

آزمون نمره

منفی

دارد

آکادمی آموزش تیزلاین

مجری کلاس، همایش و آزمون‌های تخصصی تیزهوشان در سراسر کشور

مفترجه سوال

آزمون

آزمون هدیه

آزمون هوش و خلاقیت

طراح:

استاد مسعود بیگدلی

استاد فرزاد تندرو

استاد حسن ربانی

استاد محمداسماعیل عشقی

دکتر قربانی

آزمون هدیه

تاریخ برگزاری

۲۱ تا ۲۳ دی ماه

مدیر اجرایی آزمون: دکتر قربانی

پشتیبانی واتساپ و تلگرام:

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



۷۰

۵۰

هوش و خلاقیت

۳۰

۵۰

دقت و تمرکز

www.Tizline.ir آزمون‌های شاهنگ کشوری تیزلاین



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵ و ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲

۱۰۰ دقیقه

۱۰۰ سوال

نام و نام خانوادگی



۷۰ دقیقه

پایه ششم

سؤال ۵۰

- ۱- نسبت « عزت » به « ذلت » مانند نسبت است به
- (۱) بحر به دریا (۲) اسراف به مصرف (۳) تحقیق به تغییر (۴) صواب به خطا
- ۲- کدام واژه با جایگاه حروف ۱۸ - ۲۱ - ۳۲ - ۲۳ (از راست به چپ) به دست می آید؟
- (۱) ضریب (۲) ضعیف (۳) غریق (۴) ظالم
- ۳- نزدیکترین معنی برای واژه ی « مُلک » کدام است ؟
- (۱) فرشته (۲) پادشاه (۳) ساختمان (۴) سرزمین
- ۴- کدام گزینه را می توان در بین گروه واژه های زیر قرار داد ؟ (اندیشمند ، مناظر ، شماتت ، تورات)
- (۱) مالزی (۲) تفاوت (۳) زندگی (۴) نوازش
- ۵- نسبت سحر به عقاب همانند نسبت است به
- (۱) حیات به اساس (۲) خوار به گور (۳) آخر و سرور (۴) آهنگ به دوش
- ۶- نسبت معنایی «جاه و مقام» با کدام گزینه همانند نیست ؟
- (۱) پیکره و مجسمه (۲) نخجیر و صیاد (۳) تاخیر و درنگ (۴) اصحاب و یاران
- ۷- املای کدام گزینه درست است ؟
- (۱) اصرارنامه (۲) مرهمت (۳) موهبت (۴) فرست
- ۸- کدام گزینه از نظر ساختار با بقیه فرق دارد ؟
- (۱) کوتاه (۲) بهتر (۳) پوش (۴) دانا



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵
۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲
۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

www.Tizline.ir

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۹ - در کدام گزینه ترکیبی مثل (آفریدگار هستی) به چشم می خورد ؟

- (۱) چون عمل در تونیست نادانی
 (۲) زهر بد ، تویی بندگان را پناه
 (۳) چو رستم بدیدش برانگیخت اسب
 (۴) میانش به خنجر به دو نیم کرد

۱۰ - از بین کلمات استفاده شده در متن کدام گروه از کلمات را می توان جمع بست ؟

- (۱) نیکی - فراموش - بغداد - روز
 (۲) پروردگار - همیشه - غافل - شهر
 (۳) مادر - راهزن - دعا - حال
 (۴) عنایت - ابن سینا - دوست - سلامت

۱۱ - در کدام گزینه الگوی قرارگیری حروف با بقیه فرق دارد ؟

- (۱) ص ، ط ، ع ، ف (۲) ج ، ح ، خ ، ذ (۳) پ ، ث ، ج ، خ (۴) د ، ر ، ژ ، ش

۱۲ - با کدام گزینه می توان دو کلمه ی چهار حرفی ساخت که هر دو به معنای « غریبه » باشد ؟ (تکرار حروف مجاز است)

