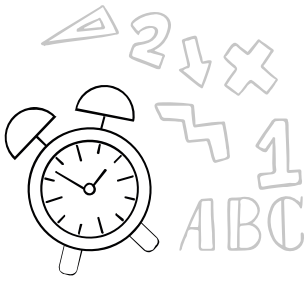
گزینه دو
مؤسسه آموزشی فرهنگی

دانش‌آموزان پایهٔ ششم

ارزشیابی ویژه

(آمادگی آزمون ورودی مدارس تیزهوشان) مرحلهٔ ۶ (۲۶ بهمن ۱۴۰۳)



دفترچهٔ شمارهٔ ۱ **A**

عنوان	تعداد پرسش	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی
استعداد تحلیلی	۶۰	۱	۶۰	۷۵ دقیقه

سؤالات این دفترچه ضریب ۳ دارد.

توجه:

به‌ازای هر پاسخ صحیح، «۳» نمرهٔ مثبت و به‌ازای هر پاسخ غلط، «۱» نمرهٔ منفی برای دانش‌آموز در نظر گرفته می‌شود. برای پرسش‌های بدون پاسخ، نمره‌ای در نظر گرفته نمی‌شود. چنانچه دانش‌آموز در هر پرسش بیش از یک گزینه را علامت زده باشد، «۱» نمرهٔ منفی برای او در نظر گرفته می‌شود.

دانش‌آموزان گرامی، شما می‌توانید با اسکن تصویر زیر به‌وسیلهٔ گوشی هوشمند یا تبلت خود، پاسخ‌های تشریحی را مشاهده نمایید.

سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

۱- به‌جای علامت سؤال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟

الماس، سلامت، ترسناک، کشور، ؟

۱) ورزش ۲) روستا ۳) اسلام ۴) تلاش

۲- کدام گزینه در صورت مرتب شدن، نام استان را نمی‌سازد؟

۱) ک- ز- ز- م- ی ۲) ر- ب- ی- ا- د- ل

۳) ن- ن- ا- م- س ۴) ا- ر- م- ز- ه- گ- ن

۳- سعید به قاسم گفت: «برادر تو، پسرعمه‌ی من است.» پدر سعید با قاسم چه نسبتی دارد؟

۱) شوهرعمه ۲) نسبتی ندارد. ۳) دایی ۴) برادرزاده

۴- چه تعداد نام شهر در گروه کلمه‌های زیر آمده است؟

«بیابان- تبریز- کرمان- خلیج‌فارس- سیاه‌دانه- مشهد- اراک»

۱) ۳ ۲) ۴ ۳) ۲ ۴) ۵

۵- در کدام گزینه واژه‌ی سمت چپ را نمی‌توان از حروف واژه‌ی سمت راست ساخت؟

۱) پشتیبانی ← پیشانی ۲) آشپزخانه ← آشپز

۳) شمایل ← شامل ۴) استفاده ← فایده

۶- تمام حروف کدام‌یک از واژگان زیر، در انتهای جدول الفبا قرار دارد؟

۱) آزادی ۲) ایمان ۳) سپهر ۴) مقنی

۷- در کدام گزینه تعداد هجا (بخش)های هر دو واژه با هم برابر است؟

۱) مسعود، سعیده ۲) اهمیت، التزام

۳) مقاله، دبستان ۴) خانواده، دولت

۸- یک دستگاه کدگذاری «کاغذ سفید است» را با کد ۳۴۶ و «رنگ سفید» را با کد ۴۷ و «رنگ زیبایی است» را با کد ۳۷۵ نشان می‌دهد. این دستگاه «زیبایی» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۱) ۵ ۲) ۴ ۳) ۷ ۴) ۶

۹- انتخاب کدام گزینه، سبب ایجاد یک متن هماهنگ می‌شود؟

الف) میزان بارش نیز تأثیر زیادی بر میزان پوشش گیاهی دارد.

ب) گیاهان نمی‌توانند رشد کنند.

پ) عوامل دیگری مثل مدت فصل خشک و تبخیر نیز در پوشش گیاهی مؤثر است.

ت) دما عامل مهمی در رویش گیاهان است.

ث) در مناطقی که دمای هوا بسیار پایین است،

۱) «ت»، «ب»، «ث»، «الف»، «ت» ۲) «ت»، «ث»، «ب»، «الف»، «پ»

۳) «ب»، «ت»، «ث»، «الف»، «پ» ۴) «ث»، «الف»، «پ»، «ت»، «ب»

■ در پرسش‌های ۱۰ تا ۱۲ کدام گزینه با گزینه‌های دیگر شباهت کمتری دارد؟

۱۰-

۱) بیمار، بیمارستان ۲) خانه، محله ۳) مجرم، زندان ۴) دست، صورت

۱۱-

۱) خیاط، لباس ۲) بافنده، شال ۳) نجار، صندلی ۴) معلّم، کتاب

۱۲-

۱) عزیز، عزّت ۲) عظمت، تعظیم ۳) بیمار، بیکار ۴) مواد، مادّه

■ در سؤال‌های ۱۳ و ۱۴ در کدام گزینه، عبارت‌های روبه‌روی هم، مشابه نیستند؟

۱۳-

۱) کسی‌های پشت‌پرده‌ی فیلم : کسی‌های پشت‌پرده‌ی فیلم

۲) مجنون‌های عاشق‌پیشه‌ی عاشق‌پیشه : مجنون‌های عاشق‌پیشه‌ی عاشق‌پیشه

۳) عشق پشت‌پرده‌ای و انتقادی : عشق پشت‌پرده‌ای و انتقادی

۴) پشگیری از بیماری‌های واگیر : پیشگیری از بیماری‌های واگیر

۱۴-

۱) خیابان ۴۱ بزرگراه شهریاری ؛ خیابان ۴۱ بزرگراه شهریاری

۲) استفاده‌ی مناسب از وقت فراغت ؛ استفاده‌ی متناسب از وقت فراغت

۳) دیدار گروهی گردشگران خارجی ؛ دیداری گروهی گردشگران خارجی

۴) تمدید مهلت ثبت‌نام ؛ تمدید مهلت ثبت‌نام

۱۵- در کدام ضرب‌المثل، آرایه‌ی تضاد، وجود دارد؟

۱) جوجه را آخر پاییز می‌شمارند ۲) بزک نمیر بهار میاد

۳) تا توانی دلی به دست آور ۴) پایان شب سیه سپید است

■ متن زیر را بخوانید و به پرسش‌های ۱۶ تا ۲۰ پاسخ دهید.

پارسایی را دیدم بر کنار دریا که زخم پلنگ داشت و به هیچ دارو به نمی‌شد. مدت‌ها در آن رنجور بود و همیشه شکر خدای عزّوجلّ گفتی. پرسیدنش که شکر چه می‌گویی؟ گفت: «شکر آن که به مصیبتی گرفتارم و نه به معصیتی.»

گر مرا زار به کشتن دهد آن یار عزیز تا نگویی که در آن دم غم جانم باشد

گویم از بنده‌ی مسکین چه گنه صادر شد کاو دل آزرده شد از من، غم آنم باشد

۱۶- در متن و شعر داده‌شده، چند کلمه‌ی کوتاه‌شده (مخفف) وجود دارد؟

۱) چهار ۲) پنج ۳) سه ۴) شش

۱۷- گزینه‌ی نادرست را انتخاب کنید.

۱) یار عزیز، ترکیب وصفی است.

۲) مفهوم پرسیدنش، «از او پرسیدند» است.

۳) پلنگ در دریا به او حمله کرده بود.

۴) پارسا مدت‌های زیادی بود که رنج می‌کشید.

۱۸- کدام عبارت به‌درستی معنی نشده است؟

۱) به هیچ دارو به نمی‌شد: با هیچ دارویی، خوب نمی‌شد.

