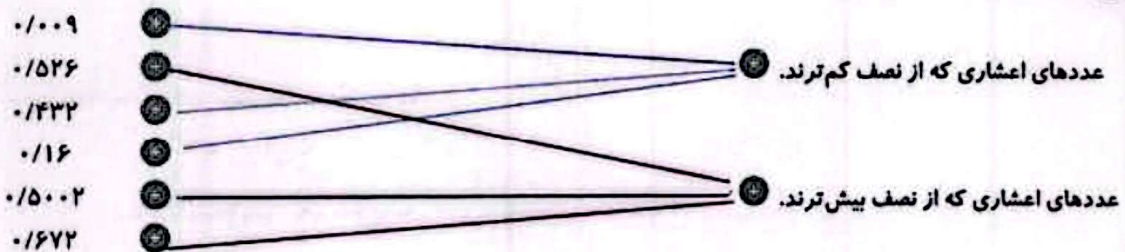


ریاضی < فصل ۳: اعداد اعشاری
علوم < درس ۵: زمین پویا (۱)
فارسی < درس ۴: داستان من و شما
مطالعات اجتماعی < درس ۷: طلای سیاه
هدیه‌های آسمان < درس ۵: شتربان با ایمان (۲)
قرآن < درس ۴: جلسه‌ی اول تا چهارم

ریاضی

۱ عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.



۲ جدول زیر را کامل کنید.

به رقم	به حروف	ارزش مکانی
۲۸/۰۳	بیست و هشت و سه صدم	مرتبه‌ی رقم ۳: صدم
۱۴/۰۱۴	یست و چهار عدد صحیح و چهارده هزارم	مرتبه‌ی رقم ۲: دهان

۳ محیط مثلثی ۱۳/۴۵ متر است. اگر یک ضلع آن ۴/۳ متر و دیگری ۳/۶۴ متر باشد، ضلع سوم کدام گزینه است؟

$$13/45 = 4/3 + 3/64 + \square$$

$$\square = 13/45 - (4/3 + 3/64)$$

$$\square = 5/51$$

$$4/51 (4)$$

$$5/51 (3)$$

$$5/51 (2)$$

$$5/51 (1)$$

۴ حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.

الف) $(17 - 8/24) + 9/3$

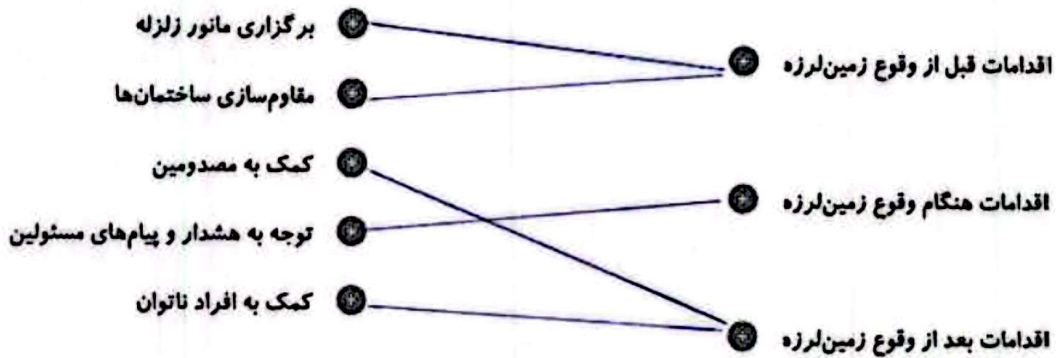
$$17 - 1/3 + 3 = 19/3$$

ب) $3 - (2 - (1 - 0/9))$

$$= 1/9$$

علوم

۱ عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.



۲ جملات درست را با ☒ و نادرست را با ☒ مشخص کنید.

- (الف) انرژی حاصل از شکستن سنگ کوهی زمین به صورت امواج لرزه‌ای از داخل زمین به سطح آن می‌رسد و باعث تغییراتی در سطح زمین می‌شود. ☒
- (ب) برخی از زمین‌لرزه‌ها با شدت کم باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین و جلوگیری از وقوع زمین‌لرزه‌های بزرگ می‌شوند. ☒

۳ جاهای خالی را کامل کنید.

- (الف) وقوع زمین لرزه باعث آزاد شدن انرژی درونی زمین می‌شود.
- (ب) زمین لرزه یکی از پدیده‌های طبیعی است که در کوهی زمین رخ می‌دهد.
- (پ) برخی از زمین لرزه‌ها، خسارت‌های جانی و مالی در پی دارند.

۴ جدول زیر را کامل کنید.

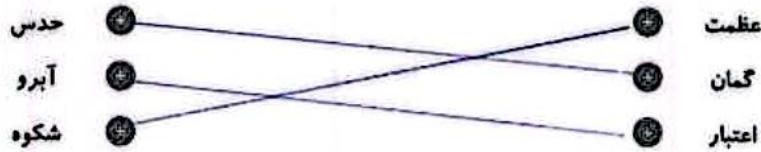
اثرات ناشی از زمین‌لرزه		
ساختمانی	جنگل‌های	آب‌ها
(۱) ریزش آوار	(۱) آلودگی آب‌ها	(۱) بیکاری
(۲) آتش‌سوزی در برق رسانی	(۲) تجمع جانوران ناقل بیماری	(۲) آلودگی دریاها و اقیانوس‌ها

۵ برای جلوگیری از تخریب ساختمان‌ها در هنگام زلزله چه اقداماتی در زمان ساخت ساختمان‌ها باید صورت بگیرد؟

ساختن ساختمان‌ها بر اساس مقررات - بتن‌ریزی - برپاسازی برای محکم شدن زمین - استفاده از مصالح سبب و کمی مقاوم در ساخت ساختمان‌ها - وجود فاصله بین ساختمان‌ها - استفاده از مصالح سبب و کمی مقاوم در ساخت ساختمان‌ها

فارسی

۱ کلمات هم معنی را به هم وصل کنید.



