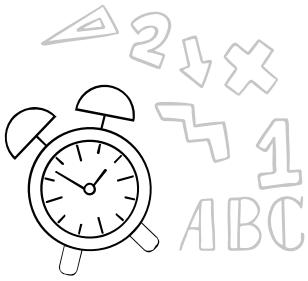
گزینه دو
مؤسسه آموزشی فرهنگی

دانش‌آموزان پایهٔ ششم

ارزشیابی ویژه

(آمادگی آزمون ورودی مدارس تیزهوشان) مرحلهٔ ۵ (۲۸ دی 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- معادل واژه‌های مشخص‌شده در متن زیر، به‌ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

در ربیع به دیدار دوستی قدیمی شتافتم؛ امّا او را نیافتم. گفتند: «چرخ گردون سرنوشتش را در دیار باقی رقم زد.»

۱) نوروز- پیدایش ۲) بهار- پیدانکردن ۳) مهمانی- تجلّی یافتن ۴) دورهمی- پیدا نشدن

۲- «شنبه» همان نحو با «هفته» مرتبط است که «قفسه‌ی سینه» با ..... .

۱) انسان ۲) شش ۳) بدن ۴) اکسیژن

■ در سؤال‌های ۳ تا ۶ کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

۳-

۱) انوار ۲) اسرار ۳) اصرار ۴) مناظر

۴-

۱) پاسخ ۲) سپس ۳) اشک ۴) جنبش

۵-

۱) خوش، شوخ ۲) دوک، کود ۳) نادان، دانا ۴) نماد، دامن

۶-

۱) مدرسه ۲) بیمارستان ۳) دانشگاه ۴) آشپزخانه

۷- در یک متن کدگذاری‌شده، لیمو با سیب، سیب با هندوانه، هندوانه با کاهو، کاهو با موز و موز با خیار کدگذاری شده است. با توجه به این متن، کدام میوه حتماً زردرنگ است؟

۱) لیمو ۲) کاهو ۳) خیار ۴) هندوانه

۸- اگر با حروف عبارت «جمله‌های کامل علمی» کلمه‌های جدید بسازیم، کدام کلمه ساخته نمی‌شود؟

۱) کلام ۲) مجله ۳) علامه ۴) معادله

۹- در چند ترکیب، غلط املایی وجود دارد؟

«خوان پنجم رستم- عمری صادقانه- احساس غریبی و ناآشنایی- سپاس می‌گذارد- معرفت کردگار- بذّاز دوره‌گرد»

۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) چهار

۱۰- کدام گزینه، هیچ واژه‌ی جمعی ندارد؟

۱) سازمان، میدان، رزمندگان ۲) بوستان، امیدواران، پرستاران

۳) پناهندگان، بیماران، درمان ۴) ایمان، کاروان، سازمان

۱۱- در کدام گزینه، آرایه‌ی جان‌بخشی وجود دارد؟

۱) بشنو از نی، چون حکایت می‌کند / از جدایی‌ها شکایت می‌کند

۲) به قبرستان گذر کردم کم و بیش / بدیدم قبر دولتمند و درویش

۳) دائم گل این بستان شاداب نمی‌ماند / دریاب ضعیفان را در وقت توانایی

۴) پشیمان ز گفتار دیدم بسی / پشیمان نگشت از خموشی کسی

۱۲- مفهوم عبارت «دست بالای دست بسیار است» در کدام گزینه آمده است؟

۱) توانا شدن ۲) مغرور نشدن ۳) زودباور بودن ۴) موفق شدن

۱۳- تعداد جمله‌های کدام گزینه از بقیه کمتر است؟

۱) معرفت کردگار دیدن این عالم است / خوب جهان را ببین، هرچه ببینی کم است

۲) ای پادشه خوبان، داد از غم تنهایی / دل بی تو به جان آمد وقت است که بازآیی

۳) کمال همنشین در من اثر کرد / وگرنه من همان خاکم که هستم

۴) دگر از خلق دوری ذوق دارم / از این دوری به خود بس شوق دارم

۱۴- عبارت‌های نوشته‌شده در کدام گزینه، درست است؟

۱) سعدی پیشوای داستان‌سرایی در ادبیات فارسی است.
۲) کتاب مثنوی معنوی اثر مولانا جلال‌الدین محمد است.
۳) قابوس‌نامه، اثر گیلانشاه فرزند عنصرالمعالی کیکاووس است.
۴) حافظ کتاب شاهنامه را در سی سال سروده است.

۱۵- ترتیب کلمه‌های زیر برای ساختن یک جمله یا عبارت معنی‌دار در کدام گزینه درست است؟

الف) عامل ب) مردم ایران پ) فارسی ت) یکپارچگی ث) است ج) زبان

۱) «ج»، «پ»، «الف»، «ت»، «ب»، «ث»
۲) «ب»، «الف»، «ت»، «پ»، «ث»، «ج»
۳) «ب»، «الف»، «ج»، «پ»، «ت»، «ث»
۴) «ج»، «پ»، «ب»، «ت»، «ث»، «الف»

۱۶- آرمان پسر سعید، سعید پسر حسین و حسین همسر فریده است. آرمان با فریده چه نسبتی دارد؟

۱) نسبتی ندارد.
۲) آرمان پسر فریده است.
۳) آرمان نوه‌ی فریده است.
۴) آرمان برادر فریده است.

■ متن را بخوانید و به پرسش‌ها، پاسخ دهید.

یکی از معلمان کُشتی، شاگردی بااستعداد داشت و به او سیصدوشصت‌وپنج فن از فنون کُشتی‌گیری را یاد داد. هنگامی‌که استاد پیر شد، شاگرد گفت: «شهرت استادم بی‌جاست و من به‌راحتی می‌توانم او را شکست دهم.» این سخن به گوش پادشاه رسید و دستور داد این دو پهلوان، کشتی بگیرند. استاد پیر به‌کمک فن سیصدوشصت‌وششم بر شاگرد نیرومند خود پیروز شد و در پاسخ به گله‌ی او که تمام فنون را به او نیاموخته است؛ گفت: «آن‌قدر نادان نبودم که به یاد روزهای پیری خود نباشم.» شاه از عاقبت‌اندیشی استاد پیر خوشش آمد و به او لباس ارزشمند بخشید.