۲) زخم پلنگ داشت: پلنگ زخمی داشت.

۳) شکر آن که به مصیبتی گرفتارم نه به معصیتی: خدا را شکر که رنجی را تحمل می‌کنم و گناهی انجام نمی‌دهم.

۴) آن یار عزیز: خداوند عزیز

۱۹- تعداد ..... حرف «پ» در متن و شعر آمده است.

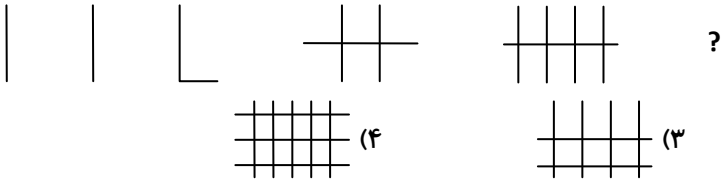
۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

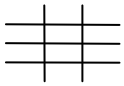
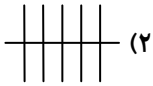
۲۰- تعداد نقطه‌های بیت دوم شعر چند است؟

۱) ۱۹ ۲) ۲۱ ۳) ۲۵ ۴) ۲۷

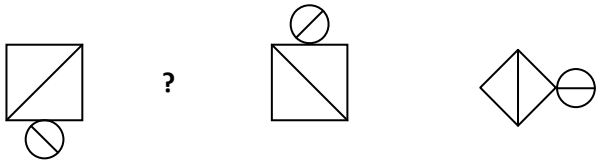
■ با توجه به رابطه‌ی بین شکل‌های داده‌شده، در سؤال‌های ۲۱ تا ۲۳ گزینه‌ی مناسب را به‌جای علامت سؤال قرار دهید.

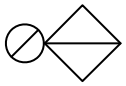
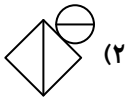
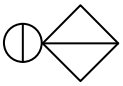
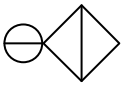
۲۱-



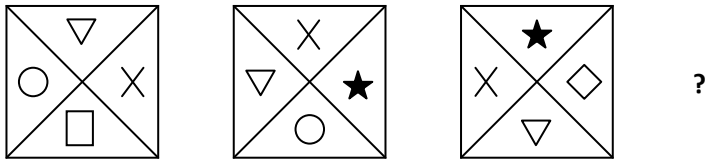
۱) 
۲) 
۳)
۴)

۲۲-



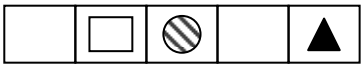
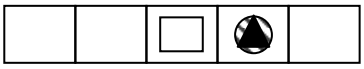
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

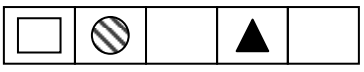
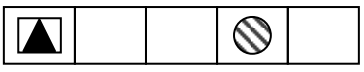
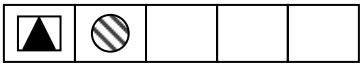
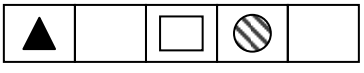
۲۳-



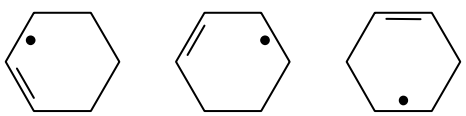
۱)
۲)
۳)
۴)

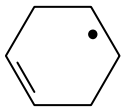
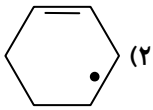
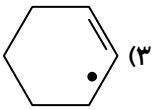
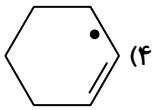
۲۴- با توجه به رابطه‌ی بین ردیف‌های داده‌شده، کدام گزینه ردیف ۴ را نمایش می‌دهد؟

ردیف ۱: 
ردیف ۲:
ردیف ۳: 
ردیف ۴: ?

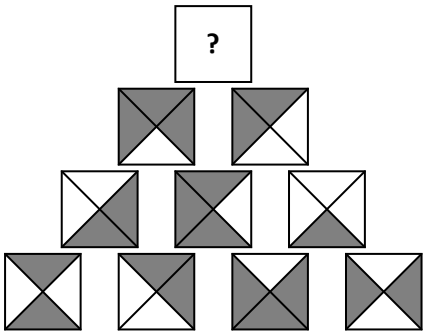
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۲۵- با توجه به رابطه‌ی بین اشکال، کدام گزینه شکل صدوهفتم را نشان می‌دهد؟


شکل ۱ شکل ۲ شکل ۳ ...

۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۲۶-با توجه به رابطه‌ی بین اشکال، کدام گزینه به‌جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



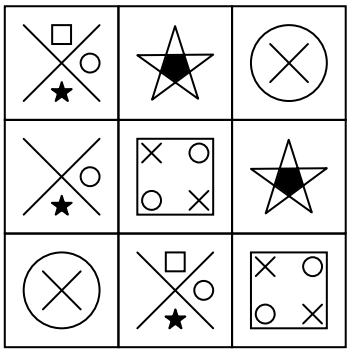
۱)

۲)

۳)

۴)

۲۷- کدام گزینه شکلی را نشان می‌دهد که نظم جدول زیر را برهم زده است؟



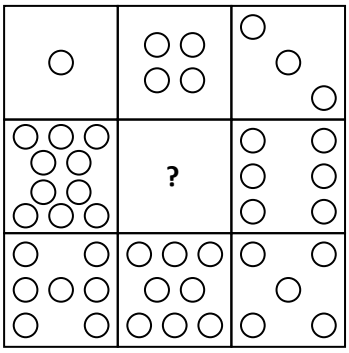
۱)

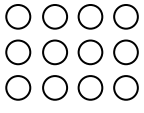
۲)

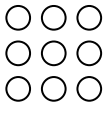
۳)

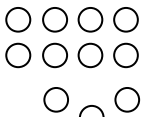
۴)

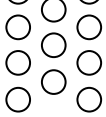
۲۸- با توجه به رابطه‌ی بین اشکال، کدام گزینه به‌جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



۱) 

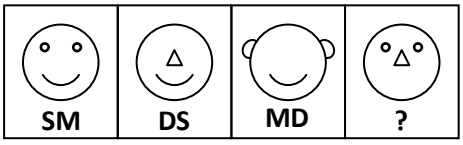
۲) 

۳) 

۴) 

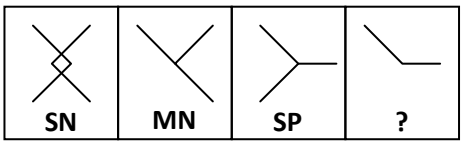
■ **در سؤال‌های ۲۹ و ۳۰ با توجه به رابطه‌ی بین اشکال و حروف، کدام گزینه به‌جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟**

۲۹-



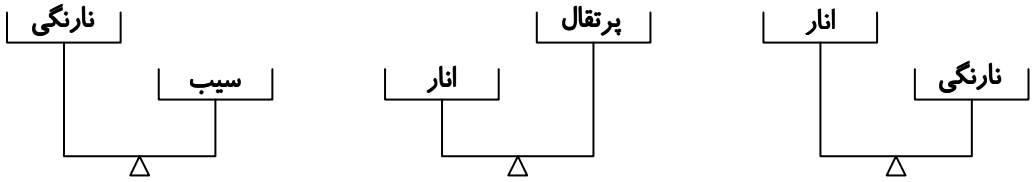
۱) SP ۲) PD ۳) MP ۴) MS

۳۰-



۱) SP ۲) MP ۳) NP ۴) MS

۳۱- با توجه به شکل داده‌شده، کدام گزینه ترتیب مناسب‌تری برای وزن میوه‌ها می‌باشد؟



۱) انار > پرتقال > نارنگی > سیب

۲) سیب > نارنگی > پرتقال > انار

۳) سیب > نارنگی > انار > پرتقال

۴) انار > سیب > پرتقال > نارنگی

۳۲- حداقل با چند ساعت شنی ۸ و ۱۱ دقیقه‌ای می‌توان زمان پخت غذای ۱۴ دقیقه‌ای را تنظیم کرد؟ (از هر ساعت شنی می‌توان تنها یک بار استفاده کرد.)

