به نام خدای مهربان | دبستان غیر دولتی بهشت علم ناحیه ۱اردبیل | تاریخ : ۱۴۰۴/۲/۱۳

نام و نام خانوادگی : | میانترم علوم مباحث کل کتاب **چهارم** | دبیر مربوطه :

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 .

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 .

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　　نخی و تیره　　نخی 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

www-kanoon.ir

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