۱۷- هرکدام از ویژگی‌های زیر مربوط به کدام شخصیت است؟

«مستعد- مغرور- باهوش- آینده‌نگر- پرزور»

۱) شاگرد- شاگرد- شاگرد- استاد- استاد
۲) شاگرد- شاگرد- استاد- استاد- شاگرد
۳) استاد- شاگرد- شاگرد- استاد- استاد
۴) استاد- شاگرد- استاد- شاگرد- استاد

۱۸- نوع ترکیب‌های «استاد پیر- گوش پادشاه- لباس ارزشمند- روزهای پیری» در کدام گزینه آمده است؟

۱) وصفی- اضافی- وصفی- وصفی
۲) وصفی- وصفی- اضافی- وصفی
۳) وصفی- اضافی- وصفی- اضافی
۴) وصفی- اضافی- اضافی- اضافی

۱۹- کدام عبارت، نادرست است؟

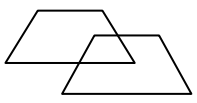
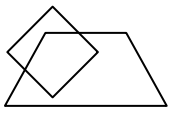
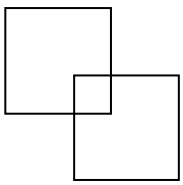
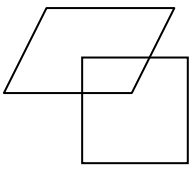
۱) یک فن بیشتر، باعث پیروزی استاد شد.
۲) غرور شاگرد باعث شکست او نزد شاه شد.
۳) کشتی گرفتن بین شاگرد و استاد، پیشنهاد شاه بود.
۴) مجموع فنون شاگرد و استاد، ۷۳۰ تا بود.

۲۰- منظور از عبارت «شهرت استادم بی‌جاست» کدام است؟

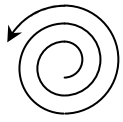
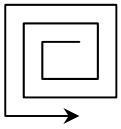
۱) شهرت استاد بی‌دلیل است.
۲) معروف بودن استاد، باعث موفقیت است.
۳) شهرت استاد به‌موقع و به اندازه نبود.
۴) شهرت شاگرد به‌جای شهرت استاد است.

■ در سؤال‌های ۲۱ و ۲۲ گزینه‌ی متفاوت را انتخاب کنید.

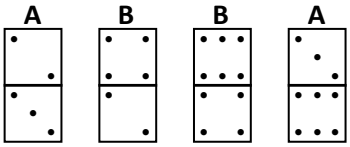
۲۱-

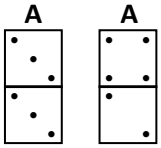
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

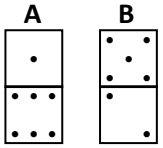
۲۲-

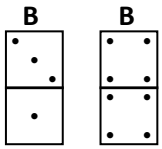
۱) 
۲)
۳) 
۴)

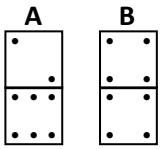
۲۳- با توجه به شکل‌های داده‌شده، کدام گزینه رابطه‌ی بین شکل و حروف را به‌درستی نشان می‌دهد؟



۱) 

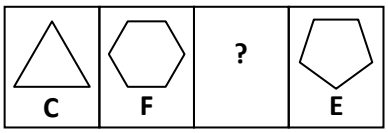
۲) 

۳) 

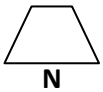
۴) 

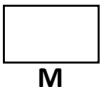
■ در سؤال‌های ۲۴ و ۲۵ با توجه به رابطه‌ی بین اشکال و حروف کدام گزینه به‌جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟

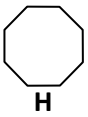
۲۴-



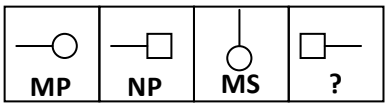
۱)

۲) 

۳) 

۴) 

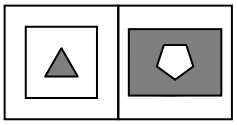
۲۵-

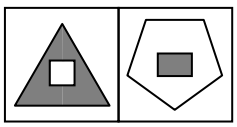


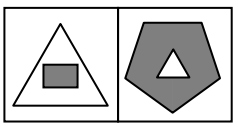
۱) NS ۲) MW ۳) NW ۴) SW

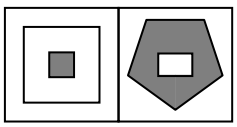
■ در سؤال‌های ۲۶ و ۲۷ رابطه‌ی بین دو شکل داده‌شده در سمت چپ مشابه کدام گزینه می‌باشد؟

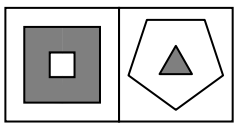
۲۶-



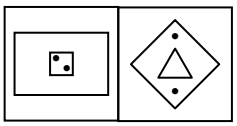
۱) 

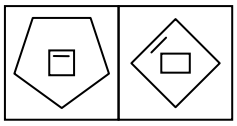
۲) 

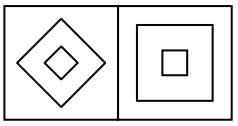
۳) 

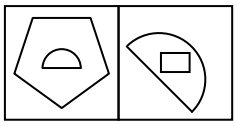
۴) 

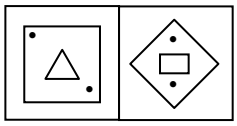
۲۷-



۱) 

۲) 

۳) 

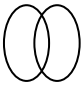
۴) 

■ در سؤال‌های ۲۸ تا ۳۰ با توجه به رابطه‌ی بین اشکال، گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.

۲۸-

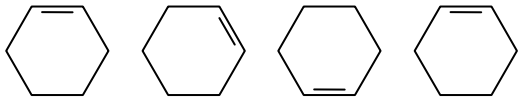
۱)

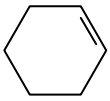
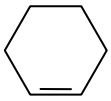
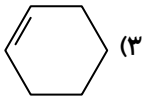
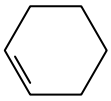
۲)

۳) 

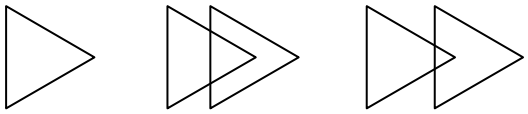
۴)

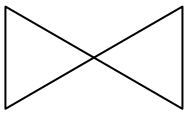
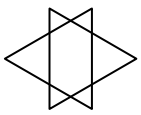
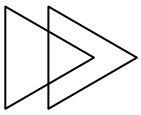
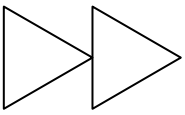
۲۹-



۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۳۰-



۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۳۱- چهار سال قبل، سه سال بعد از تولد ۱۲سالگی نیلوفر بوده است. با توجه به اینکه امسال در سال ۱۴۰۳ هستیم، کدام گزینه سال تولد او را نشان می‌دهد؟

۱) ۱۳۹۶ ۲) ۱۳۸۴ ۳) ۱۳۸۰ ۴) ۱۳۹۹

۳۲- گزینه‌ی مناسب به‌جای علامت سؤال را انتخاب کنید.

۱۲	۱۴	۱۲
۱۴	?	۱۴
۱۲	۱۴	۱۲

۱) ۱۳
۲) ۱۴
۳) ۱۵
۴) ۱۶

۳۳- حاصل جمع رقم‌های یک عدد هشت‌رقمی برابر ۷ شده است. حاصل‌ضرب رقم‌های آن در کدام گزینه آمده است؟

۱) ۸×۷×۶×۵×۴×۳×۲×۱ ۲) ۸
۳) صفر ۴) ۵

۳۴- با توجه به الگوی روبه‌رو، در شکل صدم چند درصد دایره‌ها رنگی هستند؟

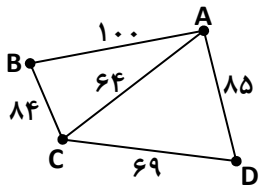
۱) ۱۸/۲۵
۲) ۹/۷۵
۳) ۱۹/۹
۴) ۱/۹۹

۳۵- با توجه به الگوی مقابل به‌جای علامت سؤال چه عددی قرار می‌گیرد؟

۳۹۸۷ → ۳۶۱۷
۴۶۵۳ → ۴۲۲۳
۹۳۰۴ → ?

