



# حوض منطق

## تست

## حوش منطقی

در کشوری روزانه ۲۰۰ هزار نسخه از یک روزنامه چاپ می شود. آیا بر اساس یک یا دو جمله ی زیر می توان فهمید به طور متوسط چند نسخه از این روزنامه در ۳۰ روز به فروش می رسد؟

(۱) تعداد تحصیل کرده ها و افراد روزنامه خوان در این کشور کم است .

(۲) این روزنامه هفته ای ۶ روز منتشر می شود و جمعا در هفته یک میلیون و ۸۰ هزار نسخه فروش دارد .

(۱) تنها با جمله ی (۱)

(۲) تنها با جمله ی (۲)

(۳) با استفاده از هر دو جمله ی (۱) و (۲) با هم

(۴) با جمله ی (۱) به تنهایی و با جمله ی (۲) به تنهایی

(۵) هیچکدام

## تست

## حوش منطقی

آیا با استفاده از یک یا دو جمله ی زیر می توان سن پدر بزرگ زهرا را به دست آورد ؟

(۱) وقتی زهرا به دنیا آمد پدر بزرگ ۶۹ سال داشت .  
(۲) سن فعلی زهرا  $\frac{1}{3}$  سن پدر بزرگ در

هنگام تولد زهرا است .

(۱) تنها با جمله ی (۱)

(۲) تنها با جمله ی (۲)

(۳) با استفاده از هر دو جمله ی (۱) و (۲) با هم

(۴) با جمله ی (۱) به تنهایی و با جمله ی (۲) به تنهایی

(۵) هیچکدام

## تست

## حوش منطقی



اگر حجم یک انبار ۲۵ متر مکعب باشد، آیا با توجه به یک یا دو جمله ی زیر می توان فهمید چند یخچال در آن جا می گیرد؟

- (۱) هر یخچال در یک کارتن  $۱ \times ۱ \times ۲$  متر گذاشته شده است .
- (۲) ۳ یخچال را هم می توان در اتاق نگهبانی جای داد .
- (۱) تنها با جمله ی (۱)
- (۲) تنها با جمله ی (۲)
- (۳) با استفاده از هر دو جمله ی (۱) و (۲) با هم
- (۴) با جمله ی (۱) به تنهایی و با جمله ی (۲) به تنهایی
- (۵) هیچکدام



## حوش منطقی

## تست

آیا بر مبنای یک یا دو جمله ی زیر می توان در آمد کشور مورد نظر را از نظر جهانگردی محاسبه کرد ؟

(۱) هر جهانگرد به طور متوسط روزانه ۲۰۰۰ تومان در این کشور خرج می کند .

(۲) هر سال به طور متوسط یک میلیون و دویست هزار جهانگرد از این کشور دیدن می کنند .

(۱) تنها با جمله ی (۱)

(۲) تنها با جمله ی (۲)

(۳) با استفاده از هر دو جمله ی (۱) و (۲) با هم

(۴) با جمله ی (۱) به تنهایی و با جمله ی (۲) به تنهایی

(۵) هیچکدام



## حرف منطق

## تست

قیمت فعلی یک دوچرخه ۳۰ هزار تومان است . آیا بر اساس یک یا دو جمله ی زیر می توان فهمید قیمت این دوچرخه نسبت به سال قبل ، چند درصد افزایش یافته است ؟

(۱) بیشترین افزایش قیمت دوچرخه طی سه ماه قبلی بوده است.  
(۲) یک سال قبل قیمت این دوچرخه ۲۴ هزار تومان بوده است .

(۱) تنها با جمله ی (۱)

(۲) تنها با جمله ی (۲)

(۳) با استفاده از هر دو جمله ی (۱) و (۲) با هم

(۴) با جمله ی (۱) به تنهایی و با جمله ی (۲) به تنهایی

(۵) هیچکدام



## حوش منطقی

## تست

آیا بر اساس یک یا دو جمله ی زیر می توان گفت در قطعه زمینی به مساحت ۳۰ هکتار چند واحد مسکونی می توان ساخت ؟

- (۱) برای ساخت هر واحد مسکونی ۳۰۰ متر مربع در نظر گرفته شده است .
- (۲) در هر هکتار ۳۰۰۰ متر مربع برای محوطه و فضای سبز در نظر گرفته شده است .
  - (۱) تنها با جمله ی (۱)
  - (۲) تنها با جمله ی (۲)
  - (۳) با استفاده از هر دو جمله ی (۱) و (۲) با هم
  - (۴) با جمله ی (۱) به تنهایی و با جمله ی (۲) به تنهایی
  - (۵) هیچکدام



