

درس ریاض

۱ یک بازیکن قرار است به تیم سپاهان اصفهان اضافه شود. از این بازیکن تست ورزشی گرفته می شود و این بازیکن در حال دویدن در هر دقیقه ۱۰۰ بار ضربان قلب دارد. به نظر شما اگر این بازیکن در طول یک سال روزی ۶ ساعت تمرین یا مسابقه داشته باشد. تقریباً در طول یک سال چند بار قلب او در حال مسابقه یا تمرین ضربان می کند؟



۲ بازیکن یک تیم فوتبال می تواند شماره های ۱ تا ۹۹ را انتخاب کند. جمع رقم های پشت لباس بازیکنان یک تیم حداکثر چه عددی می تواند داشته باشد؟



اگر بخواهیم حاصل ضرب شماره یک بازیکن را در یک بازیکن دیگر از همان تیم حساب کنیم. حداکثر حاصل ضرب چه عددی می شود؟

۳ سه تقسیم دلخواه ۵ رقم به ۲ رقم بنویسید و حاصل را حساب کنید. با نوشتن عملیات درستی تقسیم خود را آزمون کنید.

--	--	--

۱۴

نتایج مسابقات تیم فوتسال گیتی پسند اصفهان در ۹ مسابقه به صورت زیر بوده است. اگر طبق همین الگو، نتایج ادامه پیدا کند. نظرتان راجع به مسابقه ۳۷ ام چیست؟ عدد اول از سمت چپ گل زده تیم گیتی پسند و عدد دوم گل زده تیم حریف

۲-۰	۲-۱	۲-۳	۴-۰	۳-۱	۳-۲	۴-۵	۵-۱	۴-۲	ادامه
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------



۵

هزینه های سه باشگاه فوتبال در زیر آمده است. با رسم محور محل تقریبی هر کدام از این مبالغ را نشان دهید.



	۷۸۲۶۵۰۱۳
	۲۵۳۱۰۴
	۴۰۰۰۱۲۱۲

۶

مسابقه فوتبال دو تیم سپاهان اصفهان و ذوب آهن اصفهان به علت خطر سرایت بیماری به مدت ۲ ماه و ۴ هفته و ۳ روز به عقب افتاد. قبلا قرار بود این مسابقه در ۱۴ بهمن سال ۹۸ برگزار شود. این مسابقه در چه تاریخی برگزار خواهد شد؟



۷

تیم فوتبال ذوب آهن در جلسه تمرین دیروز صبح، سه زمان ۴۲ دقیقه ای تمرین داشت و بین هر قسمت از تمرین ۱۵ دقیقه استراحت داشت. اگر ساعت ۷ و سی دقیقه تمرین شروع شده باشد، در چه زمانی تمرین تمام می شود؟

جدول ایستگاه های مترو و فاصله های آن در جدول زیر مشخص شده است. پدر زحمتکش یک دانش آموز در ساعت هشت و پنج و سه دقیقه بعد از ظهر در ایستگاه خانه اصفهان سوار مترو شد. او می خواست به دروازه دولت برود. اما متاسفانه او تا سپاهان شهر به خواب رفت و مجبور شد دوباره مسیر را با مترو برگردد. او چه زمانی به ایستگاه میدان انقلاب رسید؟ زمانهای رفت و برگشت از یک ایستگاه تا ایستگاه بعدی یکسان است.

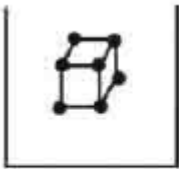
ایستگاه	خانه اصفهان	میدان شهدا	دروازه دولت	میدان انقلاب	سپاهان شهر
زمان رسیدن به ایستگاه بعد	۸ دقیقه	۴ دقیقه	۵ دقیقه	۱۱ دقیقه	

درس علوم

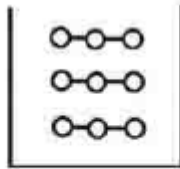
در کتاب علوم ما زمان رسیدن دو دانه درخت افرا با هم مقایسه شده است. به نظر شما با چه آزمایشی می توان فهمید کدام دانه دیرتر به زمین می رسد؟



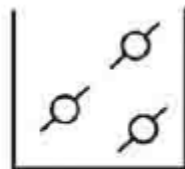
هر کدام از شکل های زیر نشان دهنده کدام حالت ماده است. در مورد هر حالت در دو خط توضیح دهید (جامد، مایع و گاز).



