

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 معتبر ترین 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.

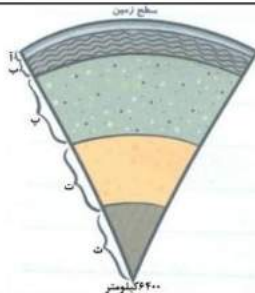
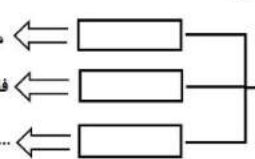
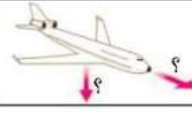
شما میتوانید برای دیدن رزومه بهترین اساتید علوم استادبانک، **همین الان در گوگل عبارت معلم خصوصی علوم استادبانک را جستجو کنید** و وارد سایت استادبانک و در ادامه رزومه تک تک اساتید را به همراه قیمت هر جلسه کلاس خصوصی علوم را ببینید.



باسمه تعالی

مهر آموزشگاه	مشخصات دانش آموز	زمان امتحان		مشخصات امتحان
		نام :	تاریخ : دی ماه ۱۳۹۳	
		نام خانوادگی :	ساعت: ۹ صبح	امتحان : علوم تجربی
		شماره :	وقت : ۷۵ دقیقه	پایه : ششم ابتدائی
سؤالات				ردیف
الف) پاسخ درست را با علامت (✓) مشخص کنید.				
				۱ «چگونه می توانیم یک بادکنک را به دیوار بچسبانیم، به طوری که دیوار آسیب نبیند.» بیانگر مرحله از حل مسئله است؟ الف) فرضیه <input type="radio"/> (ب) طرح مسئله <input type="radio"/> (ج) مشاهده <input type="radio"/> (د) اثبات فرضیه <input type="radio"/>
				۲ کدام یک از موارد زیر طبیعی می باشد؟ الف) کاغذ <input type="radio"/> (ب) پلاستیک <input type="radio"/> (ج) شیشه <input type="radio"/> (د) درخت <input type="radio"/>
				۳ برای خشک کردن کاغذ و تبدیل آن به ورقه های نازک آهنی از چه نوع غلتک هایی استفاده می شود؟ الف) آهنی <input type="radio"/> (ب) چدنی <input type="radio"/> (ج) مسی <input type="radio"/> (د) آلومینیومی <input type="radio"/>
				۴ مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان کدام اند؟ الف) نیتروژن <input type="radio"/> (ب) کربن دی اکسید و بخار آب <input type="radio"/> (ج) فقط بخار آب <input type="radio"/> (د) موارد «الف» و «ب» صحیح است. <input type="radio"/>
				۵ نیرویی که باعث جذب خورده های کاغذ به میله یا شانه می شود، چه نام دارد؟ الف) نیروی گرانشی <input type="radio"/> (ب) نیروی مغناطیسی <input type="radio"/> (ج) نیروی الکتریکی <input type="radio"/> (د) نیروی اصطکاک <input type="radio"/>
ب) در جاهای خالی کلمه های مناسب بنویسید.				
				۱ ماده ی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ، چوب است، هر چند کاغذ را می توان از نیشکرو..... تهیه کرد.
				۲ سرکه کاغذ پی اچ (PH) را به رنگ ..... در می آور .
				۳ دانشمندان با استفاده از اختلاف ..... در حالت های مختلف مواد تشکیل دهنده ی هسته ی زمین، پی بردند که هسته خارجی زمین حالت مایع دارد.
				۴ یک کاربرد ، سنگ آتش فشانی پوکه معدنی،..... است.
				۵ وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن ..... وارد شود.
				۶ نیروی اصطکاک همواره ..... جهت حرکت جسم بر آن اثر می گذارد.
پ) «درست» یا «نادرست» بودن عبارت های زیر را با علامت (✓) مشخص کنید.				
				۱ باز یافت باعث کاهش استفاده از مواد خام طبیعی می شود. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست
				۲ جوهر نمک بر روی سنگ مرمر اثر خوردگی دارد. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست
				۳ ضخامت سنگ کره حدود ۲۵۰ کیلومتر است. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست
				۴ مواد خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها به دو دسته ی مایع و گاز تقسیم می شود. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست
				۵ نیرو ناشی از اثر متقابل بین دو جسم است. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست
ت) به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.				
				۱ هدف استفاده «کلر» در تهیه کاغذ را بنویسید؟
				۲ کدام فلز کاربرد زیادی در انتقال جریان برق دارد؟
				۳ حرکات قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟
				۴ در علوم هل دادن یا کشیدن ، معادل چیست؟
«ادامه سؤالات در صفحه دوم»				

