

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.




باسمه تعالی

مدت امتحان: 100 دقیقه	ساعات شروع:	سوالات امتحان علوم هماهنگ نیم‌ترم اول
تعداد صفحات: صفحه	تاریخ امتحان: ۹۳/۸/۲۸	سال چهارم دبستان
واحد سنجش سرای دانش		مجموعه مدارس سرای دانش

ردیف	سوالات	نمره
۱	با توجه به جدول داده شده چهار تفاوت بین ماهی و تخته را بنویسید. 	۲
۲	منظور از مشاهده در علوم یعنی چه؟ (۱) خوب دیدن (۲) خوب دیدن و خوب شنیدن (۳) رفتن به اردو و دیدن مناظر (۴) استفاده از همه‌ی حواس	۲
۳	قسمت‌های مختلف سلول مقابل را نام‌گذاری کنید. 	۲
۴	نام وسیله‌ی مقابل چیست؟ کاربرد این وسیله چیست؟ (از آن چه استفاده‌ای می‌کنند؟) 	۲
۵	با توجه به شکل نام هر سلول را بنویسید. 	۲
۶	سلول‌ها از چه نظر با هم فرق دارند؟ (دو مورد را بنویسید)	۲
۷	به چه آبی آب مقطر می‌گویند؟	۲

می‌تونی با بهترین معلم های علوم ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:  
معلم خصوصی علوم استادبانک

۲		۸
۲	در شکل مقابل جای <u>آوند</u> را بکش؟	
۲	کار غذاسازی در کدام قسمت درخت سیب صورت می گیرد؟ آن را رنگ کن.	۹
۲	در کدام شکل زیر مقدار کربن دی اکسید بیش تر تولید می شود؟ آن را رنگ کن.	۱۰
۲۰	جمع نمره	«موفق باشید»

نام خانوادگی نام علوم چهارم دبستان قائم آل محمد (عج) سیرجان --/۱۰/۱۳۹۳

۱- تفاوت موجود زنده و غیر زنده را بنویسید؟ حداقل ۲ مورد

۲- یک سلول چند بخش دارد آن ها را نام ببرید؟

۳- شباهت ها و تفاوت های سلولها را بنویسید؟

شباهت

تفاوت

۴- آنچه برای غذا سازی لازم است بنویسید؟

۵- سلولها چگونه تولید مثل می کنند؟

۶- کدام گیاه در کار غذا سازی فعال تر است؟ چرا؟ گل، درخت سیب، گوجه فرنگی

۷- شخم زدن چه فایده هایی دارد؟

۸- مراحل کاشتن یک گیاه را بنویسید؟ (کشاورزی)

۹- بهترین راه مبارزه با آفتها چیست؟

۱۰- استفاده های گوناگون گیاهان را بنویسید؟

۱۱- مهره داران چند گروه هستند) آن ها را نام ببرید؟

۱۲- انگل چیست؟

۱۳- فایده کرم خاکی را بنویسید؟

۱۴- برای جلوگیری از انتشار کرم کدو چه کارهایی باید انجام داد؟

۱۵- کرم ها چند گروه هستند) آن ها را نام ببرید؟

۱۶- ادویه چیست؟

درچه کشورهایی بدست می آید؟

۱۷- گردو و خرما هر کدام در چه مناطقی بخوبی رشد می کنند؟

۱۸- علی دوجانور رادریک طرف به دوستش نشان می دهد یکی از آن ها حشره و دیگری عنکبوت است آن ها چه تفاوت هایی دارند که مشخص کند

کدام حشره یا عنکبوت است؟؟

۱۹- در محلول آب نمک ماده ی حل شونده و حلال آن را نام ببرید؟

۲۰- چند نوع مخلوط وجود دارد؟ نام ببرید؟

طرح سوال: محمدرضا برکول

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

کافیه تو گوگل جستجو کنی:  
معلم خصوصی علوم استادبانک

نام و نام خانوادگی : چهارم دبستان حضرت رقیه (س) علوم تجربی مهر ماه ۹۴

الف) هر یک از جملات صحیح یا غلط را با علامت ( X ) مشخص کن .

- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ☆ | غ | ☆ | ص | بسیاری از خوراکی ها به صورت مخلوط استفاده می شوند . |
| ☆ | غ | ☆ | ص | آب و نشاسته مخلوط جامد در مایع است .                |
| ☆ | غ | ☆ | ص | بدون انرژی ی توانیم کار انجام دهیم .                |
| ☆ | غ | ☆ | ص | در قایق پارویی از انرژی الکتریکی استفاده می کنیم .  |
| ☆ | غ | ☆ | ص | همه ی محلول ها نوعی مخلوط هستند .                   |

ب) پاسخ صحیح را علامت بزن .

پرمصرف ترین نوع انرژی کاربردی انسان چیست ؟

- نورانی  گرمایی  صوتی  الکتریکی

کدام یک محلول نیست ؟

- الکل و آب  شربت آبلیمو  آب و قند  آب و نفت

کدام دو ماده زیر در صورت مخلوط شدن خودبه خود از هم جدا نمی شوند ؟

- آب والکل  گل لای در آب  آب و روغن  بنزین در آب

در کدام وسیله انرژی الکتریکی به گرمایی تبدیل می شود ؟

- شمع  جارو برقی  اتو  بخاری نفتی

ج) دخترم جاهای خالی را با کلمات درست و مناسب کامل کن

به مخلوط یکنواخت ..... می گویند .

محلول قند در آب محلول ..... در ..... است .

آب دریا نوعی ..... است .

انرژی ..... می تواند سبب لرزش اجسام شود .

همه ی چیزهایی که حرکت می کنند انرژی ..... دارند .

۱ - انرژی چیست ؟

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

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی علوم استادبانک

۲ - مخلوط چیست ؟



۳ - هنگام استفاده از مخلوط ها چه نکاتی را باید رعایت کنیم ؟



۴ - روشهای جداسازی مخلوط ها را نام ببرید .



۵ - جدول زیر را کامل کنید ؟

مثال	نوع مخلوط غیریکنواخت
	مایع در مایع
	جامد در مایع

مثال	نوع محلول
	مایع در مایع
	جامد در مایع



۶ - آزمایشی طراحی کنید و توضیح دهید که نشان دهد اجسام تیره گرما را بیشتر جذب می کنند .



۷- مقداری نفت را با آب مخلوط می کنیم و در داخل قیف شیردار می ریزیم ، الف ) بعد از مدتی ..... در سطح قرار می گیرد . ب ) اگر شیر را باز کنیم ابتدا ..... خارج می شود .



خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش

ارزیابی معلم :



فرزندم فداوند یکتا و قادر نگهدارت

می تونی با بهترین معلم های علوم ایران کلاس خصوصی داشته باشی.  
کافیه تو گوگل جستجو کنی:  
معلم خصوصی علوم استادبانک

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.