- (۱) ا ب ش ه ن ی گ (۲) ت ش ی ن ب ا
 (۳) غ ش ن م ا د (۴) ل ی س ا ب ن

۱۳ - با همه ی حروف کدام دو دسته از گزینه های زیر می توان واژه ای ساخت که متضاد « فارغ » باشد ؟

- الف) د ج ر (ب) ف ا ت (پ) ا ب ر (ت) ر گ ر (س) ت ع ا
 (۱) الف ، س (۲) ب ، ت (۳) پ ، س (۴) ت ، الف

۱۴ - کدام گزینه می تواند واژه ی مناسبی برای جای خالی متن زیر باشد ؟

« میرزا ابوالقاسم در ریاضی ، فلسفه ، حکمت و علوم قرآنی استعداد دارد . »

- (۱) همانندی (۲) همسانی (۳) بی سابقه ای (۴) بی نظیری

۱۵ - در صورت مرتب شدن کلمات پراکنده به یک جمله ی کامل ، کدام گزینه نقش متمم دارد ؟

- (شویم - کن - دشمن - پر - تا - چیره - حيله های - کمک - ما - به)
 (۱) دشمن - ما (۲) چیره - حيله های (۳) ما - حيله های (۴) دشمن - چیره



۰۲۱ - ۴۴۱۳۶۹۷۵
 ۰۲۱ - ۹۱۳۰۲۲۰۲
 ۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۱۶- شیرین سه سال پیش سه برابر شورانگیز سن داشت. ۷ سال دیگر شیرین دو سال شورانگیز سن خواهد داشت. کدام گزینه زیر صحیح است؟

- (۱) اختلاف سن شیرین و شورانگیز ۷ سال است.
 (۲) اختلاف سن شیرین و شورانگیز ۱۰ سال است.
 (۳) اختلاف سن شیرین و شورانگیز ۲۰ سال است.
 (۴) اختلاف سن شیرین و شورانگیز ۱۴ سال است.

۱۷- نسبت پسر دایی به برابر با پسرعمو به دخترعمه است.

- (۱) دختر دایی (۲) دختر خاله (۳) دخترعمو (۴) دخترعمه

۱۸- چندتا از موارد ذکر شده با تصویر  در ارتباط منطقی هستند؟

- الف: آهو و جنگل (۱) یکی
 ب: تخم مرغ و مرغ (۲) دوتا
 ج: مورچه و حشره (۳) سه تا
 د: هیچکدام (۴) هیچکدام

۱۹- کدام ضرب المثل با بیت زیر قرابت بیشتری دارد؟

حافظ از باد خزان در چمن دهر مرنج فکر معقول بفرما، گل بی خار کجاست

- (۱) از مکافات عمل غافل مشو گندم از گندم بروید جو زجو
 (۲) درد خروار آید و منقال رود
 (۳) گل سر سبد بودن
 (۴) فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

* کدام حالت برای پاسخ دادن به سوال زیر مناسب است؟

۲۰- هر چقدر ارتفاع بیشتر می شود انرژی پتانسیل جسم ثابت می ماند؟

الف) دو جسمی که در ارتفاع ۲۰ و ۴۰ متری است انرژی گرانشی یکسانی دارد.

ب) هر چقدر سرعت جسم بیش تر انرژی گرانشی بیش تر می شود.

(۱) یکی به تنهایی کافی است ولی دیگری به تنهایی کافی نیست.

(۲) هر دو به تنهایی کافی نیست ولی دو مورد در کنار هم کافی است.

(۳) هر یک از دو مورد به تنهایی کافی است.

(۴) هر دو باهم و در کنار هم نیز کفایت لازم را ندارند.



۰۲۱ - ۴۴۱۳۶۹۷۵
 ۰۲۱ - ۹۱۳۰۲۲۰۲
 ۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

www.Tizline.ir

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۲۱- با توجه به رابطه‌ای که در هر جدول بین اعداد داده شده وجود دارد به جای علامت‌های سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟

۰	۶	۲۴
۳	۹	۲۷

۲	۱۲	۴۲
۵	۱۵	۴۵

۱	۹	?
۴	۱۲	?

