

درس ریاضک

۱ وقتی تیم فوتبال بورسیا دورتموند در ورزشگاه خانگی خود میزبان تیم های دیگر است نزدیک ۴۵ هزار نفر تماشاگر به ورزشگاه می آیند و زمانی که تیم بایرن مونیخ در ورزشگاه خانگی خود میزبان تیم های دیگر است نزدیک به ۶۰ هزار نفر به ورزشگاه می آیند. اگر جمعیت شهر دورتموند ۹۰۰ هزار نفر و جمعیت شهر مونیخ ۳ میلیون نفر باشد، به نظر شما اهالی کدام شهر از تیم شهر خود بهتر هواداری می کنند؟



۲ در تمرین عصر دیروز تیم فوتبال دبستان سادات، سرمربی به ۱۶ نفر از ۳۲ نفر اعضای تیم کاور نارنجی داد. با رسم شکل و استفاده از آن نشان دهید به چند صورت می توان کسری از دانش آموزان را که کاور نارنجی پوشیده اند نشان داد؟

۳ اگر طول یک زمین فوتبال حدودا ۵ به ۲ باشد، و محیط کل این زمین ۱۴۰ متر باشد، اندازه طول و عرض این زمین فوتبال را پیدا کنید.



۴ نسبت گلزنی یک فوتبالیست ستاره ایرانی در بازی ها $\frac{2}{3}$ است. اگر این بازیکن ۱۲ بازی انجام دهد با همین نسبت گلزنی چند گل خواهد زد؟ اگر او با همین نسبت گلزنی، ۲۴ گل بزند، این گل ها در چند بازی زده شده است؟

۵ دو مدرسه فوتبال وجود دارند که ما می خواهیم یکی را از بین این دو انتخاب کنیم. از نظر تعداد مربی، تعداد مربی دروازه بان و از نظر مساحت زمین کدام مدرسه فوتبال بهتر است؟

مدرسه فوتبال سپاهان مدرسه فوتبال ذوب آهن

تعداد بازیکنان	۱۲۰	۸۰
تعداد مربی	۵	۴
تعداد مربی دروازه بان ها	۲	۲
مساحت زمین	۶۰۰	۴۰۰

۶ یک بازیکن فوتبال همیشه به عنوان یار ذخیره وارد زمین می شود. در جدول زیر دقایقی که این بازیکن در ۴ مسابقه مختلف بازی کرده و تعداد پاسی که در هر بازی داده است را می بینید. به نظر شما در این مسابقه ها تعداد پاس های او با دقایقی که بازی کرده است تناسب دارد؟

دقیقه بازی	۳۰	۴۵	۴۲	۳۹
تعداد گل	۳	۱۵	۱۴	۱۳

۷ امین شفیعیون و سید رضا احمدی زمانی که دانشگاه را به پایان رساندند، یک باشگاه ورزشی را با قیمت ۱ میلیارد تومان خریداری می کنند ولی در سال اول آنها ۲۰ درصد ضرر می کنند. در پایان سال سرمایه آنها به چه مقداری می رسد؟



۸ از ۶۴ نفر کلاس پنجمی های مدرسه سادات که به اردو آمدند ۴۸ نفر علاقه مند به فوتبال بازی کردن هستند و از ۳۶ نفر کلاس ششمی که به اردو آمده اند ۲۷ نفر به فوتبال علاقه مند شده اند. در مجموع چند درصد از دانش آموزانی که به اردو آمده اند به فوتبال بازی کردن علاقه مند هستند؟



