



هوشلند
سازمان تیزهوشان ایران

پایه نهم و پنجم
ویرایش جدید
ویژه آزمون ۱۴۰۳

مؤلف:
دکتر علی قصاب

هوش
فازمینی 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

کامل درسنامه



استاد وحید اسدی کیا



یعنی بهرام چه کاری علی است؟

۴۱۸۱ بهرام چه نسبتی با علی دارد؟

(۱) برادر زن برادر (۲) برادرزاده

(۴) پسر خواهر

(۳) برادر شوهر خواهر

۴۱۸۲ سینا چه نسبتی با نگار دارد؟

(۱) پسر خاله

(۲) پسردایی

سینا بر دایی نگار است

۴۱۸۳ زهره چه نسبتی با سینا دارد؟

(۱) خواهر زن عمو

(۲) زن عمو

(۳) عمه

(۴) دختر عمو

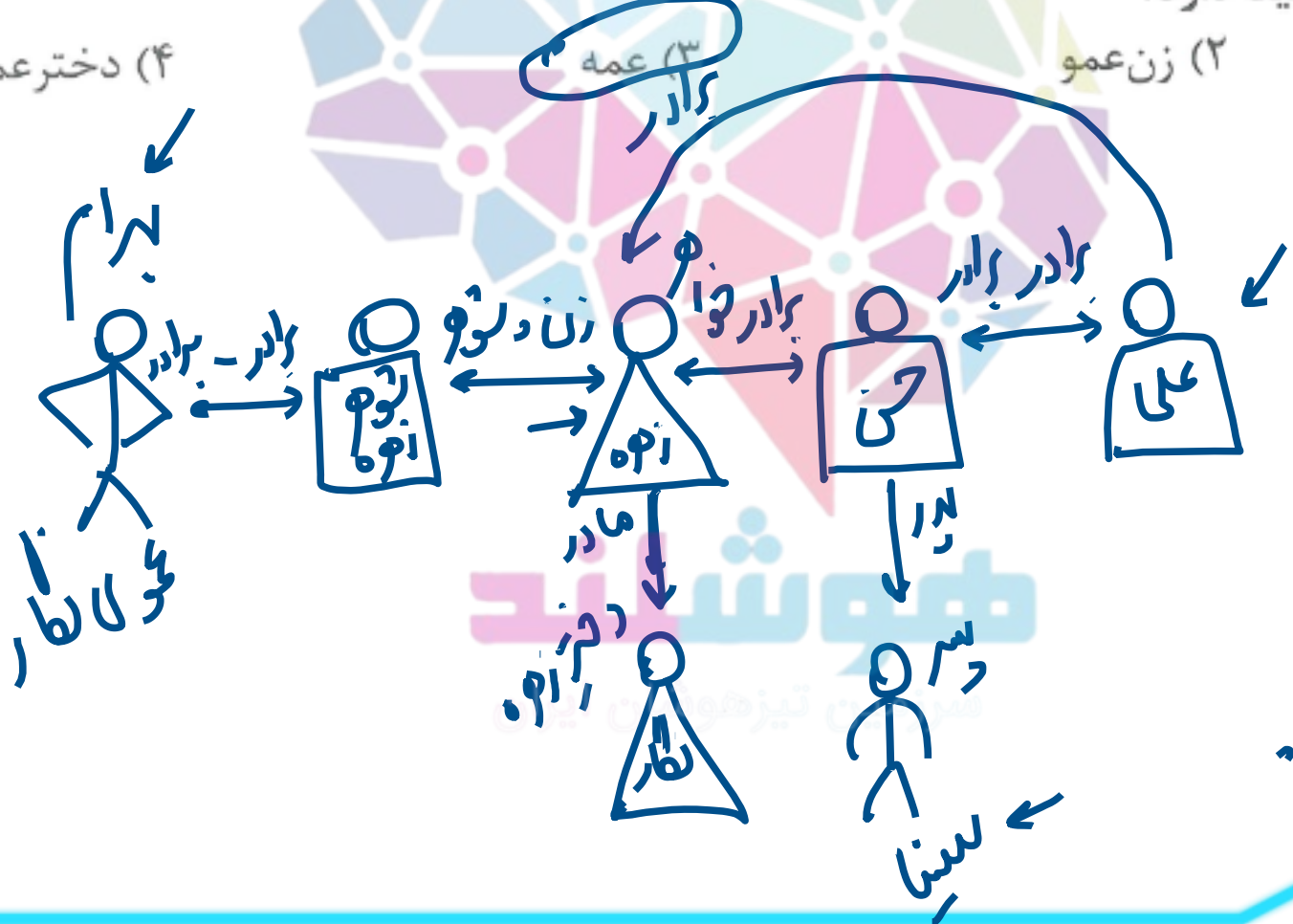
لهرن از ۱۶۷۷

تا ۱۸۴۷

هر سوالاتی دارید



استاد وحید اسدی کیا



(آزمون تیزهوشان)

(آزمون تیزهوشان)

(۴) پسر عمو

(آزمون تیزهوشان)

بهرام
زن نگار

زن نگار

زن نگار

زن نگار

زن نگار

زن نگار

زن نگار

سینا

هوش ریاضی



- هوش عددی ✓
- هوش محاسباتی ✓
- هوش منطقی ✓
- هوش ترکیباتی ✓
- استعداد کفایت داده‌ها

اولها



استاد وحید اسدی کیا



دستورهای چندگانه

سَوَن سَوَن سَوَن

مثال اگر «م: ۱۲» باشد، در این صورت «ک: ۲۱» می‌شود.

	۱	۲	۳
→ ردیف	۱	۲	۳
→ ردیف	۲	۳	۴
→ ردیف	۳	۴	۵

م : ۲۲

کد حرف "د" : ۳۲
حرف "د" : ۱۱



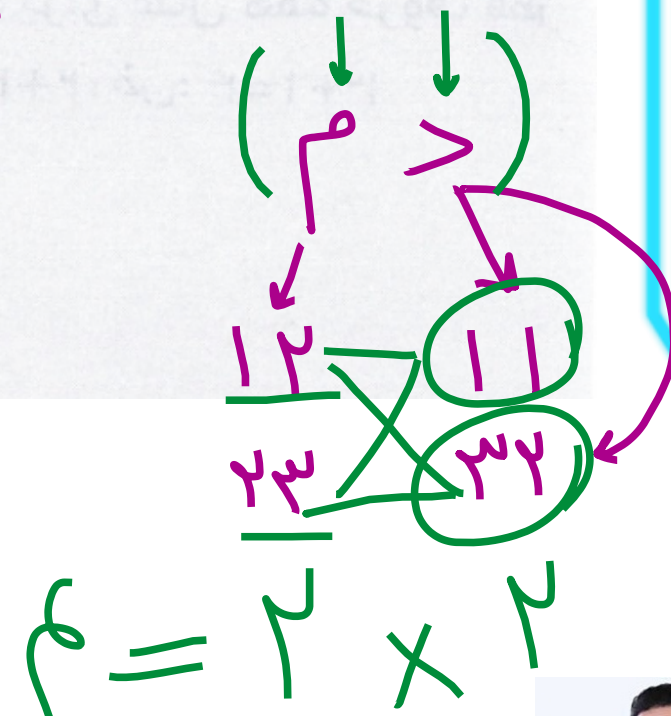
استاد وحید اسدی کیا



مثال در جدول داده شده دو حرف «م» و دو حرف «د» وجود دارد و هر یک ممکن است به عددی متفاوت اشاره کند. بنابراین در این جدول واژه «دم» می‌تواند به چهار حالت متفاوت کدگذاری شود.



	۱	۲	۳
۱	د	م	ف
۲	ک	ل	م
۳	ه	د	و



هوشلند
سرزمین تیزهوشان ایران



مثال حرف «ه» هم کدی در جدول سمت راست دارد و هم کدی در جدول سمت چپ؛ و باید هر دو حالت را در نظر گرفت.



هوشلند
سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا



مثال کد « ۱ ۱ » در جدول سمت چپ به معنی «و» و در جدول سمت راست به معنی «ل» است.

	۰	۱
۰	۳	د
۱	۴	و

	۱	۲
۱	ل	ز
۲	ب	ه



هوشلند
سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا



مثال به هر حرف حاصل ضرب سطر و ستون آن را نسبت می‌دهیم. در این صورت کد ۴ هم نشان دهنده «ل» است زیرا $۱ \times ۴ = ۴$ و هم نشان دهنده «ک» است زیرا $۴ \times ۱ = ۴$ و هم نشان دهنده «خ» زیرا $۲ \times ۲ = ۴$.



	۱	۲	۳	۴
۱	ب	ک	م	ل
۲	و	خ	ر	ز
۳	ف	ن	پ	ب
۴	ک	ذ	ل	ا

در جواب بقی
 همان دهقان
 ↓
 همان دهقان
 ↓
 همان دهقان
 ↓
 همان دهقان

هوش‌شوند
 سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا



در جدول زیر، هر حرف با حاصل ضرب اعداد مربوط به ستون و سطر، با دو رقم، رمز گذاری می شود. برای مثال حرف «م» با کدهای ۳۰، ۶۴ و ۰۰ رمز گذاری می شود.



	۰	۱	۲	۳	۴
۰	ب	ح	ق	م	د
۱	م	هـ	ج	ا	ط
۲	ف	ش	ع	د	ع
۳	ت	ذ	ر	هـ	س
۴	ی	د	ط	ی	ث

	۵	۶	۷	۸	۹
۵	ع	ل	هـ	ظ	ح
۶	م	ا	ی	ت	ث
۷	چ	ق	ب	ی	س
۸	ی	و	ن	م	د
۹	گ	خ	ی	و	ن

$$م = ۶ \times ۵ = ۳۰$$

$$م = ۸ \times ۸ = ۶۴$$

$$م = ۰ \times ۰ = ۰۰$$

۴۱۹۶. کدام گزینه رمز معادل «هدایت طیب» است؟

۴۹، ۰۰، ۰۸، ۰۰، ۶۳، ۳۶، ۰۶، ۰۱ (۱) ✓

۴۲، ۳۵، ۰۸، ۴۸، ۴۲، ۰۳، ۷۲، ۳۵ (۳)

(آزمون تیزهوشان)

۴۹، ۰۰، ۰۸، ۰۰، ۶۳، ۳۰، ۰۶، ۳۵ (۲)

۱۶، ۱۲، ۰۸، ۵۴، ۶۳، ۳۶، ۰۶، ۰۱ (۴)

ط ی ب

$$۰۰ \times ۳۰ = ۰۰$$

ی

$$۴۳ \times ۶ = ۲۵۸$$

ا

$$۳۶ \times ۶ = ۲۱۶$$

د

$$۰۶ \times ۶ = ۰۳۶$$

هـ

$$۰۱ \times ۶ = ۰۰۶$$

استاد وحید اسدی کیا



در جدول زیر هر حرفی در هر یک از خانه‌های جدول با مجموع اعداد ستون و سطر نشانه گذاری می‌شود. برای مثال، حرف «چ» را می‌توان با هر یک از اعداد ۴ (۱+۳)، ۱۳ (۴+۹) و ۱۶ (۷+۹) نشانه گذاری کرد.



	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۰	پ	گ	ع	ض	ز	م	ق	س	ژ
۱	ژ	ظ	گ	چ	پ	ک	ب	ث	ا
۲	ح	م	ش	غ	ی	پ	ظ	ف	ت
۳	ط	ع	ت	ک	ن	ح	ط	ن	ر
۴	ل	ه	س	ف	ذ	ص	م	د	غ
۵	ف	ر	ن	ج	ل	و	ث	خ	ا
۶	د	ص	غ	ی	ع	پ	ق	ه	ث
۷	گ	خ	ت	پ	ط	ژ	ن	ب	غ
۸	ج	ض	ف	ز	ل	ص	ا	ز	ب
۹	ژ	و	ذ	س	ظ	ث	ک	چ	خ

(آزمون تیزهوشان)

۴۱۹۸. کم‌ترین عددی که برای نشانه گذاری یکی از حروف کلمه «هوش‌یار» به کار می‌رود، کدام است؟

۳ (۴)

۲ (۲)

۹ (۱)

۳ (۳)
۴ (۴)
۵ (۵)
۶ (۶)



استاد وحید اسدی‌کیا



نکۃ : اگر کفۃ نور ملدا " رضا از علی قد بلندتر است " بر این معنی
 اساکہ
علی = رضا یا علی کے رضا →

مریم از زہرا بکدرست

مریم = زہرا یا مریم کے زہرا



۴۲۰۷. اگر «الف» بیشتر از «ب» و «ج»، «ب» بیشتر از «د» و «د» بیشتر از «ج» باشد، کدام یک از روابط زیر درست است؟
(آزمون تیزهوشان)

- ۲) «ج» بیشتر از «ب» است. ✗
۴) «الف» کمتر از «د» است. ✗

- ۱) «د» کمتر از «ب» است. درسته
۳) «ب» کمتر از «ج» است. ✗

ج. > (د) > (ب) > الف
ج. > الف



۴۲۰۸. اگر علی بلندتر از حسین، حسین نیز بلندتر از مجتبی و محمود بلندتر از حسین و مرتضی باشد، کدام گزینه حتماً صحیح است؟

(آزمون ورودی)

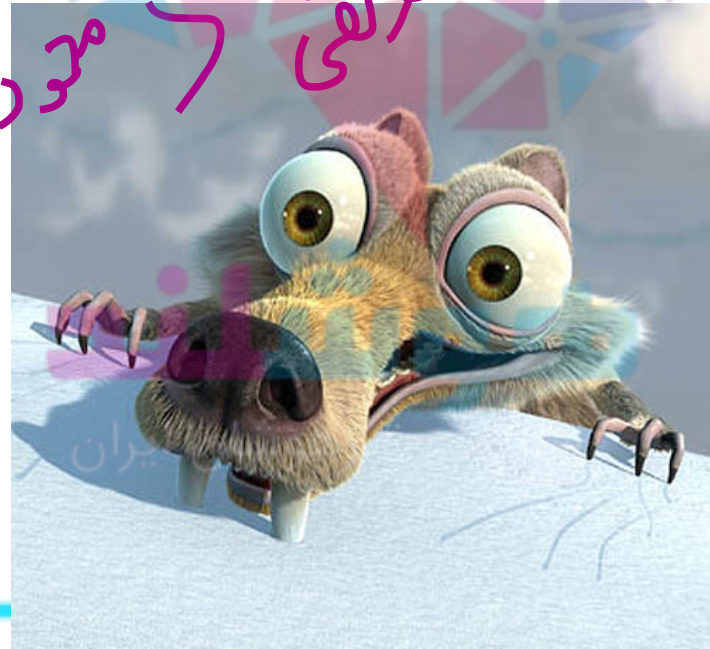
۱) محمود از مجتبی بلندتر است.

۳) علی از محمود بلندتر است.

۲) مرتضی از حسین کوتاهتر است.

۴) حسین از مرتضی کوتاهتر است.

صحبتي > مجتبی } ⇒ صحبتي > محمود
صحبتي > حسین }
صحبتي > مرتضی }
صحبتي > محمود }

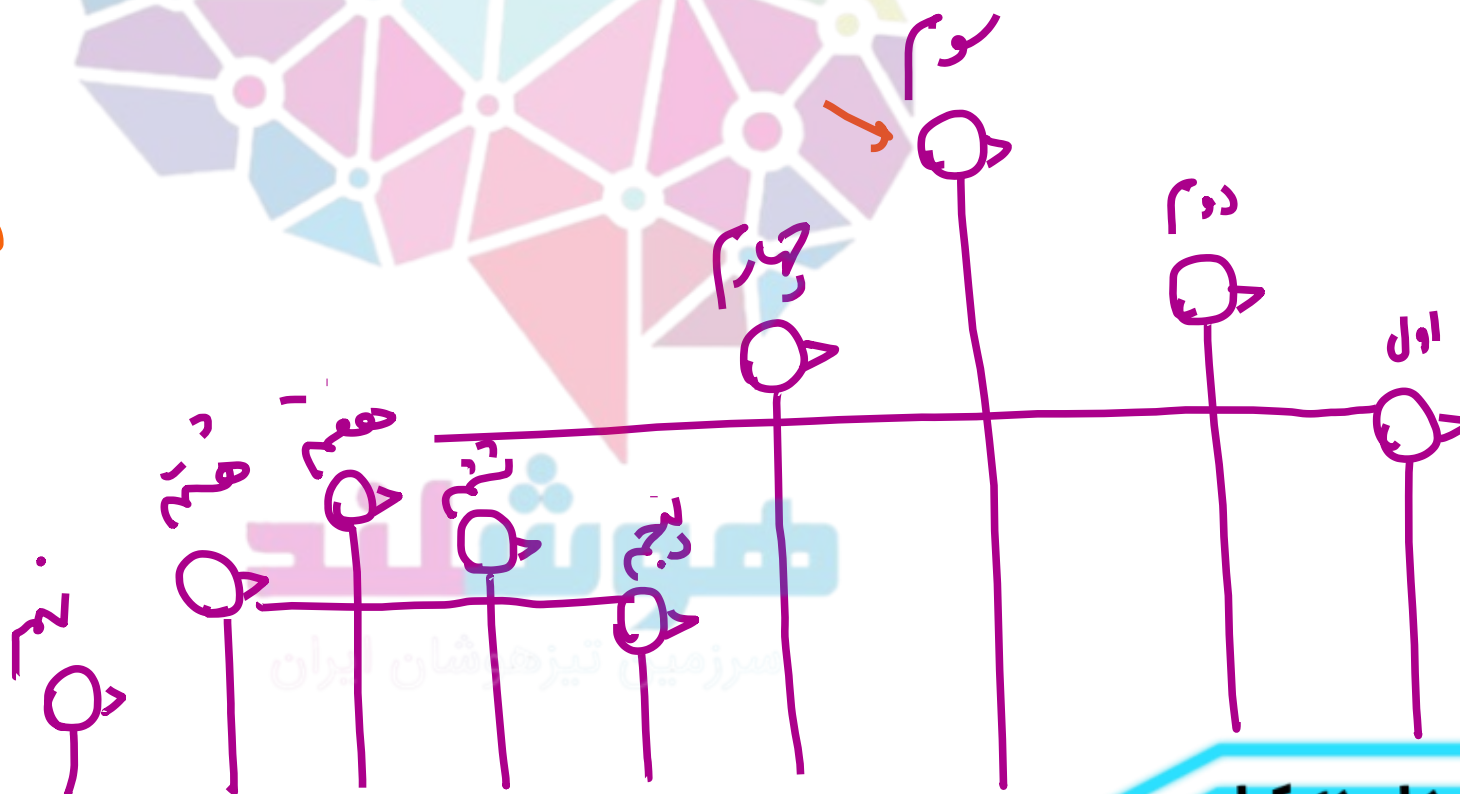


مرتب سازی

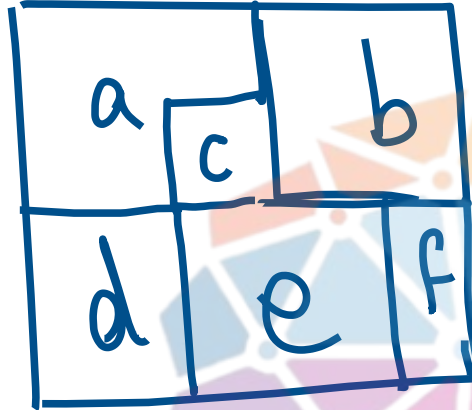
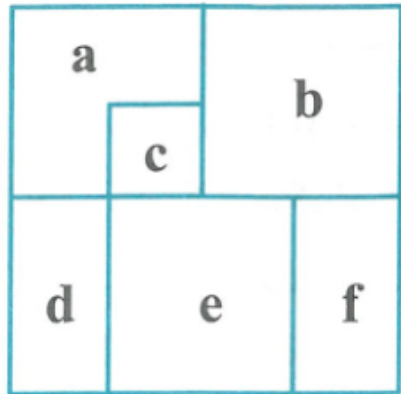
۴۲۱۳. چند دانش آموز با قدهای مختلف پشت سر هم ایستاده‌اند. هر دانش آموز تعداد افراد جلوتر از خود را که از او کوتاه‌ترند یادداشت می‌کند. اعداد نوشته شده از ابتدا تا انتهای صف به صورت ۰ و ۱ و ۲ و ۱ و ۰ و ۱ و ۲ و ۱ و ۰ است. بلند قدترین دانش آموز، نفر چندم صف است؟



