



دبستان پسرانه غیردولتی رنگین کمان دانش

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۰۱/۱۰

مدت زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد: ۵۵ سوال

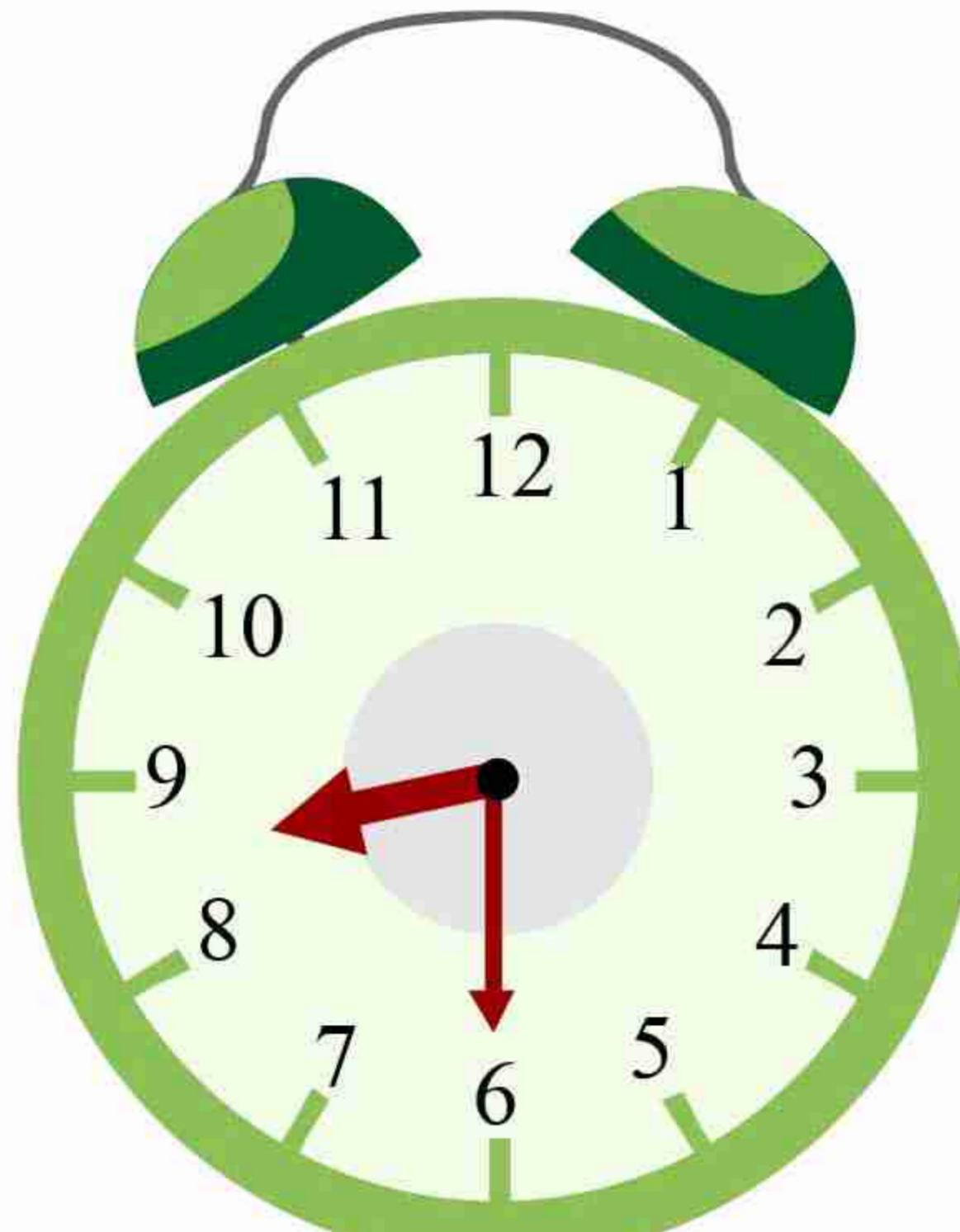
نام و نام خانوادگی:

نام آزمون: سنجش نوروزی (آزمون جامع) پایه چهارم

- ۱** کدام گزینه هم خانواده‌ی کلمه‌ی «تصویر» نیست؟
- صورت **۱** صبور **۲** تصاویر **۳** مصور **۴**
- ۲** معنی واژگان «قضا – ارمغان – خطه – همتا» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- روزگار – قیمتی – وطن – یکتا **۱** آرزو – مثل – سوغات – تقدير **۲** همانند – سرزمین – هدیه – سرنوشت **۳** شبهی – ارزش – ثروت – آسمان **۴**
- ۳** بیت زیر چند جمله است؟
- نماز صبحگاهت را شنیدم **۱** تو را دیدم، خدابت را ندیدم **۲**
- ۴** مفهوم مصراح «زهره‌اش بدرید و لرزید و بُمرد» چیست؟
- از ترس بدنش لرزید و در دم جان داد. **۱** از غصه شروع به لرزیدن کرد و مُرد. **۳** از درد به خود پیچید و روی زمین افتاد. **۲** از نگرانی شروع به گریه و زاری کرد. **۴**
- ۵** کدام گزینه واژه‌ی مخالف را نشان می‌دهد؟
- دو جمله **۱** سه جمله **۲** پنج جمله **۳** چهار جمله **۴**
- ۶** کدام یک از کلمه‌های زیر جمع نیست؟
- مزار **۱** دلانگیز **۲** جدا ≠ دور **۳** آهسته ≠ آرام **۴**
- ۷** در کدام گزینه «حرف ربط یا پیوند» وجود دارد؟
- در دبستان، به ما گلستان درس می‌دادند. **۱** به تماشای جنبش گنجشک‌ها در لابه‌لای شاخه‌ها خیره شدم. **۳** همه مانند گل‌های آفتابگردان به طرف او برگشتند. **۲** برخی از شوق می‌گریستند و جمعی مشتاقانه گوش می‌دادند. **۴**
- ۸** کدام گزینه غلط املایی ندارد؟
- پس به نوبت، اثر شگفتانگیز خود را به وجود آورید. **۱** سطح رودخانه‌ها را با قشر نازکی از یخ، بِراغ کرد. **۳**
- ۹** کدام کلمه با کلمه‌های دیگر ارتباطی ندارد؟
- براق **۱** ارغوانی **۲** نیلی **۳** گلگون **۴**
- ۱۰** منظور از «مرز را پرواز تیری می‌دهد سامان» چیست؟
- سامان تیر را در مرز رها می‌کند. **۱** تیر در بالای مرز به پرواز درمی‌آید. **۳** جای فرود تیر مرز را مشخص می‌کند. **۲** پایان جنگ را تیر سامان می‌دهد. **۴**
- ۱۱** کدام گروه از کلمه‌های زیر، هم خانواده هستند؟
- سفر، سفره، مسافر **۱** مشغول، شغال، شغل **۲** معلوم، علوم، علم **۳** طولانی، طویل، طالب **۴**
- ۱۲** جمله‌ی زیر با کدام واژه کامل می‌شود؟
- دشت‌ها را با خوش‌های طلایی گندم **۱** پوشانید **۲** نشانید **۳** رسانید **۴** کشانید

- ۱۳ در کدام گزینه، کلمه‌های زیر به ترتیب حروف الفبا قرار گرفته است؟
«طعمه- زاغ- عجب- مرغان»
- ۱ طاغ- طعمه- عجب- مرغان
۲ زاغ- عجب- مرغان- طعمه
۳ طعمه- عجب- زاغ- مرغان
- ۱۴ مفهوم ضرب المثل «جوینده، یابنده است.» چیست؟
- ۱ هرچه را گم کرده‌ای، پیدا می‌کنی.
۲ کسی که تلاش می‌کند به مقصودش می‌رسد.
۳ کسی که رنج می‌برد به پیروزی می‌رسد.
- ۱۵ در کدام گزینه، قبل از ترکیب شدن، یکی از کلمه‌ها به تنها ی معنی ندارد؟
- ۱ شاهنامه
۲ روزنامه
۳ برنامه
۴ کارنامه
- ۱۶ کدام یک از موارد زیر جزء غذاهای انسان‌ها در گذشته‌های دور نبوده است؟
- ۱ میوه‌ی درختان
۲ ریشه‌ی گیاهان
۳ گیاهان نیم‌پخته
۴ تخم پرندگان
- ۱۷ در زمان اشکانیان بیشترین جنگ‌ها با کدام امپراتوری صورت گرفت؟
- ۱ روم
۲ اسکندریه
۳ مقدونیه
۴ آسیای صغیر
- ۱۸ امروزه انسان‌ها چگونه فهمیده‌اند که در گذشته انسان‌ها ابزارهای امروزی را نداشته‌اند؟
- ۱ از آثار بجای مانده از گذشته
۲ از تصاویر داخل غارها
۳ از ابزارهای کشفشده
۴ همه‌ی موارد
- ۱۹ کدام یک از شاهان مهم هخامنشیان بوده است؟
- ۱ کراسوس
۲ سورنا
۳ خسروپرویز
۴ داریوش
- ۲۰ طاق بستان در کدام استان قرار دارد؟
- ۱ کرمانشاه
۲ همدان
۳ فارس
۴ خوزستان
- ۲۱ چه کسانی سلوکیان را شکست دادند؟
- ۱ آریوبرزن
۲ اقوام پارس
۳ اقوام ماد
۴ اقوام پارت
- ۲۲ کدام یک از وسائل زیر را جغرافی‌دان در کارهایش استفاده نمی‌کند؟
- ۱ کره‌ی جغرافیا
۲ نقشه
۳ کتاب جغرافیا
۴ روزنامه‌ی جغرافیایی
- ۲۳ سنگ‌های تخت جمشید چگونه تهیه می‌شوند؟
- ۱ از زمین‌های شیراز
۲ از کوه‌های دور و نزدیک
۳ از خاک‌های اطراف
- ۲۴ پاسارگاد حدود ۱۳۰ کیلومتری قرار دارد.
- ۱ شیراز
۲ اهواز
۳ بوشهر
۴ کرمانشاه
- ۲۵ آریایی‌ها چند گروه بودند؟
- ۱ ۲ گروه
۲ ۳ گروه
۳ ۴ گروه
۴ ۵ گروه

۲۶ کدام ساعت عدد مخلوط $\frac{1}{3} 9$ را نشان می‌دهد؟



۲



۱



۳



۳

۲۷ در الگوی زیر مجموع دو عددی که داخل \bigcirc و \triangle قرار می‌گیرند کدام است؟

$$0 - 1 - 3 - 6 - \bigcirc - \triangle$$

۲۷ ۲

۲۶ ۳

۲۵ ۲

۲۴ ۱

$$\frac{1}{18} + \frac{3}{6} = \square$$

۲۷ ۲

۲۶ ۳

۲۵ ۲

۲۴ ۱

۲۸ حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$\begin{array}{r} 5709 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

۲۷ ۲

۲۶ ۳

۲۵ ۲

۲۴ ۱

۲۹ ارزش مکانی رقم ۳ در کدام عدد بیشتر است؟

۹۱۲۷۸۱۳۰ ۲

۴۳۰۰۱۲۴۲۷ ۳

۵۳۲۴۷۱۹ ۲

۴۶۷۰۲۳۲۵۴ ۱

۳۰ حاصل ضرب رو به رو کدام است؟

۲۵ ۲

۲۴ ۱

۳۱ حامد ۵۳ کیک را در جعبه‌هایی چیده است. اگر در هر جعبه ۷ کیک قرار داده باشد چند جعبه پر از کیک شده است؟

۲۷ ۲

۲۶ ۳

۲۵ ۲

۲۴ ۱

$$(۳ \times \frac{1}{20}) + (۳ \times \frac{1}{100})$$

۲۷ ۲

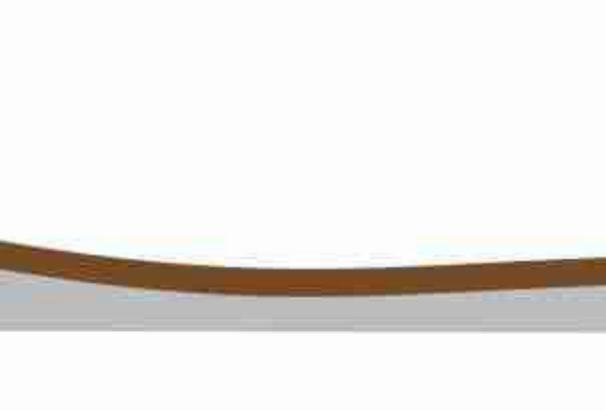
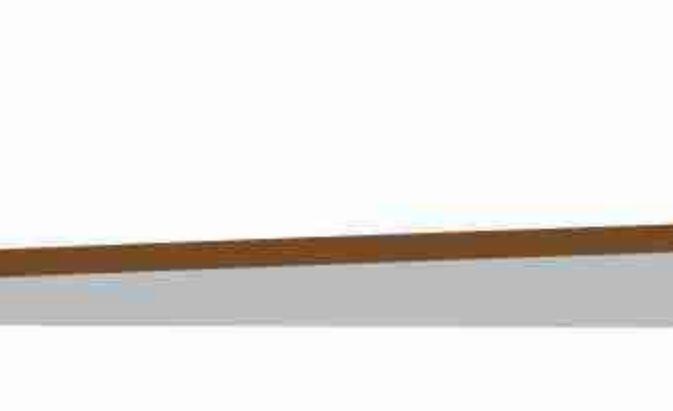
۲۶ ۳

