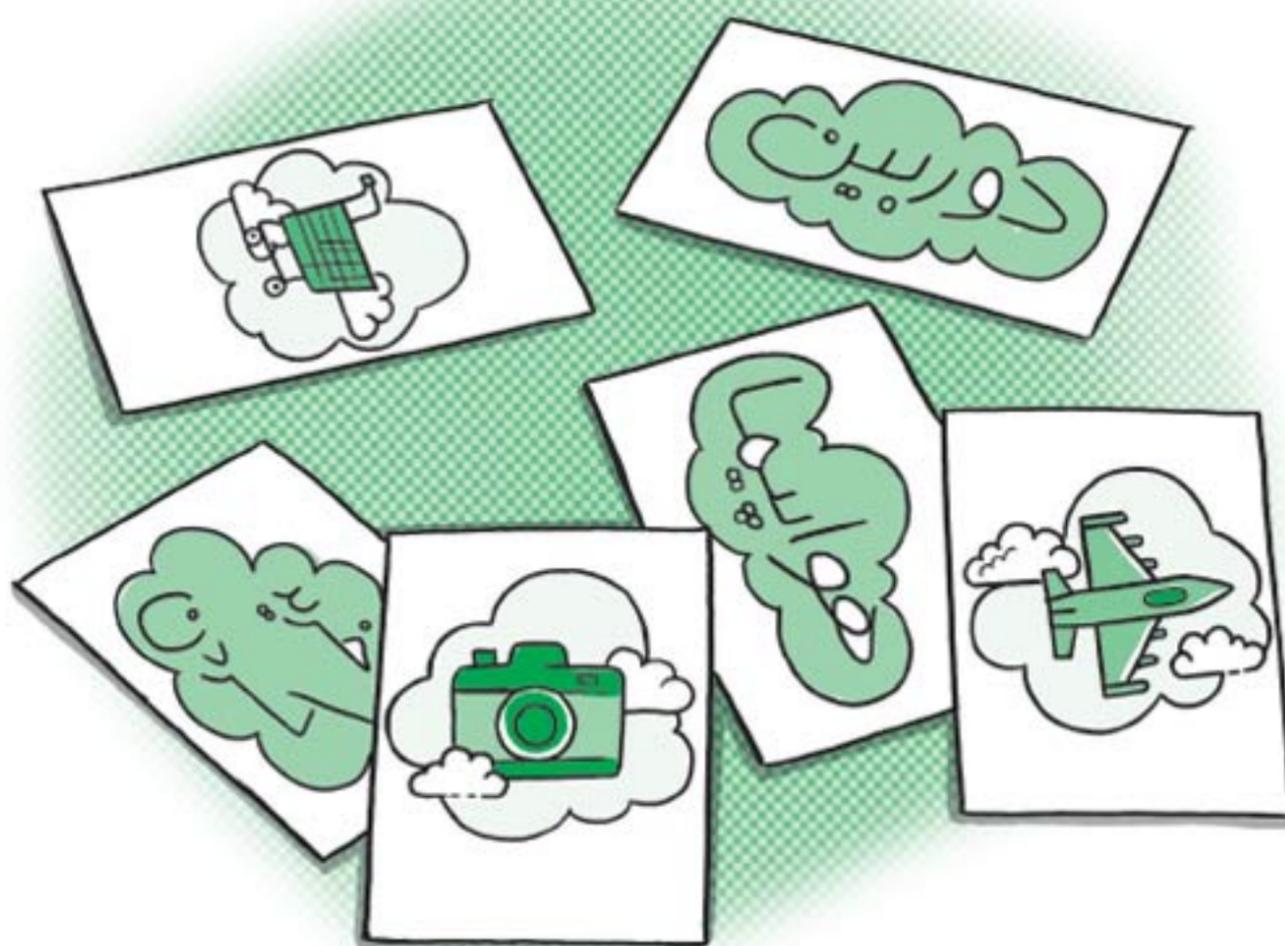


بخش ۱

## توانایی‌های کلامی



فصل ۲: ساختار، اجزا و املاي واژگان



فصل ۱: روابط کلامی



فصل ۴: تناسب واژگان



فصل ۳: ارتباطات واژگان

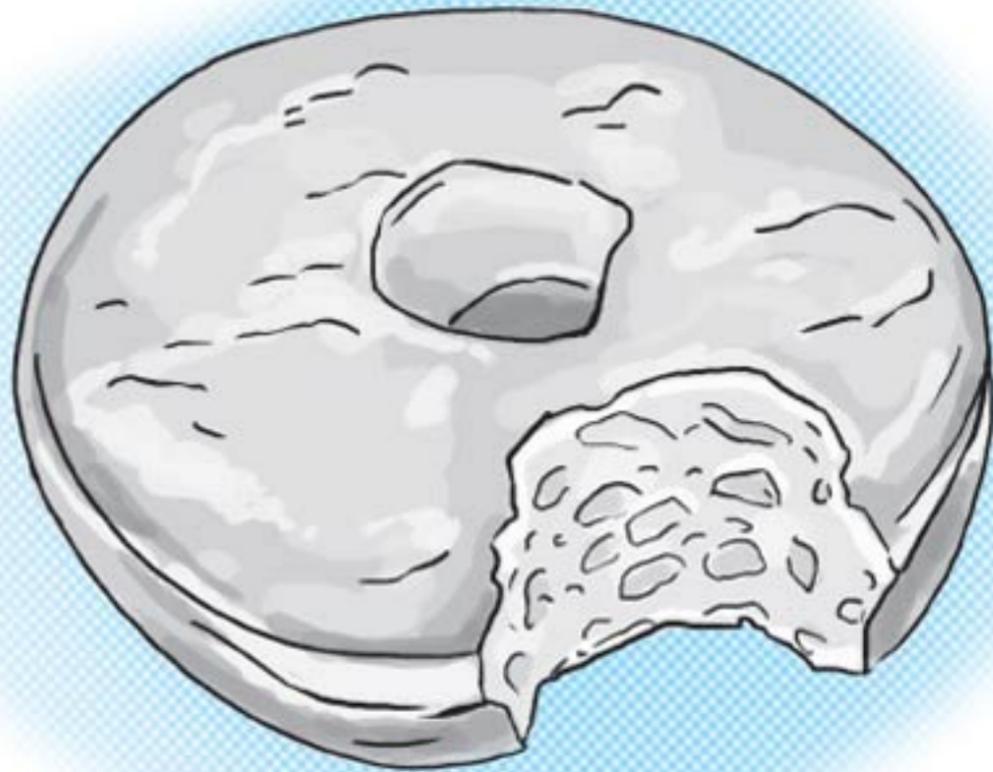


فصل ۵: دسته‌بندی واژگان



بخش ۲

## درک، تصحیح و تکمیل عبارات



فصل ۷: ضرب المثلها و قرابت معنایی



فصل ۶: کامل کردن گزارهها

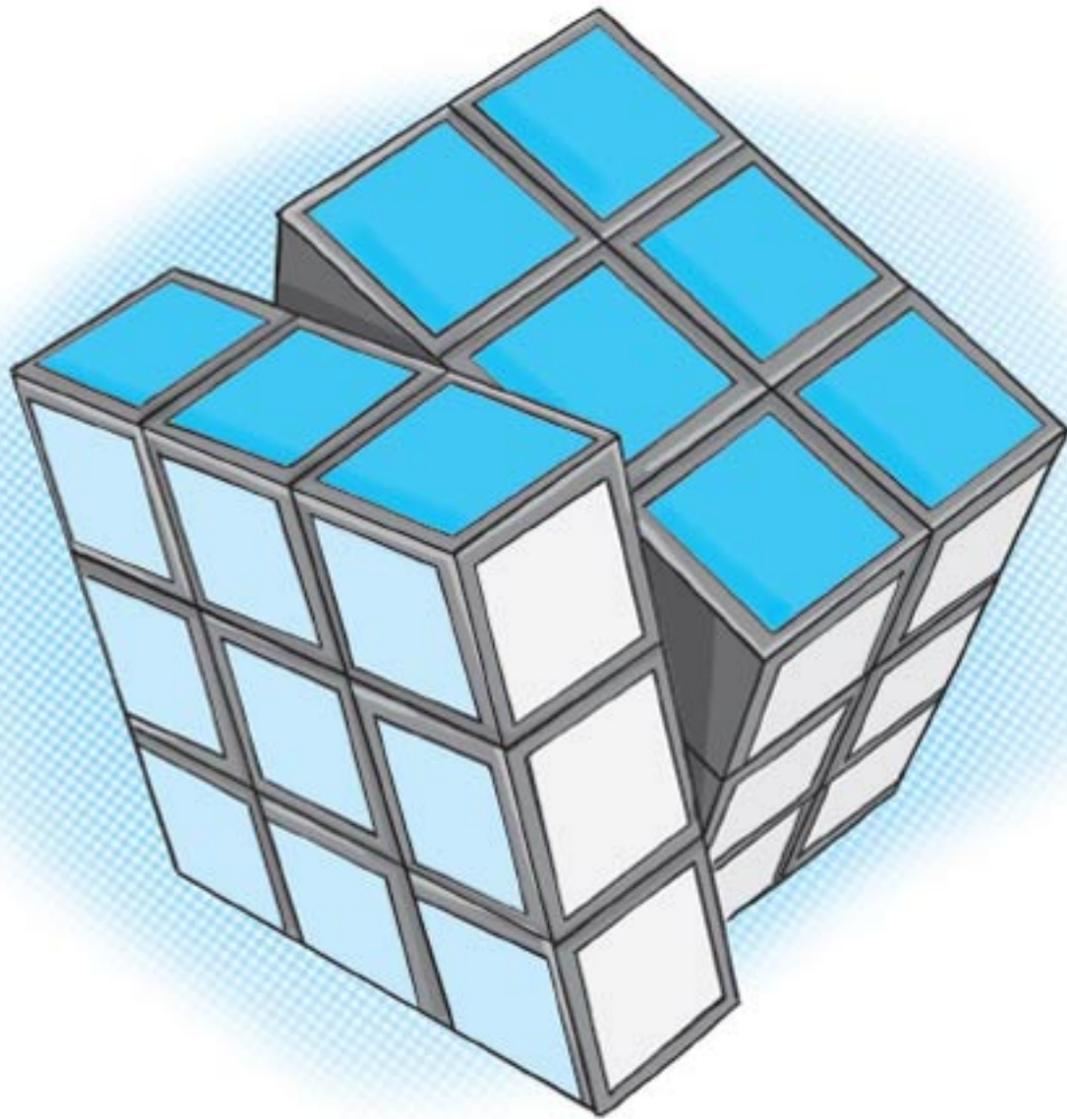


فصل ۸: جمله‌سازی و تصحیح جملات



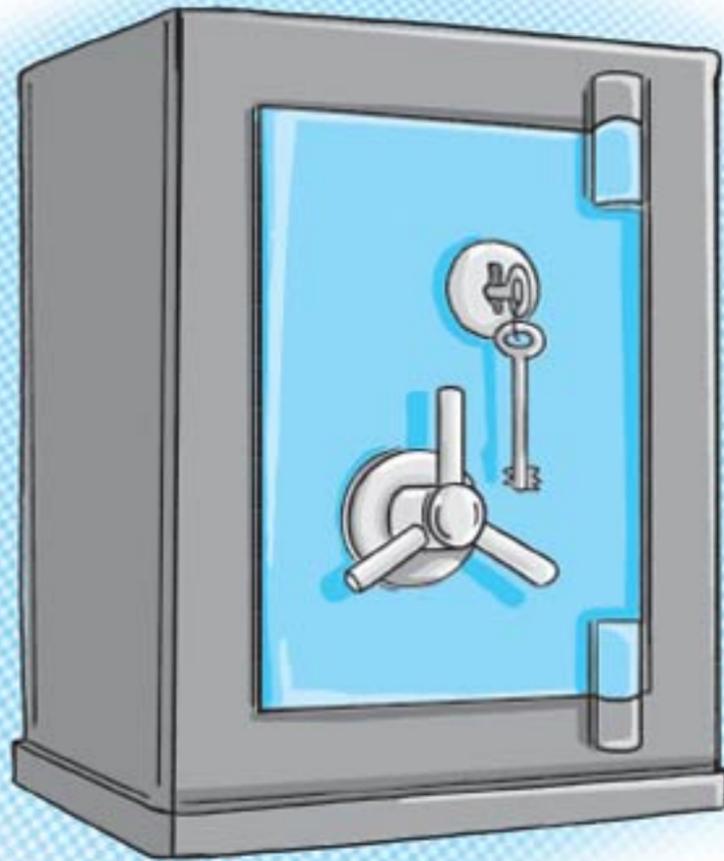
بخش ۳

# استدلال، درک و تحلیل متن



فصل ۹: درک مطلب و نتیجه‌گیری





فصل ۱۰: سوالات مبتنی 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** اگر یک دستگاه کدگذاری «انار» را با کد ۴۲۴۵ و «میگو» را با کد ۳۱۹۶ نشان دهد، «انگور» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

- (۱) ۴۲۹۶۵ (۲) ۴۲۱۹۵ (۳) ۴۵۳۱۹ (۴) ۲۴۹۶۴

پاسخ: گزینه‌ی «۱»

با توجه به اطلاعات داده‌شده، می‌توانیم عدد متناظر با هر حرف را به‌دست آوریم.

م	ی	گ	و	ا	ن	ر
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
۶	۹	۱	۳	۵	۴	۲

بنابراین عدد متناظر با انگور ۴۲۹۶۵ است.

ا	ن	گ	و	ر
↓	↓	↓	↓	↓
۵	۶	۹	۲	۴

**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؟

- (۱) ۷۰ (۲) ۴۲ (۳) ۵۰ (۴) ۶۲

پاسخ: گزینه‌ی «۲»

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

$$۱۵ + ۲۷ + ۱ + ۲۸ = ۷۱ \Rightarrow م + الف + ل + س = سلام$$

$$۱ + ۱۲ + ۱۳ + ۱۶ = ۴۲ \Rightarrow ش + ز + ر + الف = ارزش$$

به همین ترتیب برای کلمه‌ی «ارزش» داریم:

با این اوضاع و احوال گرونی بهتون توصیه می‌کنم که تسلطتون رو روی اعداد بالا ببرید تا با شنیدن قیمت‌ها مغزتون هنگ نکنه! یکی از دوستانم می‌گفت زنگ زدم قیمت یه ماشین رو سؤال کردم، طرف یه قیمتی بهم گفت که مغزم درجا قفل کرد. بعش گفتم، «این ماشین تمیزه؟» فروشنده گفت: «آره». دیگه نمی‌دونستم چی باید بگم، گفتم: «پیش همه عزیزه؟» فروشنده گوشه‌اش رو قطع کرد.

## پرسش‌های چهارگزینه‌ای

۲۲۰۵. اگر یک دستگاه کدگذاری، کلمه‌ی «آلمان» را با کد ۱۹۸۱۶ و کلمه‌ی «برزیل» را با کد ۲۴۵۳۹ نشان دهد، «ایران» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

- (۱) ۲۴۱۷۶ (۲) ۱۴۳۹۶ (۳) ۱۹۱۳۹ (۴) ۱۳۴۱۶

۲۲۰۶. اگر یک دستگاه کدگذاری، کلمه‌ی «ظلمت» را با کد ۶۸۵۳ و کلمه‌ی «اکبر» را با کد ۲۷۹۱ نشان دهد، «کافیم» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

- (۱) ۷۹۵۳ (۲) ۷۲۶۵ (۳) ۷۱۸۳ (۴) ۹۲۸۵

۲۲۰۷. 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؟

- (۱) ۳۹۵۴۶ (۲) ۵۱۲۴۶ (۳) ۳۵۲۴۵ (۴) ۳۱۲۵۴

۲۲۰۸. 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؟

- (۱) ۲۷۹۶۲۳۹ (۲) ۲۹۷۶۳۲۹ (۳) ۳۹۶۸۷۴۲ (۴) ۷۶۲۳۹۲۸

۲۲۰۹. یک دستگاه کدگذاری، «مینا» را با ۳۸۱۲ و «سهیلا» را با ۷۴۸۵۲ نشان می‌دهد. این دستگاه «مهسا» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

- (۱) ۳۵۲۱ (۲) ۳۷۸۲ (۳) ۳۴۷۲ (۴) ۳۴۸۲

۲۲۱۰. اگر یک دستگاه کدگذاری، «خرم» را با کد ۳۹۴، «شاد» را با کد ۸۵۷ و «دوری» را با کد ۷۱۹۲ نشان دهد، «خورشید» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

- (۱) ۳۹۱۲۸۷ (۲) ۳۱۹۸۲۷ (۳) ۳۱۸۹۷۲ (۴) ۳۱۹۲۸۷

۲۲۱۱. اگر یک دستگاه کدگذاری، «فتر» را با کد ۳۹۲ و «هراز» را با کد ۵۲۶۸ نشان دهد، «زرافه» را با چه کدی نمایش می‌دهد؟

- (۱) ۸۶۵۲۳ (۲) ۸۳۵۲۶ (۳) ۸۲۵۳۶ (۴) ۸۲۶۳۵

یک دستگاه کدگذاری، «ترافیک» را با کد ۳۵۱۷۹۲ و «موریانه» را با کد ۶۸۵۹۱۰۴ نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات داده‌شده، در سؤال‌های ۲۲۱۲ تا ۲۲۱۹، کلمه‌ی داده‌شده با چه کدی نشان داده می‌شود؟

