

۲۱۰۷۲۱۹

به نام خداوند مهربان

سمپادیوم

یستهی شبیه‌سازی
آزمون تیزهوشان
ششم به هفتم

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

به اهتمام: مهندس مصطفی باقری



www.ketab.ir



مهروماه

سرشناسه: باقری، مصطفی / عنوان و نام پدیدآور: پاسخ‌نامه‌ی
تشریحی سمیادبوم بسته‌ی شبیه‌سازی آزمون تیزهوشان
ششم به هفتم / مشخصات نشر: تهران: مهر و ماه نو، ۱۳۹۹ /
مشخصات ظاهری: ۲۲ × ۲۹ س.م. / شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۷-۵۴۰-۲
وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر / شماره کتابشناسی ملی: ۶۱۱۱۲۵۸

سمیادبوم
بسته‌ی شبیه‌سازی
آزمون تیزهوشان
ششم به هفتم

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی



انتشارات مهروماه‌نو

مهندس مصطفی باقری

کبری ملکی

کبری ملکی، مجید فخاری، سعیده تک‌بازو

اول، ۱۳۹۹

۵۰۰۰ نسخه

۹۷۸-۶۰۰-۳۱۷-۵۴۰-۲

میرا سیاوشی

محمد حسن فرهادی

نایما زامویانی

میلاد صفایی، محمد شریعی

مریم صابری برون، مریم مقدم سلیمی

مهناز فرقانی، فرحناز قاسمی

مهناز ستاری، ربابه موسوی‌خواه

ناشر

مدیر پروژ

سرپرست

ویراستاران

نوبت چاپ

تیراژ

شابک

مدیر تولید

مدیر هنری

طراح گرافیک

صفحه‌آرا

رسم

حروفچین

نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه مینا، پلاک ۳۷
دفتر مرکزی: ۶۶۴۰۸۴۰۰ | واحد فروش: ۶۶۴۰۸۴۰۳ | روابط عمومی: ۶۶۹۶۸۵۸۹
فروش اینترنتی و تلفنی: ۶۶۴۷۹۳۱۱ | پیامک: ۲۰۰۰۸۴۸۴

www.mehromah.ir

© کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات مهروماه‌نو است. هرگونه برداشت از مطالب این کتاب بدون مجوز کتبی از ناشر ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.



مهروماه

فهرست

پاسخ‌نامه‌ی آزمون‌های شبیه‌سازی

- آزمون ۱ شبیه‌سازی ۶
آزمون ۲ شبیه‌سازی ۸
آزمون ۳ شبیه‌سازی ۱۰
آزمون ۴ شبیه‌سازی ۱۲
آزمون ۵ شبیه‌سازی ۱۴

پاسخ‌نامه‌ی آزمون‌های برگزارشده

- آزمون ۶ استعداد‌های درخشان ورودی پایه‌ی هفتم (۹۸-۹۹) ۱۶
آزمون ۷ استعداد‌های درخشان تکمیل ظرفیت پایه‌ی هشتم (۹۸-۹۹) ۱۹

پایه نهم آزمون‌های استاندارد

- آزمون ۱ آزمون ریاضی و گودیناف ۲۲
آزمون ۲ استنفورد - برنه ۲۳
آزمون ۳ آیسینگ ۲۵
آزمون ۴ آر . بی . کتل ۳۲
آزمون ۵ مارتین لوتر جوهان ۳۳
آزمون ۶ آزمون‌های دومینو (D70 و D48) ۳۴

پاسخ‌نامه‌ی آزمون‌های موضوعی

- آزمون ۱ هوش کلامی ۴۰
آزمون ۲ هوش غیر کلامی ۴۱
آزمون ۳ تجسم سه‌بعدی و دید فنی ۴۴
آزمون ۴ هوش ریاضی و محاسباتی ۴۵

