



تنها مؤسسه تخصصی مجاز برگزاری آزمون تیزهوشان در ایران

آزمون کام‌بک (Come Back)

سال تحصیلی ۵-۱۴۰۴

کام‌بک به معنی «بازگشت به دوران اوج» است. این آزمون و دیگر آزمون‌های «بهتر از خودم» تحت مجوز شماره ۱۳۵۳۴۲ تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۹ سازمان مدارس و مراکز غیردولتی و توسعه مشارکت‌های مردمی وزارت آموزش و پرورش ارائه می‌شود.

بهتر از خودم به عنوان تخصصی‌ترین نهاد آزمون‌ساز تیزهوشان در ایران برای نیاز ارزیابی هر گروه از دانش‌آموزان، آزمونی متفاوت ارائه می‌دهد. هر آزمون شناسنامه‌ای دارد که بیانگر ویژگی‌های آن آزمون است و با نگاهی به این شناسنامه‌ها می‌توان انتخاب درست و دقیقی داشت.

شناسنامه آزمون کام‌بک:

مخاطب	پایه ششم
هدف	آمادگی برای آزمون استعدادهای درخشان 
موضوع	«هوش و استعداد تحلیلی» و «سرعت، دقت و تمرکز»
تاریخ برگزاری	سال تحصیلی ۱۴۰۴-۵
نوع اجرا	آنلاین ☒ آفلاین ☐ حضوری ☐
میزان درجه سختی	
تعداد کل سؤالات	۲۴۰۰ تست چهارگزینه‌ای
تعداد آزمون	۲۰
تعداد دفترچه مجازی	۴۰
تعداد سؤال هر آزمون	۱۲۰
مدت زمان اجرای هر آزمون	۱۰۰ دقیقه
منبع سؤالات	۹۰٪ تألیفی + ۱۰٪ سمپاد
ارزیابی	رتبه کل کشوری بدون جنسیت + درصد مباحث
پاسخ	کلید پاسخ‌نامه + پاسخ‌نامه کاملاً تشریحی



یه کامبک بزن!

نام پروژه	شماره آزمون	تاریخ	هدف آزمون	موضوع آزمون
کامبک 	۱	۲۴ و ۲۵ مهر	ارزیابی ابتدایی	جامع و تعیین سطح
	۲	۱ و ۲ آبان		جامع و تعیین سطح
	۳	۸ و ۹ آبان	ارزیابی تخصصی	هوش عددی
	۴	۲۲ و ۲۳ آبان		هوش تصویری
	۵	۶ و ۷ آذر		هوش کلامی
	۶	۲۰ و ۲۱ آذر		هوش منطقی
	۷	۴ و ۵ دی		هوش هندسی
	۸	۱۸ و ۱۹ دی		هوش واژگانی
	۹	۲ و ۳ بهمن		هوش محاسباتی
	۱۰	۱۶ و ۱۷ بهمن		هوش فضایی
	۱۱	۳۰ بهمن و ۱ اسفند		استعداد درک مطلب
	۱۲	۱۴ و ۱۵ اسفند		هوش ترکیبیاتی
	۱۳	۲۸ و ۲۹ اسفند		هوش طبیعی
	۱۴	۶ و ۷ فروردین		استعداد کفایت داده‌ها
	۱۵	۲۰ و ۲۱ فروردین		هوش معمایی
	۱۶	۲۷ و ۲۸ فروردین	شبیه‌سازی آزمون ورودی تیزهوشان	جامع و شبیه‌ساز
	۱۷	۳ و ۴ اردیبهشت		جامع و شبیه‌ساز
	۱۸	۱۰ و ۱۱ اردیبهشت		جامع و شبیه‌ساز
	۱۹	۱۷ و ۱۸ اردیبهشت		جامع و شبیه‌ساز
	۲۰	۲۴ و ۲۵ اردیبهشت		جامع و شبیه‌ساز

سایت آزمون: «www.azmoon.behtarazkhodam.com»

شروع و پایان آزمون: ۱۰۰ دقیقه پیاپی از ساعت ۸:۰۰ پنج‌شنبه تا ساعت ۱۶:۰۰ جمعه

صدور کارنامه: ساعت ۱۶:۳۰ جمعه

برنامه راهبردی کلی آزمون‌های کام‌بک:

