



پازل پلها

هر کدام از دایره‌ها نشان‌دهنده جزیره‌ای هستند. برای حل این پازل باید جزیره‌ها را به هم وصل کنیم؛ اما این کار قانون‌هایی دارد؛

همه جزیره‌ها باید بتوانند به کمک پل‌ها، به هر جزیره دیگری روی صفحه بازی برسند؛

● تعداد پل‌هایی که به هر جزیره می‌رسد، به تعداد عدد نوشته شده روی آن است؛

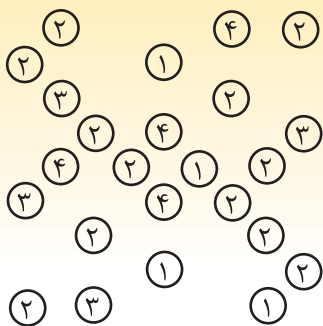
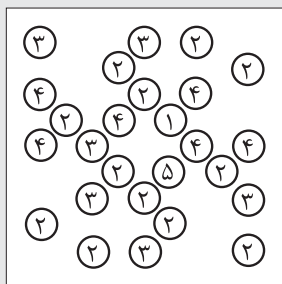
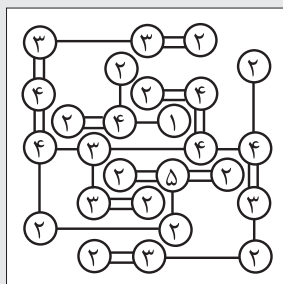
● پل‌ها می‌توانند عمودی یا افقی باشند نه به صورت مورب؛

● پل‌ها نباید یکدیگر را قطع کنند؛

● دو جزیره می‌توانند با یک یا دو پل به هم وصل شوند نه بیشتر. یعنی سه پل کنار هم نمی‌توانند دو جزیره را به هم وصل کنند؛

● هر پازل تنها یک جواب دارد که می‌توانید آن را بدون حدس زدن پیدا کنید.

یک نمونه از پازل و حل آن:

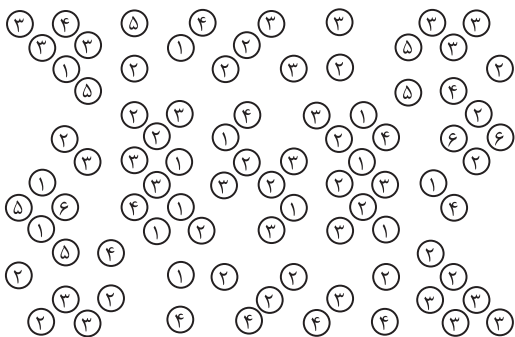


شروع صعود

شماره ۱
نوع: پازل
۲۰ امتیاز

۱۵ دقیقه

زمان پیشنهادی



در دامنه

شماره ۲
نوع: پازل
۳۰ امتیاز

۱۵ دقیقه

زمان پیشنهادی

لیگ قهرمانان جوان

مهر شه کشاورز اصلدانی، کیمیا هاشمی

در لیگ سرگرمی‌های جوان شرکت کنید.

هر چه به سرگرمی‌های بیشتری پاسخ دهید، امتیاز بیشتری کسب می‌کنید.

مهلت ارسال پاسخ‌ها تا پایان دی ماه ۱۳۹۷ خواهد بود.

برای ارسال پاسخ‌هایتان به سایت javan.roshdmag.ir بروید.

در دامنه

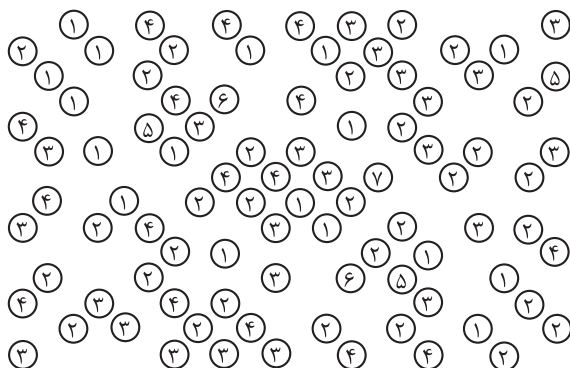
شماره ۳

نوع: پازل

۳۰ امتیاز

۱۵ دقیقه

زمان پیشنهادی



معمای راست‌گو و دروغ‌گو

وارد روستایی می‌شوید که در آن مردم به دو دسته تقسیم می‌شوند؛ گروهی که همیشه راست می‌گویند و گروهی که همیشه دروغ می‌گویند. همه مردم روستا یکدیگر را می‌شناسند و به همین دلیل می‌دانند که چه کسی راست‌گوست و چه کسی دروغ‌گو. شما با چهار نفر از اهالی روستا ملاقات می‌کنید و از آن‌ها می‌پرسید که در بین شما چهار نفر، چند نفر دروغ‌گو هستند؟

نفر اول می‌گوید: ۱ نفر

نفر دوم می‌گوید: ۲ نفر

نفر سوم می‌گوید: ۳ نفر

نفر چهارم می‌گوید: ۴ نفر

با توجه به این پاسخ‌ها، واقعاً چند نفر دروغ‌گو هستند؟ کدامشان و چرا؟

شماره ۴

نوع: ریاضی

۳۰ امتیاز

۲۰ دقیقه

زمان پیشنهادی

این بار با دو نفر از اهالی روستا ملاقات می‌کنید که مطمئنید یکی راست‌گو و دیگری دروغ‌گوست. اما آن‌ها از قبل همدیگر را نمی‌شناسند.

از نفر اول می‌پرسید که آیا او فرد راست‌گویی است؟ او آن‌قدر آرام جواب شما را می‌دهد که شما به درستی متوجه پاسخش نمی‌شوید. نفر دوم نگاهی به شما

می‌اندازد و می‌گوید: «او می‌گوید بله، اما او دروغ‌گوست»

کدام‌یک از آن‌ها، فرد درستکار است و همیشه راست می‌گوید؟ چرا؟

شماره ۵

نوع: ریاضی

۳۰ امتیاز

۲۰ دقیقه

زمان پیشنهادی

برای پیاده‌روی در اطراف روستا وارد باره‌ای می‌شوید. بعد از مدتی در راه به دوراهی برمی‌خورید که می‌دانید یکی از آن‌ها شما را به سمت مسیر امن و دیگری به سمت مسیر خطرناک هدایت می‌کند. اما نمی‌دانید کدام‌یک از مسیرها امن و کدام‌یک خطرناک است.

دو نفر از اهالی روستا در ابتدای دوراهی ایستاده‌اند. شما مطمئن هستید یکی از این افراد راست‌گو و دیگری دروغ‌گوست. شما می‌توانید تنها یک سؤال پرسید و هر دوی آن‌ها به این سؤال شما پاسخ خواهند داد.

شما باید چه سؤالی پرسید تا بتوانید مسیر امن را تشخیص دهید؟

راهنمایی: ابتدا فرض کنید اگر از هر دو نفر درباره مسیر امن پرسید، چه اتفاقی می‌افتد؟

حالا سعی کنید سؤالی پرسید که جواب هر دو نفر به آن یکسان باشد!

شماره ۶

نوع: ریاضی

۳۰ امتیاز

۲۰ دقیقه

زمان پیشنهادی