۱) ۹۶۴۴
۲) ۹۶۵۴
۳) ۹۲۰۴
۴) ۹۸۳۴

۳۶- در شکل روبه‌رو حروف A، B، C و D چهار شهر را نشان می‌دهد. اگر عدد نشان داده‌شده روی هرکدام از خطوط، برابر مجموع تعداد افراد شهرهای ابتدا و انتهای آن خط باشد، کدام گزینه مجموع تعداد شهروندان شهرهای B و D را نشان می‌دهد؟

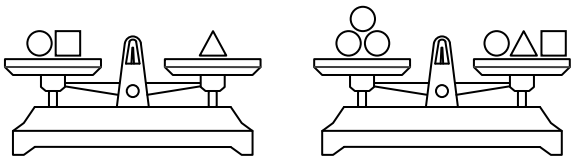


۱) ۸۵ ۲) ۱۰۵
۳) ۱۶۴ ۴) ۹۵

۳۷- از عدد ۱ تا ۵۰ حداقل چند عدد را به‌طور تصادفی در هم ضرب کنیم تا مطمئن شویم عدد حاصل زوج است؟

۱) ۲ ۲) ۲۵ ۳) ۲۶ ۴) ۱۸

۳۸- با توجه به ترازوهای داده‌شده اگر جرم وزنه‌ی دایره‌ای ۲۰ کیلوگرم باشد، جرم وزنه‌های □ و △ به‌ترتیب در کدام گزینه آمده است؟



۱) ۱۰,۴۰ ۲) ۲۵,۱۵
۳) ۲۰,۲۰ ۴) ۳۰,۱۰

۳۹- شیما، شیوا، شیدا به رستوران رفته و هر سه مانند هم غذا سفارش دادند. هرکدام از آن‌ها یک پیتزا، یک سیب‌زمینی و یک بطری نوشابه سفارش داده‌اند. کدام‌یک از گزینه‌های زیر مجموع قیمت سفارش آن‌ها می‌باشد؟

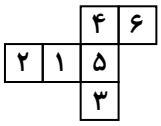
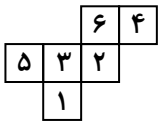
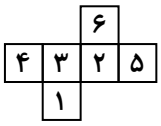
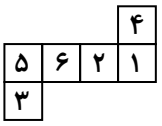
۱) ۷۴۵۰۰۰ ۲) ۹۲۰۰۰۰ ۳) ۷۶۵۰۰۰ ۴) ۸۲۰۰۰۰

۴۰- امیر ۵۰۰ هزار تومان بیشتر از نصف پولش را برای کمک به کودکان کار و ۲۰۰ هزار تومان بیشتر از نصف باقی‌مانده‌ی پولش را برای کمک به ساخت مدرسه خرج کرد و دیگر پولی برایش باقی نماند. کل پول او در ابتدا چند تومان بوده است؟

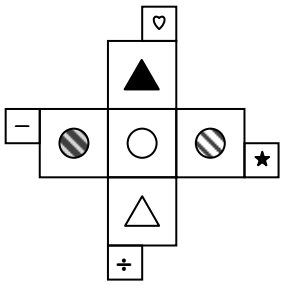
۱) ۹۰۰۰۰۰ تومان ۲) ۱۸۰۰۰۰۰ تومان ۳) ۱۴۰۰۰۰۰ تومان ۴) ۱۳۰۰۰۰۰ تومان

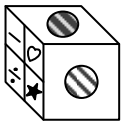
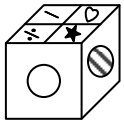
۴۱- کدام‌یک از گزینه‌های زیر، گسترده‌ی یک تاس استاندارد نمی‌باشد؟

(تاس استاندارد: تاسی است که مجموع اعداد وجه‌های روبه‌روی آن برابر ۷ شود.)

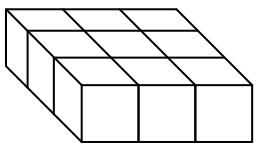
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۴۲- گسترده‌ی داده‌شده مربوط به کدام گزینه می‌باشد؟



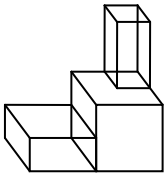
۱)
۲) 
۳) 
۴)

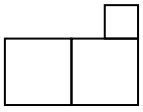
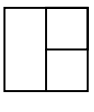
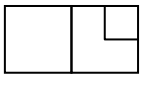
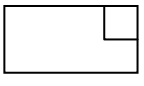
۴۳- مساحت گسترده‌ی شکل روبه‌رو برابر کدام گزینه است؟ (طول ضلع هر مکعب کوچک برابر ۲ می‌باشد.)



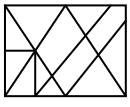
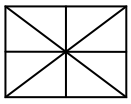
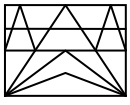
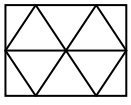
۱) ۱۲۵
۲) ۳۸
۳) ۱۲۰
۴) ۳۶

۴۴- کدام گزینه تصویر از بالای شکل داده‌شده می‌باشد؟

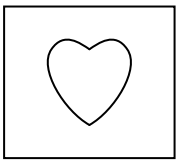


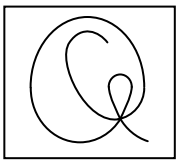
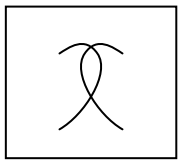
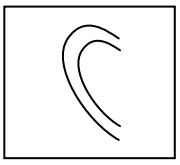
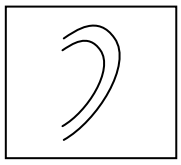
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۴۵- تصویر داده‌شده در کدام گزینه پنهان شده است؟

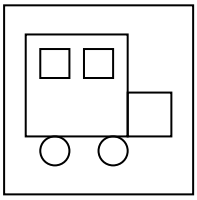
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

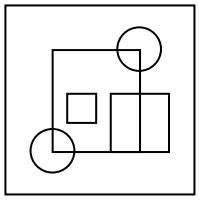
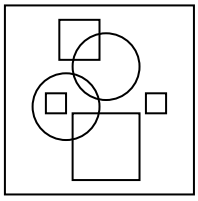
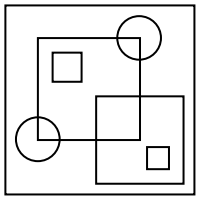
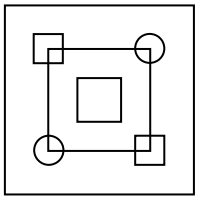
۴۶- همه‌ی اجزای شکل داده‌شده در کدام گزینه مشاهده می‌شود؟



