

بنام خدا

پروردگارا:

با مهربانیات سپیده‌ی صبح را نشان دادی و با بزرگی‌ات، تاریکی‌های شب را به روشنایی تبدیل ساختی.
ازدل سنگ‌های سخت، آب‌های گوارا، روان کردی واز ابرها، آبی فراوان فرو فرستادی.
خورشیدوماه را چراغ درخشان قراردادی....
ای خدای مهربان، صدایم را بشنو و دعاهایم را اجابت فرما.

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

دبستان:

فعالیت های تکمیلی ششم دبستان



طراحی: مژگان شاه کرمی آموزگار

آذر ماه ۹۱

کلاس:

نام پدر:

نام و نام خانوادگی:

قرآن



۱- کلمات زیر را به صورت عبارت قرآنی بنویس .

مردم افراد با تقوا نشانه ها صاحب تذکر معبود، خدا

۲- خداوند در (سوره ی حُجرات، آیه ی ۱۳) ملاک برتری انسان ها را در چه چیزی می داند؟



۳- عبارات قرآنی زیر را ترجمه کن.

إِنَّ الْمُتَّقِينَ فِي جَنَّاتٍ وَعُيُونٍ
وَفِي أَمْوَالِهِمْ حَقٌّ لِّلسَّائِلِ وَالْمَحْرُومِ
وَاللَّهُ ذُو الْفَضْلِ الْعَظِيمِ

۴- پیام قرآنی داده شده را ترجمه کن و در باره ی آن دو سطر بنویس.



۵- خداوند در (سوره ی ذاریات - آیه ی ۴۷) درباره ی گسترش آسمان چه فرموده اند؟

هدیه های آسمان



۶- وقتی خبر به حکومت رسیدن یزید را به امام حسین (ع) دادند، ایشان چه فرمودند؟

۷- امام حسین (ع) درباره ی هدف خود از مبارزه با یزید و قیام علیه او، چه فرموده اند؟

۸- شما به عنوان یک نوجوان مسلمان برای زنده نگه داشتن نام امام حسین (ع) چه کارهایی انجام می دهید؟



۹- اهل بیت (ع) چه ویژگی هایی داشتند که خداوند آنان را مورد ستایش قرار داده است؟

۱۰- قرآن در (سوره ی احزاب - آیه ی ۳۳) درباره ی پیامبران چه فرموده است؟ (ترجمه ی آیه کافی است.)

بنویسیم



۱- برای هر کلمه سه هم قافیه بنویس.

نور ← ، ،
داستان ← ، ،
راستی ← ، ،

۲- با کلمه های زیر ، ترکیب وصفی بنویس. (موصوف و صفت)

باغ ← نامه ی ← پدر ←
خانه ی ← لباس ← دوست ←

۳- برای هر کلمه سه هم خانواده بنویس.

منظور ← ، ،
معلم ← ، ،



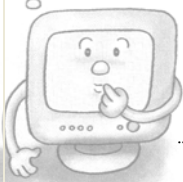
۴- جمله ی زیر را ادامه بده.

پدر همچون

۵- جمع کلمه های زیر را بنویس.

حس ← بیگانه ← آفت ← لون ←

۶- درباره‌ی آداب سخن گفتن سه سطر بنویس.



۷- درباره‌ی آداب غذا خوردن سه سطر بنویس.

۸- جمله‌های زیر را به نثر ساده و روان بنویس.

(الف) اگر در میان جمعی بود، در خلال کردن توقف کند.

(ب) اگر در میان طعام، به آب حاجت افتد، به شتاب نخورد و آواز از دهن بیرون نیارد.

(ج) اگر طعام اندک بود، آن را بر دیگران ایثار کند و در لقمه‌ی دیگران نظر نکند.

..... (الف)

..... (ب)

..... (ج)

۹- معنای این شعر را بنویس.

دادند دو گوش و یک زبانت، ز آغاز
یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی

۱۰- در جاهای خالی کلمه‌ی درست را بنویس.

(الف) آفات زبان، بسیار است، از این است که خاموشی و فواید آن، بی‌نهایت بُود. (صواب - ثواب)

(ب) چون بر بنشیند، دهن فراخ‌باز نکند و لقمه‌ی بزرگ نگیرد. (خوان - خان)

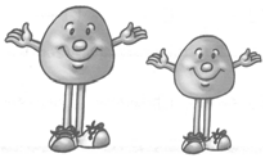
۱۱- با اضافه کردن (بی) یا (نا)، مخالف کلمه‌های زیر را بنویس.

مهربان ◀ کران ◀ مرتّب ◀ انتها ◀

عدالت ◀ سازگار ◀ اختیار ◀ شنوا ◀

۱۲- یک بند در مورد "آفت‌های زبان" بنویس.

