

نام :

نام خانوادگی:

تعداد صفحه سؤال : ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر

آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم سوم دبستان


نام دبیر: مهرناز باطنی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۴

ساعت امتحان: ۰۹:۰۰ صبح

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:		نمره به حروف:	نام دبیر:	تاریخ و امضا:	محل مهر و امضا: مدیر										
		نمره به عدد:	نمره به حروف:														
۱	سؤالات	۲	۳	۴	۵												
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: الف) ماهی‌ها به وسیله‌ی تنفس می‌کنند. ب) مصرف زیاد و به بدن آسیب می‌رساند. ج) قورباغه یک مهره دار است و در گروه قرار می‌گیرد.																
۲	درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید: الف) جهت کشش نیروی جاذبه ی زمین همیشه به سمت مرکز زمین است. ب) ریشه ی هیچ گیاهی خوراکی نیست. ج) برای خاموش کردن آتش از گاز اکسیژن استفاده می‌شود.	<input type="radio"/> درست <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> درست	<input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> نادرست														
۳	پاسخ کوتاه دهید: الف) یک مورد مثال بزن که با هل دادن، به جسم نیرو وارد شود. ب) دانه‌ی گیاه لوبیا از کدام نوع است؟ ج) بنزین را با چه واحدی اندازه‌گیری می‌کنند؟ د) کدام پستاندار در آب زندگی می‌کند؟ س) یک پرنده نام ببرید که پرواز نمی‌کند؟ ن) میوه‌ها را به چه روشی می‌توان برای مدت طولانی‌تری نگهداری کرد؟ و) در چه محلی گل و لای موجود در آب را می‌گیرند و به آن میکروب کش اضافه می‌کنند؟ ی) تمساح چگونه تولید مثل می‌کند؟																
۴	جدول زیر را کامل کنید.																
۱	<table border="1"><thead><tr><th>گیاه</th><th>نوع دانه</th><th>نوع ریشه</th><th>تعداد گلبرگ</th><th>نوع برگ</th></tr></thead><tbody><tr><td>ذرت</td><td>یک قسمتی</td><td>.....</td><td>۳ یا ۶ تایی</td><td>.....</td></tr></tbody></table>	گیاه	نوع دانه	نوع ریشه	تعداد گلبرگ	نوع برگ	ذرت	یک قسمتی	۳ یا ۶ تایی						
گیاه	نوع دانه	نوع ریشه	تعداد گلبرگ	نوع برگ													
ذرت	یک قسمتی	۳ یا ۶ تایی													
۵	در کدام مورد، نیرو باعث تغییر شکل اجسام می‌شود؟ الف) وقتی نیزه را پرتاب می‌کنیم. ب) وقتی دروازه‌بان توپ را می‌گیرد. ج) وقتی ماشین ترمز می‌کند. د) وقتی با خمیر بازی چیزی درست می‌کنیم.																

۱	<p>حرکت هریک از جانوران زیر را بنویسید:</p> <p>الف) مارمولک ← </p> <p>ب) کانگورو → </p>	۶
۳	<p>تعریف کنید:</p> <p>الف) پاستوریزه کردن:</p> <p>ب) گیاهان مخروط دار:</p> <p>ج) اهرم:</p>	۷
۱	<p>الف) مارها چه فایده هایی برای انسانها دارند؟ ۲ مورد</p> <p>ب) ما از پستانداران چه استفاده هایی می کنیم؟ با ذکر مثال توضیح دهید.</p>	۸
۱	<p>روش سنتی و صنعتی خشک کردن مواد غذایی را با هم مقایسه کنید.</p>	۹
۱	<p>الف) انواع آینه ها را نام ببرید.</p> <p>ب) انواع بازتابش نور را نام ببرید.</p>	۱۰
۱	<p>توضیح دهید پستانداران چگونه تولید مثل می کنند و به بچه های خود چه چیزی می دهند؟</p>	۱۱
صفحه ی ۲ از ۲		

جمع بارم : ۲۰ نمره





اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر
کلید سؤالات ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم سوم دبستان
نام دبیر: مهرناز باطنی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۴
ساعت امتحان: ۰۹:۰۰ صبح
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) آبشش ب) شکر و نمک ج) دوزیستان	
۲	الف) درست ب) نادرست (برخی گیاهان مانند هویج، شلغم و... ریشه‌ی خوراکی دارند). ج) نادرست (برای خاموش کردن آتش از کپسول کربن دی اکسید استفاده می‌شود).	
۳	الف) بستن در، کمد یا کشو - شوت کردن توپ - فشار دادن زنگ آیفون و ... ب) دو قسمتی ج) مایعات (بنزین) را با واحد لیتر اندازه‌گیری می‌کنند. د) وال یا نهنگ س) مرغ یا شتر مرغ ن) میوه‌هایی مانند زردآلو، آلبالو و توت را با خشک کردن و میوه‌هایی مانند انگور و انجیر را با آویزان کردن به دیوار یا سقف می‌توان برای مدت طولانی‌تری نگهداری کرد. و) تصفیه‌خانه ی) تخم گذار است.	
۴	ذرت ریشه‌ی افشان دارد و برگ‌های آن دراز و باریک است.	
۵	گزینه‌ی د - وقتی خمیر بازی را ورز می‌دهیم و با آن شکل‌های مختلف می‌سازیم، با وارد کردن نیرو شکل خمیر تغییر می‌کند.	
۶	الف) مارمولک: دست و پای کوتاهی دارد و با خزیدن روی شکم، حرکت می‌کند. ب) کانگورو: دست‌های کوتاه و پاهای بلندی دارد و می‌جهد.	
۷	الف) پاستوریزه کردن: یعنی شیر یا لبنیات را در دمای معینی می‌جوشانند و سپس آن را به طور ناگهانی سرد می‌کنند. ب) گیاهان مخروط دار: گیاهانی مانند درخت کاج که به جای گل و میوه، قسمت‌هایی به نام مخروط دارند. ج) اهرم: تخته، میله یا هر وسیله‌ای که با آن و به کمک تکیه‌گاه جسمی را بلند کنیم، اهرم می‌نامند.	
۸	الف) ۱. از سمّ مار برای تهیه‌ی دارو استفاده می‌شود. ۲. از پوست و پولک‌های آن کیف و کفش می‌سازیم. ۳. حشرات و جانوران موزی و مزاحم را می‌خورد. ۴. با حفر تونل باعث می‌شود هوا وارد خاک شود و کیفیت خاک برای رشد گیاهان بهبود یابد. ب) از گوشت و شیر آن‌ها برای غذا، از پشم و پوست آن‌ها برای تهیه‌ی پوشاک، فرش و گلیم استفاده می‌کنیم. همچنین از شتر برای باربری و از گاو برای شخم زدن زمین کشاورزی استفاده می‌کنیم.	
۹	در روش‌های سنتی (قدیمی) از گرمای آفتاب برای خشک کردن مواد استفاده می‌کردند و در زمان طولانی؛ اما در روش‌های صنعتی و امروزی با هوای گرم دستگاه‌های مخصوص در کارخانه‌ها و در زمان کوتاه‌تری مواد را خشک می‌کنند.	
۱۰	الف) سه نوع آینه داریم: تخت، فرورفته (مقعر)، برآمده (محدّب). ب) دو نوع بازتابش منظم و نا منظم داریم.	
۱۱	پستانداران مثل اسب و بز و شیر و موش، بچه‌ها هستند و به بچه‌های خود شیر می‌دهند تا بزرگ شوند.	
جمع بارم: ۲۰ شماره		نام و نام خانوادگی مصحح:
		امضاء: