



هوش فرازمین ET

پایه ششم و پنجم

ویرایش جدید ویژه آزمون ۱۴۰۳

مؤلف: دکتر علی قصاب

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



لکرن از ۲۹۷۸ تا ۳۹۹۴ شماره های زنگ صحرایی

مثال تعداد اعداد بین ۱ تا ۱۰۰ که نه بر ۲ بخش پذیرند و نه بر ۳ بخش پذیرند، چندتا است؟

(۱) ۲۵

(۲) ۲۶

(۳) ۲۷

(۴) ۳۲

سؤال صحت رمز را از ما می خواهد:

رمز = یعنی - کل

بین ۱ تا ۱۰۰، تعداد اعدادی که بر ۲ و ۳ بخش پذیرند

۹۹ | ۲

(۴۹)

بین ۱ تا ۱۰۰، تعداد اعدادی که بر ۳ و ۲ بخش پذیرند

۹۹ | ۳

(۳۳)

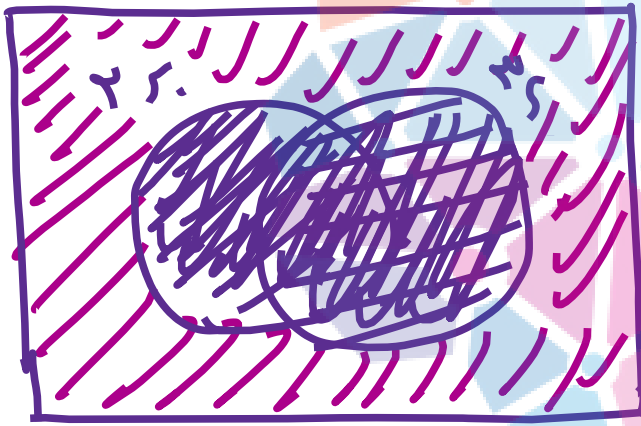
بین ۱ تا ۱۰۰، تعداد اعدادی که هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیرند؟

۹۹ | ۶
۹۶ | ۱۶
۳

اعداد بین ۱ تا ۱۰۰

$$۴۹ + ۳۳ - ۱۶ = ۶۶$$

$$۹۸ - ۶۶ = ۳۲$$



هوش ریاضی



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



استاد وحید اسدی کیا



هوش منطقی



ما اعدا تانا اینجا نداریم سی جواب گزینیم

۳۹۹۶. در یک زبان عجیب «تاتا مندا» یعنی «آسمان آبی» و «ناتا مندا» یعنی «دریای سبز» در این زبان «آسمان سبز» به چه معنی نمی تواند باشد؟



۳۹۹۸. در یک زبان، «تانا دونا مکا» به معنی «آب بسیار سرد»، «تانا نتا» به معنی «آب گرم» و «دونا بلا» به معنی «بسیار خوب»
است. کدام کلمه به معنی «سرد» است؟
(آزمون تیزهوشان)

(۱) تانا

(۲) دونا

(۳) مکا

(۴) نتا

تانا = آب
دونا = بسیار



هوشمند



با توجه به متن داده شده به سه سؤال بعدی پاسخ بدهید.
 در ستون ۱ ترکیبی از حروف (بدون توجه به معنا) و در ستون ۲، نمادهایی که به هر یک از این حروف اختصاص داده شده، آمده است؛ با این توضیح که ترتیب نمادهای ستون ۲ مطابق ترتیب حروف کلمات در ستون ۱ نیست.

۴۰۰۱. نماد «○» نشان‌دهنده‌ی کدام حرف است؟

(۱) الف

(۳) هـ

(۲) ر
 (۴) نمی‌توان تعیین کرد.