۱) پنج ۲) سه ۳) دو ۴) چهار

■ با توجه به متن داده‌شده به سؤال‌های ۳۳ و ۳۴ پاسخ دهید.

یک خواهر و برادر با نام‌های سارا و دارا با یک خواهر و برادر دیگر به نام‌های بیتا و سینا ازدواج کرده و هرکدام صاحب فرزندانی به نام‌های سعید و حمید شده‌اند.

۳۳- خواهرِ شوهرِ عمه‌ی سعید چه نسبتی با سعید دارد؟

۱) زن‌دایی ۲) مادر ۳) عمه ۴) هیچ‌کدام

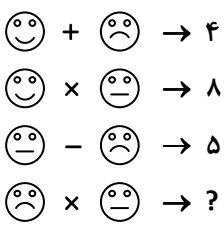
۳۴- اگر دارا، پدرِ حمید باشد، کدام گزینه برادرِ زن‌دایی سعید می‌باشد؟

۱) دایی سعید ۲) دارا ۳) سینا ۴) هیچ‌کدام

۳۵- سارا تعدادی سکه داشت. او در روز اول، خمس سکه‌ها، در روز دوم ثلث باقی‌مانده‌ی آن‌ها و در روز سوم نیز ربع باقی‌مانده‌ی پولش را خرج کرده است و در نهایت ۴۸ سکه برایش باقی مانده است. او در ابتدا چند سکه داشته است؟

۱) ۱۲۰ ۲) ۱۴۰ ۳) ۶۸ ۴) ۱۵۰

۳۶- کدام گزینه به‌جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



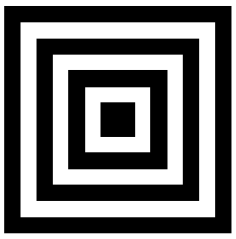
۱) ۲۴

۲) ۱۶

۳) ۴۲

۴) ۱۰

۳۷- کدام گزینه تعداد مربع‌های موجود در شکل را نشان می‌دهد؟



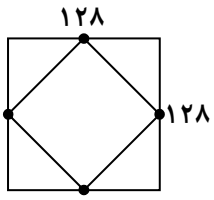
۱) ۴

۲) ۷

۳) ۵

۴) ۶

۳۸- مربعی با اضلاع ۱۲۸ داریم. هر بار وسط اضلاع را پیدا کرده و به یکدیگر وصل می‌کنیم تا مربع جدیدی حاصل شود اگر این کار را ۱۰ بار انجام دهیم. کدام گزینه اندازه‌ی ضلع داخلی‌ترین مربع را نشان می‌دهد؟



۱) ۱۶

۲) ۴

۳) ۸

۴) ۳۲

۳۹- کدام گزینه حاصل جمع ارقام عددی چهاررقمی را نشان می‌دهد که هر رقم آن از نصف رقم سمت راست یک واحد بیشتر است؟

۱) ۱۲ ۲) ۸ ۳) ۱۶ ۴) ۴

۴۰- اتاق‌های هتلی از شماره‌ی ۱ شماره‌گذاری شده است. امیر در اتاقی قرار دارد که رقم ۳ موجود در آن عدد، ۳۰اُمین سه موجود در اعداد شماره‌ی اتاق‌ها می‌باشد. کدام گزینه شماره‌ی اتاق امیر را نشان می‌دهد؟

۱) ۲۰۳ ۲) ۱۳۵ ۳) ۱۶۳ ۴) ۱۸۳

■ در آزمون تستی گزینه‌دو تعداد کل سؤالات ۲۰ عدد بوده و هر سؤال دارای چهار گزینه می‌باشد. با توجه به اطلاعات داده‌شده به سؤال‌های ۴۱ تا ۴۴ پاسخ دهید.

الف) هر سؤال تنها یک پاسخ صحیح دارد و هیچ دو سؤال متوالی پاسخ یکسان ندارد.

ب) پاسخ سؤالات با شماره‌ی فرد گزینه‌ی ۲ و ۴ نمی‌باشد.

ج) پاسخ سؤال ۱۲ گزینه‌ی ۳ می‌باشد.

د) به‌جز سؤال ۱۲ برای پاسخ سایر سؤال‌ها با شماره‌ی زوج، شماره‌ی سؤال مضربی از گزینه‌ی پاسخ نمی‌باشد.

ه) پاسخ سؤالاتی که شماره‌ی سؤال مضربی از ۳ است، گزینه‌ی ۳ نمی‌باشد.

۴۱- پاسخ کدام سؤال گزینه‌ی ۳ نمی‌باشد؟

۱) سؤال ۸ ۲) سؤال ۷ ۳) سؤال ۱۶ ۴) سؤال ۴

۴۲- حداکثر چند سؤال دارای پاسخ گزینه‌ی ۳ می‌باشند؟

۱) پنج ۲) سه ۳) نه ۴) هشت

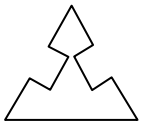
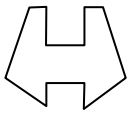
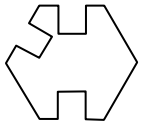
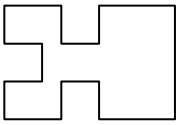
۴۳- کدام گزینه حداکثر تعداد سؤالاتی را نشان می‌دهد که دارای پاسخ گزینه‌ی ۱ می‌باشند؟

۱) ۱۰ ۲) ۸ ۳) ۱۲ ۴) ۹

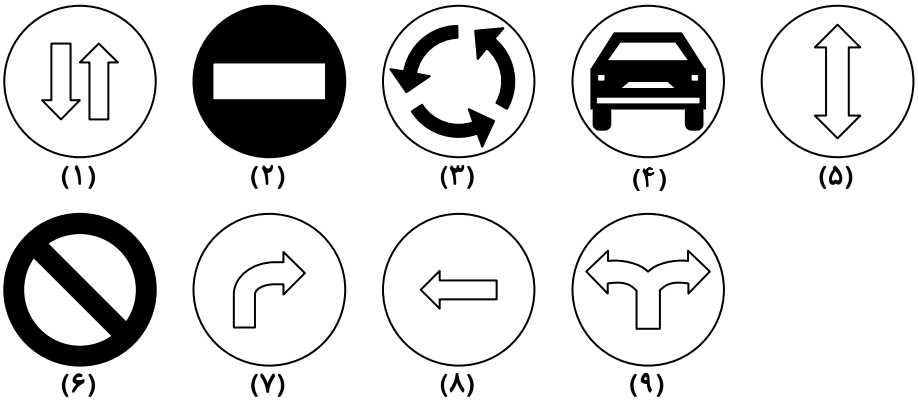
۴۴- پاسخ سؤال ۱۹ کدام گزینه می‌باشد؟

۱) دو ۲) سه ۳) یک ۴) چهار

۴۵- شکل کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

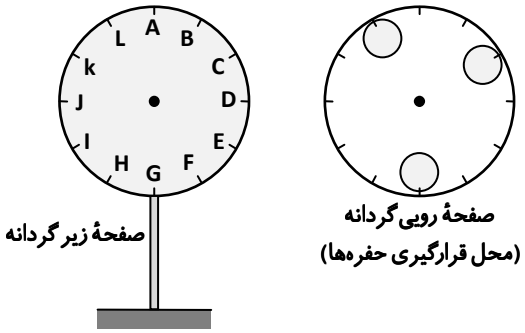
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۴۶- کدام دسته‌بندی برای علائم راهنمایی داده‌شده مناسب است؟



۱) (۷,۳,۱),(۵,۲,۸),(۶,۹,۴)
۲) (۳,۵,۱),(۹,۴,۸),(۷,۶,۲)
۳) (۳,۷,۱),(۹,۴,۸),(۵,۶,۲)
۴) (۴,۸,۱),(۹,۷,۳),(۵,۶,۲)

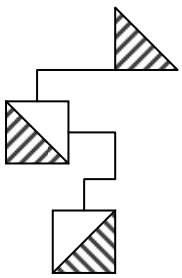
۴۷- گردانه‌ی شانسی مانند شکل زیر و تعدادی کارت داریم که روی هرکدام، سه حرف از حروف A تا L نوشته شده است. در صورتی شخص برنده می‌شود که حروف روی کارت وی با حروف نمایش داده‌شده از حفره‌ی روی گردانه یکسان باشد. با انتخاب کارت کدام گزینه شخص می‌تواند برنده شود؟

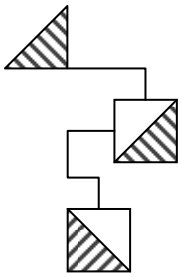
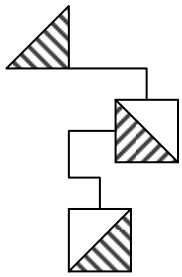
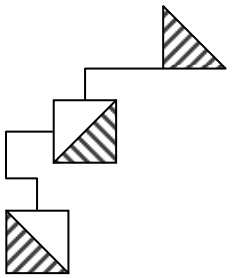
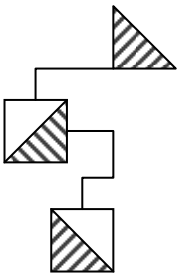


۱) (J,F,D)
۲) (B,I,E)
۳) (H,E,B)
۴) (F,C,L)

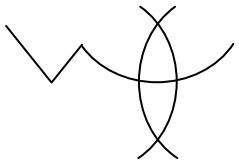
■ در سؤال‌های ۴۸ و ۴۹ کدام گزینه، تصویر در آینه‌ی شکل داده‌شده می‌باشد؟

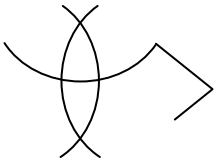
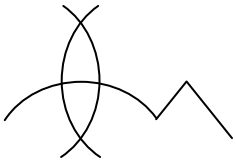
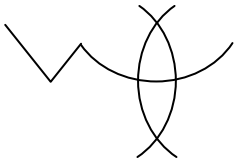
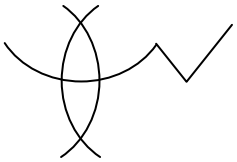
۴۸-



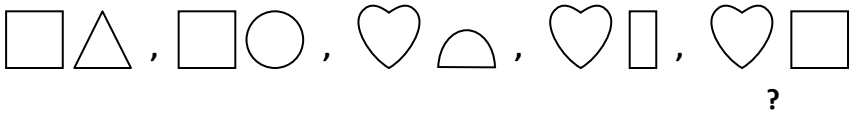
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

-۴۹



۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

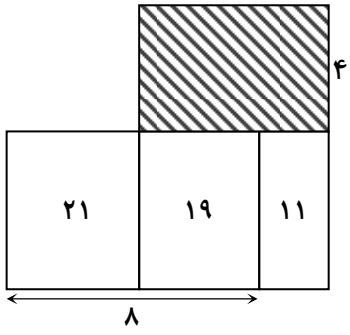
۵۰- شکل‌های زیر پنج عدد دورقمی متوالی را نشان می‌دهند. با توجه به رابطه‌ی بین اشکال، کدام گزینه عدد مربوط به شکل پـنجم را نشـان می‌دهد؟



?

۱) ۸۱ ۲) ۷۲ ۳) ۲۱ ۴) ۳۲

۵۱- در تصویر زیر مساحت هرکدام از مستطیل‌ها درون آن نوشته شده است. با توجه به شکل، مساحت ناحیه‌ی هاشورخورده در کدام گزینه آمده است؟



۱) ۳۲
۲) ۲۴
۳) ۲۸
۴) ۲۰

۵۲- مطابق شکل زیر، ۱۱ مهره‌ی سیاه و سفید داریم. در هر بار حرکت باید دقیقاً ۴ مهره را جابه‌جا کنیم (یعنی مهره‌ی سـیاه را بـه مهـره‌ی سفید و یا برعکس تبدیل کنیم). حداقل با چند حرکت می‌توان همه‌ی مهره‌ها را یک‌رنگ کرد؟

۱) ۶ ۲) ۵ ۳) ۲ ۴) ۱

۵۳- حاصل‌ضرب دو عدد ۱۴۷۰ و کوچک‌ترین مضرب مشترک آن‌ها ۲۱۰ می‌باشد. کدام گزینه کوچک‌ترین حاصل جمع برای این دو عدد را نشان می‌دهد؟

۱) ۹۱ ۲) ۷۷ ۳) ۱۱۹ ۴) ۷۰

۵۴- سارا عددی را به‌جای اینکه در $\frac{۶}{۴}$ ضرب کند در $\frac{۴}{۶}$ ضرب کرده است. درصد خطای او در محاسبات چقدر می‌باشد؟

۱) ۵۵/۵۵ ۲) ۳۷/۴۲ ۳) ۲۲/۲۲ ۴) ۵۳/۳۴

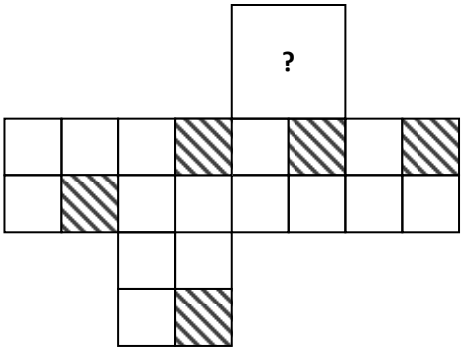
۵۵- خانواده‌ای چهار فرزند دارد. فاصله‌ی سنی هرکدام از فرزندان، برابر سن کوچک‌ترین فرزند خانواده است. اگر اختلاف سنی بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین فرزند خانواده ۲۴ سال باشد، سن فرزند بزرگ این خانواده چند سال است؟

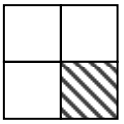
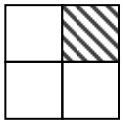
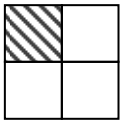
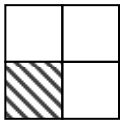
۱) ۸ ۲) ۳۲ ۳) ۲۴ ۴) ۱۶

۵۶- از میان اعداد ۱ تا ۱۰۰ چند عدد را به‌طور تصادفی در هم ضرب کنیم تا مطمئن شویم حاصل بر ۲ یا ۳ بخش‌پذیر است؟

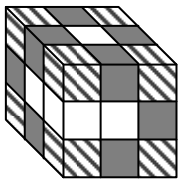
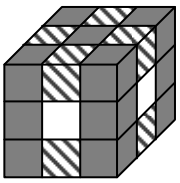
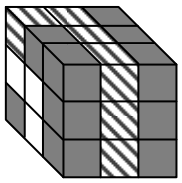
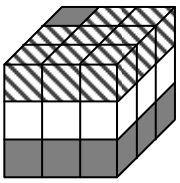
۱) ۳۱ ۲) ۳۲ ۳) ۳۳ ۴) ۳۴

