

## وضعیت فعلی شما در درس علوم اصلا مهم نیست!

یک معلم خصوصی حرفه ای و با تجربه میتواند به شما کمک کند تا بتوانید علوم را به راحتی یاد بگیرید. روزانه صدها دانش آموز با ثبت درخواست معلم خصوصی در استادبانک میخواهند با بهترین معلم های علوم ایران کلاس خصوصی داشته باشند تا بتوانند علوم را بطور کامل یاد بگیرند و در امتحانات براحتی ۲۰ بگیرند.

شما نیاز دارید تا یک معلم خصوصی حرفه ای و با تجربه، سبک یادگیری شما را بشناسد و براساس پتانسیل های ذهنی شما، علوم را به شما تدریس کند. استادبانک بزرگترین و معتبرترین و محبوب ترین سایت معلم خصوصی در ایران است. که به تمام فارسی زبانان در سرتاسر دنیا خدمات تدریس خصوصی ارائه میدهد.

معلمان متقاضی تدریس خصوصی بعد از ارسال درخواست ثبت نام در استادبانک، توسط تیم ارزیابی و داوری استادبانک از نظر کیفیت تدریس و سابقه تدریس بررسی و ارزیابی می شوند و تنها در صورت داشتن معیارهای لازم، به عضویت استادبانک در می آیند.

استادبانک سالانه ۱۳۰۰۰ متقاضی تدریس خصوصی را رد میکند و تنها ۲۱۰ نفر هستند که میتوانند معیارهای لازم برای فعالیت در استادبانک را کسب کنند. روند نظارت بر کیفیت تدریس اساتید بسیار سختگیرانه حتی بعد از عضویت در سامانه معلم خصوصی استادبانک نیز ادامه دارد تا تنها بهترین معلم های علوم که شاگردان از کیفیت تدریس آن ها رضایت کامل را دارند، با ما فعالیت کنند.

شما میتوانید برای دیدن رزومه بهترین اساتید علوم استادبانک، **همین الان در گوگل عبارت معلم خصوصی علوم استادبانک را جستجو کنید** و وارد سایت استادبانک و در ادامه رزومه تک تک اساتید را به همراه قیمت هر جلسه کلاس خصوصی علوم را ببینید.





ارزشیابی نوبت اول  
پایه ی چهارم

به نام خداوند مهربان و عزیز  
دبستان غیردولتی مهراندیشان

نام و نام خانوادگی .....  
درس علوم



۱- از بین رفتن نسل کدام جانور در طبیعت ضرر بیشتری به محیط زیست وارد می کند؟



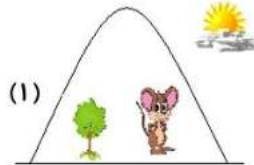
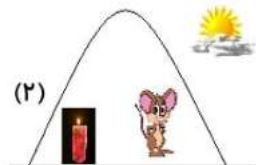
۲- کدام جانور باقیه تفاوت دارد؟ دلیل خود را بنویس



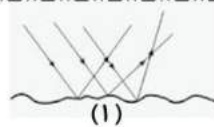
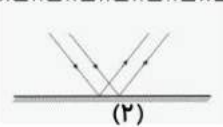
۳- هر جانور جزء چه گروهی است؟



۴- کدام موش می تواند به زندگی خود ادامه دهد؟ چرا؟



۵- کدام تصویر بازتابش نور از آینه و کدام تصویر بازتابش نور از مقوا است؟



جواب صحیح را با علامت (X) مشخص کنید.

۶- کرم کدو در کدام قسمت بدن انسان تخم گذاری می کند؟

الف) روده ی باریک      ب) روده ی بزرگ      ج) معده      د) ماهیچه

۷- کدام محلول جامد در مایع است؟

الف) شن در آب      ب) نشاسته در آب      ج) شکر در آب      د) روغن در آب

۸- بزرگی جثه ی موجود زنده به ..... سلول های آن بستگی دارد.

الف) ضخامت      ب) فعالیت      ج) تعداد      د) حجم

۹- بی مهرگان جانورانی هستند که .....

الف) فقط در آب زندگی می کنند.      ب) اسکلت استخوانی ندارند.

