

فهرست ...

آزمون شماره ۷

۸۵ دفترچه شماره ۱
۹۳ دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۸

۹۹ دفترچه شماره ۱
۱۰۶ دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۹

۱۱۱ دفترچه شماره ۱
۱۱۹ دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۱۰

۱۲۵ دفترچه شماره ۱
۱۳۲ دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۱۱

۱۳۷ دفترچه شماره ۱
۱۴۶ دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۱۲

۱۵۲ دفترچه شماره ۱
۱۶۰ دفترچه شماره ۲
۱۶۷ پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

آزمون شماره ۱

۶ دفترچه شماره ۱
۱۴ دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۲

۲۱ دفترچه شماره ۱
۲۹ دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۳

۳۵ دفترچه شماره ۱
۴۳ دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۴

۴۹ دفترچه شماره ۱
۵۶ دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۵

۶۰ دفترچه شماره ۱
۶۸ دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۶

۷۴ دفترچه شماره ۱
۸۱ دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۱

دفترچه شماره ۱

۱- خوردن به گشنه، مثل نوشیدن است به

۱ سیرآب ۲ آب ۳ تشنه ۴ شیر

۲- تهران به ایران، مثل است به ترکیه.

۱ استانبول ۲ آنکارا ۳ آنتالیا ۴ ازمیر

۳- کدام گزینه برای ادامه‌ی فهرست مناسب نیست؟
لاوان - کیش - خارک - ؟

۱ هندرابی ۲ بوشهر ۳ مینو ۴ هرمز

۴- هر درخت، حتماً دارد.

۱ گل ۲ میوه ۳ برگ ۴ ریشه

۵- نزدیک‌ترین معنی برای (مُسْتَمِع) کدام است؟

۱ گوینده ۲ شنونده ۳ نابینا ۴ تلاش

۶- رابطه‌ی (فرجام) به (ابتدا) مشابه است با رابطه‌ی (غلبه) به

۱ پیروزی ۲ پایان ۳ شکست ۴ برتری

۷- به شکل خاصی از زبان برای منطقه‌ی خاص یا یک گروه خاص اشاره می‌کند.

۱ قوم ۲ گویش ۳ کلام ۴ قبیله

در پرسش‌های ۸ و ۹، مناسب‌ترین گزینه را برای پیدا کردن جاهای خالی انتخاب کنید.

۸- آفتاب در حال غروب بود. عطار می‌خواست برود، از دیدن پدر و پسر، خیلی خوشحال بود. کتاب‌هایی که با خود آورده بود، یکی را برداشت. بالای صفحه‌ی اول، چیزی نوشت و آن را محمد داد. محمد کتاب را گرفت. نگاهی کرد و این هدیه‌ی شیخ، بسیار خوشحال شد و تشکر کرد؛ نسخه‌ای از کتاب «اسرارنامه»ی عطار بود.

۱ این - از - به - با ۲ آن - با - از - از ۳ این - از - به - از ۴ آن - با - از - با

۹-

اگر سبزقامت، رو نماید درِ باغ خدا می‌گشاید

تنم را فرش کردم بتازد دلم نذر کردم تا بیاید

۱ آن - را - تا - را ۲ آن - را - از - با ۳ این - را - از - با ۴ این - را - تا - را

۱۰- ترتیب شماره‌ی کلمات زیر در فرهنگ لغات به چه شکلی است؟ (شماره‌ی گزینه‌ها به ترتیب از راست به چپ می‌باشند).

۱- باسکول ۲- باطن ۳- بالین

۴- باستیل ۵- بالش

۱ ۴-۳-۲-۱-۵ ۲ ۲-۱-۴-۵-۳ ۳ ۳-۱-۴-۲-۵ ۴ ۴-۱-۲-۵-۳

در پرسش‌های ۱۱ و ۱۲، کدام گزینه ترتیب منطقی مناسب‌تری برای ساختن یک پاراگراف از جملات به هم ریخته‌ی زیر است؟

۱۱-

الف رقابت برای جلب توجه افرادی که مشتاقانه در انتظار تجربه‌ی هیجان در صف‌های طولانی می‌ایستند.

ب این افراد با حرکت ترن هوایی در مسیر آهنی، سطح ترشح آدرنالین بدنشان را افزایش می‌دهند.

پ اساساً اگر در یک شهرسازی ردپایی از ترن هوایی یافت نشود، انگار شهرسازی نیست تا جایی که ساخت ترن‌های هوایی سریع‌تر و بلندتر به ابزاری برای رقابت تبدیل شده است.

ت ترن‌های هوایی امروزه به عنوان نماد اصلی شهرسازی‌ها شناخته می‌شوند.

۱ ت پ ب الف ۲ پ الف ب ت ۳ ت پ الف ب ۴ پ ت الف ب



الف البته که خاصیت این کتاب‌ها تنها به خواب آرام ختم نمی‌شود.

ب جای این کتاب‌ها همیشه کنار تخت خواب است.

پ کافی است، شب قبل از خواب یکی از آن‌ها را دستتان بگیرید تا خودتان خواب آرام بعد از کتاب‌خواندن را تجربه کنید.

ت کتاب‌های رمان و داستانی هستند که توصیه می‌شود قبل از خواب آن‌ها را بخوانیم.

۱ ب ت الف پ ۲ ت ب پ الف ۳ ت ب الف پ ۴ ب الف پ ت

۱۳- کدام یک از کلماتی که زیر آن‌ها خط کشیده شده است، از نظر املايي صحیح نیست؟

۱ کلماتی چو دُر آویزه‌ی گوش
 ۲ دریاقلی! به وسعت دریاست نام تو
 ۳ آب ارچه همه ضلال خیزد
 ۴ مکن دوستی با دروغ آزمای

مسجد کوفه هنوز مدهوش
 تاریخ در تلفظ نام تو آگن است
 از خوردن پرملال خیزد
 همان نیز با مرد ناپاک رای

براساس متن زیر به پرسش‌های ۱۴ تا ۱۶ پاسخ دهید.

مرکوری نخستین برنامه‌ی آمریکا برای پرواز فضایی انسان بود و هدف این پروژه فرستادن اولین انسان به مدار زمین و بازگرداندن سالم او به زمین بود. برای انجام این پروژه مجموعه موشک‌های اطلس ساخته و تست شدند. پس از انجام چند پرتاب بی‌سرنشین بدون خطر، موشک‌ها آماده‌ی ارسال محموله به مدار زمین بودند. همه چیز برای فرستادن اولین انسان به فضا آماده بود اما مهندسان ناسا پیش از انجام اولین پرواز سرنشین‌دار نیاز به یک آزمایش دیگر داشتند. پزشکان معتقد بودند حتی اگر موشک کار خود را به درستی انجام دهد و منفجر نشود باز هم شرایط بی‌وزنی خارج از جو برای فضاوردان بسیار خطرناک خواهد بود. مهندسان ناسا تصمیم گرفتند ابتدا یک شامپانزه را به خارج از جو بفرستند و این آزمایش هم به خوبی انجام شد و شامپانزه صحیح و سالم به زمین بازگشت، اما همین تأخیر در فرستادن انسان به فضا باعث پیشی گرفتن رقیب شد. شوروی پیش از این که ناسا اولین فضاورد آمریکایی را به فضا ارسال کند، موفق شد «یوری گاگارین» را به عنوان اولین فضاورد در مدار زمین قرار دهد و در رقابت رسیدن به مرزهای فضا، آمریکا را شکست دهد. هرچند کم‌تر از یک ماه پس از سفر تاریخی گاگارین، ناسا هم اولین فضاورد خود را به خارج از جو زمین فرستاد.

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

۱ شرایط بی‌وزنی در فضا ۲ ساخت موشک‌های اطلس ۳ فرستادن انسان به فضا ۴ سازمان فضاوردی آمریکا

۱۵- کدام یک از گزینه‌های زیر درست است؟

۱ پزشکان معتقد بودند شرایط بی‌وزنی برای فضاوردان چندان خطرناک نخواهد بود.

۲ برای پروژه‌ی مرکوری از موشک‌های اطلس استفاده شد.

۳ آمریکا موفق به فرستادن اولین انسان به فضا شد.

۴ یوری گاگارین اولین فضاپیمایی بود که در مدار زمین قرار گرفت.

۱۶- ناسا چه مدت بعد از شوروی موفق به فرستادن انسان به فضا شد؟

۱ یک ماه ۲ بیشتر از دو ماه ۳ کم‌تر از یک ماه ۴ دو ماه

۱۷- کدام گزینه در صورت مرتب‌شدن نام یک میوه را نمی‌سازد؟

۱ تلپاقر ۲ سمفتد ۳ ینگانر ۴ رواخلم

۱۸- کدام گزینه به ترتیب جمع کلمات «متن - شخص - لحظه - شاعر» را به درستی نشان می‌دهد؟

۱ متون - اشخاص - لحظه‌ها - اشعار ۲ متن‌ها - اشخاص - لحظه‌ها - شاعران

۳ متن‌ها - شخص‌ها - لحظات - اشعار ۴ متون - اشخاص - لحظات - شاعران

۱۹- در کدام گزینه تمام کلمات هم‌خانواده نیستند؟

۱ عدل - عالم - عادل ۲ کشف - اکتشاف ۳ کتاب - کاتب - کتب ۴ قصد - قاصد - مقصود

۲۰- معنای کدام یک از ضرب‌المثل‌های زیر به درستی نوشته نشده است؟

۱ بار کج به منزل نمی‌رسد: با نیرنگ و خلاف نمی‌توان کاری از پیش برد و آن کار نتیجه‌ی خوبی ندارد.

۲ با حلوا حلوا گفتن دهان شیرین نمی‌شود: با حرف زدن کاری درست نمی‌شود و باید تنبلی را کنار گذاشت و اقدام کرد.

۳ از آب گل‌آلود ماهی گرفتن: با استفاده از هوش خود بتوانیم بهترین نتیجه را کسب کنیم.

۴ نان به نرخ روز خوردن: مطابق با اوضاع و شرایط پیش‌رفت.