مقدمه



آسمان فرصت پرواز بلند است قصه این است چه اندازه کبوتر باشی

با توجه به آمار بسیار بالایی که مدارس تیزهوشان در رتبه‌های برتر کنکور در اختیار دارند، (طبق آمار منتشر شده بیش از ۷۰٪ رتبه‌های برتر کنکور امسال (۹۹-۱۳۹۸) در رشته‌های ریاضی، تجربی و انسانی، دانش‌آموزان سمپاد هستند.) بسیاری از خانواده‌ها تلاش می‌کنند تا فرزندانشان به مدارس تیزهوشان راه پیدا کنند و دانش‌آموزان علاقه‌مند سعی می‌کنند، با کسب دانش و مهارت‌های لازم، خود را برای این آزمون‌ها آماده کنند.

پر واضح است که جهت تسلط بر مطالب و همچنین کسب مهارت‌های لازم و مدیریت زمان، بهتر است که خود را در موقعیت‌های واقعی ارزیابی کنید. بسته‌ی «سمپاد یوم ششم» که منطبق بر آخرین تصمیمات صورت گرفته برای آزمون (۱۴۰۰-۱۳۹۹) طراحی و تدوین شده، به شما این امکان را می‌دهد تا بتوانید بارها با آزمون‌های مختلف هوش، استعداد و خلاقیت، فضای حاکم بر این گونه آزمون‌ها را شبیه‌سازی کنید و با مهارت کامل و اعتماد به نفس لازم به سراغ آزمون اصلی بروید.

در این بسته قریب به ۱۰۰۰ سوال در غالب ۱۹ آزمون در ۲۳ دفترچه با ۴ تیپ مختلف، به همراه پاسخ‌برگ و کتاب پاسخنامه‌ی تشریحی در اختیار شما قرار داده شده که توضیحات اضافی آنها به شرح زیر است:

۱ آزمون‌های استاندارد هوش و خلاقیت

جهت آشنایی و شناخت شما از آزمون‌های استاندارد هوش و استعداد و خلاقیت، ۸ تا از مشهورترین آزمون‌های استاندارد شامل آزمون‌های ریون، گودیناف، استنفورد - بینه، آپسیگ، ستل (رهن سنی ۸ تا ۱۴ سال)، مارتین لوتر و همچنین آزمون‌های دومینو D48 و D70 در ۶ دفترچه‌ی مجزا در اختیار شما قرار گرفته است که توسط محاسبات مربوطه به هر آزمون در روی هر دفترچه در اختیارتان قرار دارد. گردآوری، ترجمه و ویرایش این آزمون‌ها و تهیه‌ی پاسخنامه‌ی مربوطه توسط همکاران عزیز مندر سرکار خانم ملکی و آقای دکتر فخاری انجام گرفته که از این بابت از ایشان بسیار سپاسگزارم.

۲ آزمون‌های موضوعی هوش و استعداد

۴ آزمون موضوعی در ۴ دفترچه‌ی مجزا، به آزمون‌های محلی اختصاص یافته است که عبارت‌اند از: آزمون‌های هوش کلامی، هوش غیر کلامی، تجسم سه‌بعدی و دید فنی و هوش ریاضی و محاسباتی. هر یک از آزمون‌ها شامل ۵۰ تست است که صرفاً از مباحث مورد نظر طراحی شده‌اند و شما را به چالشی اساسی در مبحث مورد نظر دعوت می‌کند. از ویژگی‌های این آزمون‌ها این است که با استفاده از آن، مستقیماً نتیجه ریشه‌ی نقاط قوت و ضعف خود خواهید شد و این امکان را خواهید داشت که بتوانید وقت باقیمانده‌ی خود تا آزمون اصلی ورودی تیزهوشان را به شیوه‌ی صحیح برای بهبود نقاط ضعف احتمالی خود برنامه‌ریزی کنید.

لازم به ذکر است، دفترچه‌ی آزمون موضوعی هوش کلامی و همچنین پاسخ‌های مربوط به آن توسط همکار گرامی و ارجمندم جناب دکتر امین یزدی‌زاده از شهر ارومیه، طراحی و تدوین شده است که بر خود لازم می‌دانم مراتب تقدیر و تشکر خود را از ایشان ابراز نمایم.