از همه قد بلندتر



۴۲۱۵. تعدادی مربع ۲×۲ رنگی را روی هم گذاشته‌ایم تا شکل زیر درست شود. کدام گزینه ترتیب زمانی قرار گرفتن



درست مربع‌ها را نشان نمی‌دهد؟

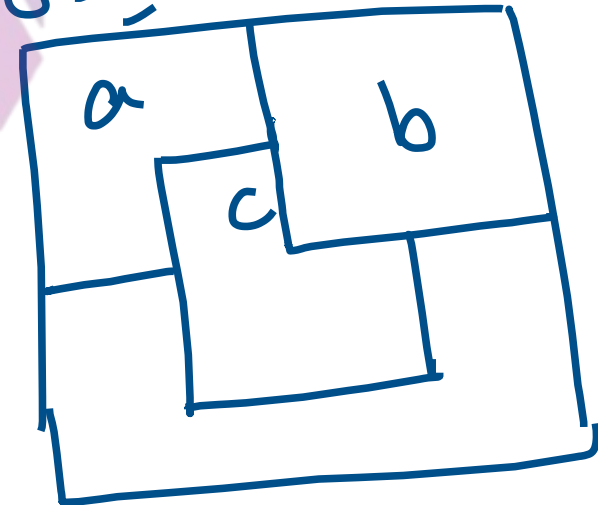
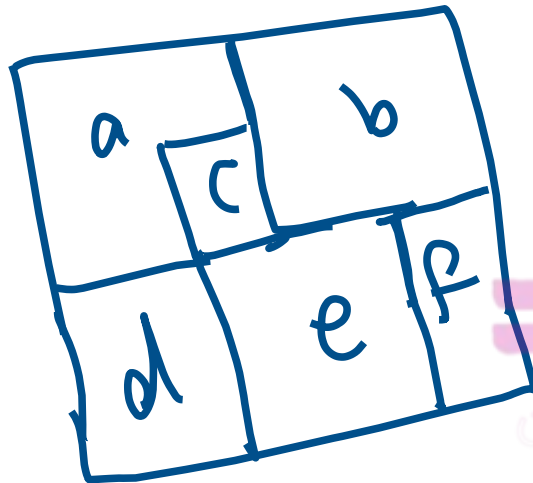
(۱) $a < c < b < f < d < e$

(۲) $a < c < f < d < e < b$

(۳) $a < f < c < b < d < e$

(۴) $a < f < b < c < d < e$

$a < c < b$



اسمک
دارون
باید

بالوج به اندک زمان
باید روی c باید
باید روی c باید



از ۱ تا ۶ شماره های افراد را بنویسید

هشت داوطلب در یک آزمون ورودی شرکت کرده‌اند. در مورد نتایج این افراد که آن‌ها را با حروف X, W, V, U, T, S, Y و Z نشان می‌دهیم. اطلاعات زیر در دست است.

۱. هیچ یک از داوطلبان نمره مساوی با داوطلب دیگر نداشته است.

۲. فرد S نمره‌ای بالاتر از فرد Z به دست آورده است.

۳. فقط نمره یک فرد بین نمره دو داوطلب T و X قرار گرفته است.

۴. فرد Y درست یک رتبه پایین‌تر از فرد U است.

۵. فرد V و Y هر دو رتبه‌ای بهتر از فرد S به دست آورده‌اند.

۶. فرد W بالاترین نمره (رتبه اول) را به دست آورده است.

۴۲۱۶. کدام یک از موارد زیر می‌تواند ترتیب صحیح داوطلبان را از رتبه‌ی ۱ تا ۸ (از راست به چپ) مشخص کند؟

(آزمون ورودی)

X, Z, T, V, Y, S, U, W

X, S, T, V, Z, Y, U, W

X, Z, V, T, S, Y, U, W

X, Z, T, S, V, Y, U, W

به‌صورت S و Z



بالاترین
پایین
بالاترین
پایین

به‌صورت

