

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 یادگیرند 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	
<p>تاریخ امتحان: ۱۳/۳/۵ مدت امتحان: ۴۵ دقیقه ساعت شروع: ۹ صبح تعداد سوال: ۲۱</p>	<p>اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سبزوار کارشناسی ارزشیابی و سنجش سوالان امتحان هماهنگ پایه ی نهم ابتدایی درس: علوم تجربی</p>
<p>نام و نام خانوادگی: نام آموزشگاه: کلاس: شماره داوطلب:</p>	<p>نام و نام خانوادگی: نام آموزشگاه: کلاس: شماره داوطلب:</p>
<p>توصیفی</p>	
<p>الف - درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخصی کنید.</p>	
<p><input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>	<p>۱) سنگ، چوب، پوست و سکه ی طلا، همگی جزء مواد طبیعی هستند. ۲) از مخزن های آهنی برای خشک کردن و صاف کردن خمیر کاغذ استفاده می کنند. ۳) مصرف برق در تولید کاغذ از طریق بازیافت، کم تر از مصرف برق در تولید کاغذ از چوب درختان است. ۴) زمین لرزه یکی از پدیده های مصنوعی است که باعث آزاد شدن انرژی درون زمین می شود. ۵) وجود اصطکاک، موقع بالا رفتن از کوه برای ما مفید است. ۶) در میکروسکوپ های نوری، متمرکز کردن نور روی نمونه به عهده ی لآب است.</p>
<p>ب - جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p>	
<p>۷) در مراحل تولید کاغذ، اضافه کردن رنگ بر یا سفید کننده، باعث ایجاد یک تغییر می شود. ۸) در تقسیم بندی لایه های زمین بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده ی آن، لایه ی از همه ی لایه ها ضخیم تر است. ۹) فقر و از دست دادن عزیزان جزء اثرات حاصل از زمین لرزه می باشد. ۱۰) ابداع اصلی غذاسازی در گیاهان است.</p>	
<p>ج - گزینه ی درست را انتخاب کنید.</p>	
<p>۱۱) با توجه به بحث نیرو، در کدام گزینه، نیرو از نوع هل دادن نیست؟ ۱- دروازه باننی که توپ شوت شده را می گیرد. ۲- بازیکنی که سربه ی پناستی را گل می کند. ۳- دانش آموزی که یادکنک را باد می کند. ۴- دانش آموزی که کتاب را از روی میز بر می دارد. ۱۲) وقتی جسمی را روی زمین می کشیم، بر چه نیرویی غلبه کرده ایم؟ ۱- نیروی اصطکاک ۲- نیروی گرانش ۳- نیروی مغناطیسی زمین ۴- نیروی الکتریکی ۱۳) ماده ی ذخیره شده در گندم، تخمه ی آفتابگردان، سیب زمینی و موز، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ ۱- دانه نشاسته دار - دانه نشاسته دار - ساقه نشاسته دار - میوه نشاسته دار ۲- دانه نشاسته دار - دانه روغن دار - ریشه نشاسته دار - میوه نشاسته دار ۳- دانه نشاسته دار - دانه روغن دار - ساقه نشاسته دار - میوه نشاسته دار ۴- دانه نشاسته دار - دانه نشاسته دار - ریشه نشاسته دار - میوه قند دار</p>	

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

۱۲) کدام یک از انرژی های زیر، در غذایی که گیاهان می سازند به صورت انرژی شیمیایی ذخیره می شود؟

۱- انرژی نورانی ۲- انرژی حرکتی ۳- انرژی صوتی ۴- انرژی گرمایی

۱۵) در کدام یک از روابط غذایی، یک طرف سود و طرف دیگر زیان می برد؟

۱- اسب - پشه ۲- شیر - کرکس ۳- مورچه - شته ۴- خرگوش - گوسفند

۱۶) شکل کدام میکروب ها به هم شبیه می باشد؟

۱- عامل بیماری سالک - باکتری سل ۲- ویروس آنفلوانزا - میکروب وبا

۳- باکتری مفید پوست - باکتری مفید روده ۴- باکتری مفید روده - باکتری سل

۱۷) کدام گزینه درست است؟

۱- جز گذشته های دور یکی از وسایل ارتباط انسان ها ، دود بوده است.

