



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

آزمون ورودی پایه هفتم
مدارس استعداد های درخشان
سراسر کشور در سال تحصیلی ۹۹-۹۸

نام و نام خانوادگی:

دفترچه شماره یک: استعداد تحلیلی

دفترچه شماره دو: استعداد تحلیلی

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۳۹۸ / ۳ / ۳۰

ساعت برگزاری آزمون: ۹:۰۰ صبح

تعداد صفحات دفترچه: ۱۲ صفحه

تعداد پرسش های دفترچه: ۱۰۰ سؤال (ردیف ۱ تا ۱۰۰)

مدت پاسخ گویی به پرسش ها: ۸۰ دقیقه



تذکر مهم: به ازای هر پاسخ صحیح، «۳» نمره مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، «۱» نمره منفی برای داوطلب در نظر گرفته می شود.

برای پرسش های بدون پاسخ، نمره ای در نظر گرفته نمی شود.

چنان چه داوطلب در هر پرسش بیش از یک گزینه را علامت زده باشد، «۱» نمره منفی برای او در نظر گرفته می شود.

چاپ، تکثیر و هر گونه استفاده دیگر از محتوای این دفترچه، صرفاً در صورت اخذ موافقت سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان مجاز خواهد بود.

۱. کدام عبارت، جمله زیر را به بهترین صورت تکمیل می‌کند؟
به این علت که علامت خطر در مسیر رودخانه خروشان توسط پسرها شد، متاسفانه تعدادی از آنها غرق شدند.
(۱) بدون بررسی (۲) پیگیری (۳) شناسایی (۴) نادیده گرفته
۲. کوشا سعی می‌کرد که درآمد خود را مدیریت کند؛ اما او بر خرید لوازم غیرضروری او را در مضیقه مالی قرار داد.
(۱) اصرار (۲) پیگیری (۳) کنترل (۴) کوشش
۳. رابطه مس و فلز مثل رابطه؟
(۱) موتور و ماشین (۲) لوازم خانگی و چوب (۳) مداد و خودکار (۴) فلفل و ادویه جات
۴. رابطه قایق و بادبان مثل رابطه ماشین و؟
(۱) موتور (۲) چرخ (لاستیک) (۳) سرعت (۴) جاده
۵. رابطه آتش و دود مثل رابطه کلمه‌ها و؟
(۱) حروف (۲) جمله (۳) آواها (اصوات) (۴) لغت‌نامه
۶. عبارت «تو خوبی می‌کن و در دجله انداز» با کدام گزینه ارتباط معنایی دارد؟
(۱) دردسر روزگار قسمت هر کس بود
(۲) نیست بازی کار حق خود را مباد
(۳) نابرده رنج گنج میسر نمی‌شود
(۴) هرکه به نیکی عمل آغاز کرد
هر که توانگر بود دردسرش بیشتر
آنچه بردیم از تو باز آریم باز
مزد آن گرفت جان برادر که کار کرد
نیکی او روی بدو باز کرد

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

۷.
(الف) بسیاری از دانشمندان معتقدند که بازگشت به گذشته امکان‌پذیر نیست و نمی‌توان انواع خاصی از تخریب، مثل یخ‌های ذوب‌شده‌ی قطبی را بازگرداند.
(ب) در واقع برای از بین بردن این میزان گسترده از گازهای گل‌خانه‌ای که توسط انسان به جو وارد شده، صدها و شاید هزاران سال زمان لازم است.
(ج) خوشبختانه در سال‌های اخیر نگرانی‌های زیادی در مورد مقابله با گرمایش جهانی در کشورهای مختلف به وجود آمده است.
(د) اما عده‌ای اعتقاد دارند که این سیاره می‌تواند این زخم را نیز بهبود بخشد، اگرچه برای این کار زمان زیادی لازم است.
(۱) الف ج د ب (۲) ج د ب الف
(۳) ج الف د ب (۴) ب د الف ج
۸.
(الف) ولی این ادعا نادرست است.
(ب) شعر بنی آدم قطعه شعر مشهوری است که از سعدی برجای مانده است.
(ج) در برخی از منابع فارسی و انگلیسی گزارش شده که این شعر بر سردر ورودی تالار سازمان ملل متحد در نیویورک با خط نستعلیق طلاکوب، نقش بسته است.
(د) این قطعه شعر به دلیل مضمون انسان‌دوستانه‌ای که دارد مورد توجه زیادی واقع شده است.
(۱) ج ب د الف (۲) ب د ج الف
(۳) ج الف د ب (۴) ب د الف ج



۹.

(الف) یکی از این گونه‌ها درختچه‌های گز است که به آن نکبا یا تل‌های گیاهی گفته می‌شود.

