



هوشلند

مرکز ملی تیزهوشان ایران

هوش

فراز من ET

پایه ششم
و پنجم

مؤلف:
دکتر علی قصاب

**ویرایش جدید
ویژه آزمون ۱۴۰۳**

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 فضا)

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 ۳۸۴ تا ۳۸۸۱ شماره های زوج حذف شود.

۳۸۸۱. یک کیسه حاوی تعدادی مهره سفید، تعدادی مهره قرمز و تعدادی مهره سبز است. اگر ۱ مهره سفید، ۲ مهره قرمز و ۳ مهره سبز را از کیسه خارج کنیم ۱۰٪ مهره های سفید، ۲۵٪ مهره های قرمز و ۷۵٪ مهره های سبز خارج شده است. تعداد مهره های قرمز درون کیسه در حال حاضر چند درصد کل مهره های درون کیسه است؟

۶۰ (۴)

۵۷ (۳)

۴۷/۵ (۲)

۳۷/۵ (۱)

$$\begin{array}{c|c} 1 & 10 \\ \hline ? & 100 \end{array} \Rightarrow 10 - 1 = 9$$
 اکنون ۹ مهره در دست داریم
 کل سفیدها ۱۰ = ؟
 در ابتدا

$$\begin{array}{c|c} 2 & 25 \\ \hline ? & 100 \end{array} \times 2 \Rightarrow 100 - 2 = 98$$
 اکنون ۹۸ مهره در دست داریم
 کل قرمز ۸ = ؟
 در ابتدا

$$\begin{array}{c|c} 3 & 75 \\ \hline ? & 100 \end{array} \Rightarrow 100 - 3 = 97$$
 اکنون ۹۷ مهره در دست داریم
 کل سبز ۳ = ؟
 در ابتدا

$$9 + 98 + 97 = 194$$
 است

$$\begin{array}{c|c} 4 & 194 \\ \hline ? & 100 \end{array} \Rightarrow 100 - 4 = 96$$
 اکنون ۹۶ مهره در دست داریم
 کل قرمز ۴ = ؟
 در ابتدا



اکنون ۹۶ مهره در دست داریم. اکنون کل ۹۶ مهره ها.



