



دبستان پسرانه غیردولتی رنگین کمان دانش

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۰۱/۰۷

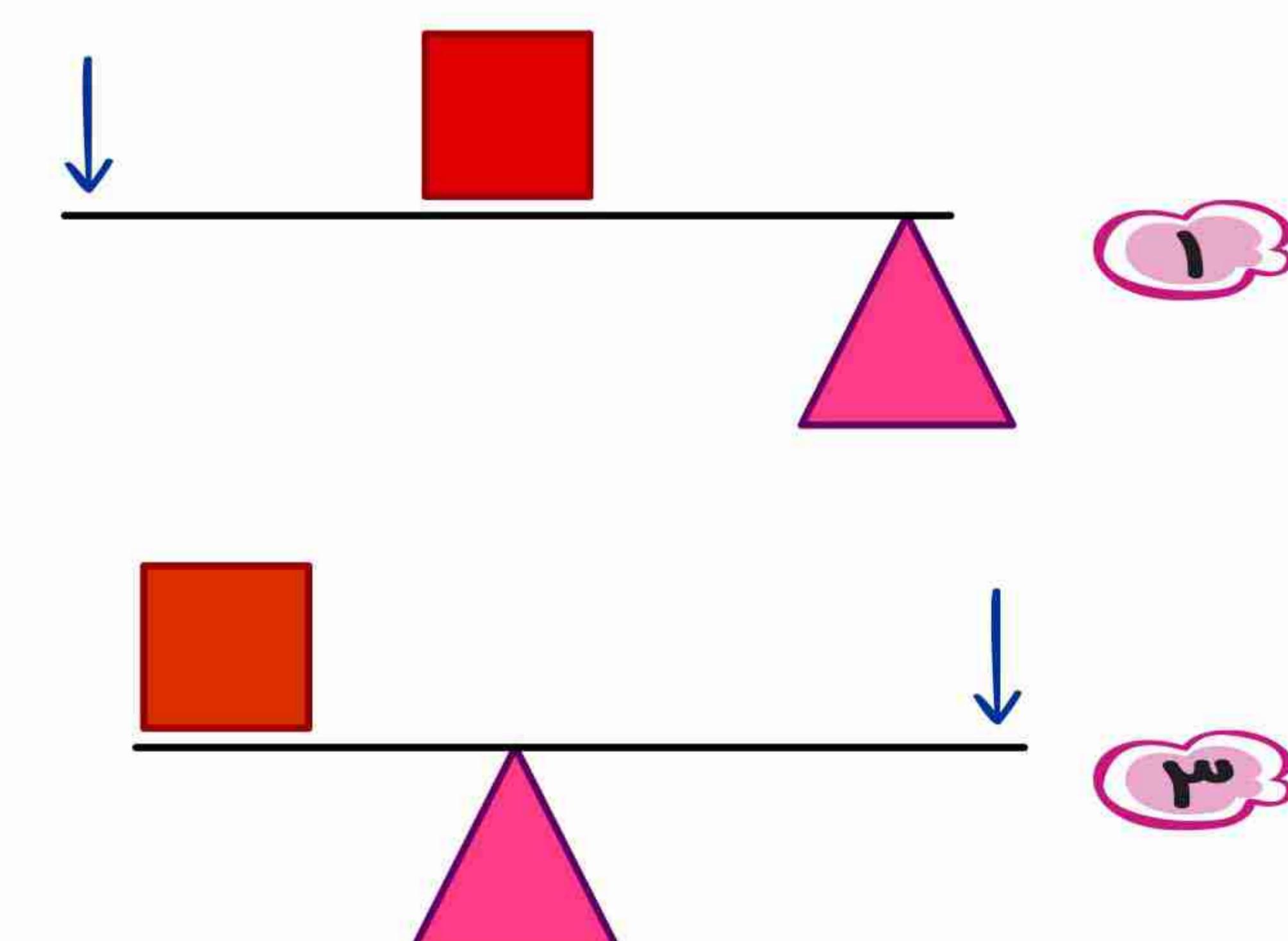