منبع اصلی: فصل نهم (هوش عددی) از کتاب «هوش فرازمینی ET»	هوش عددی
منبع اصلی: فصل پنجم (هوش تصویری) از کتاب «هوش فرازمینی ET» منبع کمکی: فصل اول (هوش تصویری) از کتاب «فرمول یک شهودی» منبع کمکی: فصل دوم (هوش ماتریسی) از کتاب «فرمول یک شهودی»	هوش تصویری
منبع اصلی: فصل اول (هوش تصویری) از کتاب «هوش فرازمینی ET» منبع کمکی: فصل اول (هوش تناسب کلامی) از کتاب «فرمول یک زبانی» منبع کمکی: فصل دوم (هوش انتخاب کلامی) از کتاب «فرمول یک زبانی»	هوش کلامی
منبع اصلی: فصل یازدهم (هوش منطقی) از کتاب «هوش فرازمینی ET»	هوش منطقی
منبع اصلی: فصل ششم (هوش هندسی) از کتاب «هوش فرازمینی ET» منبع کمکی: فصل سوم (هوش هندسی پایه) از کتاب «فرمول یک شهودی» منبع کمکی: فصل چهارم (هوش هندسی محاسباتی) از کتاب «فرمول یک شهودی»	هوش هندسی
منبع اصلی: فصل دوم (هوش واژگانی) از کتاب «هوش فرازمینی ET» منبع کمکی: فصل سوم (هوش واژگانی) از کتاب «فرمول یک زبانی» منبع کمکی: فصل چهارم (هوش حروفی) از کتاب «فرمول یک زبانی»	هوش واژگانی
منبع اصلی: فصل دهم (هوش محاسباتی) از کتاب «هوش فرازمینی ET»	هوش محاسباتی
منبع اصلی: فصل هفتم (هوش فضایی) از کتاب «هوش فرازمینی ET» منبع کمکی: فصل پنجم (هوش مکعبی) از کتاب «فرمول یک شهودی» منبع کمکی: فصل ششم (هوش فضایی) از کتاب «فرمول یک شهودی»	هوش فضایی
منبع اصلی: فصل چهارم (استعداد درک مطلب) از کتاب «هوش فرازمینی ET» منبع کمکی: فصل پنجم (استعداد درک جمله) از کتاب «فرمول یک زبانی» منبع کمکی: فصل ششم (استعداد درک پاراگراف) از کتاب «فرمول یک زبانی» منبع کمکی: فصل هفتم (استعداد درک مطلب) از کتاب «فرمول یک زبانی»	استعداد درک مطلب
منبع اصلی هوش ادبی: فصل سوم (هوش ادبی) از کتاب «هوش فرازمینی ET» منبع کمکی هوش ادبی: فصل هشتم (هوش ادبی) از کتاب «فرمول یک زبانی»	هوش ادبی
منبع اصلی: فصل دوازدهم (هوش ترکیبیاتی) از کتاب «هوش فرازمینی ET»	هوش ترکیبیاتی
منبع اصلی: فصل پانزدهم (هوش تجربی) از کتاب «هوش فرازمینی ET» منبع اصلی: فصل شانزدهم (هوش مهندسی) از کتاب «هوش فرازمینی ET» منبع اصلی: فصل هفدهم (هوش استنباطی) از کتاب «هوش فرازمینی ET»	هوش طبیعی
منبع اصلی: فصل چهاردهم (استعداد کفایت داده‌ها) از کتاب «هوش فرازمینی ET»	استعداد کفایت داده‌ها
منبع اصلی: فصل سیزدهم (هوش معمایی) از کتاب «هوش فرازمینی ET» منبع کمکی: کل کتاب «هوش معمایی»	هوش معمایی
منبع اصلی: کل کتاب «هوش فرازمینی ET» منبع کمکی: کل کتاب «فرمول یک شهودی» منبع کمکی: کل کتاب «فرمول یک زبانی» منبع کمکی: کل کتاب «هوش معمایی»	جامع و شبیه‌ساز
منبع اصلی: کل کتاب «سرعت، دقت و تمرکز» (معروف به کتاب شیر) منبع فرعی: فصل هجدهم از کتاب «هوش فرازمینی ET»	دقت و تمرکز (برای همه آزمون‌ها)



برنامه راهبردی آزمون‌های تخصصی کام‌یک:

الگوی حسابی، الگوی هندسی، الگوی تفاضلات متناهی، الگوی تقسیمات متناهی، الگوی ادغامی، الگوی ادغامی با تفاضلات متناهی، الگوی متناوب و قانون متناوب، الگوی قانون نامتناوب، الگوی فیبوناچی و بازگشتی، الگوی دوبل، الگوی رقومی، الگوی خاص، الگوی قالب جدولی، موقعیت اعداد، مربع جادویی، چرخ و فلک، چرخ و فلک دوبل، مرکز چرخ و فلک، مفصل، چندقلوهای همسان، قلب چندقلوها، چندقلوهای ناهمسان، تست محدود، ماتریس‌های مربعی، ماتریس‌های مربعی ناقص، چیدمان مثلثی، نقش ارقام، الگوی ارقام، الگوی مشترک، وصله‌ی ناجور، بودن یا نبودن، دسته‌بندی اعداد و ارقام، اعداد روی اشیاء، زنجیره‌های حرفی-عددی، زنجیره‌های حرفی-واژه‌ای، زنجیره‌های دستوری، زنجیره‌های الگوی عددی	هوش عددی
جاسازی، پنهان‌سازی، اجزای یکسان، تجزیه، به‌هم‌ریختن، چیدمان، اجرای قانون، مکان‌یابی، الگوی اشتراکی، ماتریس 3×3، ماتریس 3×3 ناقص، ماتریس 2×2، ماتریس 4×4، ماتریس ماتریسی، جدول عملگر، تناسب تصویری، تناسب ریزتصاویر، سری تصاویر، چندقلوهای تصویری، تصویر متفاوت، شکل متفاوت، عجایب‌شکل، ژنوم استاندارد، ژنوم نااستاندارد، دسته‌بندی، جور کردن، پازل مربعی، پازل مثلثی، خانواده تانگرام، تکمیل شکل	هوش تصویری
بار معنایی، تصویرخوانی، انتخاب واژه، قالب جدول کلمات، شمار، پل همسان، پل هم‌نویسه، بخش لازم و ضروری کلمه، معنی یکسان یا نزدیک، جدول تناسب واژگانی، جدول تناسب تصویری، تناسب مترادف-تضاد، تناسب جزء و کل، معادل‌یابی، تناسب علتی علی، تناسب حروفی، تناسب هویت مشترک، تناسب اکتشافی، تناسب‌سازی، تناظر، وجه ارتباط، دسته‌بندی واژه‌ای، رابطه دستوری، روند، بیشترین اختلاف، ارتباط دو واژه، هم‌خانواده، کدگذاری عددی و حرفی	هوش کلامی
منطق، ادات اصلی منطق، دیالوگ منطقی، نه قانون طلایی منطق، کاربرد منطق، اگر آنگاه، چهار ویژگی اساسی، استدلال منطقی، انتقای مقدم، بازی‌های منطقی، توزین، ویژگی مشترک، ویژگی مشترک عددی، ترجمه، کدگذاری، حرکت دستوری، ویژگی خاص، چند ویژگی خاص هم‌زمان، ویژگی خاص متنی	هوش منطقی
تصویر برگردان، تصویر در آب، تصویر آینه‌ای، نوشته آینه‌ای، هندسه دست راست و چپ، دوران، سوراخ کردن کاغذ تا شده، تا کردن کاغذ، تا کردن چندگانه، شمردن اشکال، محاسبه محیط و مساحت، مساحت مشبک، نسبت مساحت، الگوی شکلی، متقارن‌سازی، هندسه نمودار ون، تشخیص ویژگی‌ها، مجموع زوایا، مختصات، جهت‌یابی، نقشه‌پیمایی، تصویر ساعت، چندخانه‌ای‌ها، افراز، تقسیم سلولی اشکال، بزرگ‌نمایی، مساحت دایره، تقاطع، مکان اثر، معماهای مشهور هندسی، خلاقیت هندسی	هوش هندسی

هوش واژگانی	واژه‌یابی، گراف حروف، توصیف واژه، وصله زدن، واژه‌سازی، کدگذاری، شباهت پنهان بیرونی، شباهت پنهان بخشی، شباهت پنهان درونی، واژگان وارون‌پذیر، درهم‌برهم، به‌هم‌ریختن دابل، درهم دودسته‌ای، واژه ناهم‌سنخ، کشف حرف، هوش پیامکی، هوش نوشتاری، رمزنگاری، ترتیب الفبایی، نظم جفت حروف، دسته‌بندی حرفی، واژه‌های مخفف، جدول مجموعه حروف، واژه‌یابی در جدول حروف، نقطه‌گذاری، چسبیدنی، پرنقطه و پرحرف، مسیرپیمایی، کلمات متداخل، جفت ترکیبی، هم‌آوا و هم‌نویسه
هوش محاسباتی	اختلاف، اختلاف زمانی-تقویمی، اعداد پس و پیش، مقایسه اعداد اعشاری، مقایسه کسرها، اولویت، محاسبه، عددچینی، جدول محاسبه، توازن، بخش‌پذیری و تقسیم اعداد، مجهول، جبر، رقم‌یابی، دیگرام‌های محاسباتی، ماشین محاسبه، مجهول‌یابی بر اساس تعداد، مجهول‌یابی بر اساس کسر و نسبت، فاصله‌یابی، دقت در متن سؤال، میانگین، سرعت، زمان و ساعت، انواع تناسب، محاسبه درصد، کاربرد درصد، درصد با درصد، کاربرد درصد چندگانه
هوش فضایی	مکعب، تاس، گسترده مکعب، بستن گسترده مکعب، بستن گسترده مکعب نااستاندارد، وجه روبه‌رو، سطح رنگی، اضافه و کم کردن حجم، شمارش مکعب، چندحجره‌ای، گسترده‌های غیرمکعبی، گسترده احجام، هرم و مخروط، سه‌نما، ژرفانمایی و سایه، سطح تماس، نوار کاغذی، حجم، گره‌ها
استعداد درک مطلب و هوش ادبی	جمله‌سازی، خط سیر، سجاوندی، حرف اضافه، جمله‌های پیوسته، قیدها، نتیجه منطقی، هم‌خوانی با متن، مصداق‌یابی، موضوع متن، تداوم متن، هدف نویسنده، عنوان متن، نتیجه‌گیری، مرتب‌کردن جملات، پرکردن جای خالی، تصمیم‌گیری، کفایت داده‌های مفهومی، تقویت و تضعیف، سازگاری، علت و معلول، پیش‌فرض، استدلال مشابه، درک پارگراف، تصحیح جملات، درک مطلب، درک مطلب پیشرفته، درک مطلب سمپادی، مثل‌های کتاب درسی، مثل‌ها و کنایه‌ها، کاربرد یکسان و متضاد، قالب‌های مثل و کنایه، شعرسازی، انتخاب مصراع، درک ادبی
هوش ترکیبیاتی	شمردن بدوی، شمردن جمعی، شمردن ضربی، شمارش، شمارش تصویری، رسم مثلث، مفهوم حداکثر و حداقل، حداکثر و حداقل، حداقل و حداکثر تصویری، بهینه‌سازی، دستور جایگشت، ماشین‌های ترکیبی، گراف و شبکه، رابطه خویشاوندی، دستورهای چندگانه، ترتیب، مرتب‌سازی، ترتیب براساس متن
هوش طبیعی	هوش تجربی، دانش پایه، نیرو، نیروی وزن، انرژی مکانیکی، نیروی اصطکاک، تنبلی-لختی-اینرسی، فنر، شاره‌ها-فشار مایع‌ها و گازها، هوش مهندسی، آینه‌ها و عدسی‌ها، چرخ و تسمه‌ها-انتقال حرکت، دوچرخه، چرخ‌دنده، حرکات دوار، مدارها، نیرو و حرکت، اهرم، نیرو و چرخش، چگالی و فشردگی ذره‌ها، زمین، ماه و خورشید، هوش استنباطی
استعداد کفایت داده‌ها	زوج و فرد و بخش‌پذیری، ترتیب، حالت‌بندی، الگویابی، منطق، شمردن ویژگی، شمردن ویژگی، کاربرد شکل، حل معادله، نسبت، تناسب و درصد، جسارت
هوش معمایی	جدول شرطی، مربع لاتین (سودوکو)، کربندی (فیلومینو، شی‌کاکو، تاتامی‌باری)، عددگذاری، جانمایی، رنگ‌آمیزی (نوری‌کابه، نونوگرام)، حلقه‌سازی (توبره، پرچین)، پیوندسازی (پیوندشماره، پل‌سازی)، ترکیبی (هیتوری)، معماهای حساب (کن‌کن)، معماهای هندسی