۲۲۱۲. کامران

- (۱) ۲۱۶۵۱۰ (۲) ۲۱۴۵۹۰ (۳) ۲۱۶۴۱۰ (۴) ۲۱۶۵۰۹



۷۸۳۸۷۰ (۴)	۷۸۳۷۸۰ (۳)	۷۸۳۷۹۰ (۲)	<b>۲۲۱۳. فوت و فن</b> ۸۷۳۸۷۰ (۱)
۲۱۵۰۱۴۶ (۴)	۲۱۵۱۰۶۴ (۳)	۲۱۵۰۱۶۴ (۲)	<b>۲۲۱۴. کارنامه</b> ۲۱۵۰۱۶۵ (۱)
۷۵۶۸۱۹۴ (۴)	۷۵۸۶۱۴۹ (۳)	۷۵۸۶۱۹۴ (۲)	<b>۲۲۱۵. فرومایه</b> ۷۵۸۱۶۹۴ (۱)
۲۱۵۶۳ (۴)	۲۵۱۶۳ (۳)	۲۵۶۱۳ (۲)	<b>۲۲۱۶. کرامت</b> ۲۵۱۳۶ (۱)
۷۱۵۰۲ (۴)	۷۵۰۲۱ (۳)	۷۵۰۱۲ (۲)	<b>۲۲۱۷. فرانک</b> ۷۵۱۰۲ (۱)
۷۱۸۲۳۵ (۴)	۷۱۲۳۸۵ (۳)	۷۱۲۸۳۵ (۲)	<b>۲۲۱۸. فاکتور</b> ۷۱۲۳۵۸ (۱)
۷۵۰۱۶ (۴)	۷۵۱۶۰ (۳)	۷۵۶۱۰ (۲)	<b>۲۲۱۹. فرمان</b> ۷۵۶۰۱ (۱)

یک دستگاه کدگذاری، «شهریار» را با کد ۸۳۶۵۲۶ و «استفاده» را با کد ۲۴۱۹۲۰۳ نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات داده‌شده، در سؤال‌های ۲۲۲۰ تا ۲۲۲۵، کلمه‌ی داده‌شده با چه کدی نشان داده می‌شود؟

۸۶۲۹۱ (۴)	۸۶۳۹۱ (۳)	۸۶۲۴۱ (۲)	<b>۲۲۲۰. شرافت</b> ۸۶۰۹۱ (۱)
۶۹۱۲۶ (۴)	۶۹۴۲۶ (۳)	۶۸۱۲۶ (۲)	<b>۲۲۲۱. رفتار</b> ۶۹۱۶۲ (۱)
۸۴۱۳۹۶۱۳ (۴)	۸۴۱۳۶۹۱۳ (۳)	۸۴۱۳۶۸۱۳ (۲)	<b>۲۲۲۲. شسته‌رفته</b> ۸۱۴۳۹۱۶۳ (۱)
۹۶۵۱۲۰۴ (۴)	۹۶۴۱۲۳۰ (۳)	۹۶۱۴۲۰۳ (۲)	<b>۲۲۲۳. فرستاده</b> ۹۶۴۱۲۰۳ (۱)
۴۸۴۶۲ (۴)	۴۶۶۲۸ (۳)	۴۶۸۶۲ (۲)	<b>۲۲۲۴. سرشار</b> ۴۶۸۲۶ (۱)
۹۴۶۲۱ (۴)	۹۰۶۸۵ (۳)	۹۶۸۰۳ (۲)	<b>۲۲۲۵. فشرده</b> ۹۸۶۰۳ (۱)

یک دستگاه کدگذاری، «تبریز» را با کد ۳۵۷۹۱ و «همدان» را با کد ۴۶۸۲۰ نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات داده‌شده، در سؤالات ۲۲۲۶ تا ۲۲۳۰، کلمه‌ی داده‌شده با چه کدی نشان داده می‌شود؟

۳۴۲۷۱ (۴)	۳۴۷۲۰ (۳)	۳۴۷۲۱ (۲)	<b>۲۲۲۶. تهران</b> ۳۴۲۷۰ (۱)
۶۲۱۰۸۷۲۰ (۴)	۶۲۱۰۷۸۲۰ (۳)	۶۲۱۰۸۷۰۲ (۲)	<b>۲۲۲۷. مازندران</b> ۶۲۱۰۷۸۰۲ (۱)
۵۷۰۶۱۴ (۴)	۵۷۰۲۶۴ (۳)	۵۰۷۱۶۴ (۲)	<b>۲۲۲۸. برنامه</b> ۵۰۷۴۱۶ (۱)
۳۶۰۵۲۰ (۴)	۴۶۷۲۵۰ (۳)	۶۴۷۵۲۰ (۲)	<b>۲۲۲۹. مهربان</b> ۶۵۴۷۲۰ (۱)



## ۲۲۳۰. نازی آباد

۰۲۱۹۵۲۸۲ (۱)

۰۲۱۹۲۵۲۸ (۲)

۰۲۱۲۹۵۸۲ (۳)

۳۲۹۱۵۲۸۲ (۴)

۲۲۳۱. اگر یک دستگاه کدگذاری، «نمایش» را با کد «۳۷۴۲۹» نشان دهد، «ماشین» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۸۴۹۲۵ (۱)

۴۷۹۳۲ (۲)

۷۴۲۹۳ (۳)

۷۴۹۲۳ (۴)

۲۲۳۲. اگر یک دستگاه کدگذاری، «کارتون» را با کد «۹۲۳۸۴۱» و «سینما» را با کد «۶۵۱۰۲» نشان دهد، «تاکسی» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۷۴۹۲۳ (۱)

۸۲۹۶۵ (۲)

۸۲۶۹۵ (۳)

۲۸۶۹۵ (۴)

۲۲۳۳. اگر یک دستگاه کدگذاری، «کیمیا» را با کد «۷۳۹۳۸» و «فروزان» را با کد «۲۱۵۴۸۶» نشان دهد، «ماکروفر» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۹۸۷۱۵۲۱ (۱)

۳۸۷۵۱۰۲ (۲)

۹۸۷۱۵۱۲ (۳)

۹۸۷۵۱۱۲ (۴)

۲۲۳۴. اگر یک دستگاه کدگذاری، «۲۴۶۸۵» را با کد «۳۳۷۷۶» نشان دهد، «۳۵۷۹۱» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۴۴۸۲۶ (۱)

۴۴۸۸۲ (۲)

۴۶۶۸۲ (۳)

۴۴۶۸۲ (۴)

۲۲۳۵. اگر یک دستگاه کدگذاری، «۳۵۷۹۶» را با کد «۴۴۸۸۷» نشان دهد، «۴۶۸۲۳» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۵۷۹۱۴ (۱)

۵۵۹۱۴ (۲)

۵۵۹۳۴ (۳)

۵۵۷۱۴ (۴)

۲۲۳۶. اگر یک دستگاه کدگذاری، «انبه» را با کد «۱۹۲۸» و «مویز» را با کد «۳۷۴۶» نشان دهد، «آبمیوه» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۱۲۳۴۶۷ (۱)

۱۲۴۶۷۸ (۲)

۱۲۳۴۷۸ (۳)

۱۳۴۷۸۹ (۴)

۲۲۳۷. اگر یک دستگاه کدگذاری، «تاریخ» را با کد «۵۸» نشان دهد، «جغرافیا» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۸۹ (۱)

۷۹ (۲)

۸۷ (۳)

۹۷ (۴)

۲۲۳۸. اگر یک دستگاه کدگذاری، حرف «ی» را با کد «۶۴» و کلمه «ابر» را با کد «۳۰» نشان دهد، کلمه «غار» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۷۵ (۱)

۷۰ (۲)

۸۰ (۳)

۷۳ (۴)

۲۲۳۹. اگر یک دستگاه کدگذاری، «صندلی» را با کد «۴» نشان دهد، «دانشگاه» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۵ (۱)

۸ (۲)

۶ (۳)

۷ (۴)

۲۲۴۰. اگر یک دستگاه کدگذاری، «گل» را با کد «۱۳» و «رها» را با کد «۵۵» نشان دهد، «پدر» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۷۴ (۱)

۶۰ (۲)

۵۴ (۳)

۷۰ (۴)

۲۲۴۱. اگر یک دستگاه کدگذاری، «آظ» را با کد «۲۰» و «باط» را با کد «۴۰» نشان دهد، «باط» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۴۰ (۱)

۷۰ (۲)

۵۰ (۳)

۶۰ (۴)

۲۲۴۲. اگر یک دستگاه کدگذاری، «بهار» را با کد «۸-۳۷-۷-۱۸» نشان دهد، «تابستان» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۱۰-۷-۸-۲۰-۱۱-۱۰-۳۰ (۴) ۱۰-۷-۸-۲۱-۱۰-۷-۳۵ (۳) ۱۱-۱۰-۷-۹-۲۰-۸-۳۴ (۲) ۹-۷-۸-۲۳-۱۱-۳-۱۰ (۱)

۲۲۴۳. اگر یک دستگاه کدگذاری، «مدرسه» را با کد «۲۸۱۰۱۲۱۵۳۱» نشان دهد، «کلاس» را با چه کدی نشان می‌دهد؟

۲۶۲۵۱۱۶ (۱)

۲۵۲۷۱۳۱۵ (۲)

۲۵۲۷۱۰۱۵ (۳)

۲۵۲۷۰۱۱۵ (۴)

۲۲۴۴. اگر یک دستگاه کدگذاری، «صادق» را با کد «۸۱۱۶» نشان دهد، «وحید» را با چه کدی نمایش می‌دهد؟

۳۹۵۰ (۱)

۳۸۵۱ (۲)

۳۷۴۹ (۳)

۳۹۵۲ (۴)

متن زیر را با دقت بخوانید.