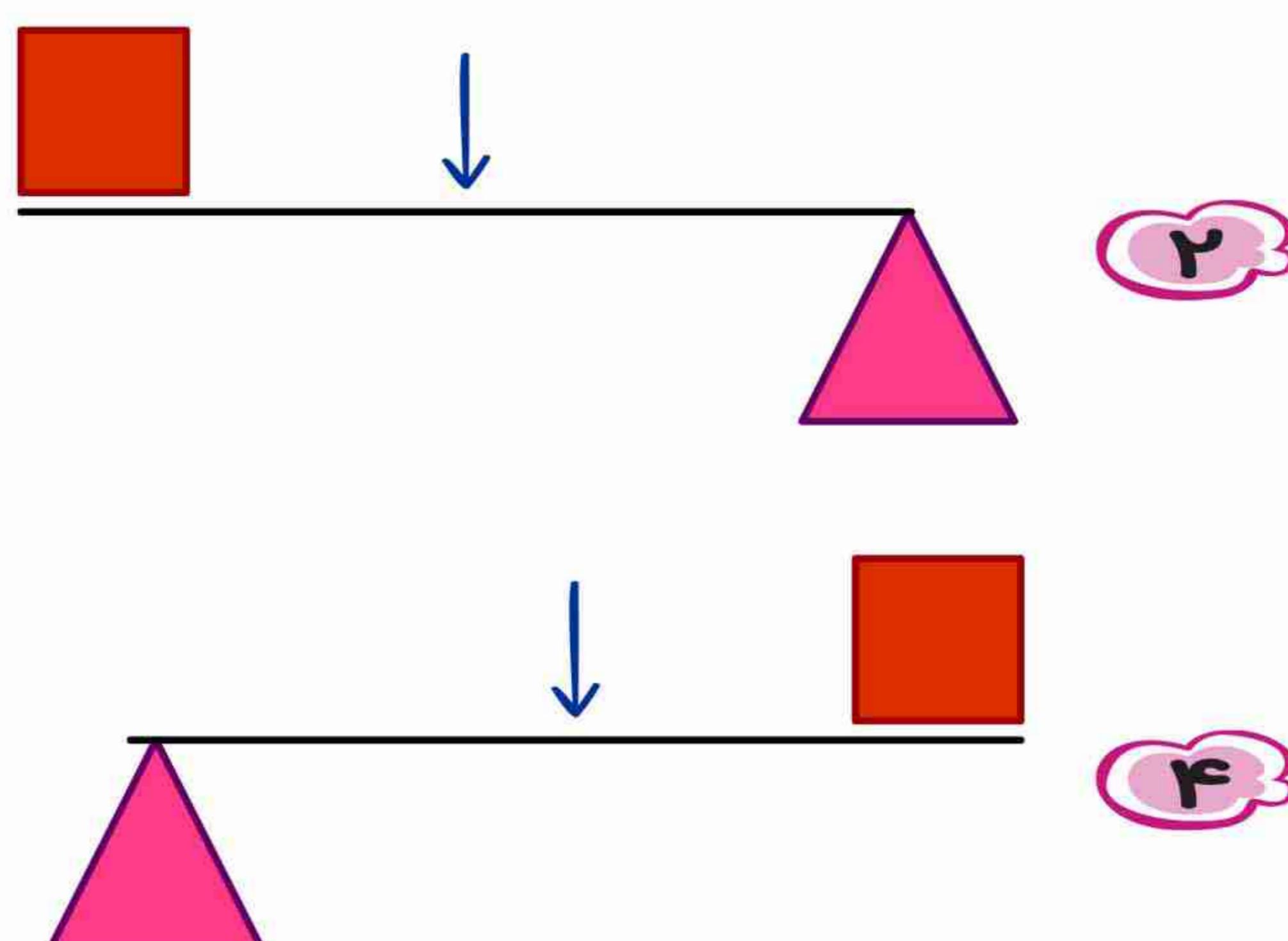
مدت زمان پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد: ۳۰ سوال