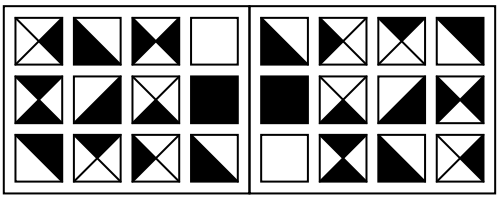
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۴۷- از کنار هم قرار گرفتن اجزاء کدام گزینه، شکل سمت چپ ساخته می‌شود؟



۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

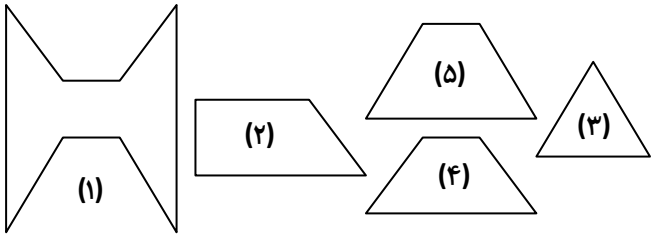
۴۸- در دو تصویر زیر برای برقراری یک رابطه‌ی منظم و منطقی، چند تصویر باید تغییر کند؟



۱) ۴
۲) ۳
۳) ۲
۴) ۱

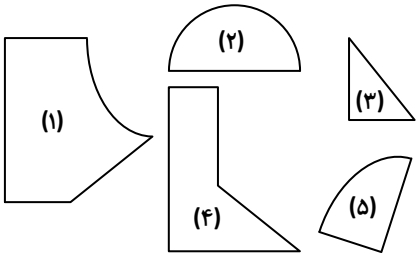
■ **در سؤال‌های ۴۹ و ۵۰ با قرار دادن قطعات کدام گزینه یک مستطیل ساخته می‌شود؟**

۴۹-



۱) ۵,۳,۱ ۲) ۲,۴,۱ ۳) ۵,۴,۱ ۴) ۵,۴,۲

۵۰-



۱) ۴,۳,۲
۲) ۴,۲,۱
۳) ۵,۲,۴
۴) ۵,۴,۱

■ می‌خواهیم ۷ دختر و ۵ پسر را در سه گروه مختلف گروه‌بندی کنیم و از این گروه‌ها، تیم‌های ورزشی برای مسابقات انتخاب کنیم. با توجه به فرضیات مسئله به سؤال‌های ۵۱ تا ۵۳ پاسخ دهید.

فرض اول: تعداد دخترها و پسرها در گروه ۱ با تعداد دخترها و پسرها در گروه ۲ برابر است.

فرض دوم: در گروه ۳ تعداد دخترها و پسرها برابر است.

فرض سوم: هر تیم ورزشی حداقل شامل یک دختر و یک پسر می‌باشد.

۵۱- اگر گروه ۲ دارای دو پسر باشد، گروه ۳ چند دختر دارد؟

۱) دو ۲) یک ۳) سه ۴) صفر

۵۲- اگر گروه ۱ دارای یک پسر باشد، اعضای گروه ۳ حداکثر در چند تیم ورزشی می‌توانند قرار بگیرند؟

۱) دو ۲) شش ۳) یک ۴) سه

۵۳- کدام‌یک از گزینه‌های زیر نمی‌تواند تعداد دخترهای گروه ۳ باشد؟

۱) سه ۲) یک ۳) دو ۴) پنج

۵۴- با توجه به واقعیت‌های داده‌شده، گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.

واقعیت ۱: اگر باران ببارد زمین خیس می‌شود. واقعیت ۲: بیشتر روزها زمین خیس است.

واقعیت ۳: اگر زمین خیس باشد حتماً تصادف می‌شود.

الف) اگر باران ببارد حتماً تصادف می‌شود. ب) بیشتر روزها باران می‌بارد.

ج) بیشتر روزها تصادف می‌شود.

۱) گزاره‌ی «الف» درست است. ۲) گزاره‌ی «ب» درست است.

۳) گزاره‌ی «ج» درست است. ۴) گزاره‌های «الف» و «ج» درست هستند.

■ با توجه به متن زیر به سؤال‌های ۵۵ و ۵۶ پاسخ دهید.

دینا، مینا و سینا سه فرزند یک خانواده هستند که یکی از آن‌ها معلم، دیگری کارمند و سومی مغازه‌دار است. می‌دانیم فرزند بزرگ خانواده معلم است. در ضمن کوچک‌ترین فرزند خانواده دختر بوده و فرزند دوم کارمند می‌باشد.

۵۵- اگر مینا کارمند باشد، کدام گزینه فرزند بزرگ خانواده است؟

۱) مینا ۲) سینا ۳) تینا ۴) اطلاعات مسئله کافی نمی‌باشد.

۵۶- اگر دینا فرزند بزرگ خانواده باشد، شغل سینا چیست؟

۱) مغازه‌دار ۲) معلم ۳) کارمند ۴) اطلاعات مسئله کافی نمی‌باشد.

۵۷- در سرزمین عجایب زمان به این صورت می‌باشد که هر نیم‌دور چرخش عقربه‌ی دقیقه‌شمار برابر یک ساعت می‌باشد. اگر در سرزمین عجایب زمان ۹:۳۰ باشد. در دنیای ما ساعت چند است؟

۱) ۴:۴۵ ۲) ۴:۳۰ ۳) ۵:۲۰ ۴) ۴:۱۵

۵۸- برای شماره‌گذاری صفحات یک کتاب از ۲۸۰۵ رقم استفاده کرده‌ایم. کدام‌یک از گزینه‌ها، برابر شماره‌ی آخرین صفحه‌ی این کتاب است؟

۱) ۸۷۲ ۲) ۹۷۱ ۳) ۹۲۰ ۴) ۸۷۱

۵۹- ۵۴ جعبه میوه داریم. میوه‌های یکی از جعبه‌ها پوسیده شده است. با فرض آن‌که میوه‌های پوسیده سبک‌تر هستند، حداقل با چند بار وزن کردن با یک ترازوی دوکفه‌ای می‌توان جعبه‌ی میوه‌های پوسیده را پیدا کرد؟

۱) ۲ ۲) ۵ ۳) ۴ ۴) ۶

۶۰- با توجه به الگوی داده‌شده کدام گزینه به‌جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟

۱, ۴/۵, ۱۸/۵, ۷۴/۵, ?