۵۷- شکل زیر بازشده‌ی یک مکعب می‌باشد. در این مکعب، هر وجه دارای یک بخش سیاه می‌باشد. در صورتی که پس از جمع شدن مکعب هیچ دو قسمت سیاهی با یکدیگر برخورد نداشته باشند، کدام گزینه علامت سؤال را نشان می‌دهد؟

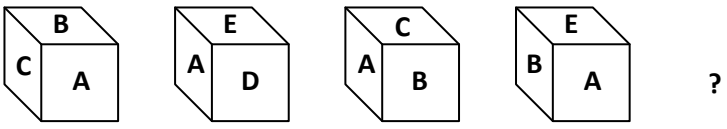


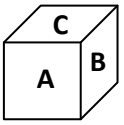
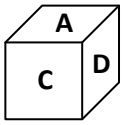
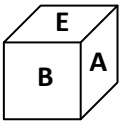
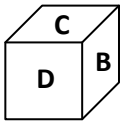
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۵۸- ۸ مکعب هاشورخورده، ۱۰ مکعب سیاه و ۹ مکعب سفید کوچک داریم. کدام گزینه نمی‌تواند شکل نهایی مکعب بزرگ باشد؟

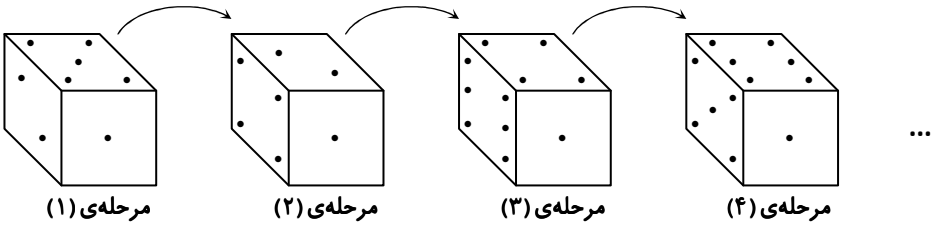
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۵۹- با توجه به رابطه‌ی بین مکعب‌ها، کدام گزینه نمی‌تواند به‌جای علامت سؤال قرار بگیرد؟



۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۶۰- مکعبی را مانند شکل زیر، روی وجه سمت راست و در جهت نشان داده‌شده تا مرحله‌ی ۴۱ می‌غلتانیم. کدام گزینه حاصل جمع اعداد وجه پایینی را در این ۴۱ مرحله نشان می‌دهد؟



۱) ۱۷۰ ۲) ۱۷۶ ۳) ۱۷۴ ۴) ۱۶۸

گزینه دو
مؤسسه آموزشی فرهنگی

ارزشیابی ویژه گزینه دو

پایه ششم

آمادگی آزمون ورودی

مدارس تیزهوشان (استعدادهای درخشان)

- **۱۰ مرحله ارزشیابی** (آمادگی تدریجی جهت آزمون ورودی مدارس تیزهوشان)
- **سؤالات استاندارد** (هم سطح با سؤالات آزمون ورودی مدارس تیزهوشان)
- **سنجش حیطه های مختلف هوش** (ریاضی، منطقی،تصویری،فضایی، کلامی و ...)
- **کارنامه فردی ویژه دانش آموز و گزارش گروهی ویژه مدارس**

مرحله	تاریخ برگزاری
۱	۱۴۰۳/۰۷/۲۰
۲	۱۴۰۳/۰۸/۱۱
۳	۱۴۰۳/۰۹/۰۲
۴	۱۴۰۳/۰۹/۲۳
۵	۱۴۰۳/۱۰/۲۸

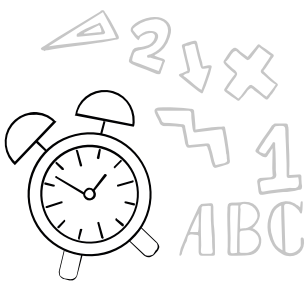
مرحله	تاریخ برگزاری
۶	۱۴۰۳/۱۱/۲۶
۷	۱۴۰۳/۱۲/۱۷
۸	۱۴۰۴/۰۱/۲۲
۹	۱۴۰۴/۰۲/۱۹
۱۰	۱۴۰۴/۰۳/۲۳

گزینه دو
مؤسسه آموزشی فرهنگی

دانش‌آموزان پایهٔ ششم

ارزشیابی ویژه

(آمادگی آزمون ورودی مدارس تیزهوشان) مرحلهٔ ۶ (۲۶ بهمن ۱۴۰۳)



دفترچهٔ شمارهٔ ۲ **A**

عنوان	تعداد پرسش	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی
استعداد تحلیلی	۶۰	۶۱	۱۲۰	۲۵ دقیقه

سؤالات این دفترچه ضریب ۱ دارد، ساده هستند و با هدف سنجش سرعت و دقت شما طراحی شده‌اند. از ۲۵ دقیقه زمان خود برای پاسخ‌گویی به ۶۰ پرسش، به‌درستی استفاده کنید.

توجه:

به‌ازای هر پاسخ صحیح، «۳» نمرهٔ مثبت و به‌ازای هر پاسخ غلط، «۱» نمرهٔ منفی برای دانش‌آموز در نظر گرفته می‌شود. برای پرسش‌های بدون پاسخ، نمره‌ای در نظر گرفته نمی‌شود. چنانچه دانش‌آموز در هر پرسش بیش از یک گزینه را علامت زده باشد، «۱» نمرهٔ منفی برای او در نظر گرفته می‌شود.

دانش‌آموزان گرامی، شما می‌توانید با اسکن تصویر زیر به‌وسیلهٔ گوشی هوشمند یا تبلت خود، پاسخ‌های تشریحی را مشاهده نمایید.

سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

■ با توجه به جدول‌های داده‌شده به سؤال‌های ۶۱ تا ۶۷ پاسخ دهید.

سطر \ ستون	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۸	۵	۰	۶	۴	۸	۵	۰	۳	۴
۲	۱۰	۷	۳	۴	۱۰	۸	۱۰	۸	۹	۱۰
۳	۶	۱	۷	۵	۵	۰	۴	۲	۵	۱
۴	۳	۵	۱۰	۳	۰	۴	۷	۶	۱۰	۵
۵	۸	۷	۰	۴	۶	۷	۱۰	۳	۷	۱۰
۶	۹	۵	۴	۷	۱۰	۷	۳	۸	۹	۴
۷	۱	۰	۱۰	۵	۵	۷	۵	۴	۱۰	۱۰
۸	۲	۴	۸	۶	۱۰	۷	۲	۳	۷	۱
۹	۶	۱	۷	۴	۲	۵	۵	۴	۷	۸
۱۰	۸	۱۰	۳	۷	۵	۱	۱	۶	۳	۵

۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
دو	هوش	گزینه	سؤال	ریاضی	ششم	آزمون	سه	استعداد	موفقیت	پاسخ

۶۱- کدام گزینه به‌ترتیب کلمات قرارگرفته در «سطر پنجم از بالا و ستون پنجم از چپ- سطر سوم از پایین و ستون چهارم از راست- سطر هشتم از پایین و ستون پنجم از راست» را نشان می‌دهد؟

۱) گزینه، هوش، سؤال
۲) گزینه، دو، آزمون
۳) آزمون، گزینه، دو
۴) سؤال، دو، هوش

۶۲- کلمه‌ی قرارگرفته در کدام گزینه بیشتر از سایر گزینه‌ها در جدول تکرار شده است؟

۱) سؤال ۲) آزمون ۳) ریاضی ۴) سه

۶۳- کلمات قرارگرفته در کدام ستون براساس حروف الفبا از بالا به پایین مرتب شده است؟

