

به نام خدا

آزمون تستی علوم نهم ۹۶/۱۱/۱۰

نام و نام خانوادگی:

اولین فلز استخراج شده از سنگ معدن کدام است؟

الف) آهن (ب) آلومینیوم (ج) طلا (د) مس

کدام یک از گازهای زیر در لایه های بالایی زمین وجود دارد و از رسیدن پرتوهای پرنرژی و خطرناک فرابنفش به زمین جلوگیری می کند؟

الف) اوزون (ب) اکسیژن (ج) کربن دی اکسید (د) نیتروژن

6-در سولفوریک اسید و گاز آمونیاک، کدام اتم به طور مشترک وجود دارد؟

الف) اکسیژن (ب) هیدروژن (ج) نیتروژن (د) گزینه ی ب و ج

ماده ای که به خمیر دندان می افزایند تا از پوسیدگی دندان جلوگیری شود، با کدام اتم زیر، در یک ستون از جدول عناصر قرار می گیرد؟

الف) Cl (ب) S (ج) N (د) P

کدام یک ترکیب یونی نیست؟

الف) شکر (ب) سدیم کلرید (ج) سدیم فلوئورید (د) آلومینیم اکسید

ترکیب اتم های Cl_{17} و Na_{11} برای تشکیل $NaCl$ چگونه تشکیل می شود؟

الف) سدیم الکترون می گیرد و کلر الکترون می دهد.

ب) سدیم الکترون می دهد و کلر الکترون می گیرد.

ج) سدیم و کلر الکترون به اشتراک می گذارند.

د) سدیم و کلر هر دو الکترون می گیرند

رای تشکیل ۱۰ مولکول آب، هر اتم هیدروژن چند الکترون به اشتراک می گذارد؟

الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۵ (د) ۱۰

گزینه صحیح را انتخاب کنید:

الف- برای تشخیص یک مار از کرم کدام ویژگی مناسب تر است؟ (ساختار داخلی - ویژگی ظاهری)

ب- برای شناسایی دو جاندار که نام یکسانی دارند کدام مورد مناسب تر است؟ (کلید دوراهی - نام علمی)

ج- در گروه بندی جانداران بعد از " خانواده " کدام مورد قرار دارد؟ (راسته - جنس)

د- باکتری ها در کدام گروه از جانداران قرار دارند؟ (یوکاریوت - پروکاریوت)

ه- کدام جاندار دیواره سلولی ندارد؟ (قارچ ها- کرم)

و- جلبک ها جزو کدام گروه جانورانند؟ (آغازیان - گیاهان)

ز- کدام جاندار ساختار سلولی ندارد؟ (باکتری - ویروس)

- ح- ویروس ایدز کدام مورد از سلول های بدن را مورد آسیب قرار می دهد؟ (گلبول قرمز – گلبول سفید)
- ط- سیاه شدن خوشه های گندم به دلیل کدام مورد است؟ (قارچ ها – آغازیان)
- ی- عامل بیماری آنفلونزا کدام است؟ (ویروس – باکتری)
- ک- کدام گروه شباهت بیشتری در بین اعضای گروه با هم دارند؟ (جنس – راسته)
- ل- از کدام گروه از جانداران زیر در صنعت شیشه سازی استفاده می شود؟ (آغازیان – قارچ ها)