ج) نمی توانند به راحتی در آب حرکت کنند.      د) دست و پا ندارند



۱۰ - جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- به پرورش دادن گیاهان مفید ..... می گویند .
- به موجود زنده ای که از بدن موجود زنده ی دیگر تغذیه می کند ..... می گویند .
- آوندها لوله های بسیارباریکی هستند که در ..... گیاهان وجوددارند.
- کوچکترین واحد ساختمانی بدن موجود زنده را ..... می گویند .

۱۱ - در محلول جوهر در آب حلال و حل شونده را مشخص کنید.

۱۲ - مراحل کار کشاورزی را به ترتیب بنویسید.

۱۳ - سلول از چه قسمت هایی درست شده است نام ببرید؟

۱۴ - چرا درها و پنجره های کلاس نباید مدت زیادی بسته بماند؟ مگر ما به چه چیزی نیاز داریم؟

۱۵ - بازتابش را تعریف کنید.

۱۶ - اگر به سطح بیرونی سماور فلزی براق نگاه کنید تصویرتان کوچکتر خواهد شد یا بزرگتر؟  
سطح سماور شبیه چه آینه ای عمل می کند؟



۱۷ - به نظر شما رنگ اتومبیل زیر چه رنگی باشد بهتر است؟ چرا؟

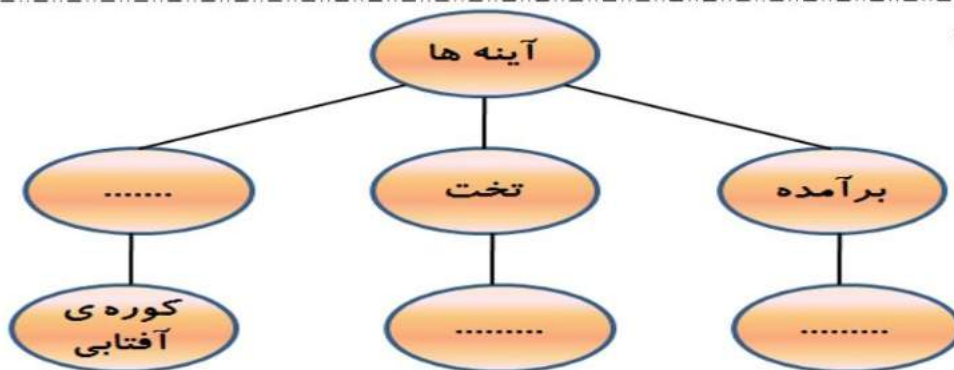


۱۸ - مواد را در گروه خودش قرار دهید.

غذایی	دارویی	رنگری	ادویه

گندم - روناس - خاکشیر - دارچین

۱۹ - نمودار را کامل کنید.



نظر دختر گلم .....

باز خورد معلم .....

می تونی با بهترین معلم های علوم ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:  
معلم خصوصی علوم استادبانک

ردیف	امتحان علوم چهارم نام و نام خانوادگی:	به نام خدا دبستان پسرانه فرهنگیان	دی ۹۲ شماره دانش آموز
۱	کدامیک از اثرات کاربرد های جریان الکتریسیته است ؟ الف ( ایجاد حرکت <input type="checkbox"/> ب) ایجاد گرما <input type="checkbox"/> ج) ایجاد روشنایی <input type="checkbox"/> د) هر سه <input type="checkbox"/>		
۳	کدامیک رسانا محسوب می شود ؟ الف ( پلاستیک <input type="checkbox"/> ب) شیشه <input type="checkbox"/> ج) آب لوله کشی <input type="checkbox"/> د) چوب <input type="checkbox"/>		
۴	مدار را تعریف کنید .		
۵	چند نوع مدار داریم و سیم کشی برق منازل از چه نوع می باشد ؟		
۶	کدام گزینه درست است ؟ الف ( هر فلزی جذب آهن ربا می شود <input type="checkbox"/> ب) هر رسانایی جذب آهن ربا می شود <input type="checkbox"/> ج ( هر چه جذب آهن ربا می شود رساناست <input type="checkbox"/> د) آهن ربا فقط آهن را جذب می کند <input type="checkbox"/>		
۷	کدام راه برای افزایش قدرت آهن ربایی يك آهن ربا ي الکتریکی مناسب نیست ؟ الف ( استفاده از میخ آهنی بزرگتر <input type="checkbox"/> ب ( استفاده از باتری بیشتر <input type="checkbox"/> ج ( افزایش تعداد دور سیم پیچ <input type="checkbox"/> د ( موازی بستن باتری ها <input type="checkbox"/>		
۸	کدامیک زودتر خاصیت مغناطیسی پیدا می کند و با آن می توان آهن ربای موقت ساخت ؟ الف ( آهن <input type="checkbox"/> ب ( فولاد <input type="checkbox"/> ج ( نقره <input type="checkbox"/> د ( طلا <input type="checkbox"/>		
۹	چه موقع قطب های آهن ربا همد یگر را جذب یا دفع می کنند ؟		
۱۰	چگونه می توان آهن ربای الکتریکی ساده ای ساخت ؟		
۱۱	سنگ ها به چند دسته تقسیم می شوند ؟ نام ببرید .		
۱۲	سنگ های کوه الوند و دماوند از نوع سنگ های ..... می باشد .		

