



نگهدارنده
 ۱۰۰ دقیقه

علوم سوم دبستان

تاریخ برگزاری

نام آموزگار:

نام کلاس:

نام و نام خانوادگی:

| ردیف | پاسخنامه علوم سوم دبستان | | | | | | | | |
|----------|--|----------|---------|-------|--------|---------|-------|-----|--------|
| ۱ | گزینه ج (۵/۰ نمره) | | | | | | | | |
| ۲ | <p>موجودات زنده برای زنده ماندن به آن نیاز دارند ● ذوب</p> <p>تبدیل حالت جامد به مایع بر اثر گرما ● تغییر</p> <p>خشک شدن شیرینی ● هوا</p> <p>(هر مورد ۲۵/۰ نمره)</p> | | | | | | | | |
| ۳ | گزینه الف (۵/۰ نمره) | | | | | | | | |
| ۴ | <p>(۱) لنزه تصاویر در آینه تخت برابر با اندازه جسم است . (هر گزینه ۲۵/۰ نمره)</p> <p>(۲) اجسامی که از خود نور تولید می کنند و ساخته دست بشر نیستند، منبع نور طبیعی می گویند. مصنوعی</p> <p>(۳) بازتابش از سطح سینی صاف منظم است. نیستند</p> | | | | | | | | |
| ۵ | هویج، شلغم، چغندر (هر مورد ۲۵/۰ نمره) | | | | | | | | |
| ۶ | در جاهای مرطوب و در کنار برکه آب زندگی می کنند. (۵/۰ نمره) | | | | | | | | |
| ۷ | <p>(۱) درست است. قطبهای هم نام یکدیگر را دفع می کنند. (هر گزینه ۵/۰ نمره)</p> <p>(۲) نادرست است. چون گیاهان مخروط دار به جای گال و میوه قسمت هایی به نام مخروط دارند.</p> <p>(۳) نادرست است. چون نوزاد قورباغه ر آب زندگی می کند و با آبشش نفس می کشد.</p> <p>(۴) درست است. مهره داران در بدن خود ستون مهره دارند.</p> | | | | | | | | |
| ۸ | مقداری از آب بلران و برف در زمین فرو می رود. وقتی این آب به سنگ ها و یا خاک رس برسد، در بالای آن جمع می شود. این آب ها را آب زیرزمینی می نامند. (۱ نمره) | | | | | | | | |
| ۹ | گزینه د (۵/۰ نمره) | | | | | | | | |
| ۱۰ | <table border="1"> <tr> <td>مهره دار</td> <td>بی مهره</td> </tr> <tr> <td>کیوتر</td> <td>پروانه</td> </tr> <tr> <td>قورباغه</td> <td>خرچنگ</td> </tr> <tr> <td>موش</td> <td>هشت پا</td> </tr> </table> <p>(هر گزینه ۲۵/۰ نمره)</p> | مهره دار | بی مهره | کیوتر | پروانه | قورباغه | خرچنگ | موش | هشت پا |
| مهره دار | بی مهره | | | | | | | | |
| کیوتر | پروانه | | | | | | | | |
| قورباغه | خرچنگ | | | | | | | | |
| موش | هشت پا | | | | | | | | |
| ۱۱ | هر دو پستاندار هستند، هر دو با شش نفس می کشند و هر دو مهره دار هستند. (هر مورد ۵/۰ نمره) | | | | | | | | |
| ۱۲ | منجمد کردن - خشک کردن - کسرو کردن - پختن - دودی کردن - استفاده از نمک (هر مورد ۵/۰ نمره) | | | | | | | | |
| ۱۳ | <p>(۱) بله. هوا وجود دارد تا موجودات داخل آب بتوانند در آب زندگی کنند. (۷۵/۰ نمره)</p> <p>(۲) گروه نان و برنج و غلات و سیب زمینی به بدن ما انرژی بیشتری می دهند. (۷۵/۰ نمره)</p> | | | | | | | | |



| | |
|---|----|
| ۳) نیروی جاذبه یا نیروی کشش زمین (۵/۰ نمره) | |
| ۱) چوبی ۲) جرم ۳) جهت‌های مختلف ۴) باله همی | ۱۴ |
| گزینه الف درست است. چون بر اساس تبخیر آب موجود در سبزی بخار می‌شود و جرم آن کمتر می‌شود. (۵/۰ نمره) | ۱۵ |
| بخر آب - باد (هر مورد ۲۵/۰ نمره) | ۱۶ |
| ۱- با شش نفس می‌کشند و ۲- پوشش بدن آن‌ها پر است. (هر مورد ۵/۰ نمره) پنگوئن و شترمرغ چون بال‌های کوتاهی دارند نمی‌توانند پرواز کنند. (۵/۰ نمره) | ۱۷ |
| سبزی (۵/۰ نمره) | ۱۸ |
| الف) وال و دلفین - شنا ب) دست و پا ج) ریشه‌های افشان د) لهرم ه) سرد کردن | ۱۹ |
| (هر مورد ۵/۰ نمره) | |