درس علوم

۱ دانشمندان با مطالعه سنگ های رسوبی چه اطلاعاتی به دست می آورند؟



<p>۲ چرا با اینکه نسبت تعداد زنبورها به کل موجودات زنده زیاد است ولی تعداد زیادی فسیل از آنان تاکنون به دست نیامده است؟</p>	۲
<p>۳ دایناسور ها چگونه در روی زمین از بین رفتند؟</p> 	۳
<p>۴ بعد از خزندگان کدام موجودات در روی زمین به وجود آمدند؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>د: <input type="checkbox"/></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ج: <input type="checkbox"/></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ب: <input type="checkbox"/></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>الف: <input type="checkbox"/></p> </div> </div>	۴
<p>۵ چرا به سنگ های رسوبی کتاب تاریخ زمین می گویند؟</p>	۵
<p>۶ تفاوت ها و شباهت هایی که بین اثر دست شما (بر روی خمیر) و خود دست شما چیست؟ از اثر پای یک جانور چه اطلاعاتی می توان به دست آورد؟</p>	۶
<h3>درس فارسی</h3>	
<p>۱ در ابیات زیر نهاد و نوع آن (فاعلی و غیر فاعلی) و همچنین زمان فعل ها را بنویسید.</p> <p style="text-align: center;">هرجا که شهری دید با خاک یکسان کرد</p> <p style="text-align: center;">من آریو برزن، فرزند ایرانم در آخرین سنگ، اینک تنم، جانم</p>	۱
<p>۲ عبارت زیر ترکیب های وصفی و ترکیب های اضافی را مشخص کنید.</p> <p>در کارگاه استاد امامی، شعر های دلنشین حافظ جلال الدین محمد زمزمه می شد و محمود با این سرود ها و نقش و نگار ها پرورش می یافت.</p>	۲
<p>۳ چند مفعول در عبارت زیر مشاهده می شود؟ زیر آنها خط بکشید.</p> <p>تشتی فراهم آورد و دو تن را مامور کرد تا آن را شبانگاه از بالای قلعه به پایین اندازند.</p>	۳
<p>۴ به یک پرنده با دقت نگاه کن. چه چیز هایی را می بینی؟ درباره ی آن دو سطر بنویس.</p>	۴
<p>۵ حکایتی از ایام جنگ و دفاع مقدس را که در قصه ها خوانده ای یا شنیده ای بنویس. (چهار سطر)</p>	۵

درس مطالعات اجتماعی									
۱	بررسی کنید که در هر یک از سه سال اخیر (۹۶/۹۷/۹۸) جمعیت خاندان شما کاهش داشته یا افزایش؟ چند نفر؟ (۲خط)								
۲	با افراد زیر چگونه می توان همدلی کرد؟ (هر کدام یک خط) * فردی که برادرش دچار ویروس کرونا شده و بسیار ناراحت است. همچنین خیلی هم می ترسد که خودش هم مریض شود. * پسری که در اثر توهین شدن به پدرش فوق العاده عصبانی است و می خواهد تلافی کند. * مادری که برای آینده ی پسر ۷ ساله خود بسیار نگران است که آیا او شغلی خوب به دست می آورد یا خیر								
۳	ولی فقیه چه کسی است و چه وظایفی دارد؟								
درس هدیه های آسمان									
۱	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">(۲)</td> <td style="width: 50%;">(۱)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #e0e0e0;">چهار سفارش خداوند به حضرت عیسی</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">(۱۴)</td> <td style="width: 50%;">(۱۳)</td> </tr> </table>	(۲)	(۱)	چهار سفارش خداوند به حضرت عیسی		(۱۴)	(۱۳)		
(۲)	(۱)								
چهار سفارش خداوند به حضرت عیسی									
(۱۴)	(۱۳)								
۲	کدام یک از شکل های زیر رفتار پیامبر را نشان نمی دهد؟ (روی شکلی که رفتار پیامبر را نشان نمی دهد علامت ضربدر (X) بکش) <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>بسیار عذرخواهی کردن</td> <td>تلاش برای آشتی دادن</td> <td>همیشه مسواک زدن</td> <td>یک نفس آب نخوردن</td> </tr> <tr> <td>خوردن غذای داغ</td> <td>قرآن خواندن قبل خواب</td> <td>فوت کردن در غذا</td> <td>شانه نکردن موها</td> </tr> </table>	بسیار عذرخواهی کردن	تلاش برای آشتی دادن	همیشه مسواک زدن	یک نفس آب نخوردن	خوردن غذای داغ	قرآن خواندن قبل خواب	فوت کردن در غذا	شانه نکردن موها
بسیار عذرخواهی کردن	تلاش برای آشتی دادن	همیشه مسواک زدن	یک نفس آب نخوردن						
خوردن غذای داغ	قرآن خواندن قبل خواب	فوت کردن در غذا	شانه نکردن موها						
تاریخ پاسخگویی به سوالات : تاریخ امضای ولی :									
محل امضای ولی :									

امام صادق علیه السلام می فرمایند:

مِنْ يَوْمِ نِيروزِ الْاَوْئَحْنُ نَتَوَقَّعُ فِيهِ الْفَرَجَ لِانَّهُ مِنْ اَيَّامِنَا وَاَيَّامِ شِيَعَتِنَا

هیچ نوری نیست مگر آن که ما در آن روز منتظر فرج [ظهور امام زمان علیه السلام] هستیم؛ چرا که نوروز از

روزهای ما و شیعیان ما است

مستدرک الوسائل، ج ۶، ص ۳۵۲