(۱) ۲۳ و ۲۶

(۲) ۳۳ و ۳۶

(۳) ۵۶ و ۵۹

(۴) ۴۵ و ۴۸

۲۲- تعداد شرکت کنندگان در آزمون مرحله‌ی ششم در یکی از نمایندگی‌های آکادمی تیزلاین ۲۰ درصد نسبت به مرحله‌ی پنجم افزایش یافته است، اگر در مرحله‌ی ششم در این نمایندگی ۳۳۶ نفر در آزمون شرکت کرده باشند در مرحله‌ی پنجم چند نفر در این آزمون شرکت کرده‌اند؟

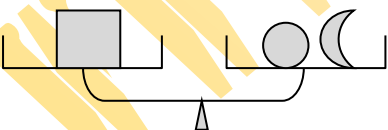
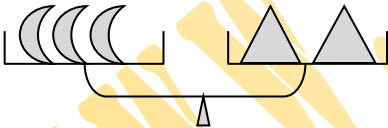
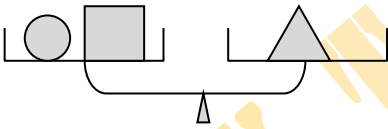
(۴) ۲۸۰

(۳) ۳۰۰

(۲) ۳۱۲

(۱) ۲۶۰

۲۳- ترازوهای زیر در حال تعادل هستند اگر جرم \bigcirc برابر با ۲۰۰ گرم باشد، جرم \square برابر کدام یک از گزینه‌های زیر است؟



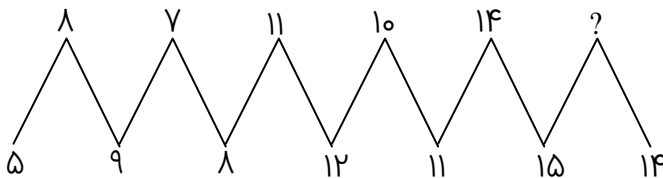
(۱) ۱ کیلوگرم

(۲) ۱/۵ کیلوگرم

(۳) ۰/۸ کیلوگرم

(۴) ۱/۲ کیلوگرم

۲۴- در الگوی عددی زیر عددی که به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد کدام گزینه است؟



(۱) ۱۷

(۲) ۱۱

(۳) ۱۳

(۴) ۱۹



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۲۵- پارسا دانش آموز کلاس نهم است، او روزهای جمعه و بعد از ظهرهای ایام هفته را در کارگاه کوچک پدرش که بسته بندی مواد غذایی می باشد به پدرش کمک می کند، امروز جمعه است و پارسا کار خود را شروع کرده است، روزهای جمعه ۳۵ بسته و روزهای دیگر ۱۵ بسته مواد غذایی را بسته بندی می کند. اگر پارسا بدون تعطیلی کار بخواهد تعداد ۸۷۵ بسته ماده غذایی را بسته بندی کند چند روزه این کار را انجام می دهد؟

۱۸ (۱) ۴۲ (۲) ۳۹ (۳) ۴۵ (۴)

۲۶- $\frac{۰.۷}{۷}$ ظرفی آب دارد، $\frac{۳}{۴}$ آب را خالی کردیم، چه کسری از ظرف آب دارد؟

$\frac{۱۹}{۴۰}$ (۱) $\frac{۷}{۴۰}$ (۲) $\frac{۲۱}{۴۰}$ (۳) $\frac{۷}{۲۰}$ (۴)

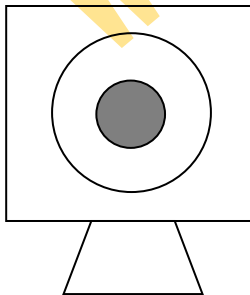
۲۷- میانگین ۷ عدد طبیعی ۱۵ می باشد، اگر میانگین دو عدد بزرگ تر ۲۰ باشد میانگین ۵ عدد کوچک تر کدام گزینه است؟

