

به نام یگانه هستی بخش

دبستان کیهانه

نام و نام خانوادگی:

مهرماه 1392

امتحان علوم پایه ششم درس 1 تا 3

1- به بررسی دقیق با استفاده از تمام حواس روش علمی چه می گویند؟ (0.5 نمره)

الف) آزمایش ب) نتیجه گیری پ) مشاهده ت) جمع اطلاعات

2- کدام عنصر فلز نیست؟ (0.5 نمره)

الف) هیدروژن ب) مس پ) آهن ت) سرب

3- برای تهیه ی آهن زنگ نزن، آهن را با چه عنصری مخلوط می کنند؟ (0.5 نمره)

الف) کروم ب) کربن پ) آلومینیوم ت) جیوه

4- کدام یک از اسیدهای زیر خوراکی نیست؟ (0.5 نمره)

الف) جوهر لیمو ب) جوهر نمک پ) جوهر سرکه ت) جوهر انگور

5- از کدام قسمت درخت نمی توان کاغذ تهیه کرد؟ (0.5 نمره)

الف) ساقه های محکم ب) شاخه های چوبی پ) برگ های پهن ت) تنه درختان تنومند

6- با افزودن چه موادی به خمیر کاغذ، می توان انواع مختلفی از کاغذها را تهیه

کرد؟ (0.5 نمره)

الف) نشاسته و گچ ب) شیمیایی پ) آب ژاول و کلر ت) اسیدی

7- به سوالات زیر پاسخ صحیح یا غلط دهید (هر مورد 0.5 نمره)

الف) فلز سرب غیرسمی است.

ب) فرضیه ها بر اساس مشاهده و اطلاعات جمع اوری شده مطرح می شود.

پ) اب اکسیژنه و کلر هر دو رنگ بر هستند.

8- جاهای خالی را پر کنید(3نمره)

الف) علت استفاده پلاستیک در تولید کاغذ.....و علت استفاده نشاسته در کاغذاست.

ب) ماده اصلی و اولیه در تولید کاغذ.....است.

پ) یکی از راه های حفظ منابع طبیعی است.

ت) وسیله ی شناسایی اسیدها است.

ث) سیم ها و کابل های برق از فلز تهیه می شوند.

9- مراحل روش علمی را به ترتیب بنویسید؟(1.5نمره)

.....-1-2

.....-3-4

.....-5-6

10- دو مورد از روش های ثبت اطلاعات در قدیم را بنویسید؟ دو مورد از مزایا و معایب آن را بنویسید؟(3نمره)

روش ها: 1-..... 2-.....

مزایا: 1-..... 2-.....

معایب: 1-..... 2-.....

11- باز یافت چیست؟ دو مورد از مزایای باز یافت را بنویسید؟(2نمره)

12- مواد طبیعی و مصنوعی را با ذکر یک مثال توضیح دهید؟(2.5نمره)

13- ویژگی های عمومی فلزات را بنویسید؟ 2 مورد (1نمره)

14- 6 مرحله تولید کاغذ در کارخانه را بنویسید؟ (1.5نمره)

-1

-2

-3

-4

-5

-6

15- چهار مورد از انواع کاغذ را بنویسید؟ (1نمره)

.....-2

.....-1

.....-4

.....-3

موفق و پیروز باشید.

آموزگار: پاپی