۲۵ ۲

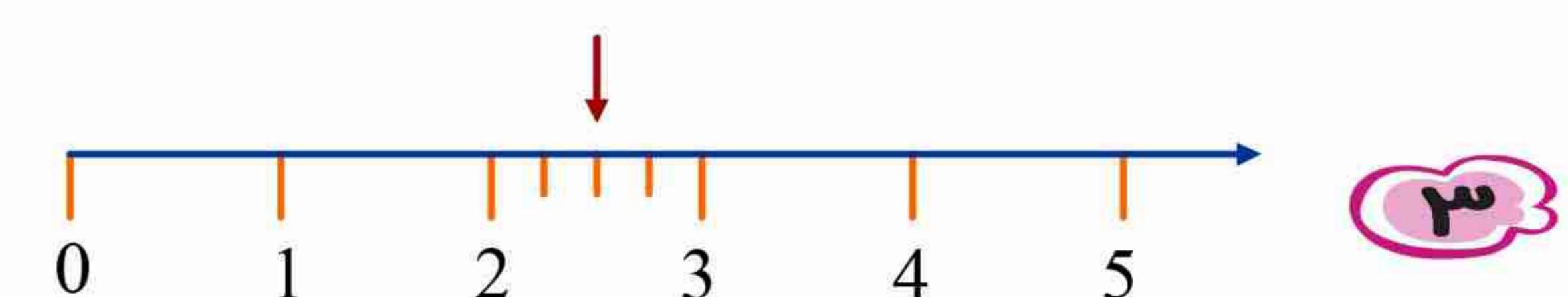
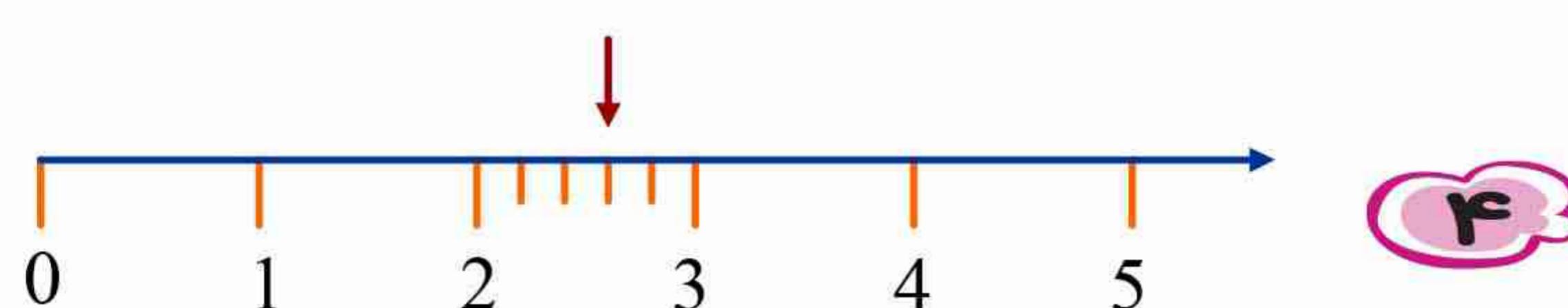
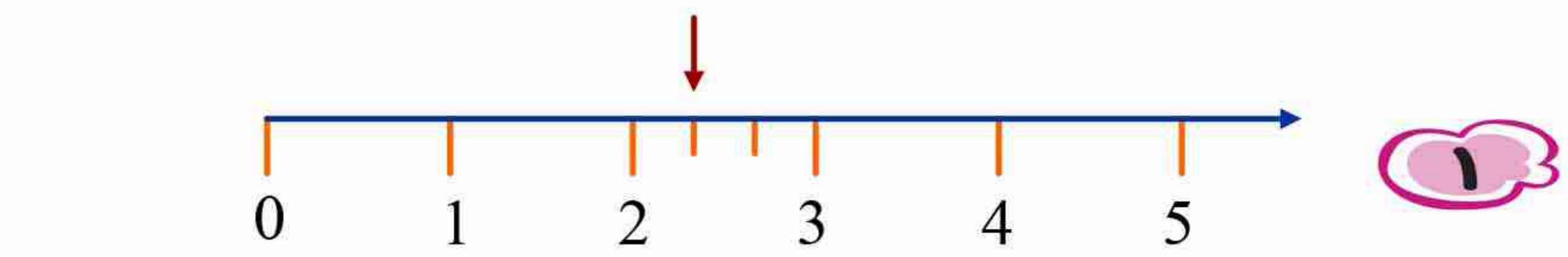
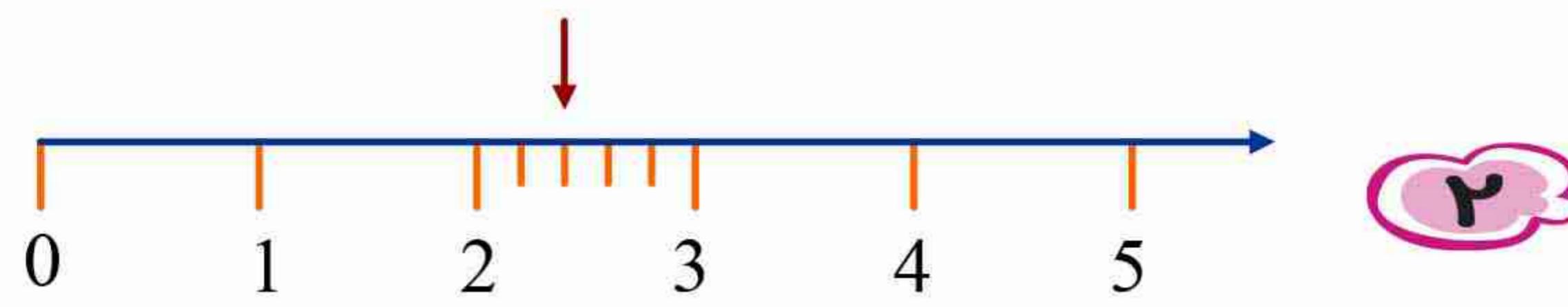
۲۴ ۱