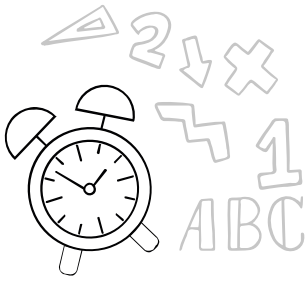
۱) ۲۹۸/۵ ۲) ۱۳۰/۵ ۳) ۱۳۱/۵ ۴) ۲۹۹/۵

گزینه دو
مؤسسه آموزشی فرهنگی

دانش‌آموزان پایهٔ ششم

ارزشیابی ویژه

(آمادگی آزمون ورودی مدارس تیزهوشان) مرحلهٔ ۵ (۲۸ دی 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

۶۱- با توجه به الگوی روبه‌رو کدام گزینه به‌جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟

? , ح , ث , پ , ب , الف , الف

۱) ژ ۲) ز ۳) س ۴) خ

■ در سؤال‌های ۶۲ تا ۶۶ کدام گزینه با دیگر گزینه‌ها متفاوت است؟

۶۲-

۱) ۵۲، ۶۴، ۳۲، ۱۴

۲) ۱۲، ۱۵، ۲۷، ۷۵

۳) ۴۹، ۵۶، ۶۳، ۸۴

۴) ۱۹، ۱۵، ۲۵، ۱۷

۶۳-

۱) ×+÷○−∧>< ۲) +×÷>○−∧<

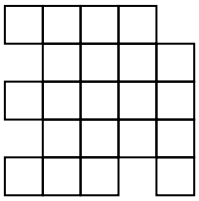
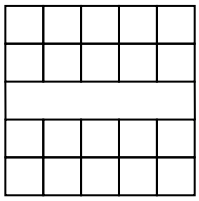
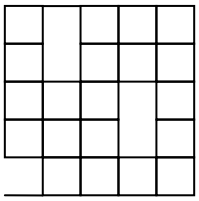
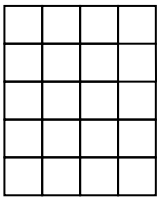
۳) −><÷>×∧+○ ۴) ×−><÷○>∨∧<

۶۴-

۱) ۲۵۶۱۱۲۹۳۷۶۵۴۳ ۲) ۲۵۶۱۱۲۹۳۷۶۵۴۳

۳) ۲۵۶۱۱۲۹۴۷۶۵۴۳ ۴) ۲۵۶۱۱۲۹۳۷۶۵۴۳

۶۵-

۱)  ۲)  ۳)  ۴) 

۶۶-

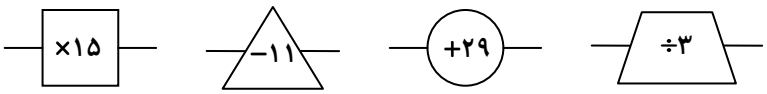
۱) OH B G D SdW ۲) OH D G D SdW ۳) OH B G D SdW ۴) OH B G D SdW

۶۷- با توجه به رابطه‌ی بین کلمات و حروف انگلیسی کدام گزینه به‌جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟

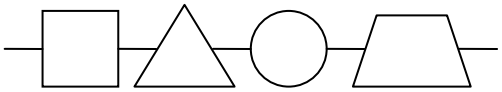
کتان	کتلت	انار	ابان	کتاب
?	MP	DN	SD	MS

۱) MD ۲) PS ۳) DS ۴) SN

■ با توجه به چهار ماشین ورودی- خروجی داده‌شده به سؤال‌های ۶۸ تا ۷۰ پاسخ دهید.

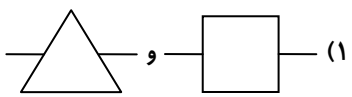


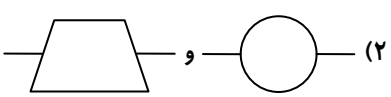
۶۸- اگر عدد ۳۵ وارد ماشین زیر شود، کدام گزینه برابر خروجی آن است؟

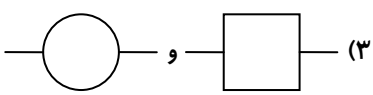


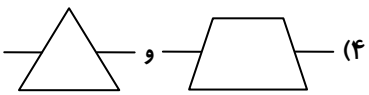
۱) ۱۸۴ ۲) ۵۴۳ ۳) ۱۸۱ ۴) ۵۱۴

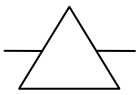
۶۹- عدد ۱۳ را از سمت راست وارد ماشین‌های کدام گزینه کنیم تا خروجی ۲۲۴ حاصل شود؟

۱) 

۲) 

۳) 

۴) 

۷۰- اگر عدد ۶۰۰ را وارد ماشین  **و خروجی را مجدد وارد همین ماشین کنیم و این کار را ۵۰ بار تکرار کنیم، کدام گزینه عدد خروجی نهایی را نشان می‌دهد؟**

۱) ۵۸۹ ۲) ۵۰ ۳) ۱۲۹ ۴) ۱۰۰

۷۱- عددی را ۲۵۵ بار قرینه کردیم، حاصل از خود عدد بزرگ‌تر شده است، آن عدد حتماً:

۱) صفر

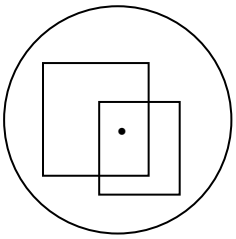
۲) مثبت

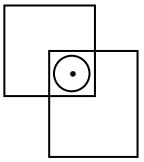
۳) منفی

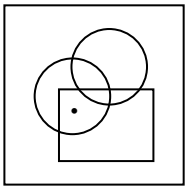
۴) به‌طور قطعی نمی‌توان تعیین کرد.

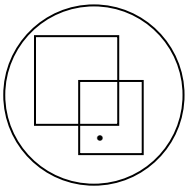
■ **در سؤال‌های ۷۲ تا ۷۴ در کدام گزینه محل قرارگیری نقطه در شکل، مشابه شکل سمت چپ نمی‌باشد؟**

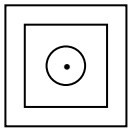
۷۲-



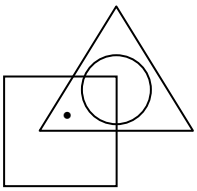
۱) 

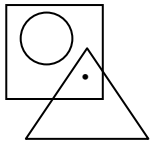
۲) 

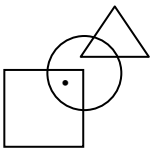
۳) 

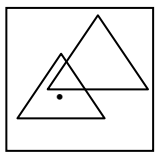
۴) 

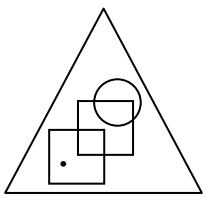
۷۳-



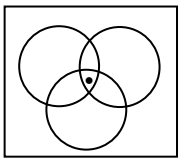
۱) 

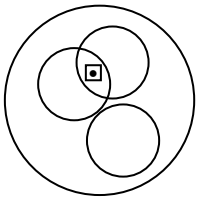
۲) 

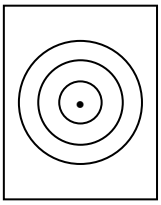
۳) 

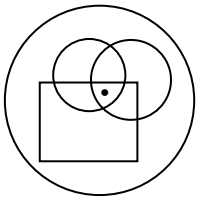
۴) 

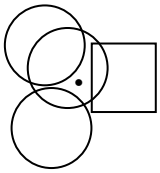
-۷۴



۱) 

۲) 

۳) 

۴) 

■ با توجه به عدد داده‌شده به سؤال‌های ۷۵ تا ۷۹ پاسخ دهید.

