می کنند . این روش ها را به طور خلاصه توضیح دهید؟</p> <p>بیگانه خوار: بعضی گویچه های سفید به میکروب ها حمله کرده و آنها را می خورند</p> <p>پادتن: ماده ای که گویچه های سفید برای غیرفعال کردن میکروب ترشح می کنند و با این کار گلبول های بیگانه خوار راحت تر آنها را می خورند</p> <p>ادامه سوالات در صفحه ۲</p>	۵

۶	یک مورد از تفاوت های سلولهای گیاهی و جانوری را بیان کنید؟ سلول های گیاهی تولید کننده و سلول های جانوری مصرف کننده در سلول های گیاهی هسته در وسط سلول قرار دارد اما در سلول های جانوری در کنار جداره سلول است								
۷	<table border="1" data-bbox="183 315 975 465"> <tr> <td data-bbox="778 315 975 398">میوه روغن دار</td> <td data-bbox="582 315 778 398">ساقه نشاسته دار</td> <td data-bbox="386 315 582 398">دانه روغن دار</td> <td data-bbox="183 315 386 398">دانه نشاسته دار</td> </tr> <tr> <td data-bbox="778 398 975 465">زیتون</td> <td data-bbox="582 398 778 465">سیب زمینی</td> <td data-bbox="386 398 582 465">ذرت</td> <td data-bbox="183 398 386 465">گندم</td> </tr> </table> <p>برای هر کدام یک نمونه مثال بزنید.</p>	میوه روغن دار	ساقه نشاسته دار	دانه روغن دار	دانه نشاسته دار	زیتون	سیب زمینی	ذرت	گندم
میوه روغن دار	ساقه نشاسته دار	دانه روغن دار	دانه نشاسته دار						
زیتون	سیب زمینی	ذرت	گندم						
۸	یک مورد از وسایل ارتباط امروزی را نام برده و یکی از محاسن و یکی از معایب آن را بنویسید؟ تلفن محاسن: امکان برقراری ارتباط با دیگران در کمترین زمان ممکن معایب: باعث می شود که کمتر به دیدن یکدیگر برویم								
۹	انرژی الکتریکی به چه انرژی هایی می تواند تبدیل شود؟ (چهار مورد) الکتریکی به صوتی / الکتریکی به نورانی / الکتریکی به حرکتی / الکتریکی به گرمایی								
۱۰	تفاوت ویروس آنفلوآنزا با ویروس سرماخوردگی را توضیح دهید؟ ویروس سرماخوردگی در پاخته های مخاط بینی قرار دارد در حالی که ویروس آنفلوآنزا در پاخته های شش ساکن می شوند آنفلوآنزا معمولا همراه تب بدن درد و سرفه است								

امام سجاد (ع):

حق کسی که به تو علم می آموزد این است که احترامش را نگه داری، در حضور او با دیگران سخن نگویی و به سخنانش گوش فرا دهی.

موفق و سربلند باشید. گروههای آموزشی ابتدایی استان خوزستان  