



انتشارات پویش اندیشه خوارزمی

آزمون شماره‌ی «۳» تیزهوشان ششم

(استعداد تحلیلی)

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۰/۱۱/۲۹



دفترچه پاسخ

زمان پاسخگویی	تعداد سؤال	مواد آزمون
۴۵ دقیقه	۳۰	هوش کلامی، هوش منطقی، هوش تصویری، هوش تجسمی، هوش محاسباتی، هوش تجربی
۱۵ دقیقه	۳۰	سرعت و دقت
مدت زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه		تعداد کل پرسش‌ها: ۶۰

توجه: به ازای هر پاسخ درست، ۳ امتیاز مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، ۱ امتیاز منفی در نظر گرفته می‌شود.

منابع آزمون:

کتاب‌های اسمارتیز ششم، هایلایتر، خط‌خط هوش کلامی ششم، ۵ آزمون هوش کلامی پنجم و ششم

مجری آزمون: پویش ناشر کتاب‌های تیزهوشان و نمونه‌دولتی

مرکز نشر و پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین،

خیابان وحید نظری، شماره‌ی ۱۲۶، ساختمان پویش

سامانه‌ی پیام کوتاه: ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ (خط ویژه)

www.pooyeshbook.com

@pooyesh_publishing

pooyeshbook



نیترو

۳۳ آزمون دقت و تمرکز

- ۳۳ آزمون شبیه سازی شده تیزهوشان
- ۱۴۰۰ سوال ویژه افزایش دقت، سرعت و تمرکز
- طراحی و چیدمان هوشمند سوالات
- جهت تقویت قدرت تمرکز
- افزایش سرعت عمل از آزمون اول تا آزمون آخر

مؤلف: مسعود بیگدلی



اولین مرجع برای افزایش دقت و تمرکز در تمامی دروس
با بیش از ۱۶۰۰ سوال برای افزایش دقت و تمرکز
آمارگی دفترچه‌ی شماره ۲ آزمون تیزهوشان



مجموعه کتابهای

× هایلایتِر ×

[هوش عددی و محاسباتی]



درسنامه کامل + تست + پاسخ تشریحی • هایلایت مهم ترین مباحث هوش محاسباتی
آموزش مهم ترین و پرتکرارترین مباحث هوش عددی (الگوهای عددی، محاسبات عددی، مسائل خلاق و...)
کوتاه، مفید و مختصر • مطابق با آخرین تغییرات آزمون تیزهوشان

مؤلف: مسعود بیگلری



بچه های باهوش موقع خواندن هر کتاب، بخش های مهم و نکته های کلیدی رو علامت می زنن تا هر وقت خواستن، با نگاه کردن به اون بخش ها، کل کتاب رو با تمام جزئیاتش به یاد بیان. ما هم نوب این مجموعه، مهم ترین بخش های مباحث هوش رو براتون با هایلایتِر شخصی می کنیم.

از مجموعه های تیزهوشان، عناوین زیر منتشر شده:



پوش
چهارم دبیرستان
تهران - میدان نقش جهان - خیابان ۴۴
خیابان وحدت افکنی، پلاک ۱۱۹ - سا
تلفن: ۰۲۱ ۶۶۹۶۰۰۰۰

آموزش مهم ترین و پرتکرارترین مباحث هوش عددی
شامل ۵۰۰ تست + ۵۰ مثال تشریحی (مبحث به مبحث)
مطابق با آخرین تغییرات آزمون تیزهوشان





۲۱۰۰ پرسش ۴ گزینه‌ای متنوع از فط به فط تمام ۹ کتاب درسی ششم
 لذت یادگیری هوش کلامی با سبکی نوین و جذاب
 پرورش هنر درک مطلب و فهم مسئله
 پاسفنامه‌ای آموزش محور، درست مثل یک کلاس درس





ویرایش جدید

کامل ترین کتاب هوش و فلاقیت

شامل ۸ مبحث هوش و استعداد تحلیلی و بیش از ۵۰۰۰ تست
 (هوش تصویری و تجسمی، هوش محاسباتی، هوش کلامی، هوش منطقی،
 هوش تجربی، هوش سرعتی، آزمون‌های استاندارد،
 آزمون‌های شبیه‌ساز) + کتاب الکترونیکی
 منطبق با آخرین تغییرات آزمون تیزهوشان





- ۱- گزینه‌ی «۱»: برادرِ مینو مسلماً دایی بچه‌های او خواهد بود.
- ۲- گزینه‌ی «۲»: بیهقی ← بیهقی / ملقب ← ملقب
- ۳- گزینه‌ی «۲»: ای پادشه خوبان داد از غم تنهایی / دل بی تو به جان آمد وقت است که بازآیی
- ۴- گزینه‌ی «۳»:
- ۵- گزینه‌ی «۱»: بهترین عنوان برای این پاراگراف، عوامل آب و هواست؛ چرا که متن به عوامل مؤثر در نوع آب و هوای مناطق مختلف می‌پردازد.
- ۶- گزینه‌ی «۴»: «معتدل»، یعنی میانه، میانگین، وسط.
- ۷- گزینه‌ی «۱»: کمرندهای آب و هوایی در درجه‌ی اول در اثر زاویه‌ی تابش خورشید ایجاد می‌شوند.
- ۸- گزینه‌ی «۲»: مباحثه، مجادله، منازعه، مخاصمه ← به نوعی مترادف هستند.
- ۹- گزینه‌ی «۲»:
- ۱۰- گزینه‌ی «۳»: حروف فرد با حرف بعدی در الفبا جایگزین شده و حروف زوج تغییر نکرده‌اند.

۱۱- گزینه‌ی «۴»

(۱) عدد ۳۴۳: این عدد فرد است. مربع کامل هم نیست، یعنی از ضرب یک عدد در خودش ساخته نشده است. پس:

مجدد در دستگاه قرار می‌گیرد. $\Rightarrow 343 + 3 = 346$

$346 \rightarrow 345$

۳۴۶ مربع کامل نیست، ولی زوج است:

$345 \rightarrow 543$

جای ارقام به نحوی عوض می‌شود که عدد بیشترین مقدار ممکن شود:

(۲) عدد ۲۱۴: این عدد زوج است، ولی مربع کامل نیست:

$214 \rightarrow 213 \rightarrow 321$

از عدد یکی کم می‌کنیم و جای ارقام را عوض می‌کنیم:

$169 \rightarrow 961$

(۳) ۱۶۹ ← این عدد فرد است و مربع کامل است:

$961 + 321 + 543 = 1825$

(۴) مجموع:

۱۲- گزینه‌ی «۳»

$3 \rightarrow 9 \rightarrow 18 \rightarrow 30 \rightarrow \dots$

\Rightarrow اگر به الگو دقت کنید، اعداد مثلثی را سه برابر کرده‌ایم تا این الگو ایجاد شود:

اگر به الگو دقت کنید، اعداد مثلثی را سه برابر کرده‌ایم تا این الگو ایجاد شود:

$3 \times \frac{23 \times 24}{2} = 828 =$ عدد بیست و سوم الگو \Rightarrow



۱۳- گزینه‌ی «۴»: مربع بزرگ را دو قسمت می‌کنیم:

+۷ ↙	۱	۳	↘ +۷	+۷ ↙	۴	۱	↘ +۷
	۲	۰			۴	۸	
	۲	۷			۵	۵	
+۷ ↙	۳	۴		+۷ ↙	۶	?	+۷ ↘

$$۵۵ + ۷ = ۶۲$$

۱۴- گزینه‌ی «۲»: می‌توانید برای حل چنین سؤالاتی از مثال نقض استفاده کنید:

گزینه‌ی «۱»: $\frac{۷۰ \times \bigcirc}{۲} = ۳۵ \times \bigcirc \implies \bigcirc = ۱ \implies ۳۵ \times ۱ = ۳۵$

گزینه‌ی «۳»: $\frac{\square + ۴۰}{۳} = ۵ \implies \square + ۴۰ = ۱۵ \implies \square = ۱۵ - ۴۰ = -۲۵$

گزینه‌ی «۴»: $\frac{\bigcirc - ۳۰}{۲} = ۴۰ \implies \bigcirc - ۳۰ = ۸۰ \implies \bigcirc = ۱۱۰$

$$\frac{۴۰ \times \square}{۴} = ۱۰ \times \square$$

اما در گزینه‌ی «۲» همواره داریم:

زوج = هر عددی \times زوج

۱۵- گزینه‌ی «۴»: کوچک‌ترین عدد صحیح بزرگ‌تر از ۲۰-، عدد ۱۹- و بزرگ‌ترین عدد صحیح کوچک‌تر از ۱-، عدد ۲- است. پس:

