

◎ پاسخ صحیح پرسش‌های زیر را از میان گزینه‌های پیشنهاد شده انتخاب کنید و شماره آن را در پاسخ‌برگ از ردیف (۱) تا (۶۰) علامت بزنید.

۱- کدام گزینه برای ادامه فهرست مناسب‌تر است؟

تهران - یاسوج - استانبول -؟

(۱) قوچان (۲) مازندران (۳) افغان (۴) عراق

۲- نزدیک‌ترین معنی برای «گزافه‌گویی» کدام است؟

(۱) دروغ گفتن (۲) شاخ و برگ دادن
(۳) غلو کردن (۴) ادعای زور داشتن

◎ در پرسش‌های ۳ و ۴، مناسب‌ترین گزینه را برای پر کردن جاهای خالی انتخاب کنید.

۳- شهید دریاقلی، یکی از دلیر مردانی بود که در جریان حمله دشمن بعثی ایران متوجه نقشه پلید آنان حمله شد. وی با شجاعت و فداکاری خویش، خبر حمله و نقشه دشمن را به پایگاه نیروهای ارتش و سپاه رساند نیروهای نظامی داخل شهر اعم از ارتش، سپاه و بسیج به منطقه ذوالفقاری بیایند. به این ترتیب، وی باعث ناکامی نیروهای عراقی تصرف آبادان شد.

(۱) به - برای - مگر - برای (۲) علیه - در - تا - برای
(۳) به - برای - تا - در (۴) علیه - در - که - از

۴- یاد دارم که در ایام طفولیت متعبد و شب خیز بودم. شبی در خدمت پدر نشسته بودم و همه شب دیده بر هم نیبسته و مصحف عزیز کنار گرفته و طایفه‌ای گرد ما خفته. پدر را گفتم اینان، یکی سر بر نمی‌دارد که دوگانه‌ای بگزارد. خواب غفلت برده‌اند که گویی نخفته‌اند که مرده‌اند. گفت جان پدر! تو نیز بختی، به از آن که در پوستین خلق اُفتی.

(۱) در - از - چون - اگر (۲) به - باری - زیرا - چون
(۳) بر - مگر - چه - چون (۴) بر - از - چنان - اگر

۵- کالایی که دارای شرایط لازم و قابل قبول است به کالای معروف است.

(۱) همگانی (۲) استاندارد (۳) بومی (۴) پر مصرف

۶- رابطه مفهومی «بانگ» به «نجوا» مشابه است با رابطه طغیان به

(۱) نشت (۲) رود (۳) شورش (۴) سیلاب

۷- در متن زیر کدام گزینه به مفهوم عبارتی که زیر آن خط کشیده شده است. نزدیک تر است؟

«... و نیز یکی را خاطر تیزتر باشد و در کارها زودتر تواند دید و یکی کند فهم باشد؛ و تدبیر ده‌تنه چون زور ده‌مرده باشد.»

(۱) تصمیم قوی (۲) مشورت (۳) رفتار عاقلانه (۴) پیش بینی

© در پرسش‌های ۸ و ۹ کدام گزینه ترتیب منطقی مناسب‌تری برای ساختن یک پاراگراف از جملات به هم ریخته زیر است؟

۸-

(الف) فهرستی از کلیه کارهایی که باید انجام دهید، تهیه کنید که علاوه بر کارهای فوری امروز، تمامی کارها و هدف‌های بلندمدت را نیز دربرگیرد.

(ب) وقتی می‌دانید تعدادی کار معین باید طی روز یا هفته انجام شود، بد نیست برای هر یک اولویتی نسبت به بقیه قائل شوید.

(ج) احتیاجی نیست که این عناوین را به ترتیبی خاص بنویسید؛ فقط آنچه را که به ذهنتان می‌رسد یادداشت کنید.

(د) این کار به تنهایی ممکن است شما را دستپاچه کند و با توجه به اینکه می‌دانید وقت کافی برای انجام همه آنها ندارید ممکن است بخواهید فوراً دست به کار شوید.

(۱) ب ← ج ← الف ← د

(۲) ب ← الف ← ج ← د

(۳) ج ← ب ← د ← الف

(۴) ج ← الف ← د ← ب

- (الف) از سر ظهر آب شط را می‌انداختیم توی حیاط تا سوز آفتاب را بگیرد و شب همه دور بی‌بی حلقه بزینیم.
 (ب) قصه‌های بی‌بی شب‌های دراز را کوتاه و دنیای بیرنگ بزرگ‌ترها را برایم زیبا و دیدنی می‌کرد.
 (ج) روزهای ما وقتی قشنگ‌تر بود که بی‌بی و آقا جون هم میهمان ما می‌شدند.
 (د) بی‌بی مثل همه بی‌بی‌های دنیا با عصاره عشق و محبتی که در صدایش بود برایمان قصه می‌گفت.

(۱) ج ← الف ← د ← ب
 (۲) ج ← ب ← د ← الف

(۳) الف ← د ← ب ← ج
 (۴) الف ← ج ← د ← ب

© بر اساس متن زیر به پرسش‌های ۱۰ تا ۱۲ پاسخ دهید.

هم قطب شمال و هم قطب جنوب سرد هستند چرا که نور مستقیم بسیار اندکی از خورشید دریافت می‌کنند در قطب‌ها حتی در اواسط تابستان خورشید همیشه نزدیک به افق است در فصل زمستان خورشید حتی پایین افق است؛ به طوری که برای ماه‌ها بالانمی‌آید بنابراین روزها هم درست مثل شب‌ها سرد و تاریک‌اند با وجود این که قطب شمال و قطب جنوب قطب‌های مقابل و روبروی یکدیگرند و هر دو به یک میزان نور خورشید دریافت می‌کنند با این حال قطب جنوب خیلی سردتر از قطب شمال است. چرا؟ چون دو قطب از بسیاری جهات دیگر با یکدیگر تفاوت دارند. قطب شمال اقیانوسی است که به وسیله خشکی احاطه شده است؛ اما قطب جنوب خشکی‌ای است که به وسیله اقیانوس در بر گرفته شده است.

اقیانوس زیر یخ‌های قطب شمال سرد است اما به هر حال گرم‌تر از یخ است. بنابراین اقیانوس هوا را کمی گرم می‌کند قطب جنوب خشک و مرتفع است. متوسط ارتفاع قطب جنوب حدود ۳/۲ کیلومتر است و اگرچه ارتفاعات بروید هوا سردتر هم می‌شود یخ‌های قطب شمال در حال کوچک شدن هستند چرا که اقیانوس زیر یخ در حال گرم شدن است. گرم شدن اقیانوس به این معنی است که آب و هوای زمین در حال گرم‌تر شدن است آب و هوای قطب جنوب نیز در حال گرم شدن است اما نه خیلی سریع دلیلش این است که قطب جنوب از گرم شدن اقیانوس کمتر تأثیر می‌گیرد.

۱۰- کدام گزینه عنوان مناسب‌تری برای موضوع متن بالا است؟

- (۱) قطب شمال و جنوب
 (۲) گرم شدن اقیانوس‌ها
 (۳) آب شدن یخ‌های قطبی
 (۴) گرم شدن زمین

۱۱- کدام یک از گزینه‌های زیر درست است؟

سوالات تیزهوشان ششم ۱-۰۰

۱) قطب شمال و جنوب به یک اندازه نور خورشید دریافت نمی کنند.

۲) در قطب جنوب با افزایش ارتفاع هوای سردتری احساس می شود.

۳) آب و هوای قطب جنوب به سرعت در حال سرد شدن است.

۴) قطب شمال و قطب جنوب هر دو اقیانوس هستند.