نام و نام خانوادگی:

نام آزمون: سنجش نوروزی (علوم) پایه پنجم

- ۱ کدام سنگ خاک بیشتری تولید می‌کند؟
۲ رنگین کمان بر اثر کدامیک از عوامل زیر به وجود می‌آید؟
۳ ماہیچه‌ی ارادی کار می‌کند.
۴ کدام نوع خاک برای تشکیل فسیل مناسب‌تر است?
۵ بین کدام دو حسن، همکاری بیشتری وجود دارد?
۶ با توجه به شکل، اهرم مقابل با کدام گزینه مطابقت دارد?
۷ در کدام گزینه به یک تغییر فیزیکی اشاره شده است?
۸ کدام شکل مربوط به فرغون است?
- ۱ رسوبی
۲ آذرین
۳ بارندگی
۴ قلب
۵ اسکلتی
۶ دانه ریز مثل رس
۷ دانه درشت مثل ماسه
۸ بویایی و لامسه
۹ فندوق‌شکن
۱۰ انبردست
۱۱ ترازوی دوکفه‌ای
۱۲ راکت تنیس
۱۳ سوختن کاغذ
۱۴ خشک شدن سبزی
- ۱ دگرگونی
۲ سنگ مرمر
۳ تغییرات جو
۴ صاف
۵ قلب و صاف
۶ دانه درشت مثل قلوه سنگ
۷ فسیل در میان هر خاکی شکل می‌گیرد.
۸ بینایی و شنوایی
۹ یینایی و لامسه
۱۰ تغییر رنگ گوشت در هوای آزاد
۱۱ سیاه شدن ظروف نقره



- ۹ کدام گزینه در مورد پیچ صحیح است?
۱۰ مهم‌ترین وجه اشتراک بین یک منتقد فیلم و یک ستاره‌شناس کدام ویژگی است?
۱۱ هنگامی که طول ماہیچه بلند می‌شود یعنی ماہیچه شده است و ضخامت آن می‌شود.
۱۲ بخش اصلی گوش کجاست?
۱۳ پرده‌ی گوش
۱۴ لاله‌ی گوش
۱۵ حلزونی گوش
۱۶ منقبض - کم
۱۷ منبسط - زیاد
۱۸ مشاهده
۱۹ جمع‌آوری اطلاعات
۲۰ تفسیر کردن
۲۱ پیش‌بینی
- ۱ پیچ اصلاً ماشین نیست.
۲ پیچ یک ماشین ساده است.
۳ پیچ همانند قرقره به کارها کمک می‌کند.

۱۳ مخلوط شدن با بزاق دهان

۱۴ چشیدن

۱۵ بلعیدن غذا

۱۶ صحبت کردن

۱۷ درباره‌ی آب و هوای گذشته‌ی منطقه‌ای که در آن فسیل درخت نخل یافت شده است چه اطلاعاتی می‌توان کسب کرد؟

