

صفحه ۲
 مقلوب یک عدد از برعکس نوشتن ترتیب ارقام آن عدد به دست می آید. مثلاً مقلوب ۳۹۲۱ می شود ۱۲۹۳. در سؤال های «۶۱» تا «۶۵» مقلوب کدام گزینه، کوچک ترین عدد خواهد بود؟

۶۱-

۵۳۱۷ (۴)	۶۳۱۷ (۳)	۵۳۲۷ (۲)	۶۳۲۷ (۱)
----------	----------	----------	----------

۶۲-

۴۸۷۳ (۴)	۴۷۸۳ (۳)	۴۷۷۳ (۲)	۴۸۸۳ (۱)
----------	----------	----------	----------

۶۳-

۲۶۹۵ (۴)	۲۷۹۵ (۳)	۲۶۸۵ (۲)	۲۷۸۵ (۱)
----------	----------	----------	----------

۶۴-

۸۹۲۱ (۴)	۹۸۲۱ (۳)	۸۹۱۲ (۲)	۹۸۱۲ (۱)
----------	----------	----------	----------

۶۵-

۷۸۷۸ (۴)	۸۷۸۷ (۳)	۸۷۷۸ (۲)	۷۸۸۷ (۱)
----------	----------	----------	----------

مقلوب یک عدد از برعکس نوشتن ترتیب ارقام آن عدد به دست می آید. مثلاً مقلوب ۳۹۲۱ می شود ۱۲۹۳. در سؤال های «۶۶» تا «۷۰» مقلوب کدام گزینه، بزرگ ترین عدد خواهد بود؟

۶۶-

۳۶۵۷ (۴)	۳۵۶۷ (۳)	۲۶۵۷ (۲)	۲۵۶۷ (۱)
----------	----------	----------	----------

۶۷-

۴۷۸۱ (۴)	۳۸۷۱ (۳)	۴۸۷۱ (۲)	۳۷۸۱ (۱)
----------	----------	----------	----------

۶۸-

۱۲۱۲ (۴)	۱۱۲۲ (۳)	۲۱۱۲ (۲)	۱۲۲۱ (۱)
----------	----------	----------	----------

۶۹-

۹۷۸۱ (۴)	۹۸۷۱ (۳)	۹۸۷۱ (۲)	۹۸۸۱ (۱)
----------	----------	----------	----------

۷۰-

۱۱۰۲ (۴)	۲۱۰۲ (۳)	۲۰۱۲ (۲)	۱۰۱۲ (۱)
----------	----------	----------	----------

با توجه به متن زیر، به سؤال های «۷۱» تا «۷۵» پاسخ دهید.

آورده اند که شیخ جنید بغدادی، از عارفان قرن سوم هجری، از شهر بیرون رفت و مریدان از پی او می رفتند. شیخ از احوال بهلول پرسید. مریدان گفتند: «او مرد دیوانه ای است و تو را با او چه کار؟» گفت: «او را طلب کنی که مرا با او کار است.» او را در صحرائی یافتند و شیخ را پیش او بردند. شیخ سلام کرد، بهلول جواب سلام او را داد. فرمود: «تویی شیخ بغداد که مردم را ارشاد می کنی؟» عرض کرد: «آری.» بهلول فرمود: «باری، طعام خوردن خود را می دانی؟» عرض کرد «اول بسم الله» می گویم، از پیش خود می خورم. لقمه می کوچک برمی دارم.» بهلول برخاست و فرمود: «تو می خواهی مرشد خلق باشی، در صورتی که هنوز طعام خوردن خود را نمی دانی؟» و به راه خود رفت. پس مریدان شیخ را گفتند: «یا شیخ، این مرد دیوانه است.» شیخ در پی او روان شد و گفت: «مرا با او کار است.» چون بهلول به ویرانه ای رسید، باز نشست. جنید به او رسید. بهلول پرسید: «آیا سخن گفتن خود را می دانی؟» عرض کرد: «آری، به قدر می گویم و بی موقع و بی حساب نمی گویم.»