باسمه تعالی

مهر آموزشگاه	مشخصات دانش آموز	زمان امتحان	مشخصات امتحان									
	نام :	تاریخ : دی ماه ۱۳۹۳	امتحان : علوم تجربی									
	نام خانوادگی :	ساعت: ۹ صبح	پایه : ششم ابتدایی									
	شماره :	وقت : ۷۵ دقیقه	کلاس :									
سؤالات			ردیف									
<p>ج) به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید. دو مورد از مزایا و دو مورد از معایب نوشتن روی سنگ و چوب در زمان های گذشته بنویسید؟</p>			۱									
<p>اسیدها را چند گروه تقسیم بندی می کنند، نام ببرید؟ و برای هر گروه یک مثال بنویسید؟</p>			۲									
<p>شکل زیر برشی از ساختمان درونی زمین را نشان می دهد، نام لایه های «ب»، «پ» و «ت» را بنویسید؟</p>			۳									
												
<p>با توجه به اثرات حاصل از زمین لرزه هایی که باعث خسارت هایی در محیط زندگی می شوند، جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">اثرات حاصل از زمین لرزه</th> </tr> <tr> <th>اجتماعی</th> <th>ساختمانی</th> <th>بهداشتی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>			اثرات حاصل از زمین لرزه			اجتماعی	ساختمانی	بهداشتی	.....	.....	.....	۴
اثرات حاصل از زمین لرزه												
اجتماعی	ساختمانی	بهداشتی										
.....	.....	.....										
<p>نمودار را کامل کنید.</p> <p>مواد ..... از دهانه ی این آتش فشان ها خارج می شود.</p> <p>فقط ..... از دهانه آن ها خارج می شود.</p> <p>.....</p> 			۵									
<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید:</p> <p>الف) نیروی گرانشی:</p> <p>ب) جرم جسم:</p>			۶									
<p>امروزه برای کم کردن نیروی اصطکاک از چه راه هایی استفاده می کنیم. (ذکر دو مورد کافی است).</p>			۷									
<p>نام هر یک از نیروه های مشخص شده را بنویسید:</p> 			۸									
<p>سرگروه پایه ششم ابتدایی دبستان بعثت - گل گلی پاک</p> <p>«موفق باشید.»</p>												



