

۱- جای خالی عبارات‌ها به ترتیب با کدام کلمات کامل می‌شود؟

- (الف) در شرایط سخت، توجه کردن به حرف‌های یک انسان کمک بزرگی به ما می‌کند.
 (ب) معلم در شرایطی که هنوز دو هفته به پایان سال مانده بود، مطالب درس را کرد.
 (ج) به دلیل بارش‌های سنگین اخیر، آنچه از باغ‌ها شده است، کیفیت پایینی دارد.
 (د) با وجود آنکه نشانه‌های زیادی از حضور خداوند در زندگی انسان هست، اما او از وجود آن است.

- (۱) عاقل - کامل - حاصل - غافل
 (۲) عاقل - حاصل - کامل - غافل
 (۳) غافل - کامل - حاصل - عاقل
 (۴) کامل - غافل - حاصل - عاقل

* ده مصراع زیر، دو بخش از یک شعر هستند که هر بخش شامل پنج مصراع می‌شود؛ برای مرتب‌کردن مصراع‌ها باید به موضوع آن‌ها توجه کنیم، به گونه‌ای که سبب ایجاد یک شعر هماهنگ شود؛ اکنون با توجه به نکات گفته شده، به پرسش‌های ۳۰۲ و ۳۰۳ پاسخ دهید:

(الف) که از بوی دلاویز (خوش، خوب) تو مستم / (ب) بگفتا: من گلی ناچیز بودم / (ج) گرفتم آن گل و کردم خمیری / (د) ندیدم چون تو و عبرت نمودم / (ه) ولیکن (اما) مدتی با گل نشستم / (و) بدو گفتم که مَشکی (ماده‌ای خوشبو) یا عبیری (ماده‌ای خوشبو) / (ز) چو گل بشنید این گفت و شنودم / (ح) خمیری نرم و نیکو چون حریری (نوعی پارچه) / (ط) همه گل‌های عالم آزمودم / (ی) معطر بود و خوب و دلپذیری

۲- کدام مصراع‌ها، اولین مصراع‌های هر بخش از شعر هستند؟

- (۱) د، و
 (۲) ج، ط
 (۳) ح، ی
 (۴) و، ز

۳- مصراع‌های ذکر شده در کدام گزینه تماماً در یک بخش از شعر قرار می‌گیرند؟ (ترتیب مصراع‌ها مهم نیست)

- (۱) ب، ز، ح
 (۲) الف، ج، ط
 (۳) د، ز، ب
 (۴) ه، ی، و

۴- در کدام یک از عبارات‌های متن، نادرستی وجود دارد؟

(الف) دلفین‌ها حیواناتی بسیار اجتماعی هستند که اغلب به صورت دسته‌ای زندگی می‌کنند (الف) و هر دسته‌ی آن‌ها حدود دوازده عضو دارد. تعداد اعضای دسته‌های دلفین‌ها در مکان‌های مختلف زندگی آن‌ها یکسان است. (ب) در مکان‌هایی که فراوانی غذا بیشتر است، ممکن است چند دسته به صورت موقت با هم یکی شوند (ج) و آب‌دسته‌ای تشکیل دهند که تعداد دلفین‌های آن به هزارتا هم می‌رسد. اگر عضوی از دسته‌ها مجروح شود، دلفین‌های دیگر با او می‌مانند (د) و حتی به او کمک می‌کنند تا برای تنفس به سطح آب بیاید؛ این رفتار آن‌ها بسیار حیرت‌انگیز و جالب است. (ه)

- (الف) (۱) ب (۲) ج (۳) د (۴)

۵- اگر با هر گروه از کلمات درهم ریخته، بهترین عبارت را بسازیم، حرف شروع کننده‌ی کدام عبارت با بقیه متفاوت است؟

۵

- (۱) شهر / رنگ / خیابان‌های / گرفته است / بوی / عید / و
- (۲) موجب / شد / تکالیف / زیاد / خستگی / ندهم / مدرسه / انجام / را
- (۳) خلبان / باتجربه‌تر / مسافران / هرچه / راحت‌تر / یک / باشد / است / خیال
- (۴) خنده / باعث / شادی / ظاهری / درونی / می‌شود / بر / زیبایی / علاوه / نیز / انسان

۶- در کلمه‌ی هشت حرفی به معنای «کسی که بسیار سفر کرده و بیش‌تر شهرهای دنیا را دیده و تجربه‌آمخته است»، دو

۶

حرف وجود دارد که بیشتر از یک بار آمده‌اند؛ آن دو حرف در کدام کلمه دیده می‌شوند؟

- (۱) دستبند
- (۲) تنهایی
- (۳) مسجد
- (۴) مشاهده

* در سؤالات ۳۰۷ و ۳۰۸ با توجه به اطلاعات هر متن صحیح‌ترین گزینه را انتخاب کنید.

۷- «قطعه» قالب شعری است که حداقل دو بیت دارد. در این قالب شعری قافیه در مصراع‌های زوج دیده می‌شود. گویی این

۷

قالب، قطعه‌ای جدا شده از یک قصیده یا غزل بوده است. با توجه به این توضیحات اگر یک قطعه‌ی ۴۲ مصراع‌ی داشته

باشیم، چه تعداد از مصراع‌های آن همواره هم‌قافیه هستند؟

- (۱) هر ۴۲ مصراع هم‌قافیه‌اند.
- (۲) ۲۱ مصراع هم‌قافیه‌اند.
- (۳) ۱۳ مصراع آن هم‌قافیه‌اند.
- (۴) ۲۰ مصراع هم‌قافیه‌اند.

۸- مانند کردن کسی یا چیزی به کسی یا چیزی دیگر را «تشبیه» می‌گویند. به واژه‌ای که قصد تشبیه کردن آن را داریم

۸

«مشبه»، به واژه‌ای که کسی یا چیزی را به آن تشبیه می‌کنیم «مشبه‌به»، و به دلیل تشبیه دو واژه «وجه شبه» می‌گویند. با

توجه به این توضیحات در رابطه با بیت زیر کدام مورد نادرست است؟

«عاشق آن باشد که چون آتش بود / گرم رو، سوزنده و سرکش بود»

- (۱) واژه‌ی عاشق «مشبه» است.
- (۲) بیت یک تشبیه دارد.
- (۳) واژه‌ی آتش «مشبه‌به» است.
- (۴) در بیت «وجه شبه» بیان نشده است.

۹- «قصیده» قالب شعری است که در آن مصراع اول و مصراع‌های زوج، هم‌قافیه‌اند. به بیت اول قصیده «مطلع»، و به بیت آخر

۹

آن «مقطع» می‌گویند. تعداد ابیات قصیده معمولاً بیش از ۱۵ بیت است. در قالب «غزل»، قافیه در مصراع اول و مصراع‌های

زوج یکسان است. حافظ از معروف‌ترین غزل‌سرایان فارسی است. تعداد ابیات غزل معمولاً کم‌تر از ۱۵ بیت است.

موضوع اصلی قصیده مدح شاهان و بزرگان، وصف طبیعت و گاه پند و اندرز است. در حالی که غزل به بیان عواطف و

احساسات و زیبایی‌های معشوق می‌پردازد. با توجه به این توضیحات، کدام مورد درست است؟

- (۱) موضوع غزل با توجه به ابیات آن، بیشتر ستایش اشخاص و وصف طبیعت است.
- (۲) در بیت دوم هر دو قالب قصیده و غزل، هر دو مصراع اول و دوم هم‌قافیه‌اند.
- (۳) یکی از تفاوت‌های قصیده و غزل در تعداد ابیات هر یک است.
- (۴) اگر یک قصیده‌ی ۱۵ بیتی داشته باشیم، ۱۵ مصراع آن هم‌قافیه هستند.

