



7CLASS.IR
گروه آموزشی هفت

نام:

نام خانوادگی:

نام پدر:

سوالیات امتحان درس: علوم

کلاس: ششم مقطع: ابتدایی

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان مرکزی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کميجان

سوالیات هماهنگ خردادماه

تاریخ امتحان ۱/۳/۹۸

نام واحد آموزشی:

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

صفحه ۱

عملکرد

الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

○ خ

○ ن

۱- ماده اصلی و خام مورد نیاز برای تهیه کاغذ می باشد.

الف) نشاسته ب) چوب ج) گچ د) پلاستیک

○ خ

○ ن

۲- از تماس زیاد و طولانی با این فلز باید خودداری کرد.

الف) مس ب) آهن ج) سرب د) آلومینیم

○ خ

○ ن

۳- منشا بیشتر آتش فشان هاوزمین لرزه هابه این قسمت زمین مربوط است.

الف) سنگ گره ب) خمیر گره ج) هسته ی خارجی د) هسته داخلی

○ خ

○ ن

۴- کدام نیرو تماسی است؟

الف) نیروی الکتریکی ب) نیروی گرانشی ج) نیروی مغناطیسی د) نیروی مقاومت هوا

○ خ

○ ن

۵- از محلول ید برای شناسایی کدام ماده استفاده می شود.

الف) قند ب) نشاسته ج) اسید د) گلوکز

○ خ

○ ن

۶- کدام مورد از وسایل برقراری ارتباط امروزی می باشد؟

الف) تلگراف ب) کیبوتر نامه بر ج) دورنگار د) آتش

○ خ

○ خ

○ ق

○ ق

○ ن

○ ن

ب) جملات زیر را کامل کنید.

۱- کاغذ یک ماده ی است.

۲- در بدن کرم شب تاب انرژی به انرژی تبدیل می شود

۳- اولین بار اصطلاح یاخته (سلول) را به کاربرد.

۴- موش ناقل بیماری و سگ ناقل بیماری است.

۵- پژوهشگران در آزمایشگاه ها از میکروسکوپ های استفاده می کنند.

- ج) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.
- ۱- اندام اصلی فتوسنتز در گیاهان برگ است.
 - ۲- مخمرها به روش جوانه زدن تولیدمثل می کنند.
 - ۳- قطب های غیرهمنام آهنربا یکدیگر را دفع می کنند.
 - ۴- برای شناسایی اسیدها از کاغذ پی اچ استفاده می کنند.

د) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- ۱- دو ماده که خاصیت رنگ بری دارند، نام ببرید.
- ۲- جوهر نمک اسید صنعتی است یا خوراکی؟
- ۳- جنس سنگهای هسته ی زمین از چه موادی است؟
- ۴- مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتشفشان چیست؟
- ۵- انرژی باجه واحدی اندازه گیری می شود؟

ه) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

- ۱- سه مورد از ویژگی عمومی فلزات را بنویسید.

- ۲- چهار مورد از اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه را بنویسید.

- ۴- زنجیره ی غذایی را تعریف کرده و زنجیره ی زیر را کامل کنید.



- ۵- نیروی اصطکاک را تعریف کنید.

- ۶- راههای افزایش مقاومت بدن در برابر میکروبها را بنویسید. (چهار مورد)