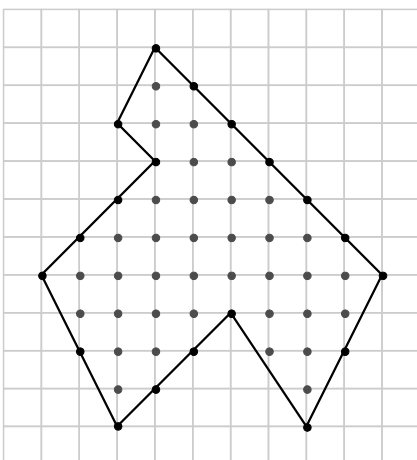
$$مجموع دو مقدار: -۲۱ = -۱۹ - ۲$$

۱۶- گزینه‌ی «۱»:

نقاط داخلی: ۳۶

نقاط محیطی: ۱۹

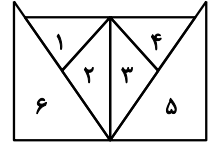
$$۳۶ + \frac{۱۹}{۲} - ۱ = ۴۴ \frac{۱}{۲}$$



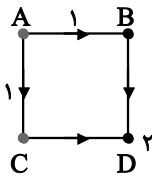


۱۷- گزینهی «۲»:

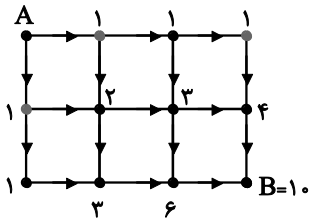
مثلتها $= 1, 2, 3, 4, 5, 6, (1+2), (4+3), (1+2+3+4)$



۱۸- گزینهی «۱» در چنین سؤالاتی مسیر زیر را در نظر بگیرید.



تعداد مسیرهای رسیدن از A به B را کنار آن بنویسید. برای C هم همین کار را انجام دهید. حالا D می‌شود مجموع B و C؛ یعنی ۲.



۱۹- گزینهی «۲»؛ زاویه‌ی دو عقربه به ترتیب دو مرحله نیم‌صفحه و دو مرحله قائمه است. برای این که زاویه نیم‌صفحه باشد، باید عقربه‌ی بزرگ بر روی ۸ قرار گیرد.

۲۰- گزینهی «۴»:

با \bigcirc جمع شده و عدد ۱۰ به دست آمده است.

با \triangle جمع شده و عدد ۲۴ به دست آمده است.

پس نتیجه می‌گیریم \triangle از \bigcirc ۱۴ واحد بیشتر است. (اختلاف)

$$\Delta = \frac{20 + 14}{2} = 17 \text{ (عدد بزرگ)}$$

$$\bigcirc = \frac{20 - 14}{2} = 3 \text{ (عدد کوچک)}$$

$$\square + \bigcirc = 10$$

$$\square + 3 = 10 \Rightarrow \square = 7$$

$$\square + \Delta + \bigcirc = 7 + 17 + 3 = 27$$

۲۱- گزینهی «۲»؛ در تمامی گزینه‌ها، به جز گزینهی «۲» بخش درونی مماس داخلی شکل بیرونی است.

۲۲- گزینهی «۲»؛ شکل بیرونی 90° پادساعتگرد و شکل درونی 90° ساعتگرد می‌چرخد.



۲۳- گزینه‌ی «۴»:

مربع → دایره → مثلث → شکل اول از بیرون به داخل
دایره → مربع → مثلث → شکل دوم از بیرون به داخل
مربع → دایره → مثلث → شکل سوم از بیرون به داخل
:

مرحله‌ی اول: شکل درونی در هر مرحله جابه‌جا می‌شود. پس در شکل بعدی از بیرون به داخل باید (مربع → دایره → مثلث) باشد.

مرحله‌ی دوم: بخش سیاه‌رنگ در هر مرحله یکی از شکل‌های دایره، مثلث و مربع است. مربع → مثلث → دایره → مربع → مثلث

مرحله‌ی سوم: محل قرارگیری بخش سیاه‌رنگ در هر مرحله یک شکل جابه‌جا می‌شود. بنابراین گزینه‌ی «۴» صحیح است.

