نام و نام خانوادگی: .....

مقطع و رشته: چهارم دبستان

نام پدر: .....

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

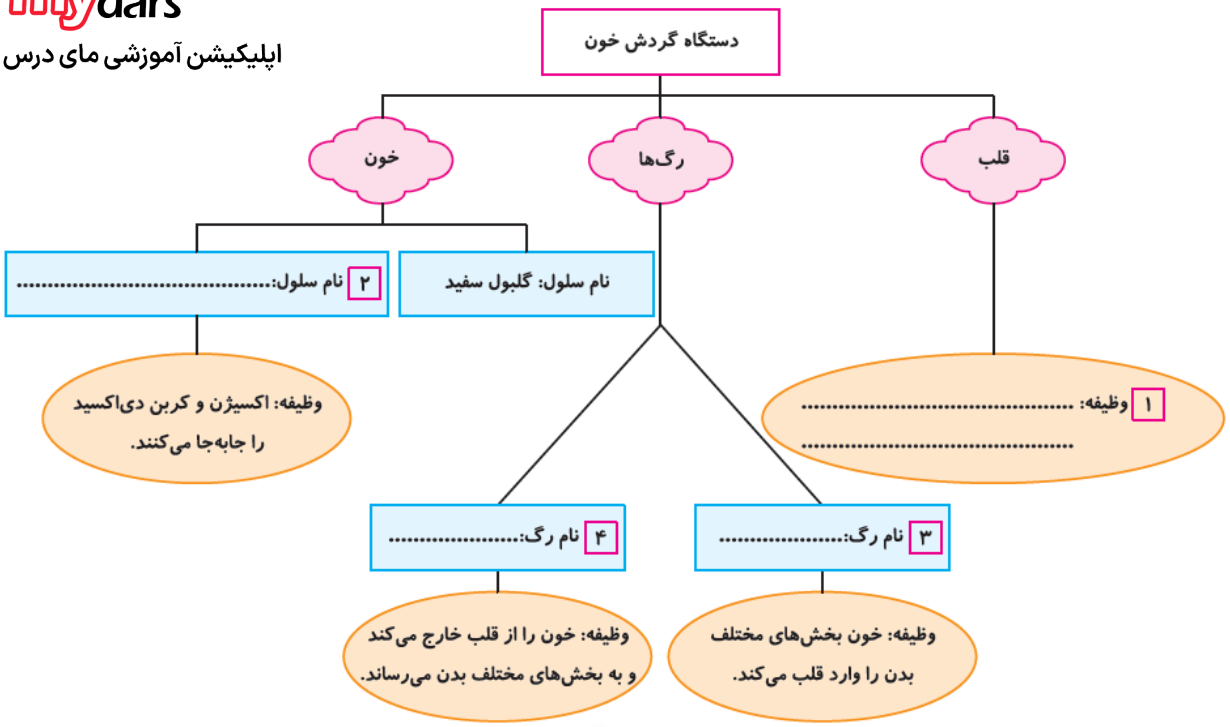
mydars
اپلیکیشن آموزشی مای درس

نام درس: علوم

ساعت امتحان: ۸ صبح

مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

ردیف	سؤالات	محل مهر یا امضاء مدیر	بارم
۱	دمای کدام سیاره زیر بیشتر است؟ الف)مشتری ب)زحل ج)نپتون د)زهره		
۲	کدام یک به صورت انگل در روده انسان زندگی می کند؟ الف)زالو ب) کرم خاکی ج)کرمک د)شته		
۳	کدام یک از گیاهان زیر به وسیله هاگ تولید مثل می کنند؟ الف)کاج ب)سرخس ج)باقلا د)کدو		
۴	هر زنجیره غذایی همیشه، با کدام مورد شروع می شود؟ الف)یک علف خوار ب)یک گوشت خوار ج)حشره گیاه خوار د)گیاه سبز		
۵	واحد ساختمانی بدن چیست؟ الف)سیتوپلاسم ب)سلول ج)هسته د)هیچکدام		
۶	کدام جانور بی مهره در آب زندگی می کند؟ الف) حلزون ب)ستاره دریایی ج)عنکبوت د)مورچه		
۷	درستی یا نادرستی هر یک از جملات زیر را مشخص کنید. الف) سیم کشی برق خانه ما، موازی است: ب) به ارتباط چند زنجیره غذایی، شبکه غذایی می گویند: ج) نام دیگر سیاره مریخ، عطارد است: د) خاصیت آهن ربایی، آهن ربا در دو قطب آن کمتر است:		
۸	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)قطب های هم نام آهن ربا یکدیگر را..... می کنند ب)..... کرمی است که از خون جانوران دیگر تغذیه می کند ج) سنگ آهک بعد از گرما و فشار به سنگ ..... تبدیل می شود. د) به موادی ماند فلز که گرما را عبور می دهند، ..... می گویند.		
۹	پاسخ کوتاه دهید: الف) اولین سیاره نزدیک به خورشید: ب) یک جانور بی مهره سخت پوست نام ببرید: ج) یک مخلوط جامد در جامد: د) یک وسیله نارسانای الکتریکی:		
۱۰	هرجانور را به گروه خود وصل کنید. کرم ها حشرات هزارپایان عنکبوتیان سخت پوستان		

ردیف	ادامه ی سؤالات	محل مهر یا امضاء مدیر	بارم
۱۱	نمودار زیر، مربوط به دستگاه گردش خون و قسمتی از وظایف آن است. جاهای خالی را که با شماره های ۱ تا ۴ در نمودار مشخص شده اند، کامل کنید:  		
۱۲	زیستگاه موجود زنده را تعریف کنید؟		
۱۳	گرده افشانی را تعریف کنید؟		
۱۴	منظومه خورشیدی را تعریف کنید؟		
۱۵	چگونه نفس می کشیم؟ توضیح دهید.		

mydars
اپلیکیشن آموزشی مای درس
گروه آموزشی عصر
ASR_Group @ outlook.com
@ASRschool2

نام درس: **علوم**

ساعت امتحان: ۸ صبح

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

mydars
اپلیکیشن آموزشی مای درس

کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	گزینه (د)	
۲	گزینه (ج)	
۳	گزینه (ب)	
۴	گزینه (د)	
۵	گزینه (ب)	
۶	گزینه (ب)	
۷	الف)درست ب)درست ج)نادرست د)نادرست	
۸	الف)دفع ب) زالو ج)مرمر د) رسانای گرمایی	
۹	الف)تیر یا عطارد ب)خرخاکی یا خرچنگ یا میگو ج)آجیل یا هر مخلوط دیگر د) پاکن ، مداد یا هر وسیله نارسانای دیگر	
۱۰	۱. عنکبوتیان ۲. کرم ها ۳. هزاپایان ۴. حشرات ۵. سخت پوستان	
۱۱	۱. قلب مانند یک تلمبه خون را با فشار به درون رگ ها می فرستد ۲. گلبول قرمز ۳. سیاهرگ ۴. سرخرگ	
۱۲	هر موجود زنده در جایی زندگی می کند که برای تغذیه ، تنفس، رشد،تولید مثل و حرکت دادن او مناسب باشد به این مکان زیستگاه آن موجود زنده می گویند.	
۱۳	دانه های گرده از پرچم به روی مادگی منتقل می شوند این عمل را گرده افشانی می گویند	
۱۴	زمین به همراه هفت سیاره دیگر به دور خورشید می چرخد. خورشید و هر چیزی که به دور آن می گردد منظومه خورشیدی (شمسی) نامیده می شود.	
۱۵	هوا از راه بینی یا دهان وارد لوله نای می شود. هوا از نای به شاخه باریک تر آن می رود و سپس وارد دو شش ما می شود	

جمع بارم :	**نام و نام خانوادگی مصحح :**	**امضاء:**