



چینش: ۱

نام و نام خانوادگی:

نام آزمون: شماره ۱۱ ششم

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۱۱/۲۱

۱ رابطه نانوا با خوردن، همانند رابطه است.

- ۱ جراح با بیهوشی
- ۲ نویسنده با خواندن
- ۳ باغبان با آبیاری
- ۴ پلیس با اجرای قانون

۲ بعد از جابه‌جا کردن حروف و ساختن کلمه معنی‌دار کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- ۱ رامومکل
- ۲ زنوگییل
- ۳ ورانگکو
- ۴ شوخرگ

۳ کلمات زیر با کدام کلمه کامل می‌شود؟

رستم - سهراب - ؟

- ۱ رودکی
- ۲ آقا محمد خان قاجار
- ۳ آرش کمانگیر
- ۴ فردوسی

۴ این جمله را در نظر بگیرید: «همه سوئدی‌ها موهای بور و چشم‌های آبی دارند.» نقیض این جمله، کدام جمله زیر است؟

- ۱ برخی از سوئدی‌ها موهای بور و چشم‌های آبی ندارند.
- ۲ همه سوئدی‌ها موهای بور و چشم‌های آبی ندارند.
- ۳ برخی از سوئدی‌ها موهای بور ندارند، یا اینکه چشم‌های آبی ندارند.
- ۴ هیچ‌یک از سوئدی‌ها موهای بور یا چشم‌های آبی ندارند.

۵ کدام گزینه حروف به‌هم‌ریخته نام یک سازمان دولتی است؟

- ۱ شانتش‌آین
- ۲ جامع‌تای
- ۳ زیسگتاند
- ۴ مولوحنا

۶ مجموعه واژه‌های زیر را با انتخاب واژه مناسب تکمیل کنید.

انگشت - مچ - ناخن - ؟

- ۱ شکم
- ۲ پا
- ۳ پیشانی
- ۴ سر

۷ کدام عبارت، جمله زیر را به بهترین صورت تکمیل می‌کند؟

به این علت که علامت خطر در مسیر رودخانه خروشان توسط پسرها شد، متأسفانه تعدادی از آن‌ها غرق شدند.

- ۱ بدون بررسی
- ۲ پی‌گیری
- ۳ شناسایی
- ۴ نادیده گرفته

۸ نسبت گرگ به سگ مثل نسبت شیر است به

- ۱ موش
- ۲ گربه
- ۳ ببر
- ۴ سگ

۹ در جدول داده شده، نام چند حیوان به‌صورت عمودی، افقی یا کج وجود دارد؟

ب	ک	ی	و	ی
م	و	ر	ب	ب
ز	ج	ف	ک	ا
ا	ه	ب	ی	س
ب	ا	ج	ن	س

- ۱ ۳
- ۲ ۴
- ۳ ۶
- ۴ ۸

۱۰ کدام یک از گزینه‌ها باید در میان واژگان زیر قرار بگیرد؟

«دل - آس - کع - سوز - مان»

- ۱ از
- ۲ به
- ۳ که
- ۴ با

۱۱ به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار داد؟

۲۰, ۱۶, ۱۳, ۱۱, ?

۹ (۴)

۱۰ (۳)

۱۰٫۲۵ (۲)

۱۰٫۵ (۱)

۱۲ حاصل کسر روبرو کدام است؟

$$\frac{9 + 1 \times 6 - 3}{4 + 2 \times 7 - 6}$$

۵۷٫۳۶ (۴)

۱ (۳)

۷۱٫۱۲ (۲)

۵۷٫۵۰ (۱)

۱۳ کدام عدد می تواند جایگزین علامت سؤال ها شود؟

$$\frac{8}{?} = \frac{?}{12.5}$$

۱۰ (۴)

۶۴ (۳)

۴ (۲)

۱۱٫۲ (۱)

۱۴ نسبت پرتغال به لاغترپ مثل نسبت ۴۶۲۵۱ به:

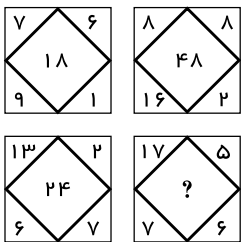
۲۶۴۵۱ (۴)

۱۲۶۵۴ (۳)

۵۱۴۶۲ (۲)

۱۵۲۶۴ (۱)

۱۵ در تصویر مقابل، بین اعداد هر شکل ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار بگیرد؟



۲۲ (۲)

۱۲ (۱)

۳۰ (۴)

۳۶ (۳)

۱۶ به جای علامت سؤال چه کلمه ای باید قرار داد؟

۳۵ → هفتاد

۱۰۳ → دویست و شش

۵۴ → ?

صد و هشت (۴)

هفتاد و سه (۳)

دویست و نه (۲)

صد و سی و شش (۱)

۱۷ پس فردا، سه روز قبل از دوشنبه است. امروز چندشنبه است؟

پنجشنبه (۴)

چهارشنبه (۳)

سه شنبه (۲)

دوشنبه (۱)

۱۸ به جای علامت سؤال، چه عددی قرار می گیرد؟

۳۱۲ ° ۵۰۱

۲۷۳ (-۲) ۹۲۳

۳۵۴ ? ۹۹۰

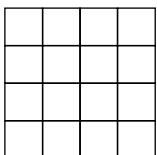
-۵ (۴)

-۶ (۳)

۵ (۲)

۶ (۱)

۱۹ در شکل زیر چند مربع دیده می شود؟



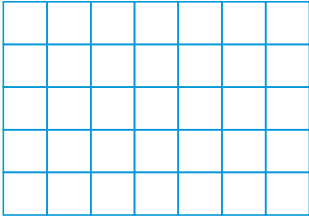
۳۰ (۲)

۲۶ (۱)

۲۷ (۴)

۲۵ (۳)

۲۰ در شکل مقابل چند مربع 2×2 می توان شمرد؟



- ۱) ۲۴
- ۲) ۲۸
- ۳) ۳۰
- ۴) ۲۶

۲۱ محمد رو به شمال ایستاده است، اگر یک قدم به سمت جلو برود، بعداً کاملاً به راست بپیچد و دو قدم دیگر نیز به جلو رود و سپس دوباره کاملاً به راست بپیچد، حال در مسیر است.

- ۱) شرق
- ۲) غرب
- ۳) شمال
- ۴) جنوب

۲۲ در دنباله اعداد زیر بعد از علامت سؤال کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

۱, ۴, ۱۰, ۲۲, ۴۶, ۹۴, ?

- ۱) ۱۰۹
- ۲) ۱۱۹
- ۳) ۱۹۰
- ۴) ۱۹۹

۲۳ چهار دایره یکدیگر را حداکثر در چند نقطه قطع می کنند؟

- ۱) ۶
- ۲) ۱۰
- ۳) ۱۲
- ۴) ۱۴

۲۴ در جدول 4×4 زیر اگر جای دو خانه را عوض کنیم، تبدیل به مربع جادویی مرتبه زوج می شود. مجموع این دو عدد کدام است؟

۷	۱۲	۱۵	۲
۱۴	۱	۸	۱۱
۴	۱۳	۱۰	۵
۹	۶	۳	۱۶

- ۱) ۳۸
- ۲) ۳۲
- ۳) ۲۴
- ۴) ۲۸

۲۵ 64521 به 41256 مثل 38297 است به

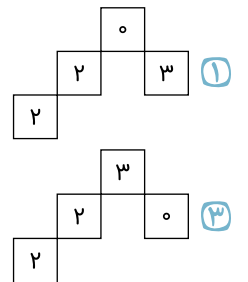
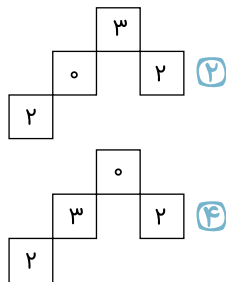
- ۱) ۸۷۹۳۲
- ۲) ۲۹۸۷۳
- ۳) ۸۷۹۳۳
- ۴) ۹۲۸۳۷

۲۶ کدام گزینه با بقیه فرق دارد؟

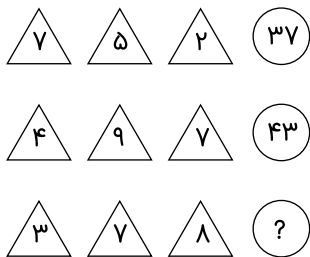
- ۱) ۶۲۰۴
- ۲) ۱۳۲۷
- ۳) ۴۲۰۶
- ۴) ۷۲۲۱

۲۷ کدام گزینه جدول اعداد زیر را کامل می کند؟

۴	۱	۳	۵	۰	۲
۰	۴	۲		۱	۵
۵	۳		۱		۴
۳		۴	۰	۵	۱
۲	۵	۱	۴	۳	۰
۱	۰	۵	۲	۴	۳

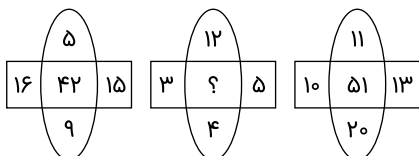


۲۸ کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می گیرد؟



- ۱) ۲۶
- ۲) ۲۷
- ۳) ۲۹
- ۴) ۲۸

۲۹ به جای علامت ؟ کدام عدد قرار می گیرد؟



- ۱) ۲۳
- ۲) ۲۲
- ۳) ۲۴
- ۴) ۲۱

۳۰ در عبارت $\frac{8}{9} \times 1\frac{1}{4} = 2\frac{2}{5} \times \bigcirc$ مقدار \bigcirc کدام است؟

$\frac{24}{55}$ (۴)

$\frac{25}{54}$ (۳)

$\frac{26}{54}$ (۲)

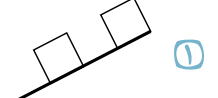
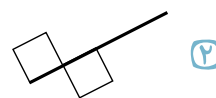
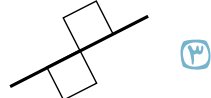
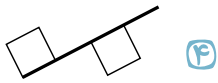
$\frac{27}{55}$ (۱)

۳۱ با توجه به الگوی زیر، شکل بعدی کدام است؟

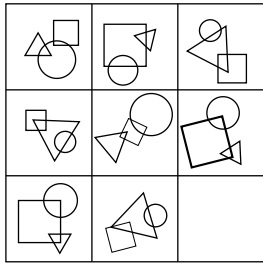
۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ...



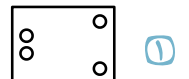
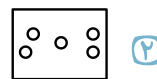
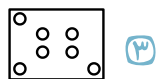
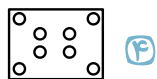
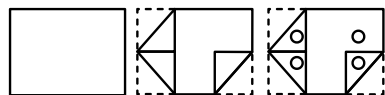
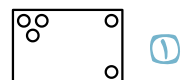
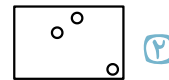
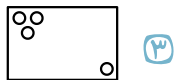
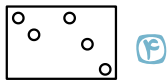
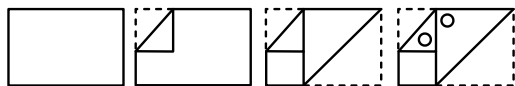
۳۲ کدام شکل با بقیه متفاوت است؟



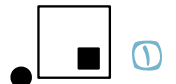
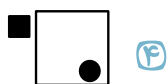
۳۳ کدام گزینه در جای خالی شکل زیر قرار می‌گیرد؟



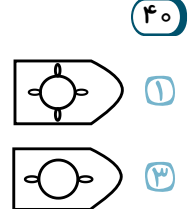
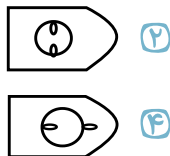
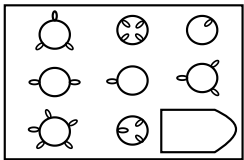
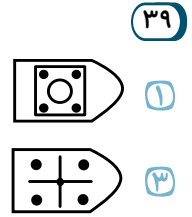
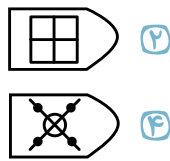
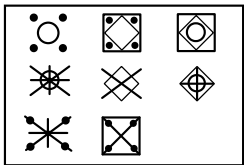
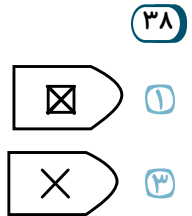
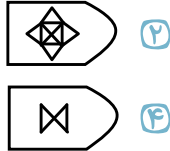
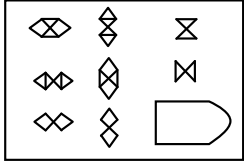
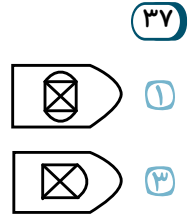
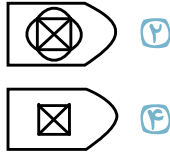
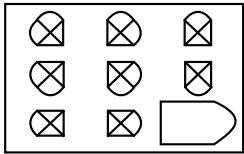
از سؤالات زیر در سمت چپ ابتدا یک برگ کاغذ سفید چندبار به شیوه‌هایی که در تصویر مشخص گردیده، تا شده سپس سوراخ‌هایی در آن ایجاد کردیم. کدام گزینه در زمان بازکردن کامل برگه مشاهده خواهد شد؟



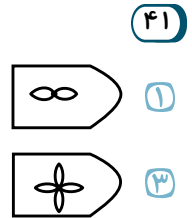
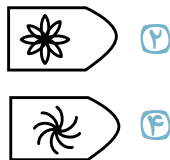
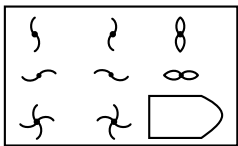
در سؤالات زیر، یکی از شکل‌ها با بقیه تفاوت دارد. آنرا مشخص کنید.



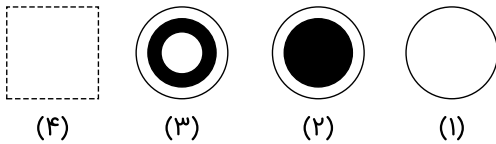
در سؤالات زیر، جای تصویر خالی شده کدام گزینه قرار می‌گیرد؟



در سؤالات زیر، جای تصویر خالی شده کدام گزینه قرار می گیرد؟

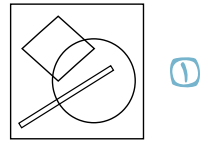
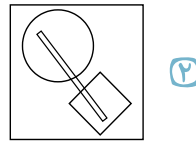
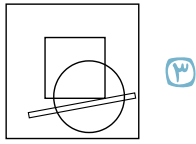
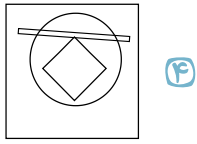
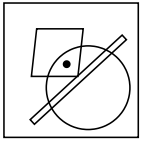


در پرسش های زیر، با توجه به تصاویر داده شده، گزینه ی مناسب تر را برای پر کردن جای خالی انتخاب کنید.



در پرسش های زیر، در کدام گزینه می توان نقطه را در جایی قرار داد که جایگاه آن نسبت به شکل ها، به تصویر داده شده همانندتر باشد؟

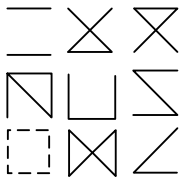
۴۳ در کدام یک از گزینه‌های زیر، نقطه را جایی می‌توان قرار داد که شبیه به شکل اصلی باشد؟



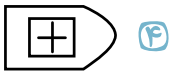
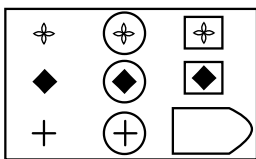
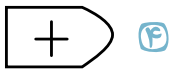
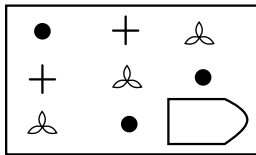
۴۴ رابطه‌ی با مثل با است.



