

آزمون



آکادمی آموزش تیزلاین

مجری کلاس، همایش و آزمون‌های تخصصی تیزهوشان در سراسر کشور

دفترچه اول سوالات **هوش و خلاقیت**

پروژه کامبک (come back) **با تیزلاین**

ویژه تعویق آزمون تیزهوشان پایه **ششم**

استاد مسعود بیگدلی - استاد حسن ربانی
استاد محمداسماعیل عشقی دکتر قربانی

طراحان:

دکتر قربانی

مدیر اجرایی:



۷۵

۶۰

هوش و خلاقیت

آزمون نمره

منفی

دارد

۱۰۰ دقیقه

۱۲۰ سوال

نام و نام خانوادگی



۷۵ دقیقه

هوش و خلاقیت

۶۰ سؤال

۱- شب به روز همانند به است.

(۱) پست - قعر (۲) خام - نرسیده (۳) دیروز - امروز (۴) شفق - طلوع

۲- نور به سایه مثل به است.

(۱) گرما - برف (۲) سرما - رشد گیاه (۳) آب - زندگی (۴) سیب - سلامتی

۳- کاج به تاج مثل ترد است به

(۱) شکننده (۲) سرد (۳) درت (۴) زمخت

۴- سه شنبه به پنج شنبه مثل یک شنبه به است.

(۱) جمعه (۲) دوشنبه (۳) سه شنبه (۴) شنبه

۵- کدام مورد در صورت مرتب شدن نام کشوری را نمی‌سازد؟

(۱) ایران (۲) آنگولا (۳) بحرین (۴) پری

۶- در عبارت «تیزلاین آکادمی برتر تیزهوشان» چند حرف از ربع پایانی جدول حروف الفبا بدون تکرار وجود دارد؟

(۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۷

۷- اکسیژن به گیاه همانند به است.

(۱) خورشید - جلبک (۲) غذا - آشپز (۳) دانه - گندم (۴) بنزین - موتور

براساس متن زیر به دو سوال بعدی پاسخ دهید.

«خاک یک ماده گران‌بهایی در جهان است. سطح کره زمین از کانی‌ها سنگ‌ها و خاک تشکیل شده است. شاید تصور کنید زمین بسیار پهناور است و خاک بسیار زیادی دارد. اما ۷۵ درصد سطح زمین را آب تشکیل داده است. آب‌ها به صورت اقیانوس، دریا، رودخانه و ... دیده می‌شود. خاک اگر غنی از باقی‌مانده لاشه گیاهان و جانوران باشد گیاه‌هاک نامیده می‌شود که مناسب برای کشت و کشاورزی است.»

۸- باتوجه به متن کدام مورد درست است؟

- (۱) فرسایش قطعا باعث نابودی خاک می‌شود.
- (۲) خاک‌های زیر اقیانوسی مناسب رشد گیاهان نیستند.
- (۳) در مناطقی که پوشش گیاهی وجود دارد خاک‌های مناسب تری تشکیل می‌شود.
- (۴) در تمامی نقاط کره زمین سنگ یا خاک وجود دارد.



۹- چند درصد سطح زمین از آب تشکیل نشده است؟

- (۱) کمتر از ۲۵ درصد
(۲) ۲۵ درصد
(۳) بیش از ۳۰ درصد
(۴) کمتر از ۳۰ درصد

براساس متن زیر به سه سوال بعدی پاسخ دهید.

«در یک مهمانی فامیلی حاج غلامحسین بزرگ خاندان به همراه نوه‌ها و نتیجه‌های خود حضور داشت. علی نوه ایشان پسرعمه طاها است، آیدا خواهر بزرگ گلرخ و دخترعموی نگین است و سپهر پسرخاله سهیل و پسر دایی سهیلا است.»

۱۰- سهیل با طاها چه رابطه ای دارد؟

- (۱) پسردایی (۲) پسرعمه (۳) پسرخاله (۴) پسرعمو

۱۱- گلرخ چه نسبتی با سپهر دارد؟

- (۱) دختر عمو (۲) دخترعمه (۳) دخترخاله (۴) دختردایی

۱۲- اگر حاج غلامحسین سه پسر و دو دختر داشته باشد، در صورتی که هر فرزند او دو فرزند داشته باشد ایشان حداکثر چند نوه پسری دارد؟

- (۱) شش (۲) سه (۳) دو (۴) نمی‌توان تعیین کرد.

۱۳- کدام مورد نظم معناداری ندارد؟

- (۱) کهکشان، منظومه، سیاره، کشور، استان، شهر
(۲) همه، اغلب، نیمی، تعدادی، اندکی
(۳) ژ، ق، ز، ص
(۴) بزرگسالی، میانسالی، جوانی، نوجوانی، کودکی

۱۴- در یک زبان فرضی «گل دامادوما» به معنای «روزگاران خوش تیزلاینی» و «گل چاماتا» به معنای «روزگاران سرد زمستانی» و «توت چامانا» به معنای «برف سرد یخ» باشد در این صورت «گل چاما» به چه معنی است ؟

- (۱) خوش و یخ (۲) روزگاران زمستانی (۳) روزگاران سرد (۴) روزگاران برفی

۱۵- دلسوزی به معلم همانند به مدرسه ساز است.

- (۱) مدیر (۲) خیر (۳) بخشش (۴) فداکار

۱۶- کدام کلمه با بقیه تفاوت دارد؟

- (۱) جرم (۲) دما (۳) نیرو (۴) ژول





براساس متن زیر به چهار سوال بعدی پاسخ دهید.

«گوشت یکی از منابع اصلی تامین کننده پروتئین است. گوشت ممکن است به صورت خام و یا نیمه پز به دست مصرف کننده و خانواده ها برسد. کارخانه های تولید همبرگر یکی از بخش هایی است که فراورده های گوشتی تولید می کنند. در این کارخانه ها اغلب گوشت گاو منجمد با اضافه کردن ادویه ها و مواد مختلف فراوری و سپس بسته بندی و به بازار ارایه می شود. در فرایند تولید همبرگر ابتدا خمیر گوشت تولید و سپس مواد جانبی به آن اضافه و در همزن های مخصوصی آماده برش می شود. دستگاه همبرگرزن با سرعت بالایی می تواند در هر دقیقه بالای ۴۰ عدد همبرگر تکی یا چندتایی را برش داده و بزند. رساندن همبرگر به دست مشتریان باید روند بهداشتی و بسته بندی مناسبی داشته باشد.»

۱۷- کدام برداشت از متن می توان داشت؟

- (۱) بهداشت همبرگر نسبت به گوشت خام کمتر است.
- (۲) گوشت های گوسفندی در خط همبرگر استفاده نمی شود.
- (۳) فرایند تولید و توزیع گوشت گستردگی بالایی دارد.
- (۴) برای تامین پروتئین بدن به جز گوشت مواد دیگری نیز وجود دارد.

۱۸- همبرگر.....

- (۱) گوشت خالص از نوع گاوی است.
- (۲) گوشت گوسفندی و گاوی است.
- (۳) گوشت گاوی و ادویه های مختلف است.
- (۴) گوشت مرغ و گاو است.

۱۹- در هر ۲۰ ثانیه حداکثر چند بسته همبرگر تولید می شود؟

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (۴) ۴۰ | (۳) ۱۳ | (۲) ۱۵ | (۱) ۱۰ |
|--------|--------|--------|--------|

۲۰- به نظر شما ارزش غذایی کدام مورد کمتر است؟

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| (۱) همبرگر | (۲) گوشت گاو |
| (۳) گوشت گوسفند | (۴) نمی توان براساس متن قضاوت کرد. |

۲۱- به جای (؟) چه عددی را می توان قرار داد؟

- | | |
|--------|--------|
| (۱) ۴۴ | (۲) ۳۶ |
| (۳) ۵۴ | (۴) ۷۴ |





۲۲- کدام عدد با بقیه متفاوت است؟

۲۷ (۴)

۷۱ (۳)

۵۹ (۲)

۹۷ (۱)

۵	۵	۳	۷
۷	۲	۴	۶
۱	۹	۰	۹
۸	۸	۴	؟

۲۳- به جای (؟) چه عددی را باید قرار داد؟

۶ (۱)

۴ (۲)

۵ (۳)

۳ (۴)

۳۷۶۴	۲۱۰۱
۷۲۹۸	۱۴۷۱
۲۷۸۷	۱۴۵۱
۴۳۷۶	؟

۲۴- به جای (؟) چه عددی را باید قرار داد؟

۱۲۴۱ (۱)

۱۱۲۱ (۲)

۱۲۳۱ (۳)

۱۲۵۱ (۴)

۲۵- روز آخر مرداد سحر می‌گوید دو هفته قبل که سه‌شنبه بود، تولد من بود. به نظر شما ۱۵ خرداد چه روزی است؟

چهارشنبه (۴)

شنبه (۳)

دوشنبه (۲)

سه‌شنبه (۱)

۱۷	۶۳	۶۳
۵۷	۲۰۶	۴۶
۹۶	۳۶۶	۴۷
۱۸	؟	۷۲

۲۶- به جای (؟) چه عددی را باید قرار داد؟

۷۲ (۱)

۷۷ (۲)

۷۱۶ (۳)

۲۰۸ (۴)

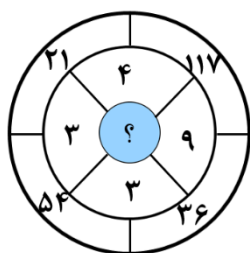
۲۷- به جای (؟) چه عددی را باید قرار داد؟

۸ (۱)

۹ (۲)

۵ (۳)

۶ (۴)





۲۸- به جای (؟) چه عددی را باید قرار داد؟

۷	۸	۴
۱	۸	۱۰
۵	۵	۹
۳	؟	۱

۱۵ (۱)

۱۴ (۲)

۱۳ (۳)

۱۲ (۴)

۲۹- میانگین طول سه درخت برابر با ۱۱ متر است. اگر بدانیم هیچ دو درختی باهم هم اندازه نیستند و اختلاف هیچ یک با دیگری کمتر از ۲ متر و طول هیچ درختی کمتر از ۵ متر نیست، طول بزرگ‌ترین درخت حداکثر کدام است؟

۲۳ متر (۴)

۲۲ متر (۳)

۲۱ متر (۲)

۲۰ متر (۱)

۳۰- در دنباله ی اعداد زیر، بعد از علامت سوال کدام عدد قرار می‌گیرد؟

۶۳-۶۹-۱۳۵-۱۴۱-۲۰۷-۲۱۳-؟

۲۶۳ (۴)

۲۸۵ (۳)

۲۷۹ (۲)

۲۶۸ (۱)

۳۱- کدام عدد با بقیه متفاوت است؟

۴۸۹ (۴)

۴۶۹ (۳)

۱۳۶ (۲)

۳۵۸ (۱)

۳۲- علی ۴۰۰ تومان کمتر از مجموع حسن و حسین و حسین ۲۰۰ تومان کمتر از مجموع علی و حسن پول دارد.