۱۲- علت تاریکی و سردی روزها در قطب چیست؟

۱) نزدیکی خورشید نسبت به خط افق

۲) احاطه شدن قطب توسط اقیانوس

۳) عدم تابش نور خورشید به خشکی

۴) آب شدن یخها و بالا آمدن سطح آب

۱۳- از ترکیب حروف «ر ف ا د ی آ گ ر» می توان کلمه‌ای ساخت که به معنای خداوند باشد از ترکیب همه

حروف کدام گزینه می توان کلمه دیگری ساخت که معنای مشابهی داشته باشد؟

۱) ک گ د ا ز

۲) پ ر د گ ا

۳) ن و ه ا ت

۴) د ز ی ا ن

۱۴- از ترکیب حروف کدام گزینه می توان دو کلمه چهار حرفی ساخت که هر دو به معنای «حمله ناگهانی» باشد؟

۱) ن ی ا د ذ ا ر ش

۲) ن ا ر ه ا ل ه ک

۳) م ی ج ر و ه ش و

۴) م ا ی ن ب ه ظ م

۱۵- کدام گزینه عنوان مناسب تری برای موضوع متن زیر است؟

«اشکال معدنی کربن بسیار متنوع هستند برای مثال الماس و گرافیت شکل های متفاوتی از کربن هستند؛ اما گرافیت بسیار نرم شکننده و ارزان است. در حالی که الماس جزء سخت ترین و گران قیمت ترین سنگ های شناخته شده است.»

۱) الماس

۲) تفاوت گرافیت و الماس

۳) تفاوت کربن و الماس

۴) انواع کربن

© در پرسش های ۱۶ و ۱۷، برای یافتن رابطه بین کلمات به جایگاه حروف در کلمات یا جایگاه

حروف در ترتیب حروف الفبا توجه کنید با توجه به رابطه دو کلمه سمت راست مشخص کنید در

سمت چپ به جای علامت سوال چه کلمه ای قرار می گیرد؟

۱۶- «بزرگواری»: «براوگرزی» «کاشیکاری»:؟

سوالات تیزهوشان ششم ۰۱-۰۰

(۲) کرکایشای

(۴) کراکیشای

(۱) یرکایشاک

(۳) یراکیشاک

۱۷- «آوا»: «پیپ» «حجاز»:؟

(۲) دحپس

(۴) ختپر

(۱) خچتر

(۳) دحپژ

پلکان یادگیری

۲۳- فریدون فرزند پنجم خانواده است. حداقل اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه سن او در کدام گزینه آمده است؟

الف) فرزند ششم که ۱۲ ساله است با فریدون ۵ سال فاصله سنی دارد.

ب) فرزند سوم ۷ سال از فریدون و ۲ سال از فرزند چهارم بزرگتر است.

(۱) جمله الف (۲) جمله ب

(۳) هر دو جمله الف و ب باهم (۴) اطلاعات ناکافی است.

© در جدول زیر نتیجه پنج مرحله نخست پردازش ماشین اعداد روی یک زنجیره ورودی نمایش داده شده است. با توجه به پردازش صورت گرفته در هر مرحله به دو پرسش ۲۴ و ۲۵ پاسخ دهید.

ورودی	۲۴۵	۲۹۷	۲۶	۴۸	۹۹	۵۴۲	۳۷۸	۱۸۲
1مرحله	۵۴۲	۲۴۵	۲۹۷	۲۶	۴۸	۹۹	۳۷۸	۱۸۲
2مرحله	۵۴۲	۳۷۸	۲۴۵	۲۹۷	۲۶	۴۸	۹۹	۱۸۲
3مرحله	۵۴۲	۳۷۸	۲۹۷	۲۴۵	۲۶	۴۸	۹۹	۱۸۲
4مرحله	۵۴۲	۳۷۸	۲۹۷	۲۴۵	۱۸۲	۲۶	۴۸	۹۹
5مرحله	۵۴۲	۳۷۸	۲۹۷	۲۴۵	۱۸۲	۹۹	۲۶	۴۸

۲۴- در مرحله ششم هفتمین عدد زنجیره از چپ کدام است؟

(۱) ۹۹ (۲) ۲۶

(۳) ۱۸۲ (۴) ۴۸

۲۵- اگر زنجیره زیر را به ماشین اعداد بالا بدهیم سه عدد سمت راست زنجیره مرحله چهارم کدام است؟

ورودی	۲۳۹	۱۲۳	۵۸	۳۶۱	۴۹۵	۳۶	۱۸۲	۳۷	۸۹
-------	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	----	----

(۱) ۵۸۳۶۳۷ (۲) ۵۸۳۷۳۶

(۳) ۵۸۳۷۸۹ (۴) ۳۶۳۷۸۹

۲۶- برای پر کردن جای علامت‌های سوال در زنجیره، زیر مناسب‌ترین گزینه به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

الف ؟؟ ج ب د الف ن ؟؟ د ؟؟ ج ج ب د

(۱) د ج ج د د ب الف ن

(۲) ن ج ج ج ج ب الف ن

(۳) ن ج ج ج ب ج الف ن

(۴) ن ج ج ج د ب الف ن

۲۷- ترتیب اعداد فرد متوالی «... ۱۳، ۱۱، ۹، ۷، ۵، ۳، ۱» را در نظر بگیرید. کدام عدد، دومین عدد سمت چپ

عددی است که دومین عدد سمت راست آن عدد سمت چپ ۱۴۰۱ است؟

(۱) ۱۳۹۹

(۲) ۱۳۹۳

(۳) ۱۳۸۹

(۴) ۱۳۹۱

۲۸- زنجیره زیر را از چپ به راست در نظر بگیرید

S # M B 5 T V K R 7 * @ D X 6 3 L C U N ♠ 4 A H J ★ E P 2

اگر پانزده علامت ابتدای زنجیره بالا به صورت معکوس در ادامه چهارده علامت انتهای زنجیره نوشته شود کدام گزینه چهارمین علامت در سمت راست D است؟

(۱) ★

(۲) B

(۳) L

(۴) R

۲۹- اگر حروف عبارت «دکتر جواد ازهای» به ترتیب حروف الفبا از راست به چپ منظم، شوند، کدام حرف سومین حرف سمت راست پنجمین حرف از سمت چپ خواهد بود؟ حروف تکراری را به تعداد تکرار در نظر بگیرید.

(۱) ج

(۲) ت

(۳) د

(۴) ژ

۳۰- اگر □ به معنای «بزرگتر است از»، ◇ به معنای «کوچکتر است از»، ⊗ به معنای «برابر است با» و # به

معنای «برابر نیست با» باشد و بدانیم «الف □ ب»، «ج ◇ ب» و «د ⊗ ج» کدام گزینه صحیح است؟

عبارت‌های متن پرسش و گزینه‌ها را از راست به چپ بخوانید.

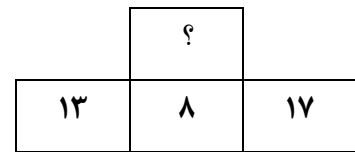
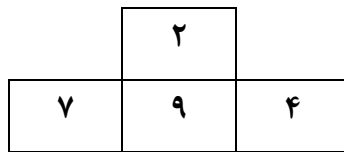
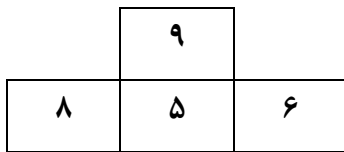
(۱) ج ◇ الف

(۲) د □ الف

(۳) د # ج

(۴) ب ◇ د

۳۱- با توجه به رابطه مشترکی که در بین اعداد هر یک از مجموعه‌های سمت چپ وجود دارد مقدار مناسب به جای علامت سوال را مشخص کنید.



۳۲ (۲)

۲۴ (۱)

۲۸ (۴)

۲۲ (۳)

۳۲- در مجموعه اعداد، زیر کدام عدد نظم را برهم زده است؟

۹۶۱۴	۶۳۹۴	۹۴۱۶	۵۲۷۸	۶۲۳۱	۹۶۱۴	۶۱۳۲	۷۸۹۵	۵۸۷۲	۷۵۹۸
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

۵۲۷۸ (۲)

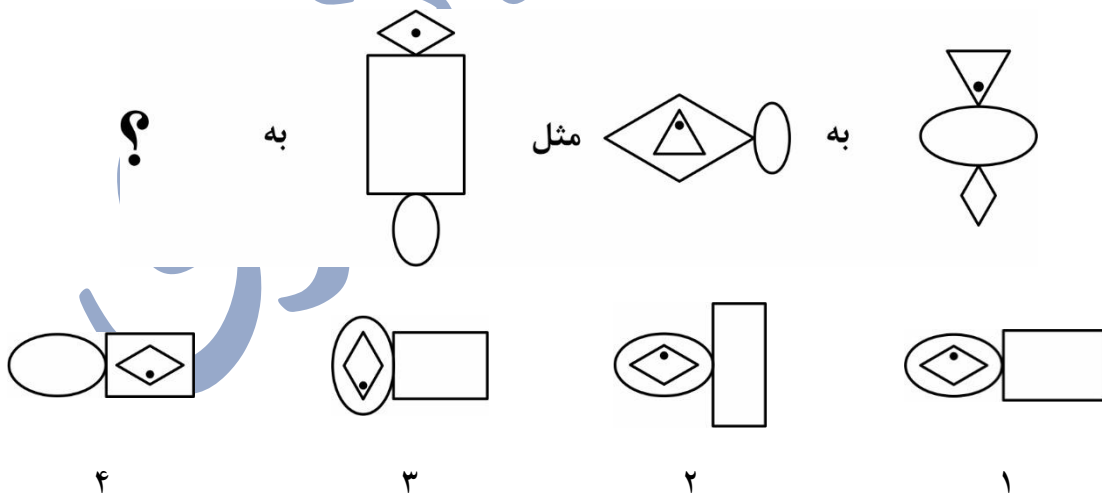
۶۳۹۴ (۱)

۵۸۷۲ (۴)

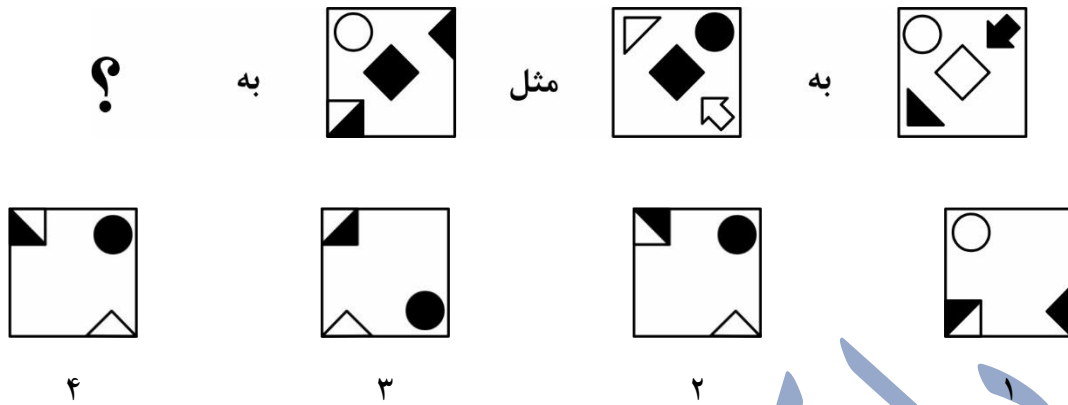
۶۱۳۲ (۳)

۳۳- در پرسش‌های ۳۳ تا ۳۵ براساس رابطه موجود در بین شکل‌ها به جای علامت سوال (?) کدام شکل پاسخ را می‌توان قرار داد؟ پرسش‌ها را از راست به چپ بخوانید.

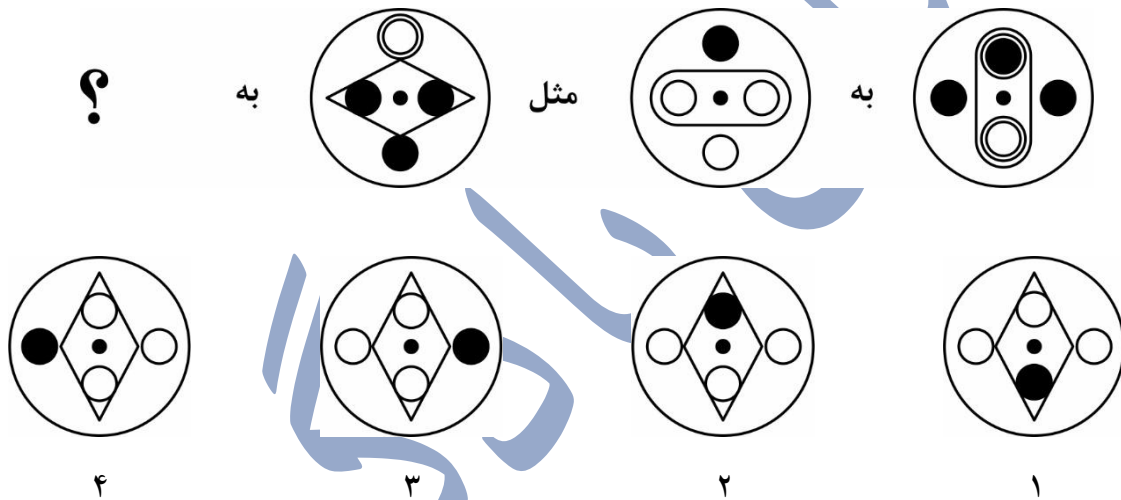
۳۳-



۳۴-



۳۵-



© در پرسش‌های ۳۶ تا ۳۸ کدام گزینه می‌تواند به جای علامت سوال قرار بگیرد؟

۳۶-

C	P	□	O	△	C	P	□	C	△	?
	△		□			△		□		
X		O	X	P	C	X		O	X	P

C	O	X	O	△	C	P	□	□	P	C
	P			□		△			O	
△		□	X	P	C	X		O	△	X

پیکان یادگیری

۱	۲	۶	۳۰	؟
۲	۳	۵	۱۱	؟

۴۴-۱۲۰ (۴)

۳۳-۹۰ (۳)

۴۱-۳۳۰ (۲)

۲۲-۲۰۰ (۱)

۴۱- قطاری که با سرعت ۹۰ کیلومتر در ساعت حرکت می کند به تونلی به طول سه و نیم کیلومتر وارد می شود می دانیم طول قطار ۰/۲۵ کیلومتر است. از لحظه ورود جلوی قطار به تونل تا لحظه خروج کامل، قطار، چند دقیقه طول می کشد؟

۲/۵ (۴)

۴ (۳)

۷ (۲)

۵ (۱)

۴۲- هنگام بالارفتن از برج میلاد فردی تعداد پله های باقی مانده را از نگهبان برج پرسید نگهبان پاسخ داد: «۸۴۶ پله به علاوه نصف تعداد کل پله ها باقی مانده است.» کدام گزینه می تواند تعداد کل پله ها باشد؟

۴۴۸ (۴)

۱۶۹۲ (۳)

۱۲۶۹ (۲)

۸۹۶ (۱)

۴۳- پیام، شهاب و سینا در سه روستایی که روی یک خط قرار دارند زندگی می کنند شهاب در ۱۰ کیلومتری سینا و ۲۰ کیلومتری پیام زندگی می کند اگر پیام و سینا در یک زمان به سمت خانه یکدیگر به راه بیفتند و هر دو با سرعت ۵ کیلومتر در ساعت حرکت کنند، کدام یک از گزینه های زیر می تواند فاصله آنها از خانه شهاب در زمان دیدار یکدیگر باشد؟

۳۰ کیلومتر (۴)

۲۰ کیلومتر (۳)

۱۰ کیلومتر (۲)

۵ کیلومتر (۱)

۴۴- هفتمین عدد یک زنجیره ۳۱ است. در این زنجیره هر یک از اعداد بعد از اولین عدد ۴ تا کمتر از عدد قبل از خود هستند. چهارمین عدد این زنجیره چند است؟

۴۳ (۴)

۳۵ (۳)

۱۹ (۲)

۱۵ (۱)