سوالات امتحان هماهنگ نهایی درس علوم تجربی ششم		تاریخ امتحان ۳۰ / ۲ / ۹۳ ساعت امتحان ۱ صبح مدت امتحان ..... نام آموزشگاه.....
نوبت.....سال.....	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی (امتحانات) مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شهر بابک	نام و نام خانوادگی.....
پاسخ سوالات را بنویسید. (هر مورد ۵/نمره)		
۱	کدام یک از بیماری های زیر واگیر درآ نمی باشد. ۱) سرما خوردگی ۲) دیابت ۳) ایدز ۴) ابله مرغان	
۲	شته و مورچه چه نوع رابطه ی غذایی با هم دارند؟ ۱) همیاری ۲) هم سفرگی ۳) صیادی ۴) انگلی	
۳	اولین سلول مشاهده شده با میکروسکوپ چه بود ؟ ۱) مخمر ۲) جلبک ۳) سلول های مرده چوب پنبه ۴) سلول های درون آب پرکه	
۴	اصطکاک در کدام گزینه مفید نیست ؟ ۱) رانندگی در هوای بارانی ۲) بالا رفتن از کوه ۳) توقف اتومبیل ۴) قطعات موتور اتومبیل	
۵	کدام بخش زمین کاملا حالت مذاب و مایع دارد ؟ ۱) خمیر کره ۲) گوشته میانی ۳) هسته بیرونی ۴) هسته درونی	
۶	کدام فلز با بقیه فرق دارد ؟ ۱) آهن ۲) مس ۳) جیوه ۴) نقره	
۷	دریک زنجیره غذایی اولین حلقه ان ..... است ؟ ۱) قارچ ها ۲) گوشتخوار ۳) گیاهان ۴) تجزیه کنندگان	
۸	سگ ناقل بیماری ..... است ؟ ۱) طاعون ۲) وبا ۳) هاری ۴) آنفولانزا	
۹	جدید ترین و پیشرفته ترین میکروسکوپ های نوری می توانند نمونه را تا ... برابر بزرگتر نشان دهند؟ ۱) ۲۰۰ (۲) ۲۰۰۰ (۳) ۲۰۰۰۰ (۴) ۲۰۰۰۰۰	
۱۰	کدام یک از وسایل ارتباط امروزی نسبت به بقیه جدید تر است ؟ ۱) تلفن ثابت ۲) تلفن همراه ۳) اینترنت ۴) نامه	
۱۱	فلز / ..... یکی از موادی است که در تولید وسایل لازم برای ساخت یک کارخانه کاغذ سازی به کار می رود	
۱۲	به محل آزاد شدن انرژی زمین ..... می گویند .	
۱۳	در آتشفشان های نیمه فعال مانند تفتان ..... از دهانه ی آن خارج می شود .	
۱۴	در علوم هل دادن و یا کشیدن معادل ..... است .	
۱۵	نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند ..... جسم نامیده می شود .	
۱۶	انرژی نورانی خورشید در غذاهایی که گیاهان می سازند به صورت ..... ذخیره میشود .	
۱۷	قارچ ها را ..... می نامند زیرا بقایای موجودات زنده را تجزیه می کنند .	
۱۸	سد دوم دفاعی بدن ..... است .	
۱۹	بیماری های غیر واگیر در اثر ..... به وجود نمی آیند .	

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 بانگشانه خودبه دیوار فشار می آورید. الف- دیوار نیز به انگشتان شما فشار وارد می کند O ب- فقط ما هستیم که به دیوار نیرو وارد می کنیم O ج- در این صورت مادیوار را هل می دهیم O د- دیوار ما را به سمت خود می کشد O	
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 کیف از روی زمین O	
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 بر خلاف 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

۱۵	کدام گزینه صحیح است. الف- وقتی ماسمی 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 زیر ا دوست ندارم سخت گیری و خشونت دردیتان 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



