

| به نام خداوند خورشید و ماه
که دل را به نامش خرد داد راه | ☼

ویرایش ۱۴۰

شامل بیش از ۲۵۵۰ تست با
پاسخ نامه‌ی خیلی تشریحی

+ به همراه گنجینه‌ی کامل لغات
و ترکیب‌های کتاب‌های درسی
از پایه‌ی سوم تا پایه‌ی نهم

+ به انضمام مجموعه‌ی
کامل کنایه‌ها و ضرب المثل‌های
پارسی به همراه معانی و کاربرد

کتاب
استراتژیک
آزمون‌های ورودی
تیزهوشان

ششم و نهم

۹۸ تست

هوش و استعداد تحلیلی کلامی و ادبی

مهندس مصطفی باقری
دکتر امین یزدیزاده



توجه کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به انتشارات مهره‌ماه است و هرگونه استفاده از کتاب و اجزای آن به صورت چاپی و الکترونیکی و ارائه در پایگاه‌های مجازی و تکثیر به هر شکل و نوع، بدون کسب مجوز کتبی از ناشر ممنوع است و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مقدمه‌ی مؤلفان

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



خداآوند بزرگ راشاکرم که یک بار دیگر توفيق خدمت به دانشآموزان علاقهمند و همکاران ارجمند را در قالب یک نگارش دیگر نصیب بندۀ گردانید.

انتشارات مهروماه به حکم وظیفه‌ای که در زمینه‌ی گسترش دانش و پرورش ذهن دانشآموزان مستعد برای خود قائل است، کتاب ۱۰۰۱ تست هوش و استعداد کلامی و ادبی را از تابستان ۱۳۹۸ در دستور کار خود قرار داد. با توجه به استقبال بی‌نظیر دانشآموزان و اساتید و مدیران مجموعه‌ها از دیگر کتاب‌های چاپ شده، بار مسئولیت‌ها و حساسیت‌های ما صد چندان گردید.

علی‌رغم اینکه نگارش اولیه‌ی کتاب در آذرماه به پایان رسید، اما ضعف‌هایی در برخی از قسمت‌های آن احساس می‌کردم که با استانداردها و وسوسه‌های شخصی ام سازگاری نداشتند؛ بنابراین تصمیم گرفتم برای پوشش کاستی‌ها و کم‌سوادی‌های خودم از یک همکار متخصص در حوزه‌ی ادبیات در این کتاب کمک بگیریم. در این راستا از دوست و همکار ارجمند جناب آقای دکتر یزدی‌زاده که در زمینه‌ی هوش کلامی، سال‌ها فعالیت درخشان داشته‌اند طلب کمک و همکاری کردم و ایشان با روی باز از این موضوع استقبال کردند. بدین ترتیب اولین تجربه‌ی من در نگارش کتاب به صورت مشترک با یک همکار دیگر شکل گرفت که اتفاقاً بسیار تجربه‌ی سازنده و دلچسبی بود. در سی‌نامه‌های کامل و نکات بسیار غنی که در کتاب خواهید دید، همگی مرهون زحمات این همکار ارجمند می‌باشد و تقریباً ۱۰۰۰ تست و مثال حل شده در این کتاب حاصل کار ایشان است.

مجموعه‌ای که در دست دارید شامل ۲۵۲۴ تست مختص بخش هوش کلامی است که در ۵ بخش، ۱۳ فصل و ۱۱۰ مبحث طبقه‌بندی شده، همچنین گنجینه‌های ارزشمندی هم به کتاب پیوست شده که شامل بیش از ۲۵۰۰ واژه‌ی مهم با معنی، ۴۳۰ کنایه به همراه کاربرد، ۳۵۰ ضرب‌المثل به همراه مفهوم، ۱۶۸ واژه‌ی هم‌آوا و ۷۰ واژه‌ی ایهام‌ساز است و این هم از کرامات مهروماه است که کتاب ۱۰۰۱ تست آن شامل بیش از ۲۵۰۰ تست است.

با توجه به رویکرد جدید آزمون‌های ورودی مدارس سمعیاد، کتاب حاضر قطعاً کتابی استراتژیک برای داوطلبان آزمون‌های تیزهوشان است و ان شاء الله می‌تواند کمکی تمام‌عیار قلمداد شود.

در شکل‌گیری این کتاب کلیه‌ی همکاران ارجمند در انتشارات مهروماه سنگ تمام گذاشتند و به جرأت نگارنده کوچک‌ترین سهم را ایفا نموده است که بر خود واجب می‌دانم مراتب قدردانی خود را از ایشان ابراز دارم.

در ابتدا از جناب آقای احمد اختیاری عزیز، مدیر توامند و فرهیخته‌ی انتشارات مهروماه که با صبر و حوصله و اشتیاق فراوان و فراهم آوردن تمامی امکانات، زمینه‌ی خلق این اثر را فراهم کردند، بسیار سپاسگزارم. همچنین از همکارانمان در واحد ویراستاری بهویژه سرکار خانم ملکی که در واقع بیشترین زحمات را برای کتاب متقبل شدند، صمیمانه سپاسگزارم. همکاران عزیزمان در واحد تولید سرکار خانم سیاوشی مدیر تولید و جناب آقای صفائی مدیر فنی که در کنار دیگر اعضا به طور شبانه‌روزی برای این کتاب زحمت کشیدند، منت بسیاری بر گردن بندۀ دارند. همچنین عزیزانمان در واحد چاپ، واحد هنری، واحد روابط عمومی و واحد فروش که همگی تلاش شبانه‌روزی و خستگی‌ناپذیری برای خلق این اثر متحمل شده‌اند و خود به عینه شاهد این زحمات بوده‌ام و صمیمانه از آنها سپاسگزارم.

از همکار بسیار ارجمند سرکار خانم اسرافیلی به خاطر کمک‌های بی‌دریغشان تشکر ویژه‌ای دارم و در پایان با کسب اجازه از ساحت مقدس امام زمان و روح بزرگوار پدر ارجمند به سهم خودم این اثر را به طور ویژه به مادر عزیزم، دیگر دوست‌داشتنی بازنشسته‌ی ادبیات تقدیم می‌کنم.

دوسنبلر همیشگی شما

مهندس مصطفی باقری



قبل از هر بیانی بر خود لازم در کسوت شاگردی از اهتمام شبانه‌روزی و ارزشمند جناب آقای مهندس مصطفی باقری، در نگارش و گردآوری این کتاب بی‌نظیر و دیگر کتب پرمحتوای ایشان تقدیر و تشکر نمایم و بر خود می‌بالم که روزگار، توفیق همکاری با چنین فرهیخته‌ای را نصیبم کرد و توانستیم با توجه به سوالات تیزهوشان سال‌های گذشته و اهمیت دادن طراحان به بخش هوش کلامی و ادبی، تهی بودن بازار از دارا بودن یک کتاب با تست‌های کاملاً جدید و تألیفی با رویکردی مفهومی و همچنین نیازهای دانش‌آموزان، معلمین و اولیای گرامی که در طی یک سال اخیر، جای خالی چنین کتابی را احساس می‌کردند، آن را به تحریر درآوریم.

امیدوارم این کتاب، نه انجام، بلکه شروع راهی باشد در روند خلق نگاهی تازه به هوش ادبی و کلامی؛ از این‌رو، این کتاب نه تنها برای دانش‌آموزان و داوطلبان ورود به مدارس استعدادهای درخشان (ششم و نهم)، بلکه برای تمام دانش‌آموزان و حتی دبیران گرامی و هر ایرانی که بخواهد در ابتدا با ادبیات وطنی و بعد با سوالات و الگوهای متنوع هوش کلامی آشنا بشود، سودمند است.

گفتگوی این سایر عزیزانی که در این میان نقش مؤثر داشته‌اند، نیز فراموش شدنی نیست. جا دارد از سرکار خانم فائزه شهابی‌نژاد (استان خوزستان - اهواز) که بنده را در این مسیر ساخت، در نگارش و طراحی سوالات یاری رساندند، همچنین خانواده‌ی عزیزم که در نگارش سطر به سطر این مجموعه، همنفس من بودند، از صمیم قلب نهایت تشکر و قدردانی را داشته باشم و از خداوند دادگر و منان برای همگی آنان بهترین‌ها را آرزو کنم.

دکتر امین بزدیزاده

مقدمه‌ی ویرایش جدید

بعد از سونامی درناک کرونا، جهان آنقدر درگیر تغییر و تحولات فراوان و بعضاً بینیادی قرار گرفت که بسیاری از آن، خارج از تصور بود. در این میان یک اتفاق عجیب هم برای کتابی که در دست دارید به وجود آمد و آن «پوشش بیش از ۱۰۰ درصد» سوالات این کتاب با سوالات آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان ۱۴۰۰-۱۴۰۱ بود که بسیار باعث مبارکات و شگفتی گردید.

پوشش بیش از صد درصدی! مگه میشه؟! مگه داریم؟! چه جوری آخه؟!

بله؛ «مبحث ۱۰۹» این کتاب کار خودش رو کرد و این کتاب رو مطابقت بیش از صد درصدی کرد تا **یک اتفاق عجیب رو رقم بزنها!** ماجرا از این قرار بود: خاطرمند هست که در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۹ که مراحل آخر تکمیل کتاب داشت انجام می‌شد، برنامه‌ی بنده تألیف دو کتاب «۱۰۰۱ تست کلامی» و «۱۰۰۲» تست ریاضی بود. به دلیل شرایطی که کرونا به وجود آورده بود، در انتشارات مهروماه به این جمع‌بندی رسیدم که قادر به تولید هر دو کتاب در زمان از پیش تعیین‌شده نخواهیم بود و تصمیم گرفتیم با تمام توان یکی از آنها را تولید و به مخاطبین عرضه کنیم و آن همین کتاب «۱۰۰۱ تست کلامی» بود که آقای بزدیزاده ۱۰۰۱ تست و بنده هم در حدود ۱۵۰۰ تست آن را آماده کرده بودیم. در آخرین لحظات من تصمیم گرفتم **سوالات مبحث ماشین‌های ورودی و خروجی** را که برای کتاب «۱۰۰۲» تست آماده کرده بودم، به این کتاب اضافه کنم. سوالات این مبحث مورد علاقه‌ام بود و می‌دانستم ممکن است مورد علاقه‌ی طراحان هم قرار بگیرد. از طرفی کتاب «۱۰۰۲» تست هم به آزمون نمی‌رسید. پس این مبحث را به کتاب اضافه کردم و برای درک بهتر دانش‌آموزان، مدل ریاضی آن را هم حذف نکردم و فقط تعدادی سوال از جنس سوالات کلامی به آن اضافه کردم تا موجب ناهمگونی نباشد. هرچند در آزمون سال ۱۳۹۹ سوالی از این مبحث مطرح نشد، ولی آن را از کتاب حذف نکردم و اتفاقاً در سال ۱۴۰۰، هم در آزمون ششم به هفتم و هم در آزمون نهم به دهم، از این مبحث سوال مطرح شد و این‌گونه شد که این کتاب عنوان «بیش از صد درصد» را به دست آورد؛ یعنی علاوه بر اینکه ۱۰۰ درصد سوالات کلامی آزمون‌های ششم و نهم را پوشش داده بود، چند سوال هوش ریاضی را که «در هیچ منبع دیگری» از «هیچ انتشاراتی» حتی مشابه آن هم وجود نداشت، در خود می‌دید. هرچند این تمام افتخار این کتاب محسوب نمی‌شد و دو تیپ دیگر از سوالات هوش کلامی که آنها هم برای اولین بار در آزمون تیزهوشان مطرح می‌شد و در **هیچ کتاب دیگری مشابه آنها وجود نداشت**، در این کتاب با تست‌های فراوان آورده بودم.

در ویرایش اخیر این کتاب، همه‌ی سوالات هوش کلامی که در آزمون‌های ورودی تیزهوشان ششم و نهم ۱۴۰۰-۱۴۰۱ آمده بود، گنجانده شده است تا در کنار دیگر سوالات و خواندنی‌های کتاب، مخاطب را از هر جهت برای هر آزمونی که شامل سوالات «هوش کلامی» می‌شود، در موضع قدرت قرار دهد.

با تقدیم بهترین آرزوها

ارادتمند شما مصطفی باقری

تیرماه ۱۴۰۰

فهرست

۴۸	مبحث ۳۲: رابطه‌ی سه‌واژه‌ای
۴۸	مبحث ۳۳: اختلاف در حروف واژگان
۴۹	مبحث ۳۴: ارتباط واژه
۵۰	مبحث ۳۵: ترتیبی
۵۱	مبحث ۳۶: ترکیب با ریاضی
۵۲	مبحث ۳۷: روابط عددی
۵۳	مبحث ۳۸: رابطه‌ی دستوری
۵۴	مبحث ۳۹: مسائل ترکیبیں

فصل ۴: تناسب واژگان

۶۲	مبحث ۴۰: تناسب در ارتباط کلمه‌ها (مسائل نوع ۱)
۶۵	مبحث ۴۱: تناسب در ارتباط کلمه‌ها (مسائل نوع ۲)
۶۷	مبحث ۴۲: تناسب در ارتباط کلمه‌ها (مسائل نوع ۳)
۷۰	مبحث ۴۳: تناسب دوگانه در ارتباط کلمه‌ها
۷۲	مبحث ۴۴: تناسب در ارتباط سه کلمه
۷۴	مبحث ۴۵: یافتن واژگی مشابه بین کلمات (مسائل نوع ۱)
۷۸	مبحث ۴۶: یافتن واژگی مشابه بین کلمات (مسائل نوع ۲)
۷۹	مبحث ۴۷: انتخاب کلمه‌ی مشابه

فصل ۵: دسته‌بندی واژگان

۸۳	مبحث ۴۸: دسته‌بندی کلمات (مسائل نوع ۱)
۸۵	مبحث ۴۹: دسته‌بندی کلمات (مسائل نوع ۲)
۹۰	مبحث ۵۰: انتخاب جفت کلمه‌ی متفاوت
۹۴	مبحث ۵۱: دنباله‌ی منطقی کلمات
۹۸	مبحث ۵۲: بخش‌های ضروری
۱۰۰	مبحث ۵۳: بررسی درستی حقیقت

بخش ۲: درک، تصحیح و تکمیل عبارات ... ۱۵۱

فصل ۶: کامل کردن گزاره‌ها

۱۰۳	مبحث ۵۴: جایگذاری واژه‌ی مناسب در جمله
۱۰۷	مبحث ۵۵: جایگذاری حرف ربط مناسب
۱۰۸	مبحث ۵۶: تکمیل عبارت
۱۱۰	مبحث ۵۷: جایگذاری واژگان مناسب در عبارت
۱۱۲	مبحث ۵۸: جایگذاری حروف ربط مناسب در عبارت
۱۱۳	مبحث ۵۹: جایگذاری با ترتیب مناسب
۱۱۶	مبحث ۶۰: یافتن جمله‌ی مناسب واژه
۱۱۸	مبحث ۶۱: یافتن واژه‌ی مناسب از بین عبارت‌ها
۱۲۰	مبحث ۶۲: یافتن واژه‌ی نادرست و جایگذاری
۱۲۱	مبحث ۶۳: جایگذاری و کامل کردن شعر

بخش ۱: توانایی‌های کلامی



فصل ۱: روابط کلامی

۹	مبحث ۱: مترادف‌ها (مسائل نوع ۱)
۱۱	مبحث ۲: مترادف‌ها (مسائل نوع ۲)
۱۲	مبحث ۳: مترادف‌ها (مسائل نوع ۳)
۱۳	مبحث ۴: مترادف‌ها (مسائل نوع ۴)
۱۴	مبحث ۵: مترادف‌ها (مسائل نوع ۵)
۱۵	مبحث ۶: معادل تک‌کلمه‌ای
۱۶	مبحث ۷: توصیف واژه (مسائل نوع ۱)
۱۸	مبحث ۸: توصیف واژه (مسائل نوع ۲)
۲۰	مبحث ۹: متضادها (مسائل نوع ۱)
۲۱	مبحث ۱۰: متضادها (مسائل نوع ۲)
۲۱	مبحث ۱۱: متضادها (مسائل نوع ۳)
۲۲	مبحث ۱۲: متضادها (مسائل نوع ۴)
۲۳	مبحث ۱۳: هم خانواده‌ها
۲۴	مبحث ۱۴: جمع و مفرد کلمات
۲۴	مبحث ۱۵: مسائل ترکیبی تضاد و ترادف
۲۶	مبحث ۱۶: مسائل ترکیبی کل

فصل ۲: ساختار، اجزا و املای واژگان

۲۸	مبحث ۱۷: ساختار واژه
۳۱	مبحث ۱۸: یافتن غلط املایی براساس معنی لغت
۳۳	مبحث ۱۹: یافتن غلط املایی در گزینه‌ها
۳۶	مبحث ۲۰: تشخیص غلط املایی در متن
۳۷	مبحث ۲۱: جایگذاری واژه‌ی درست در متن، با توجه به املای آن

فصل ۳: ارتباطات واژگان

۳۹	مبحث ۲۲: رابطه‌ی ترادف و تضاد
۴۰	مبحث ۲۳: رابطه‌ی تضمن
۴۱	مبحث ۲۴: رابطه‌ی جایگاهی
۴۲	مبحث ۲۵: رابطه‌ی ساختاری (مسائل نوع ۱)
۴۳	مبحث ۲۶: رابطه‌ی ساختاری (مسائل نوع ۲)
۴۴	مبحث ۲۷: رابطه‌ی بزرگی و کوچکی
۴۵	مبحث ۲۸: رابطه‌ی علت و اثر
۴۶	مبحث ۲۹: رابطه‌ی نتیجه و اثر
۴۷	مبحث ۳۰: رابطه‌ی همراهی
۴۷	مبحث ۳۱: رابطه‌ی وسیله‌ای

۲۳۵	مبحث ۹۲: رمزگشایی از حروف
۲۳۷	مبحث ۹۳: کدگذاری حروف با اعداد
۲۴۱	مبحث ۹۴: کدگذاری اعداد با حروف
۲۴۳	مبحث ۹۵: کدگذاری با استفاده از جدول
۲۴۶	مبحث ۹۶: کدگذاری کلمات با کلمات
۲۴۸	مبحث ۹۷: کدگذاری با یک زبان فرضی
۲۵۳	مبحث ۹۸: کدگذاری کلمات با اعداد
۲۵۵	مبحث ۹۹: کدگذاری تحلیلی با حروف

بخش ۵: دقت، سرعت، توجه و تمرکز ... ۲۵۹



فصل ۱۲: سنجش سرعت با سوالات کلامی

۲۶۱	مبحث ۱۰۰: واژه‌سازی
۲۶۶	مبحث ۱۰۱: تشخیص معنایی واژه در گزاره‌های مشابه
۲۶۶	مبحث ۱۰۲: ساختار واژه
۲۶۸	مبحث ۱۰۳: رابطه‌ی واژگان
۲۶۹	مبحث ۱۰۴: جمله‌سازی

فصل ۱۳: سنجش دقت و سرعت با سوالات تحلیلی

۲۷۲	مبحث ۱۰۵: شمارش اجزای مختلف موجود در متن
۲۷۳	مبحث ۱۰۶: تشخیص واژگان در سطرها و ستونها
۲۷۵	مبحث ۱۰۷: تشخیص نوشتاری گزاره‌های مشابه و غیرمشابه
۲۷۷	مبحث ۱۰۸: کدگذاری شکل‌ها و حروف
۲۷۹	مبحث ۱۰۹: ردیابی خروجی‌های متواالی
۲۸۰	مبحث ۱۱۰: معماهای الفبایی

بخش ۶: پاسخ‌نامه ۱۸۹



بخش ۷: پیوست ۳۴۵



پیوست الف: گنجینه‌ی مفاهیم و معانی واژگان مدرسه‌ای (از سوم تانهم) ۳۴۶
پیوست ب: گنجینه‌ی کامل کنایه‌ها، ضربالمثل‌ها و واژه‌های هم‌آوا و ایهام‌ساز ۳۶۳

فصل ۷: ضربالمثل‌ها و قرابت معنایی

۱۲۴	مبحث ۶۶: معانی، کاربردها و قرابت معنایی ضربالمثل‌های مدرسه‌ای
۱۳۲	مبحث ۶۵: ضربالمثل‌ها (مسائل نوع ۱)
۱۳۳	مبحث ۶۶: ضربالمثل‌ها (مسائل نوع ۲)
۱۳۴	مبحث ۶۷: ضربالمثل‌ها (مسائل نوع ۳)
۱۳۶	مبحث ۶۸: ضربالمثل‌ها (مسائل نوع ۴)
۱۳۶	مبحث ۶۹: ضربالمثل‌ها (مسائل نوع ۵)

فصل ۸: جمله‌سازی و تصحیح جملات

۱۳۹	مبحث ۷۰: گنجینه‌ی نکات جمله‌سازی
۱۴۱	مبحث ۷۱: جمله‌سازی (مسائل نوع ۱)
۱۴۳	مبحث ۷۲: جمله‌سازی (مسائل نوع ۲)
۱۴۴	مبحث ۷۳: جمله‌سازی (مسائل نوع ۳)
۱۴۵	مبحث ۷۴: گنجینه‌ی نکات نگارش تصحیح جملات
۱۴۸	مبحث ۷۵: تصحیح جملات
۱۵۲	مبحث ۷۶: مرتب‌سازی جملات

بخش ۹: استدلال، درک و تحلیل متن ۱۶۱



فصل ۹: درک مطلب و نتیجه‌گیری

۱۶۳	مبحث ۷۷: تشخیص موضوع کل
۱۶۵	مبحث ۷۸: انواع سوالات نتیجه‌گیری از متن
۱۷۷	مبحث ۷۹: تجزیه و تحلیل متن (مسائل نوع ۱)
۱۸۱	مبحث ۸۰: تجزیه و تحلیل متن (مسائل نوع ۲)
۱۸۳	مبحث ۸۱: انواع سوالات درک مطلب

بخش ۱۰: مسائل الفبایی و کدگذاری‌های کلامی ۱۹۷



فصل ۱۰: سوالات مبنی بر حروف الفبا

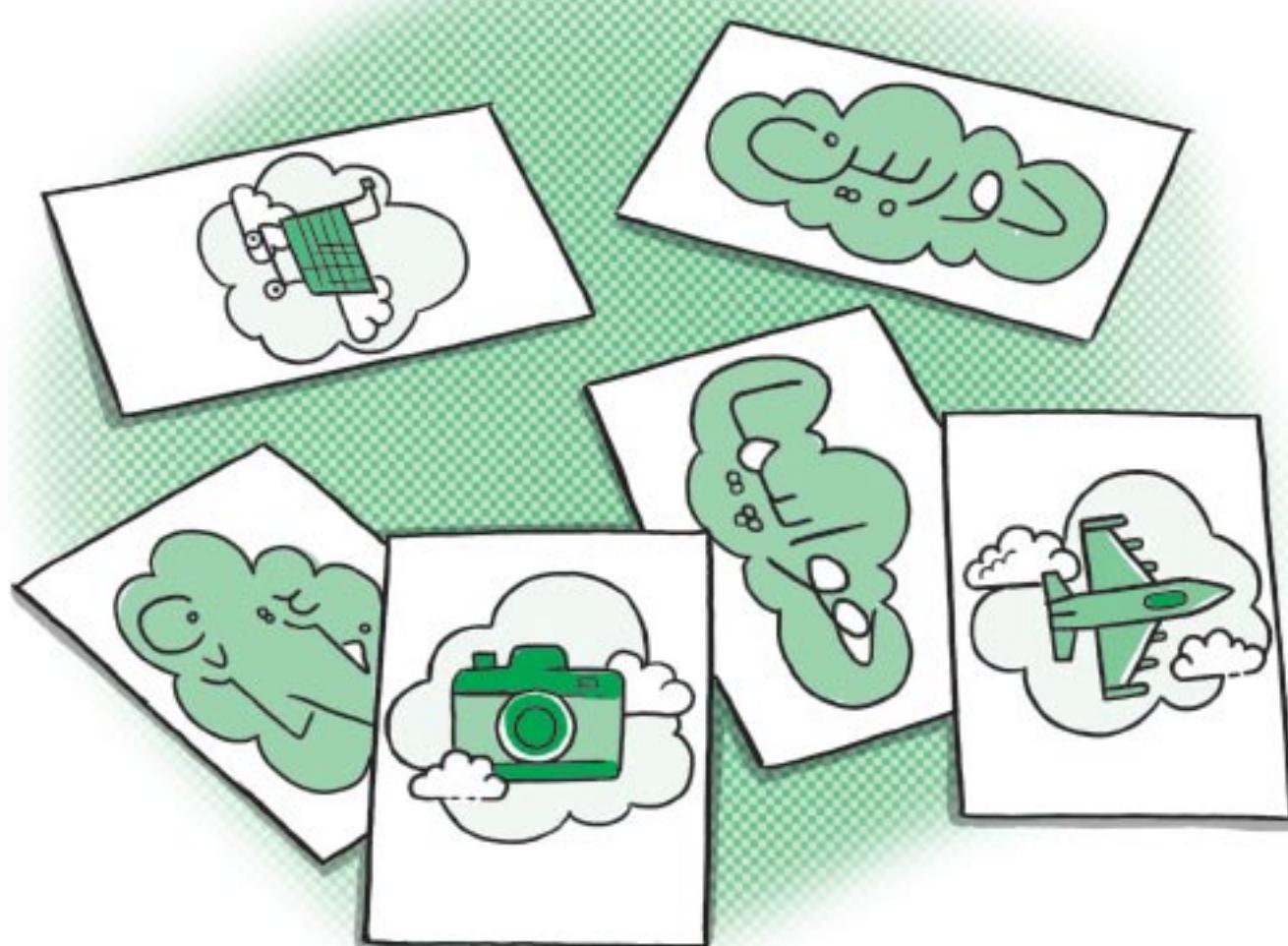
۱۹۹	مبحث ۸۲: مرتب کردن کلمات براساس حروف الفبا
۲۰۵	مبحث ۸۳: ترتیب قرارگیری کلمات در فرهنگ لغت
۲۰۷	مبحث ۸۴: ارتباط بین حروف تشکیل‌دهنده‌ی کلمه
۲۱۰	مبحث ۸۵: اجرای قاعده‌ی بین حروف
۲۱۳	مبحث ۸۶: ساخت کلمات بامعنی (مسائل نوع ۱)
۲۱۵	مبحث ۸۷: ساخت کلمات بامعنی (مسائل نوع ۲)
۲۱۸	مبحث ۸۸: ساخت کلمات بامعنی (مسائل نوع ۳)
۲۲۱	مبحث ۸۹: انتخاب دسته‌ی حروف متفاوت
۲۲۸	مبحث ۹۰: تناسب در ارتباط حروف

فصل ۱۱: کدگذاری و رمزگشایی‌های کلامی

۲۳۲	مبحث ۹۱: کدگذاری با حروف
-----	--------------------------

بخش ۱

توانایی‌های کلامی



فصل ۲: ساختار، اجزا و املای واژگان



فصل ۱: روابط کلامی



فصل ۴: تناسب واژگان



فصل ۳: ارتباطات واژگان

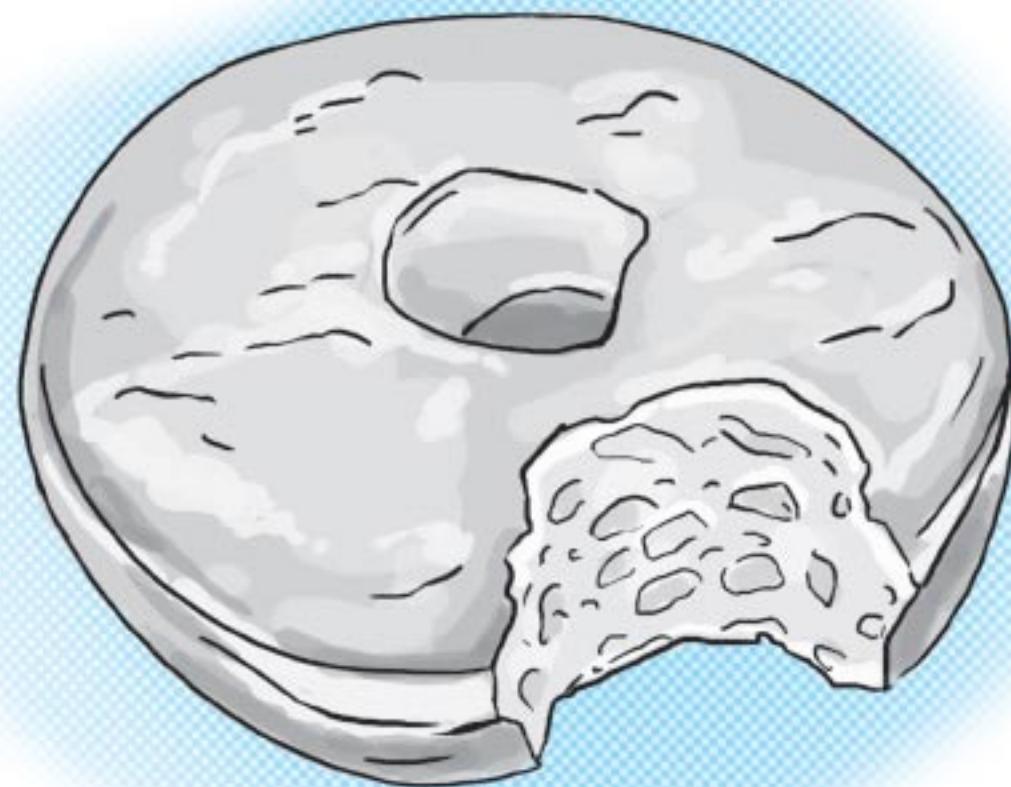


فصل ۵: دسته‌بندی واژگان



بخش ۲

درگ، تصحیح و تکمیل عبارات



فصل ۷: ضرب المثل‌ها و قرایت معنایی



فصل ۶: کامل کردن گزاره‌ها

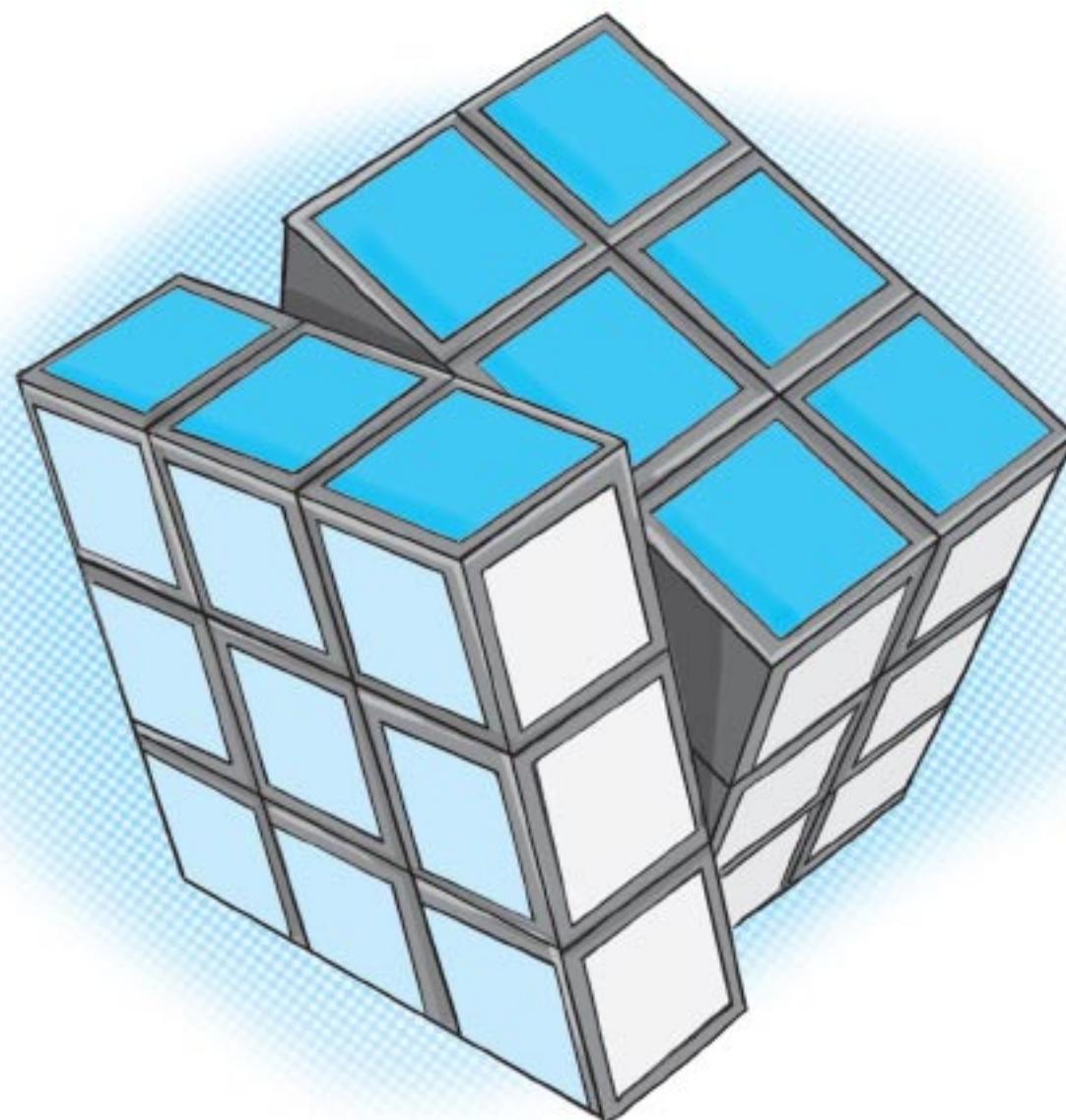


فصل ۸: جمله‌سازی و تصحیح جملات



بخش ۳

استدلال، درک و تحلیل متن

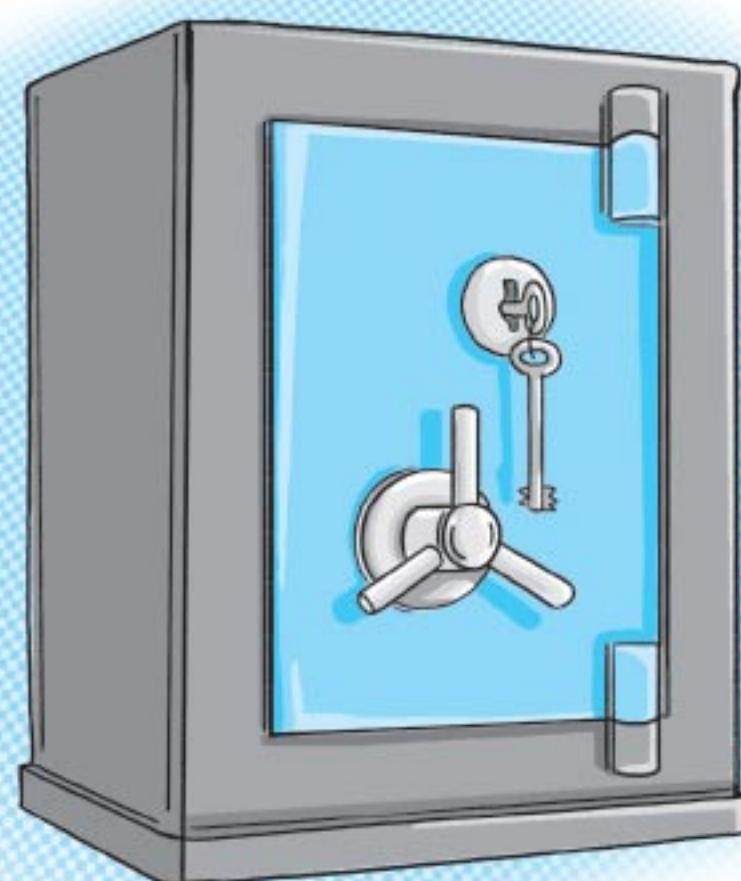


فصل ۹: درک مطلب و نتیجه‌گیری



بخش ۴

مسائل الفبایی و کدگذاری‌های کلامی



فصل ۱۰: سؤالات مبنی بر حروف الفبا



فصل ۱۱: کدگذاری و رمزگشایی‌های کلامی



فصل ۱۱: کدگذاری و رمزگشایی‌های کلامی



مبحث ۹۱ کدگذاری با حروف

مبحث ۹۲ رمزگشایی از حروف

مبحث ۹۳ کدگذاری حروف با اعداد

مبحث ۹۴ کدگذاری اعداد با حروف

مبحث ۹۵ کدگذاری با استفاده از جدول

مبحث ۹۶ کدگذاری کلمات با کلمات

مبحث ۹۷ کدگذاری با یک زبان فرضی

مبحث ۹۸ کدگذاری کلمات با اعداد

مبحث ۹۹ کدگذاری تحلیلی با حروف

مثال یک دستگاه کدگذاری، حروف آ، ب، پ، ... را به صورت ۱، ۲، ۳، ... نشان می‌دهد. این دستگاه، «باخت» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۴) ۲۰۸۴

(۳) ۲۱۹۴

(۲) ۲۰۹۳

(۱) ۳۰۹۴

پاسخ: گزینه‌ی (۳)

حروف به صورت زیر کدگذاری شده است:

آ	ب	پ	ت	ث	ج	ج	ح	خ
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱

بنابراین به جای ب، ۲، به جای الف، ۱، به جای خ، ۹ و به جای ت، ۴ قرار می‌دهیم؛ یعنی: باخت ← ۲۱۹۴

مثال اگر یک دستگاه کدگذاری «افار» را با کد ۴۲۴۵ و «امیگو» را با کد ۳۱۹۶ نشان دهد، «انگور» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۴) ۲۴۹۶۴

(۳) ۴۵۳۱۹

(۲) ۴۲۱۹۵

(۱) ۴۲۹۶۵

پاسخ: گزینه‌ی (۱)

با توجه به اطلاعات داده شده، می‌توانیم عدد متناظر با هر حرف را به دست آوریم.

ا	ن	ا	ر
۵	۴	۶	۹
۴	۳	۱	۲

ا	ن	گ	و	ر
۵	۶	۹	۱	۲
۶	۵	۴	۳	۲

بنابراین عدد متناظر با انگور ۴۲۹۶۵ است.

مثال اگر یک دستگاه کدگذاری، «ت» را با کد ۴، «ش» را با کد ۱۶ و «سلام» را با کد ۷۱ نشان دهد، «ارزش» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۴) ۶۲

(۳) ۵۰

(۲) ۴۲

(۱) ۷۰

پاسخ: گزینه‌ی (۲)

با کمی دقت متوجه می‌شوید که در این دستگاه، آ، ب، پ، ت، ... با ۱، ۲، ۳، ۴، ... کد شده‌اند؛ بنابراین:

$$\text{سلام} = \text{س} + \text{ل} + \text{ا} + \text{م} + \text{الف} = ۱ + ۲ + ۳ + ۴ + ۱ = ۱۵$$

$$\text{ارزش} = \text{ش} + \text{ر} + \text{ز} + \text{ا} + \text{ف} = ۱۶ + ۱۳ + ۱۲ + ۱ = ۴۲$$

به همین ترتیب برای کلمه‌ی «ارزش» داریم:
با این اوضاع و احوال گروندی بعونت توسعیه می‌کنم که تسلطتون رو روی اعداد بالا ببرید تا با شنیدن قیمت‌ها مفترضون هنگ نکنید؛ یکی از دوستانم می‌گفت زنگ زدن قیمت یه ماشین رو سوال کرد، طرف یه قیمتی بیوم گفت که مفترض درها قفل کرد. بوش گفتم: «این ماشین تمیزه؟» فروشنده گفت: «آره». دیگه نهی دوستم پیش همه عزیزه؟» فروشنده گوشی رو قطع کرد.

پرسش‌های چهارگزینه‌ای

۲۱۷۲. اگر یک دستگاه کدگذاری، کلمه‌ی «آلمن» را با کد ۱۹۸۱۶ و کلمه‌ی «برزیل» را با کد ۲۴۵۳۹ نشان دهد، «ایران» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۴) ۱۳۴۱۶

(۳) ۱۹۱۳۹

(۲) ۱۴۳۹۶

(۱) ۲۴۱۷۶

۲۱۷۳. اگر یک دستگاه کدگذاری، کلمه‌ی «ظلمت» را با کد ۶۸۵۳ و کلمه‌ی «اکبر» را با کد ۲۷۹۱ نشان دهد، «کاظم» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۴) ۹۲۸۵

(۳) ۷۱۸۳

(۲) ۷۲۶۵

(۱) ۷۹۵۳

۲۱۷۴. اگر یک دستگاه کدگذاری، کلمه‌ی «ماهی» را با کد ۳۵۱۹ و کلمه‌ی «تابان» را با کد ۲۵۴۵۶ نشان دهد، کلمه‌ی «مهتاب» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۴) ۳۱۲۵۴

(۳) ۳۵۲۴۵

(۲) ۵۱۲۴۶

(۱) ۳۹۵۴۶

۲۱۷۵. اگر یک دستگاه کدگذاری، کلمه‌ی «حسن» را با کد ۳۷۴ و کلمه‌ی «ترانه» را با کد ۹۶۲۴۸ نشان دهد، کلمه‌ی «استراحت» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۴) ۷۶۲۳۹۲۸

(۳) ۳۹۶۸۷۴۲

(۲) ۲۹۷۶۳۲۹

(۱) ۲۷۹۶۲۳۹



یک دستگاه کدگذاری، «عینا» را با کد ۳۸۱۲ و «سپهیلا» را با کد ۷۴۸۵۲ نشان می‌دهد. این دستگاه «مهسا» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۳۴۸۲ (۴)

۳۴۷۲ (۳)

۳۷۸۲ (۲)

۳۵۲۱ (۱)

اگر یک دستگاه کدگذاری، «خرم» را با کد ۳۹۶، «شاد» را با کد ۸۵۷ و «دوری» را با کد ۷۱۹۲ نشان دهد، «خورشید» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۳۱۹۲۸۷ (۴)

