

سوالات علوم پایه ششم ارزشیابی دی ماه

در جای خالی کلمات مناسب بنویسید .

- 1- کاغذ یک ماده است.
- 2- یکی از راههای حفظ منابع طبیعی است .
- 3- در کارخانه کاغذ سازی بیشتر از فلز استفاده شده است.
- 4- به محل آزاد شدن انرژی زمین می گویند .
- 5- مشاهده به منظور انجام میشود.

عبارت های درست و نادرست را با علامت x و y مشخص کنید .

- 1- ضخامت پوسته کمتر از ۱۰۰ کیلومتر است . ☐
- 2- هسته خارجی حالت جامد دارد. ☐
- 3- فرضیه همان نظریه است . ☐
- 4- در تولید یک تن کاغذ بازیافتی ۸۴۰ کیلو وات ساعت برق مصرف می شود. ☐
- 5- پرمنگات پتاسیم یک ماده رنگبر نیست. ☐

پاسخ درست را علامت بزنید .

- 1- بعد از تکرار آزمایش در چه صورت نظریه می‌دهیم ؟
 - الف - نتایج دقیقاً شبیه هم باشند.
 - ب - غیر از یک مورد سایر نتایج مثل هم باشند .
 - ج- نتایج تا حد زیادی شبیه هم باشند .
 - د- از اشتباه نبودن فرضیه مطمئن باشیم .
- 2- فرض کنید تعداد دانش آموزان ابتدایی کشورمان یک میلیون نفر باشد و هر فرد به ۱۵ کتاب و دفتر ۱۵۰ برگ در طول یکسال نیاز داشته باشد برای تولید این مقدار کاغذ چند اصله درخت باید قطع شود ؟

3- بر چه اساسی ساختمان درونی زمین را می توان به سه بخش تقسیم کرد ؟

الف - حالت مواد تشکیل دهنده ب - ترکیب شیمیایی مواد

ج - جنس مواد و حالت د - موارد ب و ج

4- تشکیل برخی از معادن زمین حاصل کدام فعالیت است؟

الف - آتشفشان ب - سونامی ج - زلزله د - رانش زمین

به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید.

1- علت بیشتر حوادث طبیعی مانند زلزله و سیل و آتشفشان چیست؟

2- امواج لرزه ای چگونه به وجود می آیند ؟

3- چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه ها و مزارع به آنها آسیب می رساند ؟

4- در مرحله تهیه خمیر کاغذ علاوه بر آب اکسیژنه از چه ماده دیگری استفاده میشود؟

5- دو ویژگی عمومی فلزات را نام ببرید.

6- در ساخت روکش قرص ها از کدام فلز استفاده می شود ؟ چرا ؟

اکسیژن را در چه شرایطی باید نگهداری کرد؟



..... بازخورد آموزگار

..... نتیجه همسال سنجی.

..... نظر اولیای محترم



السلامة