۱۳ (۱) ۱۷ (۲) ۱۱ (۳) ۱۹ (۴)

۲۸- در یک سالن غذاخوری ۲۵ خانم و ۳۵ آقا نشسته اند، $\frac{۳}{۴}$ کسانی که در سالن نشسته اند غذا خورده اند، حداقل چند آقا غذا خورده اند؟

۱۰ (۱) ۲۵ (۲) ۲۰ (۳) ۱۵ (۴)

۲۹- در یک مسابقه تیراندازی اگر هر پرتاب به ناحیه سیاه برخورد کند ۵ امتیاز دارد و اگر هر پرتاب به ناحیه سفید برخورد کند ۲ امتیاز کم می شود آرش ۱۰ پرتاب انجام داده است و همه پرتابها به این دو ناحیه برخورد کرده است و امتیاز او ۲۹ شده است. تعداد پرتابهایی که به ناحیه سیاه و سفید برخورد کرده است در کدام گزینه آمده است؟



۵ و ۵ (۱)

۴ و ۶ (۲)

۳ و ۷ (۳)

۲ و ۸ (۴)

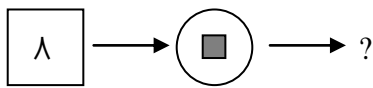
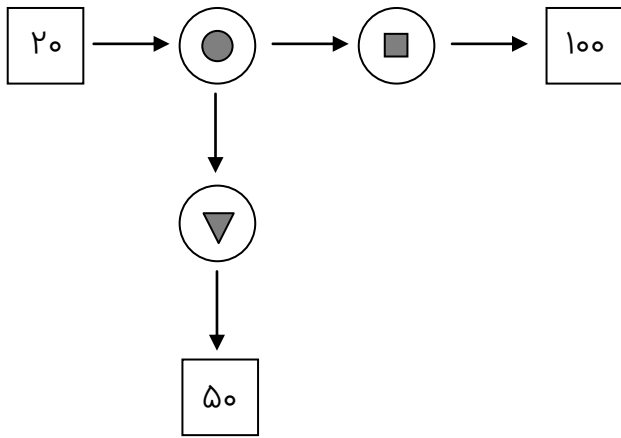


۰۲۱ - ۴۴۱۳۶۹۷۵
۰۲۱ - ۹۱۳۰۲۲۰۲
۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

www.Tizline.ir

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

* با توجه به پردازشی که اعداد در شکل مقابل شده‌اند، به سؤالات ۳۰ تا ۳۳ پاسخ دهید.



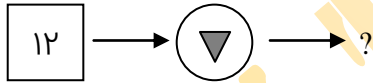
-۳۰

۴ (۴)

۳۲ (۳)

۶۴ (۲)

۱۶ (۱)



-۳۱

۴۲ (۴)

۳۶ (۳)

۲۴ (۲)

۶۰ (۱)



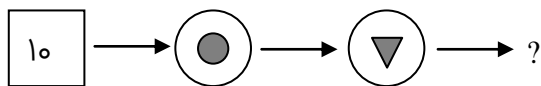
-۳۲

۱۶ (۴)

۴۹ (۳)

۱۹۶ (۲)

۱۰۰ (۱)



-۳۳

۲۵ (۴)

۱۵ (۳)

۲۰ (۲)

۱۰۰ (۱)

۳۴- یک خبر را نفر اول به ۴ نفر می‌گوید و سپس همه‌ی افرادی که خبر را شنیده‌اند هر کدام به ۴ نفر دیگر می‌گوید و این کار بارها و بارها تکرار می‌شود، کدام گزینه نمی‌تواند تعداد افرادی باشد که خبر به گوش آن‌ها رسیده است؟

۳۱۲۵ (۴)

۶۲۵ (۳)

۵۲۵ (۲)

۱۲۵ (۱)



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵
۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲
۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۳۵- حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.