۳ آزمون‌های شبیه‌ساز

۵ آزمون در ۱۰ دفترچه به آزمون‌های شبیه‌ساز اختصاص یافته که لازم است برای انجام هر آزمون حتماً دو دفترچه‌ی مربوطه را با هم مورد استفاده قرار دهید. در دفترچه‌ی اول هر آزمون شبیه‌ساز، ۶۰ سؤال هوش و استعداد برای شما در نظر گرفته شده که مدت زمان پاسخگویی آن ۶۰ دقیقه است و در دفترچه‌ی دوم هر آزمون، ۴۰ سؤال در نظر گرفته شده که مدت زمان پاسخگویی آن ۶۰ دقیقه است.

۴ آزمون‌های ورودی تیزهوشان سال‌های گذشته ورودی مدارس تیزهوشان

آزمون‌های برگزار شده‌ی سال‌های قبلی این حسن را دارد که می‌تواند شما را با ذائقه‌ی طراحان آزمون‌های ورودی بیشتر آشنا کند. اما با توجه به اینکه آزمون‌های هوش و استعداد طراحی شده برای ورودی مدارس سمپاد یک امر نوظهور هستند، تنها آزمون در دسترس برای شما، آزمون برگزار شده‌ی سال قبل است. این آزمون دقیقاً به سبک آزمون برگزار شده در سال قبل، در قالب دو دفترچه با توضیحات کامل در این بسته در اختیار شما قرار دارد. همچنین امسال آزمون دیگری برای تکمیل ظرفیت پایه‌ی هفتم به هشتم برگزار گردید که با توجه به محتوای آن، حل کردن سؤالات آن توسط شما قطعاً خالی از لطف نیست.

■ توصیه‌ی اکید می‌شود که آزمون‌ها را به صورت زمان‌دار، مطابق با زمان در نظر گرفته شده انجام دهید. بعد از انجام آزمون، نتیجه را ثبت کنید بعد از استراحتی کوتاه بازگردید و مروری به تمام سؤالات داشته باشید.

■ پاسخ‌برگ‌هایی که در این بسته می‌بینید، بیشترین شباهت را به پاسخ‌برگ‌های آزمون‌های سمپاد دارند. به شدت پیشنهاد می‌شود از آنها استفاده کنید.

■ برگی رنگی آزمون‌های مهارت پاسخ و استروپ که داخل این بسته می‌بینید، به عنوان تمرین جهت ورزیدگی ذهن شما در نظر گرفته شده است که پیشنهاد می‌شود برای تنوع، هر چند روز یک بار از آن استفاده کنید.

■ توصیه‌ی آخر: تعداد سؤالات، نوع سؤالات، چینش سؤالات، همچنین مدت‌زمان برگزاری آزمون و حتی روز برگزاری آزمون تیزهوشان هنوز مشخص نیست و همچنان در حاله‌ای از ابهام قرار دارد. اما نکته‌ای که بسیار حائز اهمیت است، این است که سعی کنید در روز آزمون، با حداکثر توان به سؤالات حمله کنید. بدون شک جهت دستیابی به این هدف، محتویات این بسته می‌تواند به عنوان مکملی بسیار قوی در کنار کتاب‌های ۱۰۰۰ تست استعداد تحلیلی، هوش کمپلکس و ۲۰ آزمون مولتی کمپلکس شما را در موضع قدرت قرار دهد.

در پایان خواهشمندم اشکالات احتمالی موجود در این مجموعه و همچنین نظرات و پیشنهادات خود را از طریق آدرس الکترونیکی hamrah.m@gmail.com با بنده مطرح کنید.

با آرزوی سلامتی و سربلندی ایران و ایرانیان

و به امید ظهور آقا امام زمان (عج)

ارادتمند شما مصطفی باقری - اسفندماه ۱۳۹۸