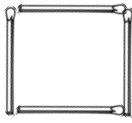
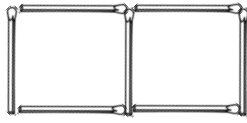


۱- عدد ۷۹۳۳۰ را در نظر می‌گیریم. اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد پنج رقمی که با ارقام آن می‌توان نوشت را محاسبه کنید.

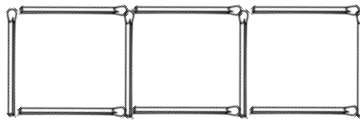
۲- در دنباله‌ی زیر، شکل چندم ۷۴۸ چوب کبریت دارد؟



(۱)

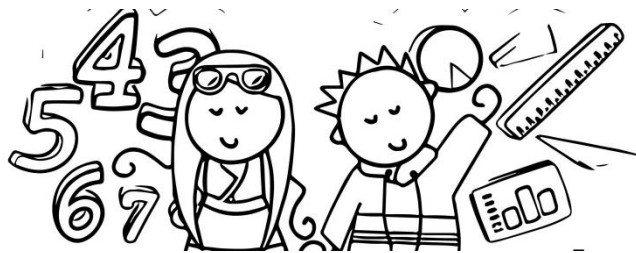


(۲)



(۳)

۳- در یک تقسیم، مقسوم‌علیه ۱۶ و باقی‌مانده ۸ است. حداکثر چند واحد می‌توان به مقسوم اضافه کرد تا خارج قسمت تغییر نکند؟



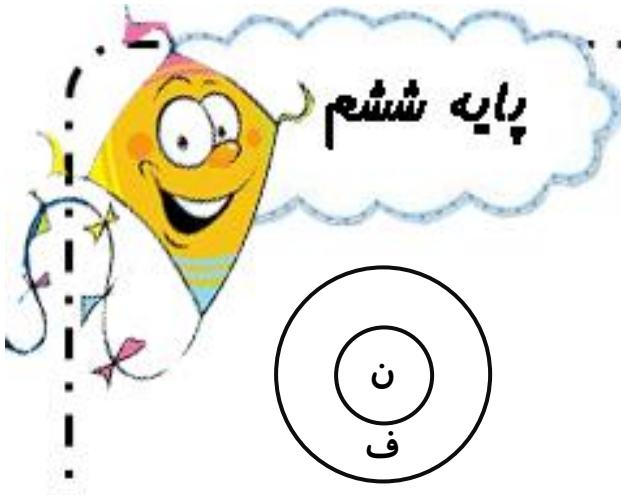
* سه جغد هم‌زمان شروع به هوهو می‌کنند. جغد اول هر ۳ ساعت، جغد دوم هر ۸ ساعت و جغد سوم هر ۱۲ ساعت هوهو می‌کند. طی ۸۰ ساعت پس از شروع، چند بار فقط ۲ جغد با هم هوهو می‌کنند؟

علوم

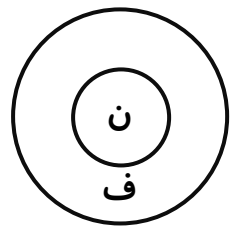
۱- رضا آزمایشی انجام داده که در آن مقدار اکسیژن تولید شده در یک آبگیر را اندازه گرفته است. گروه شاهد و آزمایش را مشخص کنید. هم‌چنین با توجه به داده‌های به دست آمده ارتباط بین نتایج را پیدا کنید و یک نظریه بدهید.

مقدار اکسیژن تولید شده در یک آبگیر	
مکان	اکسیژن تولید شده
عمق ۱ متری	۴ گرم / مترمکعب
عمق ۲ متری	۳ گرم / مترمکعب
عمق ۳ متری	۱ گرم / مترمکعب
۱ متر ته آبگیر	صفر گرم / مترمکعب

۲- یک فرضیه‌ی درست چه فرضیه‌ای است؟ آزمایش باید چه ویژگی‌هایی داشته باشد؟



۳- راجع به شکل روبه‌رو توضیح دهید.