۳۲ حاصل عبارت زیر کدام است؟

۳



۳۲ علامت روی کدام محور، $\frac{2}{5}$ واحد مانده به ۳ را نشان می‌دهد؟



۳۳ بزرگ‌ترین عدد شش رقمی بدون تکرار ارقام کدام است؟

۹۹۹۹۹۹ ۱

۹۸۷۶۵۴ ۲

۹۸۶۷۵۴ ۳

۹۷۸۶۵۴ ۴

$$\frac{\square}{49} = \frac{3}{7}$$

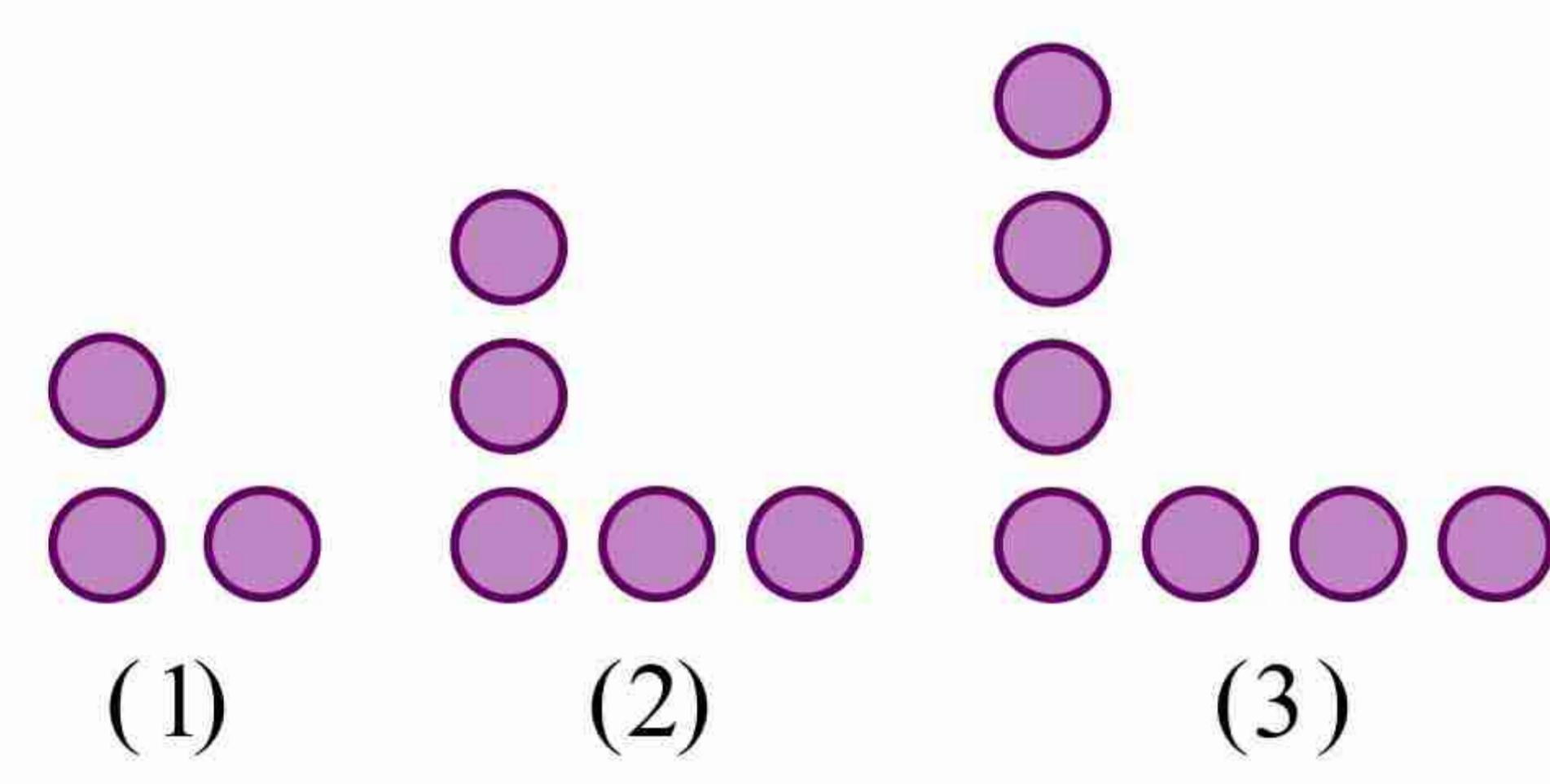
۲۱ ۱

۳۴ ۲

۶۳ ۳

۷ ۴

۳۵ در جای خالی عدد مناسب بنویسید.



۱۲ ۱

۲۱ ۲

۱۰ ۳

۱۹ ۴

۳۶ در شکل نهم با توجه به الگوی مقابل چند دایره وجود دارد؟

۳۷ یک اتوبوس در ۸ ساعت، ۴۷۲ کیلومتر را طی کرده است. این اتوبوس به طور متوسط در هر ساعت چند کیلومتر را طی کرده است؟

۵۹ ۱

۶۲ ۲

۵۵ ۳

۶۰ ۴

۳۸ کسری مساوی با $\frac{3}{8}$ که مخرج آن ۲۴ است کدام است؟

$$\frac{18}{24}$$

$$\frac{12}{24}$$

$$\frac{3}{24}$$

$$\frac{9}{24}$$

۳۹ ۲ ساعت و ۳ دقیقه برابر دقیقه است.

