



● قرآن (۲۸-۳۰) ● هدیه‌های آسمان (۳۵-۳۶) ● فارسی (۳۵-۳۶) ● ریاضی (۳۶-۴۱) ● علوم تجربی (۲۸-۳۰) ● مطالعات اجتماعی (۵۱-۵۴)

قرآن و هدیه‌های آسمان

۱- امام کاظم (ع): «هر کس زنده ماندن را دوست بدارد از آنان است و در آتش جهنم جای خواهد داشت.»

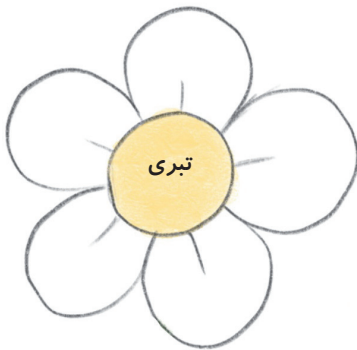
- ۲- در کشور ما ایران، مردم در چه روزهایی برای بیزاری از دشمنان (تبری) راهپیمایی می‌کنند؟
 الف) ۲۲ بهمن، روز قدس، ۱۳ آبان
 ب) ۱۲ بهمن، روز قدس، ۱۲ اردیبهشت
 ج) ۲۲ بهمن، ۱۲ بهمن، ۱۳ آبان
 د) ۱۲ بهمن، ۱۳ آبان، ۱۲ اردیبهشت

۳- آیه‌ی زیر را معنی کنید و بنویسید در مورد کدام اصل بیان شده است؟

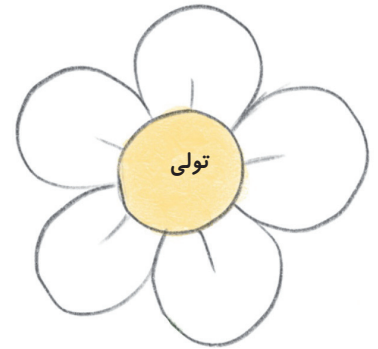
«أَنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ» (آیه‌ی ۱۰ سوره‌ی حجرات)

معنی: اصل:

۴- هر جمله را در داخل برگ‌های مرتبط با آن گل بنویسید.



دوری از کافران - دشمنی با دشمنان -
 مهربانی با مسلمانان - رفتن به زیارت
 امامان - حمایت مردم ستم دیده -
 دوست داشتن پیامبر - راهپیمایی ۱۳
 آبان - دوری از جمعی که در آن غیبت
 می‌کنند



● به وقت همفکری



دانش آموز عزیز! با راهنمایی والدین تحقیق کنید چرا ۱۳ آبان را روز مبارزه با استکبار جهانی نامیده‌اند؟

فارسی

۱- جفت کلمات زیر را در یک جمله به کار ببرید. سپس نهاد و فعل را در جملات مشخص کنید.

لغات	جمله	نهاد	فعل
علم، عمل			
نadan، فایده			

آدینه با مه‌وا

۲- کلمات زیر را با نشانه‌ی جمع «ان» ترکیب کرده و کلمه‌ی جدید را بنویسید.

..... <= تشنه ان

واژه ان <= واژگان

..... <= دوست ان

خدا ان <=

۳- بیت «علم چندان که بیش‌تر خوانی چون عمل در تو نیست، نادانی» از نظر معنایی با کدام‌یک از ضرب‌المثل‌های زیر تناسب دارد؟

- (الف) به دانش بود بی‌گمان زنده‌مرد ☐ (ب) دوصد گفته چون نیم کردار نیست ☐
(ج) پرسش، کلید دانش است. ☐ (د) زینت مرد، دانش است و هنر ☐

۳- دور کلماتی که جمع هستند خط بکشید.

● نادان ● دوستان ● اعضاء ● یزدان ● ایرانیان ● بوستان



● به وقت همکاری

یکی از حکایت‌های سعدی را از کتاب «گلستان» انتخاب کرده و بعد از خواندن آن، مفهوم حکایت را به صورت نقاشی به تصویر بکشید، سپس نقاشی خود را به کلاس ببرید.

ریاضی

۱- نصفِ ثلثِ ربعِ عدد ۲۴۰ برابر است.