۱۳- در جدول زیر ، کلمه‌های هم‌خانواده را پیدا کن و آنها را مثل هم رنگ بزن.



جامعه	محفوظ	تعدیل	مقطع
قاطع	عامل	عملیات	جمع
حافظ	متعادل	تجمع	حفاظت
اعمال	مجموع	معتدل	مجتمع

۱۴- کلمات دو نقطه‌ای را از درس ششم ، پیدا کن و بنویس.

.....

.....

ریاضی



۱- طول یکی از مدادرنگی‌های خود را اندازه بگیر و قسمت‌های خالی را کامل کن.

..... متر = میلی‌متر = سانتی‌متر = طول مدادرنگی

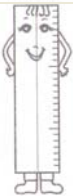


۲- با استفاده از جدول تناسب، پاسخ بده.

۴/۷ متر چند سانتی‌متر است؟

۳۹ میلی‌متر چند سانتی‌متر است؟

۳- جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کن.



۴۵/۶ سانتی‌متر = متر

۲۷ متر = سانتی‌متر



۱۹ سانتی‌متر = متر

۷/۳ سانتی‌متر = میلی‌متر



۸ میلی‌متر = متر

۴۰۰ متر = کیلومتر

۴- در جاهای خالی عبارت درست را بنویس.

(الف) کوتاه‌ترین فاصله‌ی هر نقطه تا یک خط، است.

(ب) برای این که طول هر چیز اندازه‌ی معینی داشته باشد و برای همه شناخته شده باشد؛ واحدهای را به کار می‌بریم.

(ج) واحد استاندارد برای اندازه‌گیری زاویه، است. یک درجه یک دایره‌ی کامل است.

(د) مجموع زاویه‌های یک مثلث درجه است.

۵- چگونه واحدهای طول را به هم تبدیل می‌کنیم. (مثال بزن).....

.....

.....

۶- دو نقطه‌ی آ و ب را به هم وصل کن و به سؤالات زیر پاسخ بده.

• آ

(الف) از این دو نقطه چند خط شکسته می‌گذرد؟ (رسم کن)

(ب) از این دو نقطه چند خط خمیده می‌گذرد؟ (رسم کن)

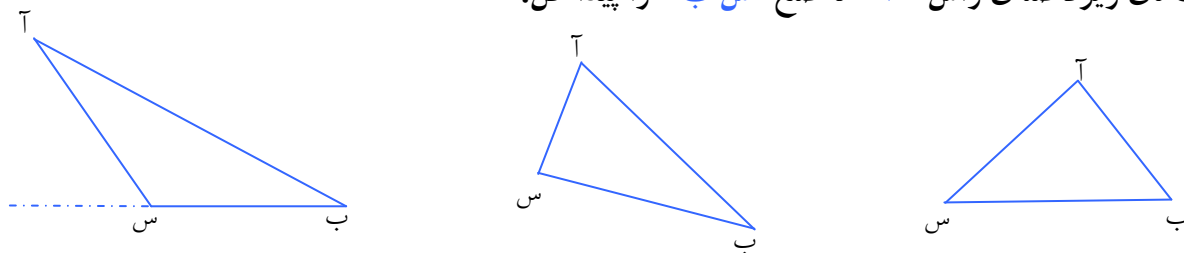
(ج) از این دو نقطه چند خط راست می‌گذرد؟ (رسم کن)

• ب

۷- در شکل‌های زیر فاصله‌ی نقطه از خط را پیدا کن.

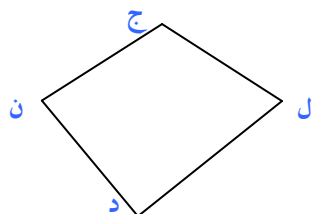


۸- در مثلث‌های زیر فاصله‌ی رأس "آ" تا ضلع "س ب" را پیدا کن.



سؤال: چرا در شکل سمت چپ پاره‌خط "س ب" را با خط‌چین ادامه داده‌ایم؟

۹- در چهارضلعی زیر ضلع‌های مقابل رأس "ج" را رسم کن.

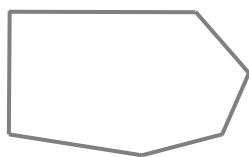


فاصله‌ی رأس "ج" را تا ضلع‌های مقابل آن اندازه بگیر.

در این شکل چند ضلع مقابل رأس وجود دارد؟ نام آن‌ها را بنویس.

