

سوال های فصل ۱۰ علوم	"درون آشیانه"
۱ چرا چرخ ریسک به این نام خوانده می شود؟ چون آشیانه اش را می بافد.	
۲ چرخ ریسک از چه چیزهایی برای ساختن آشیانه اش استفاده می کند؟ شاخه ها و برگ های نازک.	
۳ چرخ ریسک چگونه شاخه ها و برگ های گیاهان را به هم می بافد؟ با نوکش.	
۴ چرخ ریسک درون آشیانه‌ی خود را با چه چیزهایی پر می کند؟ با پرهای نرم خود یا پرنده‌گان دیگر و یا با قسمت‌های نرم گیاهان.	
۵ چرا چرخ ریسک درون آشیانه‌ی خود را با چیزهای نرم پر می کند؟ برای آنکه جای تخم‌هایش نرم باشد.	
۶ چه کسی به چرخ ریسک این توانایی را داره است؟ خدای توانا.	
۷ درباره آشیانه سازی یک جانور اطلاعات جمع آوری کنید؟ ( اینجا در و مورد چند جانور اطلاعات نوشته ایم ) .	
۱) بعضی از پرنده‌گان مانند دارکوب‌ها و هدهد‌ها در سوراخ‌هایی که تنه‌ی درختان درست می کنند، آشیانه می سازند.	
۲) گنجشک‌های خانگی، بعضی از جغدها از سوراخ‌های موجود در سقف منازل قدیمی برای آشیانه سازی سازی می کنند.	
۳) کلاح‌ها لانه‌های کاسه‌ای شکل از گل و چوب و گیاه می سازند.	
۴) پرنده‌گان خوش آواز لانه‌های کاسه‌ای شکل کوچک روی شاخه‌های درختان کوتاه می سازد.	
۵) لک‌ها روی مناره‌های بلند، درختان بزرگ و حتی روی بام لانه‌های بسیار بزرگی می سازند همه ساله آن را تعمیر می کنند.	



سوال های فصل ۱۰ علوم	"درون آشیانه"
چرا جانوران برای خود لانه می سازند؟ برای آن که از خود و بچه ها یشان مراقبت کنند.	۸
سه جانور نام ببر که برای خود لانه می سازند؟ مورچه - زنبور - چرخ ریسک.	۹
آیا همه ای جانوران برای خود لانه می سازند؟ خیر - جانوران بزرگ برای خود لانه نمی سازند.	۱۰
چرا جانوران بزرگ برای خود لانه نمی سازند؟ چون می توانند از خود و بچه ها یشان مراقبت کنند.	۱۱
چند جانور نام ببر که نیازی به لانه سازی ندارند؟ بیر - شیر - فیل - شتر و ....	۱۲
لانه برای جانوران چه فایده ای دارد؟ ۱) از خود و بچه هایشان مراقبت می کنند. ۲) درون لانه تخم می گذارند و از آنها مراقبت می کنند. ۳) درون لانه غذا ذخیره می کنند.	۱۳
دو جانور نام ببر که زیر خاک لانه می سازند؟ مورچه و خرگوش.	۱۴
آیا مورچه برای خود لانه می سازد؟ بله - در کجا؟ زیر خاک - زیر تخته سنگ ها و درون درخت ها.	۱۵
مورچه ها چه می خورند؟ دانه و بعضی از گیاهان را می خورند.	۱۶
کدام جانوران ممکن است مورچه ها را شکار کنند؟ مورچه خوار و پرندگان.	۱۷
آیا خرگوش برای خود لانه می سازد؟ بله در کجا؟ در زیر خاک.	۱۸
بچه ای خرگوش چه غذایی می خورد؟ شیر و وقتی که بزرگ شد برگ و ساقه و دیگر قسمت های گیاهان را می خورد.	۱۹



سوال های فصل ۱۰ علوم	"درون آشیانه"	
۲۰	خرگوش چگونه از بچه های خود مراقبت می کند؟ آنها را در لانه هایی در زیر خاک به دنیا می آورد و به آنها شیر می دهد تا بزرگ شوند.	
۲۱	کدام جانوران ممکن است خرگوش را شکار کنند؟ روباء و عقاب.	
۲۲	کانگورو ها در کجا از بچه‌ی خود مراقبت می کنند؟ در کيسه‌ای در جلوی شکم خود و در آنجا به بچه شیر می دهند.	
۲۳	بچه کانگوروها چه چیزی می خورند؟ شیر و وقتی بزرگ شدند از گیاهان استفاده می کنند.	
۲۴	دو جانور نام ببر که به صورت دسته جمعی زندگی می کنند؟ مورچه - زنبور عسل.	
۲۵	ما از چه راههایی می توانیم به جانوران کمک کنیم تا سالم بمانند؟ محیط زندگی انها را آلوده نکنیم - جنگل هارا از بین نبریم - آب رودخانه ها و دریاها را آلوده نکنیم و ....	
۲۶	مراحل زندگی کرم ابریشم را به ترتیب نام ببرید؟	
۱)	کرم ابریشم از تخم بیرون می آید.	
۲)	کرم ابریشم برگ های نوت را می خورد.	
۳)	روی یک شاخه پیله درست می کند.	
۴)	کرم تبدیل به پروانه می شود و پروانه پیله را سوراخ می کند و از آن خارج می شود.	
خلاصه:	تخم ← نوزاد کرمی شکل ← پیله ← پروانه	

<p>"درون آشیانه"</p>	<p>سوال های فصل ۱۰ علوم</p>	
<p>زندگی کرم ابریشم از .... تخم... آغاز می شود.</p>	<p>۲۷</p>	
<p>کرم ابریشم درون ..... پیله..... به پروانه تبدیل می شود.</p>		
<p>مراحل زندگی قورباغه را به ترتیب نام ببرید ؟</p>	<p>۲۸</p>	
<p>(۱) نوزاد قورباغه از تخم بیرون می آید.</p>		
<p>(۲) پس از مدتی دم خود را از دست می دهد.</p>		
<p>(۳) دست و پایش رشد می کند.</p>		
<p>(۴) از آب خارج می شود و در خشکی زندگی می کنند.</p>		
<p>قورباغه ها در کجا تخم می گذارند ؟ در آب .</p>	<p>۲۹</p>	
<p>مراحل زندگی لاکپشت را به ترتیب نام ببرید ؟</p>	<p>۳۰</p>	
<p>(۱) لاکپشت ها در گودال تخم می گذارند و روی آن را با خاک می پوشانند.</p>		
<p>(۲) بعد مدتی بچه لاکپشت ها از خاک بیرون می آیند.</p>		
<p>(۳) بچه لاکپشت ها به سوی دریا می روند و در اندازه رشد می کنند.</p>		
<p>کدام جانور درون پیله رشد می کند ؟ کرم ابریشم.</p>	<p>۳۱</p>	
<p>نوزاد کدام جانور بعد از مدتی دم خود را از دست می دهد و دست و پاهایش رشد می کنند ؟</p>	<p>۳۲</p>	
<p>قورباغه.</p>		
<p>کدام جانور ابتدا در آب و سپس در خشکی زندگی می کند ؟ قورباغه.</p>	<p>۳۳</p>	