۳۱۸۹۷۲ (۳)

۳۱۹۸۲۷ (۲)

۳۹۱۲۸۷ (۱)

اگر یک دستگاه کدگذاری، «فنر» را با کد ۳۹۲ و «هراز» را با کد ۵۲۶۸ نشان دهد، «زرافه» را با چه کدی نمایش می‌دهد؟

۸۲۶۳۵ (۴)

۸۲۵۳۶ (۳)

۸۳۵۲۶ (۲)

۸۶۵۲۳ (۱)

یک دستگاه کدگذاری، «ترافیک» را با کد ۳۵۱۷۹۲ و «اموریانه» را با کد ۶۸۵۹۱۰ نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات داده شده، در سوال‌های ۲۱۷۹ تا ۲۱۸۶ کلمه‌ی داده شده با چه کدی نشان داده می‌شود؟

کامران .۲۱۷۹

۲۱۶۵۰۹ (۴)

۲۱۶۴۱۰ (۳)

۲۱۴۵۹۰ (۲)

۲۱۶۵۱۰ (۱)

فوتوفن .۲۱۸۰

۷۸۳۸۷۰ (۴)

۷۸۳۷۸۰ (۳)

۷۸۳۷۹۰ (۲)

۸۷۳۸۷۰ (۱)

کارنامه .۲۱۸۱

۲۱۵۰۱۴۶ (۴)

۲۱۵۱۰۶۴ (۳)

۲۱۵۰۱۶۴ (۲)

۲۱۵۰۱۶۵ (۱)

فرومايه .۲۱۸۲

۷۵۶۸۱۹۴ (۴)

۷۵۸۶۱۴۹ (۳)

۷۵۸۶۱۹۴ (۲)

۷۵۸۱۶۹۴ (۱)

کرامت .۲۱۸۳

۲۱۵۶۳ (۴)

۲۵۱۶۳ (۳)

۲۵۶۱۳ (۲)

۲۵۱۳۶ (۱)

فرانک .۲۱۸۴

۷۱۵۰۲ (۴)

۷۵۰۲۱ (۳)

۷۵۰۱۲ (۲)

۷۵۱۰۲ (۱)

فاكتور .۲۱۸۵

۷۱۸۲۳۵ (۴)

۷۱۲۲۸۵ (۳)

۷۱۲۸۳۵ (۲)

۷۱۲۳۵۸ (۱)

فرمان .۲۱۸۶

۷۵۰۱۶ (۴)

۷۵۱۶۰ (۳)

۷۵۶۱۰ (۲)

۷۵۶۰۱ (۱)

یک دستگاه کدگذاری، «شهریار» را با کد ۸۳۶۵۲۶ و «استفاده» را با کد ۲۴۱۹۲۰ نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات داده شده، در سوال‌های ۲۱۸۷ تا ۲۱۹۲ کلمه‌ی داده شده با چه کدی نشان داده می‌شود؟

شرافت .۲۱۸۷

۸۶۲۹۱ (۴)

۸۶۳۹۱ (۳)

۸۶۲۴۱ (۲)

۸۶۰۹۱ (۱)

رفتار .۲۱۸۸

۶۹۱۲۶ (۴)

۶۹۴۴۲۶ (۳)

۶۸۱۲۶ (۲)

۶۹۱۶۲ (۱)

شسته‌رفته .۲۱۸۹

۸۴۱۳۹۶۱۳ (۴)

۸۴۱۳۶۹۱۳ (۳)

۸۴۱۳۶۸۱۳ (۲)

۸۱۴۳۹۱۶۳ (۱)

فرستاده .۲۱۹۰

۹۶۵۱۲۰ (۴)

۹۶۴۱۲۳۰ (۳)

۹۶۱۴۲۰۳ (۲)

۹۶۴۱۲۰۳ (۱)

سرشار .۲۱۹۱

۴۸۴۶۲ (۴)

۴۶۶۲۸ (۳)

۴۶۸۶۲ (۲)

۴۶۸۲۶ (۱)

فسرده .۲۱۹۲

۹۴۶۲۱ (۴)

۹۰۶۸۵ (۳)

۹۶۸۰۳ (۲)

۹۸۶۰۳ (۱)

یک دستگاه کدگذاری، «تبریز» را با کد ۳۵۷۹۱ و «همدان» را با کد ۴۶۸۲۰ نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات داده شده، در سوالات ۲۱۹۷ تا ۲۱۹۳، کلمه‌ی داده شده با چه کدی نشان داده می‌شود؟

۳۴۲۷۱(۴)	۳۴۷۲۰(۳)	۳۴۷۲۱(۲)	۳۴۲۷۰(۱)	تهران. ۲۱۹۳
۶۲۱۰۸۷۲۰(۴)	۶۲۱۰۷۸۲۰(۳)	۶۲۱۰۸۷۰۲(۲)	۶۲۱۰۷۸۰۲(۱)	مازندران. ۲۱۹۴
۵۷۰۶۱۴(۴)	۵۷۰۲۶۴(۳)	۵۰۷۱۶۴(۲)	۵۰۷۴۱۶(۱)	برنامه. ۲۱۹۵
۳۶۰۵۲۰(۴)	۴۶۷۲۵۰(۳)	۶۴۷۵۲۰(۲)	۶۵۴۷۲۰(۱)	مهریان. ۲۱۹۶
۳۲۹۱۵۲۸۲(۴)	۰۲۱۲۹۵۸۲(۳)	۰۲۱۹۲۵۲۸(۲)	۰۲۱۹۵۲۸۲(۱)	نازی آباد. ۲۱۹۷
۷۴۹۲۳(۴)	۷۴۲۹۳(۳)	۴۷۹۳۲(۲)	۸۴۹۲۵(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «نایش» را با کد ۳۷۴۲۹ نشان دهد، «عاشین» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۱۹۸
۲۸۶۹۵(۴)	۸۲۶۹۵(۳)	۸۲۹۶۵(۲)	۷۴۹۲۳(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «کارتون» را با کد ۹۲۳۸۴۱ و «سینما» را با کد ۶۵۱۰۲ نشان دهد، «تاكسی» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۱۹۹
۹۸۷۵۱۱۲(۴)	۹۸۷۱۵۱۲(۳)	۳۸۷۵۱۰۲(۲)	۹۸۷۱۵۲۱(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «کیمیا» را با کد ۲۱۵۴۸۶ و «فروزان» را با کد ۲۳۹۳۸ نشان دهد، «ماکروف» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۲۰۰
۴۴۶۸۲(۴)	۴۶۶۸۲(۳)	۴۴۸۸۲(۲)	۴۴۸۲۶(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «۳۳۷۷۶» را با کد ۲۴۶۸۵ نشان دهد، «۳۵۷۹۱» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۲۰۱
۵۵۷۱۴(۴)	۵۵۹۳۴(۳)	۵۵۹۱۴(۲)	۵۷۹۱۴(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «۴۴۸۸۷» را با کد ۴۶۸۲۳ نشان دهد، «۴۴۸۸۷» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۲۰۲
۱۳۴۷۸۹(۴)	۱۲۲۴۷۸(۳)	۱۲۴۶۷۸(۲)	۱۲۳۴۶۷(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «آنبه» را با کد ۱۹۲۸ و «آمویز» را با کد ۳۷۴۶ نشان دهد، «آبمیوه» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۲۰۳
۹۷(۴)	۸۷(۳)	۷۹(۲)	۸۹(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «تاریخ» را با کد ۵۸ نشان دهد، «جغرافیا» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۲۰۴
۷۳(۴)	۸۰(۳)	۷۰(۲)	۷۵(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، حرف «ی» را با کد ۶۴ و کلمه‌ی «ابر» را با کد ۳۰ نشان دهد، کلمه‌ی «غار» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۲۰۵
۷(۴)	۶(۳)	۸(۲)	۵(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «صندلی» را با کد ۴ نشان دهد، «دانشگاه» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۲۰۶
۷۰(۴)	۵۴(۳)	۶۰(۲)	۷۴(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «گل» را با کد ۱۳ و «رها» را با کد ۵۵ نشان دهد، «پدر» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۲۰۷
۶۰(۴)	۵۰(۳)	۷۰(۲)	۴۰(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «آظ» را با کد ۲۰ و «باوظ» را با کد ۴ نشان دهد، «باوظ» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۲۰۸
۱۰_۷_۸_۲۰_۱۱_۱۰_۳۰(۴)	۱۱_۱۰_۷_۹_۲۰_۸_۳۴(۳)	۹_۷_۸_۲۳_۱۱_۳_۱۰(۲)	۱۰_۷_۸_۲۰_۱۱_۱۰_۳۰(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «بیهار» را با کد ۱۸-۱۷-۱۸-۸-۳۷-۷-۱۸ نشان دهد، «تابستان» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۲۰۹
۲۵۲۷۰۱۱۵(۴)	۲۵۲۷۱۰۱۵(۳)	۲۵۲۷۱۳۱۵(۲)	۲۶۲۵۱۱۶(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «مدرسه» را با کد ۱۲۱۵۳۱ نشان دهد، «کلاس» را با چه کدی نشان می‌دهد؟ ۲۲۱۰
۳۹۵۲(۴)	۳۷۴۹(۳)	۳۸۵۱(۲)	۳۹۵۰(۱)	اگر یک دستگاه کدگذاری، «صادق» را با کد ۸۱۱۶ نشان دهد، «وحید» را با چه کدی نمایش می‌دهد؟ ۲۲۱۱



کدگذاری اعداد با حروف



در سوالات این مبحث، ارقام و اعداد بر اساس حروف و کلمات کدگذاری می‌شوند؛ یعنی به جای هر عدد یا رقم، یه حرف یا کلمه قرار داده می‌شوند. شما باید ارتباط بین حروف و اعداد رو مشخص کرده و بر اساس آن کدگذاری یا رمزگشایی کنید. برای حل این نوع سوال‌ها ابتدا باید مشخص کنید که هر عدد با کدام حرف متاظره است، سپس به جای اعداد و ارقام داده شده، حروف و کلمات متاظر را قرار بدید. همون‌طور که در مبحث قبل گفته شد، چون عددها از چپ به راست و در فارسی کلمه‌ها از راست به چپ خونده می‌شوند، پس باید اولین عدد سمت چپ، مربوط به اولین حرف سمت راست باشد؛ بنابراین رقم‌های عدد داده شده را از راست به چپ نوشه و کد مربوط به هر رقم رو زیر آن بنویسید. حالا کد به دست اومده رو از راست به چپ بخوینید برای اینکه بهتر متوجه توضیحات داده شده بشوید، برید مثال‌ها رو با دقت بخوینید.

مثال یک دستگاه کدگذاری، ۲ را با «د»، ۳ را با «س»، ۹ را با «پ»، ۴ را با «ج»، و ۶ را با «ش» نشان می‌دهد. این دستگاه

۵۹۹۴۲۳ را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۱) سندشنس

(۲) دشچدس

(۳) دسپچن

(۴) سددچپ

پاسخ: گزینه‌ی (۴)

اگر به جای ارقام، حروف متاظر را قرار دهیم، داریم:

۳	۲	۴	۹	۹	۵
↓	↓	↓	↓	↓	↓
پ	ن	ن	ج	د	س

بنابراین عدد ۵۹۹۴۲۳ با کد «پنچدس» نشان داده می‌شود.

مثال یک دستگاه کدگذاری، ۳۴۵۶ را با کد «جوان» و ۷۴۸۷ را با کد «کودک» نشان می‌دهد. این دستگاه ۷۳۵۸ را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۱) کوان

(۲) کجاد

(۳) جواد

(۴) دوان

پاسخ: گزینه‌ی (۴)

با توجه به اطلاعات داده شده اعداد به صورت زیر کدگذاری شده‌اند:

۸	۷	۶	۵	۴	۳	۸	۵	۳	۷
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
ک	ج	ا	د	و	ان	ک	د		

بنابراین عدد ۷۳۵۸ با کد «کجاد» نشان داده می‌شود.

؟ پرسش‌های چندگزینه‌ای

۲۲۱۲. یک دستگاه کدگذاری، ۱۵۷۸۹ را با کد «گیلاس» و ۲۳۴۶ را با کد «فندق» نشان می‌دهد. این دستگاه ۳۵۴۷۶ را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۱) نداق

(۲) فیلاق

(۳) نیداس

(۴) نیدلق

(۵) هیچ‌کدام

۲۲۱۳. یک دستگاه کدگذاری، ۱۹۴۷۹ را با کد «زنجان» و ۵۲۶۸ را با کد «مشهد» نشان می‌دهد. این دستگاه ۱۹۶۸۲۴ را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۱) زنهنج

(۲) زنهشج

(۳) زنشهنج

(۴) زنهشج

(۵) هیچ‌کدام

یک دستگاه کدگذاری، اعداد را به صورت زیر کدگذاری می‌کند:

۴	۶	۸	۹	۳	۵	۱	۲	۷
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
و	د	ب	ه	س	ک	ی	ا	ن

با توجه به اطلاعات داده شده، در سوالات ۲۲۱۴ تا ۲۲۱۷، اعداد داده شده با چه کدی نشان داده می‌شوند؟

۱۸۴۶۳۲. ۲۲۱۴

(۱) بینادس

(۵) هیچ‌کدام

(۴) بیناهد

(۳) بیناسد

(۲) بیناسد

۸۷۹۳۴۱. ۲۲۱۵

(۱) یودنسب

(۵) هیچ‌کدام

(۴) یوکنبد

(۳) یوکسنب

(۲) یودسبن

۶۴۹۲۸. ۲۲۱۶

(۱) اندیک

۱۹۲۸۳۷. ۲۲۱۷

(۱) بکدیسو

(۵) هیچ کدام

(۴) اندیس

(۳) ناسیب

(۲) ناکید

(۱) یک دستگاه کدگذاری.

(۵) را با کد «سلطان» و ۲۳۴۶ را با کد «ایدز» نشان می‌دهد. این دستگاه عدد ۲۳۵۴۹ را با چه کدی نشان می‌دهد؟

(۴) ایردن

(۳) ایدسن

(۲) هیچ کدام

(۱) ایسدن

(۵) کازمی

(۴) مازیک

(۳) تازیب

(۲) کازنی

(۱) مازنی

(۵) زیستاد

(۴) زیستاد

(۳) زرسدا

(۲) زرسدا

(۱) زیستاد

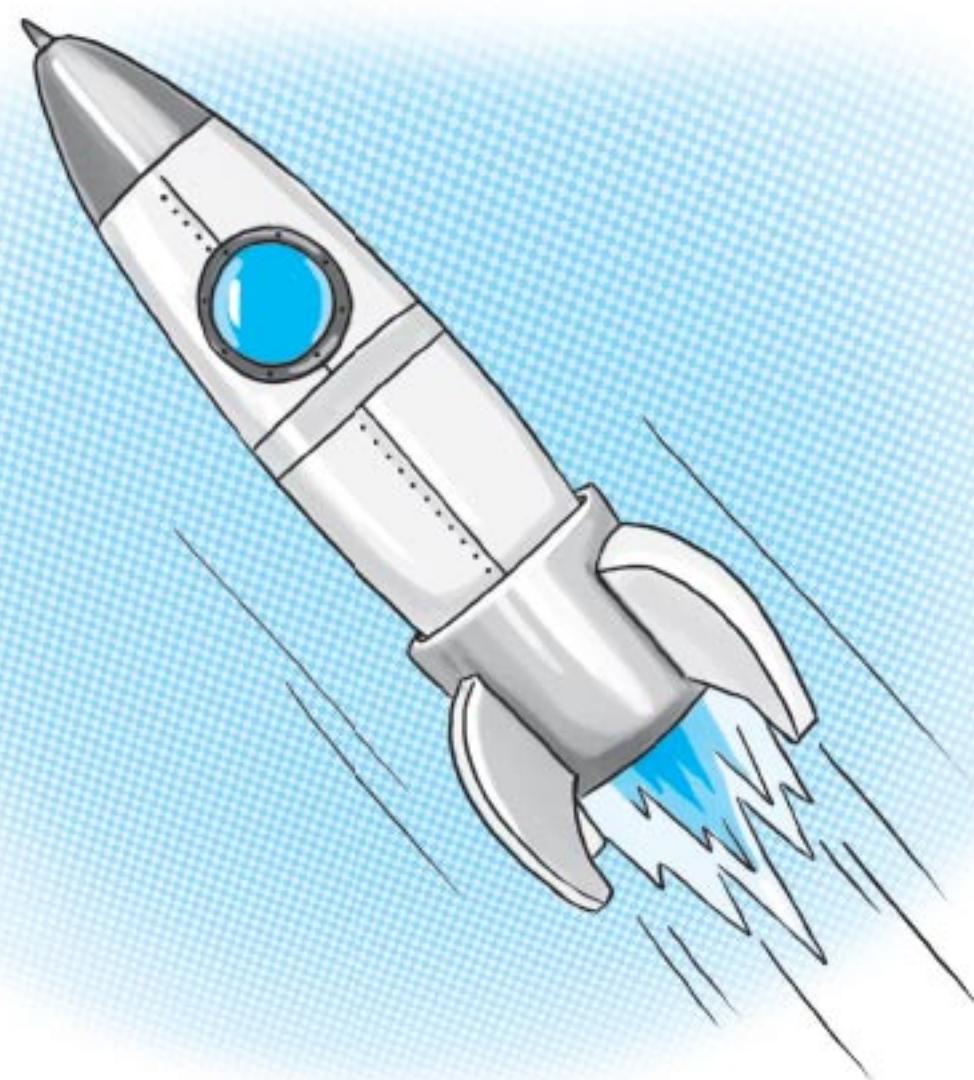
(۲) بکدیسا

(۱) بکدیسا

(۱) بکدیسو

بخش ۵

دقت، سرعت، توجه و قمرکز



فصل ۱۲: سنجش سرعت با سؤالات کلامی



فصل ۱۳: سنجش دقت و سرعت با سؤالات تحلیلی



بخش ۶

پاسخ‌نامه



۲۱۶۴. گزینه‌ی «۴»

این دستگاه کدگذاری، ترتیب حروف را بر عکس می‌کند.

۲۱۶۵. گزینه‌ی «۳»

حروف کلمه‌ی موردنظر، اولین حرف بعد از حروف کد داده شده است.

۲۱۶۶. گزینه‌ی «۱»

حروف کلمه‌ی موردنظر، به صورت یکی در میان، دومین حرف بعد و دومین حرف قبل از حروف کد داده شده است.

۲۱۶۷. گزینه‌ی «۲»

حروف دوم، چهارم و ششم تغییری نمی‌کند و حروف اول، سوم و پنجم کلمه‌ی موردنظر، اولین حرف قبل از حروف متناظر در کد داده شده است.

۲۱۶۸. گزینه‌ی «۳»

حروف اول، دوم، سوم، چهارم و پنجم کلمه‌ی موردنظر، به ترتیب اولین، دومین، سومین، چهارمین و پنجمین حرف قبل از حروف کد داده شده است.

۲۱۶۹. گزینه‌ی «۵»

کلمه به دو گروه چهار حرفی تقسیم شده و در هر گروه، ترتیب حروف بر عکس می‌شود.

۲۱۷۰. گزینه‌ی «۲»

حروف کلمه‌ی موردنظر، چهارمین حرف قبل از حروف کد داده شده است.

۲۱۷۱. گزینه‌ی «۱»

برای اینکه حروف کلمه را از روی حروف کد به دست آوریم، ابتدا باید حرف آخر کد را به اول آن منتقل کنیم؛ سپس هر حرف را به حرف قبل از خودش تغییر دهیم.

مبحث ۹۳ کدگذاری حروف با اعداد

۲۱۷۲. گزینه‌ی «۴»

با توجه به اطلاعات داده شده، عدد متناظر با هر حرف به صورت زیر به دست می‌آید:

ایران → ب ر ز ا ل ، آ ل م ا ن
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ۶۱۸۹۳۵۴۲۶۱۴۳۱

بنابراین کلمه‌ی «ایران» با کد ۱۳۴۱۶ نشان داده می‌شود.

۲۱۷۲. گزینه‌ی «۲»

با توجه به اطلاعات داده شده، می‌توان عدد متناظر با هر حرف را به دست آورد.

ک ا ظ م → ا ک ب ر ، ظ ل م ت
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ۲۵۸۶۱۹۷۲۵۶۲۷

بنابراین کد متناظر با کلمه‌ی «کاظم»، ۷۲۶۵ است.

۲۱۷۴. گزینه‌ی «۴»

با توجه به اطلاعات داده شده، عدد متناظر با هر حرف به صورت زیر به دست می‌آید:

م ه ت ا ب → ت ا ب ا ن ، م ا ه ي
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ۹۱۵۳۶۵۴۵۲۴۵۲۱۳

بنابراین کد متناظر با کلمه‌ی «مهتاب»، ۳۱۲۵۴ است.

۲۱۷۵. گزینه‌ی «۱»

با توجه به اطلاعات داده شده، می‌توان کد خواسته شده را به صورت زیر به دست آورد:

ا س ت ر ا ح ت → ت ر ا ن ه ، ح س ن
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ۴۷۲۸۴۲۶۹۹۳۲۶۹۷۲

بنابراین کد متناظر با کلمه‌ی «استراحت»، ۲۷۹۶۲۳۹ است.

