



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

## سنجش ورودی پایه هفتم

مدارس دوره اول استعدادهای درخشان

سراسرکشور درسال تحصیلی ۱۳۹۸-۹۹

دفترچه شماره دو

نام و نام خانوادگی :

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۳۹۸/۰۳/۳۰

روشنه فرهنگ آموزشی

- دفترچه شماره دو شامل ۴۰ سوال و زمان پاسخ‌دهی به آن، ۲۰ دقیقه است.
- آزمون برای پاسخ‌های غلط نمره منفی دارد. به این معنا که سه پاسخ غلط به سوالات هر بخش، منجر به از بین رفتن یک پاسخ صحیح در آن بخش خواهد شد.
- پاسخ بیش از یک گزینه برای هرسوال به معنای پاسخ نادرست است.

## بخش یکم

تعداد سوال: ۴۰ زمان: ۲۰ دقیقه

توجه مهم:

در این بخش عملکرد سریع شما در آزمون مورد سنجش قرار می‌گیرد. پیشنهاد می‌شود مراقب زمان صرفشده برای هر سوال باشید؛ تا بتوانید زمان کافی برای پاسخ دادن به کلیه سوالات 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 کلمه 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 سوالات ۶۳ تا ۶۷ را پاسخ دهید.

پادشاهی با غلامی در کشتی نشست و غلام، هرگز دریا ندیده بود و محنت کشتی نیازمند، گریه و زاری در نهاد و لرزه بر انداش افتاد؛ چندان که ملاطفت 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 یکبار در سطر دوم متن آمده است، چند تا است؟

۶ - ۴

۵ - ۳

۴ - ۲

۳ - ۱

در فروشگاهی 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 سوالات ۶۸ تا ۷۷ پاسخ دهید.

کد رنگ	کد جنس
سیاه	صندلی
آبی	لامپ
قهوه‌ای	فرش
سبز	تابلو
خاکستری	پیراهن
قرمز	میز
زرد	گلدان

۶۸- الف ۷۳ به معنای ..... است.

۴- لامپ خاکستری

۳- لامپ آبی

۲- گلدان خاکستری

۱- گلدان آبی

۶۹- ذ ۶۴ به معنای ..... است.

۴- پیراهن آبی

۳- پیراهن قهوه‌ای

۲- صندلی قهوه‌ای

۱- صندلی آبی

۷۰- لامپ قرمز دارای کد ..... است.

۴- خ ۴

۳- ج ۴

۲- ح ۴

۱- ح ۳۴

۷۱- خ ۹۲ به معنای ..... است.

۴- میز خاکستری

۳- فرش قرمز

۲- میز خاکستری

۱- میز قرمز

۷۲- پیراهن زرد دارای کد ..... است.

۴- ب ۴

۳- پ ۶۴

۲- ب ۴۶

۱- پ ۴۶

۷۳- فرش قهوه‌ای دارای کد ..... است.

۴- ذ ۲۹

۳- ۵ ۲۹

۲- ف ۲۹

۱- ق ۲۹

- ۷۴- ب ۵۲ به معنای ..... است.

۱- تابلو آبی

۴- پیراهن زرد

۳- تابلو بزرگ

۲- پیراهن آبی

- ۷۵- الف ۳۷ به معنای ..... است.

۱- گلدان سبز

۴- کد اشتباه

۳- گلدان زرد

۲- گلدان خاکستری

۱- تابلو قرمز دارای کد ..... است.