کدام گزینه پول این سه نفر را نشان می‌دهد؟

۶۰۰-۵۰۰-۴۰۰ (۲)

۷۰۰-۳۰۰-۸۰۰ (۱)

۳۰۰-۴۰۰-۶۰۰ (۴)

۷۰۰-۲۰۰-۵۰۰ (۳)

۳۳- ۶۵۸۴ به ۳۶۴۵ مثل ۸۸۶۲ است به

۵۹۳۴ (۴)

۳۹۳۲ (۳)

۴۹۳۳ (۲)

۴۹۲۳ (۱)

۳۴- به جای (؟) کدام عدد قرار می‌گیرد؟

۳	۷	۱	۹
۱۲	۳	۵	۱۰
۷	۴	۱	۱۰
۸	۷	۱	؟

۹ (۱)

۱۲ (۲)

۱۴ (۳)

۱۵ (۴)

۳۵- شش خط راست، حداکثر چند تقاطع خواهند داشت؟

۱۵ (۴)

۱۸ (۳)

۱۲ (۲)

۱۰ (۱)



۳۶- سن آدرین از دو برابر سن دریانا ۱۲ سال کمتر است و سن دریانا از ثلث سن آدرین ۸ سال بیشتر است. کدام

یک بزرگترند؟

(۱) آدرین

(۲) دریانا

(۳) با هم سن هستند

(۴) اطلاعات مساله ناقص است

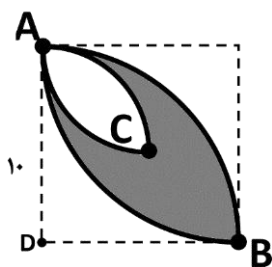
۳۷- مساحت بخش رنگی کدام است؟ $\pi = 3$

(۱) $42/75$

(۲) $37/5$

(۳) $38/25$

(۴) $41/25$



۳۸- برای تبدیل ۶۰ لیتر اسید ۸۰٪ به اسید ۶۰٪، به چند لیتر آب خالص نیاز داریم تا PH آب افزایش یابد؟

(۴) ۸۰

(۳) ۲۰

(۲) ۴۰

(۱) ۶۰

۳۹- هفت گوی حاوی اعداد زیر را داریم:

۱۵ - ۱۱ - ۵ - ۴ - ۱ - ۲ - ۳

می‌دانیم عدد اول، عددی است که فقط بر ۱ و خودش بخش پذیر باشد.

در کدام حالت با برداشتن مهره ها از درون کیسه، بدون نگاه کردن، می‌توان با مجموع اعداد برداشت شده، عددی

اول ساخت؟

(۴) هر سه مورد

(۳) ۷ مهره

(۲) ۵ مهره

(۱) ۴ مهره

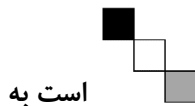
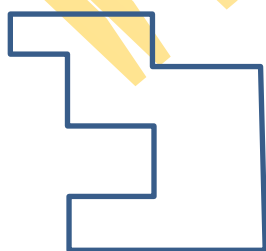
۴۰- چند دوربین لازم است تا کل مناطق ساختمان روبه‌رو پوشش داده شود؟

(۱) دو

(۲) سه

(۳) چهار

(۴) پنج

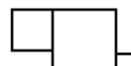


است به

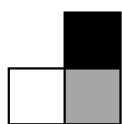
مثل نسبت



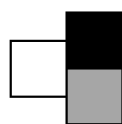
به



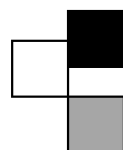
نسبت - ۴۱



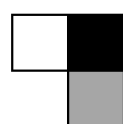
(۴)



(۳)

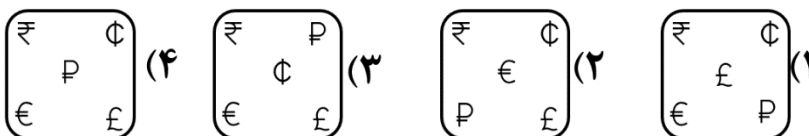


(۲)

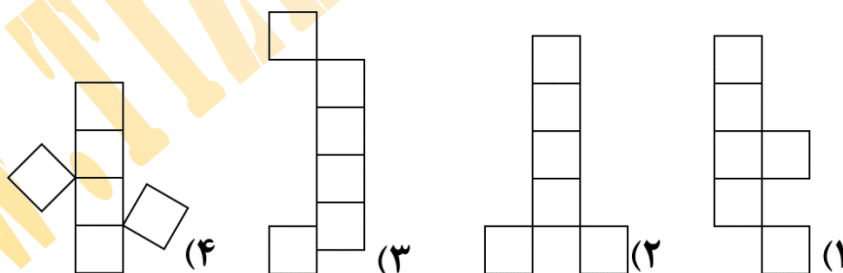


(۱)

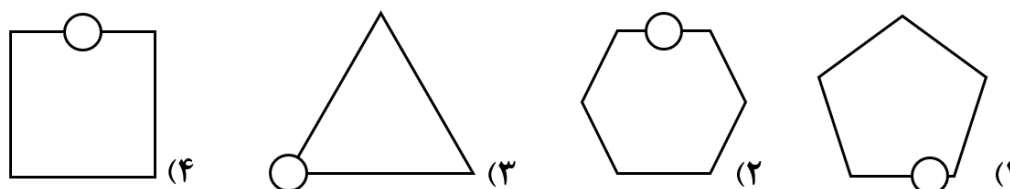




۴۴- کدام گزینه گسترده‌ی یک مکعب است؟



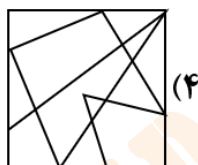
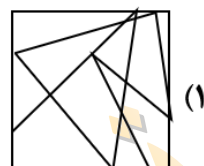
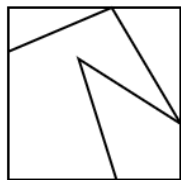
۴۵- کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟



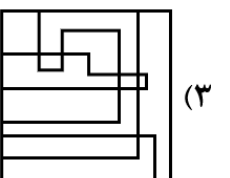
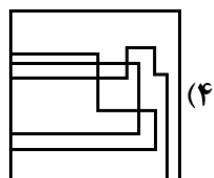
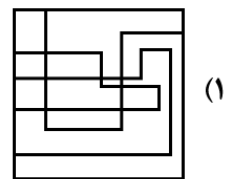
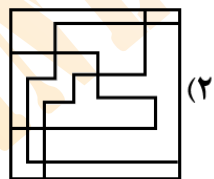
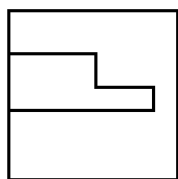


*در دو سوال زیر در کدام گزینه تصویر سمت چپ بدون چرخش و در همان اندازه و جهت، موجود است؟

۴۶-

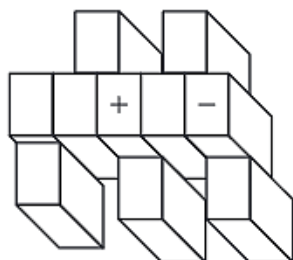


۴۷-



۴۸- چینه‌ای به شکل زیر داریم که از ۱۰ قطعه همسان ساخته شده است. کدام گزینه درباره‌ی تعداد تماس‌های

قطعات + و - (حداقل در یک نقطه) صحیح است؟



(۱) $4: + , 3: -$

(۲) $3: + , 4: -$

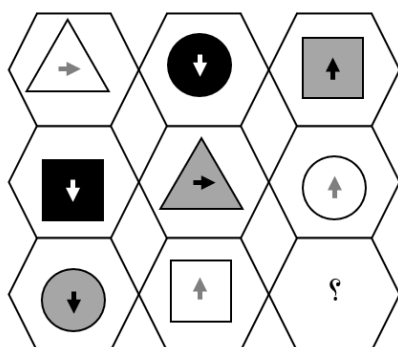
(۳) $4: + , 4: -$

(۴) $3: + , 3: -$

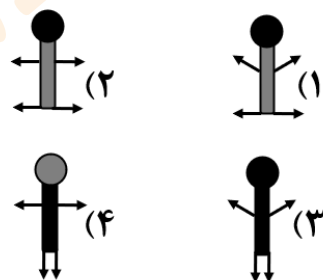
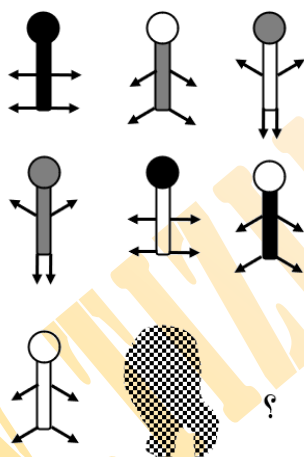


* در هر یک از سه سوال بعدی، به جای (?) کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

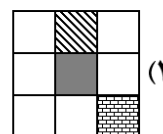
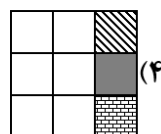
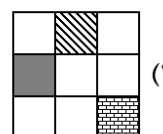
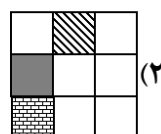
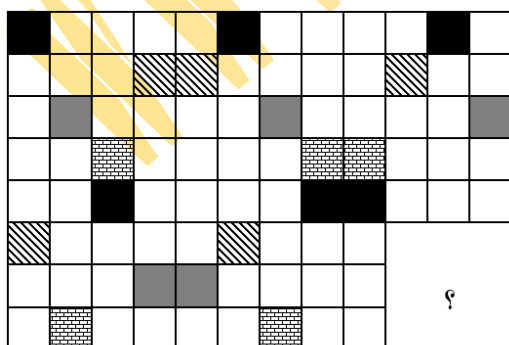
۴۹-



۵۰-



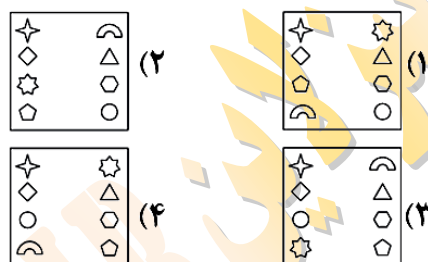
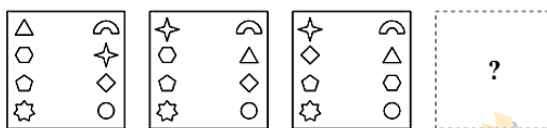
۵۱-



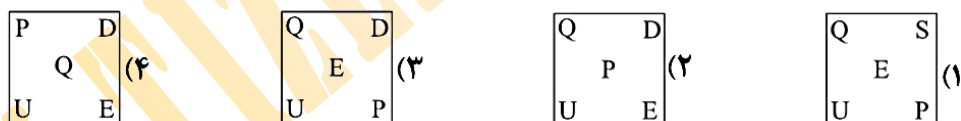
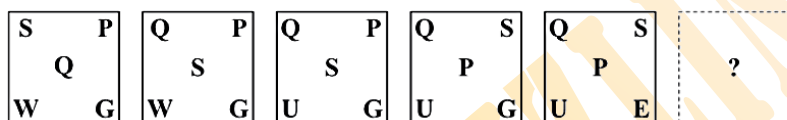


* در هفت سوال بعدی، کدام گزینه به جای (؟) قرار می گیرد؟

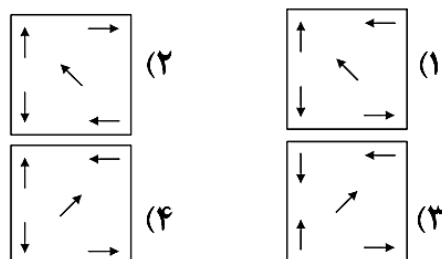
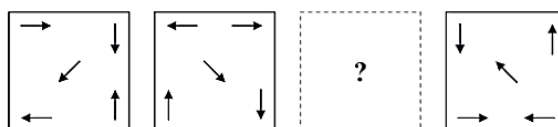
۵۲-

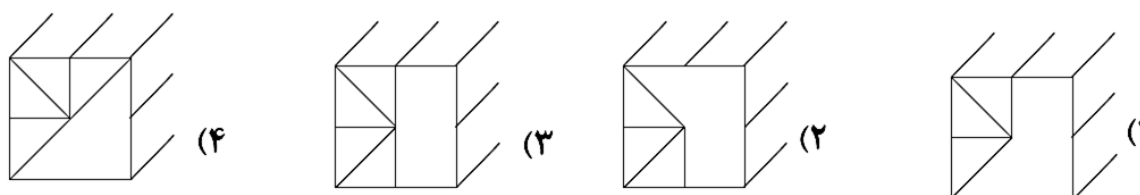
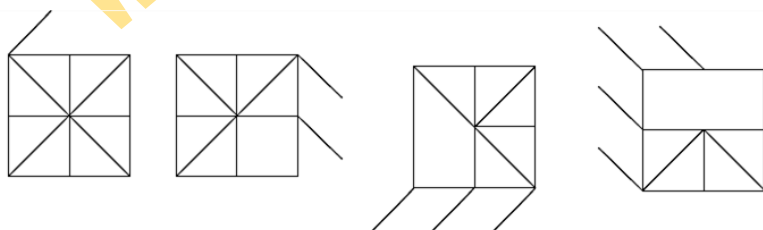
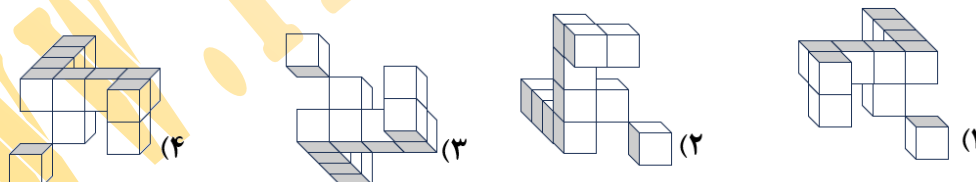
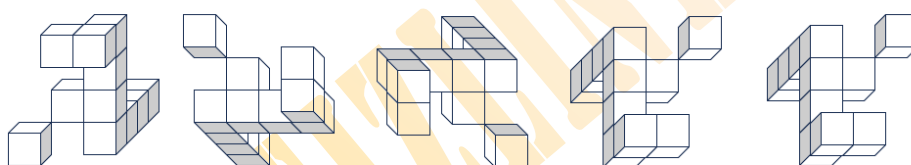


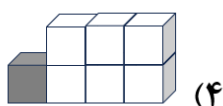
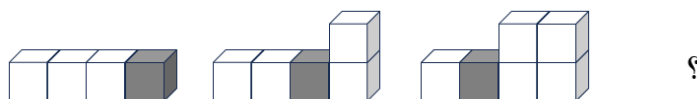
۵۳-



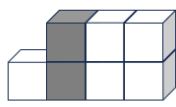
۵۴-



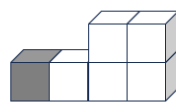




(۴)



(۳)

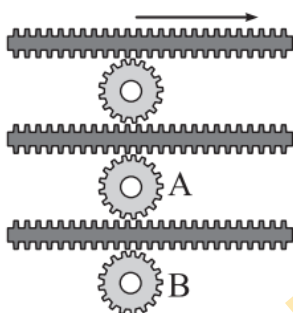


(۲)



(۱)

۵۹- با توجه به تصویر مقابل، چرخنده‌های A و B در کدام جهت خواهند چرخید؟



(۱) B: A:

(۲) B: A:

(۳) B: A:

(۴) B: A:

۶۰- کدام علامت جا افتاده است؟

« * □ △ □ @ + / ? * △ □ @ + / ? * □ △ □ @ + / ? »

/ (۴)

? (۳)

□ (۲)

* (۱)

آزمون



آکادمی آموزش تیزلاین

مجری کلاس، همایش و آزمون‌های تخصصی تیزهوشان در سراسر کشور

دفترچه دوم سوالات **دقت و تمرکز**

پروژه کامبک (come back) با تیزلاین

ویژه تعویق آزمون تیزهوشان پایه **ششم**

استاد مسعود بیگدلی

طراحان:

دکتر قربانی

مدیر اجرایی:



۲۵

۶۰

دقت و تمرکز

آزمون نمره

منفی

دارد

۱۰۰ دقیقه

۱۲۰ سوال

نام و نام خانوادگی



دقیقه

دقت و تمرکز

۶۰ سؤال

* در ده سؤال بعدی، کدام کلمه با کلمه‌های دیگر در یک گروه قرار نمی‌گیرد؟

۶۱-

(۱) موبایل (۲) رادیو (۳) تلویزیون (۴) ماکروفر

۶۲-

(۱) آجر (۲) فرغون (۳) گچ (۴) سیمان

۶۳-

(۱) دو (۲) تکواندو (۳) فوتبال (۴) کشتی

۶۴-

(۱) ادبیات (۲) ریاضی (۳) عربی (۴) انگلیسی

۶۵-

(۱) طوطی (۲) گوسفند (۳) گربه (۴) خرس

۶۶-

(۱) پاک‌کن (۲) مداد (۳) خودکار (۴) ماژیک

۶۷-

(۱) دبیر (۲) پزشک (۳) آرایشگر (۴) حسابدار

۶۸-

(۱) آفریقا (۲) مکزیک (۳) آمریکا (۴) آسیا

۶۹-

(۱) انگشت (۲) دماغ (۳) کلیه (۴) زانو

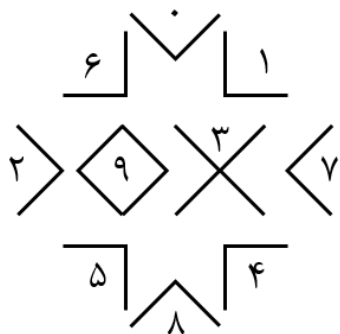
۷۰-

(۱) گیتار (۲) گرامافون (۳) سنتور (۴) پیانو



* در یک شرکت برای شماره گذاری و ثبت کارمندان خود، از نمادهای زیر استفاده می کنند.

بر اساس راهنمای مقابل، به سؤالات ۷۱ تا ۸۰ پاسخ دهید.



سینا	فریبا	نادر	سیمین	بهادر	زهرا
◊ ◯ ◯	◊ ◯ ◯	◊ ◯ ◯	◊ ◯ ◯	◊ ◯ ◯	◊ ◯ ◯
حبیب	دلارام	کیوان	محدثه	کامران	سحر
◊ ◯ ◯	◊ ◯ ◯	◊ ◯ ◯	◊ ◯ ◯	◊ ◯ ◯	◊ ◯ ◯

۷۱- « کیوان »

۱۲۰ (۱) ۶۲۰ (۲) ۶۷۰ (۳) ۶۲۸ (۴)

۷۲- « بهادر »

۴۲۵ (۱) ۵۲۴ (۲) ۴۲۱ (۳) ۴۷۵ (۴)

۷۳- « زهرا »

۱۳۴ (۱) ۶۹۴ (۲) ۱۹۵ (۳) ۱۹۴ (۴)

۷۴- « کامران »

۹۱۳ (۱) ۳۶۹ (۲) ۹۶۳ (۳) ۳۱۹ (۴)

۷۵- « دلارام »

۳۵۷ (۱) ۹۴۷ (۲) ۳۴۷ (۳) ۳۴۲ (۴)

۷۶- « سینا »

۲۴۳ (۱) ۷۴۳ (۲) ۷۵۳ (۳) ۷۴۹ (۴)



۷۷- « نادر »

۷۵۸ (۴)

۲۵۸ (۳)

۲۵۰ (۲)

۲۴۸ (۱)

۷۸- « سحر »

۸۱۲ (۴)

۸۱۷ (۳)

۸۶۲ (۲)

۷۱۲ (۱)

۷۹- « محدثه »

۷۸۹ (۴)

۷۰۳ (۳)

۲۸۳ (۲)

۷۸۳ (۱)

۸۰- « سیمین »

۳۰۲ (۴)

۹۰۷ (۳)

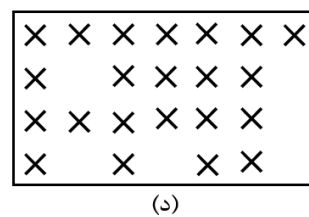
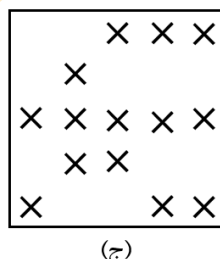
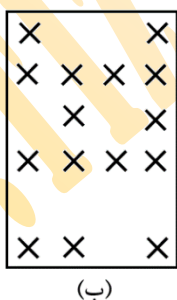
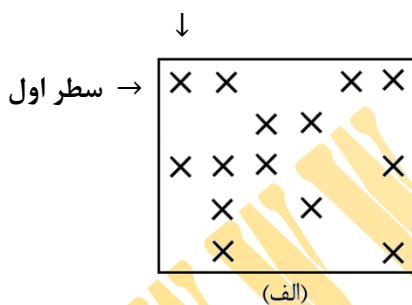
۳۰۷ (۲)

۳۸۷ (۱)

* شکل‌های زیر با صفحه‌های مربع شکلی پوشانده شده‌اند؛ به طوری که مرکز مربع‌های سیاه با علامت مشخص شده است.

ستون اول

با توجه به این شکل‌ها به سؤالات ۸۱ تا ۹۰ پاسخ دهید.



۸۱- در مرکز کدام شکل خانه سیاه وجود دارد؟

(۴) شکل (ب)

(۳) شکل (ج)

(۲) شکل (د)

(۱) شکل (الف)

۸۲- در چهار گوشه کدام شکل، خانه سیاه وجود دارد؟

(۴) شکل (ج)

(۳) شکل (الف)

(۲) شکل (د)

(۱) شکل (ب)

۸۳- در ردیف‌های دوم و چهارم کدام شکل، تمام خانه‌ها سیاه هستند؟

(۴) شکل (د)

(۳) شکل (الف)

(۲) شکل (ب)

(۱) شکل (ج)



۸۴- در کدام شکل‌ها تعداد خانه‌های سیاه ستون اول با ستون سوم برابر است؟

- (۱) اشکال (الف) و (ج) (۲) اشکال (د) و (الف) (۳) اشکال (ب) و (الف) (۴) اشکال (ب) و (د)

۸۵- ردیف سوم در کدام شکل، بیشترین خانه سیاه را دارد؟

- (۱) شکل (الف) (۲) شکل (ج) (۳) شکل (د) (۴) شکل (ب)

۸۶- در کدام شکل، ستون چهارم بیشترین خانه سیاه را دارد؟

- (۱) شکل (ب) (۲) شکل (الف) (۳) شکل (د) (۴) شکل (ج)

۸۷- در کدام شکل‌ها، ستون‌های دوم، تعداد خانه‌های سیاه برابر دارند؟

- (۱) اشکال (د) و (ج) (۲) اشکال (ب) و (د) (۳) اشکال (ب) و (الف) (۴) اشکال (ج) و (الف)

۸۸- در کدام شکل، تعداد خانه‌های سیاه ردیف اول، برابر با خانه‌های سیاه ردیف آخر است؟

- (۱) شکل (ب) (۲) شکل (د) (۳) شکل (الف) (۴) شکل (ج)

۸۹- در کدام شکل، تعداد خانه‌های سیاه، بیشتر از سه برابر خانه‌های سفید است؟

- (۱) شکل (د) (۲) شکل (الف) (۳) شکل (ب) (۴) شکل (ج)

۹۰- تعداد خانه‌های سیاه در کدام شکل کمتر از خانه‌های سفید است؟

- (۱) شکل (ج) (۲) شکل (ب) (۳) شکل (د) (۴) شکل (الف)

* سه ماشین به شرح زیر عمل می‌کنند.

ماشین شماره (۱) : عدد ورودی را در خودش ضرب می‌کند.

ماشین شماره (۲) : عدد ورودی را ابتدا چهار برابر کرده و سپس با ۶ جمع می‌کند.

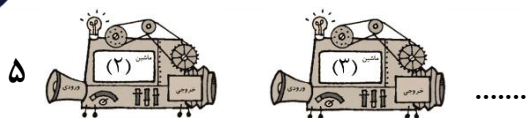
ماشین شماره (۳) : از عدد ورودی ۳ واحد کم می‌کند.

در سؤالات ۹۱ تا ۱۰۰ با توجه به اعداد ورودی به ماشین‌ها، خروجی را از میان گزینه‌ها انتخاب کنید.

$\dots = \text{ورودی عدد} \times \dots$	$\dots + 6 = (\dots \times 4) \dots$	$\dots - 3 = \dots$



-۹۱

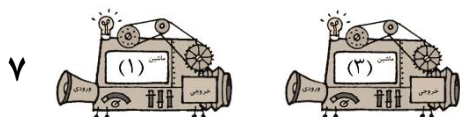


۱۷ (۴)

۲۳ (۳)

۴۷ (۲)

۲۶ (۱)



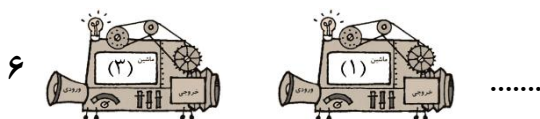
۴۹ (۴)

۳۱ (۳)

۴۶ (۲)

۵۵ (۱)

-۹۲



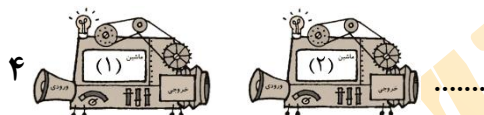
۱۲ (۴)

۱۸ (۳)

۳۳ (۲)

۹ (۱)

-۹۳



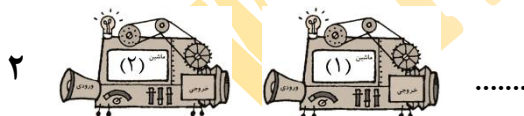
۷۰ (۴)

۶۱ (۳)

۶۴ (۲)

۲۰ (۱)

-۹۴



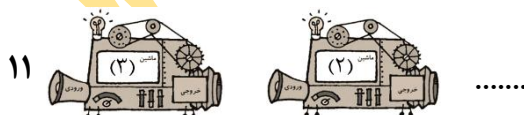
۲۲ (۴)

۱۹۶ (۳)

۱۴ (۲)

۱۶۴ (۱)

-۹۵



۲۹ (۴)

۳۲ (۳)

۳۸ (۲)

۴۷ (۱)

-۹۶



۷۸ (۴)

۳۰ (۳)

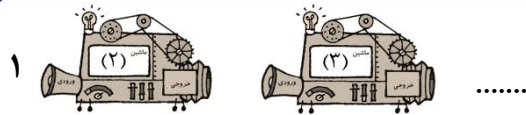
۳۶ (۲)

۵۴ (۱)

-۹۷



-۹۸

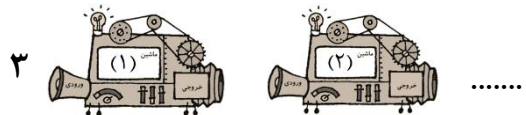


۳۰ (۴)

۱۶ (۳)

۷ (۲)

۱۰ (۱)



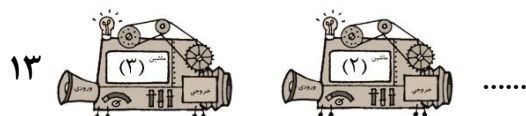
۳۳ (۴)

۷۸ (۳)

۳۶ (۲)

۴۲ (۱)

-۹۹



۴۶ (۴)

۴۰ (۳)

۳۷ (۲)

۵۸ (۱)

-۱۰۰

* به پنج سؤال بعدی با دقت پاسخ دهید.

۱۰۱- مجموع ارقام کدام عدد از ۱۵ بیشتر و از ۲۰ کمتر است؟

۳۵۰۳۹۱ (۴)

۲۰۶۴۰۵ (۳)

۴۹۰۵۰۶ (۲)

۳۷۰۱۰۴ (۱)

۱۰۲- اختلاف چپ ترین رقم و دومین رقم فرد از سمت راست کدام عدد از بقیه بیشتر است؟

۹۶۷۶۵ (۴)

۳۳۴۷۱ (۳)

۲۷۴۳۶ (۲)

۴۹۷۹۶ (۱)

۱۰۳- اختلاف راست ترین رقم و دومین رقم زوج از سمت چپ کدام گزینه از بقیه کمتر است؟

۵۴۹۶۱ (۴)

۴۳۸۳۲ (۳)

۴۵۸۷۲ (۲)

۳۶۲۵۱ (۱)

۱۰۴- اختلاف چپ ترین رقم و دومین رقم فرد از سمت راست کدام گزینه از بقیه بیشتر است؟

۵۹۴۶۷ (۴)

۲۷۴۲۳ (۳)

۳۲۵۷۴ (۲)

۶۴۲۷۹ (۱)

۱۰۵- در عدد « ۵۶۴۹۸۷۶۲۳۸ » اختلاف سومین رقم زوج از سمت چپ و دومین رقم فرد از سمت راست، کدام

گزینه است؟

۵ (۴)

۴ (۳)

۱ (۲)

صفر (۱)



* هرگاه حروف واژه‌ای را از آخر به اول بنویسیم، اصطلاحاً آن را آینه‌ای کرده‌ایم. به‌طور مثال آینه‌ای واژه «خمیر» برابر با «ریمخ» است. حال در پنج سؤال زیر، آینه‌ای واژگان داده شده را از میان گزینه‌ها انتخاب نمایید.

۱۰۶- «مخابرات»

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (۱) تابراخم | (۲) تراباخم | (۳) تارباخم | (۴) تاربخام |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

۱۰۷- «کاوشگران»

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (۱) نارشگواک | (۲) نارگشواک | (۳) نارگشاوک | (۴) نراگشواک |
|--------------|--------------|--------------|--------------|

۱۰۸- «اختراعات»

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (۱) تاعارختا | (۲) تعاراتخا | (۳) تاعارتخا | (۴) تاعارتخا |
|--------------|--------------|--------------|--------------|

۱۰۹- «منجمان»

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| (۱) ناجمنم | (۲) نامچمن | (۳) نامچمن | (۴) نماچمن |
|------------|------------|------------|------------|

۱۱۰- «خلبانان»

- | | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| (۱) نانابلیخ | (۲) ناناباخ | (۳) نانبالخ | (۴) نانالبخ |
|--------------|-------------|-------------|-------------|

* در هریک از پنج سؤال زیر، گزینه‌ای را که شماره حروف آن در جدول الفبا از زیاد به کم آمده است، انتخاب کنید.

۱۱۱-

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (۱) ف، ژ، ط | (۲) ه، ش، ک | (۳) م، ظ، د | (۴) غ، چ، ز |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

۱۱۲-

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (۱) ض، ذ، ز | (۲) ل، ص، ح | (۳) و، ع، گ | (۴) ن، س، ط |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

۱۱۳-

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (۱) ق، ر، ث | (۲) ض، ف، خ | (۳) ی، غ، ل | (۴) م، ح، ژ |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

۱۱۴-

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (۱) س، ت، ج | (۲) ظ، چ، د | (۳) و، چ، ب | (۴) ش، ق، پ |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

۱۱۵-

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (۱) ذ، ص، ح | (۲) ف، ک، ث | (۳) ن، ل، ه | (۴) س، د، ج |
|-------------|-------------|-------------|-------------|



* با توجه به این که هر حرف الفبا دارای شماره‌ای است و این شماره‌ها می‌توانند زوج یا فرد باشند، در پنج سؤال بعدی، گزینه‌ای را که شماره‌اش با بقیه از لحاظ زوج و فرد بودن متفاوت است، انتخاب نمایید.

۱۱۶-

(۱) ع (۲) س (۳) ح (۴) ن

۱۱۷-

(۱) ی (۲) ج (۳) ظ (۴) ص

۱۱۸-

(۱) ل (۲) ش (۳) م (۴) ژ

۱۱۹-

(۱) و (۲) ذ (۳) گ (۴) غ

۱۲۰-

(۱) س (۲) ط (۳) ث (۴) ق

زنجیر را باور نکن

پرواز کن تا آرزو