هوش ریاضی



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



هوش‌لند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی‌کیا



هوش منطقی

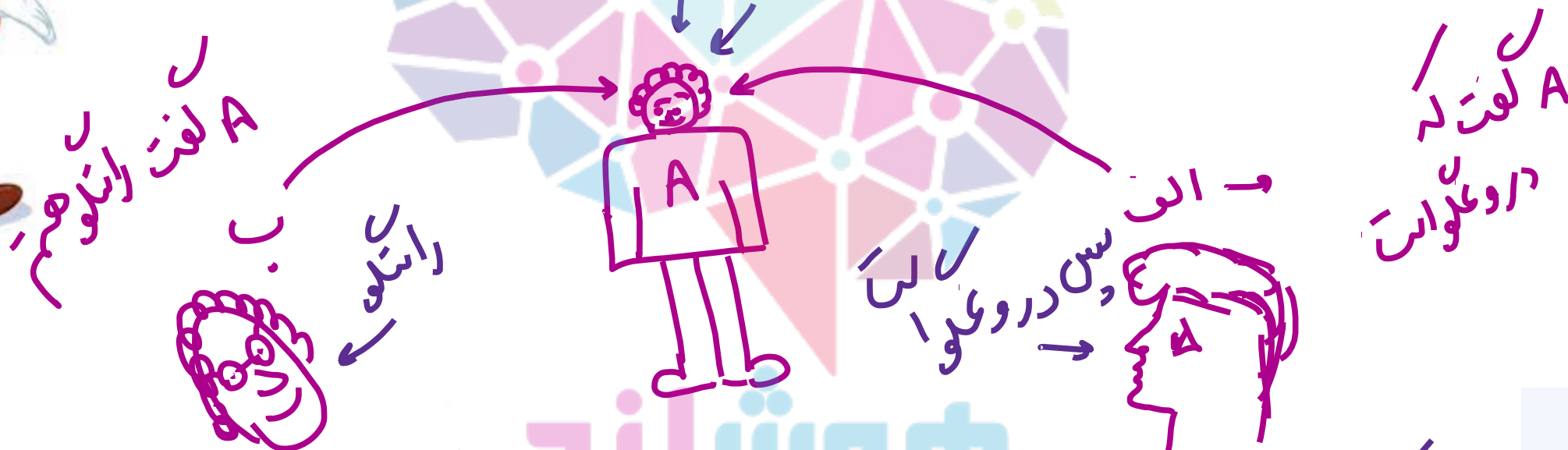


استاد وحید اسدی کیا



۳۹۱۱. در یک بازی عجیب یک نفر باید یا همیشه راست بگوید یا همیشه دروغ. در حین بازی کسی درباره‌ی راستگو یا دروغ بودن خود نظری داد. از دو نفر «الف» و «ب» پرسیدند که او چه گفت. «الف» پاسخ داد که او گفت دروغ‌گوست؛ و «ب» پاسخ داد که او گفت که راست‌گوست. چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

(۱) «الف» راست و «ب» دروغ گفته‌اند.
(۲) «الف» دروغ و «ب» راست گفته‌اند.
(۳) «الف» و «ب» هر دو راست گفته‌اند.
(۴) «الف» و «ب» هر دو دروغ گفته‌اند.



فرقی نڈ A راسکو بالڈ وار A پیرسم کہ کو راسکو ہی یا دروغو؟
فرقی نڈ A دروغو بالڈ " " " " " " " " ؟ ← راسکو

حیدر اسدی کیا



۳۹۱۳. امروز پیامکی دریافت کردم که در آن نوشته بود: «امکان ندارد با تو موافق نباشم». معنی این پیامک چیست؟

(۱) امکان دارد با تو موافق باشم.

(۳) امکان دارد با تو موافق نباشم.

(۲) حتماً با تو موافق هستم.

(۴) حتماً با تو موافق نیستم.



هوشلند

سرزمین تیزهوشان ایران



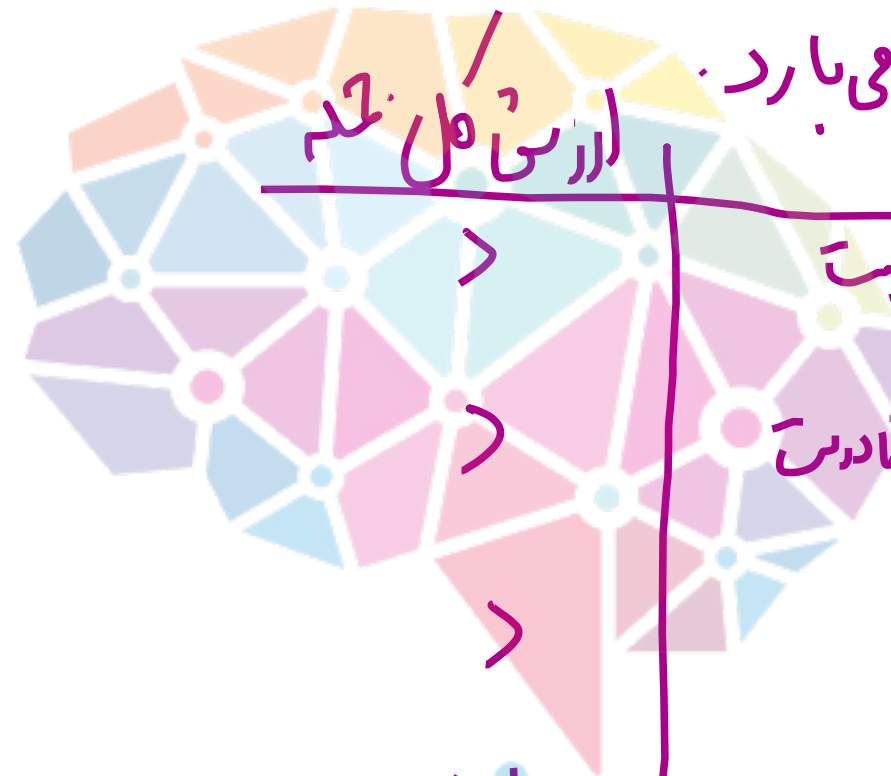
استاد وحید اسدی کیا



ادوات اصلی منطق



فرزاد برنی بار "یا" مارا می بارد / ارزش هل علم



مفروشند

سرزمین قیزهوشان ایران

درست	یا	درست
>	یا	ن مادرست
ن	یا	د
ن	یا	ن



استاد وحید اسدی کیا





فردا حرف می آید و "باران" می آید

ادرس می آید			
>	>	و	>
ن	ن	و	>
ن	د	و	ن
ن	ن	و	ن

مفوشلند

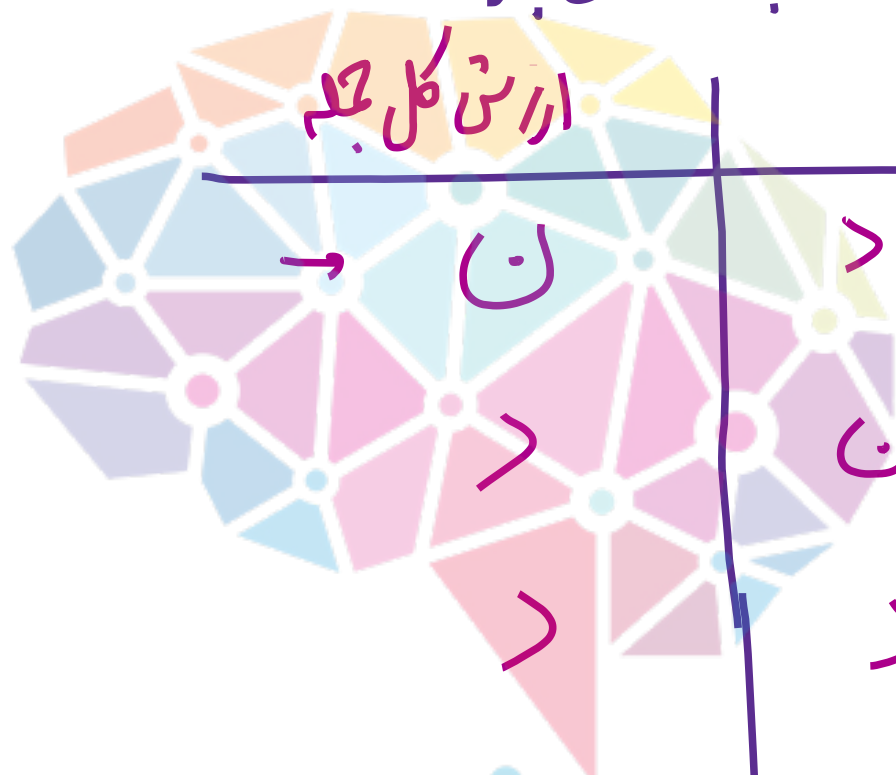
سرزمین قیزهوشان ایران





یا فردا فردی بارد یا فردا باران می بارد.

ارزش کل جمله



مفونشنلند

سرزمین تیزهوشان ایران

یا > یا > یا > یا >
یا > یا > یا > یا >
یا > یا > یا > یا >
یا > یا > یا > یا >



استاد وحید اسدی کیا



۳۹۱۶. یا حسین حرف «ح» دارد یا مجید حرف «م» ندارد.

(۲) نادرست

(۱) درست

یا ر یا ن ← ارس کل درست



استاد وحید اسدی کیا



۳۹۱۸. قیچی ابزاری پزشکی است و کاربردست بخشی از بدن انسان است.

(۱) درست

درست است

(۲) نادرست

نادرست

درست و نادرست ← نادرست

فروشگاه

سرمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا



۳۹۲۰. یا ویرگول یکی از حروف الفباست یا گول ویر یکی از نمادهای نگارشی است.

(۱) درست

(۲) نادرست

نادرست

نادرست

یا نادرست یا نادرست ← نادرست



هوشمند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا



۳۹۲۶. کدام جملات بعدی، همیشه درست هستند؟

ن یا د — درست
د یا ن — درست

الف) محمد قبلند است یا محمد قبلند نیست.

ب) سمانه خنده رو است یا سمانه گریان است.