ستون ۱		ستون ۲
پاپ	→	😊😊□△
لارم	→	□◇△😊
پدرام	→	😊□😞😞🚫
رها	→	□🚫○

😊 = د

□ = الف

مفوشلند



استاد وحید اسدی‌کیا



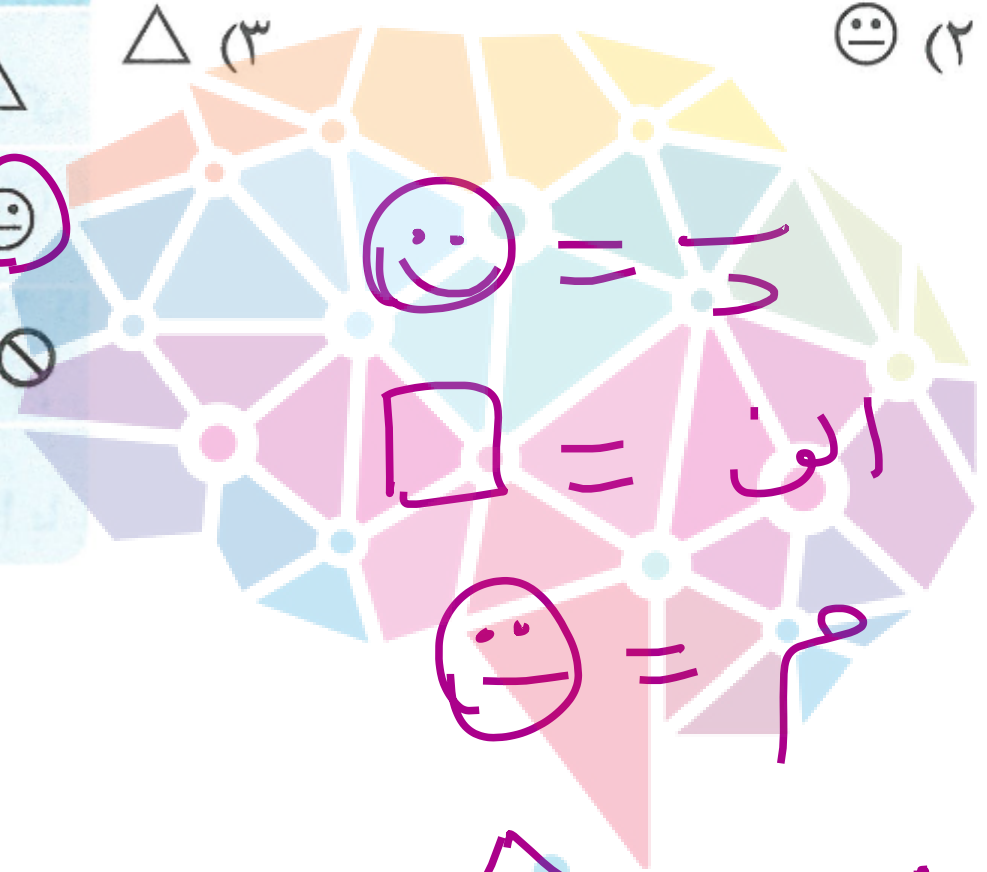
۴۰۰۲. حرف «ز» نشان دهندهی کدام نماد است؟

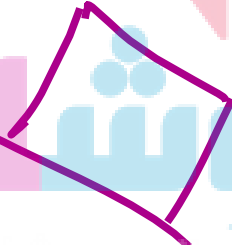
(۱) 

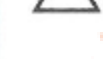
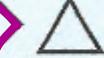
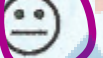
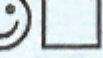
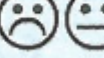
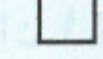
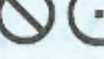


(۲) 

(۳) 



ز = 

ستون ۱		ستون ۲
پالپ	→	   
لازم	→	   
پدرام	→	    
رها	→	  



۴۰۰۳. معنی چند نماد یا حرف را نمی توان به قطعیت دانست؟

۱ (۱)

۲ (۲)

۳ (۳)

ستون ۱	ستون ۲
پالپ	→ ل ا ا ا ا
لازم	→ ا ا ا ا ا
پدرام	→ ا ا ا ا ا
رها	→ ا ا ا ا ا

د = د

ا = ا

م = م

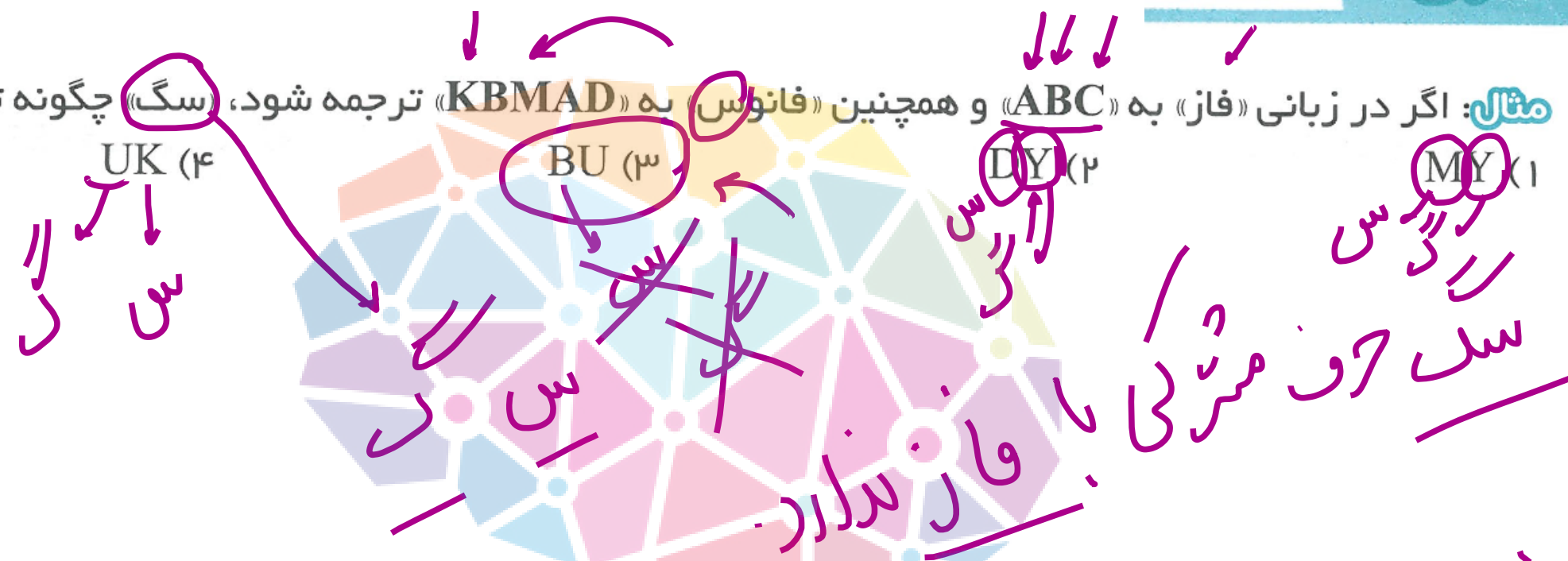
ز = ز

۴ (۴)





مثال: اگر در زبانی «فاز» به «ABC» و همچنین «فانوس» به «KBMAD» ترجمه شود، چگونه ترجمه نمی‌شود؟



فاز B یا ف اس یا الف اس ،
 ری نمی‌خواند در ر کلمه سس به کار آورد ،



هر کلمه ای که درگزینیه ها است باید دوزخ مرتکب با "پارسی" دانسته بشود.

۴۰۰۶. اگر «پارسی» در یک زبان فرضی کدگذاری شود، به صورت «ویعضا» نوشته می شود. در این زبان، «ضریفن» شکل کدگذاری شده کدام گزینه است؟

(آزمون تیزهوشان)

۴) سعیدیا X

۳) شهادت X

۲) سعادت
می گوایر

۱) صعودی X



فن

کی
فن
ن

و
کی
ع

فن
ا

پ
ا
ر
س
ی
ک

هوشمند



۴۰۰۷. اگر «فضل» و «فدا» به یک زبان فرضی کدگذاری شوند، به ترتیب به صورت «کرم» و «کتب» نوشته می‌شوند. در این زبان،

(آزمون تیزهوشان)

