

فصل ۱: زنگ علوم

۱- سایه چگونه تشکیل می شود؟

با قرار گرفتن اشیاء در مقابل نور سایه تشکیل می شود.

۲- آیا طول سایه همیشه به یک اندازه است؟

خیر در طول روز تغییر می کند.

۳- سواد هر کس چیست؟

سواد هر کس آن چیزی است که خودش می آموزد و این سواد هرگز فراموش نمی شود.

۴- قبل از خوردن هر نوع مواد غذایی چه کار باید کرد؟

باید دست ها را کاملاً شست تا تمیز و بدون میکروب باشند.

۵- چگونه می توانیم چیزهای تازه و بیشتر یاد بگیریم؟

با کنجدکاری و پرسش و یافتن جواب سوالات خود.

۶- نام چند وسیله که روی آب می ماند بگو؟

مداد-بطری خالی آب و نوشابه-پر پرنده‌گان - وسایل چوبی و پلاستیکی

۷- چند وسیله که در آب فرو می روند را نام ببر؟

پاک کن-سنگ- وسایل فلزی

فصل دو: سلام به من نگاه من

۱- برای شناخت محیط اطراف بدن ما از چند حواس استفاده می کند؟ نام ببر؟

۵ حس : حس بویایی-حس چشایی - حس بینایی- حس لامسه- حس شنوایی

۲- هر کدام از اعضای بدن مربوط به کدام حس است؟

چشم=حس بینایی گوش=حس شنوایی پوست=حس لامسه زبان=حس چشایی

بینی=حس بویایی

۳- مهم ترین حواس برای شناخت محیط اطراف کدام حس ها هستند؟

حس بینایی . حس شنوایی

۴- برای مراقبت از چشم ها چه کار باید کرد؟

دست کثیف به چشم نزنیم – به وسایلی که نور زیاد دارند مانند خورشید ، تماشای تلویزیون از نزدیک ، نور جوشکاری خیره نشویم- . وسایل نوک تیز و خطرناک به سمت چشم خود و دیگران پرتاب نکنیم – به هنگام بیماری چشم حتما به چشم پزشک مراجعه کنیم.

۵- گوش به ما چه کمکی می کند؟

از طریق گوش صدای اطراف خود را می شناسیم بدون اینکه گاهی نیاز به دیدن آنها داشته باشیم.

۶- برای مراقبت از گوش چه باید کرد؟

در گوش کسی فریاد نزنیم- جلوی بلندگو نایستیم- وسایل نوک تیز در گوش فرو نکنیم – هنگام بیماری گوش به پزشک مراجعه کنیم.

۷- افراد نابینا چگونه محیط اطراف خود را می شناسند؟

با کمک لمس کردن و گوش و بینی و زبان

۸- افراد ناشنوا چگونه چیزها را می شناسند؟

با چشم و لمس کردن

۹- بویایی کدام حیوان قوی تر است؟

سگ

۱۰- شنوایی کدام حیوان قوی تر است؟

خفاش - موش کورو دلفین ها

۱۱- بینایی کدام حیوانات قوی تر است؟

جغد - عقاب -پرنده کان شکاری

۱۲- عضو های زیر چه کاری انجام می دهند؟

زبان=چشیدن مزه ها چشم=دیدن گوش=شنیدن بینی=بو کردن پوست=لمس
کردن

۱۳- چه شغلی به خوب دیدن نیاز دارد؟

پزشکان و جراحان و ساعت سازی

۱۴- چه شغلی به خوب شنیدن نیاز دارد؟

نوازندگی

۱۵- در چه شغلی چشیدن و بو کردن لازم است؟

آشپزی

فصل سه : سالم باش ،شاداب باش

- ۱- برای سالم و شاداب ماندن چه کارهایی باید انجام بدهیم؟
خوب غذا بخوریم (خوردن غذاهایی گوناگون و به اندازه کافی) - خوب بخوابیم و استراحت کنیم - خوب ورزش کنیم
- ۲- نام چند ورزش که برای سلامتی بدن مفید است بگو؟
پیاده روی - شنا- دوچرخه سواری- نرم‌ش صحبتگاهی
- ۳- ورزش چه فایده هایی دارد؟
ما را سالم و شاداب می کند
- ۴- منظور از بهداشت فردی چیست؟
یعنی حداقل هفته‌ای دوبار حمام برویم - از وسائل شخصی خود مانند حوله، لیوان، مسواک، شانه، دستمال و ... استفاده کنیم- به هنگام بیماری به پزشک مراجعه کنیم و به پاکیزگی خانه و مدرسه و محل زندگی اهمیت بدهیم
- ۵- تمیز بودن کلاس و مدرسه چه کمکی به شادابی ما می کند؟
وقتی محیط مدرسه و کلاس پاکیزه و تمیز باشد از بودن در آن لذت می بریم و این لذت بردن باعث شادابی ما می شود.
- ۶- پیامبر اسلام در مورد نظافت و پاکیزگی چه می فرماید؟
حضرت محمد (ص) می فرماید : پاکیزگی نشانه ایمان است.
- ۷- هنگام سرفه یا عطسه چه باید کرد؟
جلو دهان و بینی خود را با دستمال می گیریم.
- ۸- از چه راه هایی می توانیم کلاس و مدرسه را پاکیزه نگه داریم؟
مواد دور ریختی در کلاس و محیط مدرسه نریزیم- مواد دور ریختی را حتما در سطل های زباله بریزیم - به هنگام استفاده از توالت ها آن را شسته و تمیز کنیم.
- ۹- بدن ما برای سالم و قوی ماندن به چه مواد غذایی نیاز دارد؟
انواع گوشت ها (ماهی، مرغ، گاو، گوسفندو...)- انواع سبزیجات و میوه ها- انواع لبیات- حبوبات و آب بهداشتی و سالم نیاز دارد.
- ۱۰- چند وعده غذا می خوریم؟
سه وعده اصلی: صبحانه- ناهار و شام و دو میان وعده ۱ بین صبحانه و ناهار ۲- بین ناهار و شام که به آن عصرانه می گویند.
- ۱۱- بهترین وعده غذایی کدام است؟
صبحانه
- ۱۲- لذت بخش ترین نوشیدنی کدام است؟
آب
- ۱۳- چند ماده غذایی مفید برای میان وعده را نام ببرید؟
کیک - میوه - بیسکویت- چای- آجیل- شیر و ...
- ۱۴- چند ماده غذایی غیر مفید را نام ببرید؟
پفک - لواشک- چیپس- نوشابه و ...
- ۱۵- چرا واکسن می زنیم؟
تا بیمار نشویم.

۱۶ - برای مراقبت از دندان ها چه باید کرد؟

حتما بعد از هر وعده غذایی مخصوصا شب ها قبل از خواب مسواک بزنیم- از مسواک شخصی دیگران استفاده نکنیم- قند ، شیرینی، شکلات زیاد استفاده نکنیم- دانه های سفت مانند بادام، فندق، پسته را با دندان نشکنیم -هر شش ماه یکبار به دندانپزشک مراجعه کنیم.

۱۷ - یکی از بزرگ ترین نعمت هایی که هر انسانی دارد چیست؟
نعمت سلامتی و باید قدر و ارزش آن را بدانیم.

۱۸ - در خانه و بیرون رعایت چه مواردی به سلامتی ما کمک می کند؟
نویدن در راهرو-پایین آمدن آرام از پله و بلندی- با احتیاط عبور کردن از خیابان - درست نشستن و راه رفتن

۱۹ - چه سازمان هایی هنگام خطر به ما کمک می کنند؟
اورژانس- آتش نشانی - هلال احمر

۲۰ - چه موقع باید خوابید و استراحت کرد؟
بعد از ناهار ظهر و شب ها -کودکان باید شب زود بخوابند تا صبح با شادابی و انرژی بیشتری بیدار شوند.

۲۱ - چرا یک برنامه درست برای زندگی و زمان خواب بسیار مهم است؟
چون داشتن یک برنامه درست برای زندگی و خواب باعث می شود هر کاری در زمان مشخص و با نظم انجام شود و فرصت کافی برای انجام کارها داریم.