۲۱- از ترکیب حروف (و ص ر ب) می‌توان کلمه‌ای ساخت که به معنای (بردبار) است. از ترکیب همهی حروف کدام گزینه، می‌توان کلمه‌ای ساخت که معنای مشابهی داشته باشد؟

- ۱ اک ی ش ب ۲ ک ی ت ن ۳ س ت ف ب ۴ ل ت ش ا

۲۲- از ترکیب کدام گزینه می‌توان دو کلمه‌ی چهار حرفی ساخت که هر دو به معنای (هجوم) باشد؟

- ۱ ی خ ف ش ت ل ب ع ۲ و ح ل ر ی م ش ه ۳ ق ت س ک ف ر ن ا ۴ ل و ذ ح ر س ر ه

در پرسش‌های ۲۳ و ۲۴، برای یافتن رابطه‌ای بین کلمات، به جایگاه حروف در کلمات یا جایگاه حروف الفبا توجه کنید. با توجه به رابطه‌ی دو کلمه‌ی سمت راست، مشخص کنید در سمت چپ، به جای علامت سؤال چه کلمه‌ای قرار می‌گیرد؟

۲۳- (هوش آزمون) : (آونمشهوز) ::::: (سرعت و نظم) : ؟

- ۱ ترمنعوظس ۲ ترمنعظو ۳ ترمنعظو ۴ ترمنعسظو

۲۴- (سلام) : (ضوته) ::::: (گرفت) : ؟

- ۱ نسگج ۲ مزکج ۳ نسکج ۴ مزگج

۲۵- شهری دارای ۱۲۳۴۵۶ نفر جمعیت است. حداقل اطلاعات مورد نیاز برای تعیین تعداد مردان این شهر در کدام گزینه آمده است؟

الف) تعداد زنان کم‌تر از تعداد مردان است. ب) مردان ۱۰۰ نفر بیشتر از تعداد زنان هستند.

- ۱ جمله‌ی الف ۲ جمله‌ی ب

- ۳ هر دو جمله‌ی الف و ب ۴ اطلاعات ناکافی است.

۲۶- پوریا، پسرخاله‌ی مریم است و شادی، دخترعموی رضا می‌باشد و مریم، دخترعمه‌ی شادی می‌باشد. کدام یک از گزینه‌های زیر حتماً درست است؟

- ۱ رضا، پسرخاله‌ی پوریاست. ۲ شادی، دخترعمه‌ی پوریاست.

- ۳ مریم، دخترعموی رضاست. ۴ رضا، پسردایی مریم است.

۲۷- در زنجیره‌ی زیر چه تعداد عدد ۹ وجود دارد که بلافاصله قبل از آن عدد ۴ نباشد و بلافاصله بعد از آن عدد ۵ باشد؛ ضمن آن که مجموع دو عدد بلافاصله قبل و بعد از آن کم‌تر از ۱۰ و بیشتر از ۶ باشد؟ اعداد را از چپ به راست بخوانید.

۶۴۷۲۹۴۶۴۸۹۵۷۹۴۵۲۹۵۵۱۳۱۴۹۵۷۶

- ۱ ۳ ۲ ۲ ۳ ۱ ۴ صفر

۲۸- در زنجیره‌ی زیر، مناسب‌ترین گزینه به جای علامت سؤال کدام است؟

۳۶ ج - ۶۴ ح - ؟ - ۲۵ ث - ۹ پ

- ۱ ۸۱ ب ۲ ۴۹ ر ۳ ۱۰۰ د ۴ ۷۳ ق

۲۹- برای پرکردن جای علامت‌های سؤال در زنجیره‌ی زیر، مناسب‌ترین گزینه به ترتیب از چپ به راست کدام است؟ (گزینه‌ها از چپ به راست انتخاب گردد.)

1 8 4 ? ? 2 5 6 8 4 ? 0 2 5 6 ? ? 0 2 5 ? 7 0 ? 5 6

- ۱ 7 0 7 4 7 6 2 ۲ 7 0 7 1 8 6 2 ۳ 0 7 7 4 7 6 0 ۴ 0 7 2 4 7 6 0

۳۰- ۱۲۳ روز قبل از چهارم آذرماه کدام گزینه است؟

- ۱ اول مردادماه ۲ دوم مردادماه ۳ سوم مردادماه ۴ چهارم مردادماه

۳۱- با توجه به رابطه‌ی مشترکی که در بین اعداد هر یک از مجموعه‌های زیر وجود دارد، مقدار مناسب برای علامت سؤال را مشخص کنید.

۵	۲
۹	۶

۱۰	۱۱
۷	۸

۱۹	۳
۱۷	؟

- ۱ ۴ ۲ ۵ ۳ ۱ ۴ ۳

۳۲- در بین اعداد داخل بیضی، کدام عدد نظم را بر هم زده است؟

۷۲۱۳ ۶۴۲۷
۵۴۰۸ ۴۲۲۶

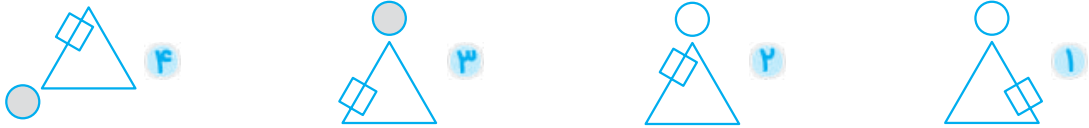
- ۱ ۵۴۰۸ ۲ ۷۲۱۳

- ۳ ۴۲۲۶ ۴ ۶۴۲۷

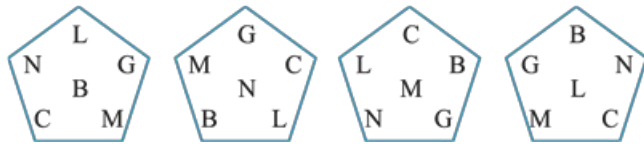


در پرسش‌های ۳۳ و ۳۴ کدام گزینه می‌تواند به جای علامت سؤال قرار بگیرد؟

-۳۳



-۳۴



۳۵- با توجه به جملات زیر، کدام گزینه می‌تواند شکل هندسی مورد نظر باشد؟ (اضلاع اشکال برابر اعداد طبیعی فرض گردند.)

الف) حداقل یک خط تقارن دارد. ب) مرکز تقارن دارد. پ) اندازه‌ی محیطش همیشه برابر مضرب ۴ نیست.

۱) مستطیل ۲) دوزنقه ۳) متوازی‌الاضلاع ۴) لوزی

۳۶- چهار کلاه قرمز، آبی، سبز و زرد را در اختیار چهار حیوان ببر، روباه، پلنگ و شیر قرار می‌دهیم و هر کدام از این حیوانات با

چشمان بسته، یکی از کلاه‌ها را به صورت شانسی بر سر خود قرار می‌دهند. با توجه به اطلاعات زیر رنگ کلاه شیر کدام گزینه است؟

الف) کلاه پلنگ، زرد و قرمز نیست. ب) کلاه شیر و پلنگ، آبی نیست.

پ) کلاه روباه و ببر، زرد نیست.

۱) قرمز ۲) آبی ۳) سبز ۴) زرد

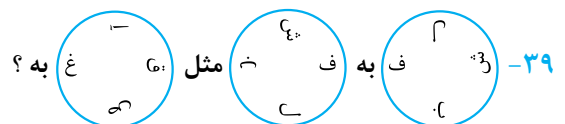
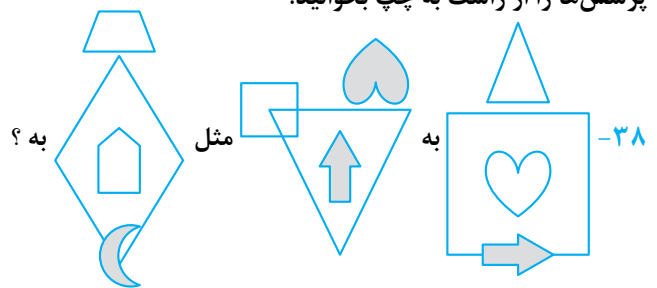
۳۷- اگر حروف عبارت (کتاب هوش آزمون) به ترتیب حروف الفبا از راست به چپ منظم شوند، کدام حرف سومین حرف سمت

چپ حرف (ز) خواهد بود؟ (حروف تکراری را به تعداد تکرار در نظر بگیرید.)

۱) ن ۲) م ۳) ک ۴) آ

در پرسش‌های ۳۸ و ۳۹ براساس رابطه‌ی موجود در بین شکل‌ها، به جای علامت سؤال (?) کدام شکل را می‌توان قرار داد؟

پرسش‌ها را از راست به چپ بخوانید.



۴۰- هر کدام از عبارتهای سه حرفی داخل دایره، با یکی از اعداد سه رقمی داخل مربع، برابر است و هر رقم داخل مربع با یکی از حروف فارسی متناظر است. به جای علامت سؤال چه عددی باید قرار بگیرد؟



۳۵۸	۱۸۱
۵۶۸	?
۳۱۸	

۸۶۳ ۲
۳۶۸ ۴

۶۸۳ ۱
۶۳۸ ۳

۴۱- مصطفی از مکان A به سمت شمال شرقی حرکت کرده و به مکان B می‌رسد. سپس به سمت جنوب حرکت کرده و به مکان C می‌رسد و سپس به سمت غرب حرکت کرده و به مکان D می‌رسد، موقعیت مکان D نسبت به مکان A را تعیین کنید.

شمال شرقی ۱
جنوب شرقی ۲

شمال غربی ۳
نمی‌توان تعیین کرد. ۴

۴۲- سیمین اندازه‌های سه ضلع مستطیلی را با هم جمع کرد و حاصل برابر ۱۸ سانتی‌متر شد و سپس سعید اندازه‌ی سه ضلع از همان مستطیل را با هم جمع کرد و حاصل برابر ۲۱ شد. محیط مستطیل چند سانتی‌متر است؟

۴۲ ۴

۳۹ ۳

۲۴ ۲

۲۶ ۱

در پرسش‌های ۴۳ و ۴۴، در هر زنجیره‌ی اعداد به جای علامت‌های سؤال (?) چه عددی باید قرار بگیرد؟

۱	۳	۵	?	۹
۳۴	۳۱	?	۲۲	۱۶
۴	?	۱۶	۳۲	۶۴

۴ - ۸ - ۱۷ ۱

۴ - ۸ - ۷ ۲

۸ - ۲۸ - ۱۷ ۳

۸ - ۲۷ - ۷ ۴

	۵۵		۴۷		۳۹		?		۲۳
۲۸		۳۲		۳۶		۴۰		?	