۱۰- گوشت قرمز یکی از منابع اصلی دریافت پروتئین است. تحقیقات اخیر دانشمندان نشان می‌دهد، افرادی که بیش از ۸

۱۰

سال مصرف گوشت قرمز را افزایش دهند، خطر مرگ آن‌ها بیش‌تر از افرادی است که مصرف گوشت قرمز آن‌ها ثابت

باقی مانده است. از متن بالا نتیجه می‌گیریم که:

- (۱) پروتئین را از برنامه‌ی غذایی خود حذف کنیم.
- (۲) مصرف گوشت قرمز سبب افزایش طول عمر می‌شود.
- (۳) تنها منبع تأمین پروتئین گوشت قرمز است.
- (۴) مصرف بیش از اندازه‌ی گوشت قرمز برای سلامتی مضر است.

۱۱- رابطه‌ی درخت با جنگل مثل رابطه‌ی است.

- (۱) گل با خار (۱۱)
(۲) لباس با کمد
(۳) شهر با روستا
(۴) حرف با جمله

۱۲- هر کدام از جملات زیر به ترتیب با کدام کلمه‌ی داخل پرانتز، کامل می‌شود؟

(الف) به دلیل مطالعه‌ی در آزمون موفق شدم. (کم - زیاد) (۱۲)

(ب) با توجه به این‌که در شب نور کم است، رانندگان باید با دقت حرکت کنند. (بیش‌تری - کم‌تری)

(پ) علی‌رغم توصیه‌های فراوان مبنی بر تلاش و کوشش، برخی دانش‌آموزان مطالعه می‌کنند. (کم - زیاد)

(۱) کلمه‌ی اول - کلمه‌ی دوم - کلمه‌ی دوم

(۲) کلمه‌ی دوم - کلمه‌ی اول - کلمه‌ی اول

(۳) کلمه‌ی اول - کلمه‌ی اول - کلمه‌ی دوم

(۴) کلمه‌ی دوم - کلمه‌ی اول - کلمه‌ی دوم

۱۳- در کدام یک از جملات زیر، واژه‌ای در معنای نادرست به کار رفته است؟

(۱) با وجود تلاش فراوان و برنامه‌ریزی مناسب، در آزمون موفق شدم. (۱۳)

(۲) اگر همیشه به‌طور منظم ورزش کنیم، حتماً بدن سالمی خواهیم داشت.

(۳) علی همیشه به دوستانش احترام می‌گذارد حتی اگر آن‌ها با او بدرفتاری کنند.

(۴) برای موفقیت در آزمون فردا تمام دانش‌آموزان در حال مطالعه بودند.

۱۴- کدام بیت مفهومی متفاوت با سایر ابیات دارد؟

(۱) ای نام تو رویداده به گلدان لبم / در مرحمت تو غوطه‌ور روز و شبم (۱۴)

(۲) تنم را فرش کردم تا بتازد / دلم را نذر کردم تا بیاید

(۳) سحاب لطف از یک قطره بارد / دو عالم را پر از رحمت بدارد

(۴) نسیم لطفش ار بر دوزخ آید / درو صد چشمه‌ی حیوان گشاید

۱۵- جوامع غربی سعی می‌کنند تا با جوامع شرقی، ... آن‌ها را کاهش دهند.

(۱) تأثیرگذاری بر - تأثیرپذیری از (۱۵)

(۲) تأثیرپذیری از - تأثیرگذاری از

(۳) تأثیرگذاری از - تأثیرپذیری بر

(۴) تأثیرپذیری بر - تأثیرگذاری بر

۱۶- کدام بیت با ضرب‌المثل زیر ارتباط معنایی ندارد؟

دهر که نان از عمل خویش خورد / منت حاتم طایی نبرد، (۱۶)

(۱) با مایه‌ی خود بساز و چون بی‌هنران / سرمایه‌ی بی‌عاریت مخواه از دیگران

(۲) با کمال احتیاج از خلق استغنا خوش است / با دهان تشنه مردن بر لب دریا خوش است

(۳) ثوابت باشد ای دارای خرمن / اگر رحمی کنی بر خوشه‌چینی

(۴) قناعت سر افرازد ای مرد هوش / سر پر طمع بر نیاید ز دوش

* با توجه به متن زیر به سؤالات ۳۱۷ تا ۳۱۹ پاسخ دهید.

پارناس نام مکتبی ادبی است که در قرن نوزدهم در فرانسه شکل گرفت. به پیروان این مکتب پارناسین می‌گویند. در آثار شعرای پیرو این مکتب عواطف شخصی جایی ندارند و شاعر به طبیعت بی‌تفاوت است؛ در این مکتب به انتخاب واژه‌ها و قالب‌ها و قافیه توجه بسیاری می‌شود، زیرا تنها هدف این شعرها این است که به زیباترین شکل ممکن به خواننده عرضه شوند و در این میان مفهوم و هدف شعر بی‌اهمیت است.

۱۷- مناسب‌ترین عنوان برای متن بالا کدام گزینه است؟

۱۷

- (۱) تاریخچه مکتب پارناس
- (۲) محتوای اشعار پارناسین‌ها
- (۳) عقاید پارناسین‌ها
- (۴) موافقان و مخالفان مکتب پارناس

۱۸- کدام شعر می‌تواند توسط یک پارناسین سروده شده باشد؟

۱۸

- (۱) در رگ‌های تو خون و در رگ‌های من عشق جاری است
- (۲) من به سان علف‌های سبزی که باد آن‌ها را به رقص وامی‌دارد زنده‌ام
- (۳) عقابی از ورای کوه برفی بالا می‌رود تا به خورشید برسد
- (۴) انسان نام دیگری است که بر درد نهاده‌ایم

۱۹- بهترین معادل برای مکتب پارناس کدام گزینه می‌تواند باشد؟

۱۹

- (۱) هنر برای هنر
- (۲) هنر برای احساسات فردی
- (۳) هنر برای طبیعت
- (۴) واقعیت‌گرایی

* با توجه به متن زیر به سؤال ۳۲۰ پاسخ دهید.

«واسوخت، در واژه به معنی بیزاری و روگردانی از معشوق است و در ادبیات نیز به اشعاری گفته می‌شود که در آن‌ها شاعر به خاطر شکست در عشق به جای ستایش به سرزنش دوست می‌پردازد.

۲۰- در کدام گزینه واسوخت به چشم نمی‌خورد؟

۲۰

- (۱) چو دل به زلف تو بستم به خود قرار ندیدم / برو که چون سر زلفت به خود قرار نبینی
- (۲) خدای را که دگر آسمان بلا نفرستد / تو خود بدین قد و بالا بلای روی زمینی
- (۳) همه رنگ حیلہ بینم پس پرده‌ی فریبت / برو ای دورو که هستی ز گل دورو دوروتر
- (۴) جان تهی به راه نگاهت نهاده‌ام / تا پر کنم هر آینه جام از شراب تو

۲۱- امیرحسین و آرمان تعدادی سیب دارند. اگر امیرحسین ۴ عدد از سیب‌های خود را به آرمان بدهد، تعداد سیب‌های هر دو مساوی می‌شود و اگر آرمان ۲ عدد از سیب‌های خود را به امیرحسین بدهد، تعداد سیب‌های آرمان نصف تعداد سیب‌های امیرحسین می‌شود. آرمان چند سیب دارد؟

- (۱) ۲۲ (۲) ۱۴ (۳) ۸ (۴) ۳۶

۲۲- اگر ۴۰ درصد گنجایش یک ظرف ۲۴ لیتر باشد و ۱۵ لیتر آب درون ظرف ریخته باشیم چند درصد ظرف خالی است؟

- (۱) ۲۵ (۲) ۴۰ (۳) ۷۵ (۴) ۶۰

۲۳- چند کارگر قرار است یک ساختمان بسازند. بر اساس کدام یک از جملات زیر می‌توان فهمید که ساختمان چند روزه تمام می‌شود؟

(الف) کارگرها هر روز $\frac{1}{12}$ ساختمان را تکمیل می‌کنند.

(ب) کارگرها به‌طور متوسط ۸ ساعت در روز کار می‌کنند.

