



ارمغان هفت - ششم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ماضی: فصل ۳: اعداد اعشاری - یادآوری ضرب و تقسیم اعداد اعشاری
مطالعات اجتماعی: درس ۸: انرژی را بهتر مصرف کنیم
مجموعه: درس ۵: زمین پویا (۲)
هدیه‌های آسمان: درس ۶: سیمای خوبان
قرآن: درس ۵: جلسه اول تا چهارم
رسم: درس ۵: هفت خان رستم

ریاضی

۱ صورت اعشاری $20 + \frac{6}{100} + \frac{3}{1000}$ را بنویسید.

$$20 + \frac{6}{100} + \frac{3}{1000} = 20 + 0.06 + 0.003 = 20.063$$

۲ حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.

الف) $(3 - 0.83) \times (5.72 + 0.07) = 2.17 \times 5.79 = 12.5443$
ب) $(0.002 \times 100) \div 10 = 0.02$

۳ حاصل عبارت‌های زیر را به روش تبدیل به کسر بدست آورید.

الف) $2/6 + 3/7 = 2 \times \frac{7}{14} + 3 \times \frac{2}{14} = \frac{14}{14} + \frac{6}{14} = \frac{20}{14} = 10/7$
ب) $0.24 \div 12 = \frac{24}{100} \div 12 = \frac{24}{100} \times \frac{1}{12} = \frac{2}{100} = 0.02$

۴ حاصل ضرب را به کمک شکل زیر بنویسید.

	۱	۱	۰/۲
۱	۱×۱	۱×۱	۱×۰/۲
۰/۳	۱×۰/۳	۱×۰/۳	۰/۲×۰/۳

$$2.2 \times 1.3 = 2 + 0.2 + 0.6 + 0.04 = 2 + 0.84 = 2.84$$

۵ تقسیم‌های زیر را مانند نمونه انجام دهید.

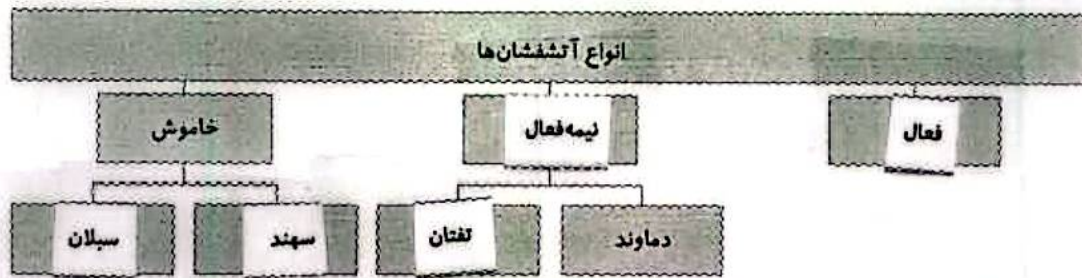
نمونه: $\frac{0.32}{4} = \frac{32 \times 0.01}{4} = 0.08$

الف) $0.009 \div 5 = \frac{9 \times 0.001}{5} = 0.0018$
ب) $\frac{6/4}{8} = \frac{4 \times 0.1}{8} = 0.05$



علوم

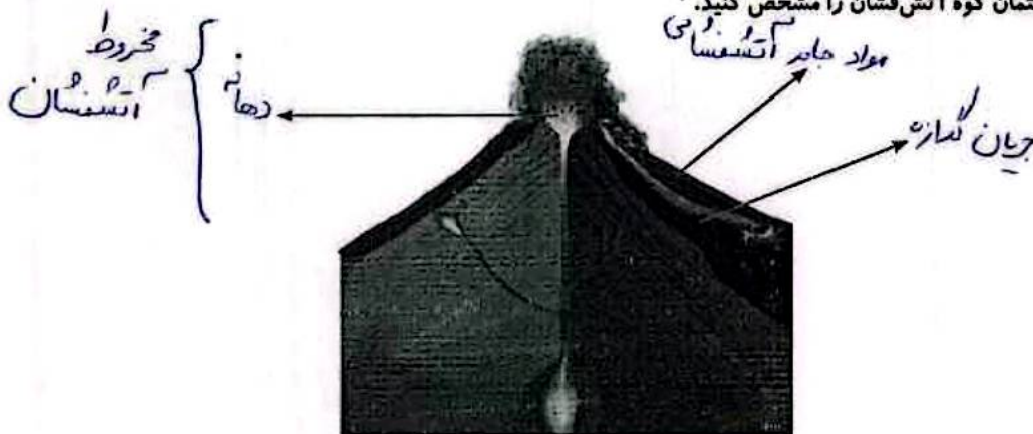
۱ نمودار زیر را با استفاده از برجسبها کامل کنید.



۲ جدول زیر را کامل کنید.

آتش فشان	
فوائد	ضررها
توسعه گردشگری	تسلیل زمین، آلودگی، آلودگی آب، آلودگی هوا
توسعه گردشگری	توسعه گردشگری

۳ اجزای ساختمان کوه آتش فشان را مشخص کنید.