۲۱۷۶. گزینه‌ی «۳»

عدد متناظر با هر حرف به صورت زیر به دست می‌آید:

م ه س ا → س ه ي ل ا ، م ي ن
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ۲۱۸۳۲۵۸۴۷۲۴۳

بنابراین کد متناظر با کلمه‌ی «مهسا»، ۳۴۷۲ است.

۲۱۷۷. گزینه‌ی «۳» اعداد متناظر با حروف مختلف به صورت زیر است:

خ و ر ش ي ۵ → خ ر م ، ش ا د ، د و ر ي
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ۲۹۱۷ ۷۵۸ ۴۹۳ ۷ ۲ ۸۹۱۳

بنابراین «خورشید» با کد ۳۱۹۸۲۷ نشان داده می‌شود.

۲۱۷۸. گزینه‌ی «۴» اعداد متناظر با هر حرف به صورت زیر است:

ز ر ا ف ه → ف ن ر ، ه ر ا ز
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ۸۶۲ ۵ ۲۹۳ ۵ ۳۶۲ ۸

بنابراین «زرافه» با کد ۸۲۶۳۵ نشان داده می‌شود.

در سؤالات ۲۱۷۹ تا ۲۱۸۶، اعداد متناظر با حروف مختلف به صورت زیر است:

ت ر ا ف ي ک م و ن ه
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ۴۰۸۶۲۹۷۱۵۳

۲۱۷۹. گزینه‌ی «۱۰» ک ا م ر ا ن → ۲۱۶۵۱۰

۲۱۸۰. گزینه‌ی «۴» ف و ت و ف ن → ۷۸۳۸۷۰

۲۱۸۱. گزینه‌ی «۲» ک ا ر ن ا م ه → ۲۱۵۰۱۶۴

۲۱۸۲. گزینه‌ی «۲» ف ر و م ا ي ه → ۷۵۸۶۱۹۴

۲۱۸۳. گزینه‌ی «۳» ک ر ا م ت → ۲۵۱۶۳

۲۱۸۴. گزینه‌ی «۱۰» ف ر ا ن ک → ۷۵۱۰۲

۲۱۸۵. گزینه‌ی «۳» ف ا ك ت و ر → ۷۱۲۳۸۵

۲۱۸۶. گزینه‌ی «۲» ف ر م ا ن → ۷۵۶۱۰

در سؤالات ۲۱۸۷ تا ۲۱۹۲، اعداد متناظر با حروف مختلف به صورت زیر است:

ش ه ر ي ا س ت ف د
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ۰۹۱ ۴۲۵ ۶۳ ۸

گزینه‌ی ۲۲۱۱

اگر حروف القبا را به ترتیب با $۱, ۲, ۳, \dots$ کدگذاری کنیم، داریم:

$$۱=۷ \Rightarrow ۱+۷=۸ \quad ۲=۱$$

$$۳=۵ \Rightarrow ۳+۵=۸ \quad ۴=۶$$

بنابراین $۸۱۱۶ =$ صادق: به همین صورت برای «وحید»، کد ۳۸۵۱ به دست می‌آید:

$$۳=۰ \Rightarrow ۳+۰=۳ \quad ۴=۸ \quad ۵=۲ \Rightarrow ۳+۲=۵ \quad ۶=۱ \Rightarrow ۱+۰=۱$$

مبحث ۹۴ کدگذاری اعداد با حروف
گزینه‌ی ۲۲۱۲

عددهای داده شده به صورت زیر است:

۶ ۴ ۳ ۲ ۹ ۸ ۷ ۵ ۱
 ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴
 گ ی ل ا س ف ن د ق

بنابراین ۳۵۴۷۶ با کد «نیدلق» نشان داده می‌شود.

گزینه‌ی ۲۲۱۳

عددهای داده شده به صورت زیر است:

۸ ۶ ۲ ۵ ۹ ۷ ۴ ۹ ۱
 ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴
 ز ن ج ا ن م ش ه د

بنابراین ۱۹۶۸۲۴ با کد زنهدشج نشان داده می‌شود.

گزینه‌ی ۲۲۱۴

به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۲ ۳ ۶ ۴ ۸ ۱
 ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴
 ب ی ن ا س د

گزینه‌ی ۲۲۱۵

به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۱ ۴ ۳ ۹ ۷ ۸
 ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴
 ی و گ س ن ب

گزینه‌ی ۲۲۱۶

به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۸ ۲ ۹ ۴ ۶
 ۴ ۴ ۴ ۴ ۴
 ا ن ک د ی

گزینه‌ی ۲۲۱۷

با حروف زیر متاظر هستند:

۷ ۳ ۸ ۲ ۹ ۱
 ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴
 ب گ د ی س و

گزینه‌ی ۲۲۱۸

حروف متاظر با رقمهای عددهای داده شده به صورت

۶ ۴ ۳ ۹ ۲ ۷ ۵ ۱
 ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴
 س ر ط ا ن ی د ز

بنابراین ۲۲۵۴۹ ، با کد «ایردن» نشان داده می‌شود.

گزینه‌ی ۲۲۱۹

حروف متاظر با رقمهای عددهای داده شده به صورت

۷ ۸ ۱ ۶ ۴ ۹ ۳
 ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴
 م ت ا ز گ ب ی

بنابراین ۹۴۶۷۸ ، با کد «تازیب» نشان داده می‌شود.

گزینه‌ی ۲۲۲۰

حروف متاظر با رقمهای عددهای داده شده به صورت

مقابل است:

۲ ۸ ۵ ۶ ۳ ۴ ۹
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ز ر د س ی ا ه

بنابراین ۹۶۵۳۸ ، با کد «زسیدا» نشان داده می‌شود.

گزینه‌ی ۲۲۲۱

با توجه به اطلاعات داده شده، رقمهای عدد

به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۵ ۶ ۱ ۲ ۴
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 س پ ر ب ب ج

گزینه‌ی ۲۲۲۲

با توجه به اطلاعات داده شده، رقمهای عدد

به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۵ ۲ ۸ ۷ ۶
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ب گ ش ب ب ج

گزینه‌ی ۲۲۲۳

با توجه به اطلاعات داده شده، رقمهای عدد

به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۸ ۱ ۲ ۵ ۵
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ج ج ب ر ش

گزینه‌ی ۲۲۲۴

با توجه به اطلاعات داده شده، رقمهای عدد

به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۵ ۳ ۴ ۰ ۲ ۷
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ک ب م س ا ج

گزینه‌ی ۲۲۲۵

با توجه به اطلاعات داده شده، رقمهای عدد

به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۶ ۱ ۲ ۹ ۳ ۷
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ک ا و ب ر ب

گزینه‌ی ۲۲۲۶

با توجه به اطلاعات داده شده، رقمهای عدد

کدگذاری می‌شوند:

۱ ۸ ۰ ۵ ۲ ۹ ۴ ۶ ۳
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ت ک م ی ل ن ر د ه

۰ ۸ ۹ ۳ ۳
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 ت ت ی د ر

گزینه‌ی ۲۲۲۶

۸ ۵ ۴ ۶
 ↓ ↓ ↓ ↓
 ک م ن د

گزینه‌ی ۲۲۲۸

۶ ۸ ۴ ۲ ۹
 ↓ ↓ ↓ ↓
 ی ل م د ک

گزینه‌ی ۲۲۲۸

۱ ۲ ۳ ۴ ۵
 ↓ ↓ ↓ ↓
 ن م ت ل ه

گزینه‌ی ۲۲۲۹

۹ ۸ ۱ ۰ ۹
 ↓ ↓ ↓ ↓
 ی ر ه د ی

گزینه‌ی ۲۲۲۰

۱ ۵ ۲ ۴ ۳
 ↓ ↓ ↓ ↓
 ت م ل ن ه

گزینه‌ی ۲۲۲۱

بخش ۷

پیوست دانستنی‌های مفید کلامی



پیوست الف: گنجینه‌ی مفاهیم و معانی واژگان مدرسه‌ای (از سوم تا نهم)



پیوست ب: گنجینه‌ی کامل کنایه‌ها، ضرب المثل‌ها، واژه‌های هم‌آوا و ایهام‌ساز





پیوست ب: گنجینه‌ی کامل کنایه‌ها، ضرب المثل‌ها، واژه‌های هم‌آوا و ایهام‌ساز



کنایه‌ها

۱۷

از این جهان به جهان دگر شدن ← مردن
از آن جهان آمده ← از مرگ نجات یافته
از بام افتادن ← بی‌بول و ورشکست شدن
از پای افتادن ← ناتوان شدن
از پای درآمدن ← کشته شدن، مردن
از پای درآوردن ← کشتن
از جا در رفت ← خشمگین شدن
از جا کنده شدن دل ← ترسیدن
از جای شدن ← عصبانی شدن (از کوره دررفتن)
از چاه به چاه افتادن ← به گرفتاری بدتر چار شدن
بدتو شدن اوضاع
از خستگی به جان آمدن ← ناتوان و عاجز شدن
از خود به در شدن ← از خود بی‌خود شدن
از خون، شیر ساختن ← توانا و ماهر بودن
از دهن افتادن ← سرد و غیرقابل خوردن شدن
از راه مرو ← فریفته نشو، اشتباہ نکن
از زیرستگ هم شده ← با تحمل سختی و تلاش بسیار
از عرش به فرش آمدن ← خوار و ذلیل شدن
از نیش، نوش ساختن ← ماهر و توانا بودن
از همه بریدن ← گوشه گیر شدن
استخوان سوز ← بسیار دردناک و آزاده‌نده
اخاده ← ناتوان و درمانده (یا متواضع)
افسارگسیخته ← رهاسده، شتابان و غیرقابل کنترل
انگشت خاییدن ← دریغ و افسوس خوردن
انگشت روی کسی گذاشت ← نشان دادن یا متنظر
قرار دادن کسی ← رهاسده، شتابان و غیرقابل کنترل
اوراق شستن ← از بین بردن و پاک کردن نوشته‌ها
آب از سر گذشت ← نترسیدن
آب به دهان خشک شدن ← تعجب کردن، ترسیدن
آب روی آتش ریختن / آب بر آتش زدن ← آرام
کردن اوضاع
آب شدن کسی ← شرمنده شدن کسی
آسمان جُل ← بینوا و فقیر
آسمان گیر شدن ← آشکار شدن، مشهور شدن
آش‌لاش ← زخمی و آسیبدیده
آفتاب تیغ کشید ← آفتاب بیرون آمد و طلوع کرد
آگنده گوش ← گر، ناشنوا
ایه‌ی یاس خواندن ← نالمید بودن



