



- ۱- کدام گاز در آب آشامیدنی مناطق فعال تکتونیکی وجود دارد.
- الف. فلئوئور ب. کلر ج. هلیوم د. رادون
- ۲- اولین نظریات رسمی در مورد زمین شناسی پزشکی 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 ۲ برابر ب. بیش از ۳ برابر ج. بیش از ۴ برابر د. بیش از ۵ 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. کبالت - مس ب. آلومینیوم - مس ج. مس - آلومینیوم د. مس - کبالت
- ۷- لوبیا خشک، گوجه فرنگی، موز، زردآلو، بادام و کیلاس 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 ناشناخته مانده است، کدام عناصر هستند.
- الف. سلنیوم، کلسیم، برم ب. استرانسیوم، روبیدیم، برم
ج. تالیوم، منیزیم، سدیم د. منگنز، کلسیم، روبیدیم
- ۱۲- در داستانهای جنائی بعد از آرسنیک، از کدام عنصر بعنوان سم نام برده می شود.
- الف. تالیوم ب. سلنیم ج. جیوه د. سرب
- ۱۳- در میان عناصری که برای بدن ضروری هستند، کمیاثرترین عنصر کدام است.
- الف. تالیوم ب. استرانسیوم ج. روبیدیم د. سلنیم
- ۱۴- در گذشته از کدام عنصر برای تهیه صفحات و عقربه های شب نمای ساعت استفاده می شد.
- الف. توریم ب. پلوتونیم ج. آنتیموان د. رادیم



- ۱۵- بیشترین استعداد برای ابتلا به بیماری مزوتلیوما در ایران در کدام استان وجود دارد.
الف. کرمان ب. مازندران ج. گلستان د. سیستان و بلوچستان
- ۱۶- مرگ حاصل از بیماریهای ناشی از گروه سیلیس در ایران، در کدام استان گزارش شده است.
الف. همدان ب. گلستان ج. لرستان د. یزد
- ۱۷- بور در ساختمان کدام ویتامین شرکت دارد.
الف. C ب. D ج. A د. E
- ۱۸- سندرم بالکان بر اثر استفاده از زغال سنگهای لیگنیتی مربوط به کدام زمان، بروز پیدا می کند.
الف. کربونیفر ب. ژوراسیک ج. کرتاسه د. پلیوسن
- ۱۹- اندازه ذرات فیوم معمولاً در چه حدی است.
الف. بیشتر از ۱۰ میکرون ب. بیشتر از یک میکرون
ج. کمتر از یک میکرون د. کمتر از ۱۰ میکرون
- ۲۰- پنیوماکونیوسیس عارضه ای است که در اثر و ... توام ناشی از بلع غیر عادی غبارهای متبلور بسیار ریز ایجاد می گردد
الف. سیلیکوسیس - آنتراکوسیس ب. سیلیکوسیس - آسبستوسیس
ج. سیلیکوسیس - مزوتلیموس د. آسبستوسیس - آنتراکوسیس
- ۲۱- آلوده ترین منطقه موجود در اقیانوسها کدام قسمت است.
الف. فلات قاره ب. شیب قاره ج. منطقه عمیق د. گودال اقیانوسی
- ۲۲- پدیده اوتریفیکیشن حاصل از افزایش غیرعادی تجمع کدام موجودات می باشد.
الف. قارچها ب. مرجانها ج. جلبکها د. مهره داران
- ۲۳- بالاترین نرخ حلالیت گازها در آب، متعلق به کدام گاز است.
الف. فلئوئور ب. کلر ج. هلیوم د. رادون
- ۲۴- بیماری بلک فوت حاصل از حضور کدام عنصر در آب زیرزمینی است.
الف. کلر ب. آرسنیک ج. جیوه د. بریلیم
- ۲۵- ابتلا به بیماری نفریت حاصل از تاثیر کدام عنصر است.
الف. کروم ب. کادمیوم ج. سرب د. آرسنیک
- ۲۶- بیماری مرگبار متاموگلوبینمیا دراصل حاصل از کدام ترکیب است.
الف. فسفات ب. نترات ج. آرسنات د. سولفات
- ۲۷- مصرف گوشت در رژیم غذایی برای درمان مسمومیت با کدام آلاینده خاک استفاده می شود.
الف. توریم ۲۳۲ ب. ید ۱۳۱ ج. استرانسیوم ۹۰ د. رادون ۲۲۶



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: زمین پزشکی

رشته تحصیلی/ کُد درس: زمین شناسی (کاربردی) ۱۱۱۶۱۷۶

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.

الف. SO_2 ب. کلر ج. رادون د. CO_2

۲۹- ساس و حلزون ناقل کدام بیماری هستند.

الف. ایتای ایتای ب. لیسه ج. کشان د. کشین بک

۳۰- بیشترین ظرفیت لجنهای ساحلی (که برای درمان عفونتهای قارچی پوستی بکار می روند) در کجا دیده می شود.

الف. دریاچه ارومیه ب. خلیج فارس

ج. دریای عمان د. دریای خزر