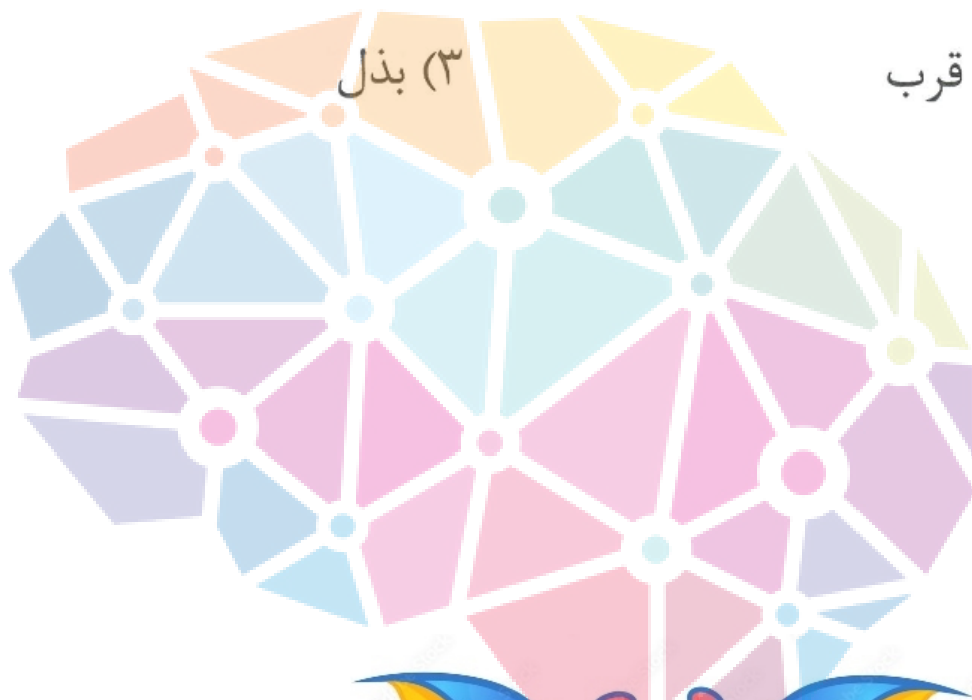
«عطا» چگونه نوشته می‌شود؟

(۱) فزب

(۲) قرب

(۳) بذل

(۴) فرم



لند



استاد وحید اسدی کیا



حرکت دستوری



۴۰۱۱. چهار مهره سیاه و چهار مهره سفید یک در میان در یک ردیف کنار هم قرار گرفته‌اند.

۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
						○	●	○	●	○	●	○	●	○	●		

در هر حرکت اجازه داریم که دو مهره‌ی کنار هم را برداریم و در جایی در آن ردیف قرار بدهیم. حداقل پس از چند بار حرکت می‌توانیم چهار مهره سفید را در کنار هم و چهار مهره سیاه را در کنار هم بچینیم؟

۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱

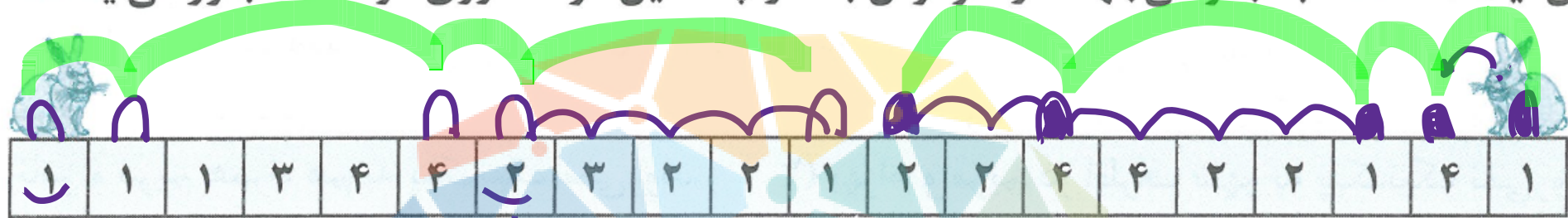
			○	●	○	●	○	●	○	●							
○					○	●	○	●	○	●							○
○	○					○	●	○	●				○	●			○
○	○	○					○	●					○	●	○	○	○

۴ (۲)
۳ (۱)

○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○



۴۰۱۴. دو خرگوش بر روی دو انتهای نوار زیر و رو به یکدیگر قرار دارند. در هر مرحله هر خرگوش به تعداد عددی که خرگوش دیگر روی آن ایستاده است به جلو می‌جهد. دو خرگوش بعد از چندمین مرحله روی دو خانه مجاور می‌ایستند؟



(۴) دو

(۳) سه

(۲) چهار

(۱) پنج

هفت



استاد وحید اسدی کیا



ویژگی خاص

لکرن اطلاق اولہ بہ ما می دھندو

مناسب با آہا بہ سوال باغ می دھم

بہر اسے از قبول اسق دکنہ ولی

در بعضی لفظا می توان از لزنہ ہا اسق دہ کرد
و بار دکنہ سوال راصل کرد

استاد وحید اسدی کیا



۴۰۱۶. نیکو، نیکتا، نیلو و نیلا چهار مانتوی تک‌رنگ آبی، زرد، سبز و قرمز پوشیده‌اند. می‌دانیم که نام رنگ مانتوی نیکتا چهار حرفی نیست و نام رنگ مانتوی نیلو حرف «ر» دارد. همچنین می‌دانیم که نام رنگ مانتوی نیکو حرف «ز» ندارد و نام رنگ مانتوی نیلا حرف «ب» دارد. رنگ مانتوی نیکتا و نیلو به ترتیب چیست؟

(۴) سبز - زرد

(۳) زرد - قرمز

(۲) سبز - قرمز

(۱) آبی - زرد

نکته:
از ۱۶ مورد
۴ مورد
حذف شود.

	آبی	زرد	سبز	قرمز
نیکو	✓	X	X	X
نیکتا	X	✓	X	X
نیلو	X	X	X	✓
نیلا	X	X	✓	X



استاد وحید اسدی‌کیا

