

به نام خداوند بخشاینده و مهربان

ازمون مهرماه علوم تجربی پایه ششم دبستان خيام

نام و نام خانوادگی \_\_\_\_\_ نام پدر \_\_\_\_\_ شماره کلاسی \_\_\_\_\_

۱. درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

الف. اولین مرحله ی کاوشگری فرضیه سازی است.

ب. مشاهده کردن به معنی دیدن و نگاه کردن است.

پ. هرچه سطح جسم بیشتر باشد دیرتر به زمین میرسد.

ت. مقاومت محصولات باز یافتی بیشتر از غیر باز یافتی است.

ث. گیاهان هنگام غذا سازی اکسیژن تولید میکنند.

د. آهن در رطوبت به سختی زنگ می زند.

ج. در اثر برخورد شهاب سنگ به داخل اقیانوس گودال ایجاد نمی شود.

۲. گزینه درست را انتخاب کنید.

الف. حدس هوشمندانه و منطقی که پژوهشگر برای توضیح علت یک پدیده ارائه میکند چه نام دارد؟

الف. نظریه ب. فرضیه ج. نتیجه گیری د. طراحی آزمایش

۳. چند جسم را از بلندی رها میکنیم اگر بخواهیم تاثیر سطح جسم روی زمان فرود آمدن را بررسی کنیم چه چیز را باید تغییر بدیم؟

الف. وزن جسم ب. فاصله تا زمین پ. سطح جسم د. زمان

۴. کدام یک از مواد زیر خاصیت رنگ بری ندارد؟

الف. اب اکسژنه ب. اب ژاول پ. کربن دی اکسید د. کلر

۵. کدام یک از فلزهای زیر بیشترین کاربرد را در کارخانه کاغذ سازی دارد؟

الف. مس ب. آلومینیوم ج. آهن د. سرب

۶. جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف. در هر بررسی علمی \_\_\_\_\_ سبب می شود تا نتایج درست تری کسب شود.

ب. هرچه ارتفاع شهاب سنگ بیشتر باشد قطر گودال ایجاد شده \_\_\_\_\_ است.

پ. اب اکسیژنه را باید در جای \_\_\_\_\_ نگه داری کنید.

ج. از بین بردن رنگ زرد خمیر چوب یک تغییر \_\_\_\_\_ است.

د. گیاهان یکی از منابع تولید گاز \_\_\_\_\_ هستند که برای تنفس ضروری هستند.

۷. مواد به کار رفته در تهیه کاغذ را بنویسید. و از کدام ماده برای تولید کاغذ سفید استفاده می شود؟

---

۸. یکی از مزایا دو مورد از معایب روشهای ثبت و نگه داری اطلاعات در گذشته های دور را بنویسید.

---

۹. چه تفاوتی بین ماده مصنوعی و طبیعی وجود دارد مثال بزنید.

---

۱۰. مهارتهای یادگیری علوم را بنویسید.

---

۱۱. آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد هرچه فاصله شهاب سنگ بیشتر باشد قطر دهانه ی گودال ایجادشده بیشتر است.

جزوه سیتی

۱۲. چرا محصولات بازیافتی را ضخیم تر درست میکنند؟

---

۱۳. اگر بخواهید تاثیر اندازه شهاب سنگ روی قطر گودال ایجادشده را بررسی کنید چه چیزهایی را باید ثابت نگه دارید؟

---

((موفق باشید))

((امیری))