

«سؤالات»

۷۵

درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

- ۱- بیماری فلج اطفال یک بیماری واگیر دار است. درست نادرست
- ۲- انرژی از بین نمی رود بلکه از شکلی به شکل دیگر تبدیل می شود. درست نادرست
- ۳- نیروی آهنربا از نوع نیروهای غیر تماسی می باشد. درست نادرست
- ۴- سرعت امواج لرزه ای در شن از فلز آهن بیشتر است. درست نادرست

گزینه صحیح را انتخاب کنید

۱- منشا آتشفشان و زمین لرزه کدام یک از موارد زیر می باشد؟

- الف- سنگ کره ب- خمیر کره ج- هسته خارجی
- د- هسته داخلی

۲- اولین حلقه از زنجیره غذایی کدام موردمی تواند باشد؟

- الف- موش ب- گندم ج- عقاب
- د- گربه

۳- کدام مورد از قطعات میکروسکوپ می باشد؟

- الف- عدسی چشمی ب- کندانسور ج- گیره
- د- همه موارد

۴- کدام فعالیت نیاز به اصطکاک بیشتر دارد؟

- الف- ترمز کردن اتومبیل ب- اسکی ج- لولای در
- د- شیشه بالابر اتومبیل

جاهاي خالي را با واژه های مناسب کامل کنید.

۱- علت استفاده از گچ در کاغذ سازی می باشد.

۲- بیشترین فلزاتی که در هسته یافت می شود و می باشد.

۳- زمانی که دروازه بان توپ را دفع می کند باعث می شود تغییر کند..

۴- به درختانی که به طور طبیعی در یک منطقه می روید درخت های می گویند.

۵- هرچه سرعت برخورد شهاب سنگ بیشتر باشد قطر گودال ایجاد شده می شود..

پاسخ کوتاه بدھید

۱- واکسن چیست؟

۲- عمل فتوسنتر چگونه انجام می شود؟

۳- شبکه غذایی چگونه به وجود می آید؟

۴- یک کوه آتشفشان خاموش و یک نیمه فعال در ایران را نام ببرید؟

۵- عامل بیماری های مalaria و هاری چیست؟

۷۶

۷۷

۷۸

۷۹

۸۰

۱- ویژگی های عمومی فلزات را نام ببرید(۲ مورد)

الف:
.....

ج:

ب:
.....

ج:

۲- سدهای دفاعی بدن را به ترتیب نام ببرید و یکی را توضیح دهید؟

ج:

۳- نیروهایی که به هواییما وارد می شود نام ببرید؟

ب
.....
ت

الف:
.....
پ :

ج:

۴- یک شبکه غذایی رسم کنید و زنجیره های غذایی را مشخص کنید.

ه:

۵- مراحل تولید کاغذ از جنگل تا ساخت کاغذ را نام ببرید.

خ:

۶- فواید و ضررها آتشفسان را نام ببرید؟ (از هر کدام دو مورد)

فواید ۲
.....

فواید ۱
.....

د:

ضرر ۲
.....

ضرر ۱
.....

ه:

موفق باشید

« سوالات »

۶۷

درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

۱ - نادرست ۲ - درست ۳ - درست ۴ - نادرست

۶۸

گزینه صحیح را انتخاب کنید

۱ - ب ۲ - ب ۳ - د ۴ - الف

۶۹

جاهای خالی را با واژه های مناسب کامل کنید.

۱ - مات کردن ۲ - آهن و نیکل ۳ - جهت ۴ - بومی ۵ - بیشتر

۷۰

پاسخ کوتاه بدھید

۱ - وقتی واکسن وارد بدن می شود، گوچه های سفید علیه آن پادتن می سازند و بدن ایمن می شود.

۲ - غذاسازی گیاهان با استفاده از انرژی نورخورشید

۳ - از ترکیب چند زنجیره غذایی شبکه غذایی ایجاد می شود.

۴ - آتشفسان خاموش: سهند و سبلان آتشفسان نیمه فعال: دماوند و تفتان

۵ - مالاریا: نوعی پشه هاری: سگ

۷۱

الف: چکش خوارند ب: رسانای برق و گرما هستند (موارد دیگر که در کتاب قید شده نیز قابل قبول می باشد)

۷۲

۱ - پوست ۲- گلبول های سفید (یک مورد را طبق آنچه در کتاب و صفحه ۹۵ آمده را توضیح دهند).

۷۳

الف: بالابری ب: مقاومت هو ت: وزن پ: رانش

۷۴

مانند نمونه‌ی صفحه ۸۴ کتاب درسی (نیازی به کشیدن تصویر نمی باشد).

۷۵

۱ - بریدن درخت ۲- حمل الوار چوب و تنہ های درخت به کارخانه ۳- کندن پوست تنہ‌ی درخت ۴- تبدیل به تکه های ریز چوب ۵- تبدیل تکه های ریز چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن ۶- خشک کردن خمیر و تهییه‌ی کاغذ

۷۶

فواید ۱- تشکیل دریاچه

ضررها ۱- انتشار گازهای سمی

(موارد دیگر که در کتاب قید شده قابل قبول می باشد).

۷۷