۲۳ ۱

۱۶۰ ۲

۱۲۳ ۳

۶۰ ۴

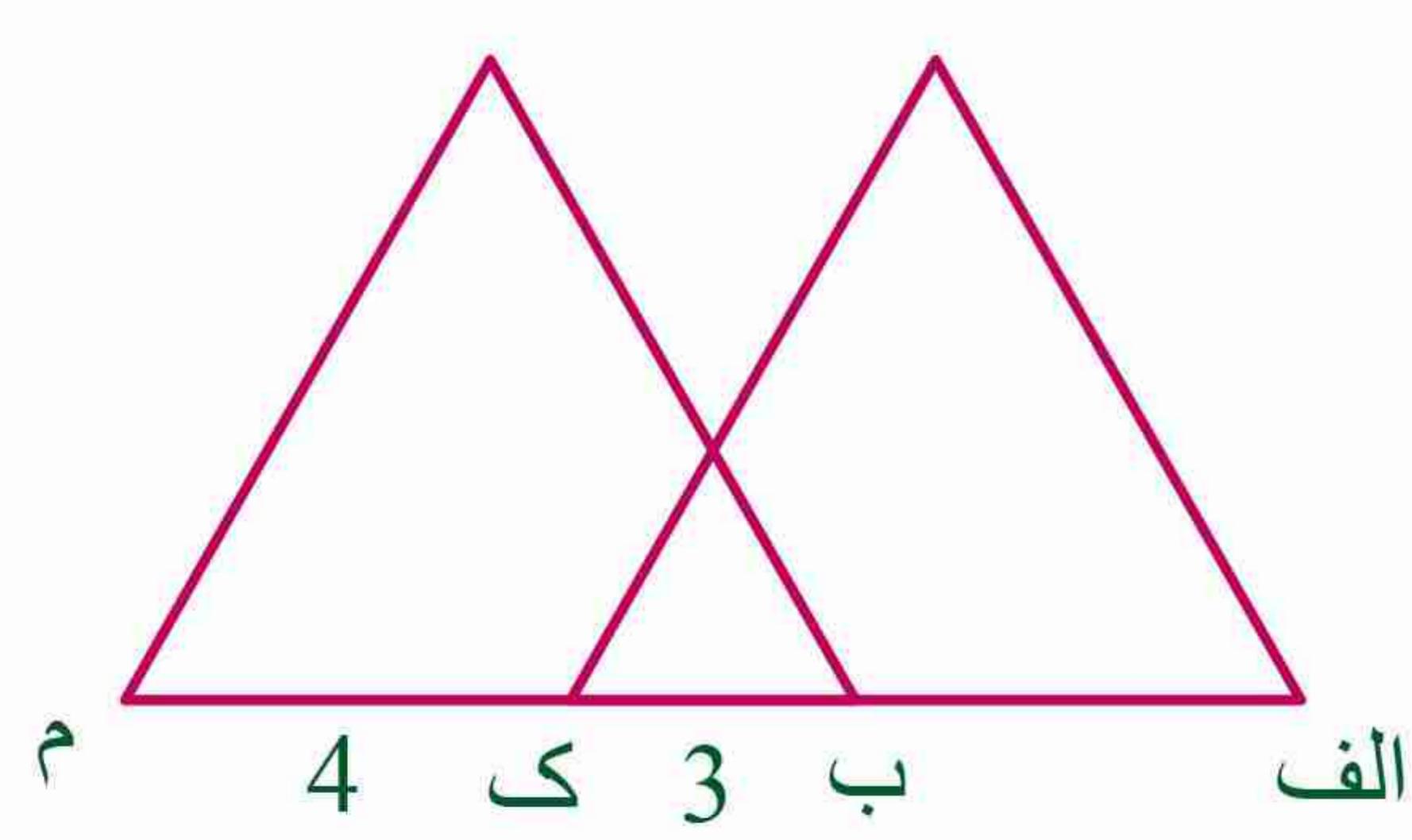
۴۰ اندازه‌ی پاره خط (الف ب) چند سانتی‌متر است؟ (دو مثلث برابرند)

۳ ۱

۴ ۲

۱ ۳

۷ ۴



۴۱ کدام یک مخلوط غیریکنواخت است؟

چای شیرین ۱

هوا ۲

آجیل ۳

آب قند ۴

۴۲ هنگامی که فرفه‌ای را بالای منبع گرمایی مانند (بخاری) قرار می‌دهیم تا بچرخد، کدام تبدیل انرژی اتفاق می‌افتد؟

