

بخش یکم

زمان: ۲۰ دقیقه

تعداد سوال: ۲۰

- ۱- کدام عبارت، جمله زیر را به بهترین صورت تکمیل می‌کند؟
بهاین‌علت که علامت خطر در مسیر رودخانه خروشان توسط پسرها شد، متأسفانه تعدادی از آن‌ها غرق شدند.
- ۴- نادیده گرفته
۳- شناسایی
۲- بی‌گیری
۱- بدون بررسی

- ۲- کوشش می‌کرد که درآمد خود را مدیریت کند؛ اما او بر خرید لوازم غیرضروری او را در مضيقه مالی قرار داد.

۱- اصرار	-۲ پیگیری	-۳ کنترل	-۴ کوشش
----------	-----------	----------	---------

- ۳- رابطه مس و فلز مثل رابطه ؟
۲- لوازم خانگی و چوب
۱- موتور و ماشین

- ۴- رابطه قایق و بادبان مثل رابطه ماشین و ؟
۲- چیز (لاستیک)
۱- موتور

- ۵- رابطه آتش و دود مثل رابطه کلمه‌ها و ؟
۲- جمله
۱- حروف

- ۶- عبارت "تو خوبی می‌کن و در جله انداز" با کدام گزینه ارتقاط معنایی دارد؟

۱- دردرس روزگار قسمت هر کس بود هر که تواند بود دردرس پیشتر

۲- نیست بازی کار حق خود را می‌باز آنچه بردیم از تو باز آریم باز

۳- نایبرده و نج گنج میسر نمی‌شود

۴- هر که به نیکی عمل آغاز کرد نیکی او روی بدبو باز کرد

از سوال ۷ تا ۱۰ چند جمله به شکل نامرتب داده شده است. انتخاب کدام گزینه سبب ایجاد یک متن هماهنگ می‌شود؟

-۷

- الف) بسیاری از دانشمندان معتقدند که بازگشت به گذشته امکان پذیر نیست و نمی‌توان انواع خاصی از تخریب، مثل یخهای ذوب شده قطبی را بازگرداند.
- ب) در واقع برای از بین بردن این میزان گستره از گازهای گلخانه‌ای که توسط انسان به جو وارد شده، صدها و شاید هزاران سال زمان لازم است.
- ج) خوشبختانه در سال‌های اخیر نگرانی‌های زیادی در مورد مقابله با گرمایش جهانی در کشورهای مختلف به وجود آمده است.
- د) اما عده‌ای اعتقاد دارند که این سیاره می‌تواند این زخم را نیز بهبود بخشند، اگرچه برای این کار زمان زیادی لازم است.

۴- ب د الف ج

۳- ج الف د

۲- ج د ب الف

۱- الف ج د ب

-۸

- الف) ولی این ادعا نادرست است.
- ب) شعر بنی آدم قطعه شعر مشهوری است که از سعدی بر جای مانده است.
- ج) در برخی از متنی فارسی و انگلیسی گزارش شده که این شعر بر سردر ورودی تالار سازمان ملل متحد در نیویورک با خط نستعلیق طلاکوب، نقش بسته است.
- د) این قطعه شعر به دلیلضمون انسان‌دوستانه‌ای که دارد مورد توجه زیادی واقع شده است.

۴- ب د الف ج

۳- ج الف د

۲- ب د ج الف

۱- ج ب د الف

-۹

- الف) یکی از این گونه‌ها در ختچه‌های گز است که به آن نیکای تلهای گیاهی گفته می‌شود.
- ب) در این مکان جغرافیایی انواع گونه‌های گیاهی وجود دارد.
- ج) کویر لوت در جنوب شرقی ایران و هم‌جوار استان کرمان است.
- د) نیکاه‌ها عموماً در مناطقی که سطح آب زیرزمین بالا بوده ظاهر می‌شوند.

۴- ج ب الف د

۲- ج ب د الف

۱- الف ج د ب

-۱۰

- الف) از این رو ورزش نه تنها به سلامت جسمانی کمک می‌کند، بلکه باعث تقویت دستگاه ایمنی و محافظتی بدن می‌شود.
- ب) سلوهای دستگاه ایمنی بدن به نام گلبلوهای سفید خون شناخته می‌شوند. این سلوهای نقص محافظت از بدن از بیماری‌های عفونی را دارند.
- ج) تحقیقات اخیر دانشمندان نشان می‌دهد روزانه ۳۰ دقیقه ورزش، میزان گلبلوهای سفید خون را افزایش می‌دهد.

۴- ج ب الف

۳- الف ج ب

۲- ب الف ج

۱- ب ج الف

صفحه ۳



با توجه به اطلاعات در متن سوالات ۱۱ تا ۱۴، گزینه‌ای را انتخاب کنید که به دقیق ترین شکل، نتیجه حاصل از متن باشد.

۱۱- غزل یک نوع خاص از قالب‌های شعر است. غزل چهارده سطر دارد. سطرها باید بر اساس یک الگوی مشخص هم‌رفایه باشد. گاهی اوقات شش سطر آخر یک غزل با هشت سطر اول مغایرت دارد. بسیاری از غزل‌ها به سبک عاشقانه هستند. لازمه‌ی یک غزل، این است که باید:

- ۲- یک تنداد در بین سطرها را نشان دهد
- ۴- به سبک خاصی سطرها هم‌رفایه باشد
- ۳- کمتر از چهارده سطر داشته باشد

۱۲- زمانی که تعداد زیادی از مردم قصد خرید کالایی را دارند، قیمت آن احتمالاً افزایش می‌باید. در تابستان تعداد مسافرت‌ها در کشور ما در مقایسه با زمان‌های دیگر افزایش پیدا می‌کند. تعداد زیادی از خانواده‌ها به سمت مقصدشان راندگی می‌کنند و برخی شاید هوایپما یا قطار را انتخاب کنند. بر اساس اطلاعات داده شده، شما می‌توانید پیش‌بینی کنید که:

- ۲- قیمت خودرو در تابستان افزایش پیدا می‌کند
- ۴- قیمت خودرو در هیچ فصلی تغییر پیدا نمی‌کند

۱۳- بازیافت زباله‌های خانگی بسیار ضروری است. مکان‌های دفن زباله که زباله‌ها در آن تخلیه می‌شوند، بسیار کماب شده‌اند. همچنین تخلیه بازمانده‌ها در اقیانوس‌ها و دریاها باعث آلودگی می‌شود. بازیافت یک روش برای شهرها، جهت درآمدزایی از طریق فروش محصولات قابل بازیافت است؛ و علاوه بر این بازیافت به حفاظت از منابع طبیعی کمک می‌کند. هدف نویسنده از این متن این است که:

- ۲- یک داستان تعریف کند
- ۴- توضیح می‌دهد چگونه بازیافت کنیم
- ۱- توضیح می‌دهد بازیافت چیست
- ۳- ارایه دلیل برای اهمیت بازیافت

۱۴- موج‌های عظیمی که از طریق زلزله یا حرکت لایه‌های زمین ایجاد می‌شود، سونامی نام دارد. لغت سونامی یک واژه ژاپنی به معنی موج‌های بندرگاه است. به این دلیل از این اسم برای نامیدن آن استفاده می‌شود که این موج‌ها اثرات مخرب بر زندگی مردم در شهرهای ساحلی ژاپن می‌گذارند. بهترین عنوان برای متن بالا چیست؟

- ۱- حادث طبیعی ژاپن
- ۲- زلزله‌لوی و اواه سونامی
- ۴- موج‌های بندرگاه در ژاپن
- ۳- اثرات مخرب سونامی

مکتب ساعی



متن زیر را به دقت مطالعه کنید و به سوالات ۱۵ تا ۲۰، بر اساس متن پاسخ دهید.

آبوهوای یک منطقه به عوامل پیچیده و گوناگون محیطی مثل ارتفاع، عرض جغرافیایی و ارتباط خشکی و اقیانوسی بستگی دارد. جالب است که اگر زمین کاملاً از خشکی تشکیل شده بود و اگر خشکی از ارتفاع پکسان به وجود آمده بود، دقیقاً آبوهوای پکسانی در سراسر جهان وجود نداشت؛ به شرط آن که عرض جغرافیایی ثابت باشد، به دلیل هموارنی‌بودن زمین که باعث تغییر عامل بحرانی تابش خورشید می‌شود، این امر ممکن نیست. بنابراین، تفاوت تابش اشعه‌های خورشیدی، بهطور کامل مسئول ایجاد مناطق آبوهوایی است. در قطب شمال و جنوب، منطقه منجمد وجود دارد، در منطقه‌ای استوایی، منطقه‌ای حاره‌ای و بین منطقه‌ای استوا و قطب، منطقه‌ای معتدل، در استوا خورشید تقریباً عمود است، بنابراین این منطقه بیشترین واحد گرما را دریافت می‌کند. بالا و پائین استوا، به سمت قطب‌ها، بسته به موقعیت زمین در مدارهایش، اشعه‌ها مایل‌تر هستند.

- ۱۵- بهترین عنوان برای این بارگراف است.
 ۴- تابش خورشیدی ۳- تأثیرات ارتفاع ۲- مناطق آبوهوایی
 ۱- عوامل آبوهوایی ۰-

- ۱۶- در این بارگراف «معتدل» یعنی
 ۰- میانه ۳- بیش از اندازه ۲- محدودیت
 ۱- ناچیز ۰-

- ۱۷- کمرندهای آبوهوایی در درجه‌ی اول در اثر به وجود می‌آیند.
 ۴- نسبت اقیانوس به حجم خشکی ۳- ارتفاع قاره‌ای ۲- زاویه خورشید
 ۰-

- ۱۸- اشعه‌های خورشید به میزان زیادی غیر مستقیم می‌شوند.
 ۰- در استوا ۴- هنگامی که زمین در مدارش می‌چرخد
 ۱- در ارتفاعات بالاتر از استوا ۳- هنگامی که زمین در مدارش می‌چرخد

- ۱۹- بهطورکلی مهم‌ترین عامل آبوهوای یک منطقه است.
 ۴- عرض جغرافیایی ۳- جذب خورشیدی ۲- جریان اقیانوسی
 ۰- ارتفاع ۱-

- ۲۰- عوامل محلی که بر آبوهوای یک محل خاص اثر می‌گذارند شامل می‌شوند.
 ۴- شرایط خاک ۳- شرایط باد ۲- ارتفاع ۱- نوع فصلی

بخش دوم

زمان: ۲۰ دقیقه

تعداد سوال: ۲۰

۲۱ - عدد بعدی در مجموعه زیر کدام است؟

۳۵ ۴۲ ۷ ۱۲ ۳ ۶ ۳ ?

۰ - ۴

۴ - ۳

۶ - ۲

۱۰ - ۱

۲۲ - یک مهمانی متشکل از یک مرد و همسر اوست، دو پسر آن‌ها به همراه همسرانشان که هر کدام از خانواده نیز فرزند دارند، چند نفر در این مهمانی حضور دارند؟

۱۶ - ۴

۱۴ - ۳

۱۲ - ۲

۸ - ۱

۲۳ - خانمی در سال ۱۳۹۳ در سن ۴۲ سالگی فوت کرده است. اگر وی دو برابر برادر دوقلوی خود زنده‌گی کرده باشد و پس از دو سال از فوت برادرش، ازدواج کرده باشد. او در چه سالی ازدواج کرده است؟

۱۳۵۲ - ۴

۱۳۶۲ - ۳

۱۳۷۲ - ۲

۱۳۷۴ - ۱

۲۴ - یک میز دارای چهار پایه، ۲۱، ۲۰، ۲۰/۵ و ۲۲ سانتی‌متر است، کمترین میزانی که باید از مجموع پایه‌ها کوتاه شود تا هم اندازه شوند چند میلی‌متر است؟

۲۵ - ۴

۲۰/۵ - ۳

۳۵ - ۲

۳/۵ - ۱

۲۵ - کارگری هر روز پنجاه هزار تومان به ازای کاری که انجام می‌دهد دریافت می‌کرد. به تازگی حقوق ماهیانه او به یک میلیون و هشتصد هزار تومان (شش هزار تومان برای هر ساعت) افزایش پیدا کرده است. اگر او هر ماه بیست و پنج روز سرکار باشد، روزانه چند ساعت کار می‌کند؟

۸ - ۴

۱۰ - ۳

۱۲ - ۲

۱۴ - ۱

۲۶ - اگر دو قطر مربع را رسم کنید، چند مثلث کوچک و بزرگ تشکیل خواهد شد؟

۱۰ - ۴

۱۰ - ۲

۴ - ۱

www.maktabesaei.ir

@maktabesaei

مکتب ساعی

۴۰۰۰ - ۴

۱۰۰۰ - ۲

۱۰۰۰ - ۱

۲۸ - عقرهای یک ساعت در آینه دیده می‌شود، با توجه به جهتی که قرار گرفته به نظر می‌رسد در آینه ساعت ۲:۳۵ است، ساعت چند است؟

۱۰:۳۵ - ۴

۲:۳۵ - ۳

۱۱:۳۵ - ۲

۱۰:۲۵ - ۱



$$\frac{8}{?} = \frac{?}{12/5}$$

۲۹- کدام عدد می‌تواند جایگزین دو علامت سوال شود؟

۱۰ - ۴ ۶۴ - ۳ ۴ - ۲ ۱۱/۲ - ۱

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

۳۰- حاصل کسر رو برو کدام است؟

۵۷/۳۶ - ۴ ۱ - ۳ ۷۱/۱۲ - ۲ ۵۷/۵۰ - ۱

۳۱- جدول زیر تعداد کالای عیب‌دار در یک هفته توسط یک فروشگاه را نشان می‌دهد، میانگین تعداد کالاهای عیب‌دار در طول یک روز چقدر است؟

روز	تعداد
شنبه	۸۷
یکشنبه	۹۱
دوشنبه	۱۰۸
سهشنبه	۹۸
چهارشنبه	۱۲۱
پنجشنبه	۱۰۱
	۱۲۶
۱۶۲	- ۴
	۱۱۰ - ۲
	۱۰۱ - ۱

۳۲- در وسط یک مربع به مساحت ۹۰ سانتی‌متر مربع، خفرهای دایره به شعاع ۳ سانتی‌متر ایجاد شده است، فضای باقی‌مانده چه قدر است؟ (عدد پی را برابر ۳ فرض کنید).

۶۳ - ۴ ۲۷ - ۳ ۹ - ۲ ۸۱ - ۱

۳۳- خانم کوثری ۲۰ درصد تخفیف برای قیصن ۱۸۶/۵۰ دریافت کرد، او چه مبلغی باید پرداخت کند؟

۱۴۹/۲۰ - ۴ ۳۷/۳۰ - ۲ ۱۶۶/۵۰ - ۱

۳۴- محمد رو به شمال ایستاده است، اگر یک قدم به سمت جلو ببرد، بعد کاملاً به راست بپیچد و دو قدم دیگر نیز به جلو رود و سپس دوباره کاملاً به راست ببیچد، حال در مسیر است.

۱- شرق ۲- غرب ۳- شمال ۴- جنوب

۳۵- طاهای متولد ۱۳۶۰ و حسام ۱۳۶۲ است، اگر سبحان، کم‌سن‌وossal تر از حسام باشد، می‌توان گفت:

- ۱- طاهای مسن تر از حسام و کم‌سن‌وossal تر از سبحان است
- ۲- طاهای کم‌سن‌وossal تر از سبحان است
- ۳- حسام مسن تر از طاهای و مسن تر از سبحان است
- ۴- حسام کم‌سن‌وossal تر از طاهای و مسن تر از سبحان است



۳۶- در یک زبان، "تانا دونا مکا" به معنی "آب بسیار سرد"، "تانا نتا" به معنی "آب گرم" و "دونا بلا" به معنی "بسیار خوب" است. کدام کلمه به معنی سرد است؟

- ۱- تانا ۲- دونا ۳- مکا ۴- نتا

۳۷- اگر "الف" بیشتر از "ب" و "ج" باشد، "ب" بیشتر از "د" و "د" هم بیشتر از "ج" باشد، کدام یک از روابط زیر درست است؟

- ۱- "د" کمتر از "ب" ۲- "ج" بیشتر از "ب" ۳- "ب" کمتر از "ج" ۴- "الف" کمتر از "د"

۳۸- اگر با کلمات زیر بخواهیم جمله‌ای مناسب بسازیم، کلمه وسط جمله با کدام حرف شروع می‌شود؟
مودم نیاز می‌کنند بیشتر از برخی میل بدنشان غذا

- ۱- الف ۲- ب ۳- م ۴- ن

۳۹- اگر با کلمات زیر بخواهیم بهترین جمله را بسازیم، حرف سوم از کلمه پنجم جمله کدام است؟
کشور انسانی است نیروی رمز پیشرفته ماهر

- ۱- ب ۲- ش ۳- ن ۴- ز

۴۰- کلمه به معنای "آسیب ناشی از تماس بدن با جسم یا بخار داغ" با کدام حرف شروع می‌شود؟

www.maktabesaei.ir

@maktabesaei

مکتب ساعی

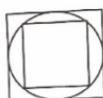
- ۱- ا ۲- ز ۳- ل ۴- ت



-٤٤



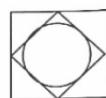
?



-٤



-٣

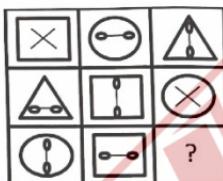


-٢



-١

-٤٥



-٤



-٣

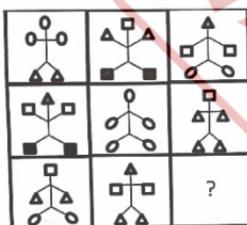


-٢



-١

-٤٦



-٤



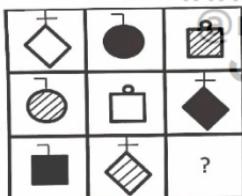
-٣



-٢



-٤٧



-٤



-٣



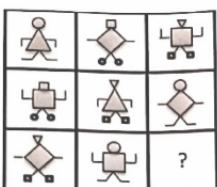
-٢



-١

صفحه ١٠





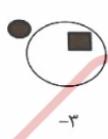
-48



در سوالات ۴۹ و ۵۰ یکی از شکل‌ها با بقیه تفاوت دارد. آن را مشخص کنید.



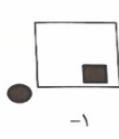
-4



-3



-2

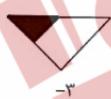


-1

-49



-4



-3



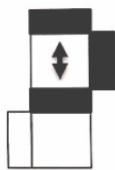
-2



-1

-50

در سوالات ۵۱ تا ۵۵ در سمت چپ یک مکعب الگو و بازشده نشان داده شده است. یکی از چهار گزینه حالت تاشده و جمع شده آن را نشان می‌دهد، گزینه مربوط به آن را مشخص کنید.

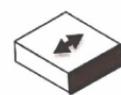


-4

www.maktabesaei.ir
@maktabesaei
مکتب ساعی



-3



-2



-1

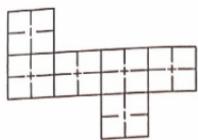
-51

صفحه ۱۱





-۵۲



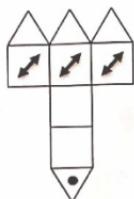
-۳

-۲

-۲

-۱

-۵۳



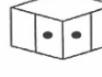
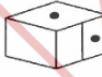
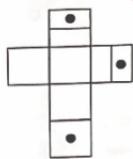
-۳

-۲

-۲

-۱

-۵۴



-۳

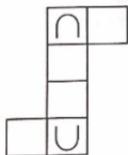
-۲

-۲

-۱

www.maktabesaei.ir
@maktabesaei
مکتب ساعی

-۵۵



-۳

-۲

-۲

-۱

صفحه ۱۲

سنجش ورودی پایه هفتم مدارس دوره اول استعدادهای درخشنان سراسر کشور در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹





از سوال ۵۶ تا ۶۰ در سمت چپ ابتدای یک پرگ کاغذ سفید چندبار به شیوه‌هایی که در تصویر مشخص گردیده، تاشد. سپس سوراخ‌هایی در آن ایجاد کردیم. کدام گزینه در زمان بازکردن کامل برگه مشاهده خواهد شد؟



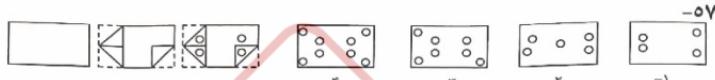
-۴

-۳

-۲

-۱

-۵۶



-۴

-۳

-۲

-۱

-۵۷



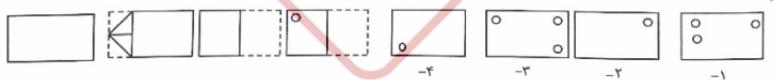
-۴

-۳

-۲

-۱

-۵۸



-۴

-۳

-۲

-۱

-۵۹

www.maktabesaei.ir

@maktabesaei

مکتب ساعی



-۴

-۳

-۲

-۱

-۶۰

صفحه ۱۳

ستجش ورودی پایه هفتم مدارس دوره اول استعدادهای درخشنان سراسر کشور در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹



بخش یکم

تعداد سوال: ۴۰ زمان: ۲۰ دقیقه

توجه مهندس:

در این بخش عملکرد سریع شما در آزمون مورد سنجش قرار می‌گیرد. پیشنهاد می‌شود مراقب زمان صرفشده برای هر سوال باشید؛ تا بتوانید زمان کافی برای پاسخ دادن به کلیه سوالات را داشته باشید.

۶۱- در مجموعه اعداد زیر که از چپ به راست چیده شده‌اند، چند مرتبه عدد ۲ بعد از عدد ۳ قرار گرفته است؟

۵۳۲۷۳۲۹۳۲۶۲۸۳۲

۵ -۴ ۴ -۳ ۳ -۲ ۲ -۱

۴ -۳

۳ -۲

۲ -۱

۱ -۰

۰ -۱

۱ -۰

۲ -۱

۳ -۰

۴ -۱

۵ -۰

۶ -۱

۷ -۰

۸ -۱

۹ -۰

۱۰ -۱

۱۱ -۰

۱۲ -۱

۱۳ -۰

۱۴ -۱

۱۵ -۰

۱۶ -۱

۱۷ -۰

۱۸ -۱

۱۹ -۰

۲۰ -۱

۲۱ -۰

۲۲ -۱

۲۳ -۰

۲۴ -۱

۲۵ -۰

۲۶ -۱

۲۷ -۰

۲۸ -۱

۲۹ -۰

۳۰ -۱

۳۱ -۰

۳۲ -۱

۳۳ -۰

۳۴ -۱

۳۵ -۰

۳۶ -۱

۳۷ -۰

۳۸ -۱

۳۹ -۰

۴۰ -۱

۴۱ -۰

۴۲ -۱

۴۳ -۰

۴۴ -۱

۴۵ -۰

۴۶ -۱

۴۷ -۰

۴۸ -۱

۴۹ -۰

۵۰ -۱

۵۱ -۰

۵۲ -۱

۵۳ -۰

۵۴ -۱

۵۵ -۰

۵۶ -۱

۵۷ -۰

۵۸ -۱

۵۹ -۰

۶۰ -۱

۶۱ -۰

۶۲ -۱

۶۳ -۰

۶۴ -۱

۶۵ -۰

۶۶ -۱

۶۷ -۰

۶۸ -۱

۶۹ -۰

۷۰ -۱

۷۱ -۰

۷۲ -۱

۷۳ -۰

۷۴ -۱

۷۵ -۰

۷۶ -۱

۷۷ -۰

۷۸ -۱

۷۹ -۰

۸۰ -۱

۸۱ -۰

۸۲ -۱

۸۳ -۰

۸۴ -۱

۸۵ -۰

۸۶ -۱

۸۷ -۰

۸۸ -۱

۸۹ -۰

۹۰ -۱

۹۱ -۰

۹۲ -۱

۹۳ -۰

۹۴ -۱

۹۵ -۰

۹۶ -۱

۹۷ -۰

۹۸ -۱

۹۹ -۰

۱۰۰ -۱

۱۰۱ -۰

۱۰۲ -۱

۱۰۳ -۰

۱۰۴ -۱

۱۰۵ -۰

۱۰۶ -۱

۱۰۷ -۰

۱۰۸ -۱

۱۰۹ -۰

۱۱۰ -۱

۱۱۱ -۰

۱۱۲ -۱

۱۱۳ -۰

۱۱۴ -۱

۱۱۵ -۰

۱۱۶ -۱

۱۱۷ -۰

۱۱۸ -۱

۱۱۹ -۰

۱۲۰ -۱

۱۲۱ -۰

۱۲۲ -۱

۱۲۳ -۰

۱۲۴ -۱

۱۲۵ -۰

۱۲۶ -۱

۱۲۷ -۰

۱۲۸ -۱

۱۲۹ -۰

۱۳۰ -۱

۱۳۱ -۰

۱۳۲ -۱

۱۳۳ -۰

۱۳۴ -۱

۱۳۵ -۰

۱۳۶ -۱

۱۳۷ -۰

۱۳۸ -۱

۱۳۹ -۰

۱۴۰ -۱

۱۴۱ -۰

۱۴۲ -۱

۱۴۳ -۰

۱۴۴ -۱

۱۴۵ -۰

۱۴۶ -۱

۱۴۷ -۰

۱۴۸ -۱

۱۴۹ -۰

۱۵۰ -۱

۱۵۱ -۰

۱۵۲ -۱

۱۵۳ -۰

۱۵۴ -۱

۱۵۵ -۰

۱۵۶ -۱

۱۵۷ -۰

۱۵۸ -۱

۱۵۹ -۰

۱۶۰ -۱

۱۶۱ -۰

۱۶۲ -۱

۱۶۳ -۰

۱۶۴ -۱

۱۶۵ -۰

۱۶۶ -۱

۱۶۷ -۰

۱۶۸ -۱

۱۶۹ -۰

۱۷۰ -۱

۱۷۱ -۰

۱۷۲ -۱

۱۷۳ -۰

۱۷۴ -۱

۱۷۵ -۰

۱۷۶ -۱

۱۷۷ -۰

۱۷۸ -۱

۱۷۹ -۰

۱۸۰ -۱

۱۸۱ -۰

۱۸۲ -۱

۱۸۳ -۰

۱۸۴ -۱

۱۸۵ -۰

۱۸۶ -۱

۱۸۷ -۰

۱۸۸ -۱

۱۸۹ -۰

۱۹۰ -۱

۱۹۱ -۰

۱۹۲ -۱

۱۹۳ -۰

۱۹۴ -۱

۱۹۵ -۰

۱۹۶ -۱

۱۹۷ -۰

۱۹۸ -۱

۱۹۹ -۰

۲۰۰ -۱

۲۰۱ -۰

۲۰۲ -۱

۲۰۳ -۰

۲۰۴ -۱

۲۰۵ -۰

۲۰۶ -۱

۲۰۷ -۰

۲۰۸ -۱

۲۰۹ -۰

۲۱۰ -۱

۲۱۱ -۰

۲۱۲ -۱

۲۱۳ -۰

۲۱۴ -۱

۲۱۵ -۰

۲۱۶ -۱

۲۱۷ -۰

۲۱۸ -۱

۲۱۹ -۰

۲۲۰ -۱

۲۲۱ -۰

۲۲۲ -۱

۲۲۳ -۰

۲۲۴ -۱

۲۲۵ -۰

۲۲۶ -۱

۲۲۷ -۰

۲۲۸ -۱

۲۲۹ -۰

۲۳۰ -۱

۲۳۱ -۰

۲۳۲ -۱

۲۳۳ -۰

۲۳۴ -۱

۲۳۵ -۰

۲۳۶ -۱

۲۳۷ -۰

۲۳۸ -۱

۲۳۹ -۰

۲۴۰ -۱

۲۴۱ -۰

۲۴۲ -۱

۲۴۳ -۰

۲۴۴ -۱

۲۴۵ -۰

۲۴۶ -۱

۲۴۷ -۰

۲۴۸ -۱

۲۴۹ -۰

۲۵۰ -۱

۲۵۱ -۰

۲۵۲ -۱

۲۵۳ -۰

۲۵۴ -۱

۲۵۵ -۰

۲۵۶ -۱

۲۵۷ -۰

۲۵۸ -۱

۲۵۹ -۰

۲۶۰ -۱

۲۶۱ -۰

۲۶۲ -۱

۲۶۳ -۰

۲۶۴ -۱

۲۶۵ -۰

۲۶۶ -۱

۲۶۷ -۰

۲۶۸ -۱

۲۶۹ -۰

۲۷۰ -۱

۲۷۱ -۰

۲۷۲ -۱

۲۷۳ -۰

۲۷۴ -۱

۲۷۵ -۰

۲۷۶ -۱

۲۷۷ -۰

۲۷۸ -۱

۲۷۹ -۰

۲۷۱ -۱

۲۷۲ -۰

۲۷۳ -۱

۲۷۴ -۰

۲۷۵ -۱

۲۷۶ -۰

۲۷۷ -۱

۲۷۸ -۰

۲۷۹ -۱

۲۷۱ -۰

۲۷۲ -۱

۲۷۳ -۰

۲۷۴ -۱

۲۷۵ -۰

۲۷۶ -۱

۲۷۷ -۰

۲۷۸ -۱

۲۷۹ -۰

۲۷۱ -۱

۲۷۲ -۰

۲

۱۸ - ۴

۶۶- در کل متن بالا چند کلمه با حرف "ی" به پایان رسیده است؟
 ۱۴ - ۳ ۱۲ - ۲ ۱۰ - ۱

۶ - ۴

۶۷- تعداد حروفی که تنها یکبار در سطر دوم متن آمده است، چند تا است؟
 ۵ - ۳ ۴ - ۲ ۳ - ۱

در فروشگاهی اجنبس رنگ و نوع جنس کدگزاری شده است. در جدول زیر کد مریبوط به رنگ‌ها و نیز کد هر جنس ارائه شده است. به عنوان مثال کد رنگ زرد "ب" و میز، ۹۲ است. بنابراین کد میز زرد را می‌توان ب ۹۲ در نظر گرفت. براساس جدول زیر به سوالات ۶۸ تا ۷۷ پاسخ دهید.

کد جنس	کد رنگ
۶۴	سیاه
۳۴	آبی
۲۹	قهوه‌ای
۵۲	سبز
۴۶	الف
۹۲	قرمز
۷۳	زرد

۴- لامپ خاکستری

۶۸- الف ۷۳ به معنای است.

۱- گلدان آبی

۲- گلدان خاکستری

۴- پیراهن آبی

۱- صندلی آبی

۴- خ

۶۹- ۳ ۶۴ به معنای است.

۲- صندلی قهوه‌ای

۳- پیراهن قهوه‌ای

۷۰- ۱- لامپ قرمز دارای کد است.

۱- ۳۴

۲- ح

۷۱- ۶۷ به معنای است.

۱- میز قرمز

۲- میز خاکستری

۳- فرش قرمز

۴- میز خاکستری

۴- ب

۱- ب

۲۹ - ۴

۷۲- پیراهن زرد دارای کد است.

۲- ۴۶

۳- ف

۴- ق

۲۹ - ۳

۱- ق

صفحه ۳



-۷۴	ب - ۵۲ به معنای است.
۱- تابلو آبی	۲- پیراهن زرد
۲- پیراهن آبی	۳- تابلو بزرگ
۱- گلدان سبز	۲- گلدان خاکستری
۱- تابلو قرمز دارای کد است.	۲- کد اشتباه
۱- الگ اشتباه کدام است؟	۲- خ - ۴
۱- الگ	۲- ح - ۳
۱- ح - ۲	۲- ح - ۳
۱- ح - ۲	۲- ح - ۳

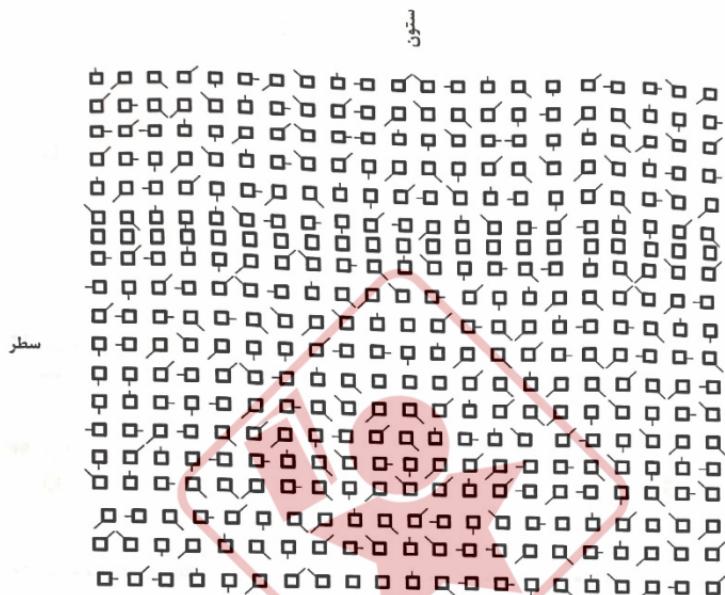
در هر یک از سوالات ۷۸ تا ۸۲، در هر یک از گزینه‌ها دو عدد مشابه مقابل هم نوشته شده است. لازم است گزینه‌ای را انتخاب کنید که اعداد دو طرف بیضی باهم مقاول هستند، شماره گزینه‌ها داخل بیضی نوشته شده است.

-۷۸	۹۹۶۷۹۲۵	۱	۹۹۶۷۹۲۵
۷۹۸۴۲۱۸۵۹	۷۹۸۴۲۱۸۵۹	۲	۷۹۸۴۲۱۸۵۹
۷۱۹۱۹۸۸۷۷۲	۷۱۹۱۹۸۸۷۷۲	۱	۷۱۹۱۹۸۸۷۷۲
۴۹۷۹۹	۴۹۷۹۹	۲	۴۹۷۹۹
۸۲۳۸۶۸	۸۲۳۸۶۸	۱	۸۲۳۸۶۸
۷۲۴۶۵۲۷۶۷	۷۲۴۶۵۲۷۶۷	۲	۷۲۴۶۵۲۷۶۷
-۸۰	۶۴۷۶۴۵۷۲۵	۱	۶۴۷۶۴۵۷۲۵
۴۴۶۵	۴۴۶۵	۲	۴۴۶۵
۳۷۶۷۸۲۶۳	۳۷۶۷۸۲۶۳	۱	۳۷۶۷۸۲۶۲۲۴۴
۹۱۶۸۲۲۵۹۸	۹۱۶۸۲۲۵۹۸	۲	۹۱۶۸۲۲۵۹۸
-۸۱	۶۴۷۶۴۵۷۲۵	۱	۶۴۷۶۴۵۷۲۵
۴۴۶۵	۴۴۶۵	۲	۴۴۶۵
۳۷۶۸۷۲۶۳	۳۷۶۸۷۲۶۳	۱	۳۷۶۸۷۲۶۲۲۴۴
۹۱۶۸۳۲۵۹۸	۹۱۶۸۳۲۵۹۸	۲	۹۱۶۸۳۲۵۹۸
-۸۲	۳۲۹۴۷۶۲۲۴۴	۱	۳۲۹۴۷۶۲۲۴۴
۵۷۵۱	۵۷۵۱	۲	۵۷۵۱
۳۵۱۹۵۸۵۵۸۱۵۹	۳۵۱۹۵۸۵۵۸۱۵۹	۱	۳۵۱۹۵۸۵۵۸۱۵۹
۹۹۸۶۲۲۳۱۱۵۱	۹۹۸۶۲۲۳۱۱۵۱	۲	۹۹۸۶۲۲۳۱۱۵۱

صفحه ۴



با توجه به شکل زیر، سوالات ۸۴ تا ۹۶ را پاسخ دهید.



سطر

۱-۱ سطر و ۱۸ ستون ۲-۱ سطر و ۱۹ ستون ۳-۱ سطر و ۲۰ ستون

۴-۱ سطر و ۱۸ ستون ۵-۱ سطر و ۱۹ ستون ۶-۱ سطر و ۲۰ ستون

۷-۱ در سطر پنجم از بالا چند شکل □ وجود دارد؟

۸-۱ در سطر چهارم از بالا، مجموع تعداد شکل □ و ▢ کدام است؟

[@maktabesaei](http://www.maktabesaei.ir)

۹-۱ در سطر چهارم از بالا کلیه شکل‌ها به صورت □ است؟

۱۰-۱ پنجم هشتم هفتم ششم دو هشتمن

صفحه ۵



۳-۴

۲-۳

۱-۲

۱- صفر

۸۸- در سطر دهم از بالا، چند شکل بعد از آمده است؟

۳-۴

۲-۳

۱-۲

۱- صفر

۸۹- در سطر چهارم از پایین، چند شکل آمده است؟- -۴- -۳- -۲- -۱

۹۰- سطر وسط، از سمت راست با کدام شکل شروع می شود؟

۴- دوازدهم

۳- چهاردهم

۲- شانزدهم

۱- هجدهم

۳-۴

۲-۳

۱-۲

۱- صفر

۹۱- در کدام سطر از بالا فقط سه شکل پشت‌سر هم وجود دارد؟- -۴- -۳- -۲- -۱۹۲- در ستون آخر از راست چند شکل بلا فاصله پس از آمده است؟

۶-۴

۵-۳

۴-۲

۳-۱

۹۳- در انتهای ستون وسط، کدام شکل قرار دارد؟

۹۴- در سطري که در شکل بالا عبارت سطر مقابل آن نوشته شده است، در مجموع چند شکل و وجود دارد؟www.maktabesaei.ir

@maktabesaei

مکتب ساعی

در هر یک از سوالات ۹۵ تا ۱۰۰، در هر یک از گزینه‌ها، دو عبارت مشابه مقابله نوشته شده است. لازم است گزینه‌ای را انتخاب کنید که عبارت دو طرف بیضی باهم متفاوت هستند. شماره گزینه‌ها داخل بیضی نوشته شده است.

-۹۵-

- | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|
| نمایشگاه نقاشی‌های حمید | ۱ | نمایشگاه نقاشی‌های حمید |
| مراسم سپاسگزاری و تودیع | ۲ | مراسم سپاسگزاری و تودیع |
| امور بین‌الملل شرکت توانیر | ۳ | امور بین‌الملل شرکت توانیر |
| رايانه و فرهنگ امروزی | ۴ | رايانه در فرهنگ امروزی |

-۹۶-

- | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|
| سازمان‌های اداری و تجاری | ۱ | سازمان‌های اداری و تجاری |
| آبزیان، عنکبوتیان و حشرات | ۲ | آبزیان، عنکبوتیان و حشرات |
| انتقال کارخانه‌های دورزا | ۳ | انتقال کارخانه‌های دورزا |
| توسعه فضای سبز شهر | ۴ | توسعه فضای سبز شهر |

-۹۷-

- | | | |
|------------------------------|---|------------------------------|
| مضرات اعتیاد به سیگار | ۱ | مضرات اعتیاد به سیگار |
| اعتلای تعلیم و تربیت | ۲ | اعتلای تعلیم و تربیت |
| تأثیر زبان در مفاسیم و عقاید | ۳ | تأثیر زبان در مفاسیم و عقاید |
| خرید خودروهای خودکار | ۴ | خرید خودروهای خودکار |

www.maktabesaei.ir
@maktabesaei
مکتب ساعی

-۹۸-

- | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|
| مکرر تجاری بستان | ۱ | مکرر تجاری بستان |
| غذاخوری سنتی ارسیاران | ۲ | غذاخوری سنتی ارسیاران |
| کتاب‌های درسی دوره ابتدایی | ۳ | کتاب‌های درسی دوره ابتدایی |
| تخصص‌های گوناگون پزشکی | ۴ | تخصص‌های گوناگون پزشکی |



-۹۹

- | | | |
|---|---------------------------|---------------------------|
| ۱ | بذر چغندر قند | بذر چغندر قند |
| ۲ | صنایع اتومبیل خودرو | صنایع اتومبیل خودرو |
| ۳ | مجتمع تعاونی های روستا | مجتمع تعاونی های روستا |
| ۴ | استلاحات و معادلهای فارسی | استلاحات و معادلهای فارسی |

-۱۰۰

- | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| ۱ | فرازدههای لبی | فرازدههای لبی |
| ۲ | آب آشامیدنی محتوی فلوراید | آب آشامیدنی محتوی فلوراید |
| ۳ | اسانسname سالانه شرکت سالار | اسانسname سالانه شرکت سالار |
| ۴ | شرکت تولیدی و صادراتی | شرکت تولیدی و صادراتی |