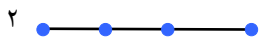
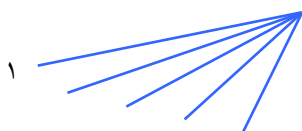
۱۰- انواع زاویه کدام‌اند؟ شکل آن‌ها را رسم کن؛ سپس نیمساز هر کدام را پیدا کن.

۱۱- در شش ضلعی زیر چند قطر وجود دارد؟ آن‌ها را پیدا کن و بنویس.

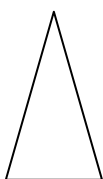


(از یک رأس شروع کن و همه‌ی قطرهای گذرنده از آن را بکش.)

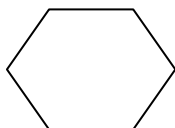
۱۲- در شکل ۱ چند زاویه و در شکل ۲ چند پاره‌خط دیده می‌شود؟



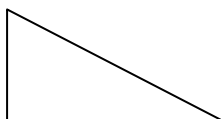
۱۳- بدون اندازه‌گیری، مجموع زاویه‌های چندضلعی‌های زیر را به دست بیاور.



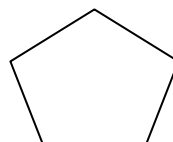
..... درجه



..... درجه



..... درجه



..... درجه



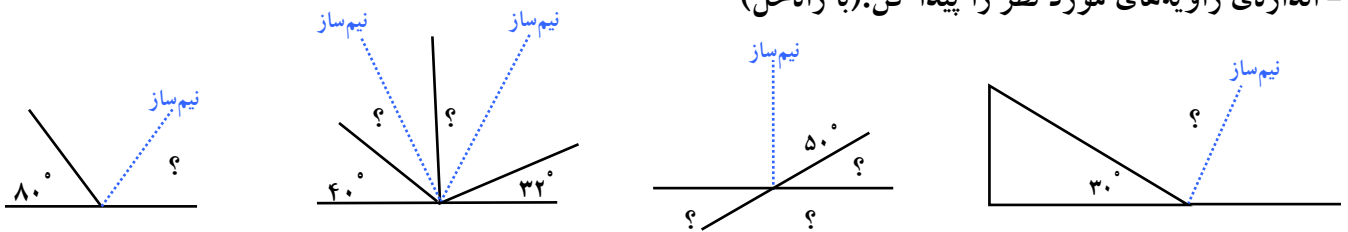
..... درجه

۱۴- زاویه‌های متقابل به رأس چه زاویه‌هایی هستند؟ با رسم یک شکل توضیح بده.



۱۵- دوزاویه‌ی متمم و دوزاویه‌ی مکمل را تعریف کن و برای هر کدام یک شکل رسم کن.

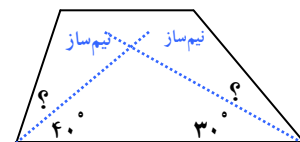
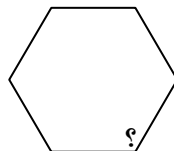
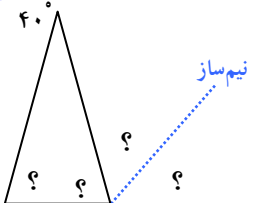
۱۶- اندازه‌ی زاویه‌های مورد نظر را پیدا کن. (با راه‌حل)



۱۷- یک مثلث متساوی‌الاضلاع و یک مثلث متساوی‌الساقین رسم کن و بنویس هر کدام از این مثلث‌ها چه ویژگی‌هایی دارند؟

۱۸- اندازه‌ی زاویه‌های زیر را پیدا کن.

مثلث متساوی‌الساقین



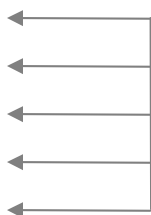
علوم تجربی



۱- کامل کن.



لایه‌های زمین براساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل دهنده:



لایه‌های زمین براساس مواد تشکیل دهنده: (جامد، مایع، خمیری)

۲- سنگ کره چیست؟

۳- خمیر کره با گوشته‌ی زیرین چه تفاوت‌هایی دارد؟

۴- تفاوت‌های هسته‌ی داخلی با هسته‌ی خارجی را بنویس.

۵- دانشمندان چگونه دریافته‌اند که هسته‌ی خارجی زمین حالت مایع و هسته‌ی داخلی حالت جامد دارد؟



۶- حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده‌ها می‌شود؟



۷- زمین لرزه چگونه به وجود می‌آید؟

۸- آیا همه‌ی زمین لرزه‌ها باعث خرابی در سطح زمین می‌شوند؟ چرا؟

۹- آتش فشان‌ها چگونه به وجود می‌آیند؟



۱۰- جدول زیر را کامل کن.