گرمایی به حرکتی ۱

شیمیایی به حرکتی ۲

حرکتی به گرمایی ۳

گرمایی به شیمیایی ۴

۴۳ بیش‌ترین انرژی الکتریکی مصرفی ما از کدام منبع تأمین می‌شود؟

انرژی سوخت فسیلی ۱

انرژی خورشید ۲

انرژی آب ۳

انرژی باد ۴

۱۴۴ برای ساخت دسته‌ی قابل‌نمایندگان ماده بهتر است؟

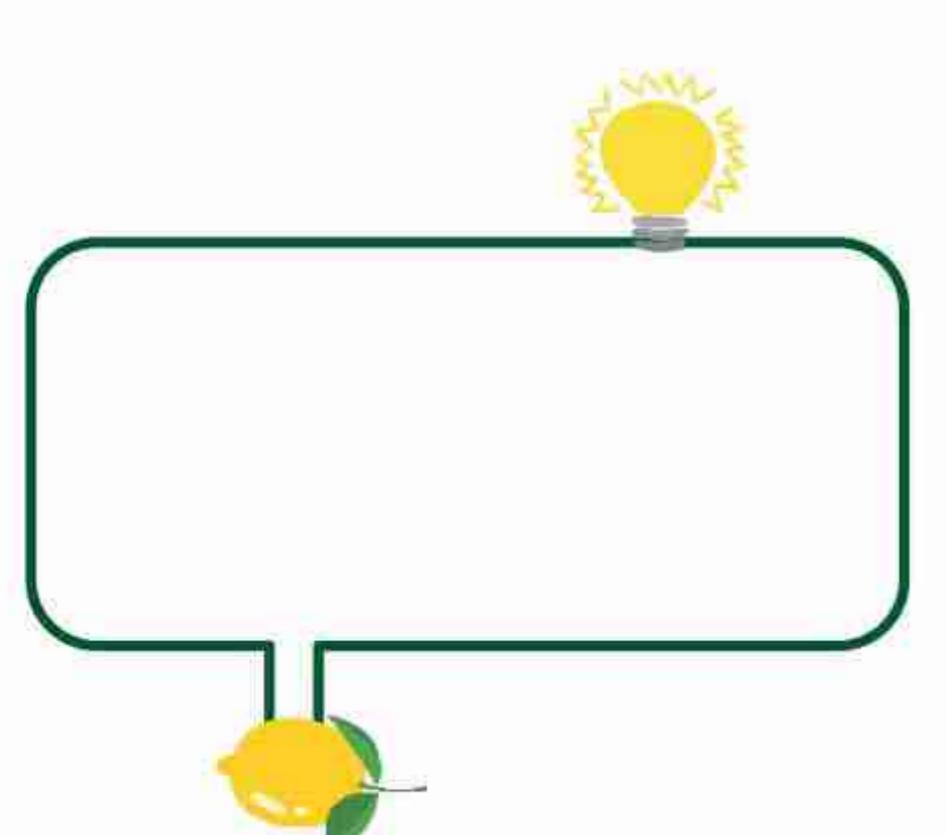
۲ مس

۳ پلاستیک فشرده

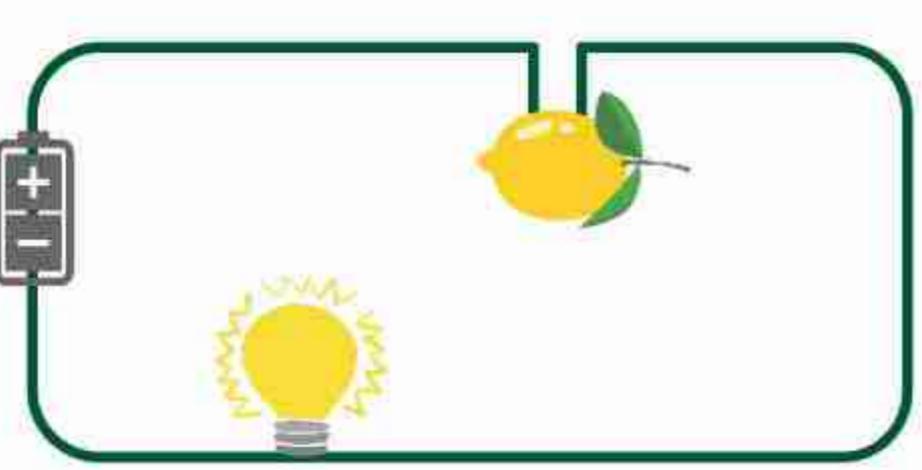
۱ چدن

۴ چوب

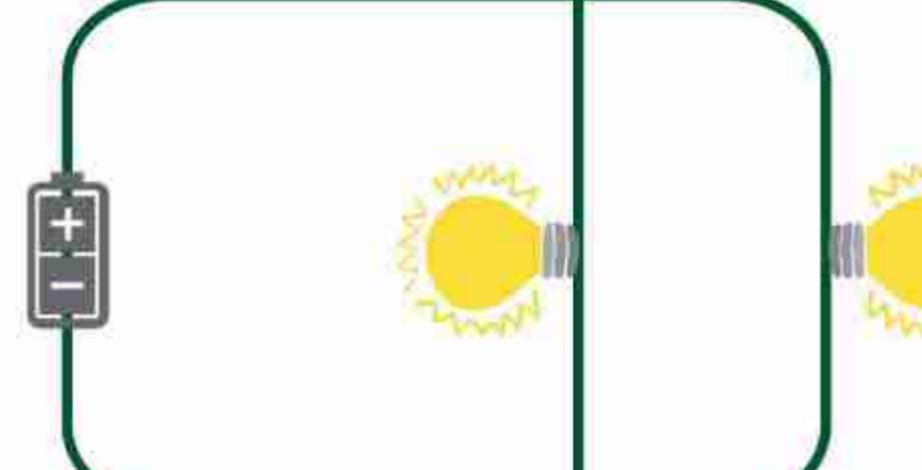
۱۴۵ در کدام مدار لامپ خاموش است؟



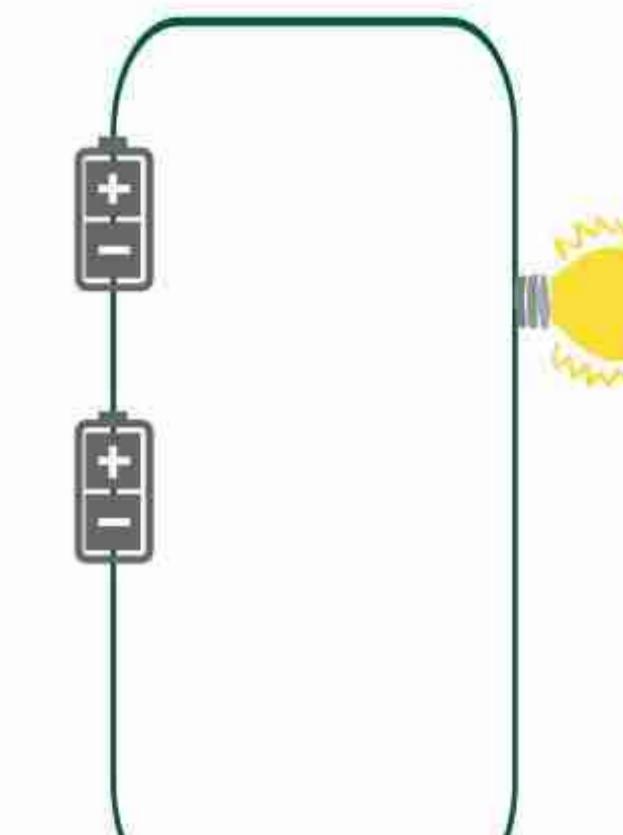
۲



۳



۱



۱۴۶ کدام سیاره طول مدار خود را سریع‌تر طی می‌کند؟

۲ مشتری

۳ زهره

۱ مریخ

۴ نپتون

۱۴۷ جدول زیر خواص دو ماده را نشان می‌دهد.

خواص ماده ۲	خواص ماده ۱
هدایت آهسته‌ی گرمایشی	هدایت سریع گرمایشی
جامد	جامد
در آب حل نمی‌شود	در آب حل نمی‌شود
به آهن ربا جذب نمی‌شود	به آهن ربا جذب نمی‌شود

کدام گزینه می‌تواند ماده (۱) و (۲) باشد؟