(۱) فقط «الف»

(۲) فقط «ب»

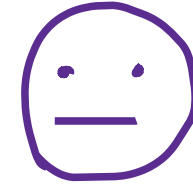
(۳) هم «الف» و هم «ب»

(۴) هیچ کدام

ن یا د درست است

د یا ن درست است

بناظر



قبلند است

قبلند نیست



البری لوت: سمانه خنده رو است یا سمانه گریان است
هواره درس است



استاد وحید اسدی کیا





نکته: برای حل مسائل راستگو یا دروغگو

۱- هیچ دروغگویی در جهان نمی‌گوید من دروغگو هستم. بلکه الرزولی می‌گوید: "راستگو یا دروغگو یا دروغگو" حتماً جواب خواهد داد: "من راستگو هستم"

۲- در مسائل، صحبت دروغگوها را باید برعکس کنیم تا حقیقت آشکار شود. مثلاً اگر شخصی دروغگو بگوید: "رهنما رئیس را شکست داده است" در حقیقت رهنما رئیس را شکست داده است.





۳- هرگاه یک نفر، دیگری را به دروغ غلطی محمّم کند،

یکی از آن دو نفر را سگ و دیگری دروغ است.
مثال: اگر رضا بگوید: "محمد دروغ است" پس یا رضا را سگ و محمد دروغ است
یا رضا دروغ و محمد را سگ است.

۴- راستگوها همیشه حرف ن با هم می زنند. مثلاً اگر یکی از راستگوها
بگوید: "الحمد لله راست است"، یعنی راستگوها نیز

همین حرف را تکرار می کنند.





۵۔ در سوالاتی که شخصیت اوزار را می‌دانیم، یک بار
به آنها شخصیت را بگوی و بار دیگر به آنها شخصیت دروغگوی
می‌دهیم و بعضی مسائل را حل می‌کنیم تا مشخص شود که این شخص را بگوئیم

یا دروغگو
لوحه: در بعضی سوالات یک خرابکار داریم (دزد، قاتل،
سینه شکن و ...) دلیل نمی‌شود که او دروغگو باشد.



۳۹۳۱. مطمئن هستیم که یکی از چهار متهم زیر دزدی کرده است. اظهارات آن ها در بازجویی چنین بوده است:

متهم «الف»: به گوشم رسیده است که «ت» گفته است، من دزدم. او دروغ می گوید. الن در زست و ت در علواس



متهم «ب»: «ت» دزد است. من مطمئنم. ت در زست

متهم «پ»: من دزد نیستم. من هیچ وقت دزدی نکرده ام. پ در اس

متهم «ت»: «الف» دزد است، خودم او را دیدم. الن در زست

اگر تنها یکی از آن ها راستگو باشد، دزد کیست؟

- (۱) «الف» (۲) «ب» (۳) «پ» (۴) «ت»

مکرمین : از سوال ۳۸۸۲ تا سوال ۳۹۳۱ شماره های زوج

هوشمند

الن راستگواس - پ در زست . یعنی دروغگو



۳۹۳۲. در سؤال قبل، راستگو کیست؟

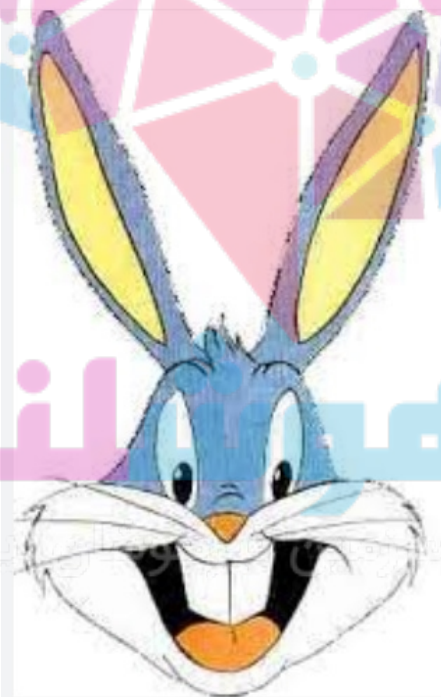
(۲) «ب»

(۱) «الف»

(۳) «پ»

(۴) «ت»

مهرین : از سؤال ۳۸۸۲ تا سؤال ۳۹۳۱ شماره‌های زوج
حضور



استاد وحید اسدی کیا