۴۵- کلاس «الف» دو برابر کلاس «ب» دانش آموز دارد پس از اضافه کردن ۲۰ دانش آموز به کلاس «الف» و ۳۰ دانش آموز به کلاس «ب» تعداد کل دانش آموزان هر دو کلاس ۱۴۰ نفر شده است در ابتدا تعداد دانش آموزان کلاس «الف» چند نفر بوده است؟

۱۴۰ (۴)

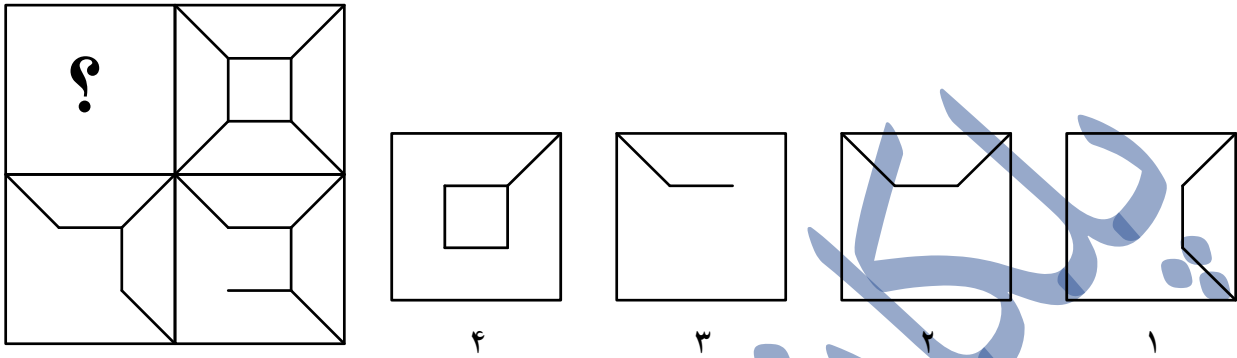
۸۰ (۳)

۶۰ (۲)

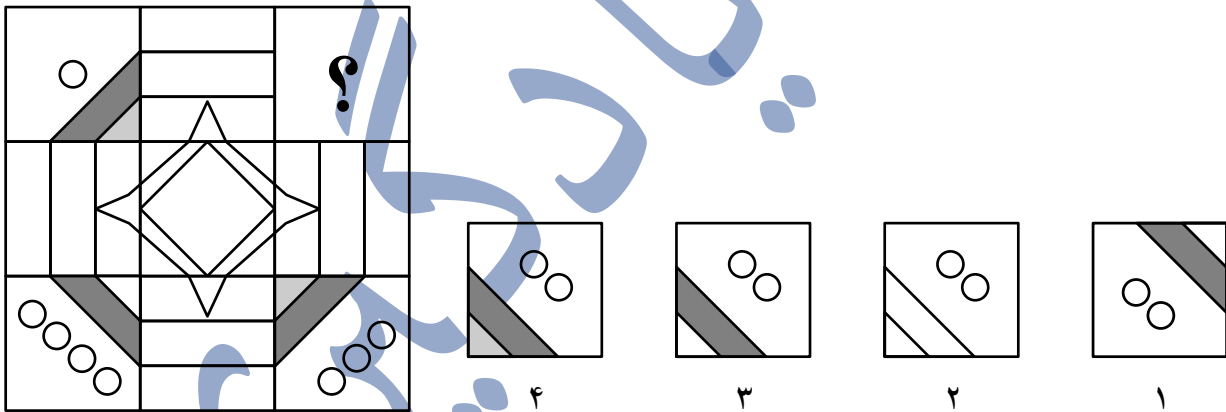
۳۰ (۱)

© در پرسش های ۴۶ و ۴۷ کدام گزینه بدون (چرخاندن برای قرار گرفتن در محل علامت سوال مناسب تر است؟

-۴۶

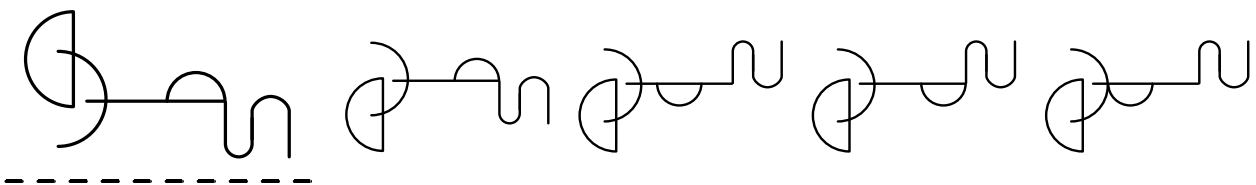


-۴۷



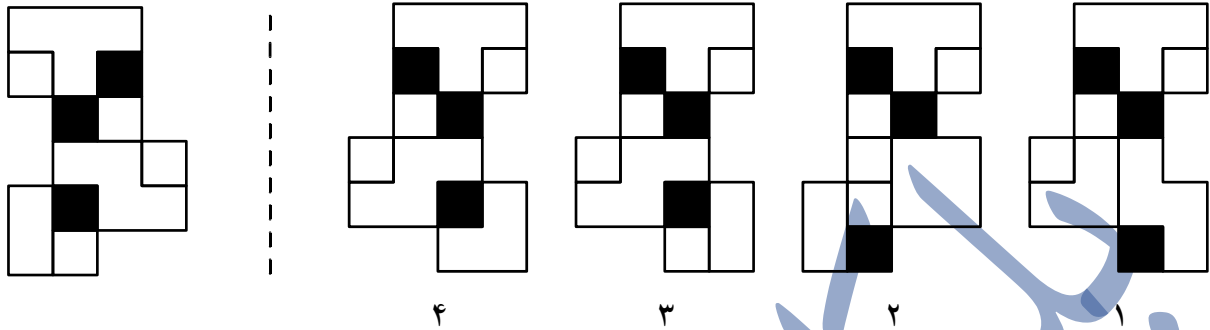
© در پرسش های ۴۸ تا ۵۱ قرینه شکل سمت چپ نسبت به خط چین کدام است؟