۵۳۸۴۳۹۴۶۰۰۷۸۱۳۴۹۶۷۱۰۵۷

۷۵- عدد کدام گزینه بیشتر از سایر گزینه‌ها تکرار شده است؟

۱) ۴ ۲) ۸ ۳) ۱ ۴) ۵

۷۶- چهار رقم، سمت راست رقم صدگان میلیارد برابر کدام رقم است؟

۱) ۳ ۲) ۴ ۳) ۹ ۴) ۸

۷۷- عدد قرارگرفته در کدام گزینه در عدد داده‌شده یافت نمی‌شود؟

۱) ۴۶۰ ۲) ۳۴۹ ۳) ۹۶۷ ۴) ۷۰۱

۷۸- حاصل جمع ارقام این عدد برابر کدام گزینه است؟

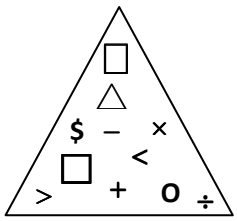
۱) ۹۸ ۲) ۹۵ ۳) ۱۰۰ ۴) ۱۰۱

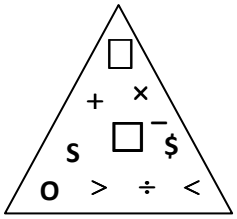
۷۹- تعداد ارقام فرد این عدد برابر کدام گزینه است؟

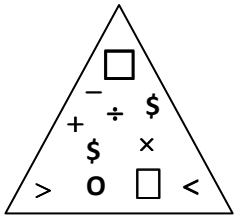
۱) ۱۲ ۲) ۱۳ ۳) ۱۰ ۴) ۹

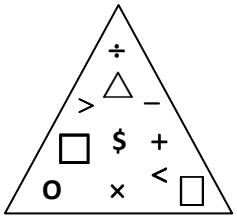
■ در سؤال‌های ۸۰ تا ۸۶ گزینه‌ای که تمامی اجزاء شکل سمت چپ را دارد انتخاب کنید.

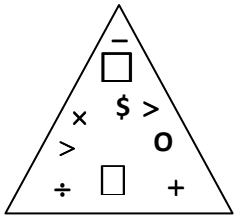
-۸۰



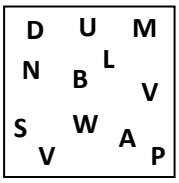
۱) 

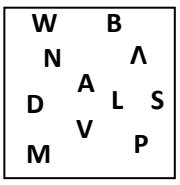
۲) 

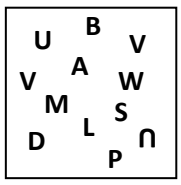
۳) 

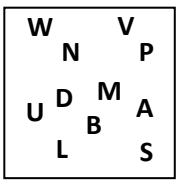
۴) 

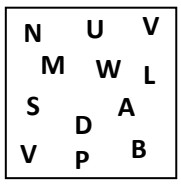
-۸۱



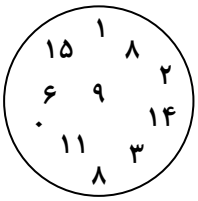
۱) 

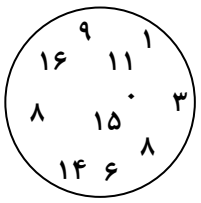
۲) 

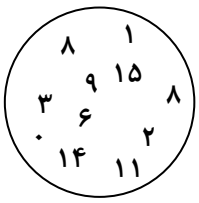
۳) 

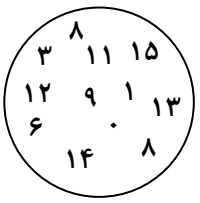
۴) 

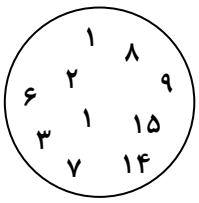
-۸۲



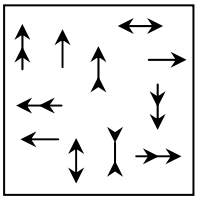
۱) 

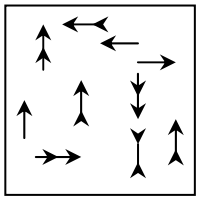
۲) 

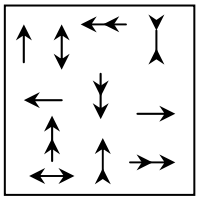
۳) 

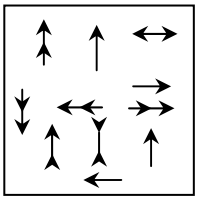
۴) 

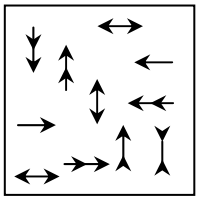
-۸۳



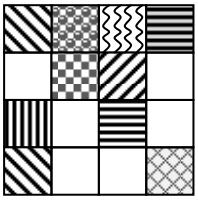
۱) 

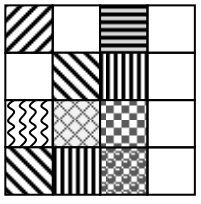
۲) 

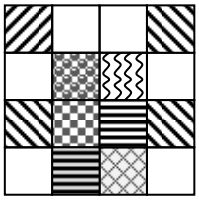
۳) 

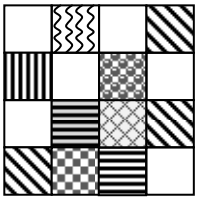
۴) 

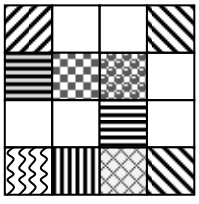
-۸۴



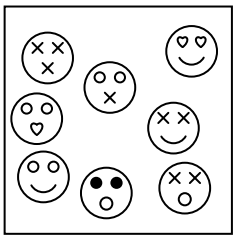
۱) 

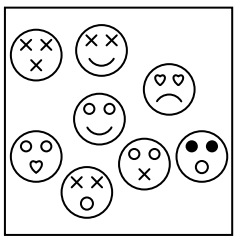
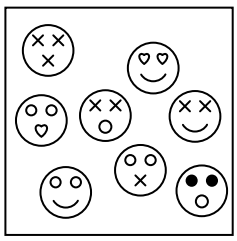
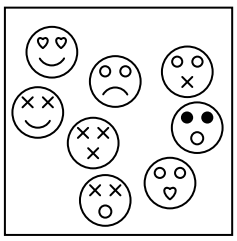
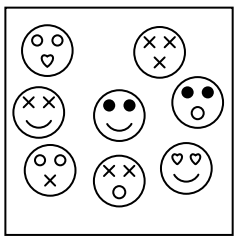
۲) 

۳) 

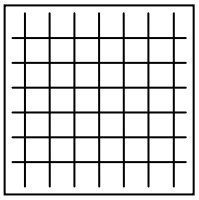
۴) 

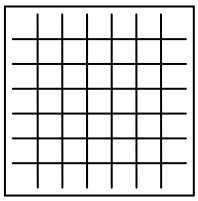
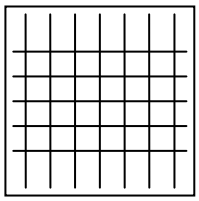
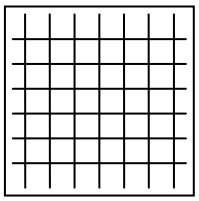
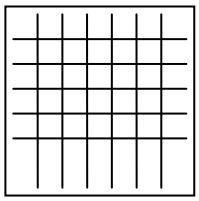
-۸۵



۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

-۸۶



۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

■ با توجه به جدول داده‌شده به سؤال‌های ۸۷ تا ۹۰ پاسخ داده و مشخص کنید کدام گزینه به‌جای علامت سؤال قرار می‌گیرد.

