



آزمون شبیه ساز نر هوشان

ویژه مدارس استعداد های درخشان سراسر کشور

دفترچه شماره دو: استعداد تحلیلی

نام و نام خانوادگی :

پرسش های این دفترچه ساده هستند و با هدف سنجش سرعت و دقت شما طراحی شده اند. از ۲۵ دقیقه زمان خود برای پاسخ گویی به ۶۰ پرسش، به درستی استفاده کنید.

تاریخ برگزاری آزمون:

ساعت برگزاری آزمون:

تعداد صفحات دفترچه: ۷

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

مدت پاسخ گویی به پرسش ها: ۲۵ 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. چنانچه 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 هرگونه استفاده دیگر از محتوای این دفترچه، صرفاً در صورت اخذ موافقت موسسه هوشلند مجاز خواهد بود.



۶۱- «غذای خوشمزه‌ی گیلانی و اویشکا»

- (۱) غذا خوشمزه گیلانی و اویشکا
(۲) غذای خوشمزه گیلانی و وایشکا
(۳) غذای خوشمزه‌ی گیلانی و اویشکا
(۴) هیچ کدام از گزینه ها

۶۲- «سؤالات هوش و استعداد تحلیلی برای تقویت ذهن مفید هستند.»

- (۱) سؤالات هوش استعداد تحلیلی برای ذهن مفید هستند.
(۲) سؤالات هوش و استعداد تحلیلی برای تقویت ذهن مفید نیستند.
(۳) سؤالات هوش و استعداد برای تقویت ذهن مفید هستند.
(۴) سؤالات هوش و استعداد تحلیلی برای تقویت ذهن مفید هستند.

۶۳- «بیماری راشیتیس به علت کمبود کلسیم در بدن است.»

- (۱) بیماری راشیتیس به علت کمبود آهن در بدن است.
(۲) بیماری راشیتیس به علت کلسیم در بدن است.
(۳) بیماری راشیتیس به علت که کلسیم در بدن است.
(۴) بیماری راشیتیس به علت کمبود کلسیم در بدن است.

* با توجه به جدول، به سؤالات ۶۴ تا ۶۷ زیر پاسخ دهید.

۱۹۱۸۳۶۴۱۹۷۸۱۹۸۰۴۹۸۰۵۲۳۰
۲۳۲۸۳۰۴۵۸۰۲۳۵۶۳۲۳۲۸۰۳۰۰
۱۳۱۳۵۵۱۳۵۲۲۱۳۶۳۵۸۸۱۵۲۲۲
۴۸۴۸۹۶۴۸۴۸۹۸۴۸۹۶۸۴۸۹۹۸
۷۶۴۷۶۴۶۵۹۷۶۴۵۶۷۴۹۸۷۴۶۳
۴۴۷۱۴۴۵۶۶۲۴۴۷۶۵۳۲۲۵۶۷۸

۶۴- عدد ۱۳۱۳۵ در کدام ردیف وجود دارد؟

- (۱) ردیف پنجم (۲) ردیف دوم
(۳) ردیف سوم (۴) ردیف چهارم

۶۵- عدد ۶۷۴۹۸ در کدام ردیف وجود دارد؟

- (۱) ردیف چهارم (۲) ردیف سوم
(۳) ردیف دوم (۴) ردیف پنجم

۶۶- رقم قبل از عدد ۶۶۲۴۴ کدام است؟

- (۱) صفر (۲) ۶
(۳) ۴ (۴) ۵

۶۷- رقم «صفر» چند مرتبه در جدول بالا آمده است؟

- (۱) ۵ (۲) ۶
(۳) ۸ (۴) ۷

* هر کدام از پرسش‌های ۶۸ تا ۷۰ زیر شامل دو ردیف است. در ردیف اول چهار حرف الفبا که با حروف کوچک یا بزرگ نوشته شده‌اند آمده است. زیر هر حرف یعنی در ردیف دوم حرف دیگری آمده است که مشابه حرف بالایی یا متفاوت با آن است. هر حرف ردیف اول را با حرف زیر آن مقایسه کنید بدون توجه به کوچک یا بزرگ بودن، «تعداد زوج حروف مشابه» را انتخاب کنید.

۶۸- ت پ ب ر
ز س د ه

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) صفر

۶۹- ف خ ذ ص

س خ ر ج

(۱) صفر (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) ۳

۷۰- ت ص ذ ه

س ه ض ط

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) صفر

* در سوالات ۷۱ تا ۷۵، کدام کلمه با کلمات دیگر در یک گروه قرار نمی‌گیرد؟

۷۱-

(۱) قرص (۲) کپسول (دارویی) (۳) ماسک (۴) رنگ

۷۲-

(۱) مربع (۲) دایره (۳) مثلث (۴) مکعب

۷۳-

(۱) انار (۲) پرتقال (۳) سبزیجات (۴) سیب

۷۴-

(۱) خانه (۲) خیاطی (۳) منزل (۴) ساختمان

۷۵-

(۱) نجار (۲) برقکار (۳) ساختمان (۴) بنا

۷۶- در تصویر زیر چند شکل متفاوت مشاهده می‌کنید؟



(۱) ۴

(۲) ۵

(۳) ۶

(۴) ۷

* در دو پرسش بعد، به جای علامت سوال کدام گزینه قرار بگیرد تا کلمه‌ای معنادار به دست آید؟

۷۷- (؟ رانو)

(۱) مو ... ل (۲) او ... س (۳) خو ... خ (۴) سم ... م

۷۸- (؟ اهی)

(۱) لا ... ا (۲) س ... ت (۳) م ... ژ (۴) ش ... ن

* در سوالات ۷۹ و ۸۰، با توجه به رابطه‌ی کلمات جای علامت سوال کدام گزینه قرار می‌گیرد؟

۷۹- سرخانی - یمن - نارنجی - یاس - (.....؟)

(۱) یاسمن (۲) سوال (۳) آسمان (۴) آبی

۸۰- سرما - ماز - آزمایش - (.....؟)

(۱) یکی (۲) یشمی (۳) آبی (۴) دوتا

۸۱- در عدد زیر چند مرتبه عدد ۸ تکرار شده است؟

۹۷۸۶۹۸۶۸۹۸۸۵۶۲۸۲۱۷۸۹۸۸۸۹۷۷۶۸۰۵۶۸

(۱) ده مرتبه (۲) یازده مرتبه (۳) دوازده مرتبه (۴) نه مرتبه



۸۲- در عدد روبه‌رو چه تعداد رقم زوج به کار برده شده است؟

۷۸۵۷۸۹۲۴۸۵۶۰۹۲۲۵۶۸۰۶۵۰۰

۱۵ (۱) ۱۶ (۲) ۱۴ (۳) ۱۳ (۴)

۸۳- در عدد زیر، از چپ به راست چند مرتبه عدد ۳ بلافاصله بعد از عدد ۴ قرار گرفته است؟

۷۸۳۴۳۶۵۳۴۹۸۴۲۴۱۲۴۳۲۵

۴ (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) صفر (۴)

* با توجه به عبارت زیر به سؤالات ۸۴ و ۸۵ پاسخ دهید و گزینه مناسب را انتخاب کنید.

$$\div \times + - + \div \div - = \sqrt{-} - + = \div \times () - + \div \div$$

۸۴- چهار عمل اصلی در عبارت بالا چند مرتبه دقیقاً پشت سر هم قرار گرفته اند؟

۱ (۱) یک مرتبه ۲ (۲) دو مرتبه ۳ (۳) سه مرتبه ۴ (۴) هیچ‌کدام

۸۵- کدام یک از چهار عمل اصلی بیشترین تکرار را در عبارت بالا داشته است؟

۱ (۱) ضرب ۲ (۲) تقسیم ۳ (۳) جمع ۴ (۴) تفریق

۸۶- در کدام گزینه برعکس فعل‌های عبارت « دیروز برای خوردن یه پیتزا به پیتزافروشی رفتم صاحب رستوران گفت: ژامبون اضافه نمی‌خوای؟ گفتم نه.» وجود دارد؟

- (۱) دیروز برای خوردن یه پیتزا به پیتزافروشی رفتم صاحب رستوران نگفت ژامبون اضافه می‌خوای؟ نگفتم نه
(۲) دیروز برای خوردن یه پیتزا به پیتزافروشی نرفتم صاحب رستوران نگفت ژامبون اضافه نمی‌خوای؟ نگفتم نه
(۳) دیروز برای خوردن یه پیتزا به پیتزافروشی نرفتم صاحب رستوران نگفت ژامبون اضافه می‌خوای؟ نگفتم بله
(۴) دیروز برای خوردن یه پیتزا به پیتزافروشی رفتم صاحب رستوران نگفت ژامبون اضافه می‌خوای؟ نگفتم نه

۸۷- بزرگترین عدد یک رقمی و سه حرفی کدام است؟

۸ (۴) ۷ (۳) ۶ (۲) ۹ (۱)

۸۸- کدام گزینه می‌تواند بین گذشته و آینده قرار گیرد؟

۱ (۱) امروز ۲ (۲) پس فردا ۳ (۳) دیروز ۴ (۴) فردا

۸۹- سه دانش آموز هر کدام در دست چپ پنج مداد سبز و در دست راست چهار مداد قرمز دارند. برای پیدا کردن تمام مدادها کدام عبارت راه حل مسأله است؟

۳+(۵×۴) (۱) ۳×(۵×۴) (۳) ۳×(۵+۴) (۲) ۳+(۵+۴) (۴)

۹۰- آن چه ناپسند و نکوهیده است انسان بی دلیل بترسد یا از ترس قدرت تصمیم‌گیری و تفکر را از دست بدهد.

۱ (۱) به راستی ۲ (۲) چنان‌چه ۳ (۳) همانا ۴ (۴) این است که

۹۱- اگر ۱۲ را چهار بار در خودش ضرب کنیم حاصل چند می‌شود؟

۲۰۳۶۷ (۱) ۲۰۶۷۳ (۲) ۲۰۷۳۶ (۳) ۲۰۷۶۸ (۴)

۹۲- با ۴۱ مهره‌ی آبی دسته‌های هفت تایی درست کرده‌ایم. حداقل چند مهره‌ی دیگر لازم است تا یک دسته‌ی بیشتر درست شود؟

۱ (۱) دو مهره ۲ (۲) یک مهره ۳ (۳) چهار مهره ۴ (۴) سه مهره

۹۳- در کدام یک از کلمات زیر حروف مکرر (تکراری) وجود دارد؟

- (۱) فریبرز (۲) جماعت (۳) فروزان (۴) پراکنده

۹۴- کدام یک از جمله‌های زیر شباهت کمتری با سه جمله‌ی دیگر دارد؟

- (۱) راستگو باش (۲) نیکوکاری کن (۳) امانت دار باش (۴) پس انداز کن

۹۵- رابطه‌ی نزول با صعود مثل رابطه‌ی

- (۱) جهل است با علم (۲) زشت است با زیبا (۳) عمق است با ارتفاع (۴) آبشار است با فواره

۹۶- کدام عدد را باید به ۱۹ اضافه کرد تا حاصل جمع چهار واحد بیشتر از نصف ۳۴ شود؟

- (۱) دو (۲) سه (۳) یک (۴) چهار

۹۷- کدام یک از دسته حرفهای زیر است که اگر بین دو حرف «ب» و «ر» و قبل از دو حرف «و» و «ن» قرار گیرد دو کلمه‌ی با معنی می‌دهد؟

- (۱) خ، ا (۲) س، ت (۳) ا، ر (۴) ا، ه

۹۸- حرف اول یک کلمه‌ی چهار حرفی به معنی «جایی که برای حمله کردن در آن پنهان می‌شوند» کدام است؟

