



نام و نام خانوادگی: نام کلاس: نام آموزگار:

سؤالات علوم چهارم دبستان (صفحه اول)

ردیف

درست	نادرست	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف) هر زنجیره‌ی غذایی با یک گیاه‌خوار شروع می‌شود.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب) کیسه‌تان از جانوران بی‌مهره‌ای هستند که پوست‌اندازی می‌کنند.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج) همه مخلوط‌ها به دو دسته یکنواخت و غیریکنواخت طبقه‌بندی می‌شوند.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د) قطب‌های هم‌نام در آهن‌ربا یکدیگر را جذب می‌کنند.
		جاهای خالی را پر کنید.
		الف) هر چه اندازه ذرات یک ماده باشد سریع‌تر در آب حل می‌شود.
		ب) اکسیژن و کربن دی‌اکسید را جابه‌جا می‌کنند.
		ج) وظیفه سلول پوست است.
		د) قطب‌های هم‌نام آهن‌ربا یکدیگر را می‌کنند.
		به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.
		الف) آخرین مرحله‌ی کاردان در یک تحقیق علمی چیست؟
		ب) انواع ریشه را نام ببرید.
		ج) بزرگ‌ترین سیاره‌ی منظومه شمسی بین کدام دو سیاره قرار دارد؟
		د) در ساخت جرثقیل از چه آهن‌ربایی استفاده می‌شود؟
		گزینه صحیح را انتخاب کنید.
		الف) کدام گیاه زیر بی‌دانه است؟
		○ کاج (۱) ○ سیب (۲) ○ سرو (۳) ○ خزه (۴)
		ب) روابط غذایی بین موجودات زنده چه نام دارد؟
		○ دوره‌ی غذایی (۱) ○ زنجیره‌ی غذایی (۲) ○ حلقه‌ی غذایی (۳) ○ زیستگاه غذایی (۴)
		ج) جنس کدام سیاره از گاز است؟
		○ تیر (۱) ○ نپتون (۲) ○ زهره (۳) ○ ارض (۴)



ردیف	سؤالات علوم چهارم دبستان (صفحه دوم)
۵	الف) تفاوت مدار موازی و مدار متوالی چیست؟ ب) از کدام مدار در سیم‌کشی خانه‌ها استفاده شده است؟
۶	دماسنج را تعریف کنید و دو نوع آن را نام ببرید.
۷	الف) سنگ‌های دگرگونی چگونه پدید می‌آیند؟ ب) علت ذوب شدن سنگ‌ها در اعماق زمین چیست؟
۸	چگونه مواد لازم به سلول‌های بدن می‌رسند؟
۹	عمل دم و بازدم را تعریف کنید.
۱۰	پوست‌اندازی را تعریف کنید.



ردیف	سؤالات علوم چهارم دبستان (صفحه سوم)
۱۱	<p>وظیفه‌ی هر یک از قسمت‌های زیر در یک گیاه را بنویسید.</p> <p>الف) ساقه:</p> <p>.....</p> <p>ب) آوند:</p> <p>.....</p>
۱۲	<p>الف) زیستگاه را تعریف کنید.</p> <p>.....</p> <p>ب) نام چهار زیستگاه را بنویسید.</p> <p>.....</p>

ردیف	عنوان	بارم	نمره دانش‌آموز
۱	کتاب کار علوی	۱/۵	
۲	کاربرگ	۱	
۳	تکالیف کتاب دبستان	۱	
۴	فعالیت کلاسی	۱/۵	
۵	برگه امتحانی	۱۵	
	نمره کل	۲۰	

تاریخ:/...../.....

نام و نام خانوادگی آموزگار: