

**تهیه و تنظیم :خانم ز-منصوری**

**معلم پایه اول ابتدایی**

**دبستان شهید قدوسی**

**خلاقیت در پاسخ هر سوالی یعنی شکستن عادتهای تکراری**

در پاسخ به هر سؤالی دانش آموز می تواند هر آنچه در دنیای امروزی تجربه کرده کشف کرده یا مشاهده کرده بر زبان بیاورد پس سختگیری نکنید تا چشمه تفکرات آنها پر خروش و فعال گردد.

**نمونه سؤالات علوم پایه اول ابتدایی:**

**فصل 1**

سایه چگونه تشکیل می شود؟

چه موقعی از روز سایه هر چیزی درازتر می شود؟

چه زمانی از روز سایه کوتاه می گردد؟

حواس پنج گانه ما کدامند؟

انواع مزه ها را نام ببرید؟

چگونه اجسام در زیر آب ته نشین می شوند؟

چه چیزی باعث می شود برخی از اجسام در روی آب باقی بمانند؟

**فصل2**

برای دیدن محیط اطراف از کدام عضو بدن خود استفاده می کنیم؟

برای شنیدن صداهای مختلف محیط اطراف از چه حسی استفاده می کنیم؟

چه کارهایی به گوش ما آسیب می رساند؟

چگونه از گوش های خود مواظبت کنیم؟

چه کارهایی به چشم ما آسیب می رساند؟

چگونه از چشمان خود مواظبت کنیم؟

افراد نابینا چیزهای محیط اطراف خود را چگونه می شناسند؟

افراد نابینا بیشتر در کارها از چه حسی استفاده می کنند؟

افراد نابینا برای پیدا کردن مسیر خود از چه وسیله ای استفاده می کنند؟

افراد ناشنواچیزها را چگونه وبا چه حسی تشخیص می دهند؟

افراد ناشنوا برای بهتر شنیدن از چه وسیله ای استفاده می کنند؟

بویایی کدام حیوان بسیار قوی است؟

شنوایی کدام حیوان بسیار قوی است؟

ما با چشمان بسته چگونه چیزها را می شناسیم؟

در چه شغل هایی خوب دیدن خیلی مهم است؟

در چه شغل هایی خوب شنیدن خیلی مهم است؟

در چه شغل هایی چشیدن و بو کردن و لمس کردن اهمیت زیادی دارد؟

از حواس پنجگانه چه استفاده هایی می کنیم؟

صداهای بلند را نام ببرید؟

صداهای کوتاه را نام ببرید؟

از چه عضوی برای لمس کردن استفاده می شود؟

از کدام اندام حسی برای بوییدن چیزها استفاده می کنیم؟

از چه حسی برای تشخیص مزه ها استفاده می کنیم؟

کدام عضو در چشیدن به ما کمک می کند؟

**فصل3**

چه کارهایی باعث سلامتی و شادابی ما می شود؟

چه ورزشهایی برای سلامتی بسیار ضروری و مهم است؟

نرمش کردن چه فایده های دارد؟

رعایت چه کارهایی به سلامتی ما کمک می کند؟

چگونه بهداشت را رعایت کنیم؟

از چه وسیله ای برای آب خوردن استفاده می کنیم؟

در روز چند بار باید مسواک بزنیم؟

چگونه کلاس ومدرسه و خانه خود را تمیز نگه داریم؟

آیا خوردن خوراکی های غیر استاندارد وغیر مفید به سلامتی ما آسیب می رسانند؟

چه خوراکی هایی مفید هستند؟

چه خوراکی هایی برای سلامتی ما مضر هستند؟

چه غذاهایی به رشد بدن ما کمک می کنند؟

مهمترین وعده غذایی کدام نوبت است؟

چرا خوردن صبحانه در نوبت صبح خیلی مهم است؟

چند نوبت در روز غذا می خوریم؟

چه میوه هایی به سلامتی ورشد بدن ما کمک می کند؟

برای پیشگیری از بیماری چه نکاتی را باید رعایت کرد؟

خوردن دارو با تجویز پزشک چه کمکی به سلامتی ما می کند؟

وقتی بیمار می شویم چه کارهایی باید انجام دهیم؟

در سال چند بار باید به چشم پزشک و دندان پزشک مراجعه کرد؟

در وعده صبحانه چه غذاهایی مفید است؟

رعایت نکردن موارد ایمنی یعنی چه؟

چگونه موارد ایمنی را در خانه ومدرسه وشهر خود رعایت کنیم؟

رعایت نکردن کدام کارها به سلامتی ما لطمه می زند؟

چه سازمانهایی در هنگام خطر به کمک شما می آیند؟

در یک برنامه درست زندگی زمان خواب چه ساعتی از شب است؟

چرا استراحت و زمان خواب خیلی مهم است؟

چه کارهایی را باید قبل از خواب انجام داد؟

**فصل4**

موجودات به چند دسته تقسیم می شوند؟

چه موجوداتی را زنده می نامیم؟

به چه موجوداتی غیر زنده می گوییم؟

آیا شکل و اندازه ی همه جانوران یکسان است؟

جانوران از چه نظر با هم فرق می کنند؟

یا جانوران چه تفاوتهایی با هم دارند؟

جانوران چه غذایی می خورند؟

جانوران چگونه غذامی خورند؟

آیا پوشش بدن همه جانوران یکسان است؟

آیا محل زندگی همه جانوران یکسان است؟

جانوران چگونه حرکت می کنند؟

جانوران در چه محل هایی زندگی می کنند؟

چرا جانوران حرکت می کنند؟

جانوران چگونه رشد می کنند؟

یک جوجه از بدو تولد با چه مراحلی رشد می کند وبه دنیا می آید؟

جانوران چه فایده هایی برای ما دارند؟

چه شغل هایی می شناسید که به جانوران مربوط است؟

چه جانورانی مفید می باشند؟

چه جانورانی در زندگی مامشکلاتی بوجود می آورند؟

چه جانورانی باعث بیماری ما می شوند؟

از گاو وگوسفند چه استفاده هایی می کنیم؟

**فصل5**

قسمتهای مختلف یک گیاه کامل را نام ببرید؟

شباهت ها و تفاوت های برگ ها را بیان کنید؟

تفاوتهای ساقه گیاهان را بیان کنید؟

گلها چه فرقهایی با هم دارند؟

ریشه گیاهان به چند دسته تقسیم می شود؟

چند نمونه از ریشه های راست را نام ببرید؟

چند نمونه از ریشه های افشان را نام ببرید؟

چند نمونه از ساقه های خوراکی را نام ببرید؟

چند نمونه از برگ های خوراکی را نام ببرید؟

چند نمونه از ریشه های خوراکی را نام ببرید؟

گلها چه فایده هایی برای ما دارند؟

از فواید گیاهان مختلف چند نمونه بیان کنید؟

میوه ها چه شباهت ها وتفاوت هایی با هم دارند؟

از چه قسمتی از گیاه رنگ به دست می آید؟

از چه گیاهانی روغن مایع به دست می آید؟

گیاهان برای ما وجانوران چه فایده هایی دارند؟

اگر گیاهان نباشند چه می شود؟

کاغذ ومداد از چه گیاهی به دست می آید؟

چه راه هایی برای حفظ و نگه داری گیاهان می شناسید؟

در محل زندگی شما چه گیاهانی می رویند وازآنها چه استفاده هایی می کنند؟

**فصل6**

از آب چه استفاده هایی می کنیم؟

در چه جاهایی آب پیدا می شود؟

موجودات زنده برای زنده ماندن به چه چیزی بیشتر نیاز دارند؟

با یک لیوان آب چه کارهایی می توان انجام داد؟

اگریک روز آب خانه شما قطع شود چه مشکلاتی بوجود می آید؟

آب به چه شکل هایی دیده می شود؟

آیا در بدن ما وجانوران وگیاهان هم آب وجود دارد؟

چه جانورانی را می شناسید که در آب زندگی می کنند؟

باران چگونه بوجود می آید؟

ابرها چگونه تشکیل می شوند؟

چرا باید در مصرف آب صرفه جویی کنیم؟

چه راه هایی برای صرفه جویی در مصرف آب می شناسید؟

در چه جاهایی آب ممکن است به هدر برود؟

چگونه از هدر رفتن آب می توانیم جلوگیری کنیم؟

چگونه از آلودگی آب جلوگیری کنیم؟

چه کسی آب ها را آلوده می کند؟

چه چیزهایی آب را آلوده می کند؟

چرا باید از آلودگی آب ها جلوگیری کرد؟

آیا هر آبی آشامیدنی است؟

از آب دریا چه استفاده هایی می شود؟

چه شکل هایی می شناسید که با آب ارتباط دارند؟

آب شهر شما از کجا تامین می شود؟

چه چیزهایی روی آب وچه چیزهایی زیر آب باقی می مانند وچرا؟

**فصل7**

در چه جاهایی سنگ وجود دارد؟

سنگ ها چه تفاوتهایی با هم دارند؟

سنگ ها چه شباهتهایی با هم دارند؟

از سنگ ها چه استفاده هایی می شود؟

درچه جاهایی از سنگ بیشتر استفاده می شود؟

سیمان چگونه درست می شود؟

چگونه سنگ ها به شکل های مختلف یا به رنگ های مختلف تغییر می کنند؟

انسانها سنگ ها را چگونه تغییر می دهند؟

سنگ های قیمتی در چه جاهایی به کار می روند؟

چند نمونه از سنگ ها را نام ببرید؟

**فصل8**

ابزار را چگونه دسته بندی می کنیم؟

چند ابزار ساده را نام ببرید؟

چند ابزار پیچیده را نام ببرید؟

برای ساختن یک وسیله چه چیزهایی نیاز داریم؟

**فصل9**

یکی از ارزشمندترین ثروت زمین چیست؟

کدام جانوران در خاک زندگی می کنند؟

خاک در چه محل هایی یافت می شود؟

آیا همه خاک ها یکسان و یکرنگ هستند؟

آیا خاک همه گلدانهای خانه باید شبیه به هم باشند؟

آیا خاک همه محصولات کشاورزی باید شبیه به هم باشند؟

آب از چه خاکی زودتر عبور می کند؟

چرا کشاورزان قبل از کاشتن دانه ها زمین را شخم میزنند؟

از خاک چه استفاده هایی در زندگی می کنیم؟

در خانه شما چه چیزهایی از خاک درست شده اند؟

چه شغلی با گل سرو کار دارد؟

پس از گل بازی چه کارهایی باید انجام داد؟

**فصل10**

هوا در کجا وجود دارد؟

از چه راههایی می توانیم هوارا حس کنیم؟

هوادر انجام چه کارهایی به ما کمک میکند؟

آیا هوابه جانوران هم کمک می کند؟

آیا می دانید جاروبرقی چگونه کار می کند؟

چه چیزهایی هوارا آلوده می کند؟

چه بیماری هایی از راه هوا منتقل می شود؟

چگونه می توان هوارا پاکیزه کرد؟

برای جلوگیری ازآلودگی هوا باید از چه وسایلی برای حمل ونقل استفاده کنیم؟

**فصل11**

یخ در کجا دیرتر آب می شود؟

آیا یخ در سایه زودتر آب می شود یا در آفتاب؟

آیا هوادر همه جایکسان است؟

در هوای سرد چه لباسهایی باید بپوشیم؟

چه رنگی در آفتاب زودتر گرم می شود؟

چه رنگی گرما را از خود دور می کند؟

از چه رنگی ور زمستان وچه رنگی در تابستان برای پوشیدن مناسب است؟

آیا همه چیزها به یک اندازه گرم هستند؟

از گرمای اتو چه استفاده ای می شود؟

چگونه می توانیم محیط خود را گرم کنیم؟