(۱) تنها با جمله «الف»

(۲) تنها با جمله «ب»

(۳) با استفاده از هر دو جمله «الف» و «ب»

(۴) با هیچ کدام

* آزمون برگزار می‌شود و براساس رتبه‌ای که داوطلبان کسب می‌کنند در رشته‌ی انتخابی خود قبول می‌شوند، برای انتخاب رشته و دانشگاه، ۴ رشته‌ی «برق دانشگاه شریف»، «برق دانشگاه تهران»، «مکانیک دانشگاه شریف»، «مکانیک دانشگاه تهران» را داریم. فرض کنید اولویت رتبه‌های ۱ تا ۴۰۰ هر رشته و ظرفیت هر رشته (تعداد افرادی که آن رشته دانشجو می‌پذیرد) در دو جدول زیر آورده شده است. با توجه به این دو جدول به سؤالات ۳۲۴ تا ۳۲۶ پاسخ دهید.

نام رشته	ظرفیت رشته	رتبه	ترتیب اولویت انتخاب رشته
برق شریف	۴۰ نفر	۱ تا ۱۰۰	برق شریف < برق تهران < مکانیک شریف < مکانیک تهران
برق تهران	۵۰ نفر	۱۰۱ تا ۲۰۰	برق شریف < مکانیک شریف < برق تهران < مکانیک تهران
مکانیک شریف	۱۱۰ نفر	۲۰۱ تا ۳۰۰	برق تهران < مکانیک تهران < برق شریف < مکانیک شریف
مکانیک تهران	۲۰۰ نفر	۳۰۱ تا ۴۰۰	برق تهران < مکانیک شریف < مکانیک تهران < برق شریف

۲۴- اگر علی رتبه‌ی ۲۷۴ شود در چه رشته‌ای قبول می‌شود؟

- (۱) برق دانشگاه شریف (۲) برق دانشگاه تهران (۳) مکانیک دانشگاه شریف (۴) مکانیک دانشگاه تهران

۲۵- چه رتبه‌هایی در رشته‌ی مکانیک دانشگاه شریف قبول می‌شوند؟

- (۱) ۸۱ تا ۱۹۰ (۲) ۲۰۱ تا ۳۰۰ (۳) ۹۱ تا ۲۰۰ (۴) ۳۰۱ تا ۴۰۰

۲۶- اگر نسترن در رشته‌ی برق دانشگاه تهران قبول شده باشد کدام یک از رتبه‌های زیر نمی‌تواند رتبه‌ی نسترن باشد؟

- (۱) ۳۹ (۲) ۵۰ (۳) ۸۹ (۴) ۶۴

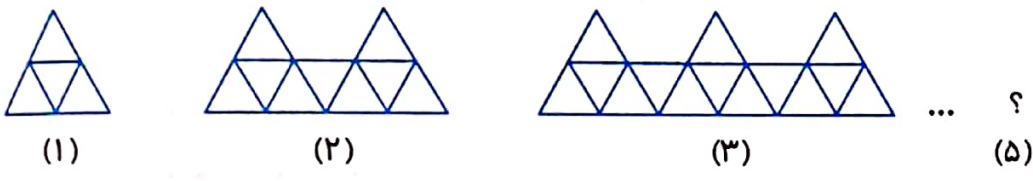
۲۷- اگر ۵ تا $\frac{1}{3}$ مساوی $\frac{\square}{3}$ و \bigcirc تا $\frac{1}{4}$ مساوی $\frac{5}{2}$ باشد، حاصل $\square + \bigcirc$ کدام است؟ (\square و \bigcirc نماد برای عدد هستند.)

- ۱۰۰ (۴) ۱۵ (۳) ۵۰ (۲) ۸۰ (۱)

۲۸- گلوله‌ای بعد از هر برخورد به سطح زمین، حداکثر به اندازه‌ی $\frac{2}{3}$ بیش‌ترین ارتفاع قبلی خود از سطح زمین بالا می‌رود. اگر گلوله از ارتفاع یک متری از سطح زمین رها شود، بعد از دومین برخورد به سطح زمین حداکثر تا چه ارتفاعی از سطح زمین بر حسب متر بالا می‌رود؟

- $\frac{5}{9}$ (۴) $\frac{4}{9}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۲) $\frac{1}{3}$ (۱)

۲۹- اگر الگوی شکل زیر را ادامه دهیم و برای ساختن شکل (۱) از چهار مثلث کوچک که هر ضلع آن یک سانتی‌متر است، استفاده شده باشد، محیط شکل پنجم چند سانتی‌متر است؟



- ۲۶ (۱)
۲۲ (۲)
۲۸ (۳)
۲۱ (۴)

۳۰- شش عدد تخم‌مرغ با شکل ظاهری یکسان داریم. وزن پنج عدد از این تخم‌مرغ‌ها با هم یکسان است و یک تخم‌مرغ خراب با وزن کم‌تر در میان تخم‌مرغ‌ها موجود است. می‌خواهیم با استفاده از یک ترازوی دو کفه‌ای تخم‌مرغ خراب را پیدا کنیم. حداقل چند بار بایستی از ترازو استفاده کنیم؟



- ۱) یک بار
۲) دو بار
۳) سه بار
۴) چهار بار

۳۱- با توجه به عبارت زیر، کسر $\frac{\triangle}{\bigcirc}$ برابر کدام گزینه است؟

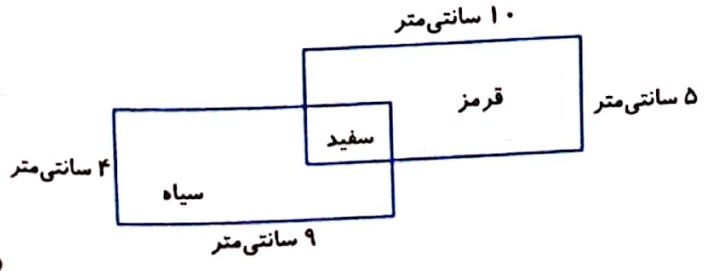
$$\frac{\square}{\triangle} \div \frac{\square}{\bigcirc} = \frac{4}{7}$$

- $\frac{21}{20}$ (۴) $\frac{28}{12}$ (۳) $\frac{4}{7}$ (۲) $\frac{35}{20}$ (۱)

۳۲- جرم یک بسته قند سال گذشته 0.76 کیلوگرم بوده و جرم همان بسته قند امسال 0.95 کیلوگرم است. اگر هر بسته قند شامل 95 جبه قند باشد، آنگاه تفاوت جرم یک جبه قند سال گذشته و امسال چند گرم است؟ (جرم جبه‌های قند درون یک بسته یکسان است.)

- 0.19 (۴) 0.002 (۳) 2 (۲) 0.02 (۱)

۳۳- اگر مساحت قسمت سیاه 30 سانتی‌متر مربع باشد، مساحت قسمت قرمز چند سانتی‌متر مربع خواهد بود؟

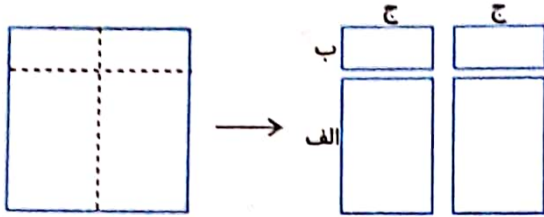


- ۳۶ (۱)
۳۰ (۲)
۴۴ (۳)
۵۰ (۴)

۳۴ - مربعی را با ۲ برش به شکل زیر، به ۴ قسمت تقسیم کردیم به طوری که (الف) سه برابر (ب) و (ب) نصف (ج) است.