۴ به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- الف) مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان چیست؟ گازها - بخار آب و گاز دی اکسید کربن
- ب) دو نمونه از سنگ های آتش فشانی را نام ببرید. آذرین - سنگ توف

فارسی

۱ هفت خان رستم را به ترتیب بنویسید.

- ۱) خان آدل: نبرد با شیر - ۲) خان دوک: گذر از سیاهکلیه - ۳) خان سوم: نبرد با اژدها
- ۴) خان چهارم: نبرد با جلاوگر - ۵) خان پنجم: نبرد با اولاد دیو
- ۶) خان ششم: نبرد با اژدرتک دیو - ۷) خان هفتم: نبرد با دیو سپید

۲ بیت زیر را به صورت ساده و روان بنویسید.

«بنداخت چون باد خم کند سر جادو آورد ناگه به بند،

رستم با سرعت بسیار، ضایع را به طرف جادوگر برد. کلاهش را با برسیان بست و او را اسیر کرد.

۳ معنی واژه «راهی» در هر جمله چیست؟

الف) پهلوان، سوار بر رخس از زابلستان راهی مازندران می شود. رستم

ب) رستم، بیابانی سخت و راهی دراز را پشت سر نهاده است. راه، سیر

۴ کدام بیت آرایه «مبالغه» و کدام بیت آرایه «کنایه» دارد؟

الف) بزد تیغ و بنداخت از بر، سرش / فرو ریخت چون رود خون از پرش مبالغه

ب) از آن پس نهاد از بر خاک، سر / چنین گفت: کای داور دادگر کنایه

مطالعات اجتماعی

۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) منابع سوخت های فسیلی غیر قابل تجدید هستند.

ب) برچسب انرژی رنگ دارد.

پ) نام دیگر انرژی های نو، انرژی های آب، خورشیدی، بادی، گرمایی است.

۲ کاربرد برچسب مصرف انرژی را بنویسید.

هر چه پس به سختی سبز باز (A) نزدیک است، آن وسیله کمتر است. یعنی انرژی کمتری مصرف می کند و کارایی آن بیشتر است.



۳ چه تفاوتی بین انرژی نو و سوخت های فسیلی وجود دارد؟ انرژی های نو آن دسته از منابع انرژی هستند که تمام نیاز بشر را در هزاره ها می توان از آن استفاده کرد و پس از سوخت های فسیلی در ابعاد زمین وجود دارند و میلیون ها سال طول می کشد تا تشکیل شوند و استخراج آنها دشوار است. در انرژی های نو برخلاف سوخت های فسیلی محیط زیست را آلوده نمی کنند.

۴ پاسخ کوتاه بدهید.

الف) مهم ترین منبع مصرف انرژی در دنیای امروز چیست؟ سوخت های فسیلی

ب) انرژی اتمی، قابل تجدید است یا غیر قابل تجدید؟ غیر قابل تجدید

پ) کدام استان در ایران دارای معدن اورانیوم است؟ استان خوزستان

ت) زمان مصرف برق از ساعت ۷ تا ۱۱ شب را چه می نامند؟ ساعت پیک یا اوج بار

هدیه های آسمان - قرآن

- ۱ در جاهای خالی عبارات مناسب قرار دهید.
- (الف) قرآن کتاب ... هدیست ... و ... راهنماست. مردم است.
- (ب) اهل بیت ... پیاپیست ... پاک ترین انسان ها هستند.
- (پ) معنای «جَنَّت» و «نَاس» به ترتیب چیست ها ... و ... مردم است.

۲ جدول زیر را کامل کنید.

امام ... یازدهم	امام ... سیم	امام هفتم	امام ... ششم
امام جواد (ع)	امام جعفر صادق (ع)	امام موسی کاظم (ع)	امام زین العابدین (ع)

۳ به نظر شما، ما چه وظایفی نسبت به امامان مهربانمان داریم؟ (دو مورد)

در زندگی به امامان توسل کنیم - در صورت امکان به زیارت جمعی از امامان بپردازیم

۴ دلیل، به چه معناست؟

(۱) شب (۲) آتش (۳) روز (۴) مردم

۵ (الف) این حدیث از کیست؟ پیاپی (ص)

أَحَبُّ الْأَعْمَالِ إِلَى اللَّهِ حِفْظُ اللِّسَانِ

(ب) پیام آن را بنویسید. بهترین کارها در نزد خداوند، نگهداری زبان است.

توانایی شناخت تشخیص آرایه های مبالغه و کنایه
آشنایی با معادن طبیعی کشور
آشنایی با پرچسب انرژی
آشنایی با نام دوازده امام
درک مفهوم امامت
آشنایی با احادیث و پیام های آن

آشنایی با ضرب و تقسیم عدد اعشاری
آشنایی با انواع آتشفشان ها و فواید و مضرات آن ها
شناخت اجزای کوه آتشفشان ها
آشنایی با هفت خان رستم
درک مفهوم ابیات
شناخت مفهوم واژه های «راهی» در جمله

شناختن ها

مهربان خوب
خوب
قابل قبول
نادر به تلاش بیشتر