



# مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و  
آمادگی برای امتحانات مدارس


برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



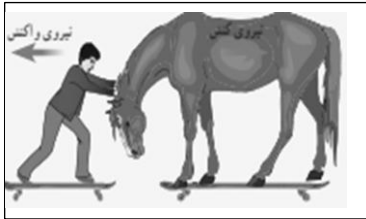

تماس از تلفن ثابت

	شماره صندلی: <input style="width: 50px;" type="text"/>	باسمه تعالی		نام: .....
	تاریخ امتحان: ۹۸/۰۳/۱۱	وزارت آموزش و پرورش		نام خانوادگی: .....
	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان		نام پدر: .....
	صفحه: ۱ از ۳	امتحان هماهنگ درس علوم تجربی پایه نهم دوره اول متوسطه		نام آموزشگاه: .....

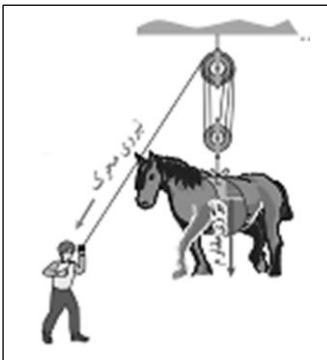
بارم		<p>۱- گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>(A) کدام یک از ترکیبات زیر مولکولی است؟          الف) نمک خوراکی <input type="checkbox"/>    ب) اتانول <input type="checkbox"/>    ج) مس سولفات <input type="checkbox"/>    د) سدیم هیدروکسید <input type="checkbox"/></p> <p>(B) فشاری که یک مایع به کف ظرف خود وارد می‌کند به کدام عامل زیر بستگی ندارد؟          الف) مساحت کف ظرف <input type="checkbox"/>    ب) مقدار مایع <input type="checkbox"/>    ج) ارتفاع مایع <input type="checkbox"/>    د) مساحت کف ظرف و مقدار مایع <input type="checkbox"/></p> <p>(C) کدام یک از گیاهان زیر آوند ندارد؟          الف) سرخس <input type="checkbox"/>    ب) خزه <input type="checkbox"/>    ج) سرو <input type="checkbox"/>    د) لوبیا <input type="checkbox"/></p> <p>(D) کدام یک از کرم‌های زیر از گروه کرم‌های پهن می‌باشد؟          الف) آسکاریس <input type="checkbox"/>    ب) زالو <input type="checkbox"/>    ج) پلناریا <input type="checkbox"/>    د) کرم قلاب دار <input type="checkbox"/></p>
۱	۱	<p>۲- صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>الف) پیوند اشتراکی حاصل ترکیب اتم‌های فلز با نافلز است.          ب) انتقال آب و مواد معدنی از ریشه به سایر اندام‌ها وظیفه‌ی آوندهای آبکشی است.          ج) سیاره‌ی زحل (کیوان) از دسته‌ی سیارات گازی است.          د) عناصر <math>{}^7Li</math> و <math>{}^{24}Mg</math> در یک ستون (گروه) جدول تناوبی قرار می‌گیرند.</p> <p>صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>          صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>          صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/>          صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/></p>
۱	۱	<p>۳- جملات زیر را با انتخاب کلمات مناسب از داخل پرانتز کامل کنید.</p> <p>الف) گاز ..... از رسیدن پرتوهای خطرناک فرابنفش به زمین جلوگیری می‌کند. (اوزون - اکسیژن)          ب) کمر بند اصلی سیارکی بین مدار مریخ و ..... واقع شده است. (زمین - مشتری)          ج) ویروس ایدز در ..... تکثیر می‌شود. (گویچه‌های قرمز - گویچه‌های سفید)          د) ماهی خاویار از ماهی‌های ..... است. (استخوانی - غضروفی)</p>
۰/۷۵	۰/۷۵	<p>۴- امروزه از باکتری‌ها چه استفاده‌هایی می‌شود؟ (سه مورد)</p> <p>۱. ....          ۲. ....          ۳. ....</p>

ادامه سؤالات در صفحه ۲

	www.Tahsilico.com	نمره با عدد	
نمره با عدد	در صورت داشتن اعتراض:	نمره با حروف	نمره با حروف