فصل چهارم : دنیای جانوران

- ۱- موجودات روی کره زمین به چند گروه تقسیم می شوند؟ نام ببرید.
دو گروه - موجودات زنده و موجودات غیر زنده
- ۲- یک موجود زنده نام ببر .
جوچه
- ۳- یک موجود غیر زنده نام ببر .
عروسک
- ۴- جانوران از چه نظر با هم فرق می کنند؟
از نظر شکل - اندازه - نوع غذا خوردن و حرکت کردنشان و محل زندگی با هم فرق می کنند.
- ۵- چند جانور گوشت خوار نام ببر .
سگ - گربه - شیر - بیر - پلنگ و ...
- ۶- چند جانور علف خوار نام ببر .
گاو - گوسفند - الاغ - اسب - بز - شتر - گوزن و
- ۷- چرا جانوران حرکت می کنند؟
برای فرار از خطر - پیدا کردن غذا
- ۸- آیا جانوران مثل هم حرکت می کنند؟
خیر
- ۹- جانوران چگونه حرکت می کنند؟
بعضی پرواز می کنند، بعضی می خزند، بعضی راه می روند و بعضی هم شنا می کنند.
- ۱۰- به چه جانورانی خزنده می گویند?
جانورانی که دست و پا ندارند یا اگر هم دارند بسیار کوچک است و هنگام حرکت شکم خود را روی زمین می کشنند.
- ۱۱- چگونه می توان از جانورانی که با ما زندگی می کنند مراقبت کرد؟
محیط زندگی آنها را تمیز نگه داریم - غذای سالم به آنها بدهیم - و به هنگام بیماری نکات اینمنی و دستورات دامپزشک را برایشان اجرا کنیم.
- ۱۲- چند جانور مفید برای انسان ها را نام ببرید؟
گاو - گوسفند - بز - شتر - زنبور عسل - اسب - مرغ - ماهی و ...
- ۱۳- گاو چه فایده ای برای ما دارد؟
استفاده از گوشت، پوست، تهیه ماست، کره، پنیر، دوغ و روغن
- ۱۴- چند جانور که برای انسان خطر دارند نام ببرید؟
مگس - سوسک - پشه - موش - ملخ - عقرب - مار
- ۱۵- چه شغل هایی می شناسید که به جانوران مربوط است؟
دامداری - صیادی - پرورش ماهی و میگو - پرورش زنبور عسل - دامپزشک
- ۱۶- چگونه می توانیم از وجود جانوران مزاحم دور شویم؟
زباله را درون سطل زباله ببریزیم - جلو پنجره ها را توری بگیریم - از ریختن زباله در کوچه خودداری کنیم - از حشره کش و موادی که این جانوران را از بین می برند استفاده کنیم.

فصل ۵ : دنیای گیاهان

۱ - چند گیاه را نام ببرید؟

لوبیا - گوجه فرنگی - سیب زمینی - هویج

۲ - گیاهان از چه قسمت هایی تشکیل شده اند؟

ریشه - ساقه - برگ - گل - میوه

۳ - گیاهان برای ادامه زندگی به چه چیز هایی نیاز دارند؟

آب - هوا - نورخورشید - خاک

۴ - گیاهان چه تفاوت هایی با هم دارند؟

گیاهان از نظر شکل، رنگ ، اندازه با هم تفاوت دارند.

۵ - گیاهان از نظر ریشه چه فرق هایی با هم دارند؟

برخی از ریشه ها خوردنی هستند(مانند هویج - شلغم - پیاز - تربچه) بیشتر ریشه ها قابل خوردن نیستند.

۶ - انواع ساقه ها را نام ببرید؟

ساقه های نازک خوراکی مانند سبزیجات - ساقه های غیر خوراکی مانند ساقه درختان میوه و کاج

۷ - آیا در کشور ما گیاهان یک نوع هستند؟

خیر

۸ - فایده گیاهان را نام ببرید؟

گیاهان بیشتر غذای انسان ها و جانوران را تشکیل می دهند - محیط زندگی را زیباتر می کنند- هوا را پاکیزه می کنند- بسیاری از وسایل زندگی از گیاهان به وجود می آید.

۹ - در محلی که شما زندگی می کنید چه گیاهانی می رویند؟

نخل - لیمو - کنار و ...

۱۰ - چند گیاه که از رنگ آنها استفاده زیادی می کنید نام ببرید؟

زعفران - زرد چوبه - چغندر لوبی - حنا - قهوه - روناس

۱۱ - اگر گیاهان نباشند ، چه می شود؟

با نبودن گیاهان غذای جانوران و انسان ها از بین می رود- هیچ موجود زنده نمی ماند- هوا بسیار گرم می شود و محیط زندگی زیبا نیست.