به نام خداوند بخشاینده ومهربان

ازمون مهرماه علوم تجربی پایه ششم دبستان خیام

نام و نام خانوادگی_____نام پدر_____شماره کلاسی__

۱.درستی یا نادرستی جملات زیر رامشخص کنید.

الف.اولین مرحله ی کاوشگری فرضیه سازی است.

ب.مشاهده کردن به معنی دیدن ونگاه کردن است.

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

ت.مقاومت محصولات بازیافتی بیشتر ازغیربازیافتی است.

ث.گیاهان هنگام غذاسازی اکسیژن تولید میکنند.

د.اهن در رطوبت به سختی زنگ می زند.

ج.دراثربرخوردشهاب سنگ به داخل اقیانوس گودال ایجاد نمی شود.

_____۲.گزینه درست را انتخاب کنید.

الف.حدس هوشمندانه ومنطقی که پژوهشگربرای توضیح علت یک پدیده ارائه میکند چه نام دارد؟

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

۳.چندجسم راازبلندی رهامیکنیم اگر بخواهیم تاثیرسطح جسم روی زمان فرودامدن رابررسی کنیم چه چیزرابایدتغییربدیم؟

الف.وزن جسم ب.فاصله تازمین پ.سطح جسم د.زمان

۴.کدام یک ازمواد زیر خاصیت رنگ بری ندارد؟

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

۵.کدام یک ازفلزهای زیر بیشترین کاربرد را درکارخانه کاغذسازی دارد؟

الف.مس ب.الومینیوم ج.اهن د.سرب

۶.جاهای خالی را باکلمات مناسب پرکنید.

الف.درهربررسی 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 رابابد درجای_____نگه داری کنید.

ج.ازبین بردن رنگ زردخمیر چوب یک تغییر_____است.

د.گیاهان یکی ازمنابع تولید گاز_____هستندکه برای تنفس ضروری هستند.

۷.مواد به کار رفته در تهیه کاغذ را بنویسید.؛وازکدام ماده برای تولید کاغذسفید استفاده می شود؟

۸.یکی ازمزایا دو مورد ازمعایب روشهای ثبت ونگه داری اطلاعات درگذشته های دور را بنویسید.

۹.چه تفاوتی بین ماده مصنوعی وطبیعی وجود دارد مثال بزنید.

۱.مهارتهای یادگیری علوم را بنویسید.

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

۱۲.چرامحصولات بازیافتی را ضخیم تر درست میکنند.؟

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

((موفق باشید))

((امیری))