۴۴

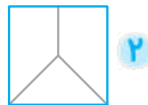
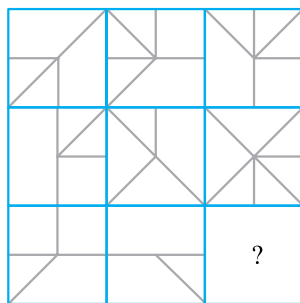
۴۲ - ۳۲ ۱

۴۴ - ۳۱ ۲

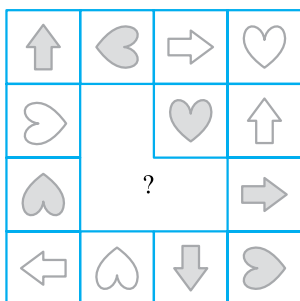
۴۴ - ۳۲ ۳

۴۲ - ۳۱ ۴

در پرسش‌های ۴۵ تا ۴۸ کدام گزینه (بدون چرخاندن) برای قرارگیری در محل علامت سؤال، مناسب‌تر است؟

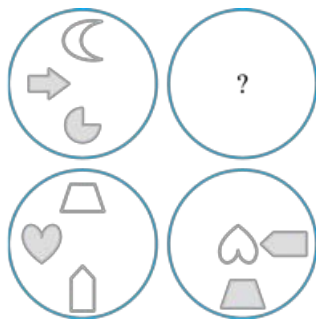


۴۵

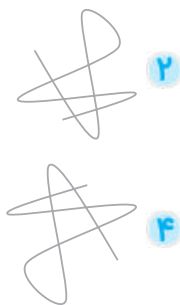


۴۶



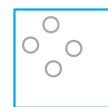
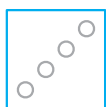
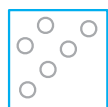


-۴۷

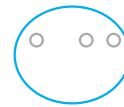
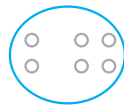
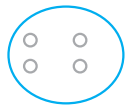
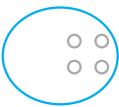
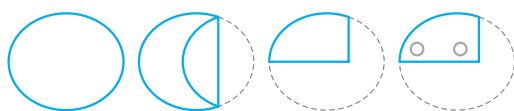


-۴۸

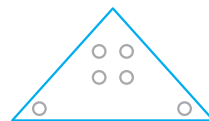
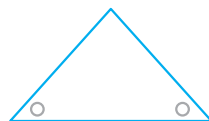
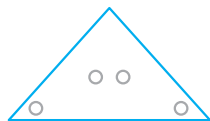
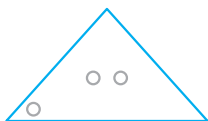
در هر یک از پرسش‌های ۴۹ تا ۵۱، مراحل تا شدن یا سوراخ شدن کاغذ از چپ به راست نشان داده شده است. کاغذ پس از باز شدن چه شکلی خواهد شد؟ خط چین‌ها محدوده‌ی کاغذ را قبل از تا شدن نشان می‌دهد.



-۴۹



-۵۰

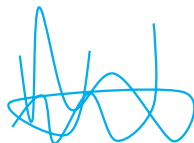


-۵۱

در پرسش‌های ۵۲ تا ۵۴ قرینه‌ی شکل سمت چپ (بدون چرخش) نسبت به خط چین کدام است؟



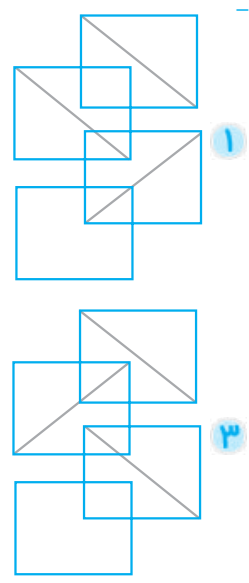
-۵۲



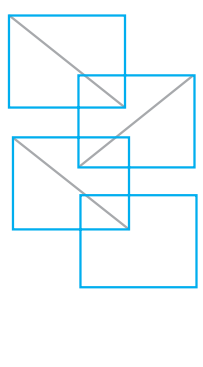
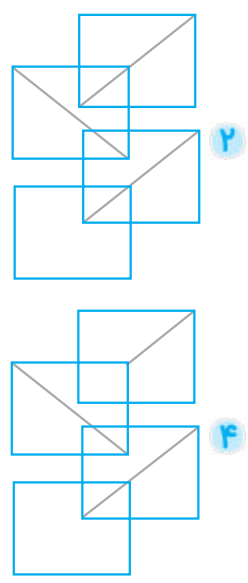
۳



۵۲-



۵۴-



۱
Kheilisabz

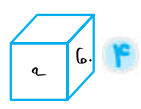
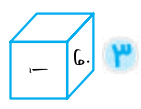
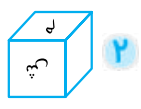
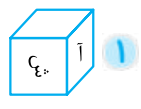
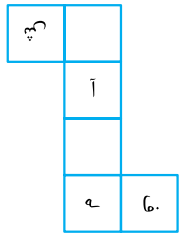
۲
Kheilisabz

۳
Kheilisabz

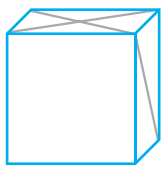
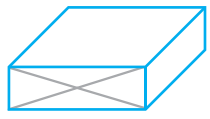
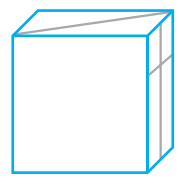
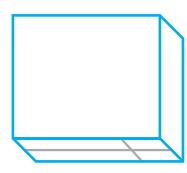
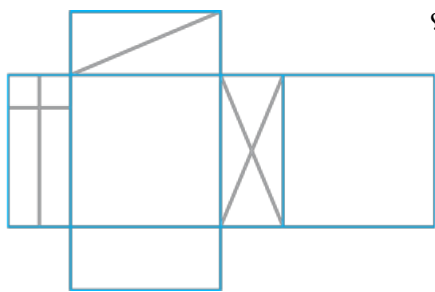
۴
Kheilisabz