-۴۸

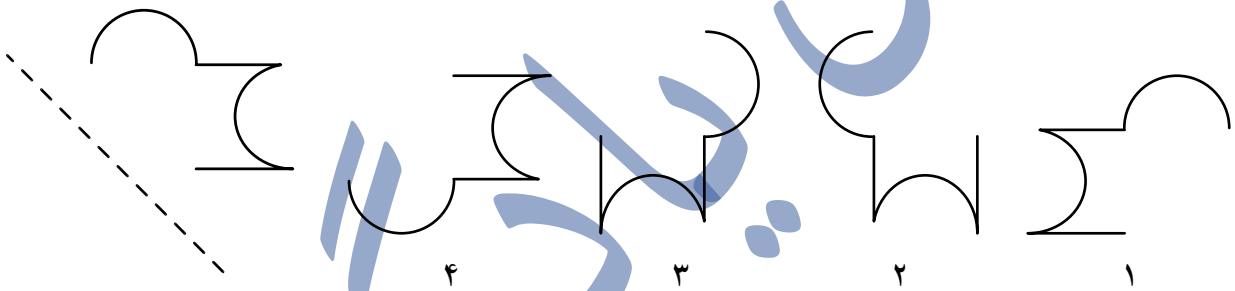


۴ ۳ ۲ ۱

۴۹-



۵۰-



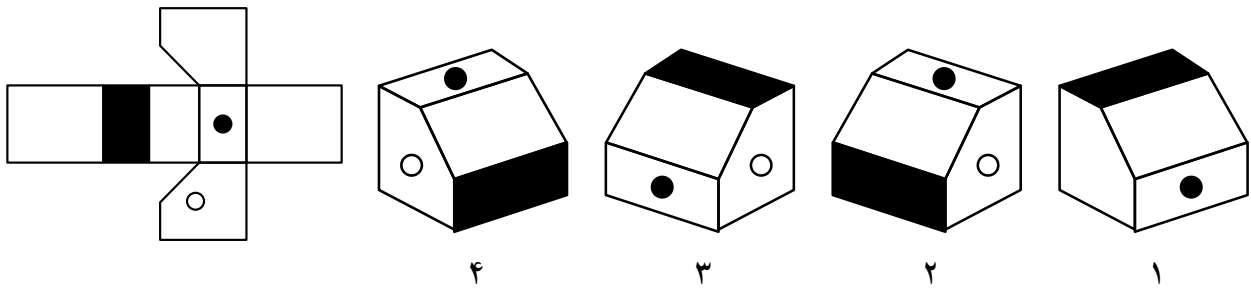
۵۱-

Nu 6 5 p 7 uR

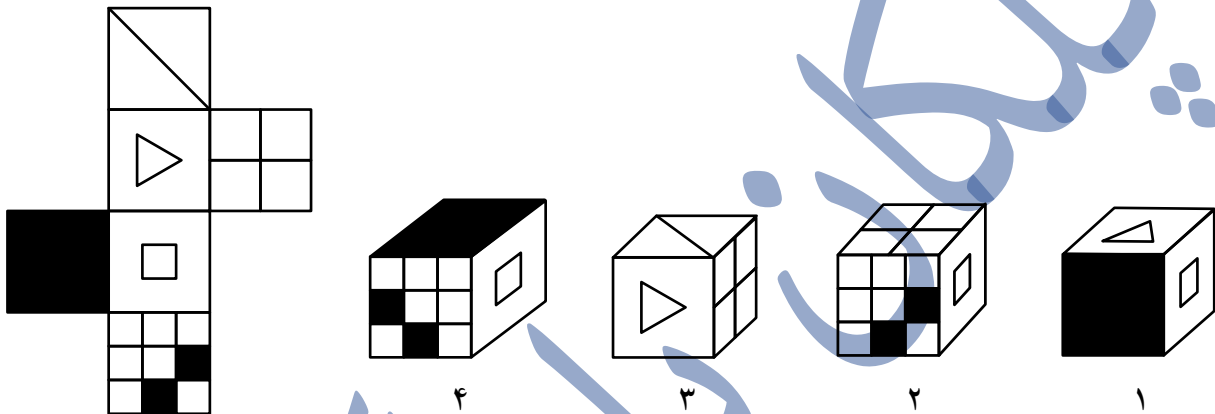
Яu7qθ5uИ Яu7qθ5uИ Яu7qθ5uИ Иu5θq7uЯ

۴ ۳ ۲ ۱

۵۲- کدام گزینه جمع شده حجم گسترده سمت چپ است؟

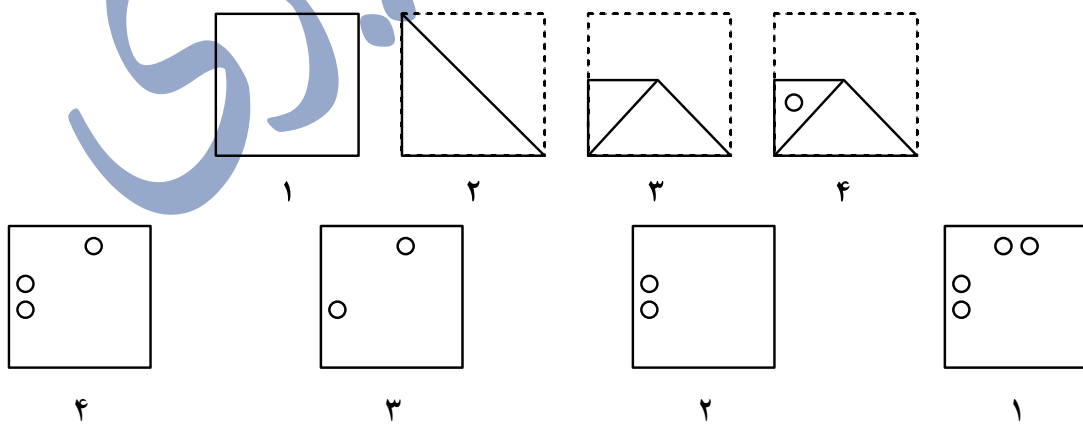


۵۳- کدام یک از مکعب‌های سمت راست نمی‌تواند با استفاده از شکل سمت چپ ساخته شود؟



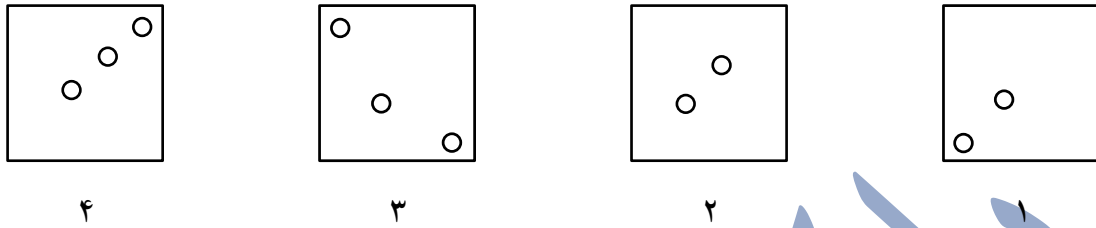
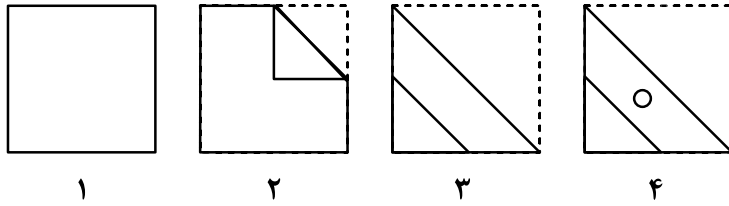
© در هر یک از پرسش‌های ۵۴ تا ۵۷ مراحل تا شدن یا سوراخ شدن کاغذ از چپ به راست نشان داده شده است. کاغذ پس از باز شدن چه شکلی خواهد داشت؟ خط چین‌ها محدوده کاغذ را قبل از تا شدن نشان می‌دهد.

۵۴-

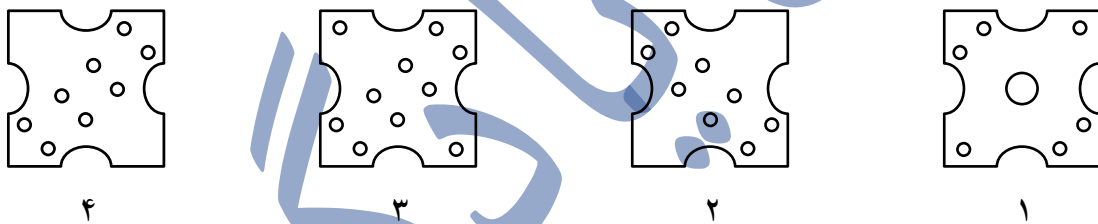
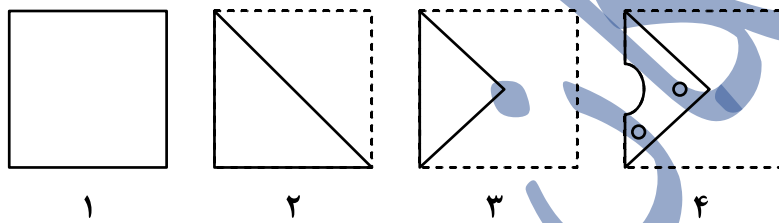


