

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < درس ۷: جغرافیای دلفان چگونه محیطهای زندگی را طایفه می کنند؟

ریاضی < فصل ۳: ضرب و تقسیم، معادله ی تقریبی

هدیه های آسمان < درس ۹: کودک شجاع

علوم < درس ۴: انرژی الکتریکی (۳)

قرآن < درس ۶: جلسه ی اول و دوم

فارسی < درس ۷: مهمان شهر، انتظار، مثل (۱)

$$۳۸ \times ۹۰ = ۳۴۲۰ \text{ روز}$$

ریاضی

پاییز ۳ ماه ۳۰ روزه دارد ۹۰ روز

۱ مادر امیر عباس و امیر حسین تا پایان آذر ماه ۳۸ ساله می شود. او چند روز از عمر خود را در فصل پاییز گذرانده است؟

۴) ۴۲۲۰ روز

۳) ۲۲۴۰ روز

۲) ۲۲۴۰ روز

✓ ۱) ۳۴۲۰ روز

۲ پدر آراد شالی کار است: او ۱۴۸ کیلوگرم برنج طارم را کیلویی ۶۷۸۰ تومان و ۳۹۵ کیلوگرم برنج دم سیاه را کیلویی ۸۲۳۰

تومان فروخته است: او به طور تقریبی چند کیلوگرم برنج فروخته است و چقدر درآمد داشته است؟

$$۱۴۸ \times ۶۷۸۰ = ۱٬۰۰۳۴۴۰ \text{ تومان} \rightarrow \text{تقریب } ۱٬۰۰۰٬۰۰۰$$

$$۳۹۵ \times ۸۲۳۰ = ۳٬۲۵۰٬۱۵۰ \text{ تومان} \rightarrow \text{تقریب } ۳٬۰۰۰٬۰۰۰$$

$$۱۴۸ + ۳۹۵ = ۵۴۳ \text{ کیلوگرم برنج}$$

۳ اعداد داده شده را با تقریب خواسته شده بنویسید.

$$۲۸۹۲ \xrightarrow{\text{صدگان}} ۲۹۰۰$$

$$۱۹۳۷۱ \xrightarrow{\text{دهگان هزار}} ۲۰۰۰۰$$

$$۲۴۳ \xrightarrow{\text{دهگان}} ۲۴۰$$

$$۶۷۹ \xrightarrow{\text{دهگان}} ۶۸۰$$

۴ حاصل تقریبی عبارات زیر را به دست آورید.

$$۶۴۷ \div ۳ \rightarrow ۲۰۰ - ۳ \div ۹۰۰$$

$$۸۹۳ \div ۳ \rightarrow ۳۰۰ - ۳ \div ۹۰۰$$

$$۲۵۳ \times ۴۱۹ \rightarrow ۱۲۰۰۰ - ۴۰۰ \times ۳۰۰$$

$$۶۷۳ \times ۵۲۸ \rightarrow ۳۵۰۰۰ - ۵۰۰ \times ۷۰۰$$

۵ اگر با ۶ لیوان یک بطری و با ۳ بطری یک پارچ پر شود، گنجایش یک پارچ برابر چند لیوان است؟

۱۸ لیوان → ۱ پارچ → ۳ بطری → ۱ بطری → ۶ لیوان

گنجایش یک لیوان چه کسری از یک پارچ است؟

$\frac{1}{18}$

علوم

۱ دور مواد رسانا را خط قرمز و نارسانا را خط آبی بکشید.

پارچه

چوب خیس

سرکه

آب مقطر

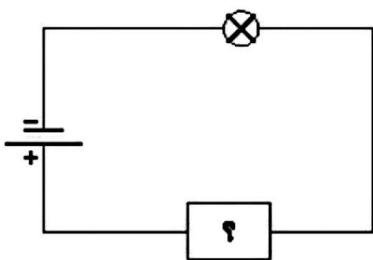
پلاستیک

سوزن

آب غوره

بدن انسان

۲ کدام مورد را به جای علامت سؤال می‌توانیم استفاده کنیم تا مدار مقابل روشن شود؟



۱ پاک‌کن

۲ سنگ

۳ شیشه

✓ سرکه

۳ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

الف) وسیله‌ای که برای قطع و وصل جریان برق استفاده می‌شود، بایستی رسانا باشد. ✓

ب) روشن شدن لامپ به کمک سیم را مدار می‌گویند. ✗

پ) به وسیله‌ای که الکتریسیته از آن عبور نمی‌کند، رسانای الکتریکی گویند. ✗

ت) در یک مدار موازی اگر یکی از لامپ‌ها خاموش شود، بقیه‌ی لامپ‌ها روشن می‌مانند. ✓

ث) میخ آهنی، سکه و شیشه هر سه جزء اجسام رسانا هستند. ✗

۴ موارد زیر را تعریف کنید:

الف) رسانای الکتریکی: به موادی که جریان الکتریکی را از خود عبور می‌دهند رسانای الکتریکی گفته می‌شود.