جامعه مخاطب:

با آزمون کامبک یکی از بیش از ۱۰۰ هزار نفری باشید که هر ساله کتاب هوش فرازمینی را می‌خوانند و می‌خواهند بدانند آیا این کتاب (که کلید قبولی دانش‌آموزان ششمی در آزمون ورودی به مدارس استعدادهای درخشان است)، را درست فهمیده‌اند یا نه؛ و اگر نه چه کنند تا بهترین وضعیت خودشان را در آزمون تیزهوشان ارائه دهند.

ویژگی‌های منحصر به فرد آزمون‌های کامبک:

آزمون کامبک در طول هفت ماه، به هر یک از دانش‌آموزان ارزیابی مفهوم‌محوری ارائه می‌دهد تا واضح و روشن بدانند که کدامیک از انواع سیزده‌گانه هوش نقاط قوت و کدامیک نقاط ضعف آنهاست؛ تا آگاهانه به تقویت نقاط ضعف خود بپردازند و خود را در نقاط قوت، در اوج نگه دارند. به این منظور، در هر آزمون، بخشی برای بررسی دوهفتگی وضعیت تلاش گذشته آنها وجود دارد. در پنج آزمون پایانی کامبک همه این موارد، دوباره بررسی دقیق می‌شوند تا هیچ نقطه ضعف آشکاری باقی نماند.

برنامه زمان‌بندی:

پروژه آزمونی کامبک شامل سه فاز ارزیابی ابتدایی، ارزیابی تخصصی و شبیه‌ساز آزمون ورودی تیزهوشان است.

فازبندی آزمون‌های کامبک:

فاز اول: ارزیابی ابتدایی. این فاز شامل دو آزمون برای سنجش و ارزیابی کلی است. هدف از این ارزیابی‌ها آشنایی دانش‌آموزان با نمونه تست هوش و شناخت وضعیت استعدادی-دانشی داوطلبان است.

فاز دوم: ارزیابی تخصصی. این فاز شامل سیزده آزمون با موضوعی تخصصی است. هدف از این ارزیابی‌های تخصصی سنجش مهارتی موضوعی است. در جدول زیر، منابع آزمون پیوست شده‌اند. هر داوطلب باید منبع اصلی را عمیقاً مطالعه کند و در صورت علاقه بیشتر، برای تکمیل فرایند آموزشی منبع فرعی را نیز بخواند.

بخش‌بندی سؤالات فاز دوم	تعداد سؤال	هدف
نگاه به گذشته	۲۰	دوره مباحث قبلی
موضوع تخصصی هوش	۴۰	بسته به برنامه راهبردی شامل یکی از ۱۳ نوع هوش

دقت کنید در آزمون‌های فاز دوم بخشی به نام نگاه به گذشته شامل ۲۰ سؤال از کل مباحث تخصصی قبلی وجود دارد. به طور طبیعی، در شروع این فاز دو استثنا وجود دارد: در آزمون سوم (هوش عددی)، نگاه به گذشته وجود ندارد؛ و در آزمون چهارم (هوش تصویری) نگاه به گذشته شامل تنها ۱۰ سؤال است.

فاز سوم: شبیه‌ساز آزمون ورودی تیزهوشان. این فاز شامل پنج آزمون شبیه آزمون ورودی به مدارس سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان است. برای شرکت در این آزمون‌ها باید همه انواع هوش را مطالعه کرد.

حق انحصاری عدم تکرار:

در هر آزمون بخش عمده‌ای از سؤالات تألیفی است که هرگونه اشاعه بدون اجازه و عنوان منبع آن تحت پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت. با این همه، در دو آزمون نخست تعیین سطح، ۳۰ درصد و در آزمون‌های بعدی ۱۰ درصد سؤالات، برگزیده آزمون‌های ورودی به مدارس استعدادهای درخشان سال‌های قبل است تا دانش‌آموزان نمونه‌های عینی این آزمون‌ها را همواره در طول هفت‌ماهه آزمون‌های کامبک ببینند.