۵۵-

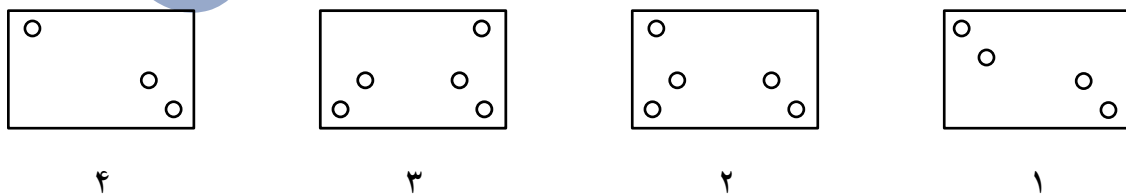
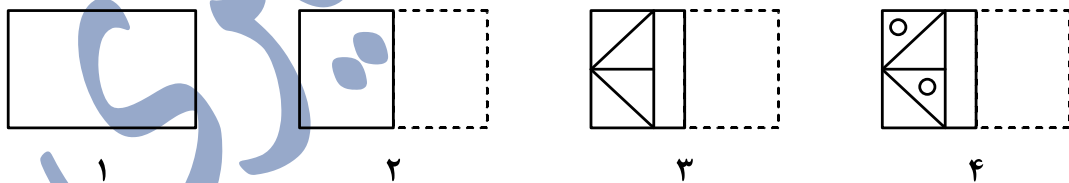
سوالات تیزهوشان ششم ۱-۰۰



۵۶-



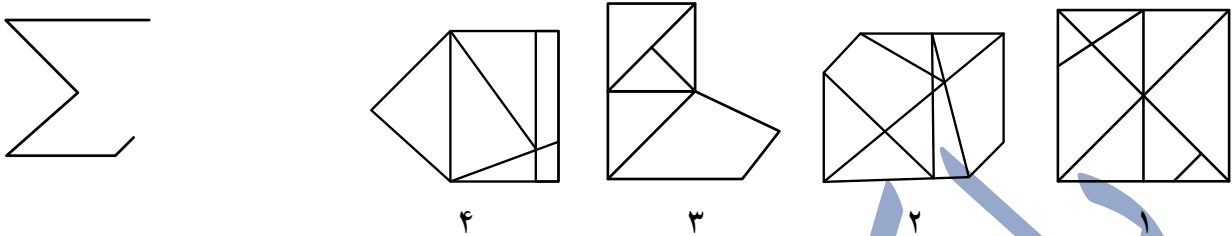
۵۷-



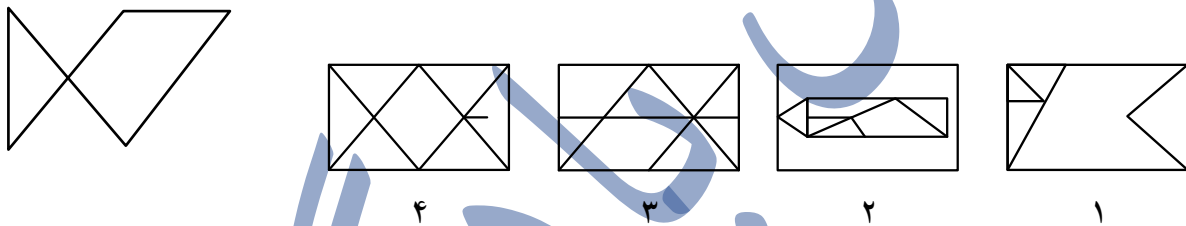
© در پرسش‌های ۵۸ تا ۶۰ کدام یک از گزینه‌های پاسخ، شامل شکل طرف چپ بدون چرخش و

تغییر اندازه است؟

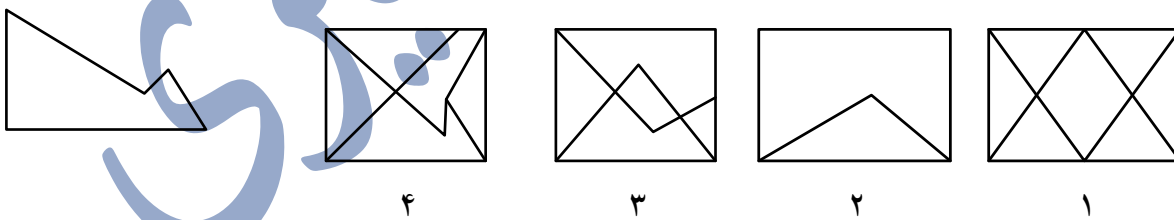
۵۸-



۵۹-



۶۰-



دوستان عزیز! خدا قوت...

در پرسش‌های ۶۱ تا ۶۸ مناسب‌ترین عدد به جای علامت سوال (?) کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

۶۱-

سوالات تیزهوشان ششم ۰۱-۰۰

	۱۶(۴)	۱۳(۳)	۱۲(۲)	۱۵(۱)	-۶۲
	۱۶(۴)	۱۲(۳)	۲۰(۲)	۱۰(۱)	-۶۳
	۲۷(۴)	۱۲(۳)	۱۵(۲)	۲۱(۱)	-۶۴
۹۴-۷۲-۳۶	۵۴(۴)	۵۳(۳)	۵۲(۲)	۵۵(۱)	-۶۵
	۲(۴)	۲۴(۳)	۱۸(۲)	۹(۱)	-۶۶
۸۴-۶۴-۳۲	۱۶(۴)	۱۲(۳)	۲(۲)	۴(۱)	-۶۷
۸۴-۶۴-؟-۲۴	۳۴(۴)	۶۰(۳)	۴۴(۲)	۴(۱)	-۶۸
۵-؟-۶۲۵-۱۲۵	۲۵(۴)	۱۵(۳)	۱۲(۲)	۱۷(۱)	

© هر يك از پرسش‌های ۶۹ تا ۷۲، شامل دو ردیف است. در ردیف اول، چهار حرف الفبا که با حرف کوچک یا بزرگ نوشته شده‌اند، آمده است. زیر هر حرف، یعنی در ردیف دوم، حرف دیگری آمده است که یا مشابه حرف بالایی یا متفاوت با آن است. هر حرف ردیف اول را با

حرف زیر آن مقایسه کنید و بدون توجه به کوچک یا بزرگ بودن، تعداد «زوج حروف مشابه» را انتخاب کنید.

۶۹-

ب	ح	ف	ص
ث	ح	ف	ط
۲ (۱)	۲(صفر)	۱(۳)	۳(۴)

۷۰-

د	ح	ز	پ
ذ	خ	و	ث
۱(۱)	۲(۲)	۳(۳)	۴(صفر)

۷۱

ک	ن	س	ق
ک	ن	ش	ق
۲(۱)	۲(صفر)	۳(۳)	۱(۴)

۷۲-

ف	ح	ق	ج
ژ	ح	ذ	ی
۱(صفر)	۲(۲)	۳(۳)	۱(۴)

© در پرسش‌های ۷۳ تا ۷۶، هر حرف ردیف اول را با حرف زیر آن مقایسه کرده و بدون توجه به کوچک یا بزرگ بودن، تعداد «زوج حروف متفاوت» را انتخاب کنید.

۷۳-

ی	ص	ک	پ
ی	ص	ک	پ
۱(صفر)	۴(۲)	۱(۳)	۳(۴)

-۷۴

ع	ض	ص	گ	
غ	ص	ص	ک	
	۴(صفر)	۱(۳)	۳(۲)	۲(۱)

-۷۵

ن	غ	ف	ی	
ز	غ	ف	ب	
	۳(۴)	۱(۳)	۲(۲)	۱(صفر)

-۷۶

پ	ض	ص	م	
پ	ص	ض	م	
	۴(صفر)	۳(۳)	۱(۲)	۲(۱)

© در پرسش‌های ۷۷ تا ۷۹، ابتدا تفاضل بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد را تعیین کنید. سپس اختلاف این تفاضل را از مقدار کوچک‌تر دو عدد دیگر مشخص کنید.

© مثال: در اعداد ۳-۸-۵-۱، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب ۸ و ۱ است که تفاضل آن‌ها ۷ می‌شود و اختلاف آن با عدد ۳ به عنوان مقدار کوچک‌تر دو عدد دیگر (یعنی ۵ و ۳) برابر ۴ است. در نتیجه هر گزینه‌ای که به ۴ اشاره داشته باشد، پاسخ درست است.

-۷۷

۶-۹-۲-۷

	۴(صفر)	۳(۳)	۱(۲)	۷(۱)
--	--------	------	------	------

-۷۸

۴-۶-۷-۸

	۱(۴)	۲(۳)	۴(۲)	۳(۱)
--	------	------	------	------

۹-۳-۱-۵

۳(۴)

۴(۳)

۸(۲)

۵(۱)

© در پرسش‌های ۸۰ تا ۸۲، ابتدا تفاضل بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد را تعیین کنید. سپس اختلاف این تفاضل را از مقدار بزرگ‌تر دو عدد دیگر مشخص کنید.

مثال: در اعداد ۳-۸-۵-۱، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب ۸ و ۱ است که تفاضل آن‌ها ۷ می‌شود و اختلاف آن با عدد ۵ به عنوان مقدار بزرگ‌تر دو عدد دیگر (یعنی ۵ و ۳) برابر ۲ است. در نتیجه هر گزینه‌ای که به ۲ اشاره داشته باشد، پاسخ درست است.

۸۰-

۱-۷-۰-۵

۴(۴)

۷(۳)

۶(۲)

۲ (۱)

۸۲-

۴-۷-۵-۶

صفر(۴)

۱(۳)

۳(۲)

۲(۱)

© در پرسش‌های ۸۳ تا ۸۵، ابتدا تفاضل بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد را تعیین کنید. سپس اختلاف این تفاضل را از کوچک‌ترین عدد مجموعه مشخص کنید.

© مثال: در اعداد ۳-۸-۵-۱، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب ۸ و ۱ است که تفاضل آن‌ها ۷ می‌شود و اختلاف آن با عدد ۱ به عنوان مقدار کوچک‌ترین عدد مجموعه برابر ۶ است. در نتیجه هر گزینه‌ای که به ۶ اشاره داشته باشد، پاسخ درست است.

۸۳-

۴-۸-۷-۲

۴(۴)

۳(۳)

۲(۲)

۱(۱)

۸۴-

۲-۵-۹-۰

۹(۴) ۷(۳) ۴(۲) ۱(صفر)

-۸۵

۶-۴-۷-۲

۱(۴) ۳(۳) ۵(۲) ۲(۱)

© در پرسش‌های ۸۶ تا ۸۸، ابتدا بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد را حذف کنید. سپس اختلاف دو عدد دیگر را مشخص کنید.

© مثال: در اعداد ۳-۸-۵-۱، بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد به ترتیب ۸ و ۱ است که کنار گذاشته می‌شوند و اختلاف دو عدد دیگر (یعنی ۵ و ۳) برابر ۲ است. در نتیجه هر گزینه‌ای که به ۲ اشاره داشته باشد، پاسخ درست است.

-۸۶

۵-۸-۳-۷

۲(۴) ۳(صفر) ۱(۲) ۳(۱)

-۸۷

۱-۹-۲-۷

۷(۴) ۱(۳) ۵(۲) ۶(۱)

-۸۸

۵-۲-۶-۱

۳(۴) ۲(۳) ۱(۲) ۱(صفر)

© در پرسش‌های ۸۹ تا ۹۳، ابتدا دو عدد بزرگ‌تر و دو عدد کوچک‌تر را مشخص کنید، سپس تعیین کنید کدام یک از این چهار عدد، فاصله کمتری با عدد پنجم دارد.

© مثال: در اعداد ۲-۸-۶-۷-۱، دو عدد بزرگ‌تر ۸ و ۷ و دو عدد کوچک‌تر ۲ و ۱ و ۶ به عنوان پنجمین عدد است. از

این پنج عدد، ۷ نزدیک‌ترین عدد به ۶ است. در نتیجه هر گزینه‌ای که به ۷ اشاره داشته باشد، پاسخ درست است.

-۸۹

۹-۷-۴-۲-۳

۲(۴)

۹(۳)

۷(۲)

۳(۱)

-۹۰

۸-۲-۶-۷-۴

۷(۴)

۴(۳)

۲(۲)

۱(۱)

-۹۱

۴-۵-۱-۷-۲

۴(۴)

۵(۳)

۱(۲)

۲(۱)

-۹۲

۱-۳-۵-۶-۲

۱(۴)

۵(۳)

۲(۲)

۳(۱)

-۹۳

۷-۴-۲-۹-۱

۷(۴)

۲(۳)

۱(۲)

۹(۱)

© در پرسش‌های ۹۴ تا ۹۸، ابتدا دو عدد بزرگ‌تر و دو عدد کوچک‌تر را مشخص کنید، سپس

تعیین کنید کدام یک از این چهار عدد، فاصله بیشتری با عدد پنجم دارد.

© مثال: در اعداد ۱-۷-۶-۸-۲، دو عدد بزرگ‌تر ۸ و ۷ و دو عدد کوچک‌تر ۲ و ۱ و ۶ به عنوان پنجمین عدد است. از

این پنج عدد، ۱ دورترین عدد به ۶ است. در نتیجه هر گزینه‌ای که به ۱ اشاره داشته باشد، پاسخ درست است.

-۹۴

سوالات تیزهوشان ششم ۱-۰۰

۸-۱-۳-۴-۶

۸(۴)

۶(۳)

۳(۲)

۱(۱)

-۹۵

۱-۵-۴-۸-۷

۵(۴)

۷(۳)

۴(۲)

۱(۱)

-۹۶

۸-۷-۵-۱-۳

۲(۴)

۸(۳)

۱(۲)

۷(۱)

-۹۷

۵-۶-۲-۷-۳

۳(۴)

۶(۳)

۷(۲)

۲(۱)

-۹۸

۱-۵-۴-۲-۹

۱(۴)

۴(۳)

۵(۲)

۹(۱)

© در پرسش‌های ۹۹ تا ۱۰۱ در هر فهرست، به ترتیب از راست به چپ چند حیوان، رنگ و نام شهر وجود دارد؟

-۹۹

روباه - آبی - کلاردشت - مریوان - خرگوش - کازرون - بنفش - یاسوج - سفید - یزد

۴-۳-۳(۴)

۳-۳-۴(۳)

۵-۲-۳(۲)

۵-۳-۲(۱)

-۱۰۰

کاشان - ساوه - ماهی - خاکستری - ببر - نقره‌ای - تبریز - خرگوش - شتر - سیاه

سوالات تیزهوشان ششم ۰۱-۰۰

۴-۳-۳(۴)

۳-۳-۴(۳)

۴-۳-۴(۲)

۲-۴-۴(۱)

۱۰۱-

سفید - ملایر - گاو - سیرجان - پاندا - همدان - قهوه‌ای - شیراز - کرج - گوزن

۳-۳-۴(۴)

۴-۲-۳(۳)

۵-۲-۳(۲)

۲-۳-۵(۱)

۱۰۲- در پرسش‌های ۱۰۲ تا ۱۰۴، در کدام گزینه تعداد اعداد زوج در هر دو طرف علامت (.....) برابر است؟

