



تعداد سوالات: تست: ۳۰ تشرییع: --

نام درس: زمین پژوهشی

روش تحصیلی / گذ دوس: زمین شناسی (کاربردی) ۱۱۱۶۱۷۶

زمان آزمون (دقیقه): تست: ۶۰ تشرییع: --

- ۱- کدام گاز در آب آشامیدنی مناطق فعال تکتونیکی وجود دارد.
- الف. فلوئور ب. کلن ج. هلیوم د. رادون
- ۲- اولین نظریات رسمی در مورد زمین شناسی پژوهشی مربوط به کدام دانشمند می باشد.
- الف. امپروکلس ب. ویتروویاس ج. هیپوکراتوس د. گالن
- ۳- کمبود کدام عنصر باعث عدم پایداری موها و ریختن آنها، همچنین عدم کارائی پوست در حفاظت از بدن می شود.
- الف. کلسیم ب. گوگرد ج. آهن د. پتاسیم
- ۴- در شرایط کمبود آهن در بدن، بدن حداکثر چند برابر آهن را جذب می کند.
- الف. بیش از ۵ برابر ب. بیش از ۲ برابر ج. بیش از ۴ برابر د. بیش از ۳ برابر
- ۵- تشکیل توده های بدخیم تحت تاثیر کدام عنصر در بدن ایجاد می شود.
- الف. آلومینیوم ب. آهن ج. مس د. سرب
- ۶- افزایش میزان کلسترول خون و سبز شدن موها حاصل از عنصر و بیماری برونشیت حاد ناشی از عنصر می باشد.
- الف. کبات - مس ب. آلومینیوم - مس ج. مس - آلومینیوم د. مس - کبات
- ۷- لوبیا خشک، گوجه فرنگی، موز، زردآلو، بادام و گیلاس غنی از کدام عنصر هستند.
- الف. سدیم ب. منیزیم ج. پتاسیم د. منگنز
- ۸- جذب بیش از حد کدام عنصر در بدن پستانداران باعث کاهش رشد آن ها می شود.
- الف. کادمیوم ب. مولیبدن ج. بریلیم د. سدیم
- ۹- گرینولیت کانی مهم کدام عنصر است.
- الف. منگنز ب. مولیبدن ج. کادمیوم د. بریلیم
- ۱۰- کدام عنصر تمایل زیادی برای جذب در پروتئین مو دارد.
- الف. آرسنیک ب. سلنیوم ج. پتاسیم د. جیوه
- ۱۱- فراوانترین عناصر موجود در بدن انسان که اغلب ساز و کارهای زیستی آنها ناشتاخته مانده است، کدام عناصر هستند.
- الف. سلنیوم، کلسیم، برم ب. استرانسیوم، رو بیدیم، برم
- ج. تالیوم، منیزیم، سدیم د. منگنز، کلسیم، رو بیدیم
- ۱۲- در داستانهای جنائی بعد از آرسنیک، از کدام عنصر بعنوان سم نام برده می شود.
- الف. تالیم ب. سلنیم ج. جیوه د. سرب
- ۱۳- در میان عناصری که برای بدن ضروری هستند، کمیابترین عنصر کدام است.
- الف. تالیم ب. استرانسیم ج. رو بیدیم د. سلنیم
- ۱۴- در گذشته از کدام عنصر برای تهیه صفحات و عقره های شب نمای ساعت استفاده می شد.
- الف. توریم ب. پلوتونیم ج. آنتیموان د. رادیم

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶ تشریحی: --



۲۸- در منتهی الیه شرق - جنوب شرق ترکیه (مرز ایران) و در نزدیک مسیر عبور گسل چالدران، تصاعد کدام گاز باعث مرگ و میر شده است.

CO₂

ج. رادون

ب. کلر

الف. SO₂

۲۹- ساس و حلزون ناقل کدام بیماری هستند.

د. کشین بک

ج. کشان

ب. لیمه

الف. ایتای ایتای

۳۰- بیشترین طرفیت لجن‌های ساحلی (که برای درمان عفونتها قارچی پوستی بکار می‌روند) در کجا دیده می‌شود.

ب. خلیج فارس

د. دریای خزر

الف. دریاچه ارومیه

ج. دریای عمان