(الف)

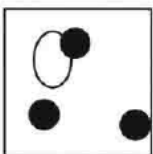


(ب)

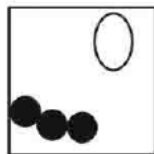


(ج)

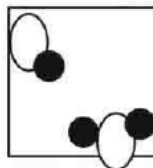
اگر بیضی توخالی یک نوع اتم و دایره های توخالی هم نوعی اتم دیگر باشند کدام شکل های زیر شکل ترکیب را نشان می دهد؟ اگر ماده ی خالصی که فقط اتم بیضی را دارد را با ماده خالصی که فقط اتم دایره را دارد روی هم ریخته باشیم کدام شکل ها تغییر شیمیایی را نشان می دهد و کدام شکل ها تغییر فیزیکی؟



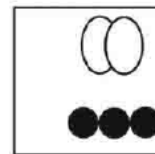
(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۴	<p>اگر امیرحسین سازواری بخواهد از زنگ زدن وسایل آهنی خانه خودشان جلوگیری کند، چه راههایی را به او پیشنهاد می کنید؟</p> 
۵	<p>وقتی جسمی را گرم می کنیم در اثر گرما فاصله مولوکول های آن زیادتر می شود و جسم کمی بزرگتر می شود . در این حالت تغییر فیزیکی اتفاق افتاده یا شیمیایی؟ چرا؟</p> <p>اگر جسم را سرد کنیم به نظر شما چه اتفاقی می افتد؟ چرا؟</p>
۶	<p>نشانه های یک تغییر شیمیایی چیست؟ ۳ نشانه بنویسید.</p>
<h3>درس فارسی</h3>	
۱	<p>در کدام گزینه هیچ یک از ترکیب ها موصوف و صفت به شمار نمی آیند؟</p> <p>الف) چرخ کارخانه - دودکش بلند - لحظه های تنهایی ب) غرور جوانی - شماتت دشمن - منابع تحقیق ج) دورترین نقاط آبشار - پر خروش - محله ی دیگران د) نیک مرد - اسب سوار کار - علامت راهنمایی</p>
۲	<p>حرف های منادا عبارتند از:</p> <p>الف) اگر - تا - و ب) ای - الف - یا ج) را - که - تا د) ای - یا - که</p>
۳	<p>در مصراع " وطن داری آموز از ماکیان " نهاد و گزاره کدام اند؟</p>
۴	<p>در کدام گزینه تضاد وجود ندارد؟ در گزینه هایی که تضاد است، آن را مشخص کنید.</p> <p>الف) به مادر گفتم آخر این خدا کیست؟ که هم در خانه ما هست هم نیست ب) آفتاب و ماه یک خط در میان گاه پیدا گاه پنهان می شوند ج) گریه ها را آبیاری می کند خنده یعنی این که دل ها زنده است د) آدمی را اگر هنر باشد به که تا مال و سیم و زر باشد</p>

۵	بیت رو به رو دارای چه آرایه ادبی است؟ خاک هنر خیز من ای اصفهان ای به هنر سرمه ی چشم جهان
	الف) تشبیه ب) کنایه ج) تشخیص د) گزینه های الف و ج
درس مطالعات اجتماعی	
۱	یک بازی با ارتباط غیر کلامی طراحی کنید (به غیر از پانتومیم) با افراد داخل منزل بازی کنید و عکس آن را به همراه توضیح بازی ارسال کنید. (حداکثر ۲ عکس)
۲	با دقت به وسایل آشپزخانه منزلتان نگاه کنید و نام ۱۰ صنعتی که محصولاتشان در آشپزخانه وجود دارد بنویسید. (هم صنایع مادر و هم صنایع مصرفی). (۴ خط)
۳	نام همسایگان ایران را به ترتیب از شرق به غرب بنویسید. (۱ خط)
درس هدیه های آسمان	
۱	با توجه به آیه ی زیر خداوند مهربان چند نوع نشانه برای هدایت ما قرار داده است؟ (توضیح دهید) وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُوقِنِينَ (۲۰) وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ (۲۱)
۲	چه ارتباطی بین این آیه و تصویر وجود دارد؟ لو كان فيهما إلهة إلا الله، لفسدتا اگر در آسمان و زمین، غیر از الله خداهای دیگری بود، آسمان و زمین به هم می ریخت.
	محل امضای ولی :
	تاریخ پاسخگویی به سوالات : تاریخ امضای ولی :

**سالک پر از شادی ، نشاط ، سلامتک و
موفقیت های یک در یک را برای شما
آرزو مندیم .**