۱۸ معتدل و مرطوب

۱۹ گرم و مرطوب

۲۰ معتدل و گرم

۲۱ گرم و خشک

۲۲ پُف کردن خمیر کیک

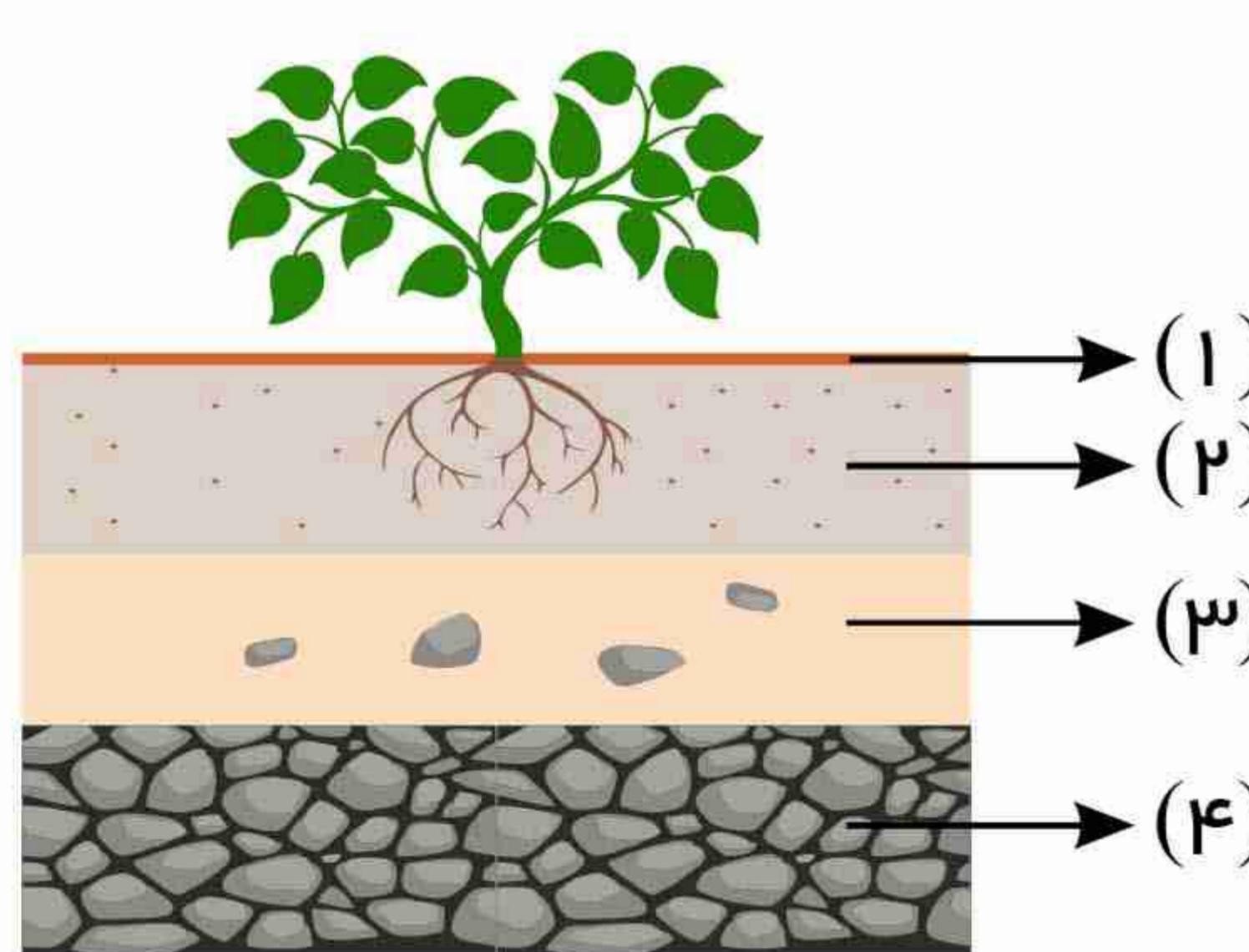
۲۳ تکه تکه کردن کیک

۲۴ کدام گزینه یک تغییر شیمیایی نیست؟

۲۵ پختن کیک

۲۶ کپک زدن کیک

۲۷ خاک تیره در کدام بخش از خاک بیشتر است؟



۲۸ ۱

۲۹ ۲

۳۰ ۳

۳۱ ۴

۳۲ در کدام وسیله فاصله‌ی نیروی محرك تا تکیه‌گاه کمتر از فاصله‌ی جسم تا تکیه‌گاه است؟

۳۳ میخ‌کش

۳۴ قیچی باغانی

۳۵ ساعد

۳۶ سیم‌چین

۳۷ آتنا و عاطفه باهم الاکلنگ بازی می‌کنند. آتنا 50 kg و عاطفه 38 kg است، به همین دلیل نمی‌توانند به خوبی بازی کنند. شما کدام کار را به آن‌ها پیشنهاد می‌کنید؟

۳۸ وزنه‌ای را بین عاطفه و تکیه‌گاه قرار دهیم.

۳۹ وزنه‌ای را بین آتنا و تکیه‌گاه قرار دهیم.

۴۰ آتنا و عاطفه جای خود را عوض کنند.

۴۱ وزنه‌ای را بین آتنا و تکیه‌گاه قرار دهیم.

۴۲ حساسیت حس لامسه در کدام گزینه بیشتر است؟

۴۳ گزینه‌ی ۱ و ۳

۴۴ نوک انگشتان

۴۵ شکم

۴۶ لب‌ها

۴۷ شرط مهم برای احساس کردن بو چیست؟

۴۸ ورود کند مولکول‌های بو به داخل بینی

۴۹ حل شدن مولکول بو در رطوبت بینی

۵۰ پراکندگی مولکول‌های بو در حفره‌های بینی

۵۱ ورود تند مولکول‌های بو به داخل بینی

۵۲ سرعت نفوذپذیری آب در خاک‌های مختلف به علت اختلاف در است.