۱۳	تشکیل کدام سنگ مدت بیشتری طول کشیده است ؟ الف ( سنگ آهک <input type="checkbox"/> ب ( مرمر <input type="checkbox"/> ج ( ماسه سنگ <input type="checkbox"/> د ( آذرین <input type="checkbox"/> )
۱۴	کدامیک کانی محسوب نمی شود ؟ الف ( گچ <input type="checkbox"/> ب ( نمک <input type="checkbox"/> ج ( مغز مداد <input type="checkbox"/> د ( شکر <input type="checkbox"/> )
۱۵	کاربرد کانی ها را نام ببرید ؟
۱۶	سنگ های رسوبی در چه کوه هایی وجود دارد؟ و خصوصیت سنگ رسوبی چیست ؟
۱۷	سنگ دگرگونی چگونه تشکیل می شود با ذکر مثال
۱۸	منظومه شمسی چیست ؟
۱۹	سطح ماه چگونه دیده می شود ؟ و چه چیزهایی روی کره ماه وجود دارد ؟
۲۰	زمین سومین سیاره است و به رنگ آبی و سفید دیده می شود. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>
۲۱	مریخ ۸۸ روز یکبار به دور خورشید می چرخد. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>
۲۲	زهره هنگام طلوع و غروب خورشید دیده می شود. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>
۲۳	عطارد گرمترین و نزدیکترین سیاره به خورشید است. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>
۲۴	از گردش زمین به دور خود چهار فصل سال بوجود می آید. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>

بسمه تعالی

درس : علوم  
پایه : چهارم  
نام آموزشگاه:  
زمان آزمون: ۱۰ صبح

شماره دانش آموز:  
تاریخ: ۹۲/۱۰/  
نام و نام خانوادگی:  
نام آموزگار:

۱- کارخانه غذا سازی گیاه کجاست؟

الف) ریشه  ب) ساقه  ج) برگ  د) گل

۲- بهترین زمان برای سم پاشی چه زمانی است؟

الف) مرحله اول (تخم)  ب) مرحله دوم (نوزادی)  ج) مرحله سوم  د) مرحله چهارم

۳- کدام گروه از بندپایان فراوان ترند؟

الف) مشرات  ب) عنکبوت ها  ج) فرپنگ ها  د) هزارپاها

۴- برای دیدن سلول از دستگای به نام ..... استفاده می شود.

۵- سلول چیست؟

۶- برای غذاسازی گیاهان چه چیزهایی لازم است؟

۷- تفاوت موجود زنده با موجود غیر زنده را در جدول زیر بنویسید.

ردیف	موجود زنده	موجود غیر زنده
۱	رشد می کند.	رشد نمی کند.
۲		

			۳
			۴

۸- گیاه گوجه فرنگی یا درخت سیب در کاغذ سازی فعال تر است ؟ چرا؟

۹- مراحل کاشت گندم را به ترتیب بنویسید. ( ۵ مرحله است)

۱۰- برای جلوگیری از انتشار کرم کدو چه کارهایی باید انجام دهیم؟

۱۱- انواع جانواران بی مهره را نام ببرید.

