

به نام خدای مهربان

دبستان غیر دولتی بهشت علم ناحیه 1 اردبیل

تاریخ : 1404/2/27

نام و نام خانوادگی :

آزمون نوبت دوم علوم دوم دبستان

دبیر مربوطه :

۱	<p>درست یا نادرست بودن هر کدام از موارد زیر را مشخص کنید . شکل هر حباب در هنگام خارج شدن ، بستگی به شکل حلقه حباب ساز دارد . در یک مخلوط ، هر ماده پس از مخلوط شدن خاصیت خود را حفظ می کند . سنگ های رسوبی ، سخت و محکم هستند . همه حشرات نقش مضری را در زندگی انسان ها دارند .</p>
۲	<p>در هر مورد گزینه مناسب را انتخاب کنید . علی در تابستان امسال می خواهد به کویر برود چه لباسی را به او پیشنهاد می کنید ؟ ضحیم و روشن نخعی و تیره نخعی و روشن نوع لباس تفاوتی ندارد . خورشید ، منبع انرژی است . ارزان ترین پاک ترین تمام نشدنی ترین همه موارد کدام گزینه از نظر رسانای الکتریکی با بقیه متفاوت است ؟ سیم برق چوب خیس بدن انسان آینه برای نام گذاری قطب های آهنربا ، کدام آزمایش مناسب تر است ؟ مالش دادن قطب نما نزدیک کردن دو آهنربا به هم همه موارد اولین سفر انسان به فضا ، به بود . مریخ تیر نپتون ماه رشد و تقسیم اکثر سلول ها تا چه زمانی در بدن ادامه دارد ؟ فقط در زمان کودکی در تمام عمر تا زمان جوانی تا اوایل پیری رنگ قرمز خون به علت وجود آن است . گلبول سفید پلاسما سیتوپلاسم گلبول قرمز کدام کرم در روده انسان و در ماهیچه گاو زندگی می کند ؟ آسکاریس کدو کرمک کرم خاکی گیاهان بدون دانه مانند خزه با تولید، تولید مثل می کنند . هاگ دانه لپه پرچم</p>

	<p>در زنجیره غذایی حلقه اول همیشه می باشد .</p> <p>گیاه خوار گوشت خوار تولید کننده (گیاه) همه چیز خوار</p>
۳	<p>در جاهای خالی عبارت مناسب بنویسد .</p> <p>برای جدا کردن نمک از آب شور ، از روش استفاده می شود .</p> <p>توربین های بادی ، انرژی باد را به انرژی تبدیل می کنند .</p> <p>خط کش پلاستیکی ، اگر به الکتریسته متصل باشد موجب برق گرفتگی نمی شود زیرا جسمی است .</p> <p>برگ گیاهان تک لپه و ریشه گیاهان دو لپه است .</p>
۴	<p>تعریف کنید .</p> <p>سنگ آذرین :</p> <p>شبکه غذایی :</p>
۵	<p>عوامل موثر بر سرعت حل شدن را بنویسید .</p>
۶	<p>انواع مدار را نام برده و هر کدام را توضیح دهید .</p>
۷	<p>علت استفاده از دستگیره های پلاستیکی و چوبی در ظروف پخت غذا ، چیست ؟</p>
۸	<p>ویژگی مشترک موجودات زنده را بنویسید .</p>
۹	<p>یک سلول از چه قسمت هایی تشکیل شده است ؟</p>
۱۰	<p>چگونگی تولید مثل با هاگ را توضیح دهید ؟</p>
۱۱	<p>نقش شما در بازیافت زباله ها چیست ؟ (۳ مورد)</p>

تاریخ: دبیر مربوطه:	دبستان غیر دولتی بهشت علم آزمون نوبت دوم علوم	به نام خدای مهربان نام و نام خانوادگی:
<p>۱ درست یا نادرست بودن هر کدام از موارد زیر را مشخص کنید . شکل هر حباب در هنگام خارج شدن ، بستگی به شکل حلقه حباب ساز دارد . نادرست در یک مخلوط ، هر ماده پس از مخلوط شدن خاصیت خود را حفظ می کند . درست سنگ های رسوبی ، سخت و محکم هستند . نادرست همه حشرات نقش مضر را در زندگی انسان ها دارند . نادرست</p>		
<p>۲ در هر مورد گزینه مناسب را انتخاب کنید . علی در تابستان امسال می خواهد به کویر برود چه لباسی را به او پیشنهاد می کنید ؟ ضخیم و روشن نخ و تیره نخی و روشن ✓ خورشید ، منبع انرژی است . ارزان ترین پاک ترین تمام نشدنی ترین همه موارد ✓ کدام گزینه از نظر رسانایی الکتریکی با بقیه متفاوت است ؟ سیم برق چوب خیس بدن انسان آینه ✓ برای نام گذاری قطب های آهنربا ، کدام آزمایش مناسب تر است ؟ مالش دادن قطب نما ✓ نزدیک کردن دو آهنربا به هم همه موارد اولین سفر انسان به فضا ، به بود . مریخ تیر نپتون ماه ✓ رشد و تقسیم اکثر سلول ها تا چه زمانی در بدن ادامه دارد ؟ فقط در زمان کودکی در تمام عمر تا زمان جوانی ✓ رنگ قرمز خون به علت وجود آن است . گلبول سفید پلاسما سیتوپلاسم گلبول قرمز ✓ کدام کرم در روده انسان و در ماهیچه گاو زندگی می کند ؟ آسکاریس کدو ✓ کرمک کرم خاکی گیاهان بدون دانه مانند خزه با تولید، تولید مثل می کنند . هاگ ✓ دانه لپه پرچم</p>		