$$\frac{\frac{4}{5} - \frac{4}{5} \times \frac{2}{5} \div 2}{\frac{1}{64}} =$$

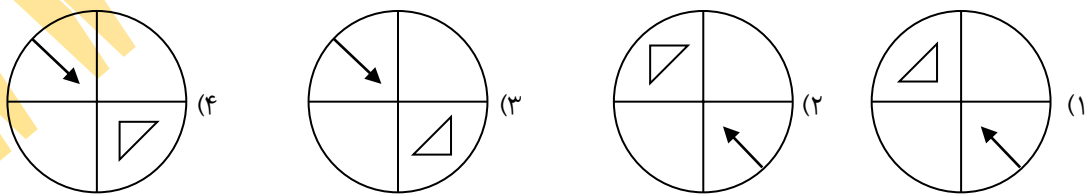
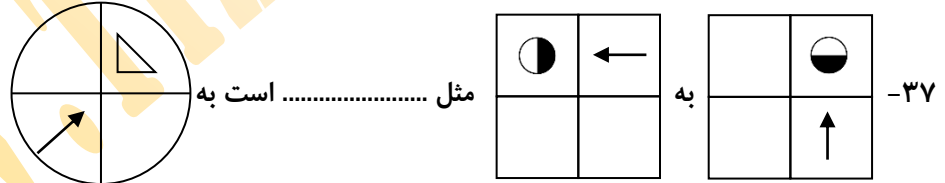
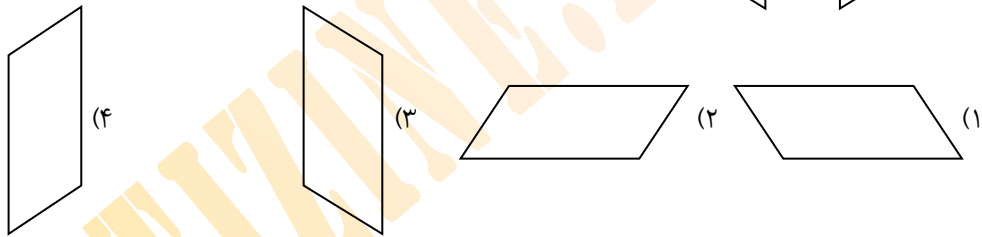
(۱) صفر

(۲) ۱

(۳) ۲

(۴) $\frac{16}{25}$

در سوالات ۳۶ و ۳۷ بر اساس رابطه‌ی موجود بین شکل‌ها، در جای خالی، کدام شکل را می‌توان قرار داد؟

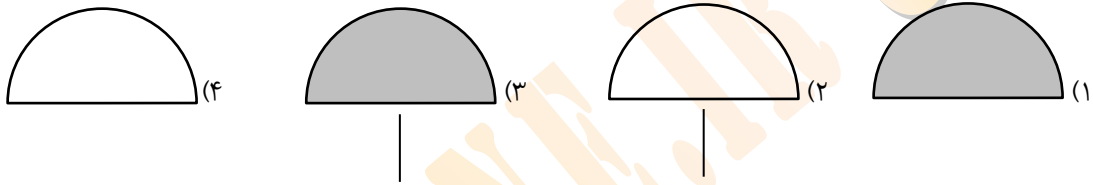
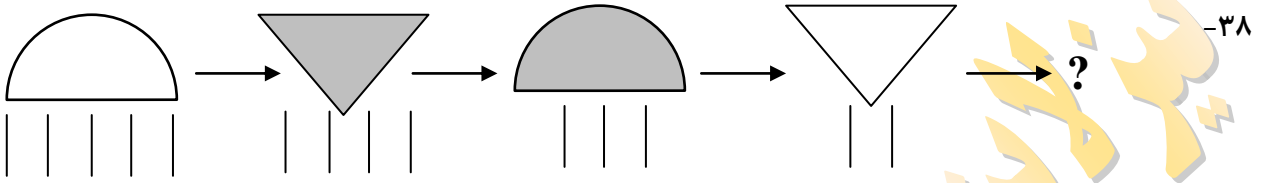


۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵
 ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲
 ۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

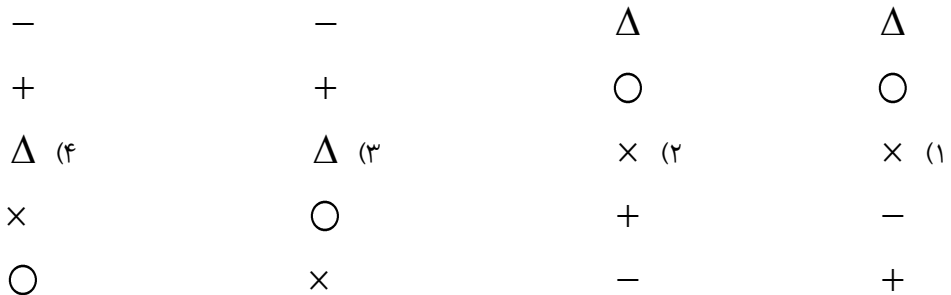
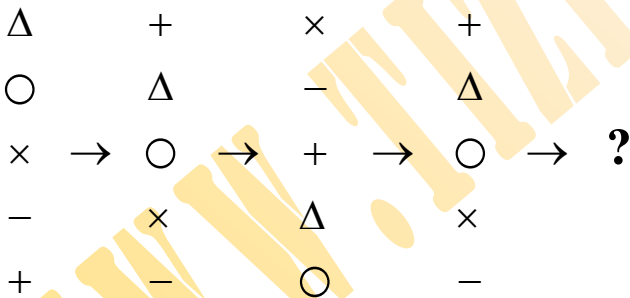
www.Tizline.ir

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

در سوالات ۳۸ و ۳۹، کدام شکل را می‌توان به جای علامت سؤال قرار داد؟



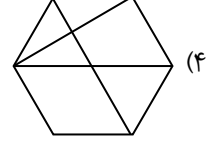
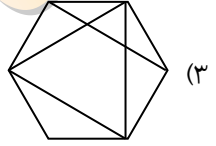
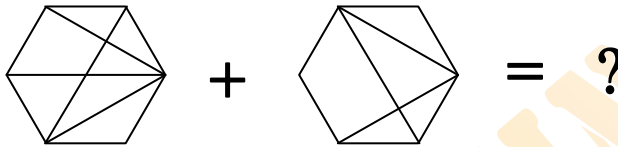
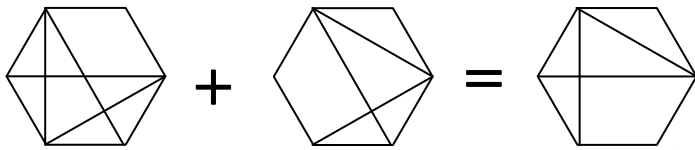
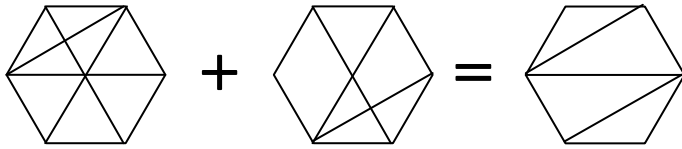
-۳۹



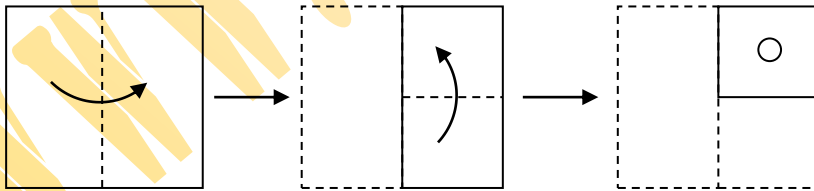
۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵
۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲
۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

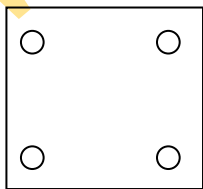
۴۰- با توجه به شکل داده شده، کدام شکل برای علامت سوال، مناسب تر است؟