۲- گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

- (الف) در جمع کسرها باید مخرج‌ها را با هم و صورت‌ها را با هم جمع کرد. ☐
(ب) در تقسیم کسرها کافی است مخرج مشترک گرفته و صورت را از هم کم کنیم. ☐
(ج) در ضرب کسرها کافی است صورت‌ها را در هم و مخرج‌ها را در هم ضرب کنیم. ☐
(د) در تفریق کسرها، کسر دوم را معکوس می‌کنیم و حاصل را به دست می‌آوریم. ☐

۳- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\frac{4\frac{2}{10} - 2\frac{4}{5}}{3\frac{1}{2} + 5\frac{4}{10}} =$$

$$\frac{3\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}}{5\frac{2}{5} \times \frac{8}{9}} =$$

$$\frac{12 \times 36 \times 80 \times 25}{15 \times 9 \times 20 \times 24} =$$

$$\frac{45 \times 18 \times 13}{65 \times 12 \times 72} =$$

آدینه با مَهوا

۴- کشاورزی، نیمی از زمین خود را درخت انار کاشت. او نیم دیگر زمین خود را ۵ قسمت کرد؛ یک قسمت آن را سبزی و ۳ قسمت آن را گندم کاشت. سپس قسمت پنجم را هم نصف کرد و در یک قسمت آن گل کاشت. کسر مربوط به هر کدام از موارد زیر را بنویسید. (با رسم شکل)



(الف) درخت انار:

(ب) سبزی:

(ج) گل:

(د) گندم:

۵- با کارت‌های ۶، ۵، ۱، ۸ جاهای خالی را به گونه‌ای پر کنید تا حاصل تقسیم کسرهای به دست آمده بیش‌ترین مقدار ممکن باشد.

----- ÷ ----- = -----



● به وقت همفکری

دانش‌آموز عزیز! بهترین کتاب داستانی را که خوانده‌اید چه بوده است؟ اگر شما بخواهید کتاب را دوباره بخوانید به صورتی که روز اول $\frac{1}{4}$ کتاب، روز دوم $\frac{1}{5}$ کتاب و روز سوم $\frac{1}{1}$ از آن را بخوانید، در مجموع چند صفحه خوانده‌اید؟

● ۲۴ آبان روز کتاب و کتاب‌خوانی مبارک باد.

علوم تجربی

۱- عبارت‌های مناسب را به هم وصل کنید. (یک گزینه از سمت چپ اضافه است.)

- هسته‌ی داخلی
- گوشته‌ی بالایی
- پوسته
- هسته‌ی خارجی
- خمیر کره
- گوشته زیرین

- سفره‌های آب زیرزمینی در این لایه قرار دارند.
- منشأ آتش‌فشان‌ها و زمین‌لرزه است.
- حالت جامد دارد و از آهن و نیکل تشکیل شده است.
- حالت مذاب دارد.
- مجموع سنگ کره و خمیر کره را می‌گویند.

۲- سنگ کره با حرکت روی خمیر کره باعث پیدایش پدیده‌های زیر می‌شود. با توجه به نوع حرکت، پدیده‌ها را در جای مناسب بنویسید.



۲- اگر قطعات سنگ کره به هم نزدیک شوند:

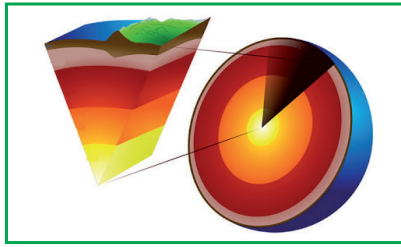
۱- اگر قطعات سنگ کره از هم دور شوند:

۳- اگر قطعات سنگ کره در کنار هم بلغزند:

آدینه با مهوا

۳- تقسیم‌بندی لایه‌های درونی زمین را کامل کنید.

لایه‌های تشکیل دهنده‌ی زمین



از نظر ترکیب شیمیایی

از نظر حالت مواد

● به وقت جایزه



با استفاده از مواد و وسایلی که در دسترس شماست، مدلی از کره‌ی زمین بسازید که نشان‌دهنده‌ی لایه‌های مختلف درون زمین باشد. در پایان جهت شرکت در مسابقه، تصویر آن را به نشانی mahvapub.ir بفرستید.

مطالعات اجتماعی

۱- در زمان مصرف برق، به ساعت ۷ تا ۱۱ شب، ساعت یا می‌گویند.

۲- در جدول زیر سوخت‌های فسیلی و انرژی نو را با یکدیگر مقایسه کنید.

انرژی	از نظر آلودگی	از نظر هزینه	از نظر ذخیره (تمام می‌شود/تمام نمی‌شود)
سوخت فسیلی			
انرژی نو			

۳- از راهکارهای مصرف صحیح برق، سه مورد را بنویسید.

--

--

--

۳- مادر مریم می‌خواهد ماشین لباسشویی بخرد. دو نکته برای خرید مهم است.

(۱) خرید کالای ایرانی برای حمایت از کسب و کار

(۲) کالا با کیفیت باشد و برچسب انرژی داشته باشد.

حالا به نظر شما در هنگام خرید کالا برچسب فلش به سمت کدام رنگ باشد بهتر است؟

(الف) قرمز ← سبز کم‌رنگ

(ب) زرد ← سبز پررنگ

(ج) نارنجی ← قرمز کم‌رنگ

(د) سبز کم‌رنگ ← سبز پررنگ

● ۱۸ آبان روز کیفیت مبارک باد.

۳- از انرژی باد در چه جاهایی و برای چه منظوری استفاده می‌شود؟



نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

نظر کیفی معلم:

نظر توصیفی معلم:

نظر اولیا: