

بسم الله الرحمن الرحيم



مولف: محمد علی صفری، فائزه پور عسگری

نام کتاب: هوش گردو

شناسه کتاب

سرشناسه: صفری، محمدعلی، ۱۳۷۰ -

عنوان و نام: هوش گردو/مولف محمدعلی صفری، فائزه پورعسگری؛ ویراستار علمی فهیمه رئیسی.

مشخصات نشر: تهران: ماهلین، ۱۴۰۲.

مشخصات ظاهری: ۲۵ ص.: مصور، جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۰۶۱۲-۵۰۰۰۰-۹۷۸-۱۲-۵-۱۳۶۱۲-۰۶۵۰۰۰۰-۳۶۵۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: آزمون‌های هوش -- آزمون‌ها و تمرین‌ها -- Examinations, questions, etc

شناسه افزوده: پورعسگری، فائزه، ۱۳۶۱۴ -

رده بندی کنگره: BF۴۳۱/۳

رده بندی دیوبی: ۱۵۳/۹۳

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۹۵۱۶۹۰۵

اطلاعات رکورد کتاب‌شناسی: فیبا

عنوان کتاب: هوش گردو

ناشر: ماهلین

مؤلف: محمدعلی صفری، فائزه پورعسگری

ویراستار علمی: فهیمه رئیسی

مصحح: مبینا ایجادی

صفحه آرا: سورنا شهرکی

تصویرگر: ساناز موسوی فر

تیراز: ۳۰۰ نسخه

قیمت: ۳۶۵,۰۰ هزار تومان



ماهله
انتشارات

مقدمه ناشر

سلام به روی ماهتوں...

صدای من روی آسمان نشر ایران من شنوید، از ماهلین
از ماهی که هدفش نواری نه برای تهسعه‌ی دبیر هست

ماهلین میگ...

اطمئن باش

وقت تلاش میکنی
برای رسیدن به آینده‌ای بهتر
خیلی‌رو میترسون!
خیلی‌را موفقیت میترسن!
خیلی‌بهت حسادت میکنن!

اما اطمئن باش

اون هابه توانی‌هات ایمان دارن که بعثت حسودی میکنن! ☺

ویایی که تو سرت داری و به هر قیمتی که شده باید خلق کنی
تویه انسان خاص با توانی‌های نامحدود هستن و باید به عالیترین ها برسن
قدر خودت بدون و جانزن ❤

اگه خواستن با ماهلین در ارتباط باش و ستاره پر نهر ما باشی

شماره تماس

آدرس پیچ و کanal تلگرام



ماهلین اماه آسمان نشر ایران

۰۹۱۲۴۴۹۰۶۲۵ - ۰۲۱۶۶۰۹۱۲۴۱

Mahlin_books

مقدمه مولف

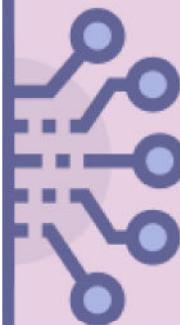


هوش جوان ایرانی باید برای پیشرفت علمی، فنی و فکری در همه زمینه‌ها؛ چه در علوم محض، چه در صنعت، چه در علوم انسانی-فلسفه، ادبیات، هنر و چه در آموزش‌های دینی و هرچه بیشتر عمق بخشیدن به اندوخته فکری عمیق فرهنگ اسلامی و آن را آماده ی عرضه به افکار جهانی جوانهای دنیا قرار دادن، به کار افتد؛ اینها کار شعاع‌هاست.