حروف الفبای فارسی به‌طور معکوس کدگذاری عددی شدند. برای مثال، حرف «ی» با عدد «۱»، حرف «ه» با عدد «۲»، حرف «و» با عدد «۳» و... کدگذاری شدند.

با توجه به متن بالا، به سؤال‌های ۲۲۴۵ و ۲۲۴۶ پاسخ دهید.

(آزمون تیزهوشان نهم به دهم ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

۲۲۴۵. کد عددی کلمه‌ای مترادف «پیر» و «سالخورده» از راست به چپ در کدام گزینه آمده است؟

۲۹-۳-۲۹-۲۱-۱۰ (۱) ۲۸-۳-۲۸-۲۱-۹ (۲) ۲۸-۳-۲۹-۲۲-۹ (۳) ۲۹-۳-۲۸-۲۱-۱۰ (۴)

۲۲۴۶. کد عددی نام شهری که مسجد جامع آن یکی از نمادهای مقاومت در دفاع مقدس است، از راست به چپ در کدام گزینه آمده است؟

۲۱-۲-۱۶-۵-۲۱-۲۵ (۴) ۲۱-۲-۱۷-۵-۲۱-۲۴ (۳) ۲۲-۲-۱۷-۵-۲۲-۲۵ (۲) ۲۰-۲-۱۶-۵-۲۰-۲۴ (۱)



## کدگذاری اعداد با حروف



در سؤالات این مبحث، ارقام و اعداد بر اساس حروف و کلمات کدگذاری می‌شوند: یعنی به جای هر عدد یا رقم، به حرف یا کلمه قرار داده می‌شود. شما باید ارتباط بین حروف و اعداد رو مشخص کرده و بر اساس اون کدگذاری یا رمزگشایی کنید. برای حل این نوع سؤال‌ها ابتدا باید مشخص کنید که هر عدد با کدام حرف متناظره. سپس به جای اعداد و ارقام داده شده، حروف و کلمات متناظر رو قرار بدید. همون‌طور که در مبحث قبل گفتیم، چون عددها از چپ به راست و در فارسی کلمه‌ها از راست به چپ خونده می‌شن، پس باید اولین عدد سمت چپ، مربوط به اولین حرف سمت راست باشه؛ بنابراین رقم‌های عدد داده شده رو از راست به چپ نوشته و کد مربوط به هر رقم رو زیر اون بنویسید. حالا کد به دست اومده رو از راست به چپ بخونید. برای اینکه بهتر متوجه توضیحات داده شده بشید، برید مثال‌ها رو با دقت بخونید.

**مثال** یک دستگاه کدگذاری، ۲ را با «د»، ۳ را با «س»، ۹ را با «ن»، ۵ را با «پ»، ۴ را با «چ» و ۶ را با «ش» نشان می‌دهد. این دستگاه

۵۹۹۴۲۳ را با چه کدی نشان می‌دهد؟

- (۱) سدسچپ (۲) دشچس (۳) دسپچن (۴) پنچس (۵) سندشس

پاسخ: گزینه‌ی «۴»

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

۵ ۹ ۴ ۲ ۳  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
پ ن چ د س

بنابراین عدد ۵۹۹۴۲۳ با کد «پنچس» 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) کادو (۵) دوان

پاسخ: گزینه‌ی «۲»

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      ک ج ا د

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

## پرسش‌های چندگزینه‌ای



۲۲۳۷. 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) نفاق (۲) فیلاق (۳) نیداس (۴) نیدلق (۵) هیچ کدام

۲۲۳۸. 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) زنهسج (۴) زنهسج (۵) هیچ کدام

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 سؤالات ۲۲۴۹ تا ۲۲۵۲، اعداد داده شده با چه کدی نشان داده می‌شوند؟

۱۸۴۶۳۲ . ۲۲۴۹

- (۱) بیناس (۲) بیناسد (۳) بیناسد (۴) بیناهد (۵) هیچ کدام

۸۷۹۳۴۱ . ۲۲۵۰

- (۱) یودنسب (۲) یودسبن (۳) یوکسنب (۴) یوکنبد (۵) هیچ کدام



۶۴۹۲۸ . ۲۲۵۱	(۱) اندیک	(۲) ناکید	(۳) ناسیب	(۴) اندیس	(۵) هیچ کدام
۱۹۲۸۳۷ . ۲۲۵۲	(۱) بکدیسو	(۲) بکدیسا	(۳) بدکیسا	(۴) بدکیسو	(۵) هیچ کدام
۲۲۵۳. یک دستگاه کدگذاری، ۱۵۷۲۹ را با کد «سرطان» و ۲۳۴۶ را با کد «ایدز» نشان می‌دهد. این دستگاه عدد ۲۳۵۴۹ را با چه کدی نشان می‌دهد؟	(۱) ایسدن	(۲) ایردن	(۳) ایسدن	(۴) ایرسن	(۵) هیچ کدام
۲۲۵۴. یک دستگاه کدگذاری، ۳۳۹۴۶ را با کد «ممتاز» و ۱۹۸۷ را با کد «کتبی» نشان می‌دهد. این دستگاه عدد ۹۴۶۷۸ را با چه کدی نشان می‌دهد؟	(۱) مازی	(۲) تازیب	(۳) مازیک	(۴) کازی	(۵) کازمی
۲۲۵۵. یک دستگاه کدگذاری، ۹۴۳ را با کد «زرد» و ۶۵۸۲ را با کد «سیاه» نشان می‌دهد. این دستگاه، ۹۶۵۳۸ را با چه کدی نشان می‌دهد؟	(۱) زرسدا	(۲) زرسدا	(۳) زسیدا	(۴) زسیاد	(۵) زسداه

یک دستگاه کدگذاری اعداد را به صورت زیر کدگذاری می‌کند:

*	۵	۸	۷	۶	۱	۲	۹	۳	۴
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
س	ا	و	پ	ر	ب	ک	ش	ج	م

با توجه به اطلاعات داده شده، در سؤالات ۲۲۵۶ تا ۲۲۶۰، اعداد داده شده با چه کدی نشان داده می‌شوند؟

