

نام و نام خانوادگی:	به نام خالق زیبایی ها	تاریخ:
ارزشیابی علوم اردیبهشت ماه		
پایه: چهارم دادی زاده		
گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.		
۱	وقتی درباره ی مسئله ای پاسخ هایی می دهیم که احتمال دارد درست باشد، در واقع چه کاری کرده ایم؟ الف) نتیجه گیری <input type="radio"/> ب) آزمایش <input type="radio"/> ج) فرضیه سازی <input type="radio"/> د) مشاهده <input type="radio"/>	
۲	کدام مخلوط زبر، مخلوط یکنواخت نیست؟ الف) شکر و شیر <input type="radio"/> ب) جوهر و آب <input type="radio"/> ج) الکل و آب <input type="radio"/> د) آرد و شکر <input type="radio"/>	
۳	برای اندازه گیری دما از چه واحدی استفاده می شود؟ الف) کیلوگرم <input type="radio"/> ب) درجه سلسیوس <input type="radio"/> ج) لیتر <input type="radio"/> د) سانتی متر <input type="radio"/>	
۴	محل تشکیل سنگ های رسوبی کجاست؟ الف) دریاها <input type="radio"/> ب) کوه ها <input type="radio"/> ج) آتش فشان ها <input type="radio"/> د) اعماق زمین <input type="radio"/>	
۵	در اطراف کدام سیاره حلقه های زیبایی وجود دارد؟ الف) زهره <input type="radio"/> ب) تیر <input type="radio"/> ج) بهرام <input type="radio"/> د) کیوان <input type="radio"/>	
۶	تعداد ضربان قلب یک انسان بالغ و سالم معمولا بار در دقیقه است؟ الف) ۵۵ <input type="radio"/> ب) ۴۵ <input type="radio"/> ج) ۷۵ <input type="radio"/> د) ۹۵ <input type="radio"/>	
۷	کدام حشره در لا به لای موهای انسان تخم می گذارد؟ الف) زالو <input type="radio"/> ب) شیش <input type="radio"/> ج) کرمک <input type="radio"/> د) شته <input type="radio"/>	
۸	کدام یک دو لبه است؟ الف) کدو <input type="radio"/> ب) برنج <input type="radio"/> ج) ذرت <input type="radio"/> د) سوسن <input type="radio"/>	
۹	کدام یک از این منابع، هوا را آلوده می کنند؟ الف) خورشید <input type="radio"/> ب) سوخت <input type="radio"/> ج) باد <input type="radio"/> د) آب جاری <input type="radio"/>	
در جای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.		
۱۰	الف) به انرژی صدا، انرژی می گویند. ب) به جسمی که الکتریسیته را از خود عبور نمی دهد، می گویند. ج) سنگ آهک بر اثر دگرگونی به سنگ تبدیل می شود. د) در آهن ربا (N) قطب و (S) قطب را نشان می دهد. ه) گردش ماه به دور زمین در حدود هفته طول می کشد که به آن می گویند. و) برای مشاهده ی سلول ها از وسیله ای به نام استفاده می شود. ز) وظیفه ی جا به جایی اکسیژن و کربن دی اکسید در خون بر عهده ی است. ح) فراوان ترین جانوران روی زمین نام دارند. خ) خزها و سرخس ها به وسیله ی تولید مثل می کنند. د) به جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می خورند، می گویند.	

از میان جملات زیر کدام یک درست و کدام یک نادرست است.

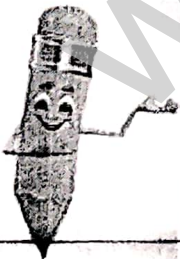
درست <input type="radio"/>	نادرست <input type="radio"/>	الف) یک باغچه ی کوچک، یک زیستگاه به شمار می آید.	۱۱
درست <input type="radio"/>	نادرست <input type="radio"/>	ب) کفشدوزک شیره ی گیاهان را می مکد.	
درست <input type="radio"/>	نادرست <input type="radio"/>	ج) خوب جویدن غذا، به هضم آن کمک می کند.	
درست <input type="radio"/>	نادرست <input type="radio"/>	د) گرما می تواند منتقل شود.	
درست <input type="radio"/>	نادرست <input type="radio"/>	ی) قطب های ناهمنام دو آهن ربا همدیگر را دفع می کنند.	
درست <input type="radio"/>	نادرست <input type="radio"/>	ه) سنگ های آذرین لایه لایه هستند.	
درست <input type="radio"/>	نادرست <input type="radio"/>	س) برخی از مخلوط ها مانند شوینده ها و رنگ ها برای جانداران و طبیعت مضرند.	