ماهلهین
انتشارات

فهرست

۶	بخش ۱
۱۶	بخش ۲
۲۶	بخش ۳
۳۶	بخش ۴
۴۶	بخش ۵
۵۶	بخش ۶
۶۶	بخش ۷
۷۶	بخش ۸
۸۶	بخش ۹
۹۶	بخش ۱۰
۱۰۶	بخش ۱۱
۱۱۶	بخش ۱۲
۱۲۶	بخش ۱۳
۱۳۶	بخش ۱۴
۱۴۶	بخش ۱۵
۱۵۶	بخش ۱۶
۱۶۶	بخش ۱۷
۱۷۶	بخش ۱۸
۱۸۶	بخش ۱۹
۱۹۶	بخش ۲۰
۲۰۶	بخش ۲۱
۲۱۶	بخش ۲۲
۲۲۶	بخش ۲۳
۲۳۹	پاسخنامه



مهندس صفری

مدرس هوش و

استعداد تحلیلی



$$\cot \alpha = \frac{\cos \alpha}{\sin \alpha}$$



$$\sin \alpha = \pm \sqrt{1 - \cos^2 \alpha}$$



$$\sin x = 1 \rightarrow x = 2K\pi + \frac{\pi}{2}$$



$$\frac{1}{\cos^2 \alpha} = 1 + \tan^2 \alpha$$



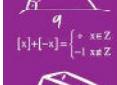
$$\sin(x-y)$$



$$\sin 2\alpha = 2 \sin \alpha \cos \alpha$$



$$[x] + [-x] = \begin{cases} x & x \in \mathbb{Z} \\ -1 & x \notin \mathbb{Z} \end{cases}$$



$$|x+y| \leq |x| + |y|$$



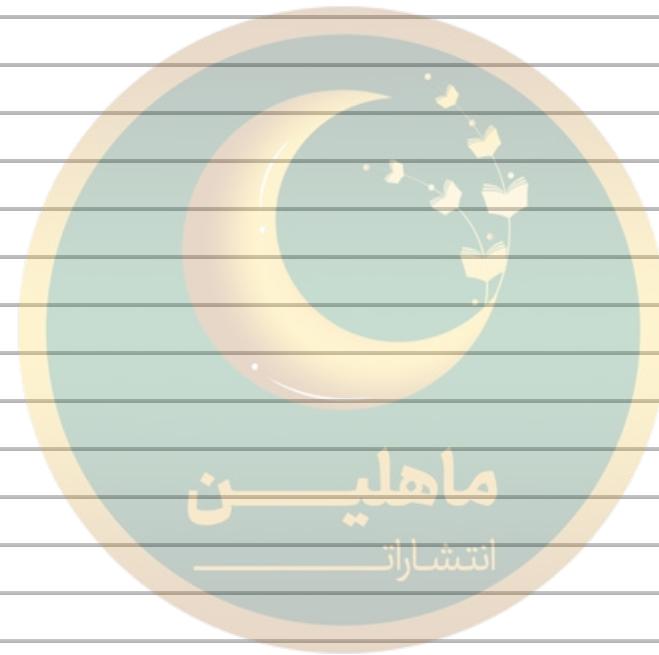
ماهیین

انتشارات

مهندس صفرى

مدرس هوش و

استعداد تحليلى



v



$$\cot \alpha = \frac{\cos \alpha}{\sin \alpha}$$



$$\sin \alpha = \pm \sqrt{1 - \cos^2 \alpha}$$



$$\sin x = 1 \rightarrow x = 2K\pi + \frac{\pi}{2}$$



$$\frac{1}{\cos^2 \alpha} = 1 + \tan^2 \alpha$$



$$\sin(x-y)$$



$$\sin 2\alpha = 2 \sin \alpha \cos \alpha$$



$$[x]_q [-x] = \begin{cases} 0 & x \in Z \\ -1 & x \notin Z \end{cases}$$



$$|x+y| \leq |x| + |y|$$



مهندس صفری

مدرس هوش و

استعداد تحلیلی



ماهیین

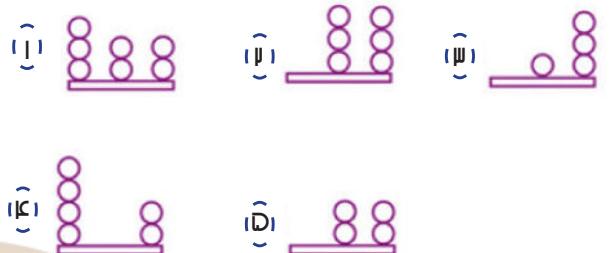
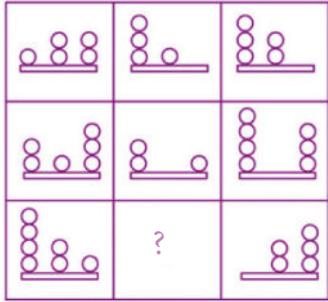
انتشارات