طول ضلع مربع، عددی طبیعی می باشد. چقدر تا از اعداد زیر، می تواند مجموع محیط چهار مستطیل باشد؟

(۳۲) (۲۴) (۱۶) (۵۶) (۵۴) (۴۰) (۳۶) (۴۸)



- (۱) ۴ تا
- (۲) ۵ تا
- (۳) ۶ تا
- (۴) ۳ تا

۳۵ - به اعدادی که بر سه بخش پذیر باشند، ستاره و به اعدادی که بر چهار بخش پذیر باشند، چهارپایه می گویند. بعضی از اعداد،

چهارپایه‌ی ستاره هستند و بعضی‌ها نیز ستاره هستند ولی چهارپایه نیستند. کدام گزینه‌ی زیر، صحیح است؟

- (۱) عدد ۲۵۴۶ ستاره است ولی چهارپایه نیست.
- (۲) عدد ۸۵۴۶ چهارپایه‌ی ستاره است.
- (۳) عدد ۷۵۳۲ چهارپایه است ولی ستاره نیست.
- (۴) عدد ۸۵۲۴ نه ستاره است و نه چهارپایه

۳۶ - صفحات یک کتاب به صورت ابتدا قرمز، بعد زرد، سپس صورتی، بعد از آن سبز و آبی و در نهایت بنفش رنگ می شود

و دوباره این الگو تکرار می شود. چهارصد و هفتاد و یکمین صفحه چه رنگی است؟

- (۱) صورتی
- (۲) زرد
- (۳) سبز
- (۴) قرمز

۳۷ - جدول زیر، مربوط به شخصی است که در هفته، چند روز را دروغ و چند روز را راست می گوید و هیچ حالت دیگری نداریم. از

او پرسیدیم تو در هفته چند روز دروغ می گویی و پاسخ دریافتی او را در جدول زیر، ثبت کردیم.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنج‌شنبه	جمعه
پاسخ	۷ روز	۵ روز	۴ روز	۳ روز	۲ روز	۵ روز	یک روز

این شخص در هفته چند روز راست می گوید؟

- (۱) یک روز
- (۲) دو روز
- (۳) سه روز
- (۴) چهار روز

۳۸ - اگر به ۵۰ درصد عدد (آ) واحد اضافه کنیم، عدد حاصل ۲۰۰ درصد از عدد (آ) بزرگ تر می شود. مجموع ارقام عدد

(آ) کدام است؟

- (۱) ۴
- (۲) ۶
- (۳) ۵
- (۴) ۳

۳۹ - در یک کلاس ۴۰ نفره، عده‌ای عضو تیم فوتبال، عده‌ای عضو تیم والیبال و عده‌ای نیز عضو هر دو تیم هستند. همچنین ۸ نفر

عضو هیچ تیمی نیستند. اگر ۳۲ نفر از این کلاس به صورت تصادفی انتخاب کنیم مطمئن هستیم حداقل ۳ نفر عضو هر دو تیم

هستند. در این صورت در این کلاس چند نفر در هر دو تیم عضو هستند؟

- (۱) ۶
- (۲) ۱۱
- (۳) ۹
- (۴) ۲۱

۴۰ - در یک مربع وسط‌های اضلاع مقابل را به هم، همچنین قطرها را رسم می کنیم. در شکل حاصل چند مثلث وجود دارد؟

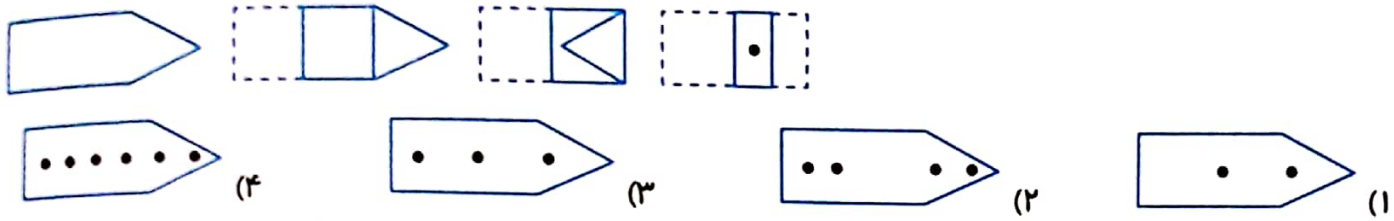
- (۱) ۱۶
- (۲) ۱۲
- (۳) ۲۰
- (۴) ۱۸



۴۱- شکل زیر را ابتدا مطابق با الگوی نشان داده شده تا کردیم و سپس در آن سوراخی ایجاد کردیم. اگر شکل را باز کنیم.

کدام شکل حاصل می‌شود؟

(۴۱)



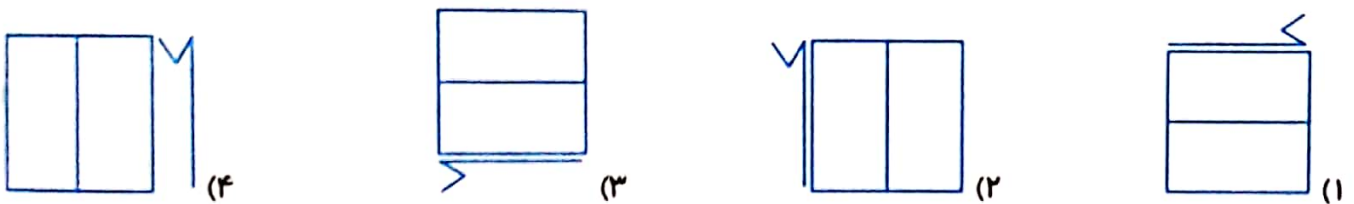
* در هر یک از سؤالات ۳۴۲ تا ۳۴۴ گزینه‌ی ناهماهنگ‌تر با بقیه را انتخاب کنید.

۴۲



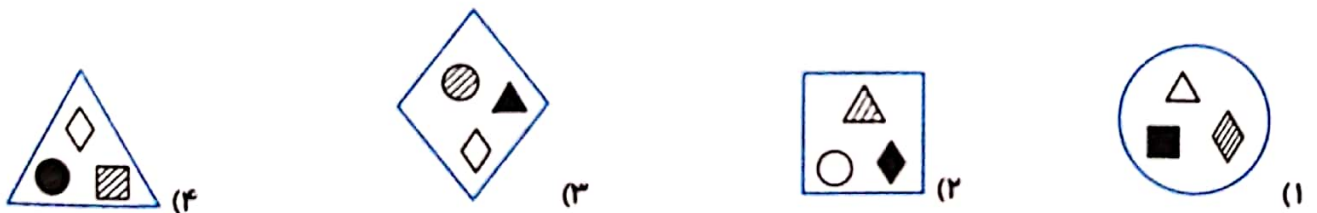
(۴۲)

۴۳



(۴۳)

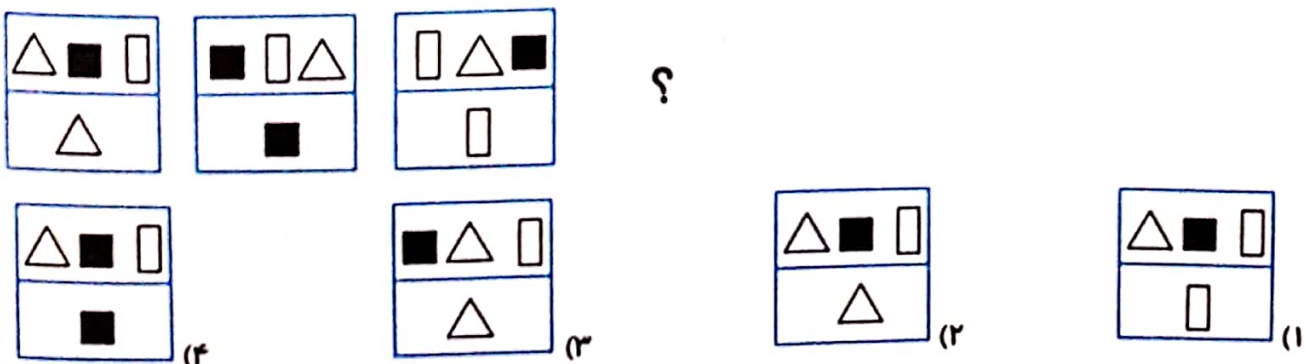
۴۴



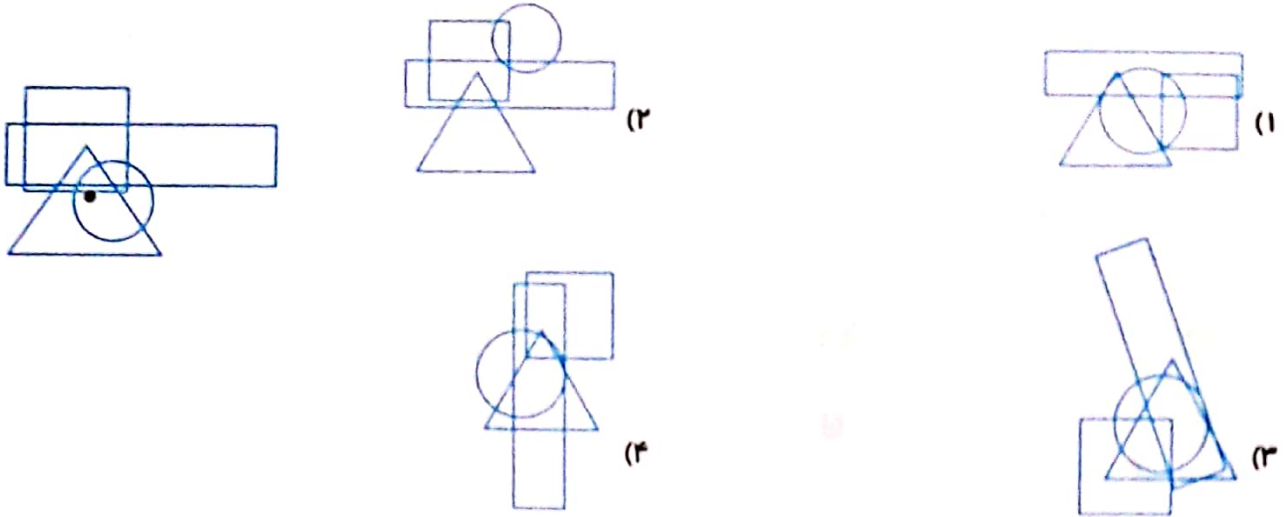
(۴۴)

۴۵- به جای علامت سؤال کدام گزینه را می‌توان قرار داد؟

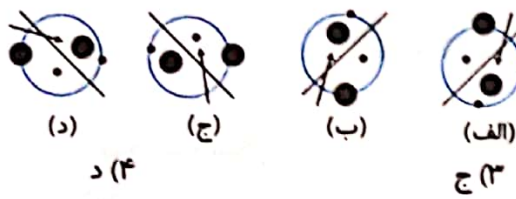
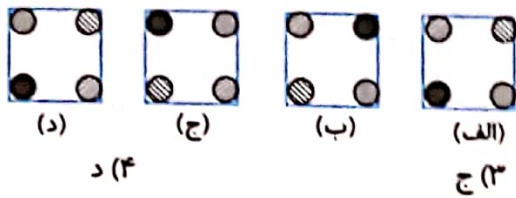
(۴۵)



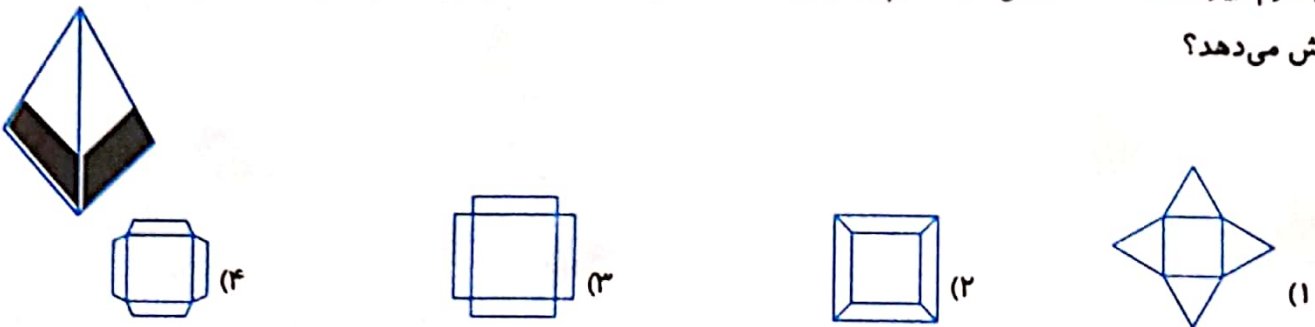
۴۶- موقعیت نقطه در کدام یک از گزینه‌های زیر می‌تواند با موقعیت آن در شکل زیر یکسان باشد؟



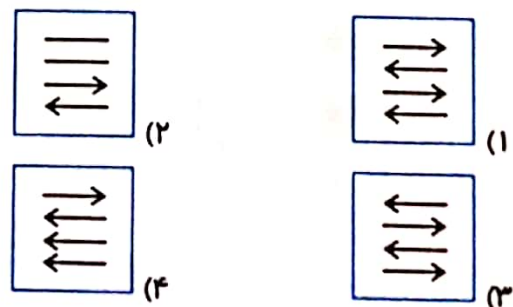
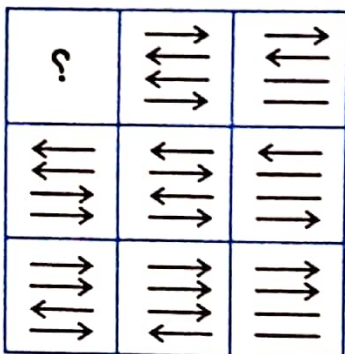
* در هر یک از سوالات ۳۴۷ و ۳۴۸ کدام گزینه متفاوت است؟



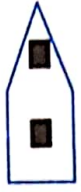
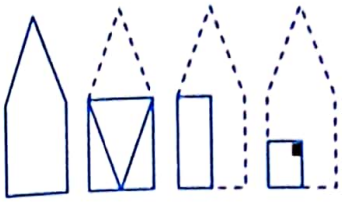
۴۹- اگر هرم زیر را از قسمت رنگی جدا کنیم و سپس قسمت رنگی آن را بگسترانیم، کدام گزینه این گسترده را به درستی



* با توجه به الگوی تصویری شکل زیر، به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟



۵۱- یک کاغذ را چند بار مطابق شکل تازده و در نهایت قسمت سیاه رنگ آن را برش می‌زنیم. پس از باز کردن، کدام گزینه قسمت‌های برش‌زده را به‌درستی نشان می‌دهد؟ (۵)



(۴)



(۳)

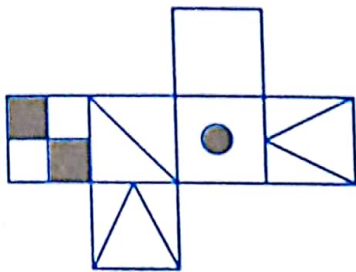


(۲)



(۱)

۵۲- کدام گزینه، جمع شده‌ی شکل مقابل است؟ (۵۲)



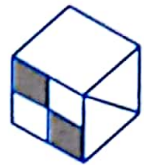
(۲)



(۱)

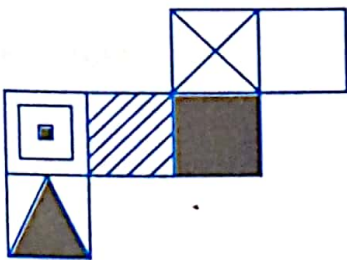


(۴)

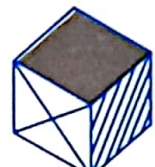


(۳)

۵۳- کدام گزینه، جمع شده‌ی شکل زیر است؟ (۵۳)



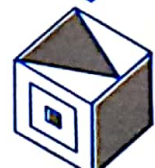
(۲)



(۱)

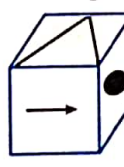
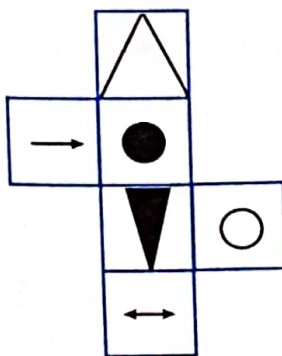


(۴)

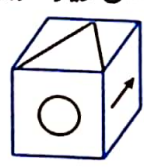


(۳)

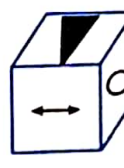
۵۴- گسترده‌ی زیر مربوط به کدام مکعب می‌باشد؟ (۵۴)



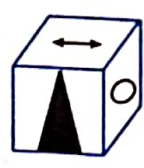
(۲)



(۱)

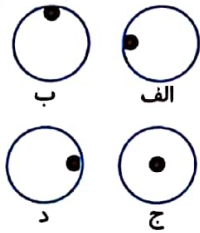
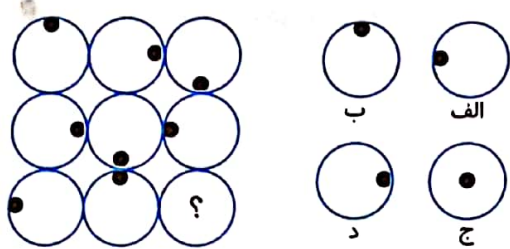


(۴)



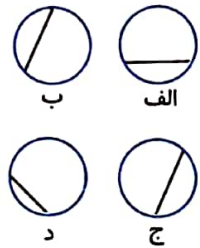
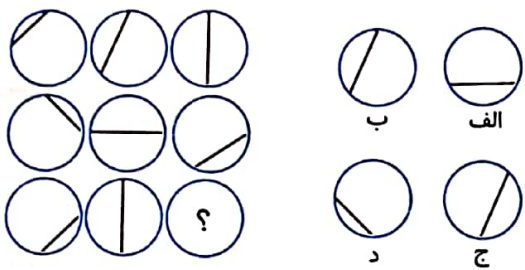
(۳)

* در سوالات ۳۵۵ تا ۳۵۷ به جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟



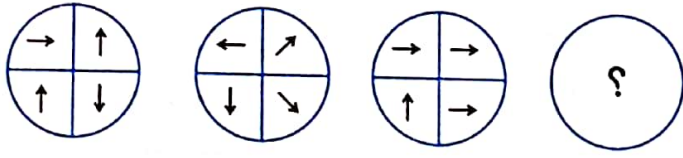
۵۵

- (۱) ب
- (۲) الف
- (۳) ج
- (۴) د



۵۶

- (۱) الف
- (۲) ب
- (۳) ج
- (۴) د



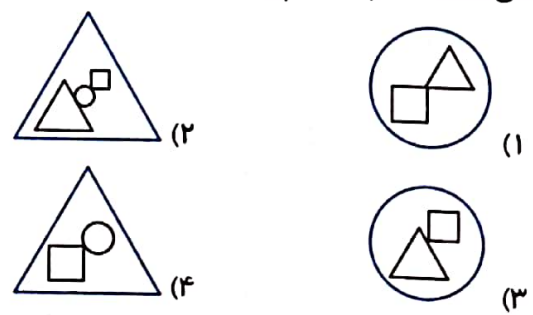
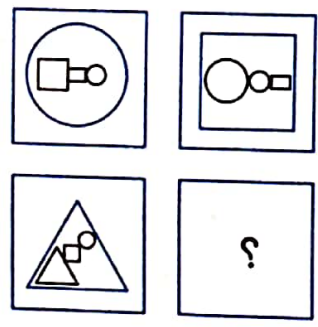
۵۷



۵۸

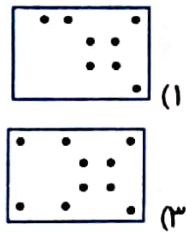
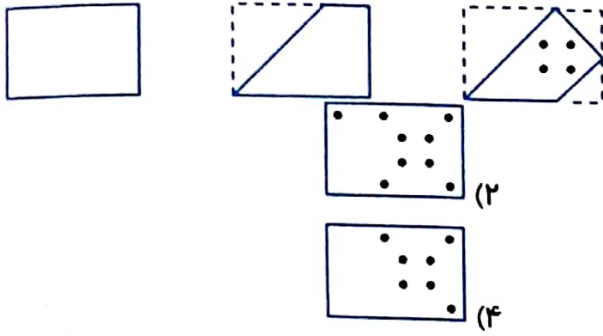


۵۹ - به جای علامت سؤال کدام یک از گزینه‌های زیر قرار می‌گیرد؟



۵۹

۶۰- کاغذی را مطابق الگو تا کرده و سپس سوراخ می‌کنیم. پس از باز کردن کاغذ کدام گزینه دیده می‌شود؟



سرعت و دقت

* در هر یک از سؤال‌های ۳۶۱ تا ۳۶۳ در کدام گزینه حروف مورد نظر از عبارت سمت راست در عبارت سمت چپ نیامده است؟

۳۶۱- حرف‌های دوم و سوم

یک ترانه‌ی قدیمی

شاعر سرشناس

ماهی شب عید

هیجان بالای فوتبال

مرواریدهای درخشان

مطالعه‌ی روزنامه

خبر رسانه‌ی رسمی

جنگ با سلاح ایمان

۳۶۲- حرف وسط

پرداخت اجاره

روز آخر اسفند

پویش مردمی

غزل شهریار

هدیه‌ی تولد

شیرین‌تر از عسل

کسب عنوان قهرمانی

خواندن شعر حماسی

۳۶۳- حرف‌های هفتم و هشتم

خطر بزرگ جهانی

کتاب قلعه‌ی حیوانات

آب شدن کوه یخ

داستان کوتاه فارسی

شایسته‌ی جایگاه نخست

انجمن شاعران مشهور

اخراج کارمند قدیمی

کاهش دمای هوا

* در هر یک از سؤال‌های ۳۶۴ تا ۳۶۶ در کدام گزینه حرف مورد نظر از عبارت سمت راست در عبارت سمت چپ بیش‌تر تکرار شده است؟

۳۶۴- حرف سوم

فیلم خسته‌کننده

رعایت بهداشت فردی

لحظه‌ی تحویل سال

سنگر فرمانده

یک برنامه‌ی تلویزیونی

ساختمان نیمه‌کاره

در انتظار حمایت

گوشش مردم گیلان

۶۵- حرف وسط


- | | | | |
|---------------------|---|-----------------|----|
| هنرمندان شناخته شده | ① | مطالعه‌ی دروس | ⑥۵ |
| متن پیام تبریک | ② | حکایت سعدی | |
| شنیدن نصیحت بزرگان | ③ | یک مهمانی خصوصی | |
| زیبایی‌های شیراز | ④ | محدودیت زمان | |

۶۶- حرف آخر




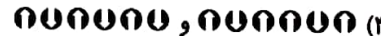
- | | | | |
|---------------------|---|----------------------|----|
| یادی از دوستان قدیم | ① | حفظ میراث ملی | ⑥۶ |
| مدیر مدرسه | ② | نوشته‌ی جلال آل احمد | |
| منطقه‌ی حفاظت شده | ③ | نفس تازه‌ی درختان | |
| یک پرسش هوشمندانه | ④ | صدای بهترین خواننده | |

* در سؤالات ۳۶۷ تا ۳۷۱ در هر گزینه دو تصویر مقابل هم قرار دارند. گزینه‌ای را مشخص کنید که دو تصویر با یکدیگر تفاوت دارند.

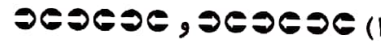

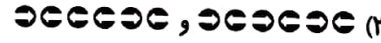

۶۷-

- ⑥۷
- (۱)  (۱)
- (۲)  (۲)
- (۳)  (۳)
- (۴)  (۴)

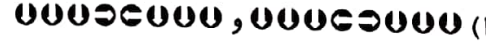
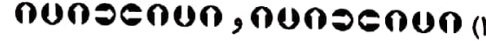

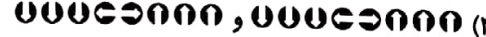
۶۸-

- ⑥۸
- (۱)  (۱)
- (۲)  (۲)
- (۳)  (۳)
- (۴)  (۴)




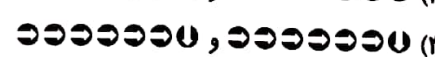
۶۹-

- ⑥۹
- (۱)  (۱)
- (۲)  (۲)
- (۳)  (۳)
- (۴)  (۴)

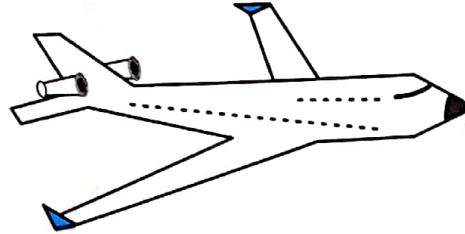
۷۰-

- ⑦۰
- (۱)  (۱)
- (۲)  (۲)
- (۳)  (۳)
- (۴)  (۴)

۷۱-

- ⑦۱
- (۱)  (۱)
- (۲)  (۲)
- (۳)  (۳)
- (۴)  (۴)

* در یک هواپیمای مسافربری بزرگ، شماره هر صندلی با یک حرف لاتین و یک عدد مشخص می‌شود. به طوری که سطر را با یک عدد و ستون را با یک حرف نشان می‌دهند. برای مثال صندلی قرمز رنگی که با علامت دایره در شکل زیر نشان داده شده است، به صورت B۰۷ مشخص می‌شود. با توجه به نمای بالای صندلی‌های این هواپیما، به سوالات ۳۷۲ تا ۳۸۰ پاسخ دهید.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	قرمز				آبی					سبز			

۷۲ - کدام شماره صندلی صحیح است؟

F۹ (۴)

C۱۹ (۳)

P۲۱ (۲)

L۵ (۱)

۷۲

۷۳ - کدام شماره، مربوط به صندلی قرمز رنگ است؟

M۱۲ (۴)

H۱۷ (۳)

D۲۰ (۲)

E۱۰ (۱)

۷۳

۷۴- اگر تصویر زیر، بخشی از صندلی‌های این هواپیما بوده که صندلی‌های خالی با رنگ طوسی نشان داده شده باشند، کدام صندلی خالی است؟ (۷۴)

	A	B	C	D
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				

C۱۲ (۲)

B۱۰ (۱)

D۱۴ (۴)

B۱۳ (۳)

۷۵- کدام شماره صندلی صحیح نمی‌باشد؟ (۷۵)

G۲۵ (۲)

J۱۱ (۱)

D۱۹ (۴)

H۰۲ (۳)

۷۶- کدام گزینه می‌تواند شماره صندلی‌ای به رنگ سبز را به درستی نشان دهد؟ (۷۶)

B۱۸ (۲)

F۱۲ (۱)

K۰۵ (۴)

G۱۳ (۳)

۷۷- در کدام گزینه، هر دو صندلی به یک رنگ نیستند؟ (۷۷)

E۰۸ و F۰۲ (۲)

J۰۵ و L۲۰ (۱)

G۱۲ و C۱۲ (۴)

A۱۲ و D۱۹ (۳)

۷۸- یک خانواده‌ی ۳ نفره باید در کنار هم و بدون فاصله و روی صندلی‌های یک رنگ بنشینند. کدام گزینه شماره‌ی (۷۸)

صندلی‌های آن‌ها را به درستی نشان می‌دهد؟

J۱۵ و I۱۵ و H۱۵ (۲)

A۰۸ و A۰۷ و A۰۶ (۱)

F۱۷ و E۱۷ و D۱۷ (۴)

M۱۲ و L۱۲ و K۱۲ (۳)

۷۹- با توجه به تصویر نما از بالای صندلی‌ها، سمت راست کدام صندلی، راهرو است؟ (۷۹)

L۱۲ (۲)

E۱۶ (۱)

G۱۰ (۴)

D۰۱ (۳)

۸۰- رنگ کدام صندلی متفاوت است؟ (۸۰)

B۱۲ (۲)

L۱۱ (۱)

K۱۴ (۴)

J۱۳ (۳)

* با توجه به شعر زیر، به پرسش‌های ۳۸۱ تا ۳۸۵ پاسخ دهید:

از جورِ تبر، زار بنالید سپیدار
از تیشه‌ی هیزم‌شکن و ارّه‌ی نجّار
کاین موسم حاصل بود و نیست تو را بار
شد توده در آن باغ، سحر، هیمه‌ی بسیار
بگریست سپیدار و چنین گفت دگر بار
اندام مرا سوخت چنین ز آتش ادبار
ناچیزی تو، کرد بدین گونه تو را خوار
فرجام، به جز سوختنش نیست سزاوار
ای میوه‌فروش هنر، این دگه و بازار
کردارِ نکو کن، که نه سودی‌ست ز گفتار
روز عمل و مزد، بود کار تو دشوار

آن قصّه شنیدید که در باغ، یکی روز
کز من نه دگر بیخ و بُنی ماند و نه شاخی
گفتش تبر آهسته که جرم تو همین بس
تا شام، نیفتاد صدای تبر از گوش
دهقان چو تنورِ خود از این هیمه برافروخت
آوخ که شدم هیزم و، آتشگرِ گیتی
خندید بر او شعله، که از دست که نالی؟
آن شاخ که سر برکشد و میوه نیارد
جز دانش و حکمت نبود میوه‌ی انسان
از گفته‌ی ناکرده و بیهوده چه حاصل؟
آسان گذرد گر شب و روز و مه و سالت

۸۱ - در چند مصراع، نشانه‌ی «،» نیامده است؟

(۲) ۱۱

(۱) ۱۰

(۴) ۱۳

(۳) ۱۲

۸۲ - در بیت‌هایی که نشانه‌ی «؟» در آنها به کار رفته است، مجموعاً چند حرف در مجموع دو بیت فقط یک بار آمده‌اند؟

(۲) ۳

(۱) ۲

(۴) ۵

(۳) ۴

۸۳ - چند تا از حروف الفبا به عنوان آخرین حرف مصراع‌های فرد شعر آمده‌اند؟ (حروف تکراری را در نظر نگیرید.)

(۲) ۸

(۱) ۷

(۴) ۱۰

(۳) ۹

۸۴ - در کدام یک از مصراع‌های زیر، حرف شروع مصراع، دیگر در کل مصراع تکرار نشده است؟

(۲) مصراع اول بیت چهارم

(۱) مصراع اول بیت اول

(۴) مصراع دوم بیت یازدهم

(۳) مصراع دوم بیت هشتم

۸۵ - حرفی که در پایان تمام بیت‌های شعر آمده است، در کدام یک از ابیات زیر، بیش‌تر تکرار شده است؟

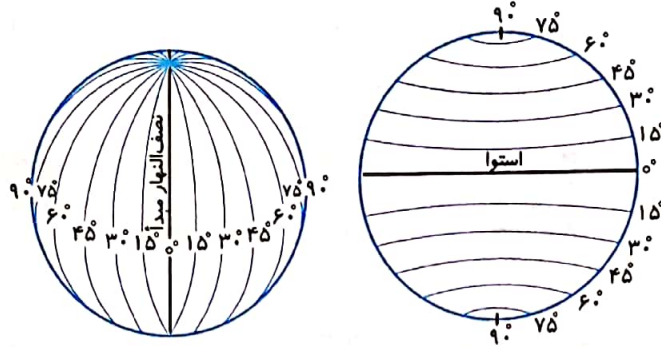
(۲) سوم

(۱) ششم

(۴) یازدهم

(۳) هشتم

* برای تعیین موقعیت هر نقطه در جهان، از طول و عرض جغرافیایی استفاده می‌کنند. مطابق شکل، خط‌های افقی را عرض جغرافیایی و خط‌های عمودی را طول جغرافیایی می‌نامند که هر دو از صفر تا ۹۰ درجه شماره‌گذاری شده است. اگر بالای خط استوا و سمت راست مبدأ را مثبت و پایین استوا و سمت چپ مبدأ را منفی در نظر بگیریم، می‌توانیم هر نقطه (شهر) را با مشخصات جغرافیایی آن مشخص کنیم. مثلاً شهر کرمان تقریباً در عرض ۳۰ درجه مثبت و طول ۵۷ درجه مثبت قرار دارد. با توجه به شکل، به سؤالات ۳۸۶ تا ۳۸۹ پاسخ دهید.