- (۱) ر (۲) س (۳) الف (۴) ک

۹۹- کدام یک از خصوصیات زیر به شخصیت انسان مربوط است؟

- (۱) سلامتی (۲) جوانی (۳) خوش‌بینی (۴) فقر

۱۰۰- اگر کلمه‌های زیر به منظور ساختن یک عبارت درست پس و پیش شوند، دومین کلمه‌ی عبارت با چه حرفی شروع می‌شود؟

«فکر، بگوید، اول، آنست، که، دانا، سپس، کند»

- (۱) د (۲) آ (۳) ف (۴) ک

۱۰۱- پدر و مادری دارای سه دختر هستند که هر دختر دارای یک برادر می‌باشد. اعضای این خانواده چند نفر هستند؟

- (۱) ۶ نفر (۲) ۹ نفر (۳) ۸ نفر (۴) ۷ نفر

۱۰۲- محمد به سمت جنوب در حال حرکت است. اگر او به سمت چپ چرخیده و چند قدمی جلو رفته و سپس به سمت راست بچرخد الان به کدام سمت حرکت می‌کند؟

- (۱) شمال (۲) مغرب (۳) مشرق (۴) جنوب

۱۰۳- کدام یک از چهار حرف زیر اگر بعد از سه حرف «ت ر ا» و قبل از حرف «ک» قرار گیرد دو کلمه‌ی با معنی درست می‌شود؟

- (۱) ر (۲) ل (۳) ش (۴) پ

۱۰۴- حاصل عبارت زیر چه عددی است؟

$$3 - 1 = 9 \div 7 \times 3$$

- (۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۲۰ (۴) ۲۳

۱۰۵- برای نوشتن اعداد از ۱۱۲ تا ۱۳۵، با احتساب خود عدد ۱۳۵ چند بار رقم (۳) را باید نوشت؟

- (۱) ۷ بار (۲) ۹ بار (۳) ۸ بار (۴) ۱۰ بار



هوشلند | سرزمین تیزهوشان ایران

* در هر یک از پرسش‌های زیر در هر یک از گزینه‌ها اعدادی مقابل هم نوشته شده است. لازم است گزینه‌ای را انتخاب کنید که باقی مانده‌ی تقسیم سمت راست بر (پنج) با باقی مانده‌ی تقسیم عدد سمت چپ بر (نه) با هم متفاوت باشند. (شماره گزینه‌ها در داخل پرانتز نوشته شده است).

-۱۰۶

۷۸۷۸۷	(۱)	۹۳۸۵۴
۶۸۹۰۹	(۲)	۶۳۸۱۴
۱۲۱۸۳	(۳)	۱۸۵۲۵
۷۳۹۰۵	(۴)	۲۲۳۳۴

-۱۰۷

۲۳۴۰۴	(۱)	۶۳۷۱۵
۳۶۱۲۳	(۲)	۷۳۹۱۳
۱۰۰۸	(۳)	۱۹۹۹۲
۶۵۳۱۸۰	(۴)	۶۸۴

-۱۰۸

۳۶۷۷	(۱)	۱۱۲۳۰۴
۳۵۱۳۸	(۲)	۲۰۰۴۱۵
۶۳۰	(۳)	۷۳۱۶۰
۶۱	(۴)	۱۱۷۳۱۶

* در هر یک از پرسش‌های زیر در هر یک از گزینه‌ها دو عبارت مقابل هم نوشته شده است. لازم است گزینه‌ای را انتخاب کنید که عبارت دو طرف دایره با هم مشابه هستند. (شماره گزینه‌ها در داخل پرانتز نوشته شده است).

-۱۰۹

با ذوق و خوش قریحه و اهل قلم	(۱)	با ذوق و خوش قریحه و اهل قلم
منابع معیشتی مردم خوزستان	(۲)	منابع معیشتی مردم خوزستان
کاوش پژوهنده گان ایثارگر	(۳)	کاوش پژوهندگان ایثارگر
بنیاد گزاران فرهنگ اسلام	(۴)	بنیاد گذاران فرهنگ اسلام

-۱۱۰

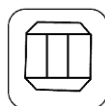
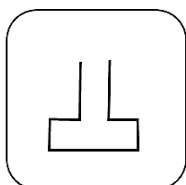
گر صبر کنی ز غوره حلوا سازی	(۱)	گر صبر کنی ز غوره حلوا سازی
قله‌های استوار و سرفراز	(۲)	قله‌های استوار و سرفراز
تحولات اساسی در صنعت چاپ	(۳)	تحولات اساسی در صنعت چاپ
خانه‌های کاکلی با دیوارهای کوتاه	(۴)	خانه‌های کاکلی با دیوارهای کوتاه

-۱۱۱

دوست و یاور درماندگان و بی‌پناهان	(۱)	دوست و یاور درماندگان و بی‌پناهان
کوه‌های گنبدی و سخره‌های عربان	(۲)	کوه‌های گنبدی و سخره‌های عربان
دلاوری‌های بینظیر سلحشوران	(۳)	دلاوری‌های بینظیر سلحشوران
زرخیزترین و ثروتمندترین استان	(۴)	زرخیزترین و ثروتمندترین استان

* در سوالات ۱۱۲ تا ۱۱۴ شکل الگو در کدام گزینه دیده می‌شود؟

-۱۱۲



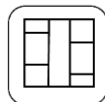
(۲)



(۱)



(۴)

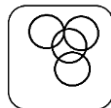


(۳)

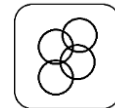
۱۱۳-



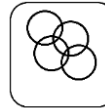
(۱)



(۲)

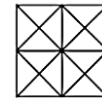


(۳)

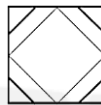


(۴)

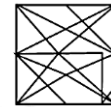
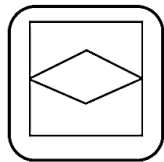
۱۱۴-



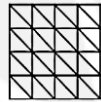
(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

۱۱۵- در شکل سمت چپ چند مثلث وجود دارد؟

۲۰ (۲)

۱۸ (۱)

۲۵ (۴)

۲۲ (۳)



۱۱۶- در سری اعداد زیر چند عدد از سمت چپ خود کوچک‌تر است؟

۵، ۷، ۲، ۳، ۷، ۸، ۰، ۴، ۶، ۹

سه (۴)

دو (۳)

یک (۲)

صفر (۱)

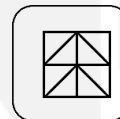
۱۱۷- کدام یک از شکل‌های زیر دارای بیش‌ترین تعداد مثلث است؟



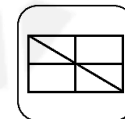
(۴)



(۳)

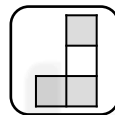


(۲)



(۱)

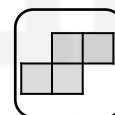
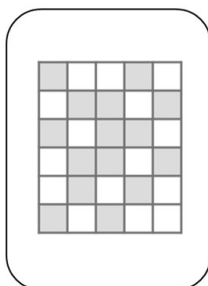
۱۱۸- در شکل زیر، کدام گزینه را نمی‌توان یافت؟



(۲)



(۱)



(۴)

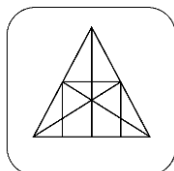


(۳)

۱۱۹- حداقل تعداد خط برای رسم شکل داده شده، کدام است؟

۸ (۲)

۱۰ (۱)



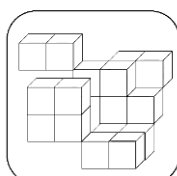
۱۱ (۴)

۹ (۳)

۱۲۰- شکل زیر از چند مکعب ساخته شده است؟

۱۴ (۲)

۱۲ (۱)



۱۸ (۴)

۱۶ (۳)