	<p>در زنجیره غذایی حلقه اول همیشه می باشد .</p> <p>گیاه خوار گوشت خوار ✓ تولید کننده (گیاه) همه چیز خوار</p>
۳	<p>در جاهای خالی عبارت مناسب بنویسد .</p> <p>برای جدا کردن نمک از آب شور ، از روش <u>تبخیر</u> استفاده می شود .</p> <p>توربین های بادی ، انرژی باد را به انرژی <u>مکانیکی</u> تبدیل می کنند .</p> <p>خط کش پلاستیکی ، اگر به الکتریسته متصل باشد موجب برق گرفتگی نمی شود زیرا جسمی <u>عایس</u> است .</p> <p>برگ گیاهان تک لپه <u>موتوریکه</u> و ریشه گیاهان دو لپه <u>میرابیسکه</u> است .</p>
۴	<p>تعریف کنید .</p> <p>سنگ آذرین : سنگی که از سرد شدن و جامد شدن مایعات گداز شده است .</p> <p>شکله غذایی به عبارت دیگر <u>تجزیه کننده</u> شکله غذایی که گوشت را می خورد است . شکله ها با هم ارتباط فضیگانه دارند .</p>
۵	<p>عوامل موثر بر سرعت حل شدن را بنویسد .</p> <p>۱- دما : افزایش دما ، سرعت حل شدن موثر را افزایش می دهد . ۲- اندازه ذرات : هر چه اندازه ذرات ماده کوچکتر باشد ، سرعت حل شدن آن بیشتر است . ۳- هم زدن . ۴- فشار . ۵- نوع ماده .</p>
۶	<p>انواع مدار را نام برده و هر کدام را توضیح دهید .</p> <p>۱- مدار باز : جریان الکتریکی نمی تواند از آن عبور کند .</p> <p>۲- مدار بسته : جریان الکتریکی می تواند بصورت سبقت در آن جریان داشته باشد . ۳- مدار سری (متوالی) : اجزای یک مدار در خط مستقیم به هم متصل هستند و جریان در تمام اجزای آن است . ۴- مدار موازی : اجزای یک مدار بصورت موازی به هم متصل هستند و جریان از مسیرهای مختلف عبور می کند .</p>
۷	<p>علت استفاده از دستگیره های پلاستیکی و چوبی در ظروف پخت غذا ، چیست ؟</p> <p>زیرا <u>عایست نارسی</u> آن ها نسبت به فلز است و گرما را به کندی از ظرف عبور می دهند و به دست متصل نمی کنند .</p>
۸	<p>ویژگی مشترک موجودات زنده را بنویسد .</p> <p><u>رشد کردن - حرکت کردن - نفس کشیدن - غذا خوردن - تولید مثل کردن</u></p>
۹	<p>یک سلول از چه قسمت هایی تشکیل شده است ؟</p> <p><u>غشای - سیتوپلاسم - هسته و اندامک های سیتوپلاسمی</u></p>
۱۰	<p>چگونگی تولید مثل با هاگ را توضیح دهید ؟</p> <p>هاگ ها در شب برگ های پهن هاگ دارند که قرار دارند وقتی گیاه بیدار می شود ، هاگ ها از روی گندم خارج می شوند و تولید مثل می کنند و در غده روی گندم قرار دارند . هاگ ها در آن ها کوچک هستند و وقتی در شرایط مناسب مانند رطوبت و دما مناسب قرار می گیرند شروع به رشد می کنند .</p>
۱۱	<p>نقش شما در بازیافت زباله ها چیست ؟ (۳ مورد)</p> <p>زباله ها را رطوبت دهان کنیم ، جمع آورده و به مکانی زباله ها می بردیم و تحویل آن به مراکز جمع آوری زباله ها می کنیم .</p> <p>صرفه جویی در مصرف منابع طبیعی ، صرفه جویی در مصرف انرژی ، تفکیک زباله ها به خطرناک و بی خطر است .</p> <p>و سایر موارد زنده خطرناک است .</p>