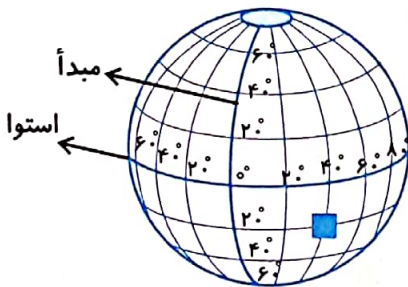
طول جغرافیایی

عرض جغرافیایی

۳۸۶- اگر مربع مشخص شده، محل یک شهر باشد، کدام گزینه موقعیت آن را به درستی نشان می‌دهد؟

- (۱) عرض ۲۰ درجه مثبت و طول ۴۰ درجه مثبت
- (۲) عرض ۴۰ درجه مثبت و طول ۲۰ درجه مثبت
- (۳) عرض ۲۰ درجه منفی و طول ۴۰ درجه مثبت
- (۴) عرض ۲۰ درجه مثبت و طول ۴۰ درجه منفی

۸۶

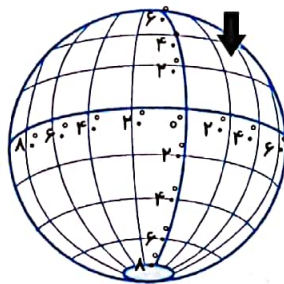


۳۸۷- کدام گزینه نمی‌تواند موقعیت یک شهر در کره زمین باشد؟

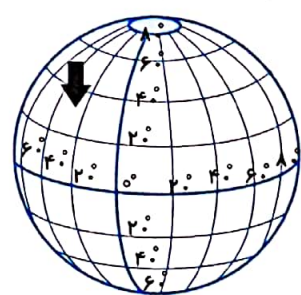
- (۱) عرض ۱۸۰ درجه مثبت و طول ۴۵ درجه منفی
- (۲) عرض ۹۰ درجه منفی و طول صفر
- (۳) عرض و طول صفر درجه
- (۴) عرض ۹۰ درجه مثبت و طول صفر

۸۷

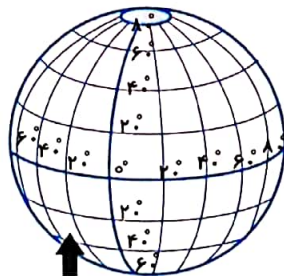
۳۸۸- کدام گزینه، عرض ۳۰ درجه منفی و طول ۳۰ درجه منفی را تقریباً به درستی نشان می‌دهد؟



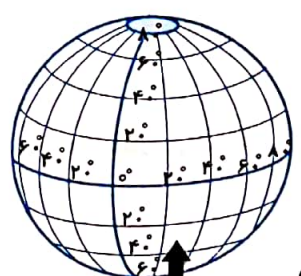
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۸۸

۸۹ - کدام مورد، موقعیت شهری را نشان می‌دهد که نسبت به سایر موارد در قسمت شمالی‌تر قرار دارد؟

۸۹

(۱) عرض ۲۰ درجه مثبت و طول ۶۰ درجه منفی

(۲) عرض ۳۰ درجه مثبت و طول ۴۰ درجه مثبت

(۳) عرض ۱۰ درجه منفی و طول ۹۰ درجه منفی

(۴) عرض ۴۰ درجه منفی و طول ۵۰ درجه مثبت

* برای سنجش بینایی هر فرد، تابلویی با شکل‌هایی مطابق تصویر زیر و با فاصله‌ای مناسب، در مقابلش قرار می‌دهند و فرد باید جهت هر شکل را بگوید. مثلاً E به معنی راست است. با توجه به تصویر، به سؤالات ۳۹۰ تا ۳۹۳ پاسخ دهید.

W E W M

M W E W E W

W M E E M W

M E M E E M

W M W M W W

M E E W M M

سطر
→

۹۰ - در چند سطر، دقیقاً شکل M E E وجود دارد؟

۹۰

(۱) چهار سطر

(۲) سه سطر

(۳) دو سطر

(۴) یک سطر

۹۱ - چهارمین تصویر از سمت چپ در سطر سوم از پایین، به چه سمتی است؟

۹۱

(۱) بالا

(۲) پایین

(۳) چپ

(۴) راست

۹۲ - کدام گزینه می‌تواند متعلق به تصویر M باشد؟

۹۲

(۱) سومین تصویر از سمت راست در سطر دوم از بالا

(۲) دومین تصویر از سمت چپ در سطر دوم از پایین

(۳) سومین تصویر از سمت چپ در سطر ششم از پایین

(۴) دومین تصویر از سمت راست در سطر چهارم از بالا

۹۳ - چند سطر وجود دارد که حداقل یک جهت در آن دیده نشود؟

۹۳

(۱) سه

(۲) چهار

(۳) یک

(۴) تمامی سطرها دارای هر چهار جهت هستند.

* با توجه به متن زیر به سؤالات ۳۹۴ تا ۳۹۶ پاسخ دهید.

آیا تا به حال به حرف زدن جیر جیرک‌ها توجه کرده‌اید، یا حتی خنده و گریه‌ی آن‌ها؟

جیر جیرک‌ها هنگام خندیدن می‌گویند: جیر جیر جیر جیر جیر و هنگام گریه می‌گویند: جیر جیر جیر. از طرفی هرگاه به

یکدیگر می‌رسند، می‌گویند: جیر جیر و هرگاه از یکدیگر جدا می‌شوند می‌گویند: جیر جیر جیر جیر

۹۴ - کدام گزینه‌ی زیر، (سلام + خداحافظی، یک جیر جیرک را نشان می‌دهد؟

(۹۴) ۱) جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر

۲) جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر

۳) جیر جیر جیر جیر جیر

۴) جیر جیر جیر جیر جیر جیر

۹۵ - کدام گزینه خداحافظی همراه با گریه‌ی یک جیر جیرک را نشان می‌دهد؟

(۹۵) ۱) جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر

۲) جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر

۳) جیر جیر جیر جیر جیر

۴) جیر جیر جیر جیر جیر جیر

۹۶ - جیر جیرکی که یکی از دوستانش را دیده، از راه دور خندید و وقتی به او رسید سلام کرد و سپس گریه کرد را در نظر

بگیرید. کدام گزینه داستان ما را به ترتیب بیان می‌کند؟

(۹۶) ۱) جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر

۲) جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر

۳) جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر

۴) جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر جیر

* با توجه به عدد زیر، به سؤالات ۳۹۷ تا ۴۰۰ پاسخ دهید.

۴۵۲۱۲۳۶۵۸۹۶۴۵۲۱۲۳۶۹۷۵۴۱۲۳۷۵۴۱۲۳۴۵۸۹۶۵۴۷۲۲

۹۷ - دهمین رقم از سمت چپ عدد بالا کدام است؟

(۴) ۹

(۳) ۸

(۲) ۲

(۱) ۳

۹۸ - چند بار در عدد بالا، از رقم ۱ استفاده شده است؟

(۴) ۶ بار

(۳) ۵ بار

(۲) ۴ بار

(۱) ۳ بار

۹۹ - چند بار یک رقم فرد قبل از یک رقم زوج و بعد از یک رقم فرد آمده است؟

(۴) ۵ بار

(۳) ۴ بار

(۲) ۳ بار

(۱) ۲ بار

۱۰۰ - چند بار مجموع دو رقم کنار هم برابر با عدد ۸ است؟

(۲) دو بار

(۱) یکبار

(۴) این حالت وجود ندارد.

(۳) سه بار