با توجه به عبارات کلمات مناسب را انتخاب کنید.

الف) (کلیه - معده) خون را تصفیه می کند و مواد دفعی را به شکل ادرار در می آورند.	۱۲
ب) به موادی مانند فلزها که گرما را از خود عبور می دهند (نارسانای گرما - رسانای گرما) می گویند.	
ج) (مورچه - عنکبوت) تارهای چسبناکی دارند و با آن ها شکار خود را به دام می اندازند.	
د) مواد مختلف در آب (سرد - داغ) سریع تر حل می شوند.	

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

اولین حلقه ی هر زنجیره ی غذایی چه نام دارد؟	۱۳
انرژی چیست؟	۱۴
سه قسمت اصلی هر سلول را نام ببرید؟	۱۵
مهتاب را تعریف کنید؟	۱۶
کار قلب چیست؟	۱۷
شبهه غذایی یعنی چه؟	۱۸
جانوران بی مهره را تعریف کنید؟	۱۹
یک گل از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟	۲۰



موفق و سربلند باشید
عزیزانم

نام و نام خانوادگی: به نام خالق زیبایی ها
 تاریخ: ارزشیابی علوم اردیبهشت ماه
 پایه: چهارم دادی زاده

گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱	وقتی درباره ی مسئله ای پاسخ هایی می دهیم که احتمال دارد درست باشد، در واقع چه کاری کرده ایم؟ الف) نتیجه گیری <input type="radio"/> ب) آزمایش <input type="radio"/> ج) فرضیه سازی <input checked="" type="radio"/> د) مشاهده <input type="radio"/>
۲	کدام مخلوط زیر، مخلوط یکنواخت نیست؟ الف) شکر و شیر <input type="radio"/> ب) جوهر و آب <input type="radio"/> ج) الکل و آب <input type="radio"/> د) آرد و شکر <input checked="" type="radio"/>
۳	برای اندازه گیری دما از چه واحدی استفاده می شود؟ الف) کیلوگرم <input type="radio"/> ب) درجه سلسیوس <input checked="" type="radio"/> ج) لیتر <input type="radio"/> د) سانتی متر <input type="radio"/>
۴	محل تشکیل سنگ های رسوبی کجاست؟ الف) دریاها <input checked="" type="radio"/> ب) کوه ها <input type="radio"/> ج) آتش فشان ها <input type="radio"/> د) اعماق زمین <input type="radio"/>
۵	در اطراف کدام سیاره حلقه های زیبایی وجود دارد؟ الف) زهره <input type="radio"/> ب) تیر <input type="radio"/> ج) بهرام <input type="radio"/> د) کیوان <input checked="" type="radio"/>
۶	تعداد ضربان قلب یک انسان بالغ و سالم معمولاً بار در دقیقه است؟ الف) ۵۵ <input type="radio"/> ب) ۴۵ <input type="radio"/> ج) ۷۵ <input checked="" type="radio"/> د) ۹۵ <input type="radio"/>
۷	کدام حشره در لای لای موهای انسان تخم می گذارد؟ الف) زالو <input type="radio"/> ب) شپش <input checked="" type="radio"/> ج) کرمک <input type="radio"/> د) شته <input type="radio"/>
۸	کدام یک دو لپه است؟ الف) کدو <input checked="" type="radio"/> ب) برنج <input type="radio"/> ج) ذرت <input type="radio"/> د) سوسن <input type="radio"/>
۹	کدام یک از این منابع، هوا را آلوده می کنند؟ الف) خورشید <input type="radio"/> ب) سوخت <input checked="" type="radio"/> ج) باد <input type="radio"/> د) آب جاری <input type="radio"/>