Kheilisabz

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



۵۶- چندتا از مکعب‌مستطیل‌های زیر، می‌تواند با شکل گسترده داده‌شده ساخته شود؟



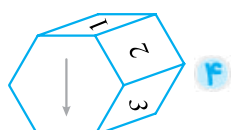
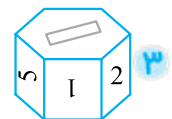
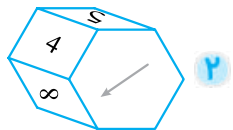
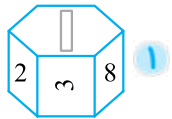
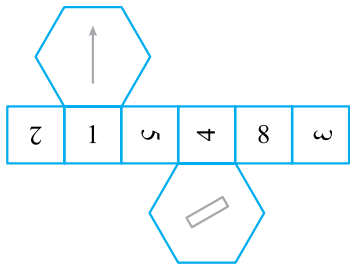
۱

۲

۳

۴

۵۷- کدام گزینه، جمع‌شده‌ی شکل گسترده‌ی سمت چپ است؟



۱

۲

۳

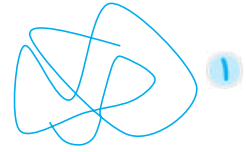
۴

در پرسش‌های ۵۸ تا ۶۰، کدام یک از گزینه‌های پاسخ، شامل شکل طرف چپ (بدون چرخش و تغییر اندازه) است؟

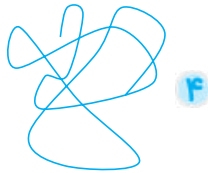
-۵۸



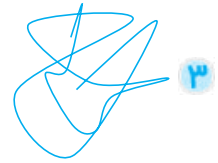
۲



۱

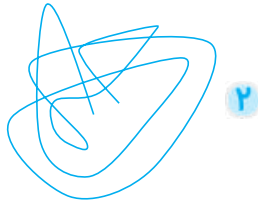


۴

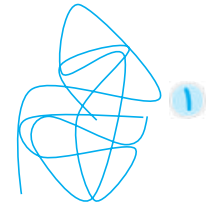


۳

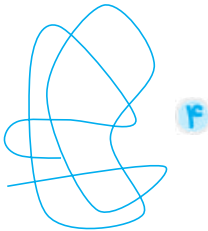
-۵۹



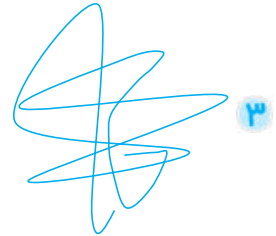
۲



۱

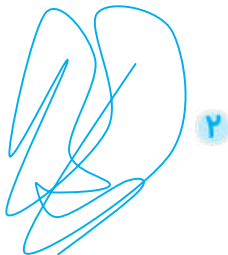


۴



۳

-۶۰



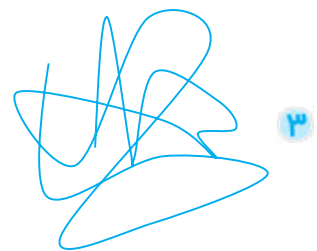
۲



۱



۴



۳

آزمون شماره ۱

دفترچه شماره ۲

در پرسش‌های ۶۱ تا ۶۵ چه تعداد از عبارات داده‌شده، درست نیست؟

-۶۱

$۱۷ + ۱۳ > ۳۳$ پ

$۲۲ + ۲۰ > ۵ \times ۸$ ب

$۵ + ۳۵ = ۵۰$ الف

$۶۵ - ۱۵ = ۴۵ + ۵$ ج

$۱۲ - ۵ > ۱۸ \div ۳$ ث

$۲۷ + ۴۰ > ۶۸$ ت

۳ ۴

۱ ۳

۴ ۲

۲ ۱

-۶۲

$۴۳۰ \div ۱۰ = ۴۳$ پ

$۷ \times ۷ < ۵۹$ ب

$۱ + ۱ = ۱۲ - ۱۰$ الف

$۴ \times ۲ > ۸۱ \div ۹$ ج

$۴۰ \times ۵ = ۳۰۰ - ۱۰۰$ ث

$۵۲ - ۴۲ > ۸ + ۱$ ت

صفر ۴

۱ ۴

۳ ۲

۲ ۱

-۶۳

$۲۰ - ۱۵ > ۴ + ۲$ پ

$۱۰۰ \div ۲ = ۱۰ \times ۵$ ب

$۱۸ + ۲ > ۲۱$ الف

$۸۰۰ + ۹۰ < ۹۷۸ - ۷۸$ ج

$۱ \times ۲ > ۵۴ - ۵۳$ ث

$۹۹ = ۹ \times ۹$ ت

۳ ۴

۲ ۳

۴ ۲

۵ ۱

-۶۴

$۳۰ + ۱۷ < ۴۸$ پ

$۳ - ۱ < ۲۱ \div ۷$ ب

$۳۳ > ۴ \times ۸$ الف

$۱۱ \times ۱۰ > ۱۲۰ - ۲۰$ ج

$۱۰۰ - ۱۰ = ۸۹ + ۱$ ث

$۴۱۵ \div ۴۱۵ < ۴ \div ۲$ ت

صفر ۴

۲ ۳

۱ ۲

۳ ۱

-۶۵

$۱ + ۲ + ۳ < ۲ \times ۳$ پ

$۴۵ \div ۵ = ۳ \times ۳$ ب

$۸ \times ۲ = ۱۶$ الف

$۱۰۰ > ۳۱ - ۲۱$ ج

$۲ \times ۶ > ۹۸۲۰ \div ۹۸۲$ ث

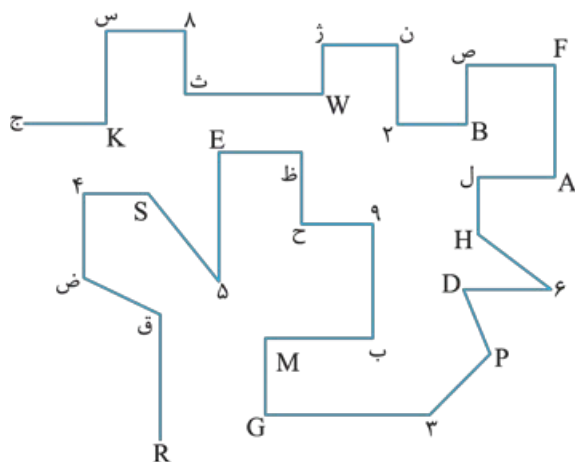
$۱۰ = ۱۹ - ۹$ ت

۳ ۴

۱ ۳

۴ ۲

۲ ۱



شکل مقابل، نشان‌دهنده‌ی ایستگاه‌ها و مسیرهای حرکت یک اتوبوس در شهر هوش آزمون است. مسیرها با خطوط صاف و ایستگاه‌های این شهر در تقاطع مسیرها با تعدادی از حروف انگلیسی، حروف فارسی و اعداد مشخص شده‌اند. با توجه به شکل، به پرسش‌های ۶۶ تا ۷۲ پاسخ دهید.

۶۶- در مسیر بین دو ایستگاه (ث) و (A) چند ایستگاه وجود دارد؟

۵ ۱

۶ ۲

۷ ۳

۸ ۴

۶۷- در مسیر بین دو ایستگاه (H) و (ظ) چند ایستگاه با حروف انگلیسی وجود دارد؟

۵ ۴

۴ ۳

۳ ۲

۲ ۱



۱ خوردن باعث رفع گرسنگی و نوشیدن باعث رفع تشنگی می‌گردد.

۲ تهران پایتخت ایران و آنکارا پایتخت ترکیه است.

۳ فهرست شامل اسم جزایر است ولی پوشه جزیره نیست.

۴ فرجام به معنای پایان و متضاد ابتدا است و غلبه به معنای پیروزی و متضاد شکست می‌باشد.

۶ فرجام به معنای پایان و متضاد ابتدا است و غلبه به معنای پیروزی و متضاد شکست می‌باشد.

۷ جمله‌ی (آ) باید بلافاصله بعد از جمله‌ی (پ) استفاده گردد

۱۱ و گزینه‌ی (۲) فقط این ویژگی را دارد.

۱۲ زلال املای صحیح است.

۱۳ گزینه‌ها به صورت زیر صحیح می‌باشند و کلماتی که زیر آن‌ها خط کشیده شده در گزینه‌ها اشتباه استفاده شده بودند.

۱۴ پزشکان معتقد بودند شرایط بی‌وزنی برای فضاوردان خطرناک خواهد بود.

۱۵ گزینه‌ی (۳): آمریکا موفق به فرستادن اولین انسان به فضا نشد.

گزینه‌ی (۴): بوری گاگارین اولین فضاوردی بود که در مدار زمین قرار گرفت.

گزینه‌ی (۱): پزشکان معتقد بودند شرایط بی‌وزنی برای فضاوردان خطرناک خواهد بود.

گزینه‌ی (۳): آمریکا موفق به فرستادن اولین انسان به فضا نشد.

گزینه‌ی (۴): بوری گاگارین اولین فضاوردی بود که در مدار زمین قرار گرفت.

گزینه‌ها به ترتیب پرتقال، نارنگی و خرمالو هستند.

عالم با عدل و عادل هم‌خانواده نیست.

ریشه‌ی کلمات گزینه‌های (۲)، (۳) و (۴) به ترتیب کشف، کتب و قصد می‌باشند.

مفهوم صحیح ضرب‌المثل گزینه‌ی (۳): از موقعیت خراب و آشفته سوء استفاده کردن.

ترکیب حروف اصلی برابر (صبور) و به معنای بردبار و شکيبا است و گزینه‌ی (۱) شامل حروف (شکيبا) است.

از ترکیب حروف دو کلمه‌ی یورش و حمله تشکیل می‌گردد.

جای حروف تغییر کرده است. حروف کلمه‌ی (هوش آزمون) را به ترتیب از ۱ تا ۸ شماره‌گذاری می‌کنیم، در نتیجه ترتیب حروف کلمه‌ی (آونمشهوز) به صورت ۴ ۲ ۸ ۳ ۶ ۱ ۵ ۷ است و برای کلمه‌ی (سرعت و نظم) نیز به همین روش عمل می‌کنیم.

براساس جدول الفبا، حروف کلمه‌ی (سلام) به ترتیب دارای شماره‌ی حروف ۱۵، ۲۷، ۱، ۲۸ است و حروف کلمه‌ی (ضوته) به ترتیب دارای شماره‌ی ۱۸، ۳۰، ۴ و ۳۱ است که شماره‌ی هر حرف (ضوته) از حرف متناظر خود در کلمه‌ی (سلام)، ۳ واحد بیشتر است.