اثرات حاصل از زمین لرزه

ساختمانی

بهداشتی

اجتماعی



۱۱- آتش فشان‌ها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ (هر کدام را تعریف کن).

۱۲- جدول زیر را کامل کن.

بعد از وقوع زمین لرزه چه کارهایی را باید انجام داد؟

فعالیت‌های انسان دوستانه

رعایت نکات ایمنی



۱۳- ساختمان یک کوه آتش فشان را بنویس.

۱۴- دو آتش فشان فعال و دو آتش فشان خاموش در ایران را بنویس.



آتش فشان فعال ← ، ،

آتش فشان خاموش ← ، ،

۱۵- ساکنان مناطق آتش فشانی چه موارد ایمنی را باید رعایت کنند؟



۱۶- آتش فشان‌ها چه فواید و چه ضررهایی دارند؟

فواید ←

ضررها ←

۱۷- سه نوع سنگ آتش فشانی را نام بنویس. ، ،

۱۸- در جاهای خالی عدد یا عبارت درست و مناسب را بنویس.

(الف) سالانه حدود زمین لرزه‌ی خفیف در کشور رخ می‌دهد که توسط ثبت می‌شوند.

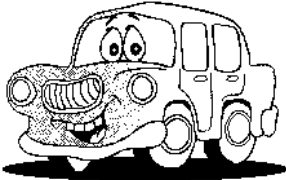
(ب) زمین لرزه وقتی اتفاق می‌افتد که در اثر نیروی حاصل از می‌شکند.

(ج) در آتش‌فشان‌های ، فقط گاز از دهانه آن خارج می‌شود.

(د) معمولاً در جاهایی که پوسته‌ی زمین دارای شکستگی است، احتمال وجود دارد.

(ه) مواد خارج شده از دهانه‌ی آتش‌فشان‌ها به سه دسته‌ی و و تقسیم می‌شوند.

🌟 مطالعات اجتماعی 🌟



۱- سوخت فسیلی چیست؟ چرا به این نوع سوخت‌ها "غیر قابل تجدید" می‌گویند؟

.....

.....

۲- انرژی‌های نو "قابل تجدید" ، چه نوع انرژی هستند و چه تفاوتی با سوخت‌های فسیلی دارند؟

.....

.....



۳- از انرژی بادی چه استفاده‌هایی می‌شود؟

.....

.....

۴- در کشور ما از انرژی‌های نو چه استفاده‌هایی می‌کنند؟

.....

.....

۵- در درست مصرف کردن سوخت‌های فسیلی ، چه نکاتی را رعایت کنیم؟

.....

.....

۶- کامل کن

(الف) برای یک کیلوگرم اورانیوم معادل سوختن بشکه نفت انرژی تولید می‌شود.

(ب) انرژی باد را به حرکت در می‌آورد و انرژی تولید می‌کند.

(ج) در ایران، نیروگاه اتمی در ساخته شده است.

(د) انرژی هسته‌ای قابل ، چون روزی می‌شود.



۷- خطّ زمان چیست؟

.....

۸- جدول زیر را کامل کن.



اختراعات و آثار علمی آنان

دانشمندان مسلمان

۱-

۲-

۳-

۹- چگونه سرزمین‌های اسلامی به کانون علمی جهان تبدیل شدند؟

.....
.....

۱۰- نظامیه چه نوع مدرسه‌ای بود؟ چه کسی این مدرسه را تأسیس کرد؟

.....
.....

۱۱- کامل کن.

الف) مهم‌ترین علت پیشرفت علمی مسلمانان، بود.

ب) مسلمانان در ساختن و هدایت کشتی مهارت داشتند و با توجه به جهت در آسمان مسیر خود را پیدا می‌کردند.

ج) مسلمانان فن کاغذسازی را از آموختند.

د) یکی از مهم‌ترین مراکز علمی آن زمان دانشگاه بود. این دانشگاه در شهر و در

زمان تأسیس شده.

ه) نخستین بیمارستان و مدرسه‌ی پزشکی، دانشگاه است.



۱۲- در رصدخانه‌ها چه کارهایی انجام می‌دادند؟ سه شهر معروف که رصدخانه داشتند را بنویس.

.....
.....

۱۳- معروف‌ترین بیمارستان دوره‌ی اسلامی چه نام داشت و چه کسی آن را بنا کرد؟

.....
.....



۱۴- اُسْطْرلاب چیست؟

.....
.....

۱۵- علم شیمی چیست؟ مسلمانان در این زمینه چه پیشرفت‌هایی داشته‌اند؟



.....
.....

نقاشی

درباره‌ی درست مصروف کردن انرژی یک نقاشی زیبا بکش.



آذر ماه ۹۱