۱) ستون سه از راست
۲) ستون پنج از راست
۳) ستون سه از چپ
۴) ستون چهار از راست

۶۴- کدام گزینه شامل کلمات به‌ترتیب «دو، سؤال، سه، پاسخ، دو، ریاضی، پاسخ، استعداد، سه، سؤال» می‌باشد؟

۱) ستون شش از چپ
۲) ستون سه از راست
۳) ستون سه از چپ
۴) ستون شش از راست

۶۵- کدام گزینه کلمات موجود در پنج خانه‌ی پایین ستون ۱۰ از چپ را نشان می‌دهد؟ (به‌ترتیب از چپ به راست)

۱) پاسخ، موفقیت، آزمون، ریاضی، دو
۲) ششم، استعداد، هوش، پاسخ، دو
۳) هوش، ششم، سه، آزمون، گزینه
۴) ششم، استعداد، هوش، پاسخ، ریاضی

۶۶- کدام گزینه نشان‌دهنده‌ی یکان عددی است که از مجموع اعداد قرارگرفته در سطر ۷ از پایین به‌دست آمده است؟

۱) سه ۲) هوش ۳) سؤال ۴) دو

۶۷- بیشترین تعداد قرارگیری کلمه‌ی «موفقیت» در کدام گزینه آمده است؟

۱) سطر پنج از بالا
۲) سطر پنج از پایین
۳) سطر سه از بالا
۴) سطر سه از پایین

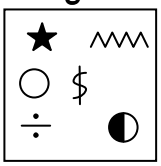
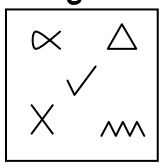
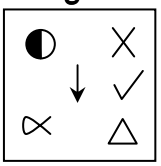
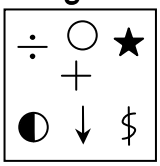
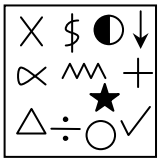
۶۸- ساده‌ترین حالت کسر $\frac{۶۷۲۰}{۱۰۰۸۰}$ در کدام گزینه آمده است؟

۱) $\frac{۵}{۷}$ ۲) $\frac{۴}{۹}$ ۳) $\frac{۴}{۶}$ ۴) $\frac{۲}{۳}$

■ در سؤال‌های ۶۹ تا ۷۲ با قرار دادن کدام دو شکل، شکل سمت چپ ساخته می‌شود؟

-۶۹

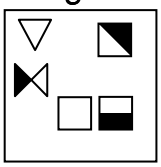
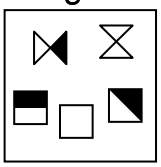
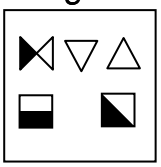
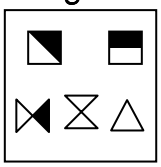
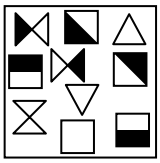
شکل ۴ | شکل ۳ | شکل ۲ | شکل ۱

۱) شکل‌های ۲ و ۴ ۲) شکل‌های ۱ و ۲ ۳) شکل‌های ۱ و ۳ ۴) شکل‌های ۳ و ۴

-۷۰

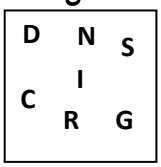
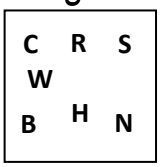
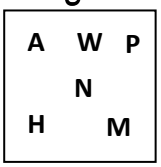
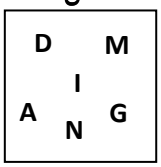
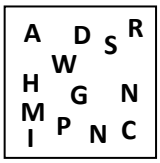
شکل ۴ | شکل ۳ | شکل ۲ | شکل ۱

۱) شکل‌های ۱ و ۳ ۲) شکل‌های ۴ و ۲ ۳) شکل‌های ۴ و ۱ ۴) شکل‌های ۲ و ۳

-۷۱

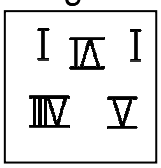
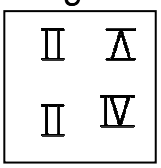
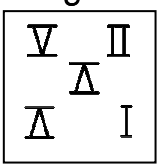
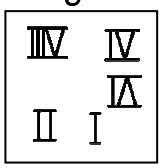
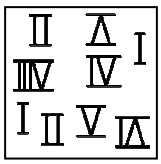
شکل ۴ | شکل ۳ | شکل ۲ | شکل ۱

۱) شکل‌های ۲ و ۴ ۲) شکل‌های ۱ و ۳ ۳) شکل‌های ۲ و ۳ ۴) شکل‌های ۱ و ۴

-۷۲

شکل ۴ | شکل ۳ | شکل ۲ | شکل ۱

۱) شکل‌های ۱ و ۴ ۲) شکل‌های ۳ و ۴ ۳) شکل‌های ۱ و ۲ ۴) شکل‌های ۲ و ۳

■ در سؤال‌های ۷۳ تا ۷۵ حاصل‌ضرب اعداد کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت می‌باشد؟

-۷۳

۱) ۲۱۶ و ۲۱۰ ۲) ۱۶۸ و ۲۷۰ ۳) ۱۴۸ و ۲۵۵ ۴) ۳۱۵ و ۱۴۴

-۷۴

۱) ۱۸۲ و ۲۹۷ ۲) ۸۱۹ و ۶۶ ۳) ۱۴۳ و ۳۷۸ ۴) ۲۹۳ و ۱۸۴

-۷۵

۱) ۵۶ و ۳۰ ۲) ۵۲ و ۳۵ ۳) ۴۲ و ۴۰ ۴) ۸۴ و ۲۰

■ در سؤال‌های ۷۶ و ۷۷ در کدام گزینه حاصل‌ضرب دهگان هزار در یکان میلیون، با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

۷۶-

۱) هفتادودومیلیون‌ودویست‌وپنجاه‌وچهارهزاروهفتصدوهشتادودو
۲) بیست‌ودومیلیون‌وچهارصدوپنجاه‌ونه‌هزاروششصدوهشتادویک
۳) نودودومیلیون‌وچهارصدوپنجاه‌وپنج‌هزاروسیصدوبیست
۴) بیست‌ودومیلیون‌وسیصدوشصت‌وپنج‌هزاروپانصدوسی‌ویک

۷۷-

۱) نودوشش‌میلیون‌وسیصدوسی‌ویک‌هزاروپانصدوچهل‌وچهار
۲) پنجاه‌وشش‌میلیون‌وهفتصدوبیست‌وشش‌هزارویک
۳) سی‌ودومیلیون‌وهشتصدوشصت‌وشش‌هزاروچهارصدونودوسه
۴) نودوشش‌میلیون‌وسیصدوبیست‌ویک‌هزاروپانصدوچهل‌وچهار

■ در زیر چهار مرحله از عملکرد یک ماشین نشان داده شده است. با توجه به این مراحل به سؤال‌های ۷۸ تا ۸۲ پاسخ دهید.

