



انتشارات پویش اندیشه خوارزمی

آزمون شماره‌ی «۴» تیزهوشان ششم

(استعداد تحلیلی)



تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۰/۱۲/۱۳

دفترچه پاسخ		
زمان پاسخگویی	تعداد سؤال	مواد آزمون
۵۵ دقیقه	۴۰	هوش کلامی، هوش منطقی، هوش تصویری، هوش تجسمی، هوش محاسباتی، هوش تجربی
۲۰ دقیقه	۴۰	سرعت و دقت
مدت زمان پاسخگویی: ۷۵ دقیقه		تعداد کل پرسش‌ها: ۸۰

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

منابع آزمون:

کتاب‌های اسمارتیز ششم، هایلایتر، خط‌خط هوش کلامی ششم، ۵۰ آزمون هوش کلامی پنجم و ششم

مجری آزمون : پویش ناشر کتاب‌های تیزهوشان و نمونه دولتی

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



مجموعه کتابهای

× هایلایت ×

[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 بیگدلی



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 نوی این مجموعه، مهم ترین بخش های مباحث هوش رو براتون با هایلایت شخصی می کنیم.



چون پارسه دانش
تهران: میدان نقشایم - خیابان ۱۳ آذر
خیابان وحدت افکار، پلاک ۱۱۹، سازه ۱
تلفن: ۰۲۱ ۹۹۹۰۰۰۰

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 خط به خط تمام ۹ کتاب درسی ششم
لذت یادگیری هوش کلامی با سبکی نوین و جذاب
پروژه هنر درک مطلب و فهم مسئله
پاسخنامه‌ای آموزش محور، درست مثل یک کلاس درس





ویرایش جدید

کامل ترین کتاب هوش و خلاقیت
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، آزمون های استاندارد،
آزمون های شبیه ساز) + کتاب الکترونیکی
منطبق با آخرین تغییرات آزمون تیزهوشان





۱ گزینه ۳ تو مو می‌بینی و من پیچش مو

۲ گزینه ۲ شاهین: نام پرنده‌ای، نام یک پسر، زبانه‌ی ترازو

۳ گزینه ۲



«برعلیه» ترکیب نادرستی است. «بر» به معنای علیه و ضد است و بنابراین «برعلیه» اضافه‌گویی یا حشو است.

۴ گزینه ۱ ماکت: نمونه‌ای کوچک‌تر از آنچه قرار است ساخته شود.

۵ گزینه ۴ گل و مرغ به ترتیب حاصل ادامه‌ی رشد غنچه و جوجه هستند.

۶ گزینه ۱ ترتیب سطح زمین از پست به بلند. (پست‌ترین: دریاها/ مرتفع‌ترین: قله‌ی کوه)

۷ گزینه ۳ طبق متن، ظلم‌های کلیسا سبب واکنش مردم به کلیسا شد و بعد منجر به انسان‌گرایی شد. انسان‌گرایی نیز باعث به وجود آمدن جنبش روشنگری شد.

۸ گزینه ۲ (۱) «باتمیش بوتמוש»؛ یعنی «سبز تیره»

(۲) «بوتמוש بیتمیش»؛ یعنی «سبز کم‌رنگ»

نتیجه: «بوتמוש» به معنی «سبز» است؛ چرا که در هر دو عبارت مشترک است.

۹ گزینه ۲

۱۰ گزینه ۱ ترتیب درست بیت‌ها:

الف) به مجنون گفت روزی، عیب‌جویی/ که پیدا کن به از لیلی، نکویی

ج) که لیلی گرچه در چشم تو حوری است/ به هر جزوی ز حسن او قصوری است

ب) ز حرف عیب‌جو مجنون برآشت/ در آن آشتگی خندان شد و گفت

د) اگر در دیده‌ی مجنون نشینی/ به غیر از خوبی لیلی نبینی

۱۱ گزینه ۳

۱۲ گزینه ۴

۱۳ گزینه ۲

۱۴ گزینه ۳

۱۵ گزینه ۴ نمره‌ی هیچ راکونی کمتر از سگ آبی نیست. از طرفی نمره‌ی یک راکون و یک سگ آبی با هم برابر است؛ پس هر دو تا آنها را در نظر می‌گیریم.

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۵ ۶ ۶ ۷
سگ آبی راکون

تعداد سگ‌های آبی: ۷

۱۶ گزینه ۴ چون حداقل یک راکون داریم بنابراین مجموع نمرات راکون‌ها حداقل ۷ است در صورتی که دو راکون داشته باشیم $۷+۶=۱۳$ و در صورتی که ۳

راکون در مسابقات شرکت کرده باشند مجموع نمرات آنها برابر است با: $۷+۶+۵=۱۸$



۱۷ گزینه ۲ بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: غلط است.

$$\left. \begin{array}{l} \text{حداکثر نمره سگ آبی} = 6 \\ \text{حداقل نمره راکون} = 2 \end{array} \right\} \Rightarrow \text{اختلاف} = 6 - 2 = 4$$

گزینه «۲»: صحیح است.

$$\left. \begin{array}{l} \text{حداقل نمره سگ آبی} = 1 \\ \text{حداکثر نمره راکون} = 7 \end{array} \right\} \Rightarrow 1 + 7 = 8$$

گزینه «۳»: غلط است.

برای مثال در حالتی که نمرات به صورت ۱ ۲ ۲ ۳ ۴ ۵ ۵ ۶ ۷ باشد داریم:

$$\left. \begin{array}{l} \text{مجموع نمرات سگ‌های آبی} = 17 \\ \text{مجموع نمرات راکون‌ها} = 18 \end{array} \right\} \Rightarrow 17 \neq 18$$

گزینه «۴»: غلط است.

$$\left. \begin{array}{l} \text{حداقل نمره سگ آبی} = 1 \\ \text{حداقل نمره راکون} = 2 \end{array} \right\} \Rightarrow \text{اختلاف} = 2 - 1 = 1$$

۱۸ گزینه ۳ ساعت هر ۴۰ دقیقه، ۳۷ دقیقه جلو می‌رود.

$$\begin{array}{r} 14:28' \\ - 12:00 \\ \hline 2:28' \Rightarrow 2 \times 60 + 28 = 148' \end{array}$$

تعداد ۳۷ دقیقه $148 \div 37 = 4$

$$4 \times 40 = 160'$$

۱۹ گزینه ۳ از آنجایی که:

$$10A = 6A + 4A, 6A = B + C$$

$$6A + 4A = 3B + C$$

$$\Rightarrow \cancel{B} + \cancel{C} + 4A = \cancel{B} + B + B + \cancel{C} \Rightarrow 4A = 2B \Rightarrow B = 2A$$

حال به ترازوی اول برمی‌گردیم:

$$10A = 3B + C \Rightarrow 10A = 6A + C \Rightarrow 10A - 6A = C \Rightarrow C = 4A$$

۲۰ گزینه ۲ با توجه به شکل‌های «الف» و «ج» $H \leftarrow$ مستطیل $I \leftarrow$ دایره

با توجه به شکل‌های «ب» و «ج» $L \leftarrow$ مثلث

پس M هم باید مربع باشد. از طرفی نماد شکل سمت چپی، در بالا و نماد شکل سمت راستی در پایین نوشته می‌شود.

۲۱ گزینه ۱ سطر اول: چپ به راست دوران 90° ساعتگرد

سطر دوم: چپ به راست، دوران 90° پادساعتگرد

سطر سوم: چپ به راست دوران 90° ساعتگرد

۲۲ گزینه ۲ اشتراک شکل اول و دوم در هر سطر، شکل سوم را می‌سازد.

۲۳ گزینه ۲ هر شکل در هر مرحله 90° دوران پادساعتگرد دارد.

۲۴ گزینه ۳ در هر سطر شکل‌ها یک خانه به راست حرکت می‌کنند.



ورودی	۵۹	۱۸	۲۷	۶۸	۴۳	۱۲۹	۲۳	۶۴	۱۶۹
مرحلهٔ اول	۱۶۹	۵۹	۱۸	۲۷	۶۸	۴۳	۱۲۹	۲۳	۶۴
مرحلهٔ دوم	۱۶۹	۱۸	۵۹	۲۷	۶۸	۴۳	۱۲۹	۲۳	۶۴
مرحلهٔ سوم	۱۶۹	۱۸	۱۲۹	۵۹	۲۷	۶۸	۴۳	۲۳	۶۴
مرحلهٔ چهارم	۱۶۹	۱۸	۱۲۹	۲۳	۵۹	۲۷	۶۸	۴۳	۶۴
مرحلهٔ پنجم	۱۶۹	۱۸	۱۲۹	۲۳	۶۸	۵۹	۲۷	۴۳	۶۴

17



گزینه ۳ / ۳۴

الف: مطابقت ندارد. / ب: مطابقت دارد. / ج: مطابقت ندارد. / د: مطابقت ندارد.

گزینه ۳ / ۳۵

گزینه ۴ / ۳۶



گزینه ۴ / ۳۷

گزینه ۳ / ۳۸

گزینه ۱ / ۳۹

گزینه ۴ / ۴۰



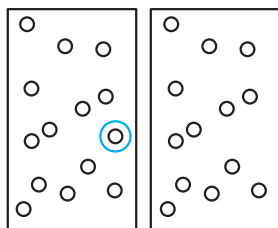
۴۱ گزینہ ۲ رفاقت، رفاقت/ صبر، صبر

۴۲ گزینہ ۳ کماریجا، کماریجا/ سمبازیژان، سمبازیژان/ آشوجیزار، آشوجیزار

۴۳ گزینہ ۴ همه ی موارد با هم متفاوت هستند.

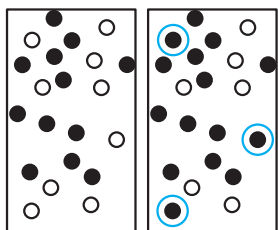
۴۴ گزینہ ۲ آرایشگاه، آرایشگاه

۴۵ گزینہ ۲

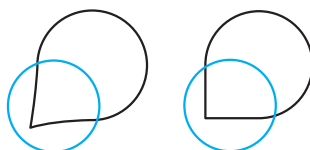


۴۶ گزینہ ۱ دو شکل هیچ تفاوتی باهم ندارند.