۲- در جایی که درخت کاج وجود دارد، انواع گیاهان و درختان نیز می توانند زندگی کنند.

۳- اگر قطع کردن درختان جنگل به همین سرعت ادامه یابد، نیمی از جنگل های کره ی زمین حداکثر تا صد سال دیگر از بین می روند.

۴- قارچ های تجزیه کننده آسیب های جدی به طبیعت می زنند.

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۸) لایه های زمین را بر اساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل دهنده از مرکز زمین به طرف سطح زمین به ترتیب نام ببرید.

۱۹) برای کم کردن مقدار اصطکاک بین دو جسم چه کارهایی می توان انجام داد؟ (۳ مورد)

۲۰) از رفتارهای سالم سه نمونه مثال بزنید.

۲۱) بیماری های غیر واگیر چه نوع بیماری هایی هستند و دو نمونه از بیماری های غیر واگیر را نام ببرید.

« موفق باشید »

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

به نام خدا

	نمونه سوالات تستی علوم درس ۶ ورزش و نیرو (۱)	دبستان شهید معلمی
۱	وقتی بانگشتان خودبه دیوار فشار می آورید. الف- دیوار نیز به انگشتان شما فشار وارد می کند O ب- فقط ما هستیم که به دیوار ج- در این صورت ما دیوار را هل می دهیم O د- دیوار ما را به سمت خود می	
۲	در کدام مورد جسم هم تحت کشش وهم تحت هل دادن قرار گرفته است؟ الف- شوت کردن توپ O ب- چیدن سیب O ج- باز کردن درب اتاق O د- بلند کردن	
۳	معادل وارد کردن نیرو یا اعمال نیرو کدام است؟ الف- هل دادن O ب- کشیدن O ج- هل دادن و کشیدن O د- هیچ کدام O	
۴	نیرو حاصل چیست؟ الف- ناشی از اثر متقابل دو جسم به یکدیگر است O ب- دو جسم باید برهم اثر کنند تا به هم نیرو وارد کنند O ج- نیرو ناشی از اثر برهم کنش دو جسم به یکدیگر است O د- همه موارد O	
۵	کک چند برابر جرم خودش را می تواند بکشد؟ الف- بیش از هزار برابر خودش O ب- بیش از صد برابر جرم خودش O ج- بیش از صد هزار برابر جرم خودش O د- دو برابر جرم خودش O	
۶	چرا وقتی لاستیک یا کش را بیش از حد می کشیم پاره می شود؟ الف- زیر نیروی دست ما از نیروی لاستیک بیشتر بوده است O ب- چون جنس لاستیک یا کش خوب نبوده است O ج- زیر نیروی لاستیک از نیروی دست ما بیشتر بوده است O د- لاستیک به دست ما نیرو وارد نمی کند این ما هستیم که لاستیک را زیاد کشیده ایم O	
۸	د کدام گزینه صحیح نیست؟ الف- وارد کردن نیرو به جسم می تواند سبب تغییر جهت آن شود O ب- وارد کردن نیرو به جسم ممکن است باعث توقف حرکت آن شود O ج- هر گاه جسمی بر جسم دیگری نیرو وارد کند، جسم دوم نیز نیرویی هم اندازه و در جهت مخالف بر جسم اول وارد می کند O د- وقتی راننده اتومبیل ترمز می گیرد نمی توان گفت او نیرو وارد کرده است O	
۹	اگر با چکشی به میخی بکوبیم تا در تخته فرو برود، در این کار الف- چکش وارد کننده نیرو و میخ دریافت کننده نیرو می باشد O ب- چکش و میخ به طور همزمان به هم نیرو وارد می کنند O ج- چکش نیرو وارد می کند و میخ دریافت کننده نیرو است O د- میخ نیروی بیشتری بر چکش وارد می کند O	
۱۰	حداقل چند جسم باید برهم اثر کنند (برهم کنش کنند) تا نیرو ظاهر شود؟ الف- یک جسم کافی است O ب- دو جسم O ج- سه جسم O د- چهار جسم O	
۱۱	در چه صورت وقتی مابه جسمی نیرو وارد می کنیم حرکت نمی کند؟ الف- زمانی که نیروها موازنه باشند O ب- وقتی نیروی هم اندازه به جسم وارد شود و نیروها همدیگر را خنثی کنند O ج- زمانی که نیروها موازنه نیستند O د- گزینه الف و ب O	
۱۲	در طراحی و ساخت ماشین بادکنکی چه مواردی را باید رعایت کنیم؟ الف- کم کردن اصطحکاک O ب- داشتن استحکام لازم O ج- طی کردن مسافت نسبتا طولانی O د- همه موارد O	
۱۳	در کدام حالت جسم سریع تر شروع به حرکت می کند؟ الف- زمانی که نیروی هردو در یک جهت وارد شود O ب- زمانی که نیروهای وارد شده برخلاف هم باشند O ج- زمانی که چند نیرو با هم در یک جهت به جسم وارد شوند O د- زمانی که نیروها همدیگر را خنثی کنند O	
۱۴	چه موقع جسم حرکتش تغییر می کند؟ الف- هر گاه به آن نیرو وارد شود O ب- هر گاه به جسم نیروی خالص وارد شود O ج- هر گاه نیروهای مخالف به جسم وارد شود O د- گزینه الف و ب O	