پا در رکاب داشتن ← آماده‌ی حرکت بودن

پا فشردن ← مقصم شدن

پایی شدن ← اصرار کردن، دنبال کردن و پیگیر بودن

پای در دامن آوردن ← اتزوا و گوشه‌گیری

پای یک سونهادن ← کاری نکردن، کناره‌گیری از کاری

پای کشان رفتن ← گند و آرام و به سختی رفتن

پای کوبان ← شاد و بانتساط

پخنه ← باتجریه، کسی که مسیر عشق را طی کرده

پر و بال دادن به کسی ← توجه و لطف کردن به کسی

پراکنده شدن نام کسی ← مشهور شدن کسی

پرچم دار ← رهبر و پیشوای

پرده برداشتن از رخسار ← آشکار شدن

پرده‌دری ← افشاکردن راز، هتاكی و آبروریزی

باسر دویدن ← با شوق رفتن
باب دندان ← مطابق سلیقه و میل
باد به دست داشتن ← بی‌حاصلی
بادپا ← سریع
باریگیین ← نکته‌سنج و بادقت

پرزرق و برق ← تجملاتی و پرشکوه
پریدن رنگ از رخ ← ترسیدن
پشت بر زین بودن ← کامروva بودن، مساعد بودن اوضاع
پشت دست را داغ کردن ← توبه کردن، پشیمان شدن و عبرت گرفتن
پشت راست کردن در کاری ← توانایی و قدرت یافتن در کاری، محکم کردن موقعیت خود در کاری
پشت کسی را به خاک رساندن ← شکست دادن کسی
پنجه کردن با کسی ← جنگیدن و درافتاند با کسی
پنهان شدن فروغ کسی ← به پایان رسیدن عمر با قدرت کسی
پوست و استخوان شدن ← لاغر شدن
پولادبازو ← نیرومند و قوی
پیر شوی ← عمر طولانی داشته باشی
پیراهن بر تن دریدن ← شادمانی
پیشانی بر خاک گذاشت ← سجده کردن
پیشانی بلند داشتن ← نیک‌قابل بودن



تا خیرخواه خوردن ← خیلی خوردن
تا دوقدمی چیزی بودن ← خیلی نزدیک بودن به چیزی
تا کردن ← کنار آمدن، رفتار کردن
تاج سر بودن ← عزیز و سرور بودن
تاج و تخت دادن به کسی ← به پادشاهی رساندن کسی
تازه شدن ← زنده و باطرافت شدن
تخم نیکی کاشتن ← نیکی کردن
تردامن ← ناپاک و گناهکار
تره خرد نکردن ← ارزش قائل نشدن
تک و توک ← بسیار انداک
تمام عیار ← کامل و خالص
تن در گل رفتن ← نابود شدن، مردن
تن در ندادن ← نپذیرفتن، راضی نشدن
تنگ‌نظر ← کوتاهی و حسوده
تیر از شست رفته بازنمی گردد ← کار از کار گذشته و چاره‌جویی بی‌فایده است.
تیره روان ← بذذات، گناهکار
تیره روز ← بدخت و بیچاره
تیزیا ← شتابان و سریع گذرنده



جام گرفتن ← شراب نوشیدن و عیش و خوش گذرانی
جامه دریدن ← نهایت شوق و شادمانی
جان فرسودن ← عذاب و آزار دادن
جان گندن ← مردن
چگردوز ← گشته و مهلک
چگرسوز ← آزاردهنده، زجر آور
جویده جویده ← آرام و به‌آهستگی
جهان گیر شدن ← مشهور شدن
جیگ کسی در نمی‌آمد ← همه ساكت بودند

۹

وزن تهادن ← بی ارزش داشتن، مورد بی توجهی قرار دادن

هـ

کبل و کبو ← بی نظم و بی مسئولیت
هردمبیل ← بدون نظم و نامرتب
هفت خط بودن ← نهایت نیرنگ بازی
همیا ← همراه
هم عنان ← همراه، دوش به دوش
هم قسم ← هم پیمان، متحد
هم قطار ← دوست، همکار و هم ردیف
هیچ برو بر گرد نداشت ← منطقی و حتمی بودن

هـ

یار ملک بودن ← داشتن مقام بلند، ارزشمندی
یک دامن ← بسیار زیاد
یک موی ← مقدار ناچیز و کم
یک پارچه ← یک دست و کامل
یکه تاز ← بی نظیر و یگانه
یک زبون به اندازه‌ی کف دست داشتن ← حرف و گستاخ بودن

۱۰

مابقی را نقداً خط بکش ← بقیه را نادیده بگیر و از آنها صرف نظر کن
ماسیدن توطن ← عملی شدن و شکل گرفتن توطن
ماه روی ← زیبا

مثل باد رفتن ← سریع رفتن
مثل ببل خواندن ← سریع و روان خواندن
مثل شاخ شمشاد ← سرحال و شاد
مثل علم یزید ماندن ← دراز و بلندقد بودن
محل نگذاشتن ← بی اعتنایی کردن
محمل آراستن ← آماده‌ی سفر شدن
مرتعش شدن تارهای قلب ← تحت تأثیر قرار گرفتن
مرد میدان نبودن ← جرأت و توانایی نداشتن
مرده بودن بخت کسی ← بدپخت بودن کسی
معیشت تنگ داشتن ← سخت زندگی کردن
مغز کسی را برآوردن ← کشتن کسی
منی کردن ← از خود سخن گفتن، لاف زدن
میدان دادن ← فرصت دادن

هـ

نامه‌ی عمل در دست راست داشتن ← رستگار بودن
نسل کسی را برداشتن ← نابود کردن نسل کسی
نفس بر نفس ← پی درپی، مدام
نفس در سینه حبس گردن ← سکوت کردن، سخن نگفتن
نفس راست کردن ← نفس عمیق کشیدن و آرامش پیدا کردن

نقش بر آب کردن ← باطل کردن و از بین بودن
نقش زمین شدن ← از خستگی روی زمین افتادن
نمک‌نشناس ← قدرنشناس
نیلی پوش ← عزادار

گـ

گذشن از چیزی ← رها کردن چیزی
گذشن تأثیر اختر کسی ← از بین رفتن خوشبختی کسی
گرد برآوردن از چیزی ← نابود کردن چیزی
گردن نگذاردن ← اطاعت نکردن

گردیدن از چیزی ← منصرف شدن از چیزی
گرم شدن چانه ← به حرف افتادن، زیاده‌گوی شدن، پرحرفی کردن

گرم و سرد روزگار چشیده ← باتجربه
گره ز دل گشودن ← ترک ناراحتی
گزیده شدن از کسی ← آسیب دیدن از کسی

گشوده شدن در بر کسی ← حل شدن مشکل کسی، رهایی یافتن کسی از مشکل
گل زدن به جایی ← بستن جایی
گل رخان ← زیبارویان

گل عذر ← زیبارو
گلوگیر بودن ← مایه‌ی رنج و آزار بودن، گشنه و خفه‌گشنه بودن
گندم از گندم بروید، جوزجو ← هر کاری نتیجه‌ی خودش را دارد

گندم‌ناعی جو فروش بودن ← ریاکار بودن
گوش به راه بودن ← منتظر بودن

گوش بشده‌کار نبود ← توجه نمی‌کرد
گهی پشت به زین، گهی زین به پشت ← همراه بودن سختی و راحتی

لـ

لای کتاب را باز کردن ← مطالعه کردن
لب را به دندان گزیدن ← حسرت خوردن
لب گشودن ← سخن گفتن
لرزیدن دل ← ترسیدن
لنگر گرفتن ← توقف کردن

ضرب المثلها

آـ

آتش زیر خاکستر: آرامش موقت - مودی آخر کار خود را کردن: به مقصود خود رسیدن - به هدف خود نائل آمدن آخوند شدن چه آسان و انسان شدن چه مشکل: سواد پیدا کردن راحت است، اما انسان شدن سخت است. آدم باید لقمه را به اندازه‌ی دهانش بگیرد: باید با توجه به توانایی خود، کاری را انجام داد آدم شاخ در می‌آورد: شدت تعجب - حرف‌های دروغ و غیر قابل قبول آدم گدا این همه اد: آدم‌های فقیر بیشتر ادا دارند، بیشتر عیب و ایراد می‌گیرند. آدم گرسنه‌ستگ راهم می‌خورد: به کسی می‌گویند که به بهانه‌ی مطلوب نبودن غذا از خوردن آن امتناع می‌کند. آدم مفت خور خوش‌سایقه می‌شود: کسی که چیزی را رایگان به دست می‌آورد، بر آن ایراد می‌گیرد. آدم ناشی سرنا را از سر گشاد آن می‌زند: کسی که از انجام کاری اطلاع ندارد و آن را نادرست انجام می‌دهد.

آب کش به کف‌گیر می‌گوید چقدر سوراخ داری: کسی که خودش عیب بسیار دارد و به اندک عیب دیگری ایراد و خرد می‌گیرد. آب است و گاوم است، نوبت آسیاب است: در یک فرصت محدود، چندین کار با هم داشتن آب نخوردن چشم: امیدی نداشتن آب و تاب دادن: به موضوعی اهمیت زیادی دادن - اغراق کردن آب در دست داری، نخور بیا: فوق العاده عجله و شتاب داشتن آبی از او گرم نمی‌شود: امکان انجام دادن کار از او نیست - تباید به او امیدی داشت. آبی که به زندگی ندید حسین / چون گشت شهید بر مزارش بسته: در زمان از لزوم توجهی به کسی نکردن - در غیر زمان به آن پرداختن، مانند نوشداری پس از مرگ سهراب آتش چون برآورده بسوزد تر و خشک: در اثر حاده، گناهکار و بی‌گناه با هم از بین می‌روند.

آـ

آب از آب تکان نخوردن: کنایه از آرامش، بدون نگرانی آب از آسیاب افتادن: برقرار شدن آرامش - خاموش شدن سروصدا آب از سر گذشن: امید نداشتن - به پایان آمدن کاری آب آمد و تیم باطل شد: اصل کار آمد و فرعی مورداست. آب توی دلش تکان نمی‌خورد: آرام و آهسته حرکت می‌کند. آب خوش از گلو پایین ترقتن: راحتی نداشتن آب در کوزه و ماتشه لبان می‌گردیم: هدف و مقصود در تزدیکی ما قرار دارد، اما به دنبال آن می‌گردیم. آب را از سرچشمه باید بسته: جلوی ضرر و زیان را از مبدأ باید گرفت. آب زیر پوستش رفته است: کمی چاق شده است - وضع مالی اش بهتر شده است. آبشان در یک جوی نمی‌رود: با هم توافق ندارند - با یکدیگر خوب نیستند. آب غوره گرفتن: گریه کردن - گریستن