(۱) ۵۳-۴۱۷-۸۱۳-۴۲۴(.....)۳۱۸-۲۱۵-۴۲۳-۳۲۵

(۲) ۱۲۷-۲۶-۹۱۱-۳۱۵(.....)۱۴-۹۲۸-۸۲-۴۵

(۳) ۲۳۱۷-۸۷۶۹-۳۵۷۱-۲۴۵۶(.....)۴۴۳۲-۳۲۱۲-۷۶۱۵-۹۱۲۳

(۴) ۲۵۸۲-۱۲۹۸-۳۴۵۶-۵۶۱۳(.....)۲۶۴۰-۱۹۰۲-۱۷۳۲-۱۴۲۶

۱۰۳-

(۱) ۴۵۱۹-۲۳۵۶-۳۴۶۴-۷۶۹۰(.....)۶۲۳۹-۴۵۱۷-۲۳۹۸-۷۶۳۴

(۲) ۲۱۵۶-۲۳۹۸-۳۴۶۷-۱۲۵۶(.....)۲۳۹۰-۱۲۷۹-۲۳۷۵-۳۹۶۷

(۳) ۳۴۸۶-۵۶۵۶-۶۷۳۵-۷۶۸۲(.....)۱۲۷۸-۲۳۸۱-۳۴۹۸-۷۱۵۴

(۴) ۷۶۲۵-۳۵۷۲-۵۳۱۳-۴۵۷۶(.....)۳۴۵۸-۸۸۲۴-۳۴۶۸-۱۲۶۵

۱۰۴-

(۱) ۳۵۸۱-۶۵۷۹-۸۷۶۱-۷۶۲۱(.....)۳۴۸۸-۹۸۲۲-۴۸۷۲-۸۹۴۶








(۲) ۸۴۶۲-۳۸۹۰-۸۶۴۸-۶۴۱۲(.....)۷۶۴۵-۸۹۷۳-۳۵۷۱-۶۵۴۳

(۳) ۵۸۹۲-۳۵۶۱-۸۹۸۸-۷۶۵۷(.....)۳۵۶۸-۴۶۸۲-۵۶۸۰-۴۳۲۵

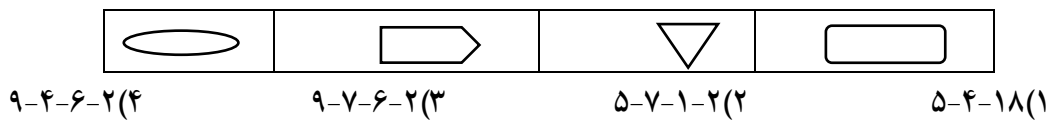
(۴) ۴۳۷۵-۳۹۱۱-۵۲۶۷-۴۳۹۱(.....)۴۶۹۳-۳۵۹۷-۳۸۷۱-۷۴۵۱

© در پرسش‌های ۱۰۵ تا ۱۰۷، اشکال و اعداد متناظر با آن‌ها را در جدول زیر به خاطر بسپارید.

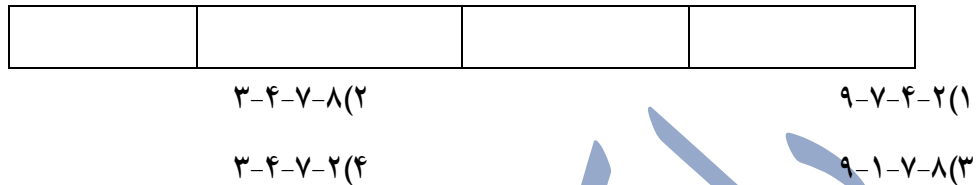
مشخص کنید در کدام گزینه، اعداد متناظر با اشکال به ترتیب و به درستی ذکر شده‌اند؟

								
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱

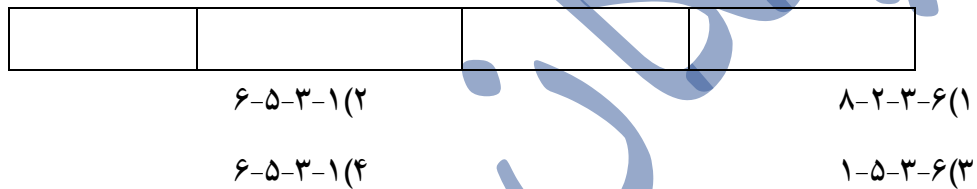
۱۰۵-



۱۰۶-



۱۰۷-



© براساس رابطه بین اعداد و نمادهای موجود در جدول زیر، به پرسش‌های ۱۲۰۸ تا ۱۲۱۴ پاسخ دهید. نمادها را مثل اعداد از چپ به راست بخوانید.

/	&	[:	*		=]	%	@
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰

۱۰۸- عدد ۶۱۲۷ به زبان نمادها کدام است؟

||/&=(۴) |/= &(۳) /|= &(۲) /|&=(۱)

۱۰۹- کدام عدد بزرگ‌تر است؟

@&|/(۴) @|&/ (۳) /@&|(۲) /&@|(۱)

۱۱۰- باقی مانده تقسیم ۵۹۸۲۶۷۱ بر ۵ کدام است؟

=(۴) @ (۳) / (۲) |(۱)

۱۱۱- یک چهارم عدد [] ؛ : کدام است؟

||&&(۴) &&|(۳) &&/(۲) //&&(۱)

۱۱۲- سال ۱۳۹۸ آخرین نوروزی بود که کرونا نبود. کدام گزینه نشان دهنده این عدد به زبان نمادها است؟

(۱) % \quad (۲) [%] \quad (۳) % \quad (۴) %]]

۱۱۳- ده برابر عدد = %؛ * چقدر است؟

(۱) % = * @ \quad (۲) % = * @ \quad (۳) % = * @ \quad (۴) % = * @

۱۱۴- خارج قسمت تقسیم % [= *] بر % [= *] کدام است؟

(۱) @ \quad (۲) & \quad (۳) / \quad (۴) ؛

© با دقت در متن زیر، به پرسش‌های ۱۱۵ تا ۱۲۰ پاسخ دهید.

روزی، روزگاری، دو گنجشک در سوراخی لانه داشتند. سوراخ، بالای دیوار خانه ای بود و دو گنجشک به خوبی و خوشی در آن زندگی می کردند. پس از مدتی آن دو گنجشک صاحب جوجه‌ای شدند. آن‌ها خوشحال و خرم بودند. یک روز که گنجشک پدر برای آوردن غذا رفته بود، مار بدجنسی که در آن نزدیکی‌ها بود به لانه آمد. گنجشک مادر پرواز کرد و روی دیوار نشست، اما جوجه گنجشک هنوز قدرت پرواز نداشت. مار به طرف جوجه گنجشک رفت. گنجشک مادر سر و صدا کرد؛ نزدیک مار رفت؛ به او نوک زد؛ اما فایده‌ای نداشت. مار بدجنس جوجه را بلعید و همان جا روی لانه گرفت و خوابید. کمی بعد گنجشک پدر رسید. گنجشک مادر گریان و نالان قضیه را تعریف کرد. گنجشک پدر هم ناراحت شد. اما جوجه از دست رفته بود و نمی شد کاری کرد. دو گنجشک تصمیم گرفتند انتقام جوجه را از مار بگیرند. ناگهان گنجشک پدر فکر عجیبی کرد. برای همین هم فوراً پرید و از اجاق خانه یک تکه چوب نیم سوز برداشت. آن را به نوک گرفت و سریع پرید و توی لانه انداخت. چوب نیم سوز روی چوب‌های خشک لانه افتاد و دود غلیظی بلند شد. افرادی که در خانه بودند، این کار عجیب گنجشک را دیدند. آن‌ها برای این که خانه آتش‌نگیرد، به سرعت نردبان گذاشتند تا آتش را خاموش کنند. درست هنگامی که مار می خواست از لانه فرار کند، آن‌ها مار را دیدند. یکی از افراد با چوبی که در دست داشت ضربه محکمی به سر مار زد و مار بدجنس کشته شد. دو گنجشک در حالی که انتقام جوجه خود را گرفته بودند، پرواز کردند تا بروند و لانه جدیدی بسازند.

۱۱۵- در سطر پنجم متن، چن کلمه با حروف «ب» شروع می‌شوند.

(۱) ۱ \quad (۲) ۲ \quad (۳) ۳ \quad (۴) صفر

۱۱۶- از ابتدای سطر سوم تا انتهای سطر ششم، کلمه «گنجشک» چند بار آمده است؟

(۱) ۶ \quad (۲) ۷ \quad (۳) ۸ \quad (۴) ۹

۱۱۷- در کل متن کلمه «لانه» چند بار تکرار شده است؟

سوالات تیزهوشان ششم ۰۱-۰۰

۹(۴) ۸(۳) ۷(۲) ۶(۱)

۱۱۸- متن فوق چند سطر دارد؟

۱۳(۴) ۱۲(۳) ۱۱(۲) ۱۰(۱)

۱۱۹- کلمه «دود» در سطر چندم متن آمده است؟

۹(۴) ۸(۳) ۷(۲) ۶(۱)

۱۲۰- در تمام متن، کلمه «مار» چند بار بیان شده است؟

۱۱(۴) ۱۰(۳) ۹(۲) ۸(۱)

پسگانه یادگیری