۷۱- در تمام متن، کلمه‌ی «شیخ» چند بار تکرار شده است؟

۶ (۱) ۷ (۲) ۸ (۳) ۹ (۴)

۷۲- کلمه‌ی «جُنید» در کدام سطرها آمده است؟

۸ و ۲ (۱) ۹ و ۲ (۲) ۸ و ۱ (۳) ۹ و ۱ (۴)

۷۳- در چند سطر از متن، هر دو کلمه‌ی «بهلول» و «شیخ» آمده است؟

۲ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۱ (۴)

۷۴- در ۲ سطر نخست، حرف «ب» که دو حرف پس از آن، حرف بدون نقطه باشد، چند بار تکرار شده است؟

۲ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۱ (۴)

۷۵- قبل از کلمه‌ی «ارشاد» و بعد از کلمه‌ی «روان» به ترتیب کدام کلمات استفاده شده است؟ (گزینه‌ها از راست به چپ است.)

(۱) را - او (۲) می‌کنی - او (۳) را - شد (۴) می‌کنی - شد

در سؤال‌های «۷۶» و «۸۰» مشخص کنید پس از آن که حروف کلمات داده‌شده در هر سؤال طبق ترتیب حروف الفبا و از راست به چپ مرتب شوند، موقعیت چند حرف تغییر نمی‌کند؟

۷۶- جنگال

سه (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) صفر

۷۷- لامعی

صفر (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) یک

۷۸- دستمال

سه (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) دو

۷۹- پرتقال

صفر (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) سه

۸۰- پنجره

صفر (۱) ۲ (۲) چهار (۳) ۴ (۴) دو

در سؤال‌های «۸۱» تا «۸۵» مشخص کنید پس از آن که ارقام عدد داده‌شده در هر سؤال از بزرگ به کوچک و از راست به چپ مرتب شوند، موقعیت چند رقم تغییر می‌کند؟

۸۱- ۳۷۰۱۲

چهار (۱) ۲ (۲) سه (۳) ۴ (۴) پنج

۸۲- ۵۷۶۹۸

سه (۱) ۲ (۲) یک (۳) چهار (۴) دو

۸۳- ۳۲۱۷۹

دو (۱) سه (۲) چهار (۳) یک (۴)

۸۴- ۱۰۲۴۵

سه (۱) ۲ (۲) یک (۳) دو (۴) چهار

۸۵- ۷۶۵۴۲

دو (۱) ۲ (۲) یک (۳) چهار (۴) پنج

در سؤال‌های «۸۶» تا «۹۰» اگر ارقام هر عدد از بزرگ به کوچک و از چپ به راست مرتب شوند، مجموع سومین رقم از سمت چپ و دومین رقم از سمت راست در عدد به دست آمده، چه قدر خواهد بود؟

۷۸۹۳۱۶ - ۸۶	۱۰ (۱)	۱۱ (۲)	۱۳ (۳)	۱۴ (۴)
۳۱۷۲۸۵ - ۸۷	۱۱ (۱)	۱۰ (۲)	۸ (۳)	۷ (۴)
۴۵۶۷۸۹ - ۸۸	۱۲ (۱)	۱۱ (۲)	۱۴ (۳)	۱۳ (۴)
۳۱۸۹۶۴ - ۸۹	۱۱ (۱)	۱۲ (۲)	۹ (۳)	۱۰ (۴)
۵۹۳۷۴۶ - ۹۰	۱۲ (۱)	۱۱ (۲)	۹ (۳)	۱۰ (۴)

در سؤال‌های «۹۱» تا «۹۵» با توجه به حروف کلمه‌ی اصلی از راست به چپ و طبق ترتیب حروف الفبا، به جای هر حرف نقطه‌دار کلمه‌ی اصلی از حرف الفبای قبل از آن حرف و به جای هر حرف بدون نقطه‌ی کلمه‌ی اصلی از حرف الفبای بعد از آن حرف استفاده کنید و کلمه‌ی به دست آمده را مشخص کنید. مثال: در کلمه‌ی «به»، به جای حرف نقطه‌دار «ب»، حرف قبل از آن یعنی حرف «آ» و به جای حرف بدون نقطه‌ی «ه»، حرف بعد از آن یعنی «ی» را قرار می‌دهیم و کلمه‌ی «به» تبدیل به «آی» می‌شود.

