

۲۲۹۲۱۴۹

پنجم
نشم

هوش

(بی نهایت)

یا سخنامه تشریحی

ویژه داوطلبان شرکت در آزمون ورودی
مدارس استعدادهای درخشان
مطابق با آخرین تغییرات آزمون ورودی تیزهوشان

داود رحیمی

رضا رحیمی

عنوان و پدیدآور: هوش (بی نهایت)

مؤلفان: داود رحیمی - رضا رحیمی

مشخصات نشر: تهران: مبتکران؛ ۱۴۰۱

مشخصات ظاهری: ۸۰۰ ص.، مصور، جدول، نمودار

شابک: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۰۷ - ۲۸۹۵ - ۶

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا.

یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۳۸۴۲۲

هوش (بی نهایت)

مؤلفان: داود رحیمی - رضا رحیمی

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۱
شمارگان: ۳۰۰۰
مروف‌نگاری: مبتکران
لیتوگرافی: گنیمینه‌نر
چاپ: گنج‌مروف

قیمت: ۳۹۰۰۰۰ تومان

ناشر: انتشارات مبتکران
(پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)



تهران. میدان انقلاب. خیابان فخر رازی. خیابان وحید نظری شرقی. پلاک ۵۹.
کد پستی: ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱ تلفن: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۰۰۰ دورنگار: ۶۱۰۹۴۱۵۵
www.mobtakeran.com

فروشگاه اینترنتی

www.mobedu.ir - ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۷۳

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی‌برداری
و نقل مطالب بدون اجازه‌ی ناشر پیگرد قانونی دارد.

مقدمه:

کتاب هوش ∞ (بی نهایت)، کتابی است مناسب برای آمادگی دانش آموزان عزیز کلاس ششم، جهت شرکت در آزمون ورودی مدارس استعدادهای درخشان که این کتاب منطبق با آخرین تغییرات آزمون تیزهوشان است.

در این کتاب شما به هر آنچه که جهت آمادگی آزمون ورودی مدارس استعدادهای درخشان نیاز دارید اشاره شده است. این کتاب شامل درسنامه‌هایی است که علاوه بر توضیح و تشریح هر بخش، با راهنمایی‌ها و مثال‌های حل شده، شما را برای انجام تست‌های متناسب با آن بخش آماده می‌کند. علاوه بر آن در کتاب هوش ∞ برای آنکه بتوانید میزان یادگیری خود را بسنجید، بعد از هر چهاربخش یک آزمون بیست سؤالی طراحی شده است، که شامل سؤالات مرتبط با بخش‌های قبلی آن است. ولی نکته دارای اهمیت در انجام این آزمون‌ها، توجه به وقت تعیین شده برای هر آزمون است، چراکه زمان از فاکتورهای بسیار مهم در انجام هر آزمونی است.

همچنین در فصل پایانی کتاب، آزمون‌های شبیه‌سازی شده، آزمون تیزهوشان و آزمون‌های سال‌های اخیر ورودی مدارس استعدادهای درخشان آورده شده است که توصیه می‌شود، بعد از به اتمام رساندن کامل کتاب به انجام آن‌ها بپردازید.

دانش آموزان عزیز و آینده‌سازان این کره‌ی خاکی، به توانایی‌های خودتان باور داشته باشید و بدانید تلاش در مسیر درست و استمرار داشتن در انجام کارها، لازمی رسیدن به موفقیت است.

در اینجا بر خود لازم می‌دانیم از تمامی عزیزانی که ما را در تهیه و تنظیم این کتاب یاری کرده‌اند تا بتوانیم نقشی در پرورش استعدادهای درخشان کشورمان داشته باشیم تشکر کنیم، به ویژه خانم‌ها اقدس ویسمه و عاطفه فیروزی (ویراستاران علمی) مریم حمیدی که تلاش‌های بی‌وقفه‌ای را برای تهیه کتاب انجام داده‌اند.

داود رحیمی - رضا رحیمی

فهرست مطالب

۱۰۰	بخش سی و یکم: نتیجه متن:	۷	فصل اول: همبستگی
۱۰۷	بخش سی و دوم: تناسب متن	۸	بخش اول: حروف یکسان واژگان متفاوت
۱۱۴	بخش سی و سوم: بررسی احتمالات	۱۱	بخش دوم: تکمیل عبارات
۱۱۸	بخش سی و چهارم: کامل کردن متن	۱۶	بخش سوم: واژه‌های هم‌نویسه، یکسان
۱۲۱	آزمون (۶)	۱۹	بخش چهارم: حروف یکسان واژگان متفاوت (۲)
۱۲۶	بخش اول: تناسب میان شکل‌ها	۲۲	بخش پنجم: مرتب کردن حروف در واژه‌ها
۱۳۰	بخش دوم: شکل متفاوت	۲۴	بخش ششم: حروف به هم‌ریخته
۱۴۰	بخش سوم: اشکال نامرتب	۲۶	آزمون (۱)
۱۴۵	بخش چهارم: شکل‌های یکسان	۲۷	بخش هفتم: مفهوم واژگان
۱۴۸	آزمون (۷)	۲۸	بخش هشتم: ساخت واژه
۱۵۱	بخش پنجم: شکل‌های پنهان شده	۳۰	بخش نهم: دستگاه ورودی و خروجی
۱۵۷	بخش ششم: تکمیل مربع 2×2	۳۱	بخش دهم: مرتب کردن جملات
۱۷۵	بخش هفتم: تکمیل مربع 3×3	۳۲	بخش یازدهم: استفاده از حروف اضافه
۱۸۲	بخش هشتم: الگویابی در اشکال	۳۴	آزمون (۲)
۱۹۲	آزمون (۸)	۳۵	بخش دوازدهم: ترکیب حروف
۱۹۵	بخش نهم: تشابه اشکال	۳۷	بخش سیزدهم: انسان بزرگ علی اکبر دهخدا
۱۹۹	بخش دهم: ارتباط بین جفت شکل‌ها	۴۰	بخش چهاردهم: آگه این بیاد اونم حتما میاد
۲۱۴	بخش یازدهم: تعیین جای نقاط	۴۱	بخش پانزدهم: هم رنگ جماعت نیست
۲۲۰	بخش دوازدهم: دسته‌بندی اشکال	۴۳	آزمون (۳)
۲۲۶	آزمون (۹)	۴۴	بخش شانزدهم: هم رنگ جماعت است
۲۳۰	بخش سیزدهم: قطعات یک مربع	۴۵	بخش هفدهم: خیلی پرته
۲۳۴	بخش چهاردهم: تکمیل مربع	۴۶	بخش هجدهم: بی‌ربط بودن
۲۳۸	بخش پانزدهم: تصویر در آینه	۴۹	بخش نوزدهم: توصیف واژگان
۲۴۵	بخش شانزدهم: تصویر در آب	۵۱	بخش بیستم: ارتباط واژگان
۲۴۹	آزمون (۱۰)	۵۳	بخش بیست و یکم: تناسب در واژگان
۲۵۲	بخش هفدهم: تشکیل مثلث	۵۵	آزمون (۴)
۲۵۷	بخش هجدهم: دوران شکل‌ها	۵۶	بخش بیست و دوم: هم خانواده
۲۶۱	بخش نوزدهم: تقارن خطی در شکل‌ها	۵۹	بخش بیست و سوم: مترادف و متضاد
۲۶۵	بخش بیستم: تا و بُرش	۶۲	بخش بیست و چهارم: ارتباط معنایی
۲۹۳	آزمون (۱۱)	۶۵	بخش بیست و پنجم: ضرب‌المثل
۲۹۶	بخش بیست و یکم: بستن مکعب‌ها (۱)	۷۰	بخش بیست و ششم: نوع جمله
۳۱۰	بخش بیست و دوم: بستن مکعب‌ها (۲)	۷۲	بخش بیست و هفتم: حتما باشد، احتمالاً هست
۳۱۶	بخش بیست و سوم: گسترده مکعب‌ها	۷۴	آزمون (۵)
۳۲۱	بخش بیست و چهارم: شمارش مکعب‌ها	۷۶	بخش بیست و هشتم: مرتب کنید
۳۲۴	آزمون (۱۲)	۸۳	بخش بیست و نهم: درک مطلب
		۸۸	بخش سی‌ام: پوشش از متن