۱۲- چرا دریا برای زندگی اسفنج ها و مرجان ها محیط مناسبی است؟

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی : آزمون علوم پایه ی چهارم ابتدایی دبستان : اردیبهشت ماه ۹۳

۱- سم پاشی در کدام یک از زمانهای زیر مفید است ؟

الف) مرحله پتخم گذاری < ب) مرحله ی نوزادی < ج) مرحله ی پبله < د) مرحله ی حشره >

۲- فراوانترین جانوران روی زمین از گروه بی مهره ها کدام ها هستند ؟

الف) گرم ها < ب) بند پایان < ج) اسفنج ها < د) نرم تنان >

۳- محل غذاسازی گیاهان ..... است.

الف) ساقه < ب) ریشه < ج) برگ < د) میوه >

۴- علت سبزی بودن رنگ برگ درختان چیست ؟

الف) نور خورشید < ب) هوا < ج) سبزینه < د) آب >

۵- کدام یک از مخلوط های زیر محلول است .

الف) آب و نمک < ب) آب و شن < ج) آب و روغن < د) آب و براده آهن >

۶- جاهای خالی را پر کنید.

الف) کشاورزی یعنی پرورش .....

ب) بدن موجودات زنده از ..... ساخته شده است .

ج) اجسامی که برق را از خود عبور می دهند ..... نام دارند .

د) میکروسکوپ برای دیدن .....



۷- جمله های صحیح و غلط را با گذاشتن ضربدر مشخص کنید .

الف) گیاهان همه ی مواد لازم برای غذاسازی را از زمین میگیرند . ( )

ب) همه ی مخلوط ها محلول نیستند . ( )

ج) سنگ های آذرین لایه لایه هستند . ( )

د) همه ی موجودات تنفس می کنند . ( )

۸- محلول را تعریف کنید .

۹- اندام های تنفسی رانام ببرید . ( ۲مورد )

۱۰- گرمترین و سردترین سیاره منظومه شمسی را نام ببرید .

۱۱- کار گلیول های سفید خون چیست ؟

۱۲- چگونه می توان قدرت آهن ربای الکتریکی را زیاد کرد ؟

۱۳- سرخک چیست ؟

۱۴- کار کلیه ها را بنویسید .

باز خورد معلم :

> موفق باشید <

تکنولوژی گروه های آموزشی  
سرگروه پایه ی چهارم ( محمودزاده )

با درس نخواندن فرزندان چه کنیم؟ چه چیزی باعث می شود فرزند ما دچار افت تحصیلی شود؟ عوامل زیادی باعث می شوند، فرزند ما از درس بدش بیاید و از درس خواندن فراری باشد، یا حتی درس بخواند باز هم نمرات اش بالا نرود!

این مشکلات ساده نیستند، عوامل زیادی از جمله: خانواده، مدرسه، مشکلات اجتماعی و روانی خود دانش آموز و ... می توانند دخیل باشند. ما در مقالات زیر به تفصیل در رابطه با این عوامل صحبت کرده ایم و راه حل هایی را برای حل مشکل افت تحصیلی دانش آموزان ارائه کرده ایم.

با شناخت عوامل موثر بر افت تحصیلی و بی علاقه‌گی نسبت به درس و از بین بردن آن ها، به فرزندتان کمک بزرگی کرده اید، او در مسیر پیشرفت و موفقیت حرکت خواهد کرد و با بروز دادن استعدادها و توانایی هایش به خودباوری می رسد.

[اینجا کلیک کنید تا مقاله "با افت تحصیلی فرزندم چه کنم؟" را بخوانید.](#)

[اینجا کلیک کنید تا مقاله "علت بی علاقه‌گی فرزندم به درس چیست؟" را بخوانید.](#)

بعضی وقت ها متوجه می شویم که فرزند ما علی رقم سرعت یادگیری بالایی که دارد، از درس خواندن خوشش نمی آید! یا ممکن است در بعضی دروس مثل املا یا ریاضی یا اکثر درس هایش ضعیف باشد. او دوست ندارد تکالیفش را انجام دهد، نمراتش پایین هستند و خودش، معلمش و حتی شما هم باور کرده اید که او کندذهن است یا یادگیری پائینی دارد.

