



هوشلند
مرکز تخصصی تیزهوشان ایران

هوش فرازمینی ET

مؤلف: دکتر علی قصاب

پایه ششم و پنجم

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 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



الف ← ب ← الف
۳۹۳۷. «هر انسان دانایی، تواناست» بنابراین «هر انسان توانایی، داناست».

دوست
X
مادرست

این همه مادرست است را
اگر (الف) آگاه (ب) دلیل نمی شود که اگر (ب) آگاه (الف)
اگر (الف) نمی دهد (ب) را دلیل نمی شود که ب نمی دهد (الف)



لکترین از ۳۹۳۱ تا
۳۹۳۷ همه ۵ فصل



استاد وحید اسدی کیا



هوش ریاضی



هوشلند

مراکز تخصصی تیر هوشگران تهران



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



استاد وحید اسدی کیا



هوش منطقی



کاربرد منطق

۳۹۴۶. همه‌ی «سات»ها، «وادور» هستند و همه‌ی «وادور»ها، «تاس» هستند. در این صورت:

- (۱) همه‌ی «وادور»ها، «سات» هستند. **نادرست**
(۲) همه‌ی «سات»ها «تاس» هستند. **✓**
(۳) همه‌ی «وادور»ها، «سات» نیستند.
(۴) بعضی از «سات»ها، «تاس» نیستند.



هوشان ایران



استاد وحید اسدی‌کیا



۳۹۴۹. هیچ «تازل» ی «باماس» نیست. بنابراین:

(۱) هر «باماس» ی «تازل» است.

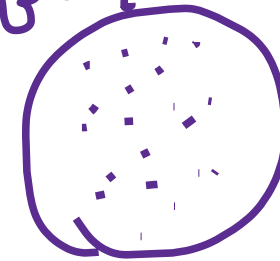
(۳) هر «تازل» ی «باماس» است.

(۲) هیچ «باماس» ی «تازل» نیست.

(۴) بعضی باماس‌ها «تازل» هستند.



باماس‌ها



مغوشلند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی‌کیا



اگر، آنگاه

آنگاه ب

الف

اگر برف بیارد، هوا سرد می شود

پ

الف

اگر خوب درس بجویم، در تحصیل موفق می شویم

و توانم بنویسم

در تحصیل موفق می شویم اگر خوب درس
خوانم

اگر باران بیارد، زمین تنگ می شود

اگر آب بنویسم، رستلی ما بر طرف می شود

پس
آنگاه



سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا



چند نکته اساسی:

اگر «الف»، آنگاه «ب»

اگر (الف) پس (ب)

(ب) ، نتیجہ (الف) اس

الف پس (ب)

(ب) اتفاقاً می افتد اگر (الف) اتفاقاً بی افتد

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا



اگر «الف»، آنگاه «ب»

معلول

علت

به «الف» علت «ب» گفته می شود؛ و به «ب» معلول «الف» گفته می شود.



استاد وحید اسدی کیا





نکۃ : ارزش عبارت اگر (الف) آنگاه (ب) به صورت زیر

محفوظات		
(الف)	(ب)	ارزش اگر (الف) آنگاه (ب)
درست	درست	درست
درست ←	نادرست	نادرست →
نادرست	درست	درست
نادرست	نادرست	درست

اگر ۱ < ۲، آنگاه ۳ < ۴ .
نادرست
درست



۳۹۵۱. اگر شیر نوعی لبنیات باشد، آنگاه ماست نوعی کره است.

(۱) درست

درست

(۲) نادرست

مادرست



ارسطی

ب

الف

ن

د

ن

مغوشلند

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا



۳۹۵۲. اگر قاسم حرف شین نداشته باشد، آنگاه قسم می تواند به معنی سوگند نباشد.

(۱) درست

درست

(۲) نادرست

درست



استاد وحید اسدی کیا



نادرست

درست

۳۹۵۶. «آن» تنها دو نقطه دارد. اگر «این» تنها سه نقطه داشته باشد.

(۱) درست

ب

نادرست

اگر درست آگاه نادرست
نادرست

(۲)

نادرست

الو

ب

ن

الو = درست

اگر (الو) آگاه (ب)

ن

اگر (الو) آگاه (ب) می توانم بخوانم

(ب) اگر (الو)

هوشمند

فرزین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا



(الف) = مادرسی

ب = مادرسی

۳۹۶۰. راکون نوعی ماهی است اگر پلانکتون نوعی پرنده باشد.