(ب) در این مکان جغرافیایی انواع گونه‌های گیاهی وجود دارد.

(ج) کویر لوت در جنوب شرقی ایران و هم‌جوار استان کرمان است.

(د) نیکاها عموماً در مناطقی که سطح آب زیرزمین بالا بوده ظاهر می‌شوند.

(۱) الف ج د ب (۲) ج ب د الف (۳) ج الف د ب (۴) ج ب الف د

۱۰.

(الف) از این رو ورزش نه تنها به سلامت جسمانی کمک می‌کند؛ بلکه باعث تقویت دستگاه ایمنی و محافظتی بدن می‌شود.

(ب) سلول‌های دستگاه ایمنی بدن به نام گلبول‌های سفید خون شناخته می‌شوند. این سلول‌ها نقش محافظت از بدن از بیماری‌های عفونی را دارند.

(ج) تحقیقات اخیر دانشمندان نشان می‌دهد روزانه ۳۰ دقیقه ورزش، میزان گلبول‌های سفید خون را افزایش می‌دهد.

(۱) ب ج الف (۲) ب الف ج (۳) الف ج ب (۴) ج ب الف

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

۱۱. غزل یک نوع خاص از قالب‌های شعر است. غزل چهارده سطر دارد. سطرها باید براساس یک الگوی مشخص هم‌قافیه باشد. گاهی

اوقات شش سطر آخر یک غزل با هشت سطر اول مغایرت دارد. بسیاری از غزل‌ها به سبک عاشقانه هستند. لازمه‌ی یک غزل، این است که باید:

(۱) به سبک عاشقانه باشد. (۲) یک تضاد در بین سطرها را نشان دهد.
(۳) کمتر از چهارده سطر داشته باشد. (۴) به سبک خاصی سطرها هم‌قافیه باشد.

۱۲. زمانی که تعداد زیادی از مردم قصد خرید کالایی را دارند، قیمت آن احتمالاً افزایش می‌یابد. در تابستان تعداد مسافرت‌ها در کشور

ما در مقایسه با زمان‌های دیگر افزایش پیدا می‌کند. تعداد زیادی از خانواده‌ها به سمت مقصدشان رانندگی می‌کنند و برخی شاید هواپیما یا قطار را انتخاب کنند. براساس اطلاعات داده شده، شما می‌توانید پیش‌بینی کنید که:

(۱) قیمت خودرو در تابستان افزایش پیدا می‌کند. (۲) قیمت خودرو در زمستان افزایش پیدا می‌کند.
(۳) قیمت خودرو در تابستان کاهش پیدا می‌کند. (۴) قیمت خودرو در هیچ فصلی تغییر پیدا نمی‌کند.

۱۳. بازیافت زباله‌های خانگی بسیار ضروری است. مکان‌های دفن زباله که زباله‌ها در آن تخلیه می‌شوند، بسیار کمیاب شده‌اند. همچنین

تخلیه بازمانده‌ها در اقیانوس‌ها و دریاها باعث آلودگی می‌شود. بازیافت یک روش برای شهرها، جهت درآمدزایی از طریق فروش محصولات قابل بازیافت است؛ و علاوه بر این بازیافت به حفاظت از منابع طبیعی کمک می‌کند. هدف نویسنده از این متن این است که:

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

۱۴. موج‌های عظیمی که از طریق زلزله یا حرکت لایه‌های زمین ایجاد می‌شود، سونامی نام دارد. لغت سونامی یک واژه ژاپنی به معنی

موج‌های بندرگاه است. به این دلیل از این اسم برای نامیدن آن استفاده می‌شود که این موج‌ها اثرات مخرب بر زندگی مردم در شهرهای ساحلی ژاپن می‌گذارند. بهترین عنوان برای متن بالا چیست؟

(۱) حوادث طبیعی ژاپن (۲) ریشه لغوی واژه سونامی
(۳) اثرات مخرب سونامی (۴) موج‌های بندرگاه در ژاپن

متن زیر را به دقت مطالعه کنید و به سؤالات ۱۵ تا ۲۰، براساس متن پاسخ دهید.

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

۱۵. بهترین عنوان برای این پاراگراف است.

(۱) عوامل آب‌وهوا (۲) مناطق آب‌وهوایی (۳) تأثیرات ارتفاع (۴) تابش خورشیدی



۱۶. در این پاراگراف «معتدل» یعنی
 (۱) ناچیز (۲) محدودیت (۳) بیش از اندازه (۴) میانه
۱۷. کمربندهای آب و هوایی در درجه‌ی اول در اثر به وجود می‌آیند.
 (۱) زاویه‌ی خورشید (۲) ارتفاع قاره‌ای (۳) تابش جهانی (۴) نسبت اقیانوس به حجم خشکی
۱۸. اشعه‌های خورشید به میزان زیادی غیر مستقیم می‌شوند.
 (۱) در استوا (۲) در ارتفاعات بالاتر از استوا (۳) هنگامی که زمین در مدارش می‌چرخد (۴) هنگامی که زمین در محورش می‌چرخد
۱۹. به طور کلی مهم‌ترین عامل آب و هوای یک منطقه است.
 (۱) ارتفاع (۲) جذب خورشیدی (۳) جریان اقیانوسی (۴) عرض جغرافیایی
۲۰. عوامل محلی که بر آب و هوا یک محل خاص اثر می‌گذارند شامل می‌شوند.
 (۱) تنوع فصلی (۲) ارتفاع (۳) شرایط باد (۴) شرایط خاک

بخش دوم

زمان: ۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۲۰

۲۱. عدد بعدی در مجموعه مقابل کدام است؟
 ۱۰ (۱) ۶ (۲) ۴ (۳) ۰ (۴)
۲۲. یک مهمانی متشکل از یک مرد و همسر اوست، دو پسر آنها به همراه همسرانشان که هر کدام از خانواده نیز ۴ فرزند دارند، چند نفر در این مهمانی حضور دارند؟
 ۸ (۱) ۱۲ (۲) ۱۴ (۳) ۱۶ (۴)
۲۳. خانمی در سال ۱۳۹۳ در سن ۴۲ سالگی فوت کرده است. اگر وی دو برابر برادر دوقلوی خود زندگی کرده باشد و پس از دو سال از فوت برادرش، ازدواج کرده باشد. او در چه سالی ازدواج کرده است؟
 ۱۳۷۴ (۱) ۱۳۷۲ (۲) ۱۳۶۲ (۳) ۱۳۵۲ (۴)
۲۴. یک میز دارای چهار پایه ۲۱، ۲۰، ۲۰/۵ و ۲۲ سانتی‌متر است، کمترین میزانی که باید از مجموع پایه‌ها کوتاه شود تا هم‌اندازه شوند چند میلی‌متر است؟
 ۳/۵ (۱) ۳۵ (۲) ۲/۵ (۳) ۲۵ (۴)
۲۵. کارگری هر روز پنجاه هزار تومان به ازای کاری که انجام می‌دهد دریافت می‌کند. به تازگی حقوق ماهیانه او به یک میلیون و هشتصد هزار تومان (شش هزار تومان برای هر ساعت) افزایش پیدا کرده است. اگر او هر ماه بیست و پنج روز سرکار باشد، روزانه چند ساعت کار می‌کند؟
 ۱۴ (۱) ۱۲ (۲) ۱۰ (۳) ۸ (۴)
۲۶. اگر دو قطر مربع را رسم کنید، چند مثلث کوچک و بزرگ تشکیل خواهد شد؟
 ۴ (۱) ۶ (۲) ۸ (۳) ۱۰ (۴)
۲۷. پنج درصد از ۲۰۰۰ معادل ۱۰ درصد از چه عددی است؟
 ۱۰۰۰۰ (۱) ۱۰۰۰ (۲) ۴۰۰۰ (۳) ۴۰۰۰۰ (۴)
۲۸. عقربه‌های یک ساعت در آینه دیده می‌شود، با توجه به جهتی که قرار گرفته به نظر می‌رسد در آینه ساعت ۲:۳۵ است، ساعت چند است؟
 ۱۰:۲۵ (۱) ۱۱:۳۵ (۲) ۲:۳۵ (۳) ۱۰:۳۵ (۴)
۲۹. کدام عدد می‌تواند جایگزین دو علامت سؤال شود؟
 $\frac{8}{?} = \frac{?}{12/5}$
 ۱۱/۲ (۱) ۴ (۲) ۶۴ (۳) ۱۰ (۴)
۳۰. حاصل کسر روبه‌رو کدام است؟
 $\frac{9+1 \times 6-3}{4+2 \times 7-6}$
 ۵۷/۵۰ (۱) ۷۱/۱۲ (۲) ۱ (۳) ۵۷/۳۶ (۴)



روز	تعداد
شنبه	۸۷
یکشنبه	۹۱
دوشنبه	۱۰۸
سه‌شنبه	۹۸
چهارشنبه	۱۲۱
پنج‌شنبه	۱۰۱

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

- (۱) ۱۰۱
(۲) ۱۱۰
(۳) ۱۲۶
(۴) ۱۶۲

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

- (۱) ۸۱ (۲) ۹ (۳) ۲۷ (۴) ۶۳

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

- (۱) ۱۴۹/۲۰ (۲) ۳۷/۳۰ (۳) ۱۴۹/۲ (۴) ۱۶۶/۵۰

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

- (۱) شرق (۲) غرب (۳) شمال (۴) جنوب

۳۵. طاه‌ها متولد ۱۳۶۰ و حسام ۱۳۶۲ است، اگر سبحان، کم‌سن‌وسال‌تر از حسام باشد، می‌توان گفت:

- (۱) طاه‌ها مسن‌تر از حسام و کم‌سن‌وسال‌تر از سبحان است.
(۲) طاه‌ها کم‌سن‌وسال‌تر از حسام و مسن‌تر از سبحان است.
(۳) حسام مسن‌تر از طاه‌ها و مسن‌تر از سبحان است.
(۴) حسام کم‌سن‌وسال‌تر از طاه‌ها و مسن‌تر از سبحان است.

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

- (۱) تانا (۲) دونا (۳) مکا (۴) نتا

۳۷. اگر «الف» بیشتر از «ب» و «ج» باشد، «ب» بیشتر از «د» و «د» هم بیشتر از «ج» باشد، کدام یک از روابط زیر درست است؟

- (۱) «د» کمتر از «ب» (۲) «ج» بیشتر از «ب» (۳) «ب» کمتر از «ج» (۴) «الف» کمتر از «د»

۳۸. اگر با کلمات زیر بخواهیم جمله‌ای مناسب بسازیم، کلمه وسط جمله با کدام حرف شروع می‌شود؟

- مردم نیاز می‌کنند بیشتر از از برخی میل بدنشان غذا
(۱) الف (۲) ب (۳) م (۴) ن

۳۹. اگر با کلمات زیر بخواهیم بهترین جمله را بسازیم، حرف سوم از کلمه پنجم جمله کدام است؟

- کشور انسانی است نیروی رمز پیشرفت ماهر
(۱) ب (۲) ش (۳) ن (۴) ز

۴۰. کلمه به معنای «آسیب ناشی از تماس بدن با جسم یا بخار داغ» با کدام حرف شروع می‌شود؟

- (۱) آ (۲) ز (۳) ل (۴) ت

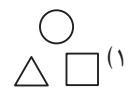
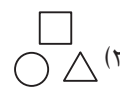
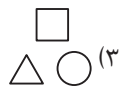
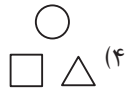
بخش سوم	
تعداد سؤال: ۲۰	زمان: ۲۰ دقیقه

۴۱. رابطه با مثل با است.

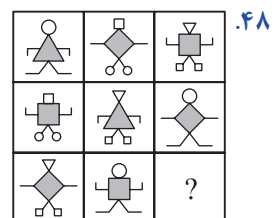
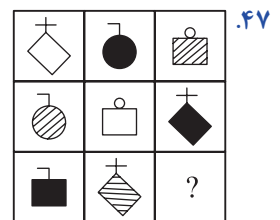
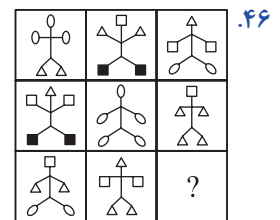
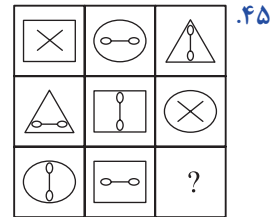
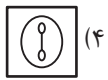
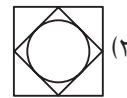
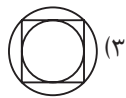
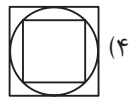
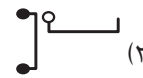
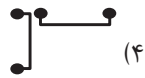
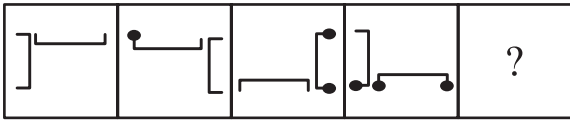
- (۱) (۲) (۳) (۴)



۴۲. رابطه  با  مثل  با  است.

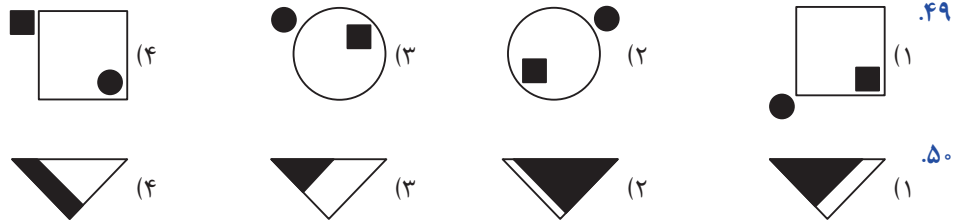


از سؤالات ۴۳ تا ۴۸، زنجیره شکل‌ها با کدام گزینه کامل می‌شود؟

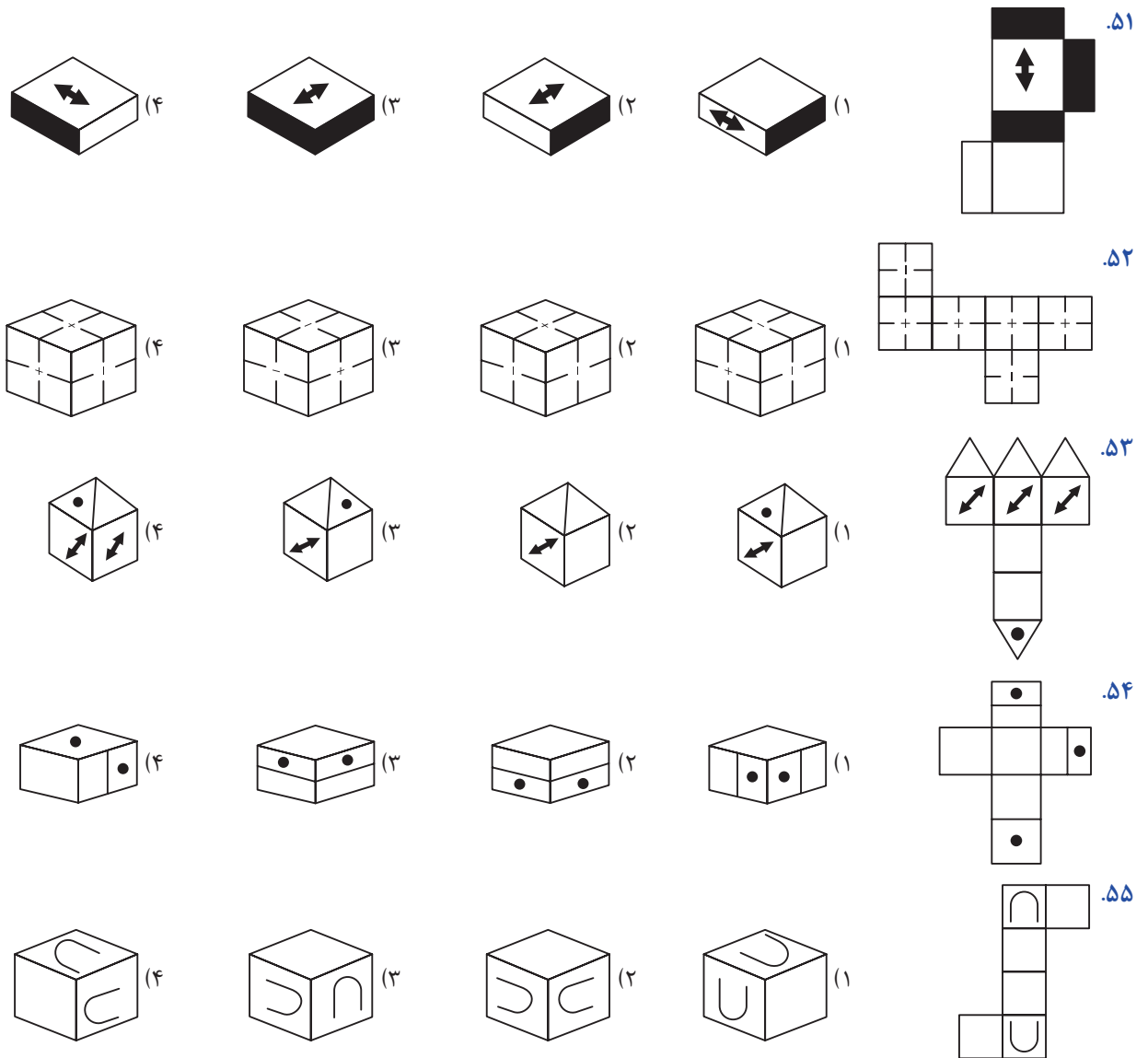




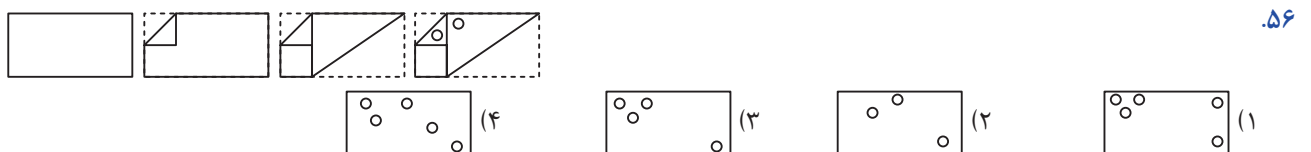
در سؤالات ۴۹ و ۵۰ یکی از شکل‌ها با بقیه تفاوت دارد. آن را مشخص کنید.



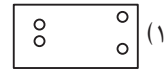
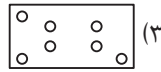
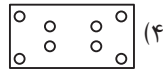
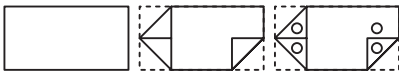
در سؤالات ۵۱ تا ۵۵ در سمت راست یک مکعب الگو و باز شده نشان داده شده است. یکی از چهار گزینه حالت ناشده و جمع شده آن را نشان می‌دهد، گزینه مربوط به آن را مشخص کنید.



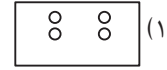
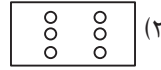
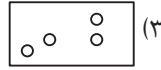
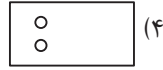
از سؤال ۵۶ تا ۶۰ در سمت چپ ابتدا یک برگ کاغذ سفید چندبار به شیوه‌هایی که در تصویر مشخص گردیده، تا شد. سپس سوراخ‌هایی در آن ایجاد کردیم. کدام گزینه در زمان باز کردن کامل برگه مشاهده خواهد شد؟



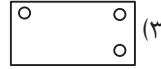
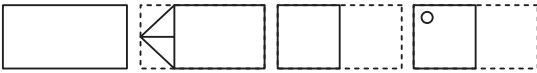
۵۷



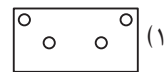
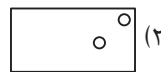
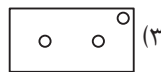
۵۸



۵۹



۶۰



دفترچه شماره دو

بخش یکم

زمان: ۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۴۰

توجه مهم:

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

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

۵ ۳ ۲ ۷ ۳ ۲ ۹ ۳ ۲ ۶ ۲ ۸ ۳ ۲

۵ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۶۲. چند کلمه از کلمات زیر با حروف تاریکی ساخته شده است؟

عالی - ترک - ارک - اری - سری - یاری - کاری - کتاب - حیوان

۵ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

متن زیر از کتاب فارسی کلاس پنجم انتخاب شده است. به دقت سؤالات ۶۳ تا ۶۷ را پاسخ دهید.

پادشاهی با غلامی در کشتی نشست و غلام، هرگز دریا ندیده بود و محنت کشتی نیازموده، گریه و زاری در نهاد و لرزه بر اندامش افتاد؛ چندان که ملاحظت کردند، آرام نمی‌گرفت و ملک از این حال، آزرده گشت. چاره ندانستند. حکیمی در آن کشتی بود، ملک را گفت: فرمان دهی، من او را به طریقی، خامش گردانم. گفت: غایت لطف و کرم باشد. بفرمود تا غلام در دریا انداختند. باری چند، غوطه خورد؛ جامه‌اش گرفتند و سوی کشتی آوردند. به دو دست در سکان کشتی آویخت. چون برآمد، به گوشه‌ای بنشست و آرام یافت.

۶۳. در متن حاضر چند علامت ویرگول (،) آمده است؟

۱۰ (۴)

۹ (۳)

۸ (۲)

۷ (۱)

۶۴. حرف «گ» در سه سطر آخر متن چند بار آمده است؟

۹ (۴)

۷ (۳)

۶ (۲)

۵ (۱)

۶۵. در کل متن بالا حرف «ش» چند بار آمده است؟

۱۸ (۴)

۱۴ (۳)

۱۲ (۲)

۱۰ (۱)

۶۶. در کل متن بالا چند کلمه با حرف «ی» به پایان رسیده است؟

۱۸ (۴)

۱۴ (۳)

۱۲ (۲)

۱۰ (۱)



۶۷. تعداد حروفی که تنها یک بار در سطر دوم متن آمده است، چندتا است؟

۶ (۴)

۵ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

در فروشگاه‌های اجناس براساس رنگ و نوع جنس کدگذاری شده است. در جدول زیر کد مربوط به رنگ‌ها و نیز کد هر جنس ارائه شده است. به عنوان مثال کد رنگ زرد «پ» و میز، ۹۲ است. بنابراین کد میز زرد را می‌توان پ ۹۲ در نظر گرفت. براساس جدول زیر به سؤالات ۶۸ تا ۷۷ پاسخ دهید.

کد رنگ	
سیاه	ح
آبی	ب
قهوه‌ای	ذ
سبز	ج
خاکستری	الف
قرمز	خ
زرد	پ

کد جنس	
صندلی	۶۴
لامپ	۳۴
فرش	۲۹
تابلو	۵۲
پیراهن	۴۶
میز	۹۲
گلدان	۷۳

۶۸. الف ۷۳ به معنای است.
 (۱) گلدان آبی (۲) گلدان خاکستری (۳) لامپ آبی (۴) لامپ خاکستری
۶۹. ذ ۶۴ به معنای است.
 (۱) صندلی آبی (۲) صندلی قهوه‌ای (۳) پیراهن قهوه‌ای (۴) پیراهن آبی
۷۰. لامپ قرمز دارای کد است.
 (۱) ح ۳۴ (۲) ح ۴۳ (۳) ج ۴۳ (۴) ح ۳۴
۷۱. خ ۹۲ به معنای است.
 (۱) میز قرمز (۲) میز خاکستری (۳) فرش قرمز (۴) میز خاکستری
۷۲. پیراهن زرد دارای کد است.
 (۱) پ ۴۶ (۲) ب ۴۶ (۳) پ ۶۴ (۴) ب ۴۶
۷۳. فرش قهوه‌ای دارای کد است.
 (۱) ق ۲۹ (۲) ف ۲۹ (۳) د ۲۹ (۴) ذ ۲۹
۷۴. ب ۵۲ به معنای است.
 (۱) تابلو آبی (۲) پیراهن آبی (۳) تابلو بزرگ (۴) پیراهن زرد
۷۵. الف ۳۷ به معنای است.
 (۱) گلدان خاکستری (۲) گلدان سبز (۳) گلدان زرد (۴) کد اشتباه
۷۶. تابلو قرمز دارای کد است.
 (۱) ج ۵۲ (۲) ج ۵۲ (۳) ح ۵۲ (۴) ح ۵۲
۷۷. کد اشتباه کدام است؟
 (۱) الف ۲۵ (۲) ح ۵۲ (۳) ج ۶۴ (۴) ح ۴۶

در هر یک از سؤالات ۷۸ تا ۸۳، در هر یک از گزینه‌ها دو عدد مشابه مقابل هم نوشته شده است. لازم است گزینه‌ای را انتخاب کنید که اعداد دو طرف بیضی با هم متفاوت هستند. شماره گزینه‌ها داخل بیضی نوشته شده است.

۷۸.

۳۳۶۹۸۳۹۲۵۱ (۲) ۳۳۶۹۸۳۹۲۵۱
 ۲۵۱۷۲ (۴) ۲۵۱۷۲

۹۹۶۷۹۲۵ (۱) ۹۹۶۷۹۲۵
 ۷۹۸۴۳۱۸۵۹ (۳) ۷۹۸۳۴۱۸۵۹



۷۹.

۵۹۱۵۴۷۵۱۴۲۵ (۲) ۵۹۱۵۴۷۵۱۴۲۵
 ۹۵۹۳۳۴۷۸۳۵۴۸ (۴) ۹۵۹۳۳۴۷۸۳۵۴۸

۷۱۹۱۹۸۸۷۷۲ (۱) ۷۱۹۱۹۸۸۷۷۲
 ۴۹۷۹۹ (۳) ۴۹۷۹۹

۸۰.

۳۷۲۷۱۵۸ (۲) ۳۷۲۷۱۵۸
 ۹۳۶۹۶۲۴۴۳۵۸ (۴) ۹۳۶۹۶۲۴۴۳۵۸

۸۳۳۸۶۸ (۱) ۸۳۳۸۶۸
 ۷۳۴۴۵۲۷۶۷ (۳) ۷۳۴۴۵۲۷۶۷

۸۱.

۶۱۵۱۸۲۳۹۹ (۲) ۶۱۵۱۸۲۳۹۹
 ۶۹۹۵۳۷۶۷ (۴) ۶۹۹۵۳۷۶۷

۶۴۷۴۶۴۷۲۵ (۱) ۶۴۷۴۶۴۷۲۵
 ۴۴۶۵ (۳) ۴۴۶۵

۸۲.

۳۷۶۷۸۲۶۳ (۲) ۳۷۶۷۸۲۶۳
 ۹۱۶۸۳۲۵۹۸ (۴) ۹۱۶۸۳۲۵۹۸

۳۳۹۴۷۶۳۳۲۲۴ (۱) ۳۳۹۴۷۶۳۳۲۲۴
 ۵۷۵۱ (۳) ۵۷۵۱

۸۳.

