

هوش

تعداد: ٥٠

زمان: ٠٤ دقیقه



مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

۹, ۱۶, ۲۳, ۳۰, ۳۷, ۴۴, ۵۱, ...

۵۴ و ۶۱ (۵)

۵۸ و ۶۵ (۴)

۵۸ و ۶۶ (۳)

۵۶ و ۶۲ (۲)

۵۹ و ۶۶ (۱)

۵۱. کدام گزینه جایگزین مناسبی برای علامت است؟

(۱) ج	(۱) ج

۵۲. یک کتابخانه به طور میانگین در روزهای جمیع ۵۱ مراجعت کننده و در بقیه روزها ۲۴ مراجعت کننده دارد. میانگین تعداد مراجعت کنندگان در هر روز در یک ماه ۳۰ روزه که با جمیع شروع می شود، چند نفر است؟

۲۸۵ (۴) ۲۸۰ (۳) ۲۷۶ (۲) ۲۵۰ (۱)

۵۳. نسبت حقوق‌های علی، احسان و مسعود برابر ۲ به ۵ است. اگر حقوق آنها به ترتیب ۱۵٪، ۱۰٪ و ۲۰٪ افزایش یابد، نسبت حقوق‌های جدید کدام است؟

(۱) ۲ به ۳ به ۱ (۱۱ به ۲۳ به ۶۰) (۲) ۱۰ به ۳ به ۴ (۱۱ به ۲۲ به ۶۰) (۳) ۲۰ به ۱۱ به ۲۰ (۱۱ به ۲۳ به ۶۰) (۴) نمی‌توان مشخص کرد.

۵۴. زنی با اشاره به یک مرد گفت: «مادر این مرد، تنها دختر مادر من است». این زن چه نسبتی با این مرد دارد؟
 (۱) مادر (۲) مادر بزرگ (۳) خواهر (۴) دختر

۵۵. در یک شبانه روز چند بار عرقه‌های ساعت‌شمار و دقیقه‌شمار روی یک خط راست و در جهت مخالف یکدیگر قرار می‌گیرند؟

۴۸ (۴) ۲۴ (۳) ۲۲ (۲) ۲۰ (۱)

۵۶. سارا ۲۰ متر به سمت شرق دوید؛ سپس به راست پیچید و ۱۰ متر دیگر در این جهت دوید. او بار دیگر به سمت راست پیچید و ۹ متر دوید. او دوباره به راست پیچید و ۵ متر دیگر به دویدن خود ادامه داد. بعد از این اوبه چپ پیچید و ۱۲ متر دوید و در نهایت او به راست پیچید و ۶ متر دیگر به دویدن خود ادامه داد. اکنون سارا رو به چه جهتی ایستاده است؟

(۱) شرق (۲) غرب (۳) شمال (۴) جنوب

۵۷. هشت خانه در یک ردیف قرار دارند و در هر خانه فقط یک پسر^۱ شرایطی که در زیر آمده زندگی می‌کند:
 جواد همسایه‌ی سامان نیست.
 هیراد دقیقاً همسایه‌ی سمت چپ احسان است.
 فقط یک همسایه در سمت چپ احسان وجود دارد.
 پیمان در یکی از دو خانه‌ی وسط زندگی می‌کند.
 خانه‌ی مهدی بین خانه‌ی پیمان و احسان قرار دارد.
 اگر حداقل یک خانه سمت راست رامین وجود داشته باشد و سامان بین داوود و احسان نباشد. کدام یک از گزینه‌های زیر همیشه درست است؟

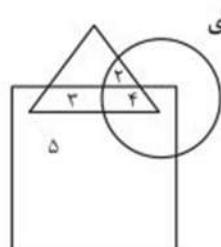
- (۱) رامین در انتهای سمت چپ ردیف قرار دارد.
 (۲) خانه‌ی رامین بین خانه‌ی سامان و داوود است.
 (۳) خانه‌ی داوود بین خانه‌ی پیمان و وجود دارد.

۵۸. کدام یک از نمودارهای زیر بهترین نمایش برای ارتباط بین کلمه‌های ایران، شیراز و جهان است؟



۵۹. در شکل مقابل اگر مثلث، افراد سالم، مربع افراد سالخورده و دایره مردان را نشان دهد، کدام عدد مردهای سالمی را نشان می‌دهد که سالخورده نیستند؟

۳ (۱)
۴ (۲)
۶ (۳)
۲ (۴)



مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

۱۶. رویکرد کشورهای غربی نسبت به کشورهای جهان سوم کم و بیش سنگدلانه است.

۴) بی رحمانه

۳) نفرت‌انگیز

۲) نامهربانانه

۱) منفعلانه

۱۷. کدام گزینه معادل عبارت «کم‌هوشی حاصل از کهولت سن» است؟

۴) خبرگی

۳) خرفتی

۲) کهولت

۱) حماقت

۱۸. متصاد کلمه‌ی «توهین» کدام است؟

۴) چاپلوسی

۳) آزار

۲) تکریم

۱) تردید

۱۹. کدامیک از کلمه‌های زیر با بقیه‌ی کلمه‌ها متفاوت است؟

۵) دکل

۴) سکان

۳) بادبان

۲) اسکله

۱) عرضه

۲۰. اگر با کلمات زیر بخواهیم بهترین جمله را بسازیم، متادف پنجمین کلمه در کدام گزینه دیده می‌شود؟

را / نمود / جلب / خالق / رضای / می‌توان / جهد / با

۴) بی همتا

۳) آفریدگار

۲) خشنودی

۱) کوشش

۲۱. کدام گزینه بخش لازم یا ضروری کلمه‌ی «بیمارستان» است؟

۴) پذیرش

۳) بیمار

۲) میکروب

۱) جراحی

۲۲. کدام گزینه یک نظم معنی‌دار بین کلمات داده شده را نشان می‌دهد؟

۵) معرفی

۴) بحث

۳) ورود

۲) توصیه

۱) ارائه

۴) ۴، ۲، ۱، ۳، ۵

۳) ۲، ۴، ۱، ۵، ۳

۲) ۱، ۲، ۴، ۵، ۳

۱) ۲، ۱، ۴، ۳، ۵

۲۳. انتشار پس از مرگ زمانی اتفاق می‌افتد که یک کتاب پس از مرگ نویسنده‌ی آن منتشر شود. کدامیک از گزینه‌های زیر بهترین نمونه از انتشار پس از مرگ است؟

۱) بیماری رحمان پیش از آنکه او بتواند از بررسی رمان شگفت‌انگیزش لذت ببرد، جان او را گرفت.

۲) ناشر حسین پس از ناتوانی حسین در ارائه‌ی به موقع مقاله‌اش، قرارداد خود رالغو کرد.

۳) کامبیز هرگز تصور نمی‌کرد زنده بماند تا کتاب سوم خود از مجموعه کتاب‌های سه‌جلدی اش را ببینند.

۴) زهرا به دریافت جایزه‌ی ادبی معتبری برای کتابش مفتخر شد و دخترش جایزه را از طرف مادر مرحومش دریافت کرد.

۲۴. شهرام سه دوست خود را برای تماشای بازی والیبال به خانه‌ی خود دعوت کرد. همه‌ی آنها گرسنه بودند؛ اما هیچ‌یک از آنها حاضر نبود. برای خریدن غذا خانه را ترک کند. درست همان زمانی که آنها درباره‌ی اینکه چه کسی باید برای آوردن غذا بروند، استدلال می‌کردند. یک آگهی بازرگانی درباره‌ی ارسال پیتنا در محله‌ی آنها پخش شد. شماره‌ی تلفن خیلی کوتاه روی صفحه‌ی نمایش نشان داده شد و آنها همگی سعی کردند که شماره را به خاطر بسپارند. شهرام قلم و کاغذ را آورد تا شماره‌ای را که هر کدام به یاد دارند، یادداشت کند.

الف) همه‌ی آنها موافق بودند که سه شماره‌ی اول ۹۹۵ است.

ب) سه نفر از آنها موافق بودند که شماره‌ی چهارم ۹ است.

