



تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱  
 زمان آزمون: ۷۰ دقیقه  
 آزمون هماهنگ: علوم ششم  
 نوبت: صبح

اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین  
 مدیریت آموزش و پرورش شهرستان البرز  
 خرداد ماه ۱۴۰۲

نام و نام خانوادگی:  
 نام پدر:  
 آموزشگاه:  
 شماره کلاس:

الف) از میان گزینه های داده شده گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱- کدام یک از موارد زیر از فواید آتش فشان می باشد؟

الف) تشکیل چشمه آب گرم (ب) ایجاد زمین حاصلخیز (ج) ریزش باران اسیدی (د) الف و ب

۲- در ساخت بدنه ی اتومبیل از کدام نوع فلز استفاده می شود؟

الف) آهن (ب) مس (ج) آلومینیوم (د) طلا

۳- محل زندگی کدام یک از میکروب ها داخل سلول شش ها است؟

الف) سرما خوردگی (ب) کزاز (ج) آنفولانزا (د) سل

۴- محل اصلی غذا سازی گیاهان کدام قسمت است؟

الف) ساقه (ب) برگ (ج) گلبرگ (د) ریشه

ب) در جاهای خالی عبارت مناسب قرار دهید.

۱- بهترین راه برای بدست آوردن اطلاعات از درون زمین امپدانس لرزه ای است.

۲- فلز بهریم سمی است و از تماس طولانی با آن باید پرهیز شود.

۳- آب اکسیژنه و آب سبز جزء ماده سفید کننده و رنگ بر بشمار می آیند.

۴- هنگامی که با یک باتری لامپ را روشن می کنیم انرژی الکتریکی را به نور تبدیل می کنیم.

عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.

۱- به غیر از جیوه همه فلزات جامد هستند ( درست )

۲- هسته ی زمین به حالت مایع است و مرکز زمین را تشکیل می دهد. ( غلط )

۳- ساقه ی لوبیا به دلیل داشتن کلروفیل غذا سازی انجام می دهد. ( درست )

۴- نیروی حاصل اثر متقابل ۲ جسم نسبت به هم است. ( درست )

پاسخ کوتاه دهید؟

چند شکل از انرژی را نام ببرید؟ وقتی ما لامپ را روشن می کنیم انرژی الکتریکی به نورانی تبدیل می شود

(اسباب بازی صوتی: حرکتی - ماسه های - پیکان نعل) راديو صوتی - الکترونیکی

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین	تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان البرز	زمان آزمون: ۷۰ دقیقه
آموزشگاه:	خرداد ماه ۱۴۰۲	آزمون هماهنگ: علوم ششم
شماره کلاس:		نوبت صبح

۲- برای هریک از موارد زیر مثال بزنید.

دانه ی روغن دار	بادام کما بادام زمینی ، فندق کما تخمه آفتابگردان
دانه ی نشاسته دار	حبوبات کما گندم کما جو
میوه ی روغن دار	نارنگیل کما زیتون کما

۳- بیماری غیر واگیر را توضیح دهید. بیماری های غیر واگیر از فردی به فرد دیگر منتقل نمی شود و نمی شود مانند سرطان، دیابت کما شکتیسم کما معوفیل.

پاسخ کامل دهید.

۱- گیاهان چگونه انرژی خورشیدی را برای ساختن غذا استفاده می کنند؟ برکت ماده ی سبزی به نام سبزیینه (کمروفیل) در آن است. سبزیینه سبزیینه باعث فتوسنتز می شود که در آن با استفاده از انرژی خورشید غذا سازی در گیاه می شود.

۲- برخی از ویژگی های آهن را نام ببرید. رسانای کما الکتریک کما تبدیل به آلیاژهای دیگر کما مغز کما صرفه ی بدن کما کفش خوارند کما در برابر اکسید شدن اکسید می شوند.

۳- منظور از نیروی تماسی چیست؟ نیرویی که با تماس برهم به بعد دیگر نیرو وارد می کنند.

۴- گیاه خاک چیست و چه نقشی در رشد گیاهان دارد؟ با استفاده از بقایای گیاهان خاک سیاهی میبارند.

گیاه خاک برای تقویت خاک مناسب است و درخت ها یا گیاهان حاصلخیزی به دست می آید.

خبر خوش  
افزین به کمال  
ارم