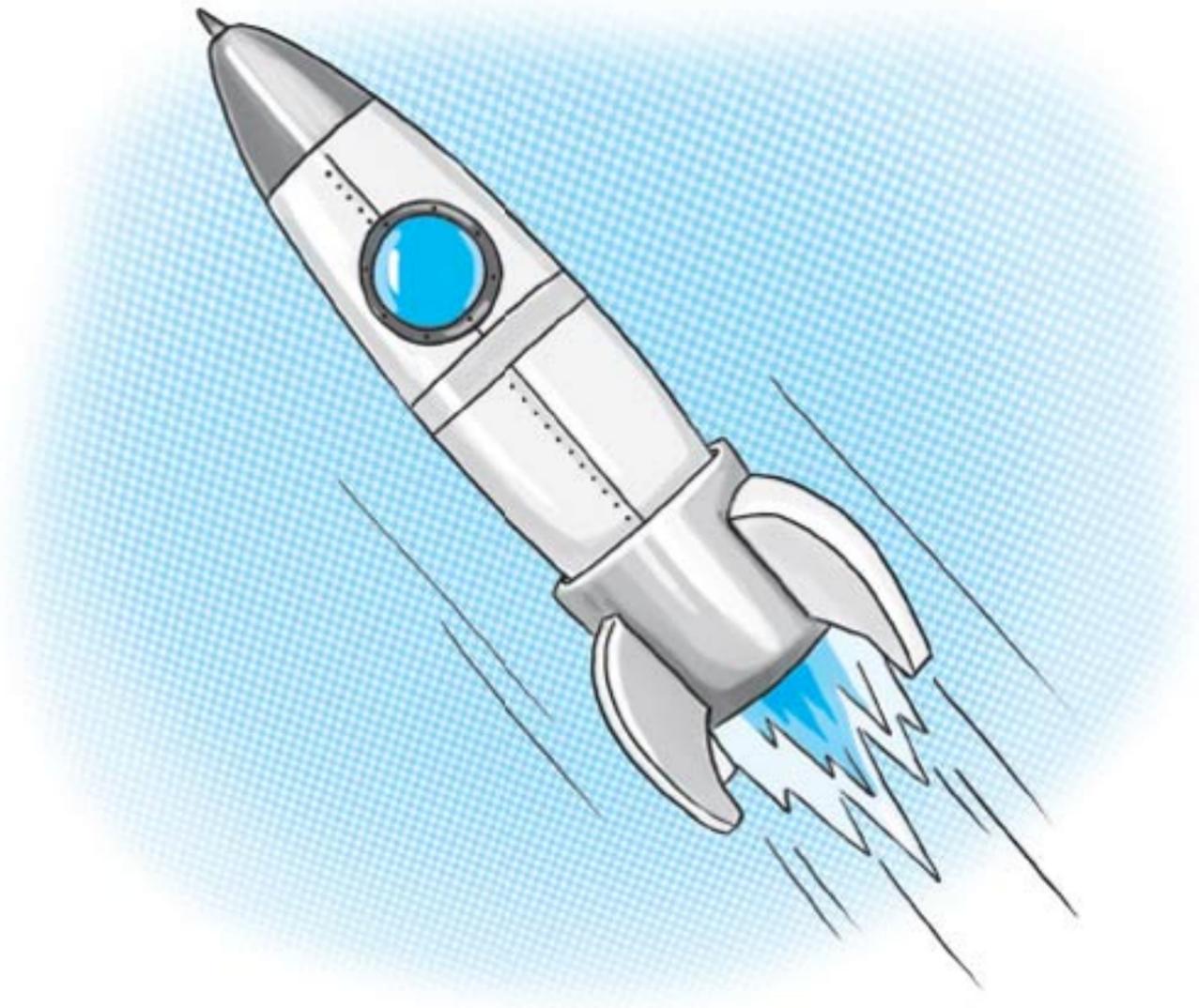
۴۲۱۶۶۵ . ۲۲۵۶	(۱) سپریبج	(۲) سپریپش	(۳) سپریبج	(۴) شپریبس	(۵) هیچ کدام
۶۷۸۲۵ . ۲۲۵۷	(۱) بکشپق	(۲) بکشجم	(۳) برشپج	(۴) بکشپش	(۵) بکشپج
۵۵۲۱۸ . ۲۲۵۸	(۱) ککپرش	(۲) ججبرش	(۳) ججبرس	(۴) ججپرش	(۵) سسبرش
۷۲۰۴۳۵ . ۲۲۵۹	(۱) کپماش	(۲) کپماج	(۳) پکماج	(۴) کپماج	(۵) کجماپ
۷۳۹۲۱۶ . ۲۲۶۰	(۱) کاوپرب	(۲) کامپرب	(۳) کاوپرب	(۴) ساشبرک	(۵) کاجبرش

یک دستگاه کدگذاری ۳۶۴۹۲ را به صورت «تکمیل» و ۵۰۸۱ را به صورت «نرده» نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات داده شده، در سؤالات ۲۲۶۱ تا ۲۲۶۶، اعداد داده شده با چه کدی نشان داده می‌شوند؟

۳۳۹۸۰ . ۲۲۶۱	(۱) تیتکر	(۲) تتدیر	(۳) تتدیر	(۴) تتدین	(۵) نریر
۶۴۵۸ . ۲۲۶۲	(۱) کمنه	(۲) کمره	(۳) کمرد	(۴) کمرند	(۵) کمند
۹۲۴۸۶ . ۲۲۶۳	(۱) یلمدک	(۲) یلمتک	(۳) یلمرک	(۴) یکمکد	(۵) کیملد
۵۴۳۲۱ . ۲۲۶۴	(۱) نملد	(۲) منله	(۳) نمته	(۴) نمتر	(۵) نمتره
۹۰۱۸۹ . ۲۲۶۵	(۱) یرکدی	(۲) یرندی	(۳) یرهدی	(۴) یرکدی	(۵) یرکدن
۳۴۲۵۱ . ۲۲۶۶	(۱) تملره	(۲) تملنه	(۳) تملند	(۴) تملنک	(۵) یرملد

بخش ۵

دقت، سرعت، توجه و تمرکز



فصل ۱۲: سنجش سرعت با سؤالات کلامی



فصل ۱۳: سنجش دقت و سرعت با سؤالات تحلیلی



بخش ۶

## پاسخ نامه



۲۲۰۷. گزینه‌ی «۴» با توجه به اطلاعات داده‌شده، عدد متناظر با هر حرف به صورت زیر به دست می‌آید:

م ه ت ا ب → ت ا ب ا ن م ا ه ی  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۴ ۵ ۲ ۱ ۳ ۹ ۱ ۵ ۳ ۶ ۵ ۴ ۵ ۲

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

۲۲۰۸. گزینه‌ی «۱» با توجه به اطلاعات داده‌شده، می‌توان کد خواسته‌شده را به صورت زیر به دست آورد:

ا س ت ر ا ح ت → ت ر ا ن ه ح س ن  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۹ ۳ ۲ ۶ ۹ ۷ ۲ ۴ ۷ ۳ ۸ ۴ ۲ ۶ ۹

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

۲۲۰۹. گزینه‌ی «۲» عدد متناظر با هر حرف به صورت زیر به دست می‌آید:

م ه س ا → س ه ی ل ا م ی ن ا  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۲ ۷ ۴ ۳ ۲ ۱ ۸ ۳ ۲ ۵ ۸ ۴ ۷

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

۲۲۱۰. گزینه‌ی «۲» اعداد متناظر با حروف مختلف به صورت زیر است:

خ و ر ش ی د → د م ش ا د د و ر ی  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۲ ۹ ۱ ۷ ۷ ۵ ۸ ۴ ۹ ۳ ۷ ۲ ۸ ۹ ۱ ۳

بنابراین «خورشید» با کد ۳۱۹۸۲۷ نشان داده می‌شود.

۲۲۱۱. گزینه‌ی «۴» اعداد متناظر با هر حرف به صورت زیر است:

ز ر ا ف ه → ف ن ر ه ر ا ز  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۸ ۶ ۲ ۵ ۲ ۹ ۳ ۵ ۳ ۶ ۲ ۸

بنابراین «زرافه» با کد ۸۲۶۳۵ نشان داده می‌شود.

در سؤالات ۲۲۱۲ تا ۲۲۱۹، اعداد متناظر با حروف مختلف به صورت زیر است:

ت ر ا ف ی ک م و ن ه  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۴ ۰ ۸ ۶ ۲ ۹ ۷ ۱ ۵ ۳

۲۲۱۲. گزینه‌ی «۱»

ک ا م ر ا ن → ر ا ن  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۰ ۱ ۵ ۶ ۱ ۲

۲۲۱۳. گزینه‌ی «۴»

ف و ت و ف ن → ف و ت و ف ن  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۰ ۷ ۸ ۳ ۸ ۷

۲۲۱۴. گزینه‌ی «۲»

ک ا ر ن ا م ه → ک ا ر ن ا م ه  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۴ ۶ ۱ ۰ ۵ ۱ ۲

۲۲۱۵. گزینه‌ی «۲»

ف ر و م ا ی ه → ف ر و م ا ی ه  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۴ ۹ ۱ ۶ ۸ ۵ ۷

۲۲۱۶. گزینه‌ی «۳»

ک ر ا م ت → ک ر ا م ت  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۳ ۶ ۱ ۵ ۲

۲۲۱۷. گزینه‌ی «۱»

ف ر ا ن ک → ف ر ا ن ک  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۲ ۰ ۱ ۵ ۷

۲۲۱۸. گزینه‌ی «۲»

ف ا ک ت و ر → ف ا ک ت و ر  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۵ ۸ ۳ ۲ ۱ ۷

۲۲۱۹. گزینه‌ی «۲»

ف ر م ا ن → ف ر م ا ن  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۰ ۱ ۶ ۵ ۷

در سؤالات ۲۲۲۰ تا ۲۲۲۵، اعداد متناظر با حروف مختلف به صورت زیر است:

ش ه ر ی ا س ت ف د  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۰ ۹ ۱ ۴ ۲ ۵ ۶ ۳ ۸

۲۲۲۰. گزینه‌ی «۴»

ش ر ا ف ت → ش ر ا ف ت  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۱ ۹ ۲ ۶ ۸

۲۲۲۱. گزینه‌ی «۴»

ر ف ا ر → ر ف ا ر  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۶ ۲ ۱ ۹ ۶

۲۲۲۲. گزینه‌ی «۲»

ش س ت ه ر ف ت ه → ش س ت ه ر ف ت ه  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۳ ۱ ۹ ۶ ۳ ۱ ۴ ۸

۲۲۲۳. گزینه‌ی «۱»

ف ر س ت ا د ه → ف ر س ت ا د ه  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۳ ۰ ۲ ۱ ۴ ۶ ۹