۵۳ نوع مواد معدنی

۵۴ اندازه ذرات

۵۵ میزان ضخامت خاک

۵۶ مقدار گیاخاک

۵۷ کدام ماشین به شیوه‌ی متفاوتی به ما کمک می‌کند؟

۵۸ در بازکن نوشابه

۵۹ پاروی برف‌روبی

۶۰ سیم‌چین

۶۱ انبردست

۶۲ گاز باعث زنگ زدن پنجره‌های آهنی و ایجاد تغییر در آن می‌شود.

۶۳ کربن دی‌اکسید - فیزیکی

۶۴ اکسیژن - شیمیایی

۶۵ اکسیژن - فیزیکی

۶۶ همه‌ی جمله‌های زیر در ارتباط با تشکیل تصویر در چشم درست هستند به جز

۶۷ تصویر به صورت مستقیم و مانند جسم روی شبکیه تشکیل می‌شود.

۶۸ تصویر روی شبکیه‌ی چشم تشکیل می‌شود.

۶۹ عصب بینایی پیام را از شبکیه به مغز می‌برد.

۷۰ عصب بینایی پیام را از شبکیه به مغز می‌برد.

۷۱ کدام گزینه صحیح است؟

۲۶ کدام بخش از دستگاه عصبی بدن انسان در صورت آسیب دیدن تعادل بدنی شخص را بر هم می‌زند؟