(۲) نادرست

(۱) درست

اگر مادرسی آگاه مادرسی

ارزنی همه درسی است.

اگر (الف) آگاه (ب) الف

ارزنی کل بعد

ر
ن
ر
ر

ر
ن
ر
ن

ر
ن
ن
ن



استاد وحید اسدی کیا





کلمہ : اگر «الف»، آنگاہ «ب»

یعنی

اگر برعکس «ب»، آنگاہ برعکس «الف»

اگر بارانِ ببارد ، حیاتِ خانہ ما کس می شود پس اگر حیاتِ خانہ ما کس
ست پس بارانِ بباردہ اس .
اگر خوب غذا بخورم ، سری شوم ، پس اگر سر نشدم ،
پس خوب غذا بخورم .



استاد وحید اسدی کیا





اَلرَّحْمٰنُ جَمِيعُ النَّاسِ
مِنْ بَارِئَاتِ رَايَدَاتِ النَّاسِ

اگر «الف»، آنگاه «ب»

یعنی

برعکس «الف» یا «ب»

مستقل

اَلرَّحْمٰنُ جَمِيعُ النَّاسِ
مِنْ بَارِئَاتِ رَايَدَاتِ النَّاسِ

برابر است با :
مِنْ بَارِئَاتِ رَايَدَاتِ النَّاسِ

سرزمین تیزهوشان ایران



استاد وحید اسدی کیا





برای نقض کردن (باطل کردن) شرط زیر:

اگر «الف»، آنگاه «ب»

«الف» و برعکس «ب»

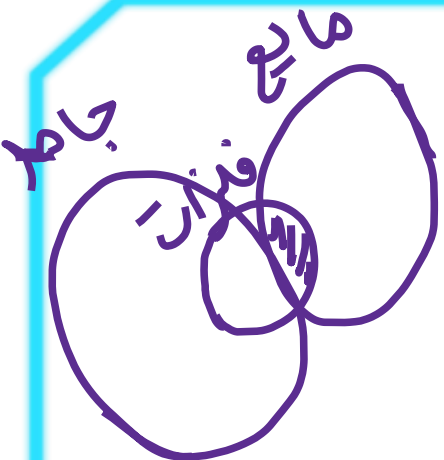
باید جمله زیر:

درست باشد.

اگر علی قد بلند باشد، پس والیبالیست خوبی می شود.
نقض: علی قد بلند است و (ولی) والیبالیست خوبی نیست



استاد وحید اسدی کیا



بی سوادها نویسنده می شوند اگر با سوادها بی سوادند

۳۹۶۱. تعیین کنید که کدام دو جمله هم معنی هستند.

الف) اگر با سوادها کتاب نمی خواندند، آنگاه بی سوادها نویسنده می شوند.

ب) اگر بی سوادها کتاب نمی خواندند، آنگاه با سوادها نویسنده نمی شوند.

پ) بی سوادها نویسنده می شدند، اگر با سوادها کتاب نمی خواندند.

۴) «الف» و «ب» و «پ»

۳) «ب» و «پ»

۲) «الف» و «پ»

۱) «الف» و «ب»

اگر الف آگاه باشد برابر است با صراف (ب) آگاه صراف (الف)

اگر بی سوادها نویسنده نمی گردند آگاه با سوادها کتاب نمی خوانند



↓
(آزمون تیزهوشان)

۳۹۶۴. کدام گزاره این عبارت را نقض می کند: «اگر مسعود مهربان نباشد، حتماً سخت کوش است.»؟

(۱) مسعود مهربان نیست.

(۲) مسعود هم مهربان و هم سخت کوش است.

(۴) هر سه مورد

(۳) مسعود نه مهربان و نه سخت کوش است.

هم معنی «اگر مسعود مهربان نباشد، حتماً سخت کوش است» می شود که دلیلی بر آنست
آنها مسعود مهربان نیست. (از ۳۹۳۸ تا ۳۹۶۴ شماره های از این سوال
حذف کنید اگر لایق آگاه (ب) می شود (الف) و حذف (ب)



مسعود مهربان نباشد و مسعود سخت کوش نباشد.
مسعود نه مهربان است و نه سخت کوش



استاد وحید اسدی کیا