ورودی →	هوش	سؤالات	مناسب	پاسخ
مرحله‌ی ۱	هوش	مناسب	سؤالات	پاسخ
مرحله‌ی ۲	سؤالات	مناسب	پاسخ	هوش
مرحله‌ی ۳	پاسخ	هوش	سؤالات	مناسب

۷۸- کدام گزینه مرحله‌ی دوم ورودی زیر است؟

ورودی →	معلم	علم	آزمون	تیزهوشان

۱)
معلم	علم	تیزهوشان	آزمون	

۲)
آزمون	تیزهوشان	معلم	علم	

۳)
تیزهوشان	آزمون	معلم	علم	

۴)
تیزهوشان	معلم	علم	آزمون	

۷۹- در صورتی که کلمات زیر، مرحله‌ی سوم یک ورودی باشند، کدام گزینه مرحله‌ی اول را نشان می‌دهد؟

مرحله‌ی ۳ ←	هویج	سیب	آلبالو	گلابی

۱)
آلبالو	گلابی	هویج	سیب	

۲)
هویج	سیب	آلبالو	گلابی	

۳)
هویج	گلابی	سیب	آلبالو	

۴)
هویج	آلبالو	سیب	گلابی	

۸۰- در صورت انتخاب کدام گزینه، ورودی با مرحله‌ی ۲ یکسان می‌شود؟

۱)
کیف	کفش	کتاب	کشور	

۲)
کار	کوه	کلاه	کشور	

۳)
کاپشن	کفش	کتاب	کوه	

۴)
کشور	کلاه	کاهو	کتاب	

۸۱- در صورتی که کلمات زیر، وارد ماشین شوند، کدام گزینه دومین کلمه از سمت چپ مرحله‌ی ۲ را نشان می‌دهد؟

خورشید	ابری	ماه	ستاره

۱) ماه ۲) خورشید ۳) ابری ۴) نمی‌توان تعیین کرد.

۸۲- در مرحله‌ی دوم کدام‌یک از ورودی‌های زیر، اولین کلمه از سمت راست، «نوشابه» نیست؟

۱)
ماکارانی	مرغ	نوشابه	سوپ	

۲)
پنیر	سالاد	سوپ	نوشابه	

۳)
کباب	نوشابه	سیب	برنج	

۴)
سوپ	ماست	نوشابه	سبزی	

■ در سؤال‌های ۸۳ تا ۸۷ الگویی بین ارقام اعداد در گزینه‌ها وجود دارد. کدام گزینه از این الگو پیروی نمی‌کند؟

۸۳-

۱) ۲۵۸۹۳۲۵۸۹۳۲۵ ۲) ۱۴۶۷۳۱۴۶۷۳۱۴ ۳) ۴۳۷۵۴۳۵۷۳۴۵۱ ۴) ۹۵۴۲۱۹۵۴۲۱۹۵

۸۴-

۱) ۱۳۵۷۹۱۱۱۳۱۵۱۷۱۹ ۲) ۴۵۲۳۷۸۱۶۴۱۰۵ ۳) ۲۵۸۱۱۱۴۱۷۲۰ ۴) ۴۸۱۲۱۶۲۰۲۴۲۸

۸۵-

۱) ۵۳۸۴۲۶۶۱۴۳۵۸ ۲) ۹۸۷۳۴۰۱۱۰۴۳۷۸۹ ۳) ۱۳۱۹۸۱۵۵۱۸۹۱۳۱ ۴) ۵۶۲۴۰۱۸۸۱۰۴۲۶۵

۸۶-

۱) ۱۲۳۴۵۶ ۲) ۳۴۵۶۷۸ ۳) ۱۰۲۳۴۵ ۴) ۴۵۶۷۸۹

۸۷-

۱) ۲۲۳۴۵۶ ۲) ۱۴۴۵۸۶ ۳) ۱۲۵۶۷۸ ۴) ۲۴۵۶۷۹

■ با توجه به عدد ۸۹۵۱۳۴۵۶۸۷ به سؤال‌های ۸۸ تا ۹۰ پاسخ دهید.

۸۸- اگر این عدد را به حروف بنویسید، چند کلمه‌ی پنج نقطه‌ای وجود دارد؟

۱) ۲ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴) ۵

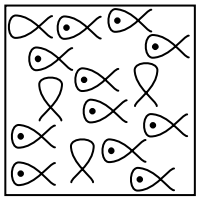
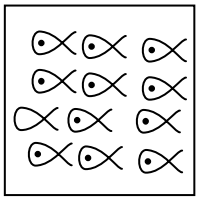
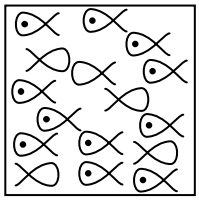
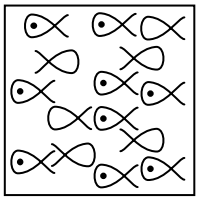
۸۹- حاصل‌ضرب ارقام این عدد در کدام گزینه آمده است؟

۱) ۲۴۱۹۲۰۰ ۲) ۹۶۷۶۸۰۰ ۳) ۷۲۵۷۶۰۰ ۴) ۷۵۳۴۲۰۰

۹۰- اگر این عدد را دو بار کنار هم بنویسیم، کدام گزینه برابر هفتمین رقم از سمت راست این عدد است؟

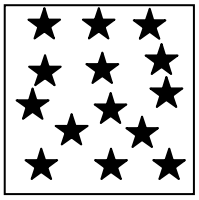
۱) ۳ ۲) ۴ ۳) ۵ ۴) ۱

۹۱- در کدام‌یک از گزینه‌های زیر، ۱۱ شکل ⋈ وجود ندارد؟

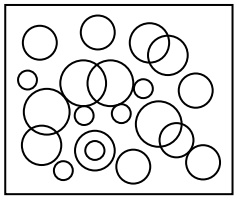
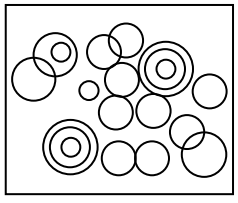
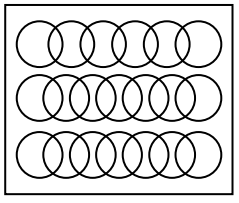
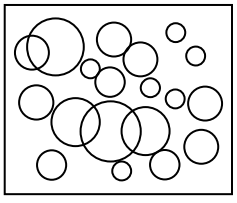
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

■ در سؤال‌های ۹۲ و ۹۳ تعداد شکل‌های کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت می‌باشد؟

۹۲-

۱)
۲)
۳)
۴) 

۹۳-

۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

■ با توجه به جدول داده‌شده در سؤال‌های ۹۴ تا ۹۸ گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید. (علامت‌های داده‌شده از سمت راست خوانده شود.)

و	با	حاصل	در	تقسیم	ضرب	مجموع	تفاضل	بر
◐	★	●	■	▲	□	○	△	☆

۹۴-

۸ ■ ۷ □★ ۸ ■ ۹ □●△

۱) ۱۶ ۲) ۱۲۸ ۳) ۴۰۳۲ ۴) ۱۷

۹۵-

۱۱ ☆ ۲۲ ▲★ ۵ ☆ ۱۲۵ ▲●○

۱) ۵۰ ۲) ۲۷ ۳) ۵۲ ۴) ۷۵

۹۶-

۴ ■ ۳ □★ ۵ ■ ۶ □●○

۱) ۲۰ ۲) ۱۸ ۳) ۴۲ ۴) ۳۳

۹۷-

۴۹ ◐ ۱۳۵ △★ ۱۵ ◐ ۱۱۱ △○

۱) ۱۸۵ ۲) ۱۶۳ ۳) ۱۶۰ ۴) ۱۸۲

۹۸-

۱۰ ◐ ۱۹ △● ☆ ▲ ۵ ◐ ۵۰ △●

۱) ۲۵ ۲) ۱۹ ۳) ۴۹ ۴) ۵

■ متن زیر به زبان رمزی نوشته شده است. ابتدا متن را رمزگشایی کرده و سپس به سؤال‌های ۹۹ تا ۱۰۲ پاسخ دهید.

شویم	در	نداریم	به	بدان	بعضی	هستند	صبر	بیماری	آن‌ها	وجودشان	که	چون
Ψ	⊂	X	V	Y	↕	⅄	∧	↑	⊃	☿	ᚷ	↓
مردم	**است**	**و**	**رها**	**دارو**	**تا**	**هنگامی**	**از**	**باید**	**سه**	**چنین**	**هرگز**	**داریم**
☿	⫶	∪	⩛	○	+	⤫	#	←	ʒ	⋔	⤙	△
دسته‌اند	**غذا**	**برای**	**گاهی**	**نیاز**	**ولیکن**	**کنیم**	**می‌شویم**	**لازم**	**ما**	**گرفتارشان**		
☿	⦚	↡	⩛	⅄	⊘	→	!	∩	ᛉ	⤙		

۹۹- کدام دسته از مردم در متن آورده شده است؟

۱) آن‌هایی که مانند غذا ضروری هستند.