۴۰۸	بخش پنجم: عددگذاری	۳۲۸	بخش بیست و پنجم: مکعب‌های رنگی
۴۱۲	بخش ششم: الگویابی در رابطه اعداد	۳۳۰	بخش بیست و ششم: شمارش تعداد پاره‌خط
۴۱۵	بخش هفتم: استفاده از یک رقم در چند عدد	۳۳۲	بخش بیست و هفتم: شمارش تعداد مربع‌ها
۴۱۶	بخش هشتم: برگشت در ریاضی	۳۳۶	بخش بیست و هشتم: شمارش تعداد مثلث‌ها
۴۱۸	آزمون (۲۰)	۳۳۹	آزمون (۱۳)
۴۲۰	بخش نهم: بخش پذیری	۳۴۳	بخش اول: وزنه‌ها
۴۲۲	بخش دهم: حداقل و حداکثر	۳۴۴	بخش دوم: رسم شکل با شرط
۴۲۴	بخش یازدهم: اعداد مقلوب و متقارن	۳۴۶	بخش سوم: چوب کبریت‌ها
۴۲۵	بخش دوازدهم: تعداد کل ارقام	۳۴۸	بخش چهارم: تعادل در ترازو
۴۲۶	آزمون (۲۱)	۳۵۰	آزمون (۱۴)
۴۲۷	بخش سیزدهم: معادله	۳۵۲	بخش پنجم: مسیریابی
۴۳۵	بخش چهاردهم: متحرک‌ها	۳۵۵	بخش ششم: تعداد کل رخدادها
۴۳۷	بخش پانزدهم: پارچه و طناب	۳۵۸	بخش هفتم: لانه کبوتری
۴۳۸	بخش شانزدهم: امتیاز مسابقه	۳۶۰	بخش هشتم: حداقل و حداکثر
۴۴۰	آزمون (۲۲)	۳۶۲	آزمون (۱۵)
۴۴۲	بخش هفدهم: شمول و عدم شمول	۳۶۴	بخش نهم: تعداد افراد در یک صف
۴۴۴	بخش هجدهم: روابط عمومی اعداد	۳۶۶	بخش دهم: اعضای خانواده
۴۴۶	بخش نوزدهم: یکسان کردن یک واحد	۳۶۷	بخش یازدهم: روابط فAMILI
۴۴۹	بخش بیستم: الگوهای عددی	۳۶۸	بخش دوازدهم: سن و سال
۴۸۷	آزمون (۲۳)	۳۷۰	بخش سیزدهم: راست و دروغ
۴۹۰	بخش اول: اعداد صحیح	۳۷۲	آزمون (۱۶)
۴۹۲	بخش دوم: کسر	۳۷۴	بخش چهاردهم: حالت‌های ممکن
۵۰۰	بخش سوم: اعداد اعشاری	۳۷۶	بخش پانزدهم: تقویم
۵۰۶	آزمون (۲۴)	۳۷۸	بخش شانزدهم: دسته‌بندی
۵۰۸	بخش چهارم: تقارن	۳۷۹	بخش هفدهم: منطق
۵۱۱	بخش پنجم: مختصات	۳۸۰	آزمون (۱۷)
۵۱۶	بخش ششم: طول	۳۸۳	بخش هجدهم: شمارش بدون شمردن
۵۲۰	بخش هفتم: اندازه‌گیری سطح	۳۸۵	بخش نوزدهم: روابط در ساعت‌ها
۵۲۴	آزمون (۲۵)	۳۸۷	بخش بیستم: تعداد موجود
۵۲۷	بخش هشتم: اشکال سه بعدی	۳۸۹	بخش بیست و یکم: حذف نقاط
۵۳۲	بخش نهم: محیط و مساحت دایره	۳۹۱	بخش بیست و دوم: تقسیم‌بندی
۵۳۴	بخش دهم: فاصله بین نقاط	۳۹۲	آزمون (۱۸)
۵۳۶	بخش یازدهم: اندازه‌گیری زاویه	۳۹۴	بخش اول: علامت‌گذاری
۵۳۹	آزمون (۲۶)	۳۹۸	بخش دوم: عددنویسی
۵۴۱	بخش دوازدهم: نسبت و تناسب	۳۹۹	بخش سوم: پیدا کردن ارقام مجهول
۵۴۶	بخش سیزدهم: تناسب معکوس	۴۰۲	بخش چهارم: میانگین
۵۴۸	بخش چهاردهم: درصد	۴۰۴	آزمون (۱۹)
۵۵۲	آزمون (۲۷)	۴۰۶	