Kanoon.ir

**شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.**

**برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.**




***تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار***

***همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.***

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

| | |
|---|---|
| | فصل اول |
| ۱ | برای اینکه محیط اطراف را بهتر بشناسیم چه باید کنیم ؟ باید مشاهده ی دقیق داشته باشیم.<br>(مشاهده = نگاه کردن ) |
| ۲ | حواس پنجگانه را نام ببرید؟<br><br>چشایی (مزه کردن) - لامسه (لمس کردن) - بویایی (بو کردن) - بینایی (دیدن) - شنوایی (شنیدن) |
| | فصل دوم |
| ۱ | انسان چگونه هوا را آلوده می کند ؟<br>با استفاده زیاد از ماشین - با استفاده نادرست از بخاری های گازی و نفتی- با ساختن کارخانه ها نزدیک شهر ها |
| ۲ | چگونه می توانیم هوایی سالم داشته باشیم ؟ کارخانه ها را از شهرها دور بسازیم- برای رفت و آمد از وسایل حمل و نقل عمومی مثل اتوبوس استفاده کنیم- درختان زیادی بکاریم. |
| ۳ | هوای آلوده چه اثراتی بر زندگی جانوران و گیاهان دارد؟ باعث می شود آنها از بین بروند. |
| ٤ | همه جانداران برای زندگی سالم به ...آب..... نیاز دارند. |
| ٥ | انسان از آب چه استفاده هایی میکند ؟<br>برای کشاورزی – برای شستشو (حمام- وضو-شستن ماشین –شستن لباس و ظرف )- برای غذا پختن –خورن- |
| ٦ | جانوران و گیاهان از آب چه استفاده هایی میکنند؟برای خوردن و بهداشت و شنا کردن و پیدا کردن غذا از آب استفاده می کنند.مثلا بعضی جانوران غذای خود را از آب به دست می آورند، مثل مرغابی |
| ۷ | اگر آب رودخانه خشک شود ، برای جاندارانی که درآن رودخانه و اطراف آن زندگی میکنند چه اتفاقی می افتد ؟ همه ی جانداران از بین می روند. |
| ۸ | اگر آب رودخانه ها کثیف شود،جاندارانی که در ان زندگی می کنند ، ..می میرند.....و ...بیمار.... می شوند. |
| ۹ | توجه :<br>آب آلوده در انسان باعث بیماری های گوارشی مانند وبا می شود. |

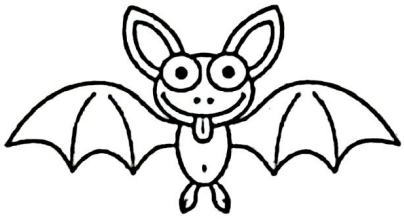
www.kanoon.ir

| | |
|---|---|
| ۱۰ | چند راه برای صرفه جویی در مصرف آب نام ببرید ؟<br>هنگام حمام کردن آب را زیاد باز نگذاریم - وقتی ماشین می شوریم به جای شلنگ از سطل استفاده کنیم - هنگام مسواک زدن و ظرف شستن آب را باز نگذاریم – به گیاهان هنگام ظهر آب ندهیم . |
| ۱۱ | انسان چگونه آب را آلوده می کند ؟ با ریختن آشغال - با فرستادن آبهای کثیف مثل فاضلاب کارخانه ها و مواد سمی به داخل رودخانه ها - |
| ۱۲ | آب در کجا قابل آشامیدن می شود ؟ و چگونه ؟در تصفیه خانه ها ابتدا آب را از صافی های مخصوص عبور می دهند ومواد اضافی آب را میگیرند و بعد به آب مواد میکروب کش میزنند تا تمیز و قابل آشامیدن شود. |
| | فصل ۳ |
| ۱ | روز و شب چگونه به وجود می آیند ؟ زمین به دور خود می چرخد وو در اثر این چرخش روز و شب به وجود می آید. |
| ۲ | توجه :<br><br>نور خورشید همیشه یک طرف زمین را روشن می کند .آن طرف زمین که رو به خورشید است روز است . طرف دیگر هم شب هست .<br><br>زمین در هر ۲٤ ساعت یک بار به دور خود می چرخد. |
| ۳ | برای اندازه گیری سردی و گرمی از چه چیزی استفاده می کنند ؟ از دماسنج |
| ٤ | آیا صبح که خورشید طلوع می کندزمین به طور ناگهانی گرم می شود ؟ نه خیر آرام آرام گرم می شود. |
| ٥ | آیا عصرکه خورشید غروب می کنند زمین به طور ناگهانی سرد می شود؟ نه خیر آرام آرام سرد می شود. |
| ٦ | نور خورشید بر زندگی ما و سایر جانداران چه اثری دارد ؟<br>باعث رشد گیاهان و جانوران می شود. زمین را گرم و روشن می کند. |

www.kanoon.ir

| ادامه ی سوال های فصل ۳ علوم | |
|---|---|
| ۷ | زمین چند نوع حرکت دارد ؟ دو نوع .<br>۱) زمین به دور خود می چرخد .(که شب و روز به وجود می آید.) .<br>۲) زمین به دور خورشید می چرخد .( که فصل ها به وجود می آید.). |
| ۸ | آیا گرمای زمین در همه ی ساعت ها یکسان است ؟نه خیر . معمولا روزها گرم تر از شب ها است . |
| ۹ | دما چیست ؟ به درجه ی گرمی و سردی هوا دما می گویند. |
| ۱۰ | در هوای گرم ، مایع درون دماسنج ..... بالا..... می رود .<br>در هوای سرد، مایع درون دماسنج .....پایین..... می رود . |
| ۱۱ | چرا دمای نقاط مختلف زمین با هم تفاوت دارد ؟<br>حرکات زمین باعث می شود تا نور و گرمای خورشید به طور مساوی به همه ی نقاط زمین نرسد. |
| ۱۲ | خورشید چگونه زمین را گرم می کند ؟ با گرما و نور خود |
| ۱۳ | همه ی جانداران به ...گرما ..... و ...نور.... خورشید نیاز دارند. |
| ۱٤ | چرا گیاهان به نور خورشید نیاز دارند ؟ گیاهان برای رشد و غذاسازی به نور خورشید نیاز دارند. |
| ۱٥ | کدام جانداران در شب ها فعالیت می کنند؟ جغد و خفاش |