۲) آن‌هایی که مانند بیماری هستند.

۳) آن‌هایی که مانند دارو هستند.

۴) هر سه گزینه‌ی ۱ تا ۳ صحیح می‌باشند.

۱۰۰- در این متن چند بار کلمه‌ی «بعضی» آمده است؟

۱) دو ۲) چهار ۳) سه ۴) یک

۱۰۱- در این متن چند بار حرف «ب» آمده است؟

۱) ۸ ۲) ۹ ۳) ۱۰ ۴) ۱۱

۱۰۲- در این متن، چند کلمه‌ی بدون نقطه وجود دارد؟ (حروف ربط، ضمایر و حروف اضافه محاسبه شده و موارد تکراری یک بار محاسبه شود.)

۱) ۵ ۲) ۹ ۳) ۸ ۴) ۱۲

■ **در سؤال‌های ۱۰۳ و ۱۰۴ با قرار دادن کدام گزینه به‌جای علامت سؤال، حاصل جمع همه‌ی سطرها، ستون‌ها و قطرها یکسان می‌شود؟ (ارقام تکراری استفاده نشود.)**

۱۰۳-

		۸
	۵	
۲	۹	?

۱) ۶
۲) ۳
۳) ۴
۴) ۷

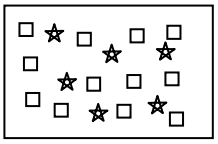
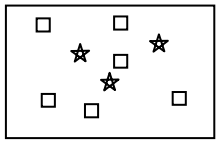
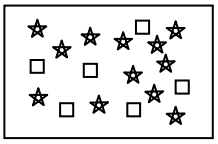
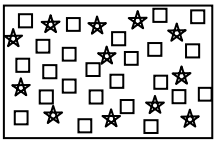
۱۰۴-

۲		
	۵	?
۴		۸

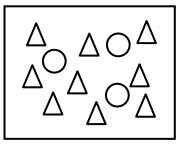
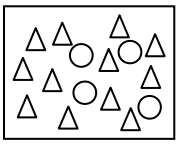
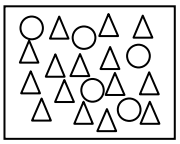
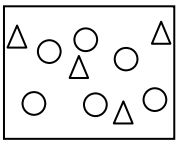
۱) ۳
۲) ۱
۳) ۷
۴) ۶

■ **در سؤال‌های ۱۰۵ تا ۱۰۹ در کدام گزینه نسبت‌های خواسته‌شده با سایر گزینه‌ها متفاوت می‌باشد؟**

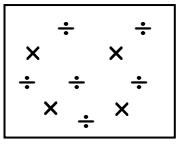
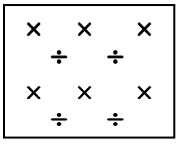
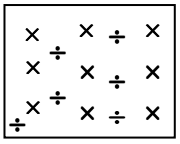
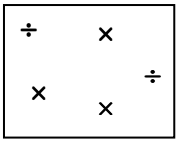
۱۰۵- نسبت تعداد ستاره به مربع:

۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

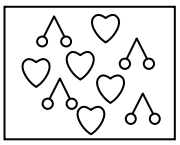
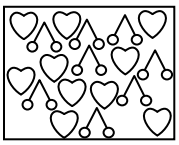
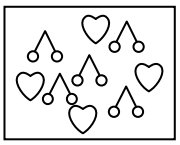
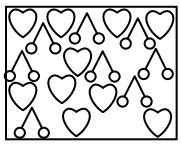
۱۰۶- نسبت تعداد دایره به مثلث:

۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

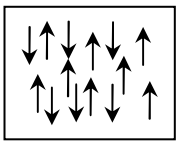
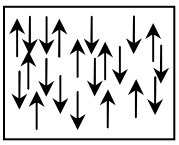
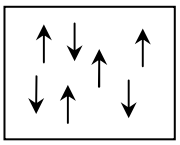
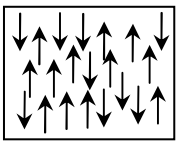
۱۰۷- نسبت تعداد × به ÷:

۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۱۰۸- نسبت تعداد گیلاس به قلب:

۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۱۰۹- نسبت تعداد ↑ به ↓:

۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

■ در سؤال‌های ۱۱۰ تا ۱۱۴ در کدام گزینه تمامی حروف کلمه‌ی مشخص‌شده، وجود ندارد؟

۱۱۰- سیب:

۱) سبزی ۲) یاسی ۳) بیست ۴) بیسکویت

۱۱۱- آبی:

۱) آبگینه ۲) بارانی ۳) آبگوشت ۴) بافتنی

۱۱۲- ماست:

۱) سمت ۲) استحمام ۳) تمساح ۴) تماس

۱۱۳- هوش:

۱) شهروند ۲) شهرستان ۳) هوشنگ ۴) تیزهوشان

۱۱۴- مداد:

۱) امداد ۲) داماد ۳) مرداد ۴) مددجو

■ در سؤال‌های ۱۱۵ تا ۱۱۷ عدد کدام گزینه با عدد تصویر در آینه‌اش برابر می‌باشد؟

۱۱۵-

۱) ۱۹۶۹۱ ۲) ۳۸۵۳۱ ۳) ۱۸۵۸۱ ۴) ۲۳۴۴۲

۱۱۶-

۱) ۷۵۰۰۵۷ ۲) ۳۴۰۰۴۳ ۳) ۱۶۵۵۶۱ ۴) ۲۳۵۵۳۲

۱۱۷-

۱) ۳۴۲۲۴۳ ۲) ۸۵۱۱۵۸ ۳) ۵۶۴۴۶۵ ۴) ۹۸۴۴۸۹

■ در سؤال‌های ۱۱۸ تا ۱۲۰ عبارت‌های داده‌شده در کدام گزینه دقیقاً یکسان هستند؟

۱۱۸-

۱) دهخدا برای نوشتن لغتنامه تلاش بسیاری کرد- دهخدا برای نوشتن لغتنامه تلاش بسیار کرد.

۲) همه چیز را همگان دانند و همگان هنور زاده نشده‌اند- همه چیز را همگان دانند همگان هنوز زاده نشده‌اند

۳) بهمنیار از شاگردان نزدیک بوعلی بود- بهمنیار از شاگردان نزدیک بوعلی بود

۴) مشورت ناکردن در کارها، ضعیف‌زایی است- مشورت ناکردن در کارها ضعیف‌زایی است

۱۱۹-

۱) شبروان، مست ولای تو علی- شبروان مست ولای تو علی

۲) از جور تبر، زار بنالید سپیدار- از جور تبر، زار بنالید سپیدار

۳) خدایا، جهان پادشاهی تو راست- خدایا جهان پادشاهی تو راست

۴) فرو ریخت چون رود، خون از برش- فروریخت چون رود، خون برش

۱۲۰-

۱) خدایا خرد را تو روشن بصر کرده‌ای- خدایا خرد تو روشن بصر کرده‌ای

۲) اینجا گنجشکان هم درس می‌آموزند- اینجا گنجشکان هم درس می‌آموزند

۳) بزرگمهر این وصیت‌ها را قرن‌ها پیش بیان کرده- بزرگمهر این وصیت را قرن‌ها پیش بیان کرده

۴) مکن دوستی با دروغ آزما- مکن دوستی با دروغ آزمای