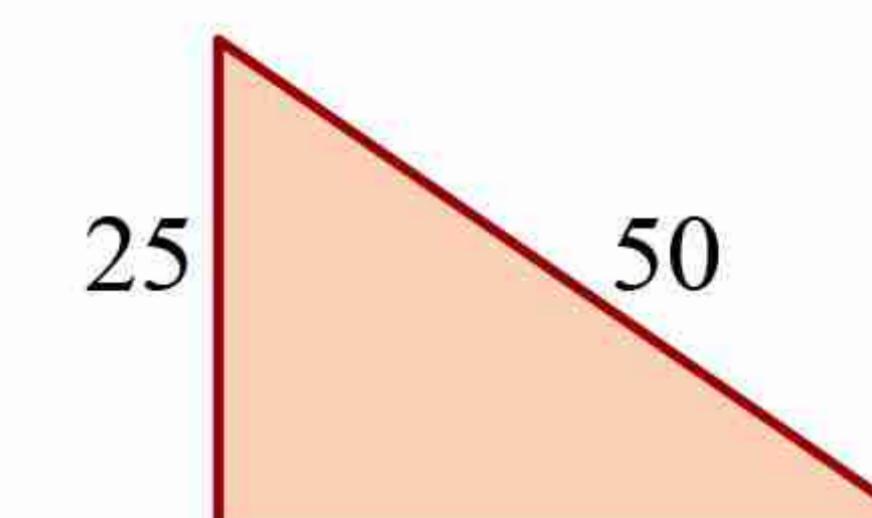
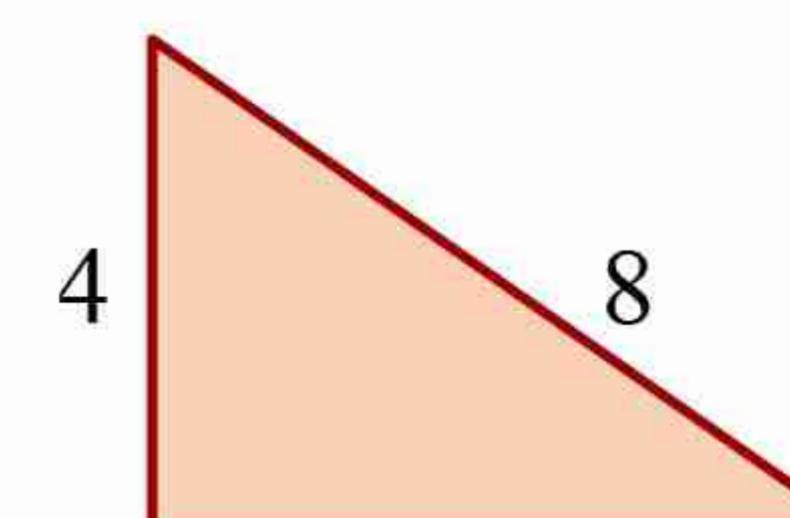
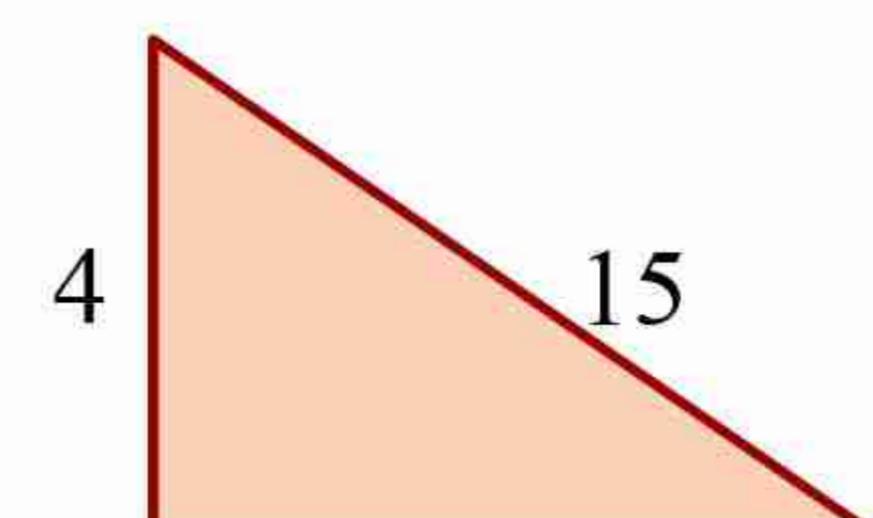
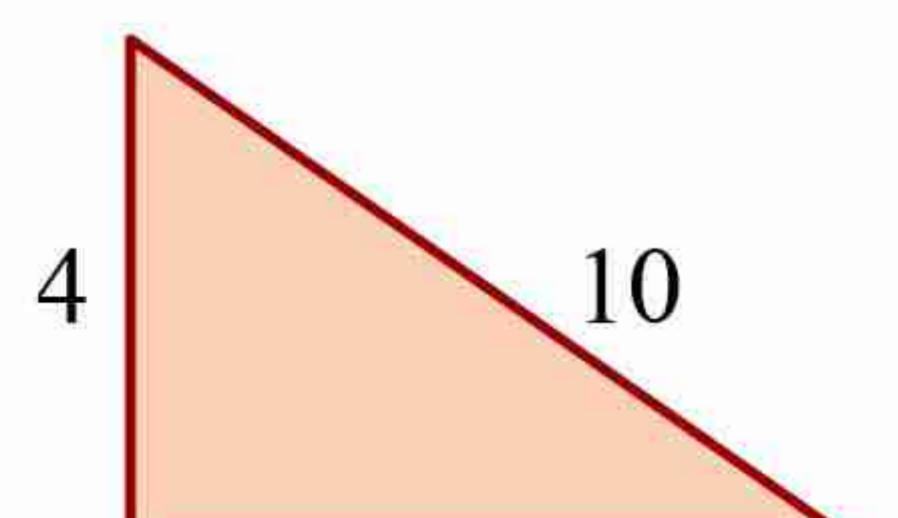
مخ ۱۶

مغز ۱۷

مخچه ۱۸

نخاع ۱۹

۲۷ پایین آمدن جسم از کدام سطح شیبدار به نیروی کمتری نیاز دارد؟



۱۶ افزایش اکسیژن

۱۷ افزایش عوامل تجزیه کننده

۱۸ افزایش جانوران صیاد

۱۹ کاهش گرما

۲۸ کدامیک از عوامل زیر احتمال فسیل شدن را افزایش می‌دهند؟

۲۹ افزودن آب

۳۰ پودر کردن جوش شیرین

۲۰ گرم کردن سرکه

۲۱ سنگین شدن فرفره

۲۹ در ترکیب سرکه و جوش شیرین کدامیک از عوامل زیر سرعت واکنش را کند می‌کند؟

۳۰ سنگین شدن فرفره و کاهش مدت زمان سقوط

۳۰ جلوگیری از باز شدن دم فرفره و کاهش سرعت سقوط و تعادل آن

۳۱ سنگین تر کردن فرفره و افزایش تعادل آن در هنگام سقوط

۳۱ برای اتصال قطعات فرفره به یکدیگر و جلوگیری از کنده شدن قطعات کاغذ به هنگام سقوط