

- ۱- چرخ ریسک چیست ؟ چرخ ریسک یک پرنده ی کوچک از خانواده ی گنجشک هاست که منقار و پاهای کوتاه و نیرومند دارد.
- ۲- چرا چرخ ریسک به این نام خوانده می شود ؟ چون آشیانه اش را می بافد.
- ۳- چرخ ریسک چگونه خانه می سازد ؟ این پرنده ی کوچک شاخه ها و برگ های نازک گیاهان را جمع آوری می کند و با نوکش آن ها را به هم می بافد لانه ی این پرنده ، یک سوراخ ورود و خروج دارد.

- ۴- چرخ ریسک از چه چیزهایی برای ساختن آشیانه اش استفاده می کند ؟ شاخه ها و برگ های نازک
- ۵- چرخ ریسک چگونه شاخه ها و برگ های درختان را به هم می بافد ؟ با نوکش
- ۶- چرخ ریسک درون آشیانه ی خود را با چه چیزهایی پر می کند ؟ با پرهای نرم خود یا پرندگان دیگر و یا با قسمت های نرم گیاهان
- ۷- چرا چرخ ریسک درون آشیانه ی خود را با چیزهای نرم پر می کند ؟ برای آنکه جای تخم هایش نرم باشد.
- ۸- چه کسی به چرخ ریسک این توانایی را داده است ؟ خدای توانا
- ۹- لانه ی مورچه ها کجاست ؟ و چگونه زندگی می کنند ؟ لانه آن ها در زیر خاک درون درخت ها و رو تخته سنگ ها می باشد و آن ها به طور دسته جمعی زندگی می کنند و تخم می گذارند .
- ۱۰- درباره آشیانه سازی جانوران اطلاعات جمع آوری کنید ؟ (1) بعضی از پرندگان مانند دارکوب ها و هدهد ها در سوراخ هایی که تنه ی درختان درست می کنند . آشیانه می سازند. (2) گنجشک های خانگی ، بعضی از جفدها از سوراخ های موجود در سقف منازل قدیمی برای آشیانه سازی استفاده می کنند . (3) کلاغ ها لانه های کاسه ای شکل از گل و چوب و گیاه می سازند. (4) پرندگان خوش آواز لانه های کاسه ای شکل کوچک روی شاخه های درختان کوتاه می سازد (5) لک لک ها روی ستاره های بلند ، درختان بزرگ و حتی رئی پام لانه های بسیار بزرگی می سازند همه ساله آن را تعمیر می کشند
- ۱۱- چرا جانوران برای خود لانه می سازند ؟ برای آنکه از خود و بچه هایشان مراقبت کنند.
- ۱۲- سه جانور نام ببر که برای خود لانه می سازند ؟ مورچه زنبور - چرخ ریسک
- ۱۳- آیا همه ی جانوران برای خود لانه می سازند ؟ خیر - جانوران بزرگ برای خود لانه می سازند .
- ۱۴- چرا جانوران بزرگ برای خود لانه نمی سازند؟ چون می تنند از خود و بچه هایشان مراقبت کنند
- ۱۵- چند جانور نام ببر که نیازی به لانه سازی ندارند ؟ ببر - شیر - فیل - شتر و