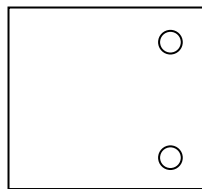
در سؤالات ۴۱ و ۴۲، مراحل تا شدن یا سوراخ شدن کاغذ از چپ به راست نشان داده شده است. کاغذ پس از باز شدن، چه شکلی خواهد داشت؟



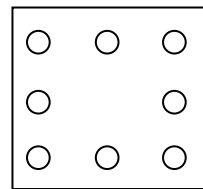
۴۱-



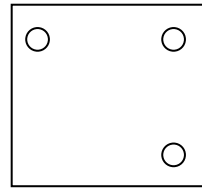
(۴)



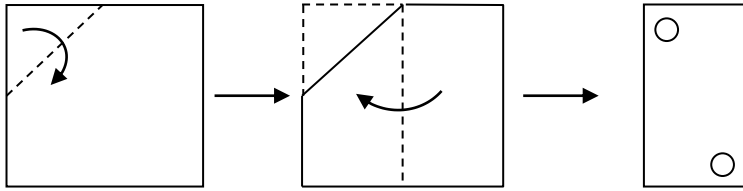
(۳)



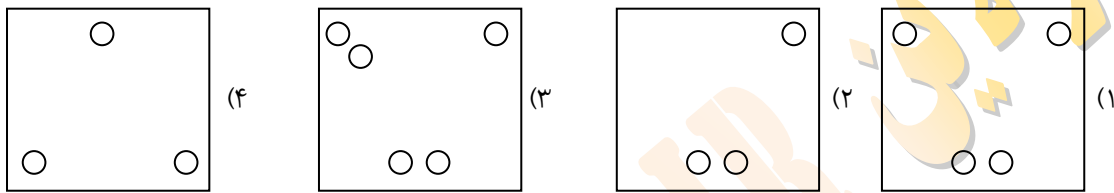
(۲)



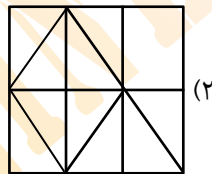
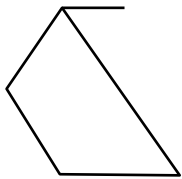
(۱)



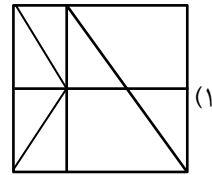
۴۲-



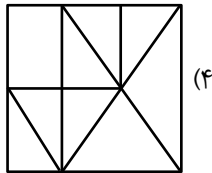
۴۳- شکل داده شده در سمت چپ، در کدام گزینه به همان اندازه وجود دارد؟



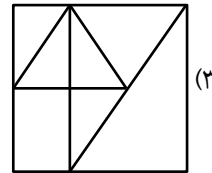
(۲)



(۱)

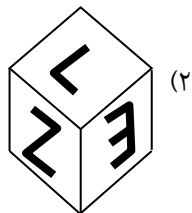
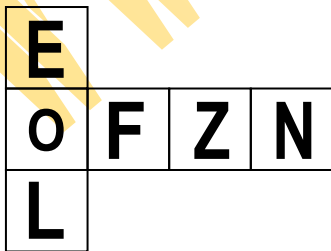


(۴)

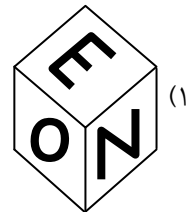


(۳)

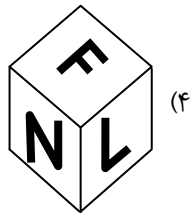
۴۴- با گسترده‌ی داده شده، کدام مکعب را می‌توان ساخت؟



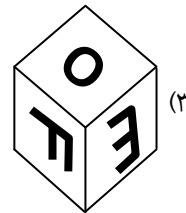
(۲)



(۱)



(۴)