۱ ماده ۱ مس و ماده ۲ چوب است.

۱ ماده ۱ شیشه و ماده ۲ سنگ است.

۲ ماده ۱ چوب پنبه و ماده ۲ طلا است.

۲ ماده ۱ آهن و ماده ۲ شکر است.

۱۴۸ از بین گزینه‌های زیر کدام درست است؟

۱ محلول‌ها نمی‌توانند مخلوط باشند.

۱ هر محلولی از ۲ جز ساخته شده است.

۲ هر مخلوطی یک محلول است.

۲ هر محلولی یک مخلوط است.

۱۴۹ کدامیک از انرژی‌های زیر تجدیدناپذیر است؟

۱ گزینه‌ی ۱ و ۳

۲ انرژی آب جاری

۳ انرژی سوخت فسیلی

۱ انرژی باد

۱۵۰ لایه لایه بودن از ویژگی‌های کدام سنگ است؟

۱ گرانیت

۲ سنگ رسوبی

۱ بازالت

۱ مرمر

۱۵۱ در کدامیک از اشیاء زیر هر دو انرژی گرمایی و نورانی وجود دارد؟

۱ هر سه مورد

۲ شمع روشن

۱ لامپ روشن

۱ بخاری برقی

۱۵۲ گزینه‌ی یک مخلوط نیست.

۱ آب قند

۲ دوغ

۱ شربت آبلیمو

۱ گاز هلیم

۱۵۳ کدامیک از انرژی‌های هوایپیما باعث لرزیدن شیشه‌ی منازل می‌شود؟

۱ صوتی

۲ حرکتی

۱ ذخیره‌ای

۱ گرمایی