www.kanoon.ir

| | |
|---|---|
| |   جغد ـــ خفاش |
| ١٦ | توجه :<br>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. |
| ١٧ | توجه :<br>پزشکان و پرستاران و آتش نشان ها و بعضی از رانندگان شب ها کار می کنند. |
| | سوال های فصل٤ علوم |
| ١ | فصل ها چگونه ایجاد می شوند ؟ چرخش زمین به دور خورشید باعث ایجاد فصل ها می شود. |
| ٢ | فصل ها را به ترتیب نام ببرید ؟ بهار - تابستان - پاییز - زمستان |
| ٣ | توجه :<br>اگر نور خورشید به محلی به طور راست بتابد ، آن محل گرمتر می شود.<br>اگر نور خورشید به محلی به طورمایل بتابد ، آن محل سرد می شود. |
| ٤ | در زمستان نور بیشتری به داخل اتاق می رسد یا تابستان ؟ در تابستان . چون خورشید به طور راست می تابد . |
| ٥ | توجه :<br>در تابستان نور خورشید به صورت راست و در زمستان به صورت مایل می تابد . |
| ٦ | باد چگونه تشکل می شود ؟ از جابه جایی هوای سرد و هوای گرم باد به وجود می آید. |
| ٧ | جهت وزش باد چگونه است ؟ همیشه از محل سرد به طرف محل گرم است . |
| ٨ | وسیله ای که جهت وزش باد را نشان می دهد چه نام دارد ؟ بادنما . |

www.kanoon.ir

| | |
|---|---|
| ۹ | آیا راههای دیگری برای نشان دادن جهت وزش باد می شناسید ؟ بله .<br>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 ؟<br>۱) به ساختمان ها خسارت وارد می کند . ۲ ) در دریا ها موج های بسیار بزرگ به وجورد می آورد . ۳ ) سبب غرق شدن کشتی ها می شود . |
| ۱٤ | 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 . |
| ۱٦ | 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 ؟<br>حرکت کشتی های بادبانی .<br>خشک کردن لباس های خیس .<br>تولید برق .<br>آسیاب کردن گندم . |
| | سوال های فصل۵ علوم |
| ۱ | صدا چگونه تولید می شود ؟ بر اثر لرزش اجسام صدا به وجود می آید. |
| ۲ | بیشتر از . .. صدا..... و ....نور..... برای ارسال و دریافت پیام ها استفاده می شود . |
| ۳ | چند وسیله نام ببر که دارای نور یا صدا هستند ؟<br>تلفن همراه – رادیو – تلویزیون – رایانه - |

www-kamoon-ir

| | |
|---|---|
| ٤ | صدا های گوناگون را نام ببر ؟ نازک – کلفت – بلند - آهسته |
| ٥ | دو صدای نازک مثال بزن ؟ صدای گنجشک – صدای جیغ بچه ها . |
| ٦ | دو صدای کلفت مثال بزن ؟ صدای طبل – صدای مرد ها - |
| ٧ | چگونه می توانیم صدای نازک تولید کنیم ؟<br>١) با لرزش تند( سریع ) اجسام . ٢)جسمی که می لرزد کوتاه باشد. |
| ٨ | چگونه می توانیم صدای کلفت تولید کنیم ؟<br>١) با لرزش کند ( آرام ) اجسام . ٢)جسمی که می لرزد بلدتر باشد. |
| ٩ | چند صدای پیام رسان نام ببرید؟ زنگ ساعت – زنگ موبایل – صدای اذان – صدای تلفن – صدای آمبولانس – زنگ در – بوق قطار. |
| ١٠ | نقاره زدن (شیپور) در حرم امام رضا (ع) مثالی از صدای .....پیام رسان.....است . |
| ١١ | چرا هر چه جسم بزرگتر باشد و یا سریع تر بلرزد صدای بلند تری تولید می کند ؟ چون با لرزش صدای بیشتری جابهجا می کند. |
| ١٢ | آمبولانس با کمک ...نور ... و ...صدا.... راه را باز می کند. |
| ١٣ | اگر راننده ناشنوا باشد چگونه متوجه نزدیک شدن آمبولانس می شود ؟ با دیدن نور چراغ گردان آمبولانس. |
| ١٤ | عابر نابینا چگونه متوجه نزدیک شدن آمبولانس می شود ؟ با شنیدن صدای آژیر آمبولانس |
| ١٥ | وظیفه ی راننده هنگام نزدیک شدن آمبولانس چیست ؟ از مسیر آمبولانس کنار برود و راه را باز کند. |
| ١٦ | در محل زندگی شما به وسیله ی صدا چه پیام هایی را به مردم اطلاع می دهند ؟ میوه فروش – سبزی فروش –صدای اذان مسجد وقت نماز را به مردم اطلاع می دهد. |
| ١٧ | کدام صدا ها برای شما آزار دهنده هستند ؟ صدای موتور سیکلت – صدای هواپیما – صدای مته در حال کندن آسفالت خیابان – صدای جیغ زدن |