۲ جاهای خالی متن زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) سعدی از بزرگ‌ترین شاعران و نویسندگان ایران در قرن هجری است.
 ب) (به شعر) و (به نثر همراه شعر) از او بر جای مانده است.
 پ) او آموزش‌های مقدماتی را در زادگاه خود فرا گرفت و برای اتمام تحصیلات به رفت.

۳ جملات درست را با ☒ و نادرست را با ☐ مشخص کنید.

الف) آوا و صدا در گفتار ظاهر می‌شود و ما با گوش دادن آن را می‌فهمیم. ☒
 ب) مقصود از آواهای دل‌نشین و نغمه‌های مهربانی در عبارت (هر ایرانی با آواهای دل‌نشین و نغمه‌های مهربانی من بزرگ شده است)، تلفظ و شکل نوشتاری کلمات است. ☐

۴ عبارت زیر چند جمله است؟ در این عبارت دو ترکیب وصفی بیابید و بنویسید. ۶ جمله

دو کس رنج بیهوده بردند و سعی بی‌فایده کردند؛ یکی آن که اندوخت و نخورد و دیگر آن که آموخت و نکرد.
 ... ترانه‌ها و وصفی ... رنج بیهوده ... سعی بی‌فایده ...

۵ گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

الف) در کدام گزینه اسم جمع دیده نمی‌شود؟

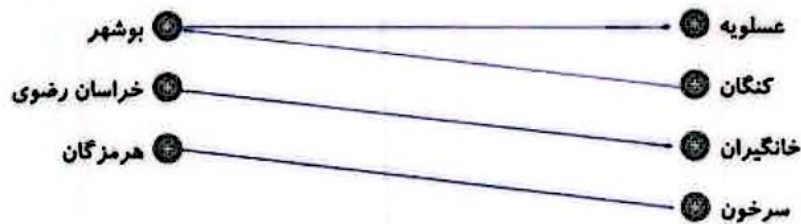
لشکر (۱) سپاهان (۳) ☒ سپاه (۴)

ب) در کدام گزینه (الف و نون) نشانه‌ی جمع است؟

گریان (۱) ماهان (۲) سحرگاهان (۳) جوانان (۴) ☒

مطالعات اجتماعی

۱ منابع گاز را به استان مربوطه وصل کنید.



۲ جملات درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

- الف) بیشترین انرژی مورد نیاز ما از سوخت‌های فسیلی به‌دست می‌آید. ✗
 ب) در ایران حدود ۹۴ درصد، از برق حرارتی به‌دست می‌آید. ✗
 پ) نفت میراثی طبیعی است که بر اثر استفاده تمام می‌شود. ✗
 ت) برای حفظ محیط زیست، استفاده از برق حرارتی بهتر از برق آبی است. ✗

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- الف) کشور ایران از بزرگ‌ترین دارندگان منابع نفت و گاز در جهان است. (انرژی فسیلی)
 ب) بابت سد بر روی رودهای پرآب و با استفاده از فشار آب ذخیره شده نیروی آنها به حرکت درمی‌آیند و برق تولید می‌شود.

۴ نفت چگونه به‌وجود آمده است؟ از اساسته سلف بقایای جانوران دریاهای قدیمی به‌وجود آمده است. این مواد بین لایه‌های رسوبی قرار گرفته و در اثر گرما و فشار زیاد در تغییرات شیمیایی طی میلیون‌ها سال به نفت تبدیل می‌شوند.

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ موارد مرتبط را به هم وصل کنید.

- مؤمنان برادر یکدیگرند. ✗
 ای پیامبر به مؤمنان بگو: ما اگر خدا را دوست دارید از من پیروی کنید. ✗
 ای پیامبر به مؤمنان بگو: برای رسالتم از شما پاداشی جز دوست داشتن اهل بیت نمی‌خواهم. ✗
 افراد با ایمان نباید کافران را به دوستی خود انتخاب کنند. ✗
 توتی ✗
 تبری ✗

۲ در کشور ما بعد از انقلاب اسلامی، روز ۱۳ آبان به روز ملی مبارزه با استکبار نام‌گذاری شده است.

۳ کلمات هم‌معنی را به هم وصل کنید.

- الظُّنُ ✗ آسمان‌ها ✗
 السماوات ✗ زمین ✗
 الارض ✗ گناه ✗
 اِنَّم ✗ گمان ✗

تشخیص تعداد جمله و ترکیب وصفی
آشنایی با منابع گاز و نفت ایران
درک مفهوم توتی و تبری
معانی واژه‌های قرآنی

نوشتن اعداد اعشاری و مقایسه‌ی آن
آشنایی با جمع و تفریق اعداد اعشاری
آشنایی با زمین لرزه و اثرات آن
آشنایی با معانی واژه

شاخص‌ها

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر