



پایه ششم
و پنجم

ویرایش جدید
ویژه آزمون ۱۴۰۳

مؤلف:
دکتر علی قصاب

**هوش
فرازمین ET**

کتابی سرنوشت ساز برای قبولی در آزمون تیزهوشان

انطباق کامل و پوشش ۱۰۰٪ سؤالات آزمون سمپاد در سال ۱۴۰۲
منطبق با ساختارهای جدید سؤالات هوش چندگانه

شامل بیش از ۳۴۵ مبحث و ۵۷۰۰ سؤال هوش، همراه با پاسخ نامه تشریحی
هوش زبانی (هوش کلامی - هوش واژگانی - هوش ادبی - استعداد درک مطلب)
هوش ریاضی (هوش عددی - هوش محاسباتی - هوش منطقی - هوش ترکیباتی - استعداد کفایت داده ها)
هوش شهودی (هوش تصویری و غیرکلامی - هوش هندسی - هوش فضایی)
هوش طبیعی (هوش تجربی - هوش مهندسی - هوش استنباطی)
استعداد دقت و تمرکز (ترجمه و تناظر)

بررسی و تحلیل سؤالات آزمون تیزهوشان سال های اخیر

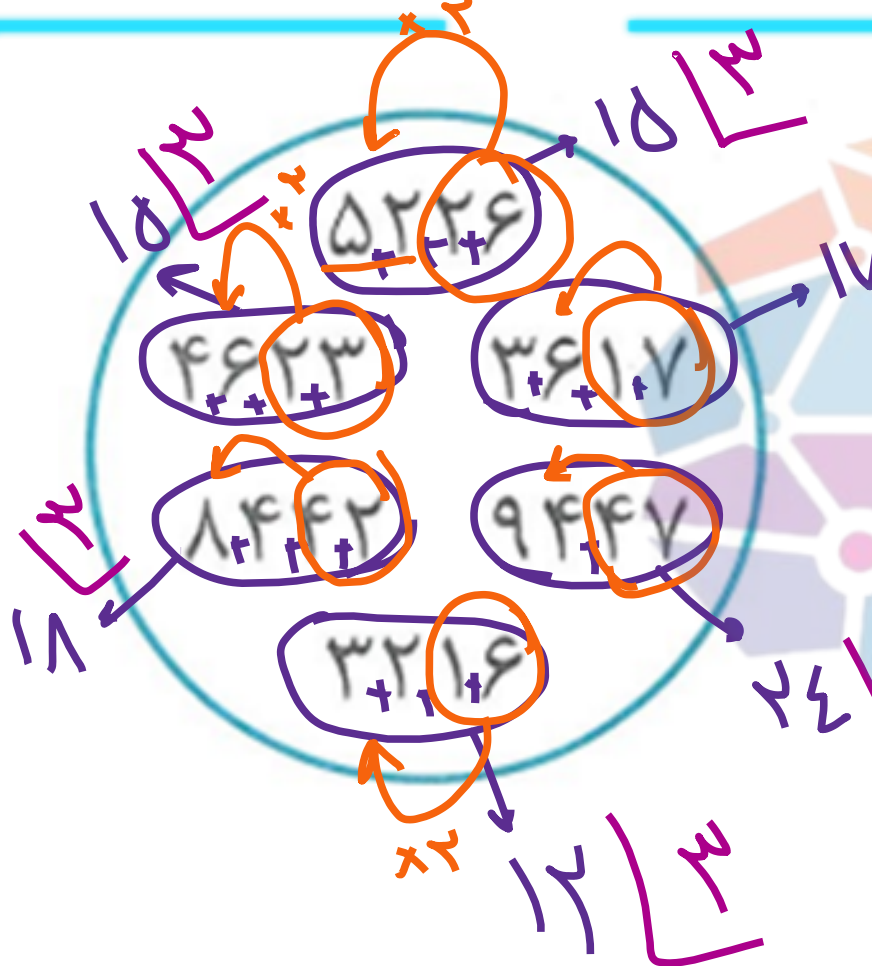
درسنامه
کامل



استاد وحید اسدی کیا



تمرین از ۳۲ تا ۳۵۸۲ شماره ها و وزن کردن



$$۳ + ۶ + ۱ + ۷ = ۱۷$$

(۱) ۳۶۱۷

- (۲) ۴۶۲۳
- (۳) ۳۲۱۶
- (۴) ۵۲۲۶

همه ی اعداد داره ۱۷ بر ۳ باقی موند

عدد ۳۶۱۷ بر ۳ بقیش موند



هوش ریاضی



- هوش عددی
- هوش محاسباتی
- هوش منطقی
- هوش ترکیبیاتی
- استعداد کفایت داده‌ها

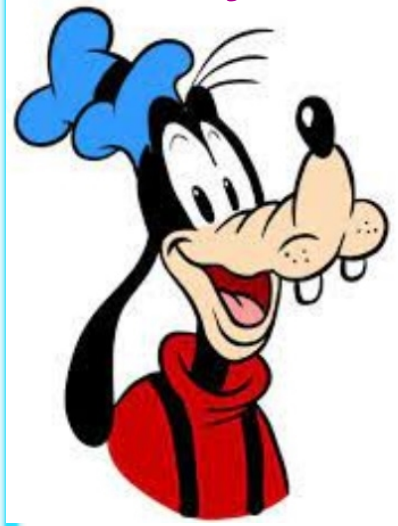


استاد وحید اسدی کیا



سرزمین تیزهوشان ایران

بودن یا نبودن



زوج بر ۳ یا ۲ نشد

زوج بر ۳ یا ۲ نهد

۲	۱۴	۳	۱۵
	۸		۹
۱۰		۱۱	۳۳
	۴۲	۵	۳۵
۳۶		۱۷	۱۵
۱۸	۶۰	۱۰	۱۱

(آزمون تیزهوشان) ۳۵۹۲

۱۶.۲ - ۱۶.۳

۶۳	(۱)