نام:		آموزش و پرورش استان ، شهرستان		بسمه تعالی														
نام خانوادگی:		آموزشگاه		تاریخ برگزاری آزمون: / /														
نام پدر:		آزمون نوبت دوم پایه ششم سال تحصیلی ۹۲-۹۳		مدت زمان برگزاری آزمون: دقیقه														
		نام درس: علوم تجربی پایه ششم		تعداد سوالات:														
				نمره به عدد:														
				نمره به حروف:														
شماره سوال	الف	معلم خوانساری (مهدوی) Tchr.ir																
از میان گزینه های داده شده گزینه صحیح را انتخاب کنید.																		
۶	۱- کدام یک از مواد زیر طبیعی هستند؟ الف) لاستیک      ب) کیف      ج) مداد      د) سنگ																	
	۲- برای ساختن سیم و کابل برق از چه فلزی استفاده می شود؟ الف) آهن      ب) مس      ج) آلومینیوم      د) سرب																	
	۳- بخش بالایی گوشه که در زیر پوسته قرار دارد ، چه حالتی دارد؟ الف) سنگی و جامد      ب) خمیری و مذاب      ج) مایع      د) گازی																	
	۴- کدام یک از عوامل زیر از ضررهای آتش فشان نمی باشد؟ الف) تشکیل پوکه معدنی      ب) ریزش باران اسیدی      ج) ایجاد سونامی      د) انتشار گازهای سمی																	
	۵- با کدام یک از مشخصات زیر می توان تعیین کرد که بر یک جسم نیرو وارد شده است؟ الف) تغییر در شکل جسم      ب) تغییر سرعت      ج) تغییر جهت      د) همه موارد																	
	۶- چه نیرویی باعث می شود بلند کردن یک جسم سنگین کار دشواری باشد؟ الف) اصطکاک      ب) نیروی مغناطیسی      ج) نیروی الکتریکی      د) نیروی گرانشی																	
	۷- انرژی ذخیره شده در یک میوه کدام صورت انرژی است؟ الف) شیمیایی      ب) گرمایی      ج) حرکتی      د) تابشی																	
	۸- کدام نوع سلول دارای سبزینه یا کلروفیل می باشد؟ الف) قارچ نرغ بینی      ب) باکتری      ج) سلول جانوری      د) سلول گیاهی																	
	۹- دانه ی کدام یک از گیاهان زیر روغنی نمی باشد؟ الف) ذرت      ب) آفتابگردان      ج) لوبیا      د) زیتون																	
	۱۰- رابطه غذایی بین شته و مورچه از چه نوع است؟ الف) صیادی      ب) رقابت      ج) هم زیستی      د) انگلی																	
	۱۱- کدام یک از علائم و نشانه های بیماری می باشد؟ الف) تب      ب) سرفه      ج) بوی بد دهان      د) هر سه مورد																	
	۱۲- کدام یک از موارد زیر امروزه در ارتباطات بیشتر مورد استفاده قرار می گیرد؟ الف) نامه      ب) انتقال صدا      ج) تلگراف      د) اسب های تندرو																	
ب) در جاهای خالی عبارات مناسب بنویسید.																		
۲	۱- برای استحکام کاغذ از ..... استفاده می شود.																	
	۲- به کمک ..... می توان درون زمین را مطالعه کرد.																	
	۳- آب جاری دارای انرژی..... است.																	
	۴- اولین حلقه هر زنجیره غذایی ..... است.																	
پ) عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.																		
۲/۵	<table border="1"> <thead> <tr> <th>غلط</th> <th>صحیح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		غلط	صحیح	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱- آب اکسیژنه را باید در جای گرم و تاریک نگهداری کرد.			
	غلط	صحیح																
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
		۲- عمق پوسته اقیانوسی کمتر از پوسته قاره ای می باشد.																
		۳- با استفاده از چرخ می توان مقدار نیروی اصطکاک را افزایش داد.																
		۴- اکسیژن جزو منابع طبیعی جریان شدنی است.																
		۵- رفتارهای ما در حفظ سلامتی ما نقشی ندارند.																
۱																		

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

کافیه تو گوگل جستجو کنی:  
معلم خصوصی علوم استادبانک

جدول زیر را با دقت کامل کنید.							
۲	<p>کارهایی که بعد از زلزله باید انجام دهیم</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نکات ایمنی</th> <th>اقدامات انسان دوستانه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نکات ایمنی	اقدامات انسان دوستانه				
	نکات ایمنی	اقدامات انسان دوستانه					
<p>ت مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p>							
۱	<p>۱- امواج لرزه ای:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>						
۱	<p>۲- گیاه بومی:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>						
۱	<p>۳- فتوسنتز:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>						
<p>ج به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p>							
۱	<p>۱- گلبول های سفید بیگانه خوار چگونه با میکروب ها مبارزه می کنند؟</p>						
۱	<p>۲- نام چهار دستگاه اهلی را بنویسید که در کارخانه کاغذ سازی از آن ها استفاده می شود.</p>						
۱/۵	<p>۳- طرز کار با میکروسکوپ را به صورت خلاصه بنویسید.</p>						
۱	<p>۴- واکنس چگونه بدن را در برابر بیماری ها ایمن می کند؟</p>						



**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 پیچیده ای 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.