برای گرم کردن کلاس وخانه ی خود از چه وسیله ای استفاده می کنید؟

چند راه استفاده درست از گرمارا بیان کنید؟

چگونه واز چه راههایی می توانیم از به هدر رفتن گرما در کلاس یا خانه جلوگیری کنیم؟

از گرما چه استفاده هایی می شود؟

برای انجام چه کارهایی به گرما نیاز داریم؟

چه شغل هایی با گرما در ارتباط است؟

چه چیزهایی هم نور وهم گرما دارند؟

چه چیزهایی فقط نور یا فقط گرما تولید می کنند؟

**فصل12**

دانش آموزان برای عبور از خیابان از چه مکان ها و وسیله هایی باید استفاده کنند؟

چرا برای عبور از خیابان حتما باید از پل عابر استفاده کرد؟

در راه خانه تا مدرسه چه چیزهایی را در حال حرکت می بینید؟

بچه های روستا چگونه به مدرسه می روند؟

در کلاس شما هر یک از بچه ها چگونه به مدرسه می آیند؟

رفت وآمد در جاده های کوهستانی و شیب دار آسان تراست یادر جاده های صاف و بدون شیب؟

رفت وآمد روی برف یخ زده چه مراقبت هایی لازم دارد؟

برای اینکه ماشین ها و انسان هاروی برف ویخ سُرنخورند چه کارهایی انجام می شود؟

حرکت روی سطح صاف آسان تر است یا سطح ناصاف؟

چه چیزی حرکت را آسان می کند؟

چرخ در انجام چه کارهایی به ما کمک می کند؟

حرکت با چرخ آسانتر است یا بدون چرخ؟

استفاده از چه وسیله ای به پاکیزگی هوا کمک می کند؟

در خانه شما کدام وسیله با حرکت کردن کارها را آسان کرده است؟

در زمان قدیم مردم برای حرکت در خشکی از چه وسیله هایی استفاده می کردند؟

وحالا از چه وسیله هایی استفاده می کنند؟

در زمان قدیم مردم برای حرکت در آب از چه وسیله هایی استفاده می کردند؟

وحالا از چه وسیله هایی استفاده می کنند؟

در زمان قدیم مردم برای حرکت در هوااز چه وسیل ای استفاده می کردند؟

وحالا از چه وسیله ای استفاده می کنند؟

آیا می دانید برای رفتن به کره ماه از چه وسیله ای استفاده می شود؟

**فصل13**

آهن ربا چه شکل هایی دارد؟

آهن ربا چه چیزهایی را به خود جذب می کند؟

آهن ربا چه چیزهایی را از خود دفع می کند؟

نیروی آهن ربا از چه چیزی عبور می کند؟

آهن ربارا از چه چیزهایی باید دور نگه داریم؟

آهن ربا چند سر وچند قطب دارد؟

از آهن ربا در چه جاهایی وچه کارهایی استفاده می شود؟

آیا تمام وسایل برقی که می چرخند آهن ربا دارند؟

آیا قطب نما و قبله نما از آهن ربا درست شده اند؟

آیا قدرت آهن ربا در همه قسمتهایش یکسان است؟

چگونه می توانیم بفهمیم کدام قسمت آهن ربا قوی تر است؟

برای جمع کردن آهن و میخ و سوزن وسنجاق از زمین از چه وسیله ای راحت می توان استفاده کرد؟

**فصل14**

در زمان قدیم مردم برای روشن کردن خانه از چه چیزی استفاده می کردند؟

روشن کردن آتش چه مشکلاتی داشت؟

وسایل روشنایی را از گذشته تا امروز نام ببرید؟

اولین لامپ از چه چیزی درست شد؟

چرا زسایل از گذشته تا امروزاین قدر تغییر کرده است؟

چگونه شمع بسازیم؟

**با آرزوی موفقیت و صبوری و همکاری شما اولیای گرامی با فرزندان عزیز میهن اسلامی**

**خانم ز-منصوری**