



وزارت آموزش و پرورش
سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان



آزمون ورودی پایه هفتم دبیرستان های دوره ی اول استعداد های درخشان

شبه ساز شماره ۷

دفترچه شماره ی (۲) استعداد تحلیلی

پرسش های این دفترچه ساده هستند و به دانش خاصی نیاز ندارند. هدف اصلی از این پرسش ها، سنجش سرعت و دقت عملکرد شما است. بنابراین توصیه می کنیم از ۲۵ دقیقه زمان خود برای پاسخ گویی به ۶۰ پرسش به درستی استفاده کنید.

نام و نام خانوادگی:

تاریخ برگزاری آزمون: پنجشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۱۸

ساعت برگزاری آزمون: ۹ صبح

تعداد صفحات دفترچه: ۱۲ صفحه

تعداد پرسش های دفترچه: ۶۰ سؤال (ردیف ۶۱ تا ۱۲۰)

مدت پاسخ گویی به پرسش ها: ۲۵ دقیقه

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

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

- در سؤالات ۶۱ تا ۶۵ کلماتی را پیدا کنید که هم بالا و هم پایین آنها نقطه داشته باشد.

-۶۱

(۱) خصلت (۲) فناوری (۳) حیرت آور (۴) حکمت

-۶۲

(۱) آغشته (۲) اخترشناس (۳) شاخصار (۴) دل فریب

-۶۳

(۱) بهروزی (۲) گلیم (۳) صبور (۴) پیروی

-۶۴

(۱) بصیرت (۲) ژرفا (۳) موزون (۴) اشارت

-۶۵

(۱) کاوش (۲) یزدان (۳) متفق (۴) ماهر

- با توجه به ردیف‌ها و ستون‌های زیر به سؤال‌های ۶۶ تا ۷۰ پاسخ دهید.

۸۰	۲۲	۶۷	۹	۱۷
۷۱	۱۳	۱۶	۸	۳۱
۲	۳۳	۴۰	۱۵۷	۹
۱۱۸	۷۷	۵۳	۱۴	۹۹

۶۶- در ردیف دوم بزرگ‌ترین عدد زوج کدام است؟

۱۶ (۴)

۴۰ (۳)

۸ (۲)

۲۲ (۱)

۶۷- در ردیف سوم عددی که از ۴۰ بزرگ‌تر و از ۲۰۰ کوچک‌تر باشد کدام است؟

۹۹ (۱) ۱۱۸ (۲) ۶۷ (۳) ۱۵۷ (۴)

۶۸- در ستون دوم چند عدد زوج وجود دارد؟

۲ (۱) ۱ (۲) ۳ (۳) صفر (۴)

۶۹- در ستون چهارم کوچکترین عدد دو رقمی کدام است؟

۱۷ (۱) ۸ (۲) ۱۴ (۳) ۱۳ (۴)

۷۰- در ردیف دوم چند عدد فرد وجود دارد؟

۲ (۱) ۳ (۲) ۱۱ (۳) ۴ (۴)

- در سوالات ۷۱ تا ۷۳ مجموع عددها در کدام گزینه آمده است؟

۷۱- $۱۷/۷۵$ و $۵/۲۵$

۲۲/۵ (۱) ۲۴ (۲) ۲۳/۲۵ (۳) ۲۳ (۴)

۷۲- $۱۹/۲۵$ و $۱۵/۵$

۳۴ (۱) ۳۴/۲۵ (۲) ۳۴/۷۵ (۳) ۳۵ (۴)

۷۳- $۲۷/۵$ و $۱۱/۵$

۳۹ (۱) ۳۸ (۲) ۳۸/۵ (۳) ۳۹/۵ (۴)

- در سوالات ۷۴ تا ۷۷ کدام کلمه با کلمه‌های دیگر در یک گروه قرار نمی‌گیرد؟

-۷۴

(۱) دفترچه (۲) کتاب (۳) دفتر (۴) ورق

-۷۵

(۱) موتور سیکلت (۲) قطار (۳) مترو (۴) اتوبوس

-۷۶

(۱) خاک (۲) ریشه (۳) ساقه (۴) شاخه

-۷۷

(۱) مسیر (۲) جاده (۳) اتوبان (۴) خیابان

- با توجه به کلمه‌های داخل جدول، به سؤال‌های ۷۸ تا ۸۲ پاسخ دهید.

تمبر	رامش	سپید	هجوم	تنومند	نامه
کتاب	گیتار	پاکت	بنفش	روبه	گل
شبکیه	امپراتور	اسب	خارک	پسر	شرق
تلسکوپ	چپ	لیتر	کامپیوتر	شاخه	سپید
کرمانشاه	برگ	داستان	مکعب	شیپور	هجوم

۷۸- کلمه‌ی بین کلمه‌های «پسر» و «اسب» کدام است؟

(۱) مشرق (۲) شاخه (۳) خارک (۴) کامپیوتر

۷۹- کلمه‌ی سمت راست کلمه‌ی «چپ» کدام است؟

- (۱) لیتر (۲) تلسکوپ (۳) کامپیوتر (۴) برگ

۸۰- کلمه‌ی زیر کلمه‌ی «گیتار» کدام است؟

- (۱) شبکه (۲) رامش (۳) چپ (۴) امپراتور

۸۱- کلمه‌ی بعد از کلمه‌ی «شاخه» کدام است؟

- (۱) لیتر (۲) شیپور (۳) کامپیوتر (۴) پسر

۸۲- آخرین واژه‌ی دومین سطر کدام است؟

- (۱) تمبر (۲) شیپور (۳) برگ (۴) کتاب

۸۳- در «ش؟ ا؟ ر» به جای علامت سؤال کدام حرف قرار بگیرد تا یک کلمه معنادار ساخته شود؟

- (۱) ه - ت (۲) ن - گ (۳) م - س (۴) ق - ب

۸۴- با مرتب کردن حروف به هم ریخته «ن، گ، چ، ز، ی» یک کلمه به دست می‌آید. این کلمه مربوط به کدام گزینه است؟

- (۱) گیاهی استوایی (۲) شهری در کویر (۳) پرنده ای در قطب (۴) اسم پسر

- با توجه به تصویر مقابل، به سؤال‌های ۸۵ تا ۹۰ پاسخ دهید.

+	+	+	-	-	+	-
-	+	+	-	+	-	-
+	+	-	-	+	-	+
-	+	-	+	-	+	+

۸۵- در جدول چند علامت + وجود دارد؟

- (۱) ۱۴ (۲) ۱۳ (۳) ۱۵ (۴) ۱۶

۸۶- تعداد علامت‌های - در سطر دوم و سوم چند تا است؟

- ۷ (۱) ۶ (۲) ۸ (۳) ۴ (۴)

۸۷- در چند سطر از تصویر بالا تعداد علامت‌های - زوج است؟

- ۲ (۱) ۳ (۲) ۱ (۳) ۴ (۴)

۸۸- در دومین ستون از سمت چپ چند علامت - وجود دارد؟

- ۲ (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۳ (۴)

۸۹- در ستون چهارم چند علامت + وجود دارد؟

- ۱ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۲ (۴)

۹۰- در چند ستون تعداد علامت‌های + فرد است؟

- ۶ (۱) ۱ (۲) ۷ (۳) ۲ (۴)

- در سؤال‌های ۹۱ تا ۹۵ عدد‌های دو طرف کدام گزینه متفاوت هستند؟ (شماره گزینه در کادر دایره نوشته شده است).

-۹۱

- | | | |
|------------|---|------------|
| ۴۶۴۴۴۶۶۶۴۴ | ① | ۴۶۴۴۴۶۶۶۴۴ |
| ۵۲۲۵۲۵۵۵۲ | ② | ۵۲۲۵۲۵۵۵۲ |
| ۷۷۱۱۱۷۱۷۱ | ③ | ۷۷۱۱۱۷۱۷۱ |
| ۹۳۶۴۵۸۷۳۲ | ④ | ۹۳۶۴۵۸۷۳۲ |

-۹۲

۱۱۵۳۴۳۳۴۱	۱	۱۱۵۳۴۳۳۴۱
۱۲۳۵۴۲۳۱۵	۲	۱۲۳۵۴۲۳۱۵
۹۸۷۵۶۳۴۱۲	۳	۹۷۸۵۶۳۴۱۲
۵۶۶۵۶۶۳۶۵	۴	۵۶۶۵۶۶۳۶۵

-۹۳

۲۲۲۳۲۲۱۱۲	۱	۲۲۲۳۲۱۱۲
۷۳۴۶۵۲۷۶۷	۲	۷۳۴۶۵۲۷۶۷
۵۵۱۱۲۷۲۳۵	۳	۵۵۱۱۲۷۲۳۵
۱۱۵۳۲۳۳۵۳	۴	۱۱۵۳۲۳۳۵۳

-۹۴

۶۶۷۷۸۶۷۸۷	۱	۶۶۷۷۸۶۷۸۷
۳۶۶۳۲۲۶۳۲	۲	۳۶۶۳۲۲۶۳۲
۷۹۸۳۴۱۸۵۹	۳	۷۹۸۳۴۱۸۵۹
۹۹۸۶۲۳۲۱۱	۴	۹۹۸۶۲۳۲۱۱

-۹۵

۷۱۹۷۱۹۷۹۱	۱	۷۱۹۷۱۹۷۹۱
۷۱۱۷۱۸۱۷۱	۲	۷۱۱۷۱۸۱۷۱
۸۸۷۸۷۸۸۸۷	۳	۸۸۷۸۷۸۸۸۷
۸۱۲۸۱۲۸۲۱	۴	۸۱۲۸۱۲۸۲۱

- در سؤال‌های ۹۶ تا ۹۹ در بین کلمات زیر چند واژهٔ ۴ حرفی وجود دارد که حرف «م» داشته باشد؟

-۹۶

مصدر - مکانیسم - محصول - مسیر - مدیریت - سمت - اتمام - متمم

۲ (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۵ (۴)

-۹۷

متن - مکانیک - مکان - مهارت - مخچه - محمد - مقنعه - مانا

۴ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۵ (۴)

-۹۸

محتمل - مهم - همت - اعمال - مدت - مهربان - متفاوت - ممکن

۲ (۱) ۳ (۲) ۱ (۳) ۴ (۴) صفر

-۹۹

مهربان - آزمون - مرکز - کلمات - موجود - تمام - امروز - مقاله

۴ (۱) ۳ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴)

- مقلوب یک عدد از برعکس نوشتن ارقام آن عدد به دست می‌آید. در سؤال‌های ۱۰۰ تا ۱۰۵ مقلوب کدام گزینه کوچکترین خواهد

بود؟

-۱۰۰

۱۹۸۷ (۱) ۱۹۸۶ (۲) ۹۸۷۰ (۳) ۹۸۷۱ (۴)

-۱۰۱

۴) ۵۶۶	۳) ۶۵۶	۲) ۴۴۵	۱) ۴۵۴
--------	--------	--------	--------

-۱۰۲

۴) ۳۳۲۱	۳) ۱۳۳۲	۲) ۲۳۱۳	۱) ۳۱۲۳
---------	---------	---------	---------

-۱۰۳

۴) ۴۶۹۵	۳) ۵۶۹۴	۲) ۶۹۴۵	۱) ۹۶۵۴
---------	---------	---------	---------

-۱۰۴

۴) ۱۳۴۲	۳) ۱۴۲۳	۲) ۲۱۴۳	۱) ۱۴۳۲
---------	---------	---------	---------

-۱۰۵

۴) ۱۰۰۰۱۳	۳) ۱۰۰۳۱	۲) ۱۰۰۰۲۱	۱) ۱۰۰۰۱۲
-----------	----------	-----------	-----------

- اگر در یک رمزگذاری، + بشود - و - بشود × و × بشود +، حاصل عبارتهای داده شده در سؤالهای ۱۰۶ تا ۱۰۸ کدام است؟

(بدون رعایت ترتیب عملیات)

$۶ \times ۴ - ۳ + ۳ = ؟$ -۱۰۶

۴) ۲۷	۳) ۳۰	۲) ۲۴	۱) ۳۳
-------	-------	-------	-------

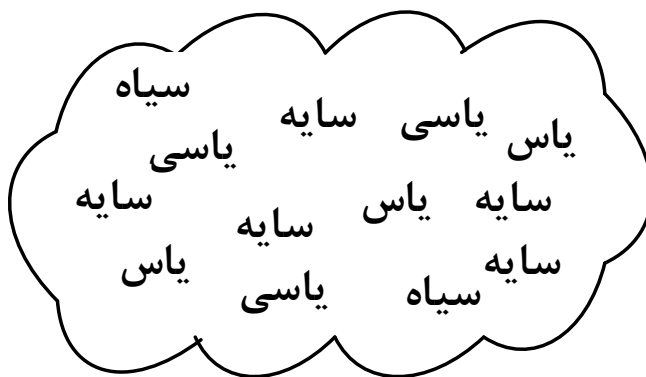
$۸ \times ۴ + ۱۰ - ۲ = ؟$ -۱۰۷

۴) ۳۸	۳) ۴	۲) ۴۰	۱) -۸
-------	------	-------	-------

$۵ - ۲ \times ۵ + ۵ = ؟$ -۱۰۸

۴) ۲۵	۳) ۱۵	۲) ۲۰	۱) ۱۰
-------	-------	-------	-------

- با توجه به شکل زیر، به سوال‌های ۱۰۹ تا ۱۱۱ پاسخ دهید.