نماد :	○	⬠	#	□	△	@	2	1	+	×	−	÷
عددها و عملیات :	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	÷	−	×	+

-۸۷

1+⬠=?

۱) # ۲) ⬠ ۳) □ ۴) △

-۸۸

△×○=?

۱) # ۲) □ ۳) 2 ۴) 1

-۸۹

#−○=?

۱) ○ ۲) 8 ۳) 2 ۴) #

-۹۰

@÷○=?

۱) 9 ۲) 2 ۳) ○ ۴) 1

■ **با توجه به متن داده‌شده به سؤال‌های ۹۱ تا ۹۵ پاسخ دهید.**

مرد خسیسی، خربزه‌ای خرید که به خانه بِبَرد. در راه به وسوسه افتاد که قدری آن را بخورد، ولی شرم داشت که دست خالی به خانه رود. عاقبت فریب نَفس، بر وی چیره شد و با خود گفت: قاچی را به رسم خانزاده‌ها می‌خورم و باقی را در راه می‌گذارم تا عابران گمان کنند که خانی از اینجا گذشته است و چنین کرد. البته به این اندک، آتش آزِ او کم نشد و گفت: گوشت خربزه را نیز می‌خورم که گویند خان را چاکرانی نیز در ملازمت بوده است و باقی خربزه را چاکران خورده‌اند. سپس آهنگ خوردن پوست آن کرد و گفت: این نیز می‌خورم که گویند خان اسبی نیز داشته است و در آخر تخم خربزه و هرآن چیزی که مانده بود را یکجا بلعید و گفت: اکنون نه خانی آمده و نه خانی رفته است.

۹۱- در کل متن بالا چند بار حرف «ت» آمده است؟

۱) ۲۳ ۲) ۲۱ ۳) ۲۴ ۴) ۲۲

۹۲- در متن بالا چند کلمه با حرف «خ» شروع شده است؟ (کلمات تکراری هم محاسبه شود.)

۱) ۲۰ ۲) ۱۰ ۳) ۱۹ ۴) ۱۸

۹۳- در متن بالا چند کلمه وجود دارد که فقط در بالای آن نقطه وجود دارد؟ (کلمات تکراری هم محاسبه شود.)

۱) ۳۵ ۲) ۴۶ ۳) ۵۲ ۴) ۶۰

۹۴- با توجه به متن داده‌شده، مرد خسیس کدام قسمت از خربزه را خورد؟

۱) پوست خربزه ۲) گوشت خربزه
۳) تخم خربزه ۴) هر سه گزینه

۹۵- کدام‌یک از کلمات زیر بیشتر از سایر گزینه‌ها در متن تکرار شده است؟

۱) خانه ۲) گفت ۳) راه ۴) مرد

■ **در هرکدام از سؤال‌های ۹۶ تا ۱۰۰ ابتدا اعداد داده‌شده را به رقم نوشته و سپس گزینه‌ای را انتخاب کنید که در آن مقلوب عدد موردنظر آمده است. (اگر ارقام یک عدد را برعکس کرده و از راست به چپ بنویسیم مقلوب آن به‌دست می‌آید مانند ۸۵۶ که مقلوب آن برابر ۶۵۸ می‌باشد.)**

۹۶- یک میلیاردوهشتصدوسی‌وشش‌میلیون‌وپنج:

۱) ۱۸۳۶۰۰۰۵ ۲) ۱۸۳۶۰۰۰۰۰۵
۳) ۵۰۰۰۰۰۶۳۸۱ ۴) ۵۰۰۰۶۳۸۱

۹۷- سیصدوپنج‌میلیون‌وهفتصدهزار:

۱) ۳۰۵۰۰۰۰۰۷ ۲) ۷۵۰۳
۳) ۳۰۵۷۰۰۰۰۰ ۴) ۷۵۰۳۰۰۰۰۰

۹۸- دویست‌وهفت‌میلیاردوسی‌وپنج:

۱) ۵۳۰۰۰۰۰۰۷۰۲ ۲) ۵۳۰۰۰۰۰۰۷۰۲
۳) ۲۰۷۰۳۵۰۰۰۰۰۰ ۴) ۲۰۷۰۰۰۰۰۰۳۵

۹۹- نهصدونودونه‌میلیون‌وچهارصدوهفتادوهشت‌هزارودویست‌وبیست‌وسه:

۱) ۳۲۲۸۷۴۸۱۹ ۲) ۹۱۹۴۷۸۲۲۳
۳) ۳۲۲۸۷۴۹۹۹ ۴) ۹۱۹۴۷۸۲۳۳

۱۰۰- چهاروشصت‌وسه‌هزاروپانصدوشانزده:

۱) ۴۶۳۵۱۶ ۲) ۶۱۵۳۶۴ ۳) ۶۱۵۶۴۰ ۴) ۴۶۰۳۵۱۶

■ در سؤال‌های ۱۰۱ تا ۱۰۶ گزینه‌ای را انتخاب کنید که هر دو عبارت داده‌شده در آن یکسان باشد.

۱۰۱-

۱) محیط‌زیست حق طبیعی همه‌ی مردم است- محیط‌زیست حق طبیعی همه مردم است

۲) در حفظ طبیعت کوشا باشیم- حفظ طبیعت کوشا باشیم

۳) طبیعت میراث پدرانمان می‌باشد- طبیعت میراث پدرانمان می‌باشد

۴) آسمان آبی و زمین پاک- آسمان آبی زمین پاک

۱۰۲-

۱) امروز بهترین دوستم بر چهره‌ام سیلی زد- امروز بهترین دوست من بر چهره‌ام سیلی زد