حروف کلمه‌ی (گرفت) به ترتیب دارای شماره‌ی ۲۶، ۱۲، ۲۳، ۴ و ۱۵ است و شماره‌ی هر حرف ۳ واحد اضافه می‌کنیم و حروف با شماره‌ی ۲۹، ۱۵، ۲۶ و ۷ را به دست می‌آوریم و عبارت (نسگج) تشکیل می‌گردد.

از جمله‌ی (ب)، پاسخ صحیح مشخص می‌گردد و تعداد مردان برابر است با:

تعداد زنان $61678 = 2 \times (10000 - 123456)$

تعداد مردان $61778 = 61678 - 123456$

۲۶ مادر پوریا و مادر مریم خواهر هستند و برادرانشان پدر شادی و پدر رضا می‌باشند. بنابراین رضا پسر دایی مریم است.

۲۷ ارقام انتخابی زیر با شرایط سؤال همخوانی دارند:

۶۴۷۲۹۴۶۴۸۹۵۷۹۴۵۲۹۵۵۱۳۱۴۹۵۷۶

۲۸ عدد کنار هر حرف الفبا برابر شماره‌ی آن حرف ضرب در خودش است. مثلاً حرف (ب)، سومین حرف جدول حروف الفبا است و اگر این عدد را در خودش ضرب کنیم، برابر ۹ می‌باشد. حرف (د) نیز دهمین حرف جدول الفبا است و عدد کناری باید ۱۰۰ باشد.

۲۹ عدد ۲۵۶۰۲۵۶۷۰۱۸۴۷۰، چهار بار تکرار شده ولی در تکرار دوم، سوم و چهارم به ترتیب از سمت چپ یک رقم ۱، دو رقم ۱۸ و سه رقم ۱۸۴ حذف شده است. یعنی:

۱۸۴۷۰۲۵۶۸۴۷۰۲۵۶۴۷۰۲۵۶۷۰۲۵۶۷۰۲۵۶

۳۰ تعداد روزهای قبل از ۴ آذرماه عبارت‌اند از: ۳ روز آذرماه، ۳۰ روز آبان‌ماه، ۳۰ روز مهرماه، ۳۱ روز شهریورماه و ۲۹ روز برای ماه مرداد باقی می‌ماند و چون مردادماه برابر ۳۱ روز است، بنابراین سوم مردادماه پاسخ صحیح است.

۳۱ در هر جدول مجموع اعداد به صورت ضربدری (مورب) برابر است.

جدول چپ $9 + 2 = 5 + 6$

جدول وسط $10 + 8 = 7 + 11$

جدول راست $? = 1 \Rightarrow ? + 3 = 19 + ?$

۳۲ حاصل ضرب ارقام یکان و یکان هزار برابر عدد دورقمی دهگان و صدگان همان عدد است؛ مثلاً در عدد ۷۲۱۳، حاصل ضرب رقم ۷ و ۳ برابر ۲۱ است، ولی عدد ۴۲۳۶ این ویژگی را ندارد.

۳۳ دایره هر بار به اندازه‌ی یک ضلع در جهت عقربه‌های ساعت حرکت کرده و یک‌درمیان رنگی و سفید می‌شود. مربع کوچک در ابتدا و انتهای هر ضلع در جهت عقربه‌های ساعت حرکت می‌کند.

۳۴ هر حرف در هر مرحله به صورت مقابل جابه‌جا می‌شوند.

دوازده مرکز تقارن ندارد. متوازی‌الاضلاع، خط تقارن ندارد.

هر چهار ضلع لوزی برابر می‌باشند پس محیط این شکل همیشه برابر یک عدد با مضرب ۴ است.

از جملات (الف) و (ب) مشخص می‌گردد کلاه پلنگ، ببر و روباه زرد نیست است. بنابراین کلاه زرد بر سر شیر است.

۳۷ کتاب هوش آزمون به ترتیب حروف الفبا و از راست به چپ به صورت مقابل نوشته می‌شود:

آ ب ت ز ش ک م ن و ه

سومین حرف سمت چپ (ز)

دوازده همراه با چرخش ۱۸۰ درجه و سایز بزرگ‌تر استفاده شده است. ماه با چرخش ۹۰ درجه در جهت خلاف عقربه‌های ساعت در داخل دوازده قرار می‌گیرد. پنج‌ضلعی با تغییر رنگ و چرخش ۱۸۰ درجه در خارج و بالای سمت راست دوازده استفاده شده است. لوزی کوچک‌تر شده و روی محیط دوازده و در بالای سمت چپ آن قرار گرفته است.

۳۸ حرف ق پس از یک چرخش ۱۸۰ درجه، به بالا منتقل شده است. حرف آ پس از یک چرخش ۹۰ درجه در خلاف جهت عقربه‌های ساعت به پایین منتقل می‌شود. حرف غ به راست منتقل می‌شود. حرف ص پس از یک چرخش ۹۰ درجه در جهت عقربه‌های ساعت به چپ منتقل می‌شود.

۳۹

۳۴

۳۵

۳۶

۳۷

۳۸

۳۹

۴۰

۴۱

۴۲

۴۳

۴۴

۴۵

۴۶

۴۷

۴۸

۴۹

۵۰

۵۱

۵۲

۵۳

۵۴

۵۵

۵۶

۵۷

۵۸

۵۹

۶۰