۲۲۲۴. گزینه‌ی «۱»

س ر ش ا ر → س ر ش ا ر  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۶ ۲ ۸ ۶ ۴

۲۲۲۵. گزینه‌ی «۱»

ف ش ر د ه → ف ش ر د ه  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۳ ۰ ۶ ۸ ۹

در سؤالات ۲۲۲۶ تا ۲۲۳۰، اعداد متناظر با حروف مختلف به صورت مقابل است:

ت ب ر ی ز ه م د ا ن  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۰ ۲ ۸ ۶ ۴ ۱ ۹ ۷ ۵ ۳

۲۲۲۶. گزینه‌ی «۲»

ت ه ر ا ن → ت ه ر ا ن  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۰ ۲ ۷ ۴ ۳

۲۲۲۷. گزینه‌ی «۴»

م ا ز ن د ر ا ن → م ا ز ن د ر ا ن  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ۰ ۲ ۷ ۸ ۰ ۱ ۲ ۶



۲۲۴۰. گزینه‌ی «۱» با توجه به اطلاعات داده‌شده، حروف الفبا به صورت مقابل کدگذاری می‌شوند:  $ا=۱, ی=۲, ه=۳, و=۴, ..., ب=۲۲, آ=۲۳$  بنابراین «پدر» با  $۷۴=۲۱+۲۳+۳۰$  کدگذاری می‌شود.

۲۲۴۱. گزینه‌ی «۴»

اگر حروف الفبا را به ترتیب با ۱, ۲, ۳, ... کدگذاری کنیم، داریم:  
 $اظ=۱ \times ۲۰=۲۰$ ,  $باظ=۲ \times ۱ \times ۲۰=۴۰$   
 بنابراین:  $۳ \times ۱ \times ۲۰=۶۰$

۲۲۴۲. گزینه‌ی «۲» حروف الفبا به ترتیب با ۱, ۲, ۳, ... کدگذاری شده‌اند؛ بنابراین «تابستان» را می‌توان به صورت ۱۰-۷-۸-۲۱-۱۰-۷-۳۵ کدگذاری کرد.

۲۲۴۳. گزینه‌ی «۴»

اگر حروف الفبا را به ترتیب با ۱, ۲, ۳, ... کدگذاری کنیم، داریم:  
 $۲۸۱۰۱۲۱۵۳۱=۲۸-۱۰-۱۲-۱۵-۳۱$  = مدرسه  
 $۲۵۲۷۰۱۱۵=۲۵-۲۷-۰۱-۱۵$  = کلاس

۲۲۴۴. گزینه‌ی «۲»

اگر حروف الفبا را به ترتیب با ۱, ۲, ۳, ... کدگذاری کنیم، داریم:  
 $ا=۱ \Rightarrow ۱+۷=۸$   $ص=۱۷$   
 $د=۱۰ \Rightarrow ۱+۰=۱$   $ق=۲۴ \Rightarrow ۲+۴=۶$   
 بنابراین ۸۱۱۶ = صادق: به همین صورت برای «وحید»، کد ۳۸۵۱ به دست می‌آید:  
 $و=۳۰ \Rightarrow ۳+۰=۳$   $ح=۸$   
 $ی=۳۲ \Rightarrow ۳+۲=۵$   $د=۱۰ \Rightarrow ۱+۰=۱$

۲۲۴۵. گزینه‌ی «۱» واژه‌ی پنج‌حرفی موردنظر «فرتوت» است که به صورت ۱۰-۲۱-۲۹-۳-۲۹ کدگذاری می‌شود.

۲۲۴۶. گزینه‌ی «۲» واژه‌ی موردنظر «خرمشهر» است.

### مبحث ۹۴ کدگذاری اعداد با حروف

۲۲۴۷. گزینه‌ی «۴» با توجه به اطلاعات داده‌شده، حروف متناظر با رقم‌های عددهای داده‌شده به صورت زیر است:

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

بنابراین ۳۵۴۷۶ با کد «نیدلق» نشان داده می‌شود.

۲۲۴۸. گزینه‌ی «۲» با توجه به اطلاعات داده‌شده، حروف متناظر با رقم‌های عددهای داده‌شده به صورت زیر است:

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

بنابراین ۱۹۶۸۲۴ با کد «زنهدشج» نشان داده می‌شود.

۲۲۴۹. گزینه‌ی «۳» با توجه به اطلاعات داده‌شده، رقم‌های عدد ۱۸۴۶۳۲ به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۲ ۳ ۶ ۴ ۸ ۱  
 ب ی ن ا س د

۲۲۵۰. گزینه‌ی «۲» با توجه به اطلاعات داده‌شده، رقم‌های عدد ۸۷۹۳۴۱ به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۱ ۴ ۳ ۹ ۷ ۸  
 ی و ک س ن ب

۲۲۲۸. گزینه‌ی «۲»

۵۷۰۲۶۴ → ب ر ن ا م ه  
 ۴ ۶ ۲ ۰ ۷ ۵

۲۲۲۹. گزینه‌ی «۲»

۶۴۷۵۲۰ → م ه ر ر ب ا ن  
 ۰ ۲ ۵ ۷ ۴ ۶

۲۲۳۰. گزینه‌ی «۲»

۰۲۱۹۲۵۲۸ → ن ا ز ی ا ب ا د  
 ۸ ۲ ۵ ۲ ۹ ۱ ۲ ۰

۲۲۳۱. گزینه‌ی «۴» با توجه به اطلاعات داده‌شده، عدد متناظر با هر حرف به صورت زیر به دست می‌آید:

ن م ا ی ش  
 ۹ ۲ ۴ ۷ ۳

بنابراین کلمه‌ی «ماشین» با کد ۷۴۹۲۳ نشان داده می‌شود.

۲۲۳۲. گزینه‌ی «۲» با توجه به اطلاعات داده‌شده، عدد متناظر با هر حرف به صورت زیر به دست می‌آید:

ک ا ر ت و ن س ی م  
 ۰ ۵ ۶ ۱ ۴ ۸ ۳ ۲ ۹

بنابراین کلمه‌ی «تاکسی» با کد ۸۲۹۶۵ نشان داده می‌شود.

۲۲۳۳. گزینه‌ی «۱» با توجه به اطلاعات داده‌شده، عدد متناظر با هر حرف به صورت زیر به دست می‌آید:

ک ی م ا ف ر و ز ن  
 ۶ ۴ ۵ ۱ ۲ ۸ ۹ ۳ ۷

بنابراین کلمه‌ی «ماکروفر» با کد ۹۸۷۱۵۲۱ نشان داده می‌شود.

۲۲۳۴. گزینه‌ی «۲» هر یک از رقم‌ها به صورت یکی در میان، یک واحد اضافه و یک واحد کم می‌شوند.

۲۲۳۵. گزینه‌ی «۲» هر یک از رقم‌ها به صورت یکی در میان، یک واحد اضافه و یک واحد کم می‌شوند.

۲۲۳۶. گزینه‌ی «۲»

اعداد متناظر با حروف مختلف به صورت زیر به دست می‌آید:

ا ن ب ه م و ی ز  
 ۶ ۴ ۷ ۳ ۸ ۲ ۹ ۱

بنابراین «آبمیوه» با کد ۱۲۳۴۷۸ نشان داده می‌شود.

۲۲۳۷. گزینه‌ی «۴»

اگر حروف الفبا را به ترتیب با ۱, ۲, ۳, ... کدگذاری کنیم، داریم:

تاریخ =  $۴+۱+۱۲+۳۲+۹=۵۸$

بنابراین کد متناظر با جغرافیا برابر است با:

$۶+۲۲+۱۲+۱+۲۳+۳۲+۱=۹۷$

۲۲۳۸. گزینه‌ی «۲» با توجه به اینکه حرف «ی» که ۳۲مین حرف الفبای فارسی است با کد ۶۴ کدگذاری شده، متوجه می‌شویم که حروف الفبا به ترتیب با ۲, ۴, ۶, ... کدگذاری شده‌اند؛ بنابراین:

$۷۰=۲۴+۲+۴۴=غار$   $۳۰=۲+۴+۲۴=ابر$

۲۲۳۹. گزینه‌ی «۲» در این دستگاه کدگذاری، کد هر کلمه، تعداد حروف آن کلمه منهای یک است.

۰ ۸ ۹ ۳ ۳  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ت ت ی د ر

۲۲۶۱. گزینه‌ی «۲»

۸ ۵ ۴ ۶  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ک م ن د

۲۲۶۲. گزینه‌ی «۵»

۶ ۸ ۴ ۲ ۹  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ی ل م د ک

۲۲۶۳. گزینه‌ی «۱»

۱ ۲ ۳ ۴ ۵  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ن م ت ل ه

۲۲۶۴. گزینه‌ی «۲»

۹ ۸ ۱ ۰ ۹  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ی ر ه د ی

۲۲۶۵. گزینه‌ی «۳»

۱ ۵ ۲ ۴ ۳  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ت م ل ن ه

۲۲۶۶. گزینه‌ی «۲»

### مبحث ۹۵ کدگذاری با استفاده از جدول

۲۲۶۷. گزینه‌ی «۴» حرف «الف» را می‌توان از جدول سمت چپ با اعداد

۰۱، ۰۴، ۱۰، ۱۲، ۳۰، ۳۲، ۴۲ و ۴۴ کدگذاری کرد.

