

	 <p>خفاش</p>	 <p>جغد</p>
	<p>توجه : ۱۶</p> <p>جغد پرنده ای است که شب ها فعالیت می کند . جغد پرنده ای مفید است و از انواع موش ها تغذیه می کند. جغد چشم ها و پاهایی بزرگ دارد و دارای چنگال هایی تیز و قوی است. جغد ها خیلی آرام پرواز می کنند.</p>	
	<p>توجه : ۱۷</p> <p>پزشکان و پرستاران و آتش نشان ها و بعضی از رانندگان شب ها کار می کنند.</p>	
	<p>سوال های فصل ۴ علوم</p>	
	<p>۱ فصل ها چگونه ایجاد می شوند ؟ چرخش زمین به دور خورشید باعث ایجاد فصل ها می شود.</p>	
	<p>۲ فصل ها را به ترتیب نام ببرید ؟ بهار - تابستان - پاییز - زمستان</p>	
	<p>توجه : ۳</p> <p>اگر نور خورشید به محلی به طور راست بتابد ، آن محل گرمتر می شود.</p> <p>اگر نور خورشید به محلی به طور مایل بتابد ، آن محل سرد می شود.</p>	
	<p>۴ در زمستان نور بیشتری به داخل اتاق می رسد یا تابستان ؟ در تابستان . چون خورشید به طور راست می تابد .</p>	
	<p>توجه : ۵</p> <p>در تابستان نور خورشید به صورت راست و در زمستان به صورت مایل می تابد .</p>	
	<p>۶ باد چگونه تشکیل می شود ؟ از جابه جایی هوای سرد و هوای گرم باد به وجود می آید.</p>	
	<p>۷ جهت وزش باد چگونه است ؟ همیشه از محل سرد به طرف محل گرم است .</p>	
	<p>۸ وسیله ای که جهت وزش باد را نشان می دهد چه نام دارد ؟ بادنما .</p>	

۹	آیا راههای دیگری برای نشان دادن جهت وزش باد می شناسید ؟ بله . از روی جهت حرکت برگها - از روی جهت حرکت پرچم مدرسه -
۱۰	باد دارای جهت و سرعت..... است .
۱۱	آیا با فرفره می توان فهمید سرعت باد زیاد است یا کم ؟ بله .اگر فرفره تند بچرخد یعنی سرعت باد زیاد است .
۱۲	طوفان چیست ؟ به بادهای شدید طوفان می گویند.
۱۳	طوفان چه زیان هایی وارد می کند ؟ (۱) به ساختمان ها خسارت وارد می کند . (۲) در دریا ها موج های بسیار بزرگ به وجود می آورد . (۳) سبب غرق شدن کشتی ها می شود .
۱۴	باد با جابه جا کردن ماسه ها...تپه های ماسه ای را به وجود می آورد .
۱۵	تپه های ماسه ای چگونه باعث خسارت می شوند ؟ گاهی تپه های ماسه ای روی جاده ها یا زمین های کشاورزی یا روستا ها را می پوشاند .
۱۶	موج چگونه به وجود می آید ؟ هرگاه باد بر سطح آب بوزد توده ای از آب را جابه جا می کند و موج تولید می کند .
۱۷	انسان از باد چه استفاده هایی می کند ؟ حرکت کشتی های بادبانی . خشک کردن لباس های خیس . تولید برق . آسیاب کردن گندم .
	سوال های فصل ۵ علوم
۱	صدا چگونه تولید می شود ؟ بر اثر لرزش اجسام صدا به وجود می آید.
۲	بیشتر از .. صدا..... ونور..... برای ارسال و دریافت پیام ها استفاده می شود .
۳	چند وسیله نام ببر که دارای نور یا صدا هستند ؟ تلفن همراه - رادیو - تلویزیون - رایانه -