۲۴- گزینه‌ی «۴»:

۲۵- گزینه‌ی «۳»:

۲۶- گزینه‌ی «۲»:

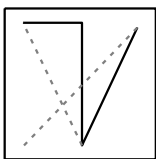
پایین‌ترین لایه



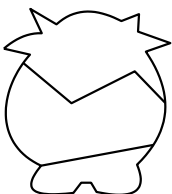
۲۷- گزینه‌ی «۲»:

۲۸- گزینه‌ی «۴»:

۲۹- گزینه‌ی «۲»:



۳۰- گزینه‌ی «۱»:



۳۱- گزینه‌ی «۱»:

۳۲- گزینه‌ی «۴»: تعداد ارقام زوج به ترتیب:

گزینه‌ی «۱»: ۷ رقم / گزینه‌ی «۲»: ۹ رقم / گزینه‌ی «۳»: ۷ رقم / گزینه‌ی «۴»: ۶ رقم



۳۳- گزینه‌ی «۱»: بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۲»: به امید روزهای پر از شادی و نشاط / به امید زورهای پر از شادی و نشاط

گزینه‌ی «۳»: به امید روزهای پر از شادی و نشاط / به امید روزهای پر از شادی و نشاط

گزینه‌ی «۴»: به امید روزهای پر از شادی و نشاط / به امید روزهای پر از شادی و نشاط

۳۴- گزینه‌ی «۱»: بین (۲) لغات (۱) فارسی (۱) برخی (۲) لغات (۱) خاصی (۱) دارند (۱) از (۱) جمله (۱) توانایی (۱) ترکیب (۱) با (۱) ساخت (۱) جدید (۱) ← مجموعاً: ۱۶

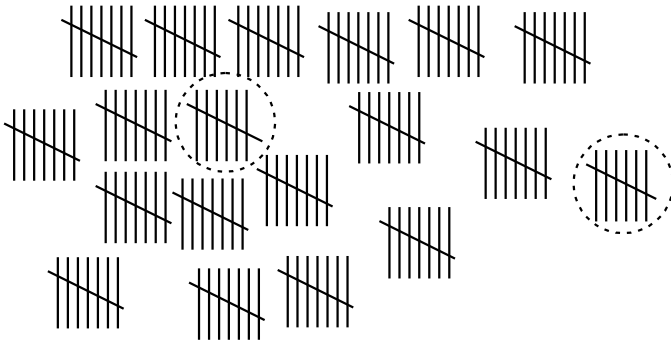
۳۵- گزینه‌ی «۲»: بین (۱) لغات (۱) لغات (۱) ویژگی (۱) توانایی (۲) ترکیب (۲) دیگر (۱) ساخت (۱) جدید (۱) ← مجموعاً: ۱۱

۳۶- گزینه‌ی «۱»: بین، ساخت

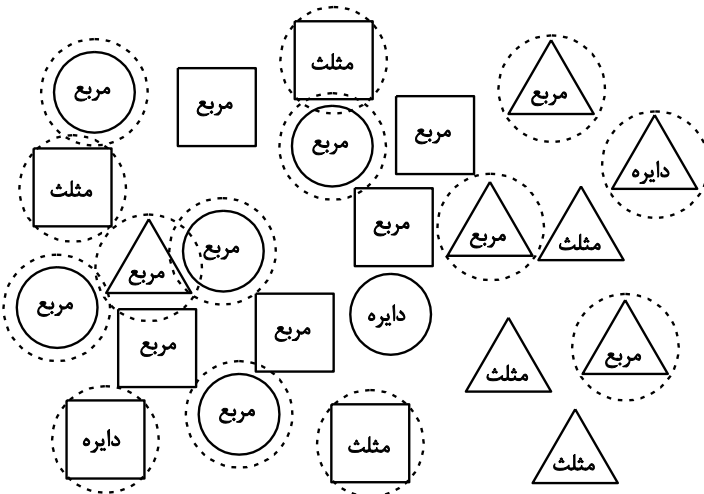
۳۷- گزینه‌ی «۱»:



۳۸- گزینه‌ی «۲»:

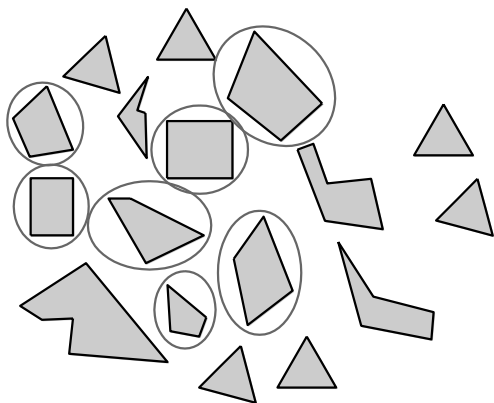


۳۹- گزینه‌ی «۳»:



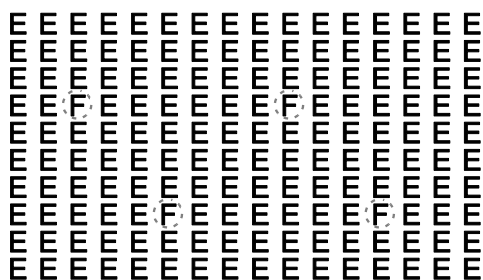


۴۰- گزینه‌ی «۴»:



۴۱- گزینه‌ی «۲»:

۴۲- گزینه‌ی «۳»:



۴۳- گزینه‌ی «۲»:

۴۴- گزینه‌ی «۳»:

۴۵- گزینه‌ی «۱»:

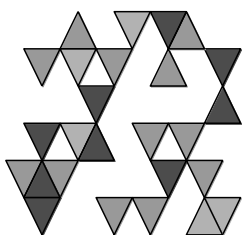
گزینه‌ی «۱»: آسمان تیره (۵ نقطه)

گزینه‌ی «۲»: تَن ماهی جنوب (۶ نقطه)

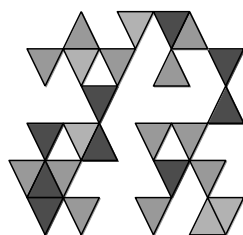
گزینه‌ی «۳»: شیاد و دروغگو (۶ نقطه)

گزینه‌ی «۴»: میزبان خوش‌اخلاق (۱۲ نقطه)

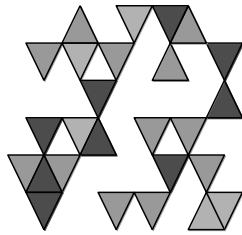
۴۶- گزینه‌ی «۲»:



A



B



C



۴۷- گزینه‌ی «۱» آغاز، پیشروی، ارزیابی، انتخاب

۴۸- گزینه‌ی «۳»؛

۴۹- گزینه‌ی «۴» در متن سؤال گفته شده، مهیار برای مه‌راد چای آورده ولی به این‌که مه‌راد علاقمند به چای است، اشاره‌ای نشده است.

۵۰- گزینه‌ی «۴»؛

۵۱- گزینه‌ی «۱»؛ گردش، نکشیده، پوشی، نداشتم، نداشت، شکر، کفشی، چشم، شلغم

۵۲- گزینه‌ی «۳»؛ زمان، ننالیده، آسمان، نکشیده، عریان، مانده، نداشتم، دلتنگ، نداشت، نعمت، بریان، خوان، وان، نیست، بریان

۵۳- گزینه‌ی «۲»؛ ننالیده، دلتنگ، تعالی، شلغم

۵۴- گزینه‌ی «۳»؛

۵۵- گزینه‌ی «۴»؛ «ر» در مرغ، بریان، مردم، سیر

۵۶- گزینه‌ی «۴»؛ ۱۳ کلمه: مرغ - به - سیر - کمتر - از - برگ - تره - بر - است - وان - دستگاه - مرغ - است

۵۷- گزینه‌ی «۳»؛

۵۸- گزینه‌ی «۳»؛ ننالیده، نکشیده، وقتی، نداشتم، دلتنگ، نداشت، کفشی، چشم، نیست، پخته

۵۹- گزینه‌ی «۴»؛ تن: دلتنگ، ای: پای، لی: ننالیده

۶۰- گزینه‌ی «۳»؛ رگ: برگ

آزمون شبیه‌ساز تیزهوشان ششم

آزمون استاندارد استعداد تحلیلی

موارد آزمون	تاریخ آزمون	شماره آزمون
دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۰/۱۱/۱	آزمون ۱
دفترچه دوم سرعت و دقت		
دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۰/۱۱/۱۵	آزمون ۲
دفترچه دوم سرعت و دقت		
دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۰/۱۱/۲۹	آزمون ۳
دفترچه دوم سرعت و دقت		
دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۰/۱۲/۱۳	آزمون ۴
دفترچه دوم سرعت و دقت		
دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۱/۱/۲۶	آزمون ۵
دفترچه دوم سرعت و دقت		
دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۱/۲/۹	آزمون ۶
دفترچه دوم سرعت و دقت		
دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۱/۲/۲۳	آزمون ۷
دفترچه دوم سرعت و دقت		
دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۱/۳/۲۰	آزمون ۸
دفترچه دوم سرعت و دقت		

آزمون‌های
احتمالی



www.pooyeshbook.com



[pooyesh_publishing](https://t.me/pooyesh_publishing)



[pooyeshbook](https://www.instagram.com/pooyeshbook)

برای ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ تماس بگیرید.