بارم ۲	<p>۵- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) تخم کرم‌های لوله‌ای انگل بیشتر از چه طریق وارد بدن می‌شود؟</p> <p>ب) نقش کیسه‌های هوادار پرنده‌گان چیست؟</p> <p>ج) از کلیدهای دو راهی به چه منظوری استفاده می‌شود؟</p> <p>د) گل‌سنگ از همزیستی قارچ و جلبک شکل می‌گیرد. نقش قارچ در این همزیستی چیست؟</p>
۰/۵	<p>۶- دو مورد از ویژگی‌های فسیل‌های راهنما را بنویسید.</p> <p>۱. ....</p> <p>۲. ....</p>
۱	<p>۷- منظور از سال نوری چیست؟</p>
۰/۵	<p>۸- با دقت در شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ کوتاهی بدهید.</p> <p>الف) اندازه نیروهای کنش و واکنش آنها را مقایسه کنید.</p> <p>ب) کدام یک (اسب یا پسر) شتاب بیشتری می‌گیرد؟ چرا؟</p> 
۰/۵	<p>۹- معادله‌ی شیمیایی زیر مربوط به سوختن کامل گاز متان است آن را کامل کنید.</p> $CH_4 + \dots \longrightarrow H_2O + \dots$
۰/۵	<p>۱۰- وگنر و موافقانش چه شواهد و دلایلی را برای اثبات جابه‌جایی قاره‌ها مطرح کردند؟ (دو مورد ذکر کنید)</p> <p>۱. ....</p> <p>۲. ....</p>
۰/۷۵	<p>۱۱- نمودار زیر اثر کربن دی‌اکسید بر میزان فتوسنتز در گیاهان را نشان می‌دهد، آن را تفسیر کنید.</p> 
۰/۵	<p>۱۲- چرا با آچار بلندتر مهره‌ی محکم را می‌توان آسانتر باز کرد؟</p>

	شماره صندلی: <input style="width: 50px;" type="text"/> کلاس: <input style="width: 50px;" type="text"/>	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان	نام: ..... نام خانوادگی: ..... نام پدر: ..... نام آموزگاه: .....
	تاریخ امتحان: ۹۸/۰۳/۱۱ مدت امتحان: ۷۵ دقیقه صفحه: ۳ از ۳	مظهر مدرسه	
امتحان هماهنگ درس علوم تجربی پایه نهم دوره اول متوسطه			

بارم	۰/۷۵	۱۳- وظایف سلول‌های (یاخته‌های) رشته‌دار اسفنج‌ها را بنویسید. (سه مورد) ۱. .... ۲. .... ۳. ....
۱		۱۴- امروزه به بعضی خوراکی‌ها (پروبیوتیک) مثل ماست و پنیر باکتری‌های مفید اضافه می‌کنند، این خوراکی‌ها چه نقشی در سلامتی انسان دارند؟
۰/۷۵		۱۵- پستانداران بر اساس پرورش جنین و نوزاد به سه گروه تقسیم می‌شوند، آن‌ها را فقط نام ببرید. ۱. .... ۲. .... ۳. ....
۱		۱۶- الف) شخصی به وزن ۷۵۰ نیوتن بر روی دو پای خود ایستاده است. اگر مساحت مجموع کف‌های هر دو کفش وی که با زمین در تماس است ۲۵۰ سانتی‌متر مربع باشد، فشار وارده بر کف زمین از طرف وی را حساب کنید. (نوشتن فرمول الزامی است)  ب) اگر این شخص بر روی یک پای خود بایستد درباره فشار وارده بر کف زمین کدام گزینه‌ی زیر درست است؟ a) دو برابر می‌شود. <input type="checkbox"/> b) نصف می‌شود. <input type="checkbox"/> c) تغییری نمی‌کند. <input type="checkbox"/>
۰/۵		۱۷- بیشترین تندی مجاز در بزرگراه‌های ایران $120 \frac{Km}{h}$ است. این تندی را بر حسب $\frac{m}{s}$ بنویسید.
۱		۱۸. با توجه به شکل به دو سوال زیر پاسخ دهید. الف) اگر وزن اسب ۲۵۰۰ نیوتن و مزیت مکانیکی قرقره ۵ باشد، اگر از وزن طناب و قرقره‌ها و اصطکاک صرف‌نظر شود. محاسبه کنید برای حرکت اسب به سمت بالا شخص حداقل چه اندازه نیرو وارد می‌کند؟ (نوشتن فرمول الزامی است)  ب) اگر طناب توسط شخص ۱۰ متر کشیده شود، جابه‌جایی اسب برابر کدام گزینه‌ی زیر است؟ الف) ۱۰ متر <input type="checkbox"/> ب) ۵۰ متر <input type="checkbox"/> ج) ۲ متر <input type="checkbox"/> د) ۵ متر <input type="checkbox"/>

جمع بارم ۱۵

موفق باشید