پ) سه نفر دیگر موافق بودند که شماره‌ی پنجم ۲ است.

ت) سه نفر موافق بودند که ششمين شماره ۶ است و سه نفر دیگر معتقد بودند که شماره‌ی هفتم نیز ۶ است.

کدامیک از شماره‌های زیر به احتمال زیاد شماره‌ی پیتنا فروشی است؟

۴) ۹۹۵۸۲۶۶

۳) ۹۹۵۹۲۶۸

۲) ۹۹۵۹۳۳۶

۱) ۹۹۵۹۲۶۶



مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

۷۰. کدام یک از استدلال‌های داده شده با توجه به گزاره‌ها یک استدلال منطقی است؟

- گزاره‌ها: همه‌ی مردها مهره‌دار هستند.
 - ب) همه‌ی انسان‌ها مرد هستند.
 - ت) همه‌ی مهره‌دارها مرد هستند.
- ۲) فقط استدلال ب درست است.
- ۴) فقط استدلال الف درست است.
- ۵) فقط استدلال‌های الف و پ درست است.

۷۱. کدام یک از استدلال‌ها با توجه به گزاره‌های داده شده یک استدلال منطقی است؟

- گزاره‌ها: بعضی ماشین‌ها جیپ هستند.
 - ب) همی‌جعبه‌ها جیپ هستند.
 - پ) بعضی جعبه‌ها ماشین هستند.
- ۲) هیچ خودکاری جیپ نیست.
- ۴) فقط استدلال‌های الف و ب درست است.

در یک شرکت کوچک، جاهای پارک برای مدیران ارشد و کارمندان باسابقه رزرو می‌شود. این جاهای پارک به ترتیب برای مدیر عامل، رئیس، معاون رئیس، منشی و حسابدار رزرو می‌شود. نگهبان پارکینگ در یک نگاه با توجه به رنگ خودروهای تواند بگوید که اتومبیل هادرست پارک شده‌اند یا خیر.

اتومبیل‌ها زرد، سبز، بنفش، قرمز و آبی هستند و نام مدیران این شرکت احمد، بهرام، شایان، داوود و آرمان است.

- اتومبیل پارک شده در جای اول قرمز است.
- اتومبیل پارک شده در جای آخر بنفش است.
- اتومبیل منشی زرد نگ است.
- اتومبیل احمد در کنار اتومبیل داوود پارک شده است.
- اتومبیل بهرام بین اتومبیل شایان و آرمان پارک نشده است.
- اتومبیل داوود در جای پارک آخر پارک شده است.

۷۲. چه کسی منشی است؟

- (۱) آرمان
- (۲) داوود
- (۳) شایان
- (۴) بهرام
- (۵) احمد

۷۳. گزاره‌ها: (الف) به دلیل افزایش تقاضا برای چای باکیفیت در بازار اروپا، ایران امسال بیشتر از همه‌ی سال‌های دارد صادرات چای پیشی گرفته است.

(ب) در دو سال گذشته، تقاضای قهوه در بازار داخلی افزایش یافته است.

- (۱) گزاره‌ی الف علت و گزاره‌ی ب معلوم است.
- (۲) گزاره‌ی ب علت و گزاره‌ی الف معلوم است.
- (۳) گزاره‌های الف و ب علت‌های مستقل هستند.
- (۵) گزاره‌های الف و ب معلوم‌های علت یکسانی هستند.

۷۴. در یک زبان فرضی، «زازا فافا دادا» به معنی «خانه کوچک مادر بزرگ» و «نانا شاشا» به معنی «آب یخی» و «زازا شاشا» به معنی «خانه یخی» است. کدام کلمه به معنی «آب» است؟

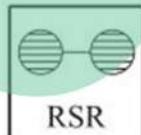
- (۱) فافا
- (۲) دادا
- (۳) شاشا
- (۴) نانا



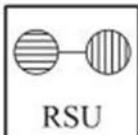
مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

۷۵. با توجه به کدهای داده شده در تصویرها، کد مربوط به علامت سؤال کدام است؟



RSR



RSU



UTU

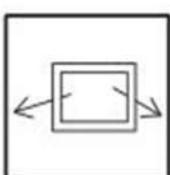


?