اما ممکن است اتفاقاً او باهوش و با استعداد باشد اما اختلال یادگیری داشته باشد! و شما از این قضیه بی خبر هستید. اختلال یادگیری مشکل پیچیده‌ای نیست و به راحتی قابل حل است، اما تشخیص آن برای پدر و مادر و معلمانی که آگاهی روانشناسی ندارند، سخت است. اختلال یادگیری باید به موقع شناسایی و درمان شود. در مقاله زیر مفصلاً در رابطه با آن صحبت کرده ایم، و راه حل هایی را ارائه داده ایم.

با شناخت انواع این اختلالات و رفع آن ها در فرزندتان او را از سردرگمی می رهانید و این تصور که دانش آموز تنبل یا کندذهنی است را برایش از بین می برید، او نمرات خود را بالا می برد و با بروز توانایی ها و دیدن موفقیت هایش، اعتماد به نفس و انگیزه اش نیز افزایش خواهد یافت.

[اینجا کلیک کنید تا مقاله "انواع اختلالات یادگیری" را بخوانید.](#)

چرا فرزند من خجالتی است؟ چه چیزی باعث شده او خود را ناتوان تر از دیگران ببیند و در یک جمع به خود اجازه ابراز وجود ندهد؟ این ها نشانه های خطرناکی از یک بزرگسالی منفعل و شکست خورده نیست؟ مقاله زیر به طور کامل به مقوله اعتماد به نفس در فرزندان شما و راه های تقویت آن می پردازد، با شناخت و بکار گیری آن ها می توانید به فرزندتان کمک کنید، در آینده از شخصیت بهتری برخوردار باشد.

[اینجا کلیک کنید تا مقاله "چطور عزت نفس از دست رفته فرزندمان را دوباره زنده کنیم؟" را بخوانید.](#)

کلاس های تقویتی گزینه های خیلی خوبی برای یادگیری بهتر، رفع اشکال و تقویت پایه درسی فرزندمان هستند، اما شکل برگزاری این کلاس ها به میزان زیادی در نتیجه آن ها موثر است، تعداد دانش آموزان، معلمی که به آن ها تدریس می کند، میزان تعاملی که شما به عنوان والدین با معلم دارید و...

ما در مقاله زیر به نقد و بررسی شکل برگزاری کلاس های تقویتی خصوصی و عمومی و تاثیری که هر کدام روی فرزند شما می گذارند، بحث کرده ایم. با کلیک روی لینک زیر، مقاله را بخوانید و بهترین شیوه برگزاری کلاس تقویتی را برای فرزندتان انتخاب کنید، تا بیشترین و مفیدترین نتیجه را دریافت کنید.

[اینجا کلیک کنید تا مقاله "کلاس خصوصی یا عمومی؛ کدام بهتر است؟" را بخوانید.](#)

در مقاله زیر لیستی از بهترین کتاب های کمک آموزشی پایه چهارم ابتدایی را تهیه کرده ایم. می توانید بنا بر توضیحاتی که در مورد کتاب ها داده ایم، کتاب مورد نیاز فرزندتان را انتخاب کنید.

[اینجا کلیک کنید تا مقاله "کتاب های کمک درسی چهارم دبستان" را بخوانید.](#)

استادبانک به عنوان بزرگترین سایت تدریس خصوصی ایران مفتخر است که:  
• بهترین بستر را برای با کیفیت ترین شیوه های آموزش و تدریس فراهم کرده است.  
• قطب تدریس خصوصی کشور می باشد  
• شرکت های دانش بنیان از جمله پیشرو ترین شرکت ها هستند که در اقتصاد کشور سهم عظیمی دارند و استادبانک مفتخر است که از جمله بهترین های آنهاست.  
• در سال ۹۶ به عنوان برترین شرکت رشد یافته در دانشگاه شریف شناخته شد.  
• مجموعه استادبانک از جمله معتبرترین شرکت های فضای وب ایران و به عنوان عضو رسمی اتحادیه کسب و کارهای مجازی از قابل اعتمادترین کسب و کارهای آنلاین است.  
• با فضایی کاملا آکادمیک در مرکز رشد دانشگاه شریف مستقر است.