۹۱- متفاوت

۱) نقبته	۲) لغبه	۳) نغبه	۴) نقبته
۹۲- جادوگر	۱) تبذهل	۲) چبذهل	۳) تبذهل
۹۳- دانشگاه	۱) خبمصلیو	۲) ذبمصلیو	۳) ذبمصلیو
۹۴- خوزستان	۱) هرهشپتو	۲) هرهشپتم	۳) دهرشپتو
۹۵- پژوهش	۱) تسنیص	۲) بسنیص	۳) ترهیس
۹۶- ضرب‌المثل	۱) ضارب	۲) بام	۳) ابر
۹۷- اصطلاحات	۱) حالت	۲) صلاح	۳) تحفل
۹۸- ترغیب کردن	۱) تندر	۲) تذکر	۳) ندرت
			۴) ركب

در سؤال‌های «۹۶» تا «۱۰۰» یک کلمه‌ی اصلی و چهار گزینه آمده است. مشخص کنید کدام گزینه را نمی‌توان با حروف کلمه‌ی اصلی ساخت؟

۹۶- ضرب‌المثل	۱) ضارب	۲) بام	۳) ابر	۴) راضی
۹۷- اصطلاحات	۱) حالت	۲) صلاح	۳) تحفل	۴) اصلح
۹۸- ترغیب کردن	۱) تندر	۲) تذکر	۳) ندرت	۴) ركب

۴) اردو	۳) بردار	۲) بهادر	۱) دهیار
۴) ساوه	۳) هند	۲) نسوده	۱) سیهون

در سؤال‌های «۱۰۱» تا «۱۰۵»، ابتدا بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین رقم عدد داده‌شده را حذف کنید. سپس به کوچک‌ترین رقم باقی‌مانده، عدد ۲ را اضافه و از بزرگ‌ترین رقم باقی‌مانده عدد ۳ را کم کنید. عدد به دست آمده بعد از این تغییرات در کدام گزینه آمده است؟

۴) ۶۵۴	۳) ۱۵۹	۲) ۲۷۳	۱) ۷۷۱
۴) ۵۴۵	۳) ۵۰۸	۲) ۲۸۲	۱) ۵۵۳
۴) ۵۶۳	۳) ۴۵۷	۲) ۸۴۸	۱) ۴۵۵
۴) ۴۵۶	۳) ۴۳۴	۲) ۴۷۶	۱) ۴۳۸
۴) ۴۲۵	۳) ۲۵۶	۲) ۷۵۱	۱) ۱۵۵

۱۰۶- اگر در حروف زیر از سمت راست، حرف اول با حرف دهم، حرف دوم با حرف نهم و ... با همین ترتیب جابه‌جا شوند، کدام گزینه چهارمین حرف از سمت راست خواهد بود؟

م ک ی ب س ق ف خ ث ص

۴) ق	۳) ف	۲) ب	۱) س
------	------	------	------

۱۰۷- اگر در حروف زیر از سمت راست، حرف دوازدهم با حرف ششم، حرف یازدهم با حرف پنجم و ... با همین ترتیب جابه‌جا شوند، کدام گزینه سومین حرف از سمت چپ خواهد بود؟

ب ی ث ق ع خ ک م ش و د س

۴) ث	۳) و	۲) ق	۱) ش
------	------	------	------

با توجه به عدد زیر به سؤال‌های «۱۰۸» تا «۱۱۰» پاسخ دهید. (ارقام را از سمت چپ به راست در نظر بگیرید.)

۱۳۴۶۸۹۷۲۰۵۹۳۵۶۷۲۰۱۷۳۶۵۴۷۳۹۳۶۴۵۹۲۸۴

۱۰۸- چند رقم فرد وجود دارد که رقم بلافاصله قبل از آن بر ۳ بخش‌پذیر باشد و رقم بلافاصله بعد از آن بر ۳ بخش‌پذیر نباشد؟

۴) ۵	۳) ۴	۲) ۳	۱) ۲
------	------	------	------

۱۰۹- چند رقم ۵ وجود دارد که ارقام بلافاصله قبل و بعد از آن زوج باشند؟

۴) ۱	۳) ۲	۲) صفر	۱) ۳
------	------	--------	------

۱۱۰- چند رقم ۲ وجود دارد که رقم بلافاصله قبل از آن از ۳ کم‌تر و رقم بلافاصله بعد از آن از ۴ بیشتر باشد؟