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

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی علوم استادبانک

دبستان شهید معلمی		نمونه سوالات تستی علوم درس ۶ ورزش و نیرو (۱)	
۱۵	کدام گزینه صحیح است. الف- وقتی ماجسمی رامثلا هل می دهیم، جسم نیز ماراهل می دهد که یکی از این نیروها را کنش و دیگری واکنش می گویند O ب- یک جسم به تنهایی می تواند نیرو وارد کند O ج- نیرو همان هل دادن است O د- وقتی ما گاری رامی کشیم دیگر گاری نمی تواند مارا بکشد O		
۱۶	«به سرگرمی و بازی پردازید زیرادوست ندارم سخت گیری و خشونت در دینتان مشاهده شود» این جمله از کیست؟ الف- امام علی (ع) O ب- حضرت محمد (ص) O ج- امام زین العابدین (ع) O د- امام هادی (ع) O		
۱۷	کدام گزینه صحیح نیست؟ الف- مقدار نیرو با وسیله ای به نام نیروسنج اندازه گیری می شود O ب- دو مشخصه نیرو این است که نیرو جهت دارد و نیرو اندازه دارد O ج- زمانی نیرو اثر می کند که با جسم تماس داشته باشد O د- همیشه نیرویی که ما بر جسم وارد می کنیم با نیرویی که جسم بر ما وارد می کند برابر نیست O		
۱۸	اثر نیرو کدام است؟ الف- توقف جسم O ب- شروع به حرکت جسم O ج- تغییر شکل جسم O د- همه موارد O		
۱۹	اگر نیروها اثر یکدیگر را خنثی نکنند چه اتفاقی می افتد؟ الف- جسم حرکت نمی کند O ب- جسم شروع به حرکت می کند O ج- جسم همیشه ثابت می ماند O د- باعث تغییر جهت حرکت جسم می شود O		
۲۰	به نظر شما در چه حالتی با وجود این که بر جسم (طناب) نیرو وارد می شود، جسم حرکت نمی کند؟ الف- وقتی گروهی نیروی بیشتری وارد کنند O ب- زمانی که نیروی هر دو در یک جهت وارد شوند O ج- هر گاه نیروی وارد شده از دو طرف مساوی باشد O د- گزینه الف و ب O		

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 فرزندتان 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 ششم 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 ششم 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.