۴۷ گزینہ ۴



۴۸ گزینہ ۴ به قسمت های مشخص شده در شکل، دقت کنید.



۴۹ گزینہ ۴ به قسمت های مشخص شده در شکل، دقت کنید.



۵۰ گزینہ ۲ در مثلث سمت چپ، دو ساق با هم برابرند؛ ولی سمت راستی مختلف الاضلاع است.



۵۱ گزینہ ۳ آرزو، کارت، خرس، شیپور، طناب

۵۲ گزینہ ۳ شکاف، قیمت، بعضی، برنامه، کلمات، لحظه، هوشیار، شروع

۵۳ گزینہ ۱ مسلط، سرنوشت، آذرخش، گوزن، سیمان، آدکلن، کیوتر

۵۴ گزینہ ۴ در متن سؤال گفته شده، «مهیاری برای مهرداد چای بیسکویت آورد.» به اینکه علاقمند به چای است، اشاره ای نشده است.



۵۵ / گزینه ۳

۵۶ / گزینه ۱

۵۷ / گزینه ۴

۵۸ / گزینه ۲ ارقام تکرار شده: ۲ و ۴ $\Leftarrow$ دو جفت

۵۹ / گزینه ۱ رقم تکرار شده: ۱ $\Leftarrow$ یک جفت

۶۰ / گزینه ۲

بررسی گزینه‌ها

گزینه‌ی «۲»: ۵۷ تا کمتر از ۹۳: ۳۶

گزینه‌ی «۴»: ۶۸ تا کمتر از ۱۲۳: ۵۵

گزینه‌ی «۱»: ۳۶ تا کمتر از ۸۹: ۵۳

گزینه‌ی «۳»: ۹۹ تا کمتر از ۲۱۷: ۱۱۸

۶۱ / گزینه ۳

بررسی گزینه‌ها

گزینه‌ی «۲»: ۵۳ تا بیشتر از ۱۲۹: ۱۸۲

گزینه‌ی «۴»: ۹۶ تا بیشتر از ۱۱۳: ۲۰۹

گزینه‌ی «۱»: ۷۸ تا بیشتر از ۲۹: ۱۰۷

گزینه‌ی «۳»: ۳۹ تا بیشتر از ۶۷: ۱۰۶

۶۲ / گزینه ۲

بررسی گزینه‌ها

گزینه‌ی «۲»: نصف ۸۴۸: ۴۲۴

گزینه‌ی «۴»: نصف ۷۵۸: ۳۷۹

گزینه‌ی «۱»: نصف ۶۶۶: ۳۳۳

گزینه‌ی «۳»: نصف ۹۶۴: ۴۸۲

۶۳ / گزینه ۳

۶۴ / گزینه ۱

۶۵ / گزینه ۱

۶۶ / گزینه ۳

$$34 \xrightarrow{\div 2} 17 \xrightarrow{\times 3} 51 \xrightarrow{+ 5} 56 \xrightarrow{+ 8} 64 \xrightarrow{- 2} 62$$

$$64 \xrightarrow{+ 6} 70 \xrightarrow{\div 2} 35 \xrightarrow{- 4} 31 \xrightarrow{\div 4} 7/75 \xrightarrow{- 3} 4/75$$

۶۷ / گزینه ۴

۶۸ / گزینه ۲ شادیمان، بیندیشیم، شادی، باشیم، دلنوشته، دستشان

۶۹ / گزینه ۳

۷۰ / گزینه ۳ که، که، کوتاه، که، کاری

۷۱ / گزینه ۲ اگر، زندگی، دیگری، دیگران، دلگرمی، گفته، دیگران، گاهی، زندگی



۷۲ گزینۀ ۴ زیبایی، باشیم، با، باشیم

۷۳ گزینۀ ۲

۷۴ گزینۀ ۴

۷۵ گزینۀ ۱

۷۶ گزینۀ ۳

۷۷ گزینۀ ۳

۷۸ گزینۀ ۲

۷۹ گزینۀ ۱ در جدول فقط یک متوازی‌الاضلاع داریم.

۸۰ گزینۀ ۱

آزمون شیه ساز تیزهوشان ششم

آزمون استاندارد استعداد تحلیلی

دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۱/۱/۲۶	آزمون ۱
دفترچه دوم سرعت و دقت		
دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۱/۲/۹	آزمون ۲
دفترچه دوم سرعت و دقت		
دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۱/۲/۲۳	آزمون ۳
دفترچه دوم سرعت و دقت		
دفترچه اول هوش تجسمی، هوش تصویری، هوش منطقی، هوش کلامی، هوش ادبی، هوش محاسباتی	۱۴۰۱/۳/۲۰	آزمون ۴
دفترچه دوم سرعت و دقت		

برای اطلاع از قیمت بسته‌های آزمون پویش در سال ۱۴۰۱ به آدرس زیر مراجعه فرمایید

www.pooyeshbook.com

 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.