ب) مدار الکتریکی:

جریان الکتریکی از باتری یا سیم، جابجا می‌شود و پس از روشن کردن لامپ از سیم دیگری به باتری می‌گردد.

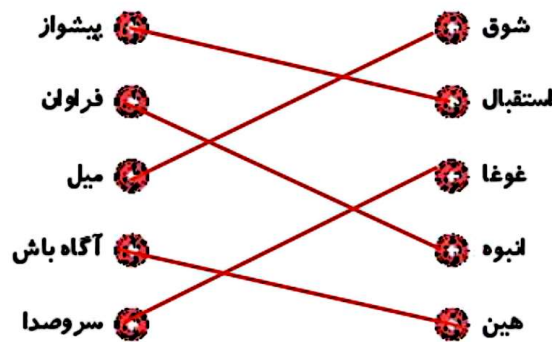
پ) مدار متوالی:

مصرف کننده‌ها به صورت پشت سر هم در مدار بسته اند و جریان یکسانی از این عبور می‌کند.

از به با این مسیر مدار می‌گردد

فارسی

۱ کلمات هم معنی را به هم وصل کنید.



۲ از بین کلمات داده شده، هر کلمه مربوط به کدام جمله است؟ مقابل آن بنویسید.

خودخواه - خودجوش - خودکار - خودپسند - خوددار - خودآموز - خودبین،

الف) کسی که فقط خود را می‌پسندد و از خود راضی است. **خودپسند**

ب) کسی که مراقب رفتار خود است و از بدی‌ها پرهیز می‌کند. **خوددار**

پ) کسی که بدون معلم، می‌آموزد. **خودآموز**

ت) کسی که بدون خواسته یا دستور دیگران کاری را انجام می‌دهد. **خودکار**

۳ صحیح هر واژه را جلوی آن بنویسید.

حضور ← **حضر**

رخ سار ← **رحسار**

مشتاق ← **مشتاق**

طپش ← **تپش**

نشاط ← **نشاط**

لحظه شماری ← **لحظه شماری**

فعالیت ذهن ← **فعالیت ذهن**

قوغا ← **غوغا**

۴ معنی بیت «آب زیند راه را هین که نگار می‌رسد / مژده دهید باغ را بوی بهار می‌رسد، چیست؟

راه را آب و جاده را تشنه و چاه را تشنه به محراب زیبای آید و به باغ شرده دهید به نشانه‌های آمدن بهار احساس می‌شود

مطالعات اجتماعی

۱ عبارت‌ها را کامل کنید.

الف) مهم‌ترین وسیله‌ی مطالعه در جغرافیا **نقشه** است.

ب) جغرافی‌دان‌ها از **مکان‌های** مختلف بازدید نموده و می‌کوشند همه‌چیز را به‌خوبی مشاهده کنند.

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

الف) دانش جغرافیا چه کمکی به ما نمی‌کند؟

۱) شناخت محیط زندگی خود و دیگران

۲) شناخت شهر یا روستای محل زندگی

۳) شناخت زندگی آیندگان

۴) آگاهی از زندگی مردم در مکان‌های مختلف

ب) کدام یک از موارد، سؤال یک جغرافی‌دان نیست؟

۱) این شهر در کجا واقع شده است؟

۲) جمعیت این شهر چقدر است؟

۳) مردم این شهر به چه فعالیت‌هایی مشغول هستند؟

۴) چرا این حادثه اتفاق افتاد؟

۳) شش مورد از وسایلی که جغرافی‌دان‌ها استفاده می‌کنند را نام ببرید.

مره زمین - عکس - نقشه - صیم - کتاب - برج فشرده

۴) جغرافی‌دان‌ها برای

در محیط‌های مختلف پیشنهادهایی می‌دهند.

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱) به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) نام نهمین امام ما چیست؟ محمد

ب) لقب نهمین امام ما چیست؟ و معنایش چیست؟

جواد به معنی بخارمند و بخشنده

پ) ایشان در کدام شهر به دنیا آمد و در چند سالگی به امامت رسید؟

در مدینه - ۸ سالگی

ت) در چند سالگی به شهادت رسید؟

۲۵ سالگی

۲) معنی لغات زیر را بنویسید.

تَقَبَّلَ = قبول کرد

عَظِيم = بزرگ

عِنْدَ = نزد

کلمات ترکیبی با پیشوند «خود»
املائی کلمات
معنی شعر
دانش جغرافیا
جغرافی‌دان و وسایل مطالعه‌اش
امامت امام نهم
معنای کلمات قرآنی

درک مطلب در مسئله
تقریب اعداد
معلیبات تقریبی
مسئله گنجایش
مواد رسانا و نارسانا
مدار الکتریکی
معنای واژگان

شاخص‌ها
خیلی خوب
خوب
قابل قبول
نیاز به تلاش بیشتر