۴۴۳۸۶۷۹۸۹۲۲ (۲) ۴۴۳۸۶۷۹۸۹۲۲
 ۳۶۳۲۲۳۴ (۴) ۳۶۳۲۲۳۴

۳۵۱۹۵۸۵۵۸۱۵۹ (۱) ۳۵۱۹۵۸۵۵۸۱۵۹
 ۹۹۸۶۲۲۳۱۱۵۱ (۳) ۹۹۸۶۲۲۳۱۱۵۱

با توجه به شکل زیر، سوالات ۸۴ تا ۹۴ را پاسخ دهید.

ستون

سطر



۸۴. در شکل صفحه‌ی قبل چند سطر و چند ستون وجود دارد؟

(۱) ۲۰ سطر و ۱۸ ستون (۲) ۲۱ سطر و ۱۹ ستون (۳) ۱۸ سطر و ۲۰ سطر (۴) ۱۹ سطر و ۲۱ ستون

۸۵. در سطر پنجم از بالا چند شکل □ دارد؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۱

۸۶. در سطر چهارم از بالا، مجموع تعداد شکل □ و □ کدام است؟

(۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۸۷. در کدام سطر از بالا کلیه شکل‌ها به صورت □ است؟

(۱) پنجم (۲) ششم (۳) هفتم (۴) هشتم

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

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۸۹. در سطر چهارم از پایین، چند شکل □ آمده است؟

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۹۰. سطر وسط، از سمت راست با کدام شکل شروع می‌شود؟

(۱) □ (۲) □ (۳) □ (۴) □

۹۱. در کدام سطر از بالا فقط سه شکل پشت سرهم □ وجود دارد؟

(۱) هجدهم (۲) شانزدهم (۳) چهاردهم (۴) دوازدهم

۹۲. در ستون آخر از راست چند شکل □ بلافاصله پس از □ آمده است؟

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

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

(۱) □ (۲) □ (۳) □ (۴) □

۹۴. در سطری که در شکل صفحه‌ی قبل عبارت سطر مقابل آن نوشته شده است، در مجموع چند شکل □ و □ وجود دارد؟

(۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

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

۹۵

- | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|
| نمایشگاه نقاشی‌های حمید | ① | نمایشگاه نقاشی‌های حمید |
| مراسم سپاسگزاری و تودیع | ② | مراسم سپاسگزاری و تودیع |
| امور بین‌الملل شرکت توانیر | ③ | امور بین‌الملل شرکت توانیر |
| رایانه و فرهنگ امروزی | ④ | رایانه در فرهنگ امروزی |

۹۶

- | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|
| سازمان‌های اداری و تجاری | ① | سازمان‌های اداری و تجاری |
| آبزیان، عنکبوتیان و حشرات | ② | آبزیان، عنکبوتیان و حشرات |
| انتقال کارخانه‌های دودزا | ③ | انتقال کارخانه‌های دورزا |
| توسعه فضای سبز شهر | ④ | توسعه فضای سبز شهر |



۹۷.

- | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| مظرات اعتیاد به سیگار | ۱ | مظرات اعتیاد به سیگار |
| اعتلای تعلیم و تربیت | ۲ | اعتلای تعلیم و تربیت |
| تاثیر زبان درمفاعیم و عقاید | ۳ | تاثیر زبان درمفاعیم و عقاید |
| خرید خودروهایی خودکار | ۴ | خرید خودروهایی خودکار |

۹۸.

- | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|
| مکرز تجاری بوستان | ۱ | مکرز تجاری بوستان |
| غزاخوری سنتی ارسباران | ۲ | غزاخوری سنتی ارسباران |
| کیاب‌های درسی دوره ابتدایی | ۳ | کتاب‌های درسی دوره ابتدایی |
| تخصص‌های گوناگون پزشکی | ۴ | تخصص‌های گوناگون پزشکی |

۹۹.

- | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|
| بذر جغندر قند | ۱ | بدر جغندر قند |
| صنایع اتومبیل خودرو | ۲ | صنایع اتومبیل خودرو |
| مجتمع تعاونی‌های روستا | ۳ | مجتمع تعاونی‌های روستا |
| استلاحات و معادل‌های فارسی | ۴ | استلاحات و معادل‌های فارسی |

۱۰۰.

- | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|
| فراورده‌های لبنی | ۱ | فراورده‌های لبنی |
| آب آشامیدنی محتوی فلوراید | ۲ | آب آشامیدنی محتوی فلوراید |
| اساسنامه سالانه شرکت سالار | ۳ | اساسنامه سالانه شرکت سالار |
| شرکت تولیدی و صادراتی | ۴ | شرکت تولیدی و صادراتی |