۴) ۱	۳) صفر	۲) ۳	۱) ۲
------	--------	------	------

۱۱۱- کدام عدد بزرگ تر از ۱۰، اما از ۱۴ کوچک تر است. هم چنین کوچک تر از ۱۶ و بزرگ تر ۱۲ است؟

۱۴ (۱) ۱۳ (۲) ۱۵ (۳) ۱۲ (۴)

۱۱۲- چند عدد سه رقمی بین ۱۰۰ تا ۹۰۰ وجود دارد که دهگان نشان صفر و مجموع رقم یکان و صدگان آن، برابر ۹ باشد؟

۱۰ (۱) ۹ (۲) ۱۱ (۳) ۸ (۴)

۱۱۳- چند عدد طبیعی بزرگ تر از ۳۵ و کوچک تر از ۴۸ وجود دارد که بر ۳ بخش پذیر باشد؟

۳ (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۵ (۴)

۱۱۴- چند عدد بین ۱۱ تا ۶۰ وجود دارد که بر ۱۰ بخش پذیر و دهگان نشان رقم فرد باشد؟

۳ (۱) ۴ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴)

۱۱۵- چند عدد بین ۱۰۰۵ تا ۱۰۵۷ وجود دارد که بر ۵ بخش پذیر باشد اما بر ۲ بخش پذیر نیباشد؟

۳ (۱) ۶ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴)

در سؤال های «۱۱۶» تا «۱۲۰»، چهار عبارت آمده است. کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

۱۱۶-

- (۱) خواسته های بزرگ نشان دهنده ی شخصیت بزرگ است.
(۲) خواسته های بزرگ نشان دهنده ی شخصیت بزرگ است.
(۳) خواسته های بزرگ نشان دهنده ی شخصیت بزرگ است.
(۴) خواسته های بزرگ نشان دهنده ی شخصیت بزرگ است.

۱۱۷-

- (۱) I am learning that who I am is not so bad
(۲) I am learning that who I am is not so bad
(۳) I am learning that who I am is not so bad
(۴) I am laerning that who I am is not so bad

۱۱۸-

- (۱) کسر سه چهارم از کسر دوسوم بزرگ تر ولی از کسر یک دوم کوچک تر است.
(۲) کسر سه چهارم از کسر دوسوم بزرگ تر ولی از کسر یک دوم کوچک تر است.
(۳) کسر سه چهارم از کسر دوسوم بزرگ تر ولی از کسر یک دوم کوچک تر است.
(۴) کسر سه چهارم از کسر دوسوم بزرگ تر ولی از کسر یک دوم کوچک تر است.

۱۱۹-

- (۱) $۸۶۹۸۹۸ + ۱۲۳۳۲۱۱۲۳ - ۹۶۹۶۹۶۹۶ - ۸۸۶۶۶۸۸ = ۱۸۳۵۴۶۳۷$
(۲) $۸۶۹۸۹۸ + ۱۲۳۳۲۱۱۲۳ - ۹۶۹۶۹۶۹۶ - ۸۸۶۶۶۸۸ = ۱۸۳۵۴۶۳۷$
(۳) $۸۶۹۸۹۸ + ۱۲۳۳۲۱۱۲۳ - ۹۶۹۶۹۶۹۶ - ۸۸۶۶۶۸۸ = ۱۸۳۵۴۶۳۷$
(۴) $۸۶۹۸۹۸ + ۱۲۳۳۲۱۴۲۳ - ۹۶۹۶۹۶۹۶ - ۸۸۶۶۶۸۸ = ۱۸۳۵۴۹۳۷$

۱۲۰-

- (۱) بسته ی هوش آزمون خیلی سبز، بهترین منبع جمع بندی برای آزمون تیزهوشان است.
(۲) بسته ی هوش آزمون خیلی سبز، بهترین منبع جمع بندی برای آزمون تیزهوشان است.
(۳) بسته ی هوش آزمون خیلی سبز، بهترین منبع جمع بندی برای آزمون تیزهوشان است.
(۴) بسته ی هوش آزمون خیلی سبز، بهترین منبع جمع بندی برای آزمون تیزهوشان است.