۵۲- خ-۴

۵۲- ح-۳

۵۲- ج-۲

۵۲- ج-۱

۵۲- ح-۲

۵۲- ح-۲

۱- الف

- ۷۶- کد اشتباه کدام است؟

۴۶- خ-۴

۶۴- ج-۳

۵۲- ح-۲

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

- ۷۸

۳۳۶۹۸۳۹۲۵۱

۲

۲۵۱۷۲

۴

۳۳۶۹۸۳۹۲۵۱

۲۵۱۷۲

۹۹۶۷۹۲۵

۱

۹۹۶۷۹۲۵

۷۹۸۴۳۱۸۵۹

۳

۷۹۸۳۴۱۸۵۹

- ۷۹

۵۹۱۵۴۷۵۱۴۲۵

۲

۵۹۱۵۴۷۵۱۴۲۵

۹۵۹۲۳۴۷۸۳۵۴۸

۴

۹۵۹۳۲۴۷۸۳۵۴۸

۷۱۹۱۹۸۸۷۷۲

۱

۷۱۹۱۹۸۸۷۷۲

۴۹۷۹۹

۳

۴۹۷۹۹

- ۸۰

۳۷۲۷۱۵۸

۲

۳۷۲۷۱۵۸

۹۳۶۹۶۲۴۴۳۵۸

۴

۹۳۶۹۶۲۴۴۳۵۸

۸۳۳۸۶۸

۱

۸۳۳۸۶۸

۷۳۴۴۵۲۷۶۷

۳

۷۳۴۶۵۲۷۶۷

- ۸۱

۶۱۵۱۸۲۳۹۹

۲

۶۱۵۱۸۲۳۹۹

۶۹۹۵۳۷۶۷

۴

۶۹۹۵۳۷۶۷

۶۴۷۴۶۴۷۲۵

۱

۶۴۷۶۴۶۷۲۵

۴۴۶۵

۳

۴۴۶۵

- ۸۲

۳۷۶۷۸۲۶۳

۲

۳۷۶۸۷۲۶۳

۹۱۶۸۳۲۵۹۸

۴

۹۱۶۸۳۲۵۹۸

۳۳۹۴۷۶۳۳۲۲۴

۱

۳۳۹۴۷۶۳۳۲۲۴

۵۷۵۱

۳

۵۷۵۱

- ۸۳

۴۴۳۸۶۷۹۸۹۲۲

۲

۴۴۳۸۶۷۸۸۹۲۲

۳۶۳۲۲۲۴

۴

۳۶۳۲۲۳۴

۳۵۱۹۵۸۵۵۸۱۵۹

۱

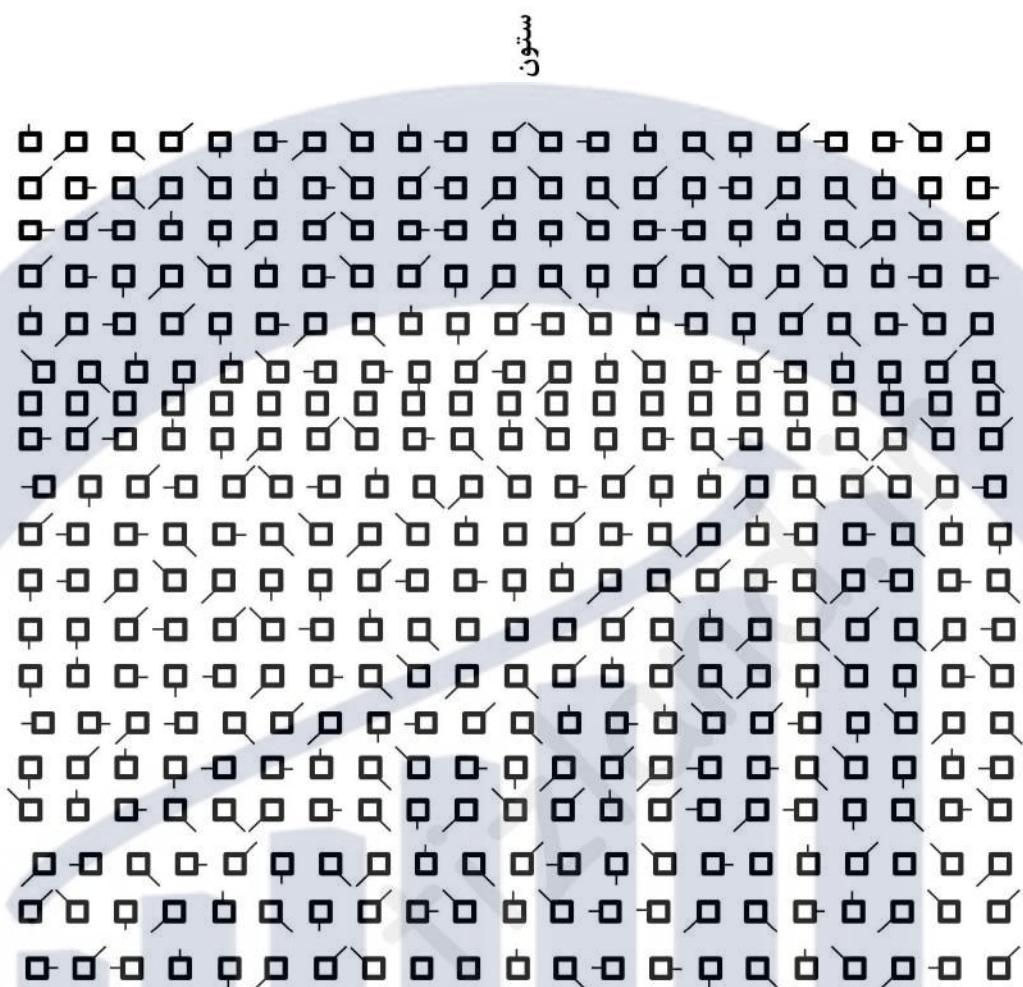
۳۵۱۹۵۸۵۵۸۱۵۹

۹۹۸۶۲۲۳۱۱۵۱

۳

۹۹۸۶۲۲۳۱۱۵۱

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



سطر

۸۴- در شکل بالا چند سطر و چند ستون وجود دارد؟

۱- ۲۰ سطر و ۱۸ ستون      ۲- ۲۱ سطر و ۱۹ ستون

۳- ۱۸ سطر و ۲۰ ستون      ۴- ۱۹ سطر و ۲۱ ستون

۸۵- در سطر پنجم از بالا چند شکل □ وجود دارد؟

۱- ۴

۴- ۳

۳- ۲

۲- ۱

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

۶- ۴

۵- ۳

۴- ۲

۳- ۱

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

۴- هشتم

۳- هفتم

۲- ششم

۱- پنجم

- ۸۸- در سطر دهم از بالا، چند شکل  بعد از  آمده است؟
- |     |     |     |        |
|-----|-----|-----|--------|
| ۳-۴ | ۲-۳ | ۱-۲ | ۱- صفر |
|-----|-----|-----|--------|
- ۸۹- در سطر چهارم از پایین، چند شکل  آمده است؟
- |     |     |     |        |
|-----|-----|-----|--------|
| ۳-۴ | ۲-۳ | ۱-۲ | ۱- صفر |
|-----|-----|-----|--------|
- ۹۰- سطر وسط، از سمت راست با کدام شکل شروع می‌شود؟
- |                             |  |                             |                             |
|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> -۴ | <input checked="" type="checkbox"/> -۳ | <input type="checkbox"/> -۲ | <input type="checkbox"/> -۱ |
|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
- ۹۱- در کدام سطر از بالا فقط سه شکل پشت‌سر هم  وجود دارد؟
- |            |            |            |          |
|------------|------------|------------|----------|
| ۴- دوازدهم | ۳- چهاردهم | ۲- شانزدهم | ۱- هجدهم |
|------------|------------|------------|----------|
- ۹۲- در ستون آخر از راست چند شکل  بلا فاصله پس از  آمده است؟
- |     |     |     |        |
|-----|-----|-----|--------|
| ۳-۴ | ۲-۳ | ۱-۲ | ۱- صفر |
|-----|-----|-----|--------|
- ۹۳- در انتهای ستون وسط، کدام شکل قرار دارد؟
- |                             |  |                             |                             |
|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> -۴ | <input checked="" type="checkbox"/> -۳ | <input type="checkbox"/> -۲ | <input type="checkbox"/> -۱ |
|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
- ۹۴- در سطrix که در شکل بالا عبارت سطر مقابل آن نوشته شده است، در مجموع چند شکل  و  وجود دارد؟
- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ۶-۴ | ۵-۳ | ۴-۲ | ۳-۱ |
|-----|-----|-----|-----|

# موسسه فرهنگی آموزشی

# موقتیت

در هر یک از سوالات ۹۵ تا ۱۰۰، در هر یک از گزینه‌ها، دو عبارت مشابه مقابله 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

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| ۱ | نمایشگاه نقاشی‌های حمید    |
| ۲ | مراسم سپاسگزاری و تودیع    |
| ۳ | امور بین‌الملل شرکت توانیر |
| ۴ | رایانه در فرهنگ امروزی     |

-۹۶

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| ۱ | سازمان‌های اداری و تجاری  |
| ۲ | آبزیان، عنکبوتیان و حشرات |
| ۳ | انتقال کارخانه‌های دورزا  |
| ۴ | توسعه فضای سبز شهر        |

-۹۷

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| ۱ | مظرات اعتیاد به سیگار        |
| ۲ | اعتلای تعلیم و تربیت         |
| ۳ | تأثیر زبان در مفاهیم و عقاید |
| ۴ | خرید خودروهای خودکار         |

-۹۸

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| ۱ | مکرر تجاری بوستان          |
| ۲ | غذاخوری سنتی ارسباران      |
| ۳ | کتاب‌های درسی دوره ابتدایی |
| ۴ | تخصص‌های گوناگون پزشکی     |

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

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

## موسسه فرهنگی آموزشی

# مقدّمت