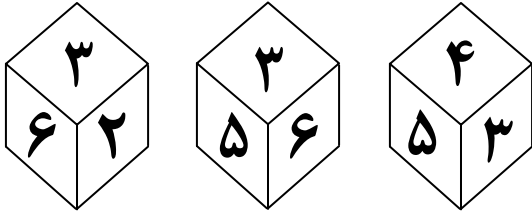
(۳)



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵
۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲
۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

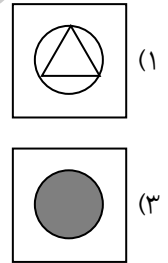
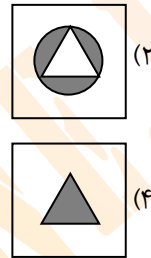
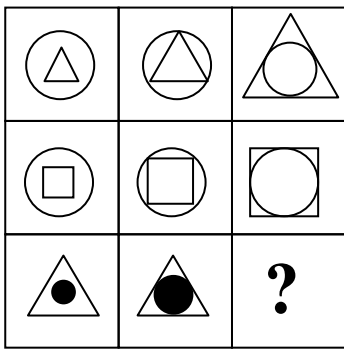
سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۴۵- در شکل روبه‌رو موقعیت‌های متفاوت از یک تاس را می‌بینید. کدام عدد در وجه مقابل ۳ است؟

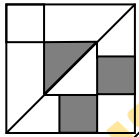


- (۱) ۴
- (۲) ۵
- (۳) ۳
- (۴) ۱

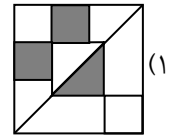
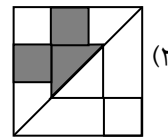
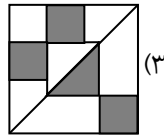
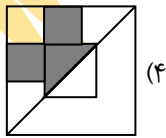
۴۶- در شکل روبه‌رو، به جای علامت سوال کدام شکل قرار می‌گیرد؟



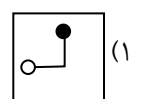
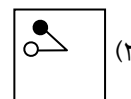
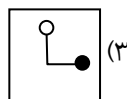
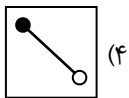
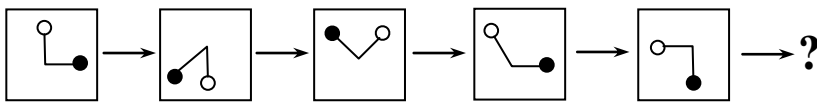
۴۷- انتخاب کنید کدام گزینه، تصویر مقابل در آینه است.



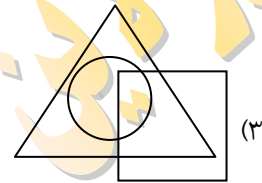
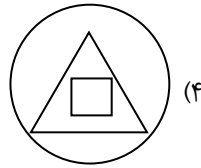
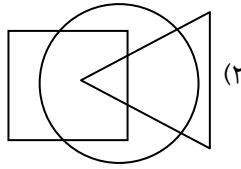
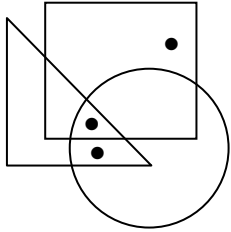
آینه



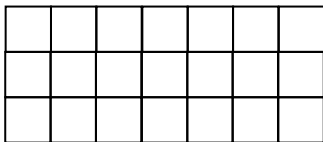
۴۸- شکل کدام گزینه، الگوی روبه‌رو را کامل می‌کند؟



۴۹- به موقعیت نقطه‌ها در شکل‌ها توجه کنید. کدام گزینه موقعیتی مشابه را نمی‌تواند نشان دهد؟



۵۰- در شکل روبه‌رو، چند مستطیل می‌توان شمارش کرد که مربع نباشند؟



(۱) ۱۶۸

(۲) ۱۳۰

(۳) ۳۸

(۴) ۱۵۸



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

سامانه پیامکی: ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