۲) امروز بهترین دوستم جان مرا نجات داد- امروز بهترین دوستم جان من را نجات داد

۳) محبت تو را از یاد نمی‌برم- محبت تو از یاد نمی‌برم

۴) دوستی که سیلی خورده بود آزرده گشت- دوستی که سیلی خورده بود آزرده گشت

۱۰۳-

۱) خیز و غنیمت شمار جنبش باد ربیع- خیز غنیمت شمار جنبش باد ربیع

۲) ناله‌ی موزون مرغ، بوی خوش لاله‌زار- ناله موزون مرغ، بوی خوش لاله‌زار

۳) هر گل و برگی که هست یاد خدا می‌کند- هر گل و برگی که هست یاد خدا می‌کند

۴) بلبل و قمری چه خواند؟ یاد خداوندگار- بلبل و قمری چه خواند یا خداوندگار

۱۰۴-

۱) پیرزن بالای درخت را نگاه کرد- پیرزن بالای درخت نگاه کرد

۲) دام و تور و تله همیشه برای مرغ است- دام و تور و تله همیشه برای مرغ است

۳) کلاغ نه زیباست و نه خوش‌آواز- کلاغ نه زیباست نه خوش‌آواز

۴) من با همه زیرکی‌ام اشتباه کردم- من با همه‌ی زیرکی‌ام اشتباه کردم

۱۰۵-

۱) تشنگی بر ملک چیره شده بود- تشنگی بر ملک چیره شده بود

۲) باز را کوبید و هلاک کرد- باز را کوبید هلاک کرد

۳) پشیمانی دیگر سودی ندارد- پشیمانی دیگر سود ندارد

۴) پادشاه به شکار علاقه‌ی بسیاری داشت- پادشاه به شکار علاقه بسیاری داشت

۱۰۶-

۱) زبان شناسنامه‌ی هر ملتی است- زبان شناسنامه هر ملتی است

۲) زبان عامل اتحاد مردم یک کشور است- زبان عامل اتحاد مردم کشور است

۳) زبان موجودی زنده است- زبان موجودی زنده است

۴) زبان در طول قرن‌ها دچار تغییر شده- زبان در قرن‌ها دچار تغییر شده

■ در سؤال‌های ۱۰۷ تا ۱۱۰ ابتدا جای ارقام یکان هزار و صدگان میلیون را در اعداد عوض کرده و سپس عدد را با تقریب کمتر از ۱۰۰ تقریب بزنید و گزینه‌ای که دارای عدد نهایی بزرگ‌تری است را انتخاب کنید.

۱۰۷-
۱) ۲۱۹۵۸۴۲۰۱ ۲) ۲۱۲۸۳۵۴۰۶ ۳) ۳۱۹۵۹۴۲۰۱ ۴) ۸۱۲۹۳۵۴۰۶

۱۰۸-
۱) ۲۷۴۹۵۲۸۲۱۰۹ ۲) ۲۷۴۹۵۲۹۲۱۲۹ ۳) ۲۷۴۹۶۲۹۲۱۳۶ ۴) ۲۷۵۹۶۲۹۲۱۱۹

۱۰۹-
۱) ۵۶۴۳۱۲۰۵ ۲) ۵۶۴۴۱۳۰۵ ۳) ۴۷۴۳۱۲۰۵ ۴) ۶۶۴۳۱۲۰۵

۱۱۰-
۱) ۳۹۵۴۲۸۲۱۰۱ ۲) ۳۹۵۴۲۸۳۱۰۱ ۳) ۴۹۵۴۲۸۲۱۰۱ ۴) ۲۹۵۴۲۸۳۱۰۱

■ در سؤال‌های ۱۱۱ تا ۱۱۴ گزینه‌ای را انتخاب کنید که زمان متفاوت را نشان می‌دهد.

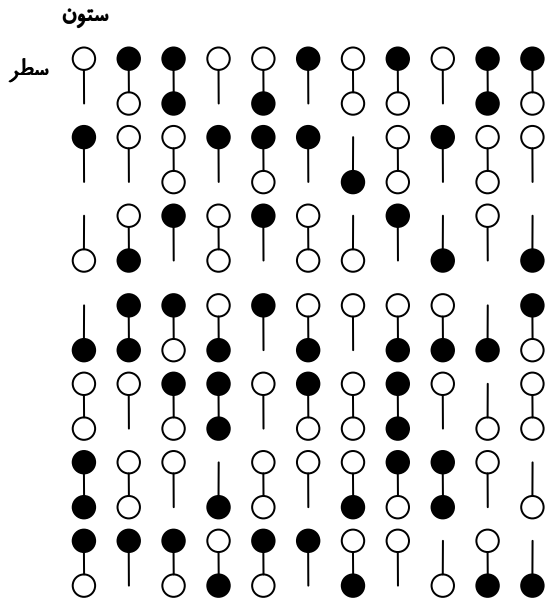
۱۱۱-
۱) پنج دقیقه مانده به سه
۲) ۷۵ دقیقه بعد از ساعت ′۱:۴۰
۳) دو ساعت‌وبیست دقیقه قبل از ساعت ′۵:۱۵
۴) یک ساعت‌وپنجاه دقیقه بعد از ساعت ۲

۱۱۲-
۱) یک ساعت و هفت دقیقه مانده به ساعت ′۵:۳۵
۲) ۳۰ دقیقه مانده به ساعت ۵
۳) یک ساعت و چهل‌وهفت دقیقه قبل از ساعت ′۶:۱۵
۴) ۸۸ دقیقه بعد از ساعت سه

۱۱۳-
۱) ′۶:۲۰
۲) ۱۴۰ دقیقه بعد از ساعت ۴
۳) ۱۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۳
۴) ۲۰۰ دقیقه قبل از ساعت ۹:۴۰

۱۱۴-
۱) یک ربع مانده به پنج
۲) ۷۵ دقیقه بعد از ساعت ۴
۳) یک ساعت و چهل دقیقه قبل از ساعت ′۶:۵۵
۴) ۹۰ دقیقه بعد از ساعت ′۳:۴۵

■ با توجه به جدول داده‌شده به سؤال‌های ۱۱۵ تا ۱۲۰ پاسخ دهید.



۱۱۵- مجموع تعداد ○ در ستون‌های زوج برابر کدام گزینه است؟
۱) ۴ ۲) ۵ ۳) ۷ ۴) ۸

۱۱۶- کدام‌یک از گزینه‌های زیر بیشتر از سایر گزینه‌ها در جدول تکرار شده است؟

۱)
۲)
۳)
۴)

۱۱۷- تفاضل تعداد در ستون چهار از سمت راست با تعداد در سطر پنجم از پایین برابر کدام گزینه است؟

۱) ۲
۲) ۴
۳) ۱
۴) صفر

۱۱۸- شکل قرارگرفته در سمت راست شکل قرارگرفته از محل برخورد ستون پنجم از چپ و سطر چهارم از پایین در کدام گزینه آمده است؟

۱)
۲)
۳)
۴)

۱۱۹- در کدام ستون تعداد بیشتر است؟

۱) ستون ۴ از راست
۲) ستون ۶ از چپ
۳) ستون ۴ از چپ
۴) ستون ۵ از چپ

۱۲۰- نسبت تعداد دایره‌های سیاه به تعداد دایره‌های سفید در کل جدول برابر کدام گزینه است؟

۱) $\frac{۶۴}{۵۴}$
۲) $\frac{۷}{۶}$
۳) $\frac{۶}{۷}$
۴) $\frac{۵۴}{۶۴}$

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