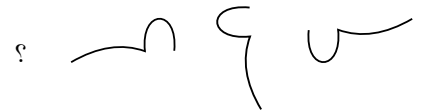
در پرسش‌های زیر، با توجه به تصاویر داده شده گزینه مناسب را برای پر کردن جای خالی انتخاب کنید.



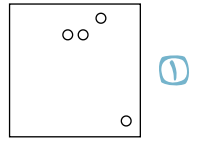
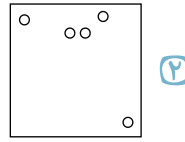
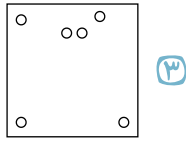
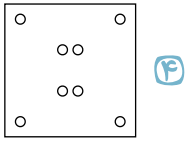
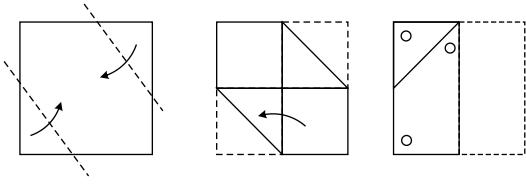
در سوالات زیر جای تصویر داده شده کدام گزینه قرار می‌گیرد؟



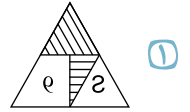
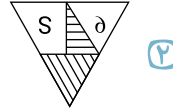
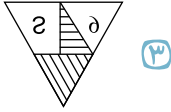
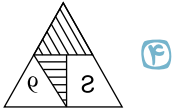
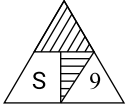
در ادامه، کدام شکل باید بیاید؟



۴۹ کاغذی را به شیوه‌ای که در تصویر مشخص شده است، تا کرده، سپس قسمتی از آن را سوراخ کرده‌ایم. کدام گزینه کاغذ را پس از باز کردن به درستی نشان می‌دهد؟



۵۰ تصویر شکل مقابل در آب کدام است؟



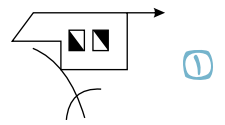
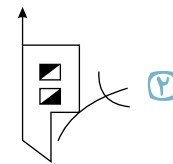
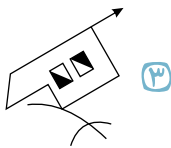
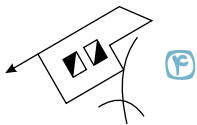
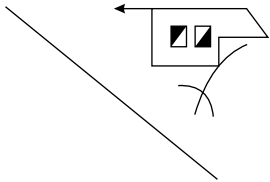
۵۱ ساعت دیواری در آینه زمان ۵۵' : ۳ را نشان می‌دهد. زمان واقعی کدام است؟

۴ ۸ : ۵'

۳ ۷ : ۴۰'

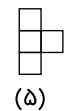
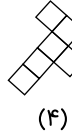
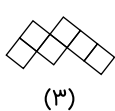
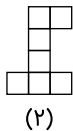
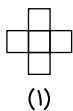
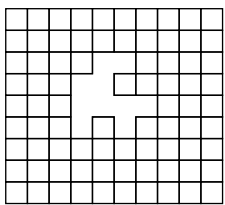
۲ ۶ : ۳۵'

۱ ۳ : ۱۰'