حرف «ر» را می‌توان از جدول سمت چپ با اعداد ۰۲، ۱۱، ۲۳ و ۴۱ کدگذاری کرد.

حرف «س» را می‌توان از جدول سمت چپ با اعداد ۱۴، ۲۰، ۲۲، ۲۴، ۳۱ و ۴۳ کدگذاری کرد.

حرف «ب» را می‌توان از جدول سمت راست با اعداد ۱۰، ۱۴، ۲۳، ۳۲، ۳۴، ۴۰ و ۴۲ کدگذاری کرد.

حرف «ن» را می‌توان از جدول سمت راست با اعداد ۰۱، ۰۴، ۲۰، ۲۲، ۲۴، ۴۱ و ۴۴ کدگذاری کرد.

در گزینه‌ی ۴، همگی حروف کلمه‌ی «ارسباران» درست کدگذاری شده‌اند.

۲۲۶۸. گزینه‌ی «۲» حرف «د» را می‌توان از جدول ب، با اعداد ۵۷، ۶۹، ۷۶، ۸۸ و ۹۵ کدگذاری کرد.

حرف «ف» را می‌توان از جدول ب، با اعداد ۵۶، ۶۸، ۷۵، ۸۷ و ۹۹ کدگذاری کرد.

حرف «ت» را می‌توان از جدول ب، با اعداد ۵۸، ۶۵، ۷۷، ۸۹ و ۹۶ کدگذاری کرد.

حرف «ر» را می‌توان از جدول الف، با اعداد ۰۳، ۱۰، ۲۲، ۳۴ و ۴۱ کدگذاری کرد. در گزینه‌ی ۲، همگی حروف کلمه‌ی «دفتر» درست کدگذاری شده‌اند.

۲۲۶۹. گزینه‌ی «۱» حرف «ک» را می‌توان از جدول الف، با اعداد ۰۱، ۱۳، ۲۰، ۳۲ و ۴۴ کدگذاری کرد.

حرف «ت» را می‌توان از جدول ب، با اعداد ۵۸، ۶۵، ۷۷، ۸۹ و ۹۶ کدگذاری کرد.

حرف «الف» را می‌توان از جدول ب، با اعداد ۵۵، ۶۷، ۷۹، ۸۶ و ۹۷ کدگذاری کرد.

حرف «ب» را می‌توان از جدول الف، با اعداد ۰۰، ۱۴، ۲۱، ۳۳ و ۴۲ کدگذاری کرد.

در گزینه‌ی ۱، همگی حروف کلمه‌ی «کتاب» درست کدگذاری شده‌اند.

۲۲۵۱. گزینه‌ی «۵» با توجه به اطلاعات داده‌شده، رقم‌های عدد ۶۴۹۲۸ به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۸ ۲ ۹ ۴ ۶  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ا ن ک د ی

۲۲۵۲. گزینه‌ی «۱» با توجه به اطلاعات داده‌شده، رقم‌های عدد ۱۹۲۸۳۷ با

حروف زیر متناظر هستند: ۷ ۳ ۸ ۲ ۹ ۱  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ب ک د ی س و

۲۲۵۳. گزینه‌ی «۲» حروف متناظر با رقم‌های عددهای داده‌شده به صورت مقابل است:

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

بنابراین ۲۳۵۴۹، با کد «ایردن» نشان داده می‌شود.

۲۲۵۴. گزینه‌ی «۲» حروف متناظر با رقم‌های عددهای داده‌شده به صورت

مقابل است: ۷ ۸ ۱ ۶ ۴ ۹ ۳  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
م ت ا ز ک ب ی

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

۲۲۵۵. گزینه‌ی «۲» حروف متناظر با رقم‌های عددهای داده‌شده 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.

۲۲۵۶. گزینه‌ی «۳» با توجه به اطلاعات داده‌شده، رقم‌های عدد ۴۲۱۶۶۵ به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۵ ۶ ۶ ۱ ۲ ۴  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
س پ ر ب ج

۲۲۵۷. گزینه‌ی «۵» با توجه به اطلاعات داده‌شده، رقم‌های عدد ۶۷۸۲۵ به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۵ ۲ ۸ ۷ ۶  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ب ک ش پ ج

۲۲۵۸. گزینه‌ی «۴» با توجه به اطلاعات داده‌شده، رقم‌های عدد ۵۵۲۱۸ به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۸ ۱ ۲ ۵ ۵  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ج ج پ ر ش

۲۲۵۹. گزینه‌ی «۴» با توجه به اطلاعات داده‌شده، رقم‌های عدد ۷۲۰۴۳۵ به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۵ ۳ ۴ ۰ ۲ ۷  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ک پ م س ا ج

۲۲۶۰. گزینه‌ی «۱» با توجه به اطلاعات داده‌شده، رقم‌های عدد ۷۳۹۲۱۶ به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

۶ ۱ ۲ ۹ ۳ ۷  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
ک ا و پ ر ب

در سؤالات ۲۲۶۱ تا ۲۲۶۶، رقم‌های عددهای داده‌شده به صورت زیر کدگذاری می‌شوند:

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

## پیوست دانستنی‌های مفید کلامی



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



پیوست ب: گنجینه‌ی کامل کنایه‌ها، ضرب‌المثل‌ها، واژه‌های هم‌آوا و ایهام‌ساز



## پیوست ب: گنجینه‌ی کامل کنایه‌ها، ضرب‌المثل‌ها، واژه‌های هم‌آوا و ابهام‌ساز

## کنایه‌ها

## آ

از این جهان به جهان دگر شدن ← مردن  
 از آن جهان آمده ← از مرگ نجات یافته  
 از بام افتادن ← بی‌پول و ورشکست شدن  
 از پای افتادن ← ناتوان شدن  
 از پای درآمدن ← کشته شدن، مردن  
 از پای درآوردن ← کشتن  
 از جا در رفتن ← خشمگین شدن  
 از جا کنده شدن دل ← ترسیدن  
 از جای شدن ← عصبانی شدن (از کوره در رفتن)  
 از چاله به چاه افتادن ← به گرفتاری بدتر دچار شدن، بدتر 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، اشتباه نکن  
 از زیر سنگ 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 ← گوشه‌گیر شدن  
 استخوان‌سوز ← بسیار دردناک و آزاردهنده  
 افتاده ← ناتوان و درمانده (یا متواضع)  
 افسارگسیخته ← رهانده، شتابان و غیرقابل کنترل  
 انگشت خابیدن ← دریغ و افسوس خوردن  
 انگشت روی کسی گذاشتن ← نشان دادن یا مدنظر قرار دادن کسی  
 اوراق شستن ← از بین بردن و پاک کردن نوشته‌ها  
 آب از سر گذشتن ← ترسیدن  
 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  
 آسمان‌جُل ← بینوا و فقیر  
 آسمان‌گیر شدن ← آشکار شدن، مشهور شدن  
 آش‌ولاش ← زخمی و آسیب‌دیده  
 آفتاب تیغ کشید ← آفتاب بیرون آمد و طلوع کرد  
 آگنده‌گوش ← گر، ناشنوا  
 آیه‌ی یاس خواندن ← ناامید بودن

## ب

با سر دویدن ← با شوق رفتن  
 باب دندان ← مطابق سلیقه و میل  
 باد به دست داشتن ← بی‌حاصلی  
 بادیا ← سریع  
 باریکمین ← نکته‌سنج و بادقت

بال شکسته داشتن ← معلول و ناتوان بودن  
 بالا کشیدن ← به زور تصاحب کردن  
 بر آب بودن / بر باد بودن چیزی ← ناپایدار بودن چیزی  
 بر سر سفره‌ی رنگین کسی نشستن ← مهمان کسی  
 شدن و از قبیل کسی زندگی را گذراندن  
 بر قوران تخیل راه رفتن ← خیال ورزیدن  
 بر قدم کسی قدم کشیدن / از قلم کسی رقم کشیدن ← تقلید و پیروی از کسی  
 بر منکر چیزی لعنت فرستادن ← باور کردن چیزی  
 برگ سفر بستن ← آماده‌ی سفر شدن  
 بستن دست کسی ← اسیر و گرفتار کردن کسی  
 بسمل کردن ← ذبح کردن و سر بریدن  
 بلند بودن دست کسی ← توانایی و قدرت داشتن  
 بنای زندگی بر آب دیدن ← امید به زندگی نداشتن یا  
 مرگ خود را نزدیک دیدن  
 بور شدن ← شرمنده شدن، خجالت‌زده شدن  
 بوسیدن دست کسی ← قدردانی از کسی  
 به آخر خط رسیدن ← در شرف مرگ و نابودی قرار داشتن