## حوش منطقی

## تست

دو قطار هم زمان با هم از ابتدا و انتهای یک ریل راه آهن با سرعت ثابت به طرف هم حرکت کردند . آیا با استفاده از یک یا دو جمله ی زیر می توان طول این خط را محاسبه کرد ؟  
(۱) پس از دو ساعت این دو قطار در یکی از ایستگاه ها به هم رسیدند .

(۲) یکی از آن ها با سرعت متوسط ۸۰ کیلومتر بر ساعت و دیگری با  $\frac{3}{4}$  این سرعت حرکت می کند .

(۱) تنها با جمله ی (۱)

(۲) تنها با جمله ی (۲)

(۳) با استفاده از هر دو جمله ی (۱) و (۲) با هم

(۴) با جمله ی (۱) به تنهایی و با جمله ی (۲) به تنهایی

(۵) هیچکدام



## تست

### حرف منطق

آیا بر اساس یک یا دو جمله ی زیر می توان برآورد کرد که در این استخر نسبت خروج آب به ورود آن چقدر است ؟

- (۱) ساعتی ۶ متر مکعب آب وارد استخر می شود و دقیقه ای ۸۰ لیتر آب خارج می شود .
  - (۲) طول استخر ۶ متر ، عرض آن ۳ تر و ارتفاع آن ۲ متر است و ۴ ساعت طول می کشد تا پر شود .
- (۱) تنها با جمله ی (۱)
  - (۲) تنها با جمله ی (۲)
  - (۳) با استفاده از هر دو جمله ی (۱) و (۲) با هم
  - (۴) با جمله ی (۱) به تنهایی و با جمله ی (۲) به تنهایی
  - (۵) هیچکدام

## تست

### حوش منطقی

ده سال پیش جمعیت یک کشور ۶۰ میلیون نفر بود. آیا بر اساس یک یا دو جمله ی زیر می توان جمعیت فعلی این کشور را برآورد کرد؟

- (۱) در شش سال گذشته سالیانه ۳ درصد به جمعیت این کشور افزوده شده است.
- (۲) میزان مرگ و میر در این کشور طی شش سال گذشته ۱۰ درصد کاهش یافته است.

(۱) تنها با جمله ی (۱)

(۲) تنها با جمله ی (۲)

(۳) با استفاده از هر دو جمله ی (۱) و (۲) با هم

(۴) با جمله ی (۱) به تنهایی و با جمله ی (۲) به تنهایی

(۵) هیچکدام

## تست

## حوش منطق

اگر میانگین ۴ عدد ۵۰ باشد ، چه تعداد از این اعداد بالاتر از میانگین هستند ؟

الف) هیچ یک از این ۴ عدد برابر ۵۰ نیست .  
ب) دو تا از این اعداد برابر ۲۵ هستند .

۱) تنها با یکی از دو جمله ی (الف) یا (ب)

۲) با استفاده از هر دو جمله ی (الف) و (ب) با هم

۳) هم با جمله ی (الف) به تنهایی و هم با جمله ی (ب) به تنهایی

۴) هیچ کدام



## حرف منطقی

## تست

اگر فرهاد و نادر در یک سفر ماهیگیری هر یک تعدادی ماهی صید کرده باشند ، کدام یک ماهی بیشتری صید کرده است ؟

الف) نادر  $\frac{2}{3}$  فرهاد، ماهی صید کرده است .

ب) بعد از این که فرهاد از ماهیگیری دست کشیده بود . نادر به ماهیگیری ادامه داده و ۱۲ ماهی گرفته بود.

۱) تنها با یکی از دو جمله ی (الف) یا (ب)

۲) با استفاده از هر دو جمله ی (الف) و (ب) با هم

۳) هم با جمله ی (الف) به تنهایی و هم با جمله ی (ب) به تنهایی

۴) هیچ کدام

## تست

## حوش منطقی

۱) ارتفاع ظرفی به شکل مکعب مستطیل با آب پر شده است. حجم آب موجود در ظرف ۱۰ لیتر است. مساحت قاعده ی مکعب مستطیل چقدر است؟

الف) ارتفاع مکعب مستطیل ۳۰ سانتی متر است.      ب) قاعده ی مکعب مستطیل مربع است.