۶۴	(۲)
۶۵	(۳)
۶۶	(۴)

بر ۳ یا ۲ نشد

زوج
۶۵
۳

زوج همی بر ۳ نهد

زوج بر ۳ یا ۲ نشد
در لغت بر ۳، بانی مانند هاست
عدد ۲ می شود

هوشمند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا





۲۰ ۱۰۱	۷۱ ۲۷۰	۸۹ ۲۹۱
۸۰۳ ۷۳۱	۸۷ ۷۴۱	۱۰۳ ۳۵
۲۴ ۵۱۴	۱۰۰۲ ۶۲۷	۵۱۶ ۲۱

خود و عددی را به رده ،
در یک رقم مقرر
نویسید .

۳۵۹۳

۵۸ (۱)

۳۵ (۲)

۲۶ (۳)

۱۷۴ (۴)

مغوشانند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا



دسته‌بندی اعداد و ارقام

دسته‌بندی بر اساس ترتیب: اعدادی که پشت سر هم هستند، در یک دسته می‌گیرند.

دسته‌بندی بر اساس الگوی حسابی: اعدادی که تشکیل الگوی حسابی می‌دهند، در یک دسته می‌گیرند.

دسته‌بندی بر اساس بخش‌پذیری: اعدادی که همگی بر عدد مشترکی بخش‌پذیرند، در یک دسته می‌گیرند.

دسته‌بندی بر اساس ارقام: اعدادی که دارای رقم (ارقام) مشترکی هستند، در یک دسته می‌گیرند.

دسته‌بندی بر اساس شکل ارقام: ارقامی که دارای ویژگی هندسی مشترکی هستند، در یک دسته می‌گیرند.

دسته‌بندی بر اساس رابطه ارقام: اعدادی که دارای رابطه رقمی خاصی هستند، در یک دسته می‌گیرند.



۳۵۹۶

~~(۱۲, ۱۸, ۲۷)~~

۱۲	۱۸	۱۷
۱	۲	۳
۲۱	۲۲	۲۰
۴	۵	۶
۲۷	۱۶	۲۴
۷	۸	۹

(۳ - ۶ - ۸) (۱ - ۴ - ۷) (۲ - ۵ - ۹) (۱

(۴ - ۵ - ۶) (۳ - ۷ - ۹) (۱ - ۲ - ۸) (۲

(۳ - ۵ - ۷) (۲ - ۴ - ۹) (۱ - ۶ - ۸) (۳)

(۱ - ۴ - ۵) (۲ - ۶ - ۹) (۳ - ۷ - ۸) (۴

(۱۷, ۲۲, ۲۷)

(۱۸, ۲۱, ۲۴)

(۱۲, ۱۴, ۲۰)



۳۵۹۷

رقم‌های اعداد کارر و در درسه با هم

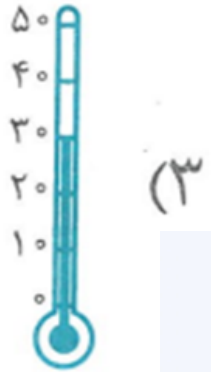
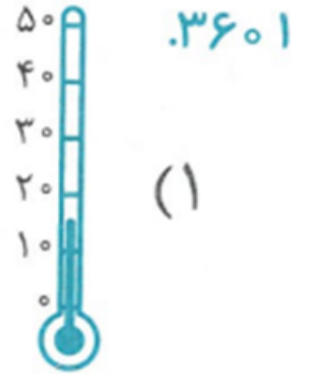
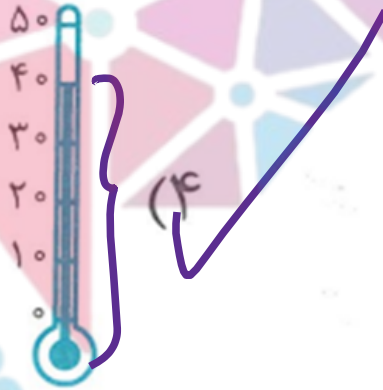
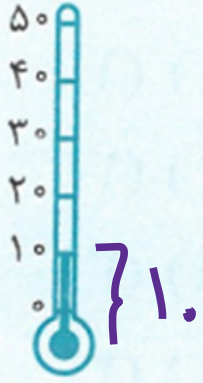
برابر است

۱۳۲	۸۳۵	۴۱۸
۱	۲	۳
۸۱۴	۳۲۱	۵۳۸
۴	۵	۶
۳۵۸	۲۱۳	۱۴۸
۷	۸	۹

- (۱ - ۶ - ۸) (۲ - ۳ - ۷) (۴ - ۵ - ۹) (۱)
- (۱ - ۵ - ۷) (۲ - ۴ - ۸) (۳ - ۶ - ۹) (۲)
- (۱ - ۲ - ۹) (۳ - ۴ - ۸) (۵ - ۶ - ۷) (۳)
- (۷ - ۶ - ۲) (۹ - ۴ - ۳) (۸ - ۵ - ۱) (۴)



اعداد روی اشیاء



مفوشان
سرزمین تیز گوشان



$$5:10 \Rightarrow 5 + 10 = 15$$

۳۶۰۷



(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

$$\begin{array}{r} 3:30 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2:40 \\ \hline 6 \end{array}$$

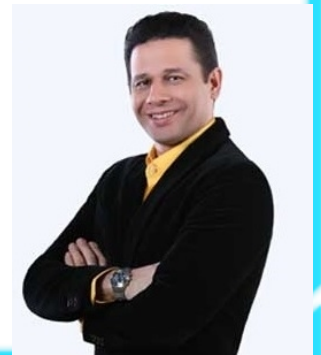
$$\begin{array}{r} 3:00 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6:00 \\ \hline 6 \end{array}$$

~~$$\begin{array}{r} 12:10 \\ \hline 6 \end{array}$$~~



مفوق‌العاده
سرزمین خردمندان ایران



استاد وحید اسدی کیا



۳۶۰۳ ده مهر بیست آبان سی آذر، بهمن؟

(۱) ده

۴ + روز

۴ روز

(۲) بیست ۴ روز

(۳) سی

(۴) چهل



استاد وحید اسدی کیا

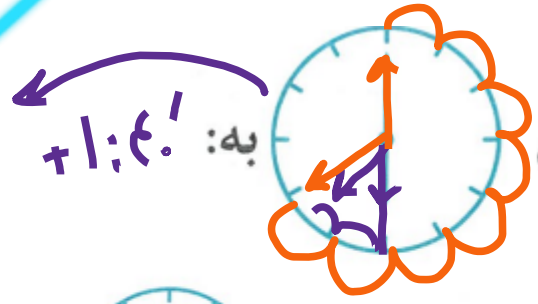


مهند

سرزمین یزده شان ایران

ده
ارواح سی
برهنی

۳۶۰۸. رابطه‌ی ساعت شکل $9:20!$ به شکل $11:00!$ ، مثل رابطه‌ی شکل $1:40!$ به $1:40!$



$$\begin{array}{r} 4 \\ 6 \\ \hline 1:40! \\ \hline 7:40! \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 6 \\ \hline 9:20 \\ \hline 1:40 \end{array}$$



هوشمند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی‌کیا



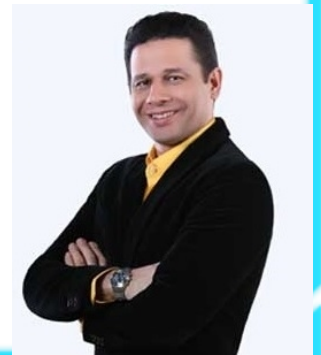
تکرار لوله‌ها زنجیره‌های متناوب

مثال زنجیره‌های زیر متناوب هستند.

زنجیره‌ی متناوب نمادی: $\triangle \square \diamond \triangle \square \diamond \triangle \square \diamond \dots$

... س پ ت الف س پ ت الف س پ ت الف: زنجیره‌ی متناوب حرفی

زنجیره‌ی متناوب عددی: $۳ ۴ ۵ ۷ ۸ ۳ ۴ ۵ ۷ ۸ ۳ ۴ ۵ ۷ ۸ \dots$



(آزمون تیزهوشان)

* @ ? - Ω ◦ □ * @ + ? - Ω ◦ □ * @ + ? - Ω ◦ □ * @ + ? - Ω ◦ □ * @ + ? - Ω ◦ □ * @ + ? - Ω ◦ □

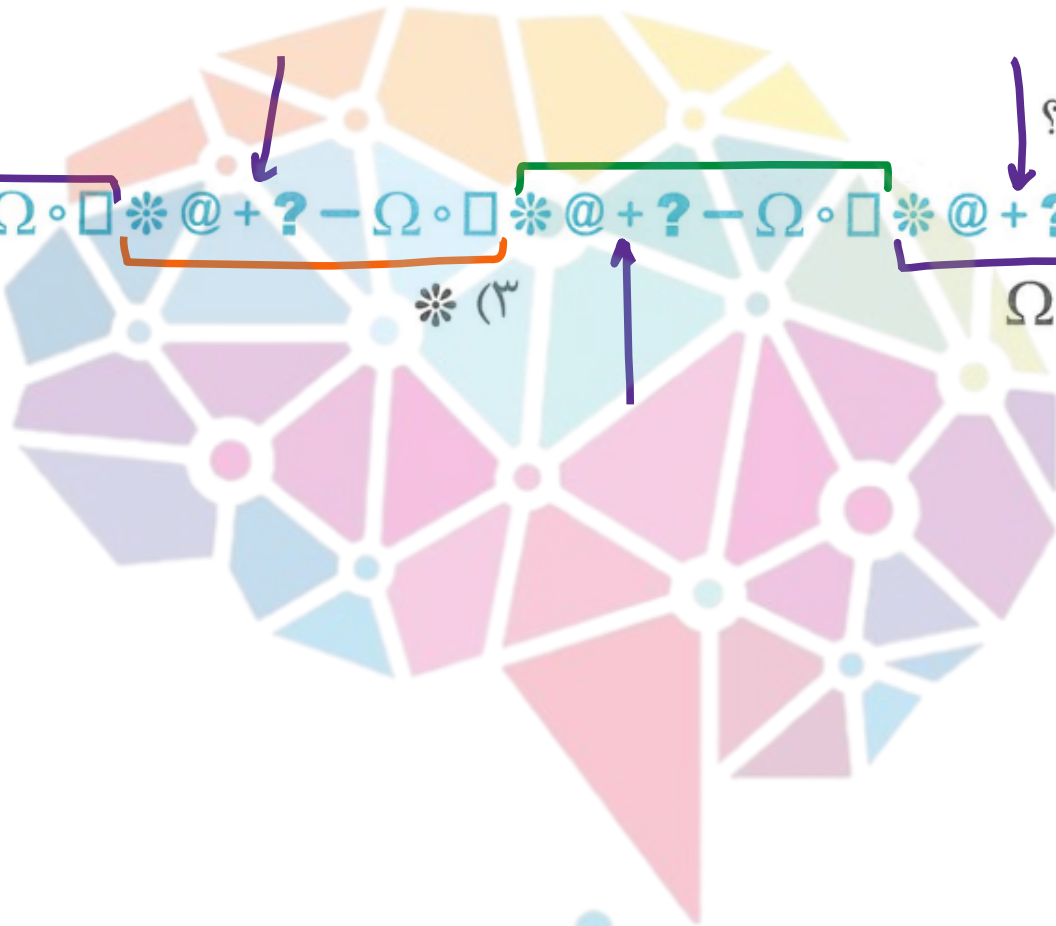
۳۶۱۳. کدام علامت جا افتاده است؟

□ (۴)

* (۳)

Ω (۲)

+ (۱)