در جای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

۱۰ الف) به انرژی صدا، انرژی صوتی می گویند.
 ب) به جسمی که الکتریسیته را از خود عبور نمی دهد، نا رسانا الکتریکی می گویند.
 پ) سنگ آهک بر اثر دگرگونی به سنگ مرمر تبدیل می شود.
 ت) در آهن ربا (N) قطب شمال و (S) قطب جنوب را نشان می دهد.
 ث) گردش ماه به دور زمین در حدود هفته طول می کشد که به آن ماه قمری می گویند.
 ج) برای مشاهده ی سلول ها از وسیله ای به نام صیقل تلسکوپ استفاده می شود.
 چ) وظیفه ی جا به جایی اکسیژن و کربن دی اکسید در خون بر عهده ی گلبول های قرمز است.
 ح) فراوان ترین جانوران روی زمین حشرات نام دارند.
 خ) خزه ها و سرخس ها به وسیله ی اسپورا تولید مثل می کنند.
 د) به جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می خورند، همه چیزخوار می گویند.

از میان جملات زیر کدام یک درست و کدام یک نادرست است.

- | | | |
|---|---------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> نادرست | <input checked="" type="radio"/> درست | الف) یک باغچه ی کوچک، یک زیستگاه به شمار می آید. |
| <input checked="" type="radio"/> نادرست | <input type="radio"/> درست | ب) کفشدوزک شیره ی گیاهان را می مکد. |
| <input type="radio"/> نادرست | <input checked="" type="radio"/> درست | ج) خوب جویدن غذا، به هضم آن کمک می کند. |
| <input type="radio"/> نادرست | <input checked="" type="radio"/> درست | د) گرما می تواند منتقل شود. |
| <input checked="" type="radio"/> نادرست | <input type="radio"/> درست | ی) اقطب های ناهمنام دو آهن ربا همدیگر را دفع می کنند. |
| <input checked="" type="radio"/> نادرست | <input type="radio"/> درست | ه) سنگ های آذرین لایه لایه هستند. |
| <input type="radio"/> نادرست | <input checked="" type="radio"/> درست | س) برخی از مخلوط ها مانند شوینده ها و رنگ ها برای جانداران و طبیعت مضرند. |

با توجه به عبارات کلمات مناسب را انتخاب کنید.

- | | |
|--|----|
| الف) (کلیه - معده) خون را تصفیه می کند و مواد دفعی را به شکل ادرار در می آورند. | ۱۲ |
| ب) به موادی مانند فلزها که گرما را از خود عبور می دهند (نارسانای گرما - رسانای گرما) می گویند. | |
| ج) (مورچه - عنکبوت) تارهای چسبناکی دارند و با آن ها شکار خود را به دام می اندازند. | |
| د) مواد مختلف در آب (سرد - داغ) سریع تر حل می شوند. | |

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۳ اولین حلقه ی هر زنجیره ی غذایی چه نام دارد؟ گیاه پسین

۱۴ انرژی چیست؟ توانایی انجام دادن کارها را انرژی می گویند

۱۵ سه قسمت اصلی هر سلول را نام ببرید؟ ۱- غشا ۲- سنتز پلاسم ۳- دهسته

۱۶ مهتاب را تعریف کنید؟ ماه از خود نوری ندارد و نور خود را از تابش خورشید و تابش خورشید از نور مهتاب می گویند

۱۷ کار قلب چیست؟ قلب مانند یک پمپ خون را با فشار به درون رگ های ما می فرستد

۱۸ شبکه غذایی یعنی چه؟ از ارتباط چند زنجیره ی غذایی، شبکه ی غذایی به وجود می آید

۱۹ جانوران بی مهره را تعریف کنید؟ بی جانورانی که مهره ندارند، جانوران بی مهره می گویند

۲۰ یک گل از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟ گلبرگ - کاسبرگ - مادگی - پرچم

