

باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

آزمون ورودی پایه هفتم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹
مدارس استعدادهای درخشان دوره اول متوسطه

هماهنگ سراسر کشور - تاریخ برگزاری : ۱۳۹۹/۴/۲۷

دفترچه شماره ۲ : استعداد تحلیلی
(تعداد سوالات: ۴۰ - زمان : ۲۰ دقیقه)

کد داوطلبی :

نام و نام خانوادگی :

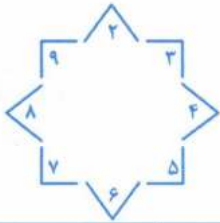
تذکرات :

- ۱- دفترچه شماره دو شامل ۴۰ سوال سرعتی و زمان پاسخ دهی به آن، ۲۰ دقیقه است.
- ۲- آزمون برای پاسخ های 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.
- ۳- پاسخ بیش از یک گزینه برای هر سوال به معنای پاسخ غلط است.



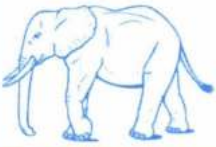









توجه مهم: در این بخش عملکرد سریع شما در آزمون مورد سنجش قرار می‌گیرد. پیشنهاد می‌شود مراقب زمان صرف شده برای هر سوال باشید تا بتوانید زمان کافی برای پاسخ دادن به کلیه سوالات را داشته باشید.

کدام کلمه با کلمه‌های دیگر در یک گروه قرار نمی‌گیرد؟

- ۶۱- (۱) آنتی‌بیوتیک (۲) الکل (۳) صابون (۴) ماسک
- ۶۲- (۱) دانش‌آموز (۲) مدرسه (۳) مدیر (۴) ناظم
- ۶۳- (۱) اتوبوس (۲) هواپیما (۳) قطار (۴) موتورسیکلت
- ۶۴- (۱) برداشت (۲) دوخت (۳) نوشت (۴) برگشت
- ۶۵- (۱) باغبان (۲) خلبان (۳) هواپیما (۴) نجار
- ۶۶- (۱) انار (۲) زردآلو (۳) سیب (۴) هندوانه
- ۶۷- (۱) دانش‌آموز (۲) دفتر (۳) کتاب (۴) کیف
- ۶۸- (۱) سرعت (۲) گنجایش (۳) مکعب (۴) وزن
- ۶۹- (۱) ابرو (۲) بازو (۳) چشم (۴) لب
- ۷۰- (۱) لوزی (۲) مربع (۳) مستطیل (۴) مثلث



در یک باغ وحش برای شماره‌گذاری هر جانوران از نمادهای پایین آن استفاده شده است. براساس راهنمای مقابل، به سوالات ۷۱ تا ۸۰ پاسخ دهید.

					
۱ ۲ ۳	۴ ۵ ۶	۷ ۸ ۹	۱۰ ۱۱ ۱۲	۱۳ ۱۴ ۱۵	۱۶ ۱۷ ۱۸
					
۱۹ ۲۰ ۲۱	۲۲ ۲۳ ۲۴	۲۵ ۲۶ ۲۷	۲۸ ۲۹ ۳۰	۳۱ ۳۲ ۳۳	۳۴ ۳۵ ۳۶



۷۱-

۲۹۴ (۴)

۵۲۹ (۳)

۹۲۴ (۲)

۹۲۵ (۱)



۷۲-

۵۳۲ (۴)

۵۷۲ (۳)

۷۲۵ (۲)

۸۲۵ (۱)



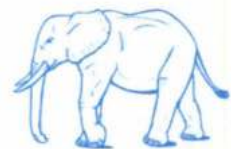
۷۳-

۳۵۴ (۴)

۳۷۴ (۳)

۴۳۵ (۲)

۴۷۳ (۱)



۷۴-

۵۲۹ (۴)

۶۲۹ (۳)

۹۲۵ (۲)

۹۲۶ (۱)



-۷۵

۵۷۸ (۴)

۵۸۷ (۳)

۸۵۷ (۲)

۸۷۵ (۱)



-۷۶

۶۳۹ (۴)

۷۹۶ (۳)

۹۳۶ (۲)

۹۶۳ (۱)



-۷۷

۳۲۴ (۴)

۵۴۷ (۳)

۵۷۴ (۲)

۷۴۵ (۱)



-۷۸

۲۲۳ (۴)

۲۲۲ (۳)

۵۴۸ (۲)

۸۴۵ (۱)



-۷۹

۴۸۲ (۴)

۸۲۴ (۳)

۸۴۲ (۲)

۹۲۵ (۱)



-۸۰

۲۳۴ (۴)

۳۹۷ (۳)

۷۳۹ (۲)

۹۳۷ (۱)

سه ماشین به شرح زیر عمل می کنند:





















ماشین شماره (۱): عددهای ورودی را سه برابر می کند.

ماشین شماره (۲): عددهای ورودی را ابتدا پنج برابر و حاصل را با دو جمع می کند.

ماشین شماره (۳): از اعداد ورودی سه واحد کم می کند.

در سوالات ۹۱ تا ۱۰۰ با توجه اعداد ورودی به ماشین ها، کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

ماشین (۱)	ماشین (۲)	ماشین (۳)
		
$\dots \times 3 = \dots$	$\dots \times 5 + 2 = \dots$	$\dots - 3 = \dots$

۶			.....	۱۵۲ (۴)	۹۶ (۳)	۸۷ (۲)	۹ (۱)	-۹۱
۵			.....	۸۱ (۴)	۱۵ (۳)	۹ (۲)	۶ (۱)	-۹۲
۲			.....	۳۶ (۴)	۳۲ (۳)	۹ (۲)	۳ (۱)	-۹۳
۱			.....	۲۰ (۴)	۱۷ (۳)	۴ (۲)	۰ (۱)	-۹۴
۴			.....	۵۸ (۴)	۱۹ (۳)	۸ (۲)	۳ (۱)	-۹۵
۳			.....	۴۷ (۴)	۱۵ (۳)	۹ (۲)	۶ (۱)	-۹۶
۱۱			.....	۴۵ (۴)	۳۳ (۳)	۳۰ (۲)	۲۲ (۱)	-۹۷
۲			.....	۳۶ (۴)	۲۴ (۳)	۱۷ (۲)	۹ (۱)	-۹۸
۷			.....	۴۵ (۴)	۲۲ (۳)	۱۸ (۲)	۱۷ (۱)	-۹۹
۹			.....	۴۳ (۴)	۲۵ (۳)	۲۴ (۲)	۱۸ (۱)	-۱۰۰