نتیجه آزمون:	نام و نام خانوادگی و امضای آموزگار:

ردیف	سوالات در ۲ صفحه	صفحه ۱	پارم

۱

پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید.

- تنوع گیاهی در کدام نوع از جنگل های زیر کمتر است؟

الف) جنگل های کاج ☐ ب) جنگل های صنوبر ☐

ج) جنگل ها ی بلوط ☐ د) جنگل های سرو ☐

- کدامیک از موارد زیر از مزایای بازیافت کاغذ نیست؟

الف) کاهش آلودگی ☐ ب) کاهش هزینه های تولید کاغذ ☐

ج) تولید کاغذ با کیفیت ☐ د) کاهش مصرف انرژی ☐

- سوخت هایی مانند نفت ، زغال سنگ وگاز طبیعی انرژی .... دارند؟

الف) نورانی ☐ ب) ذخیره شده ☐

ج) الکتریکی ☐ د) گرمائی ☐

- منشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به .... است.

الف) سنگ کره ☐ ب) هسته خارجی ☐ ج) گوشته زیرین ☐ د) خمیر کره ☐

۲

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- اولین مرحله در یک تحقیق علمی و دقیق ..... است.
- طلای زینتی که در طلا فروشی وجود دارد نوعی ماده ..... است.
- اولین میکروسکوپ به وسیله ..... ساخته شد.
- غذاسازی گیاهان با استفاده از انرژی خورشید..... نام دارد.

۳

گزینه درست را با (ص) و گزینه غلط را با (غ) مشخص کنید.

- اولین سد دفاعی بدن پوست می باشد. ( )
- به تاثیر متقابل دو جسم بر یکدیگر انرژی می گویند. ( )
- نیرویی که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می کند نیروی الکتریکی نام دارد. ( )
- زمین لرزه باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین می شود ( )

٤

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- بهترین وسیله برای شناسایی اسید ها چیست؟
- وقتی دست ها را به هم مالش می دهیم کدام انرژی ها به یکدیگر تبدیل می شوند؟
- مخمر ها به چه روشی تولید مثل می کنند؟
- دو ویژگی عمومی فلزات را بنویسید.

۵

چه عواملی سبب می شود نسل جانداری از بین برود؟ (٤ مورد)

Scanned with CamScanner

۶ آیا در شکل زیر جسم حرکت خواهد کرد؟ چرا؟ (هر قلش نمایانگر اعمال نیرو است.)



خ خ
خ
ق ق
ن

۷ علی بیمار است و پزشک برای او آنتی بیوتیک تجویز می کند.پس از دو روز مصرف آنتی بیوتیک، علی خوب می شود و از خوردن بقیه آنتی بیوتیک خودداری می کند.به نظر شما : کار علی درست بوده است؟..... دلایل خود را بنویسید.

خ خ
خ
ق ق
ن

۸ برای هر مورد یک مثال بنویسید.

دانه نشاسته دار(.....) دانه روغن دار(.....)

ساقه نشاسته دار(.....) میوه روغن دار(.....)

خ خ
خ
ق ق
ن

۹ علت استفاده مواد به کار رفته در تهیه کاغذ چیست؟

پلاستیک: .....

گچ: .....

خ خ
خ
ق ق
ن

۱۰ جدول را کامل کنید.

نوع آتش فشان	نوع مواد خروجی	مثال
.....	جامد- مایع- گاز	_____
نیمه فعال	.....	.....
.....	ندارد	.....

خ خ
خ
ق ق
ن

۱۱ الف) لایه های زمین از نظر ترکیب شیمیایی را نام ببرید.؟

ب) در کدام لایه زمین ، ذخایر نفت و گاز وجود دارد؟

ج) کدام لایه زمین بیشتر از آهن و نیکل تشکیل شده است؟

خ خ
خ
ق ق
ن

۱۲ در سه لیوان زیر مقداری سنگ مرمر خرد شده ریخته ایم.حال اگر در لیوان اولی آب و در لیوان دومی سرکه و در لیوان سومی جوهر نمک اضافه کنیم.پس از نیم ساعت درهرلیوان چه اتفاقی می افتد؟



خ خ
خ
ق ق
ن

۱۳ یک فایده و یک ضرر تلفن همراه را بنویسید.

فایده: ..... ضرر: .....

خ خ
خ
ق ق
ن

۱۴ کدام یک از رفتار های زیر رفتار پیشگیرانه و کدام یک برای درمان بیماری می باشد؟

(مسواک زدن - خوردن دارو - نخوردن غذاهای چرب وشور - واکسن زدن)

رفتارهای پیشگیرانه:.....

درمان بیماری:.....

خ خ
خ
ق ق
ن

۱۵ در روزهای برفی برای سُرنخوردن اتومبیل ها چگونه می توان اصطکاک را افزایش داد؟

خ خ
خ
ق ق
ن

موفق وپیروز باشید.

Scanned with CamScanner