۱۰۹- چند کلمه در شکل وجود دارد؟

۱۱ (۴)

۱۳ (۳)

۱۴ (۲)

۱۲ (۱)

۱۱۰- چند بار کلمه‌ی «یاسی» به کار رفته است؟

۳ (۴)

۴ (۳)

۶ (۲)

۵ (۱)

۱۱۱- چند بار کلمه «سایه» به کار رفته است؟

۲ (۴)

۴ (۳)

۶ (۲)

۵ (۱)

۱۱۲- در مجموعه‌ی روبه‌رو چند رقم فرد آمده است؟

۷۸۳۴۵۷۶۲۴۳۱۶۵۴

۸ (۴)

۶ (۳)

۷ (۲)

۵ (۱)

- با توجه به متن زیر به سوالات ۱۱۳ تا ۱۱۶ پاسخ دهید.

«امروز تا آن سر روستا دنبالشان دویدیم. خانه‌ها تقریباً تمام شدند. عباس سرش بالا بود و جلوی پایش را ندید؛ خورد به یک سنگ

بزرگ وسط زمین عمو رحیم. دادش بلند شد. ایستادم و سمتش دویدم.»

۱۱۳- در متن داده شده چند حرف «د» به کار رفته است؟

۱۵ (۱) ۱۱ (۲) ۱۲ (۳) ۱۶ (۴)

۱۱۴- در کل متن چند بار کلمه‌ی «و» به کار رفته است؟

۲ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴)

۱۱۵- در کل متن، چند بار حرف «س» به کار رفته است؟

۷ (۱) ۶ (۲) ۸ (۳) ۵ (۴)

۱۱۶- در کل متن داده شده چند بار حرف «م» به کار رفته است؟

۹ (۱) ۱۰ (۲) ۸ (۳) ۷ (۴)

- بر اساس رابطه‌ی بین اعداد و نمادهای موجود در جدول زیر به پرسش‌های ۱۱۷ تا ۱۲۰ پاسخ دهید.

نمادها را مثل اعداد از چپ به راست بخوانید.

؛	*	/	&	[\	@]	=	%
۱	۰	۹	۳	۲	۵	۶	۸	۴	۷

۱۱۷- عدد ۷۲۱۶ به زبان نمادها کدام است؟

۱) %] ؛ @ ۲) @] ؛ % ۳) % [؛ @ ۴) @ ؛ [%

۱۱۸- سال ۱۴۰۱ سال موفقیت توست. کدام گزینه نشان دهنده‌ی این عدد به زبان نمادها است؟

- (۱) $\& \ ; \ \backslash$ (۲) $\ ; \ * \ ;$ (۳) $\ ; \ = \ * \]$ (۴) $\ ; \ \& \ /$

۱۱۹- ده برابر عدد $\ ; \ = \ \%$ چقدر است؟

- (۱) $\ ; \ = \ * \ \%$ (۲) $\ ; \ \% \ = \ * \ ;$ (۳) $\ ; \ \% \ * \ =$ (۴) $\ ; \ * \ \% \ ;$

۱۲۰- حاصل ضرب $\ ; \ * \ @$ در $\ ; \ * \ @$ کدام است؟

- (۱) $\ ; \ * \ * \ ;$ (۲) $\ * \ * \ @$ (۳) $\ * \ @ \ * \ ;$ (۴) $\ @ \ * \ * \ ;$

بچه‌ها! فردا جمعه ۱۹ اسفند ماه از ساعت ۱۷ همایش آنلاینی با حضور استاد فاتحی نسب و استاد شاهپرویزی برگزار
میشه!

حتما در این همایش شرکت کنید که هم با جواب‌های صحیح آشنا بشید و هم با ترفندهای ویژه!

لینک ورود به صفحه همایش را می‌توانید از سایت اف ریاضی بخش اطلاعیه آزمون ۱۸ اسفند ماه دریافت کنید!