۵۲ قرینه‌ی شکل مقابل نسبت به خط رسم شده کدام است؟

۵۳ با کدام قطعات زیر می‌توان شکل را کامل کرد؟



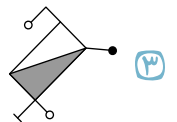
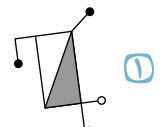
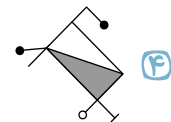
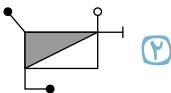
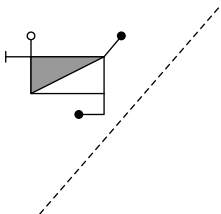
۱ ۳ و ۲

۲ ۴ و ۳

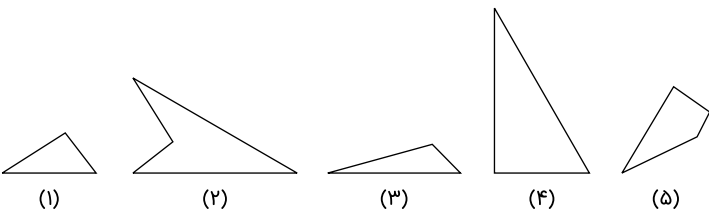
۳ ۴ و ۱

۴ ۵ و ۳

۵۴ قرینه‌ی شکل زیر نسبت به خط داده شده کدام است؟



۵۵ با کنار هم قرار دادن کدام تصویرها یک مثلث متساوی‌الاضلاع تشکیل می‌شود؟



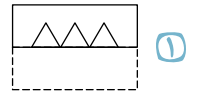
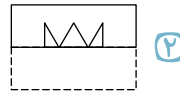
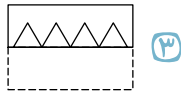
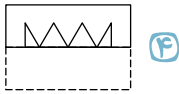
۱ ۵ و ۳ و ۱

۲ ۵ و ۳ و ۲

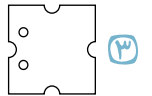
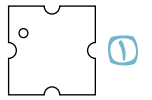
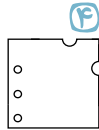
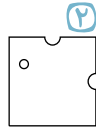
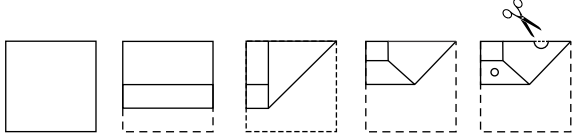
۳ ۴ و ۲ و ۱

۴ ۵ و ۲ و ۱

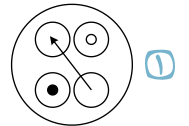
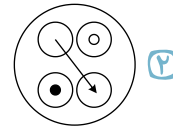
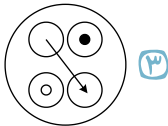
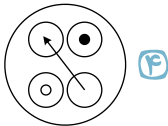
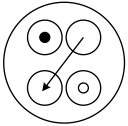
۵۶ تصویری روی کاغذ شفاف کشیده شده است. پس از تا کردن کاغذ از محل خط چین، کدام تصویر دیده می شود؟



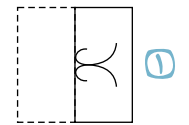
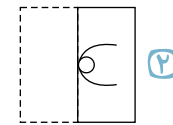
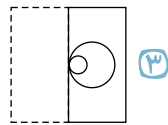
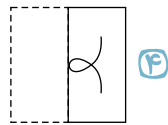
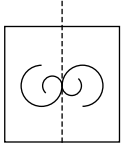
۵۷ کاغذی را به شیوه‌ای که در تصویر مشخص شده است، تا کرده‌ایم و سپس قسمتی از آن را سوراخ و قسمتی از آن را بریده‌ایم. کدام گزینه کاغذ را پس از باز کردن به درستی نشان می‌دهد؟



۵۸ تصویری شکل مقابل در آینه کدام است؟



۵۹ تصویری روی کاغذ شفاف کشیده شده است. پس از تا کردن کاغذ از محل خط چین، کدام تصویر دیده می شود؟



۶۰ قرینه شکل زیر نسبت به خط داده شده کدام است؟