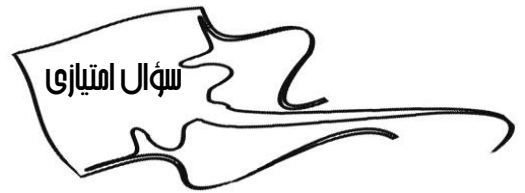


۴- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

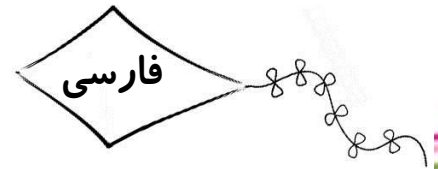
(الف) به چیزهایی که در طول آزمایش نباید تغییر کند عوامل می‌گویند.

(ب) برای داشتن مشاهده‌ی دقیق‌تر، باید دقیق‌تری انجام دهیم.

(ج) در انجام یک کاوش علمی و مهم‌ترین مرحله به حساب می‌آیند.



* زهرا می‌گوید: «به نظر من اگر مقداری آب اکسیژنه به مخلوط کاغذ رنگی و آب اضافه کنیم رنگ کاغذ تغییر می‌کند». این جمله‌ی زهرا کدام مرحله از روش علمی را نشان می‌دهد؟



۱- معنی کلمه‌های زیر را بنویسید.

(ب) تجلّی:

(الف) فضل:

(د) موزون:

(ج) ربیع:



پایه ششم

۲- مرغزار؛ یعنی...

- الف) جای بلند ب) سبزه زار ج) لانه‌ی مرغ د) باد بهاری

۳- کدام گزینه با بقیه هم خانواده نیست؟

- الف) خلقت ب) خالق ج) مخلوق د) اخلاق

۴- چه چیزی سبب افزایش روشنایی دل می‌شود؟

- الف) اندیشه کردن اندر کار خالق و مخلوق ب) بر نعمت او سپاس‌داری کردن
 ج) غفلت اندر کار خالق و مخلوق د) غفلت از پروردگار

۵- باد ربیع؛ یعنی...

- الف) آغاز پاییز ب) گرمای تابستان ج) باد بهاری د) باد زمستانی

۶- کدام اثر از سعدی است که فقط به صورت نظم (شعر) است؟

- الف) بوستان ب) شاهنامه ج) گلستان د) منطق‌الطیر

۷- مفهوم عبارت «آفریننده‌ای که پرستیدن اوست سزاوار» در کدام قسمت درس آمده است؟

۸- واژگان زیر را دو به دو ترکیب کرده و کلماتی جدید بسازید.

«دست - خط - زار - پوزش - راه - کِشت - پذیر - هم»

۹- املائی کلمه‌های «تاریکی‌افزای، روح و روان، غفلت» همگی درست است.

- درست نادرست



کانال تخصصی پایه ششم ابتدایی @MoallemYarIR6





* تعداد جمله‌های کدام بیت با بقیه متفاوت است؟

- الف) شبانی با پدر گفت: ای خردمند مرا تعلیم ده پیرانه یک پند
- ب) ندانست آنکه رحمت کرد بر ما که آن ظلم است بر فرزند آدم
- ج) برو با دوستان آسوده بنشین چو بینی در میان دشمنان جنگ
- د) دوست آن دانم که گیرد دست دوست در پریشان‌حالی و درماندگی

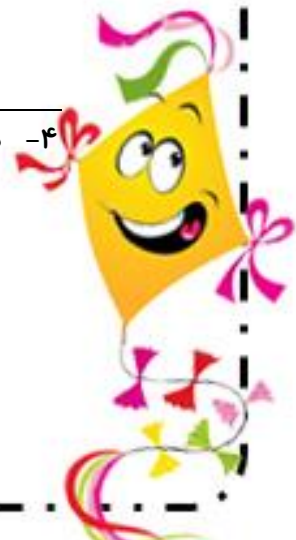
اجتماعی

۱- خداوند در سرشت ما انسان‌ها چه چیزهایی قرار داده است؟

۲- خصوصیات یک دوست خوب را نام ببرید.

۳- چرا دوستی یک نیاز مهم برای انسان است؟

۴- دوست خوب درباره‌ی عیب‌های ما چه رفتاری دارد؟



پایه ششم

هدیه‌های آسمانی

۱- با مشاهده‌ی جهان آفرینش و بهره‌مندی از نعمت‌های خداوند، چه نکات مهمی را درمی‌یابیم؟

۲- توحید یعنی چه؟

پیش‌بینی و رستاخیز و رستاخیز و رستاخیز

کانال تخصصی ششم ابتدایی @MoallemYarIR6