۱) تنها با یکی از دو جمله ی (الف) یا (ب)

۲) با استفاده از هر دو جمله ی (الف) و (ب) با هم

۳) هم با جمله ی (الف) به تنهایی و هم با جمله ی (ب) به تنهایی

۴) هیچ کدام

## تست

محیط مثلث چه قدر است ؟

(الف) مثلث  $ABC$  قائم الزاویه است .

(۱) تنها با یکی از دو جمله ی (الف) یا (ب)

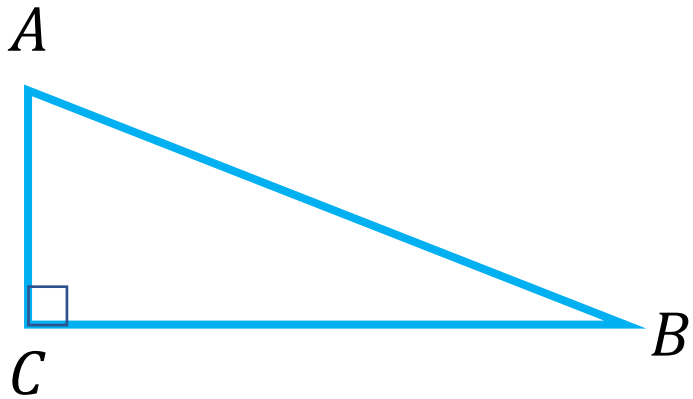
(۲) با استفاده از هر دو جمله ی (الف) و (ب) با هم

(۳) هم با جمله ی (الف) به تنهایی و هم با جمله ی (ب) به تنهایی

(۴) هیچ کدام

## حرف منطقی

(ب) وتر مثلث ( یعنی ضلع  $AB$  )  $5$  واحد است .



## تست

## حوش منطقی

۹ توپ تنیس در سه رنگ قرمز، آبی و سبز (هر رنگ، سه توپ) قرار است در قفسه‌ی مشبک  $3 \times 3$ ، شبیه شکل زیر چیده شوند، در چند سطر، توپ آبی قرار دارد؟


الف) توپ‌های سبز، همه در یک سطر قرار دارند.

ب) ستونی وجود دارد که در آن، توپ‌هایی از هر سه رنگ وجود دارد.

۱) تنها با یکی از دو جمله‌ی (الف) یا (ب)

۲) با استفاده از هر دو جمله‌ی (الف) و (ب) با هم

۳) هم با جمله‌ی (الف) به تنهایی و هم با جمله‌ی (ب) به تنهایی

۴) هیچ کدام

آیا  $\bullet$  و  $\blacksquare$  با هم برابرند؟

$$\bullet + \blacksquare = 1 \text{ (الف)} \quad \bullet - \blacksquare = 2 \text{ (ب)}$$

۱) تنها با یکی از دو جمله ی (الف) یا (ب)

۲) با استفاده از هر دو جمله ی (الف) و (ب) با هم

۳) هم با جمله ی (الف) به تنهایی و هم با جمله ی (ب) به تنهایی

۴) هیچ کدام



## تست

## حوش منطقی

علامت  $\nabla$  معرف یکی از چهار عمل اصلی جمع ، تفریق ، ضرب یا تقسیم است . مقدار ۲  $\nabla$  ۳ چقدر است؟

الف)  $1 = 1$   $\nabla$       ب)  $1 = 2$   $\nabla$

۱) تنها با یکی از دو جمله ی (الف) یا (ب)

۲) با استفاده از هر دو جمله ی (الف) و (ب) با هم

۳) هم با جمله ی (الف) به تنهایی و هم با جمله ی (ب) به تنهایی

۴) هیچ کدام

## تست

مساحت مستطیل چه قدر است ؟

الف) مجموع سه ضلع مستطیل برابر ۸۸ است .

۱) تنها با یکی از دو جمله ی (الف) یا (ب)

۲) با استفاده از هر دو جمله ی (الف) و (ب) با هم

۳) هم با جمله ی (الف) به تنهایی و هم با جمله ی (ب) به تنهایی

۴) هیچ کدام

## حوش منطق



ب) مجموع سه ضلع مستطیل برابر ۸۰ است .