۸

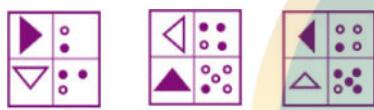


کدام گزینه می تواند به جای علامت سوال قرار گیرد؟

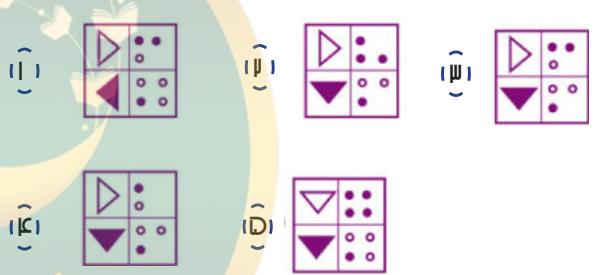
①



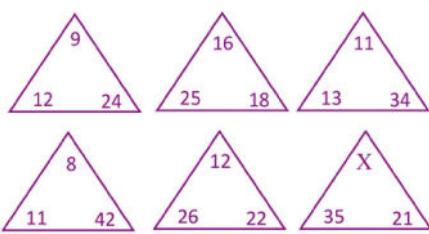
②



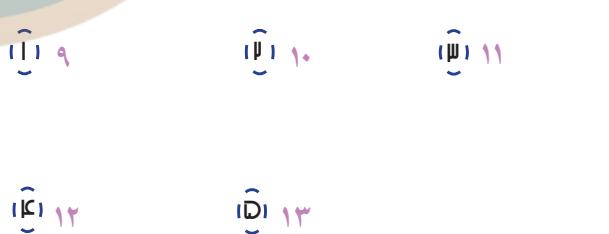
?



③



$x = ?$



۹

ماهله‌ی بن

انتشارات



sin(x-y)



$\sin 2\alpha = 2\sin \alpha \cos \alpha$
 $[x] \vdash [-x] = \int_{-1}^1 x \in Z$



$|x+y| \leq |x| + |y|$

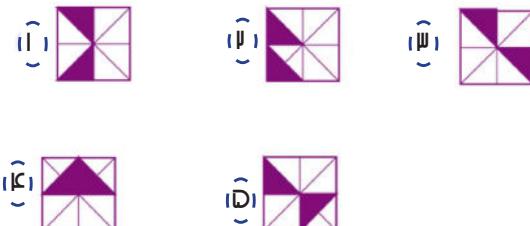
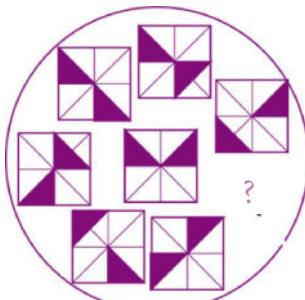


مهندس صفری

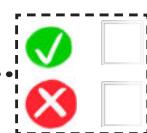
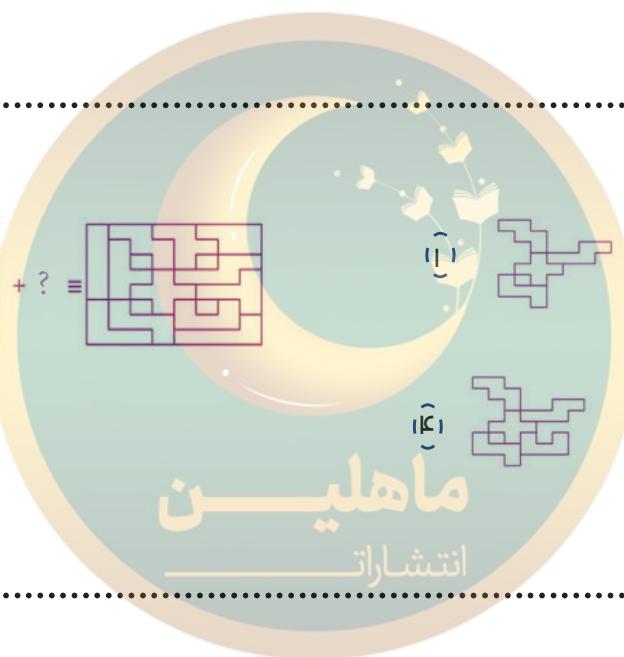
مدرس هوش و

استعداد تحلیلی

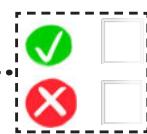
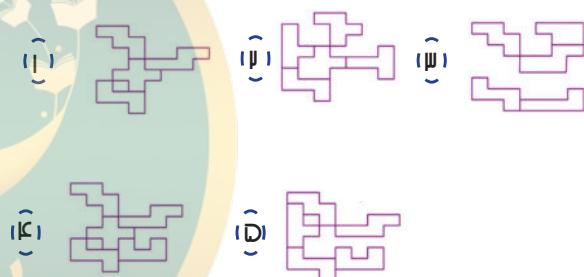
L



D



C



Q1

	→	4625
	→	3344
	→	3648
	→	3636
	→	?

Q2

A B C D

Q3

A B C D

II



$$\cot \alpha = \frac{\cos \alpha}{\sin \alpha}$$



$$\sin \alpha = \pm \sqrt{1 - \cos^2 \alpha}$$



$$\sin x = 1 \rightarrow x = 2K\pi + \frac{\pi}{2}$$



$$\frac{1}{\cos^2 \alpha} = 1 + \tan^2 \alpha$$



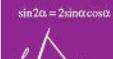
$$\sin(x-y)$$



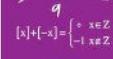
$$\sin 2\alpha = 2 \sin \alpha \cos \alpha$$



$$[x]_q[-x] = \begin{cases} 1 & x \in Z \\ -1 & x \notin Z \end{cases}$$



$$|x+y| \leq |x| + |y|$$



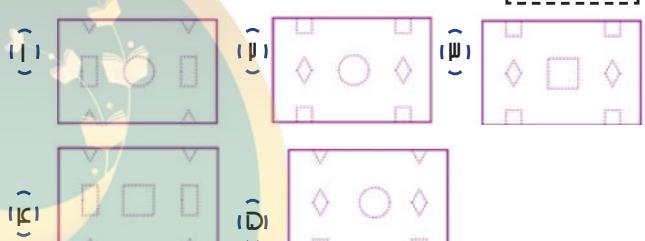
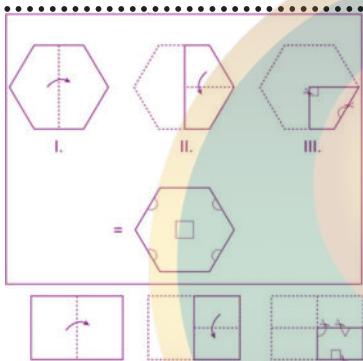
مهندس صفری

مدرس هوش و
استعداد تحلیلی

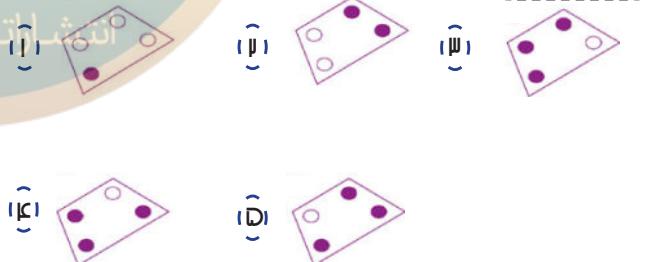
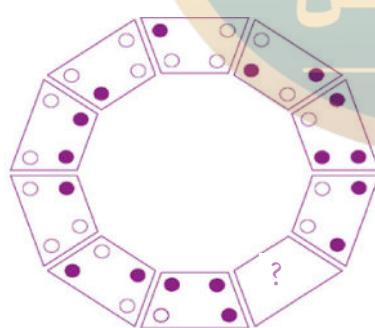
I.



II.



III.



IV