دبستان غیردولتی یاس مدارس یاس و یاسین به نام خدا پایه چهارم مریم

نام و نام خانوادگی : ارزیابی علوم «خانم کاظمی» خرداد۱۴۰۱

۱-پاسخ صحیح را انتخاب کنید:

-کدامیک از مواد زیر مخلوط یکنواخت است؟

۱)دوغ ۲)خاک ۳)شربت آبلیمو ۴)هر سه

-کدامیک تبدیل انرژی الکتریکی به صوتی است؟

۱)لرزش شیشه های اتومبیل ۲)لامپ ۳)بخاری برقی ۴)گوشی تلفن

-سنگ مرمر از نوع سنگ های ..... است.

۱)آذرین بیرونی ۲)رسوبی ۳)دگرگونی ۴)آذرین درونی

-خرخاکی، جزء گروه ..... می باشد.

۱)نرم تنان ۲)سخت پوستان ۳)حشرات ۴)کرم ها

۲-کامل کنید:

-گیاهانی مانند خزه و سرخس با ..... تولید مثل می کنند.

-چند زنجیره ی غذایی مرتبط با هم را ..... می نامند.

-کلیه ها خون را ..... می کنند.

-نزدیک ترین سیاره به خورشید ..... نام دارد.

۳-صحیح یا غلط

- قطب های همنام آهنربا یکدیگر را جذب می کنند. ☐

- مهم ترین خصوصیت سنگ های رسوبی لایه لایه بودن آن هاست. ☐

- به اجسامی که گرما را به خوبی از خود عبور می دهند رسانای الکتریکی می گویند. ☐

- مجموعه ی لامپ و سیم را مدار می گویند. ☐

۴-پاسخ دهید:

-مراحل یک پژوهش علمی را نام ببرید.

.....

.....

-مدار الکتریکی چیست؟

.....

.....

-سرخ رگ چیست؟

.....

.....

-تفاوت میان مار و کرم خاکی چیست؟

.....

.....

-ساختمان یک گل را نام ببرید.

.....

.....

« پیروز و سربلند باشید عزیزانم »

دبستان غیردولتی یاس | به نام خدا | پایه چهارم مریم

نام و نام خانوادگی : | پاسخنامه علوم | «خانم کاظمی» | خرداد۱۴۰۱

۱-پاسخ صحیح را انتخاب کنید:

-گزینه ۳ (شربت آبلیمو)

-گزینه ۴ (گوشی تلفن)

-گزینه ۳ (دگرگونی)

-گزینه ۲ (سخت پوستان)

۲-

-گیاهانی مانند خزه و سرخس با .....هاگ..... تولید مثل می کنند.

-چند زنجیره ی غذایی مرتبط با هم را .....شبکه ی غذایی..... می نامند.

-کلیه ها خون را .....تصفیه..... می کنند.

-نزدیک ترین سیاره به خورشید .....عطارد..... نام دارد.

۳-صحیح یا غلط

- قطب های همنام آهنربا یکدیگر را جذب می کنند. غ

- مهم ترین خصوصیت سنگ های رسوبی لایه لایه بودن آن هاست. ص

- به اجسامی که گرما را به خوبی از خود عبور می دهند رسانای الکتریکی می گویند. غ

- مجموعه ی لامپ و سیم را مدار می گویند. غ

۴-

-مراحل یک پژوهش علمی را نام ببرید.

مشاهده ی علمی-طرح پرسش- فرضیه سازی- آزمایش فرضیه- نتیجه گیری و ارائه ی نظریه

-مدار الکتریکی چیست؟

الکتریسیته در باتری تولید شده و توسط سیم به لامپ انتقال می یابد. با روشن کردن لامپ الکتریسیته از سر دیگر سیم به باتری بر می گردد. به این مسیر بسته مدار الکتریکی می گویند.

-سرخ رگ چیست؟

سرخ رگ نوعی رگ است که خون را از قلب به بخش های مختلف بدن می رساند.

-تفاوت میان مار و کرم خاکی چیست؟

مار ستون مهره دارد، (مهره دار) است. اما کرم خاکی ستون مهره ندارد ،(بی مهره) است.

-ساختمان یک گل را نام ببرید.

گل دارای بخش های گلبرگ، کاسبرگ و یک یا چند پرچم و مادگی است.