هوشبند

سرزمین تیزهوشان ایران

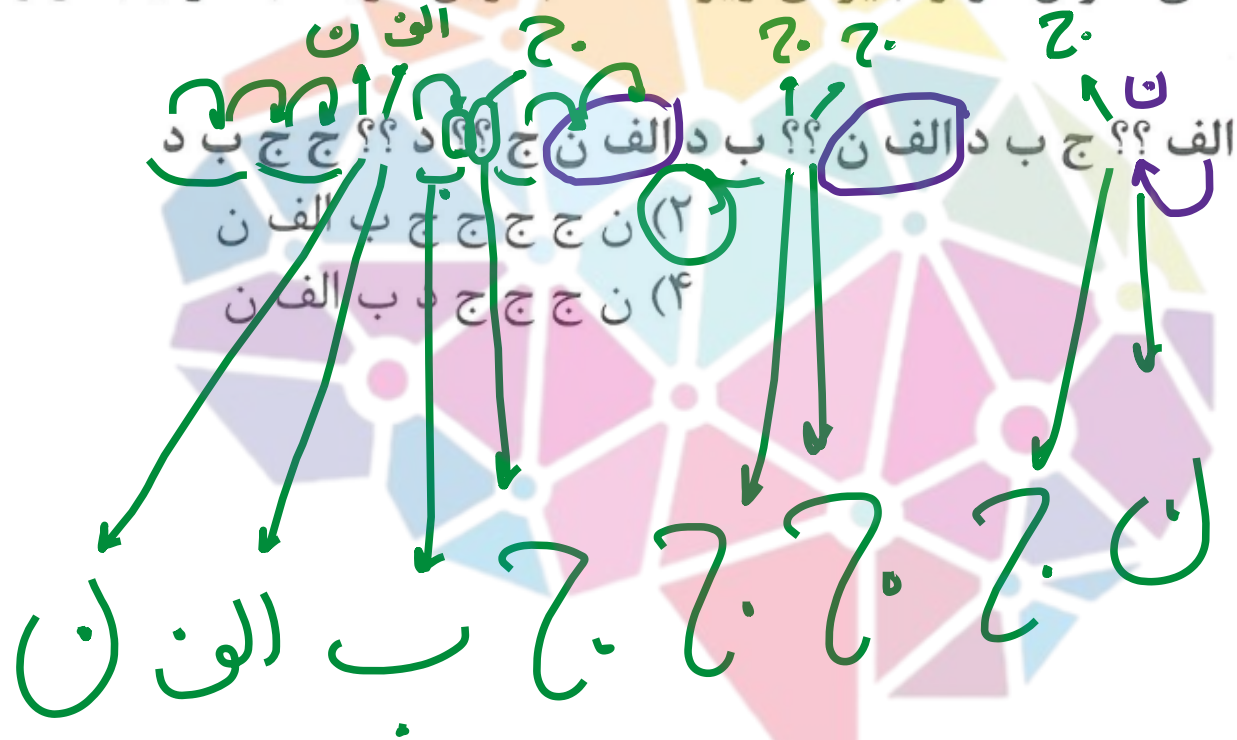


استاد وحید اسدی کیا



۳۶۱۵. برای پر کردن جای علامت‌های سؤال در زنجیره‌ی زیر، مناسب‌ترین گزینه به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

(آزمون تیزهوشان)



(۱) د ج ج د د ب الف ن
(۳) ن ج ج ج ج ب الف ن

هوش‌سلند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی‌کیا



زنجیره‌های حرفی - عددی

کمترین: ۳۵۸۳ تا ۳۶۱۵
بزرگترین: ۳۶۱۵ تا ۳۵۸۳

زنجیره‌های حرفی - عددی الگوهایی هستند که هم‌زمان شامل حروف و اعداد هستند ممکن است هر حلقه‌ی زنجیر هم‌زمان شامل عدد و حرف و یا بعضی حلقه‌های زنجیر شامل حروف و بعضی شامل اعداد باشند.



مثال نمونه‌ای از زنجیره‌ای شامل حلقه‌های مجزای عددی و حرفی:

... - ن - ۴ - و - ۳ - ۵ - ۲ - ی - ۱

همچنان که می‌بینید به ترتیب (از چپ به راست) یک در میان اعداد در حال افزایش و ترتیب الفبایی حروف در حال کاهش هستند.

۲۲ به صورت عددی و حرفی و برعکس
۱۵ لغز ندارد

۱- الف	۲- ب	۳- پ	۴- ت	۵- ث	۶- ج
۷- چ	۸- ح	۹- خ	۱۰- د	۱۱- ذ	۱۲- ر
۱۳- ز	۱۴- ژ	۱۵- س	۱۶- ش	۱۷- ص	۱۸- ض
۱۹- ط	۲۰- ظ	۲۱- ع	۲۲- غ	۲۳- ف	۲۴- ق
۲۵- ک	۲۶- گ	۲۷- ل	۲۸- م	۲۹- ن	۳۰- و
۳۱- ه	۳۲- ی				

