

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| نام و نام خانوادگی: | بنام خدا | آزمون هماهنگ علوم |
| کلاس ششم: | اداره آموزش و پرورش استان اصفهان | تاریخ آزمون: / / 1399 |
| مدت زمان آزمون: 75 دقیقه | آموزش و پرورش ناحیه 1 | زمان شروع آزمون: |

| | تعداد صفحات : 4 | نام و نام خانوادگی مصحح: | تاریخ و امضا: |
|--|--|------------------------------|--|
| جمع بندی نهایی: | <input type="checkbox"/> خیلی خوب | <input type="checkbox"/> خوب | <input type="checkbox"/> قابل قبول |
| ردیف | <input type="checkbox"/> نیاز به تلاش بیشتر | | |
| عملکرد | | | |
| پاسخ های صحیح را با علامت X مشخص کنید. | | | |
| 1 | <p>1 - مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه آتش فشان ها عبارتند از:</p> <p>الف) بخار آب <input type="checkbox"/> ب) اکسیژن و هیدروژن <input type="checkbox"/> ج) کربن دی اکسید <input type="checkbox"/> د) الف و ج <input type="checkbox"/></p> <p>2 - برای تهیه کاغذ ضد آب، کدام یک از مواد زیر را به خمیر کاغذ اضافه می کنند؟</p> <p>الف) پلاستیک <input type="checkbox"/> ب) نشاسته <input type="checkbox"/> ج) کلر <input type="checkbox"/> د) رنگ <input type="checkbox"/></p> <p>3 - کدام یک از فلزات زیر، بیشترین کاربرد را در کارخانه کاغذ سازی دارد؟</p> <p>الف) مس <input type="checkbox"/> ب) طلا <input type="checkbox"/> ج) آلومینیم <input type="checkbox"/> د) آهن <input type="checkbox"/></p> <p>4 - کدام یک از فلزات زیر سمی است و باید از تماس طولانی مدت با آن پرهیز کرد؟</p> <p>الف) آهن <input type="checkbox"/> ب) سرب <input type="checkbox"/> ج) نقره <input type="checkbox"/> د) مس <input type="checkbox"/></p> <p>5 - نیروهای غیر تماسی کدام است؟</p> <p>الف) باز کردن در <input type="checkbox"/> ب) مچ اندازی <input type="checkbox"/></p> <p>ج) نیروی گرانشی زمین <input type="checkbox"/> د) هل دادن اتومبیل <input type="checkbox"/></p> | | |
| جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. | | | |
| 2 | <p>به آتشفشان هایی که هیچ گونه فعالیتی ندارند، آتشفشان گفته می شود.</p> <p>واحد اندازه گیری «جرم»، است.</p> <p>نیرویی که سبب کند شدن حرکت می شود، نیروی نامیده می شود.</p> <p>تبدیل انرژی در بدن کرم شب تاب، باعث تولید می شود.</p> <p>اندام اصلی فتوسنتز در گیاه، است.</p> | | |
| صحیح یا غلط بودن هریک از جمله های زیر را مشخص کنید. | | | |
| 3 | غ | ص | |
| <input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ن | | | <p>یکی از راه های مناسب حفظ منابع طبیعی، بازیافت است.</p> <p>برای مشاهده بیشتر سلول های جانداران تک سلولی، از میکروسکوپ استفاده می شود.</p> <p>سیب زمینی یک میوه نشاسته دار است.</p> <p>در ارتباط غذایی بین مورچه و شته، فقط مورچه سود می برد.</p> |

نام و نام خانوادگی:

بنام خدا

آزمون هماهنگ علوم

کلاس ششم:

اداره آموزش و پرورش استان اصفهان

تاریخ آزمون: / / 1399

مدت زمان آزمون: 75 دقیقه

آموزش و پرورش ناحیه 1

زمان شروع آزمون:

کامل کنید.

| | | |
|---|--|--|
| 4 | چراغ قوه ← انرژی شیمیایی به انرژی آبی که از بالای آبشار سرازیر می شود. ← انرژی ذخیره ای به انرژی | <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت |
| پاسخ کوتاه بدهید. | | |
| 5 | چه نیرویی هواپیما را به سمت بالا هدایت می کند؟ | <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت |
| 6 | کدام جانور ایرانی به علت از دست دادن زیستگاه خود، دیگر در ایران وجود ندارد؟ | <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت |
| باتوجه به تصاویر زیر به سوالات زیر پاسخ دهید. | | |
| 7 | باتوجه به موجودات یک زنجیره غذایی درست کنید.  | <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت |
| 8 | باتوجه به شکل روبه رو جعبه به کدام سمت حرکت می کند؟ الف) در چه صورت جعبه حرکت نمی کند؟  | <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت |
| پاسخ کامل بدهید. | | |
| 9 | کارسبزینه چیست؟ | <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت |
| 10 | مادر نیلوفر به او سفارش کرده است، در هنگام استفاده از جوهرنمک از دستکش و ماسک استفاده کند. به نظر شما علت این توصیه مادر نیلوفر چیست؟ | <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت |

نام و نام خانوادگی:

بنام خدا

آزمون هماهنگ علوم

کلاس ششم:

اداره آموزش و پرورش استان اصفهان

تاریخ آزمون: / / 1399

مدت زمان آزمون: 75 دقیقه

آموزش و پرورش ناحیه 1

زمان شروع آزمون:

| | | |
|--|--|-----------|
| <p><input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت</p> | <p>کوه تفتان یک آتشفشان نیمه فعال است که در استان سیستان و بلوچستان واقع شده است. به نظر شما، زمین های اطراف این کوه برای کشاورزی مناسب است یا نه؟ دلیل خود را توضیح دهید.</p> | <p>11</p> |
| <p><input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت</p> | <p>عرشیا دچار بیماری سرماخوردگی شده است. الف) این بیماری واگیردار است یاخیر؟ چرا؟ ب) عامل این بیماری چیست و در کجا قرار می گیرد؟</p> | <p>12</p> |
| <p><input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت</p> | <p>زینب می گوید: «درخت نخل از درختان بومی جنوب کشورمان است.» با نظر او موافق ؛ زیرا.....</p> | <p>13</p> |
| <p><input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ت</p> | <p>بارسم یک شکل رایه های زمین براساس نوع مواد را مشخص کنید.(حدود تقریبی هرلایه را مشخص کنید).</p> | <p>14</p> |