- ۱۶- دو جانور نام ببر که زیر خاک لانه می سازند ؟ مورچه - خرگوش
- ۱۷- لانه برای جانوران چه فایده ای دارد ؟ (۱) از خود و بچه هایشان مراقبت می کنند (2) درون لانه تخم می گذارند و از آن ها مراقبت می کنند. (3) درون لانه غذا ذخیره می کنند
- ۱۸- آیا مورچه برای خود لانه می سازد ؟ در کجا ؟ بله - زیر خاک، تخته سنگ ها و درون درخت ها
- ۱۹- مورچه ها چه می خورند ؟ دانه و بعضی از گیاهان را می خورند .
- ۲۰- کدام جانوران ممکن است مورچه ها را شکار کنند ؟ مورچه خوار و پرندگان
- ۲۱- آیا خرگوش برای خود لانه می سازد و در کجا ؟ بله - در زیر خاک
- ۲۲- بچه ی خرگوش چه غذایی می خورد؟ شیر و وقتی که بزرگ شد برگ و ساقه و دیگر قسمت های گیاهان را می خورد.
- ۲۳- خرگوش چگونه از بچه های خود مراقبت می کند ؟ آن ها را در لایه هایی در زیر خاک به دنیا می آورد و به آن ها شیر می دهد تا بزرگ شوند
- ۲۴- کدام جانوران ممکن است خرگوش را شکار کنند ؟ روباه و عقاب
- ۲۵- کانگورو ها در کجا از بچه ی خود مراقبت می کنند ؟ در کیسه ای در جلوی شکم خود و در آنجا به بچه شیر می دهند . و بچه کانگوروها شیر می خورند و وقتی بزرگ شدند از گیاهان استفاده می کنند .
- ۲۶- دو جانور نام ببر که به صورت دسته جمعی زندگی می کنند ؟ مورچه - زنبور عسل
- ۲۷- ما از چه راه هایی می توانیم به جانوران کمک کنیم تا سالم بمانند ؟ محیط زندگی آنها را آلوده نکنیم ؟ جنگل ها را از بین نبریم - آب رودخانه ها و دریا ها را آلوده نکنیم و
- ۲۸- مراحل زندگی کرم ابریشم را به ترتیب نام ببرید ؟ (1) کرم ابریشم از تخم بیرون می آید . (2) کرم ابریشم برگ های توت را می خورد. (3) روی یک شاخه پيله درست می کند (4) کرم تبدیل به پروانه می شود و پروانه بيله را سوراخ می کند و از آن خارج می شود
- خلاصه : تخم - نوزاد کرمی شکل - پيله - پروانه
- ۲۹- زندگی کرم ابریشم از آغاز می شود (تخم)

- ۳۰- کرم ابریشم درون به پروانه تبدیل می شود. (پيله)
- ۳۱- مراحل زندگی قورباغه را به ترتیب نام ببرید ؟ (1) نوزاد قورباغه از تخم بیرون می آید . (۲) پس از مدتی دم خود را از دست می دهد . (۳) دست و پایش رشد می کند . (۴) از آب خارج می شود و در خشکی زندگی می کند .
- ۳۲- قورباغه ها در کجا تخم می گذارند ؟ آب
- ۳۳- مراحل زندگی لاک پشت را نام ببرید ؟ (۱) الک پشت ها در گودال تخم می گذارند و روی آن را با خاک می پوشانند . (۲) بعد از مدتی بچه الک پشت ها از خاک بیرون می آیند . (۳) بچه الک پشت ها به سوی دریا می روند و در آنجا رشد می کنند .
- ۳۴- کدام جانور درون پيله رشد می کند ؟ کرم ابریشم
- ۳۵- نوزاد کدام جانور بعد از مدتی دم خود را از دست می دهد و پاهایش رشد می کنند ؟ قورباغه
- ۳۶- کدام جانور ابتدا در آب و سپس در خشکی زندگی می کند ؟ قورباغه
- ۳۷- ما از چه راه هایی می توانیم به جانوران کمک کنیم تا سالم بمانند ؟ (۱) هوا را آلوده نکنیم . (۲) به آن ها آسیب نرسانیم . (۳) در فصل سرما برای آن ها غذا تهیه کنیم . مثال می توانیم با ریختن دانه برای پرنده ها به آن ها کمک کنیم .
- ۳۸- زندگی کرم ابریشم به چند مرحله تقسیم می شود ؟ به چهار مرحله ۱- تخم ۲- نوزاد کرمی شکل ۳- شفیره ۴- پروانه
- ۳۹- کرم های ابریشم چگونه تغذیه می کنند ؟ کرم های ابریشم برای زندگی و تغذیه به برگ درخت توت وابسته اند و درخت ، محل زندگی مناسب و غذای مناسب را برای آن ها فراهم می کند تا جانور بتواند دوره ی زندگی خود را طی کند