به باد رفتن ← نابود شدن

به بند آوردن ← اسیر کردن

به تنگ آمدن ← خسته شدن

به تیر دوختن کسی ← با تیر زدن و کشتن کسی

به چشم خوردن ← دیده شدن

به خون کشیدن ← نابود کردن و کشتن

به دام چیزی افتادن ← گرفتار شدن به چیزی

به درک فرستادن ← نابود کردن

به زه کردن کمان ← آماده کردن کمان

به سر شدن ← پایان یافتن

به شاگردی رفتار کسی رفتن ← تقلید و پیروی از کسی

به گوشه‌ای خزیدن ← انزوا و تنهایی گزیدن

به میدان باش ← مبارزه و جهاد کن، قیام کن

به تیش (دندان) کشیدن ← خوردن

بی‌دست و پای ← ناتوان

## پ

پا در رکاب داشتن ← آماده‌ی حرکت بودن

پا فشردن ← مصمم شدن

پایی شدن ← اصرار کردن، دنبال کردن و پیگیری بودن

پای در دامن آوردن ← انزوا و گوشه‌گیری

پای یک سونهادن ← کاری نکردن، کناره‌گیری از کاری

پای‌کشان رفتن ← کند و آرام و به‌سختی رفتن

پای‌کوبان ← شاد و بانشاط

پخته ← باتجربه، 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

پرچمدار ← رهبر و پیشوا

پرده برداشتن از رخسار ← آشکار شدن

پرده‌داری ← افشاکردن راز، هتاکی و ابروریزی

پر زرق و برق ← تجملاتی و پرشکوه

پریدن رنگ از رخ ← ترسیدن

پشت بر زمین بودن ← کامروا 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 درافتادن با کسی

پنهان شدن فروغ کسی ← به پایان رسیدن عمر یا

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 گذاشتن ← سجده کردن

پیشانی بلند داشتن ← نیک‌اقبال بودن

## ت

تا خرخره 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 باطراوت شدن

تخم نیکی کاشتن ← نیکی کردن

تردامن ← ناپاک و گناهکار

تره خرد نکردن ← ارزش قائل نشدن

تک‌وتوک ← بسیار اندک

تمام‌عیار ← کامل و خالص

تن در گل رفتن ← نابود شدن، مردن

تن در ندادن ← نپذیرفتن، راضی نشدن

تنگ‌نظر ← کوتاه‌بین و حسود

تیر از شست رفته باز نمی‌گردد ← کار از کار گذشته و

چاره‌جویی بی‌فایده است.

تیرهروان ← بدذات، گناهکار

تیرهریز ← بدبخت و بیچاره

تیزیا ← شتابان و سریع گذرنده

## ج

جام گرفتن ← شراب نوشیدن و عیش و خوش گذرانی

جامه دریدن ← نهایت شوق و شادمانی

جان فرسودن ← عذاب و آزار دادن

جان‌کندن ← مردن

جگردوز ← کشنده و مهلک

جگرسوز ← آزاردهنده، زجرآور

جویده جویده ← آرام و به‌آهستگی

جهان‌گیر شدن ← مشهور شدن

جیک کسی در نمی‌آمد ← همه ساکت بودند

**گ**

گذشتن از چیزی ← رها کردن چیزی  
 گذشتن تأثیر اختیر کسی ← از بین رفتن خوشبختی کسی  
 گرد بر آوردن از چیزی ← نابود کردن چیزی  
 گردن نگذاردن ← اطاعت نکردن  
 گردیدن از چیزی ← منصرف شدن از چیزی  
 گرم شدن چانه ← به حرف افتادن، زیاده‌گویی شدن، پرحرفی کردن  
 گرم و سرد روزگار چشیده ← بانجر به  
 گره زدن 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  
 گل‌رخان ← زیبارویان  
 گل‌عذار ← زیبارو  
 گلوگیر بودن ← مایه‌ی رنج و آزار بودن، گشونده و خفه‌کننده بودن  
 گندم از گندم بروید، جو زجو ← هر کاری نتیجه‌ی خودش را دارد  
 گندم‌نمای جو فروش بودن ← ریاکار بودن  
 گوش به راه بودن ← منظر بودن  
 گوشش بدهکار نبود ← توجه نمی‌کرد  
 گهی پشت به زین، گهی زین به پشت ← همراه بودن سختی و راحتی

**ل**

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

**ضرب‌المثل‌ها**
**۲**

آب از آب تکان نخوردن: کنایه از آرامش، بدون نگرانی  
 آب از آسیاب افتادن: برقرار شدن آرامش - خاموش شدن سروصدا  
 آب از سر گذشتن: امید نداشتن - به پایان آمدن کاری  
 آب آمد و تبیم باطل شد: اصل کار آمد و فرع بی‌مورد است.  
 آب توی دلش تکان نمی‌خورد: آرام و آهسته حرکت می‌کند.  
 آب خوش از گلو پایین نرفتن: راحتی نداشتن  
 آب در کوزه و ما تشنه لبان می‌گردیم: هدف و مقصود در نزدیکی ما قرار دارد، اما به دنبال آن می‌گردیم.  
 آب را از سر چشمه باید بست: جلوی ضرر و زیان را از مبدأ باید گرفت.  
 آب زیر پوستش رفته است: کمی چاق شده است - وضع مالی‌اش بهتر شده است.  
 آبشان در یک جوی نمی‌رود: با هم توافق ندارند - با یکدیگر خوب نیستند  
 آب‌غوره گرفتن: گریه کردن - گریستن

**م**

مابقی را تقدأ خط بکش ← بقیه را نادیده بگیر و از آنها صرف‌نظر کن  
 ماسیدن توطئه ← عملی شدن و شکل گرفتن توطئه  
 ماه روی ← زیبا  
 مثل باد رفتن ← سریع رفتن  
 مثل بلبل خواندن ← سریع و روان خواندن  
 مثل شاخ شمشاد ← سرحال و شاد  
 مثل غلم یزید ماندن ← دراز و بلندقد بودن  
 محل نگذاشتن ← بی‌اعتنایی 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 ← بدبخت بودن کسی  
 معیشت تنگ داشتن ← سخت زندگی کردن  
 مغز کسی را بر آوردن ← کشتن کسی  
 متنی کردن ← از خود سخن گفتن، لاف زدن  
 میدان دادن ← فرصت دادن

**ن**

نامه‌ی عمل در دست راست داشتن ← رستگار بودن  
 نسل کسی را برداشتن ← نابود کردن نسل کسی  
 نفس بر نفس ← پی‌درپی، مدام  
 نفس در سینه حبس کردن ← سکوت کردن، سخن نگفتن  
 نفس راست کردن ← نفس عمیق کشیدن و آرامش پیدا کردن  
 نقش بر آب کردن ← باطل کردن و از بین بردن  
 نقش زمین شدن ← از خستگی روی زمین افتادن  
 نمک‌شناس ← قدرشناس  
 نیلی‌پوش ← عزادار

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

**و**

وزن نهادن ← بی‌ارزش دانستن، مورد بی‌توجهی قرار دادن

**ه**

هیل و هیو ← بی‌نظم و بی‌مسئولیت  
 هردمبیل ← بدون نظم و نامرتب  
 هفت‌خط بودن ← نهایت نیرنگ‌بازی  
 همیا ← همراه  
 هم‌عنان ← همراه، دوش‌به‌دوش  
 هم‌قسم ← هم‌پیمان، متحد  
 هم‌قطار ← دوست، همکار و هم‌ردیف  
 هیچ برو برگرد نداشتن ← منطقی و حتمی بودن

**ی**

یار فلک بودن ← داشتن مقام بلند، ارزشمندی  
 یک دامن ← بسیار زیاد  
 یک موی ← مقدار ناچیز و کم  
 یک‌پارچه ← یک دست و کامل  
 یکه‌تاز ← بی‌نظیر و یگانه  
 یک زبون به اندازه‌ی کف دست داشتن ← حرف و گستاخ بودن

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 ادا: آدم‌های فقیر پیشتر ادا دارند، پیشتر عیب و ایراد می‌گیرند.  
 آدم گرسنه سنگ‌راهم می‌خورد: به کسی می‌گویند که به بهانه‌ی مطلوب نبودن غذا از خوردن آن امتناع می‌کند.  
 آدم مفت‌خور خوش‌سلیقه می‌شود: کسی که چیزی را رایگان به دست می‌آورد، بر آن ایراد می‌گیرد.  
 آدم ناشی شرنار از سر گشاد آن می‌زند: کسی که از انجام کاری اطلاع ندارد و آن را نادرست انجام می‌دهد.