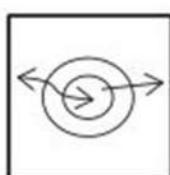
U	R	R	T
R	S	T	R
U	R	R	T
			T

(۱) (۲) (۳) (۴)

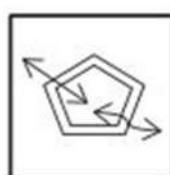
۷۶. کدام یک از تصویرها با بقیه متفاوت است؟



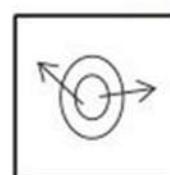
(۱)



(۲)

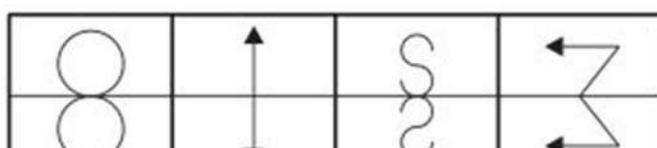


(۳)



(۴)

۷۷. کدام گزینه ویژگی های مشابه با تصاویر سمت چپ را دارد؟

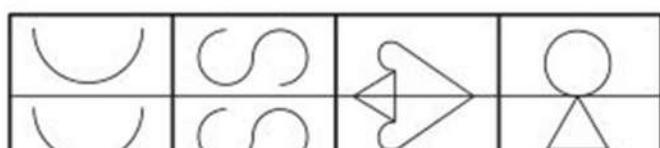


(A)

(B)

(C)

(D)



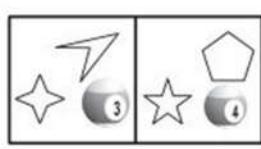
(۱)

(۲)

(۳)

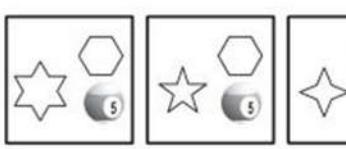
(۴)

۷۸. کدام گزینه ویژگی های مشابه با تصاویر سمت چپ را دارد؟



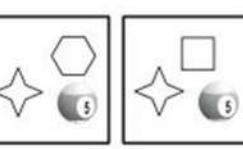
(A)

(B)



(۱)

(۲)

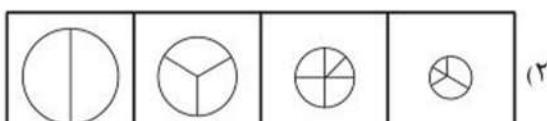


(۳)

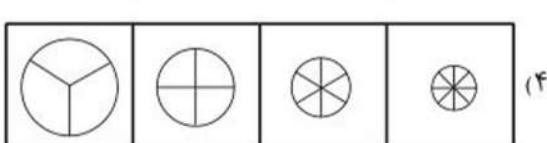
(۴)

۷۹. شکل های کدام گزینه از قاعده داده شده پیروی می کند؟

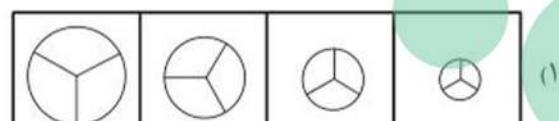
قاعده: اندازه دایره کوچکتر شده و تعداد بخش های آن بیشتر می شود.



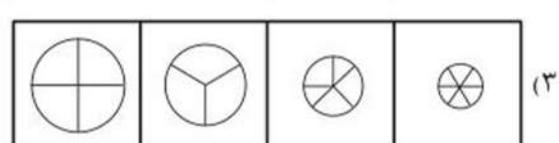
(۱)



(۲)



(۱)



(۲)



مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

۸. در کدام گزینه زاویه ها از کوچک به بزرگ مرتب شده است؟



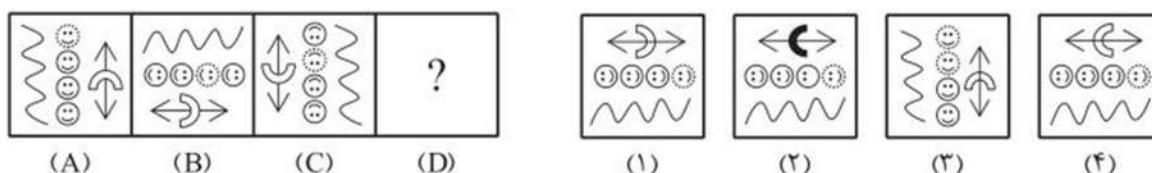
- (۱) ۲، ۳، ۴ و ۱
 (۲) ۱، ۴، ۲ و ۳
 (۳) ۳، ۴، ۲ و ۱
 (۴) ۳، ۲، ۴ و ۱

۹. از کنار هم قرار گرفتن کدام تصویرها یک مربع تشکیل می شود؟

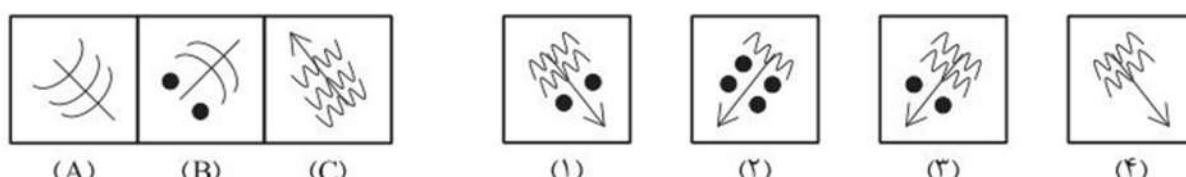


- (۱) ۲، ۴ و ۳ و ۱
 (۲) ۴، ۵ و ۳ و ۱

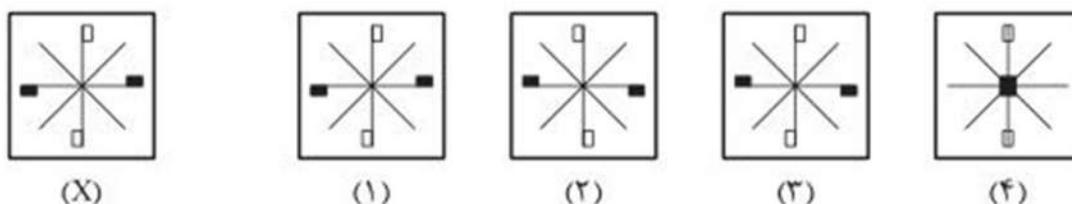
۱۰. کدام گزینه دنباله را کامل می کند؟



۱۱. رابطه بین کدام گزینه و تصویر C مانند رابطه بین تصویرهای A و B است؟



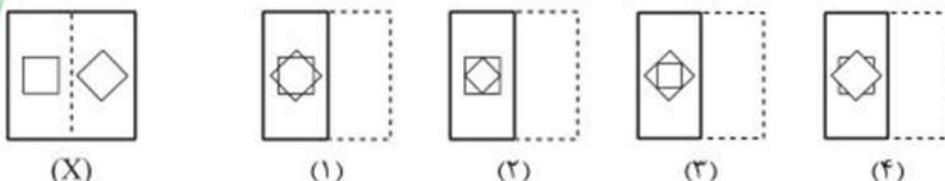
۱۲. کدام گزینه تصویر X در آب را نشان می دهد؟



مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

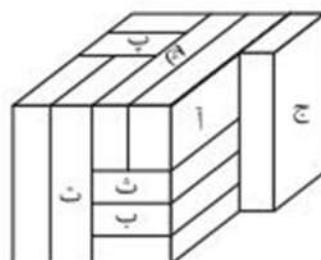
۸۵. تصویر سمت چپ روی کاغذ شفاف کشیده شده است، پس از تا کردن آن از خط چین کدام تصویر دیده میشود؟



۸۶. یک گروه متشکل از ۸ نفر بزرگسال و ۱۶ نفر بچه برای قایق‌سواری مبلغ ۵۴۰۰ تومان پرداختند. اگر بلیط هر بزرگسال دو برابر بلیط هر بچه باشد، قیمت بلیط هر بچه چقدر است؟

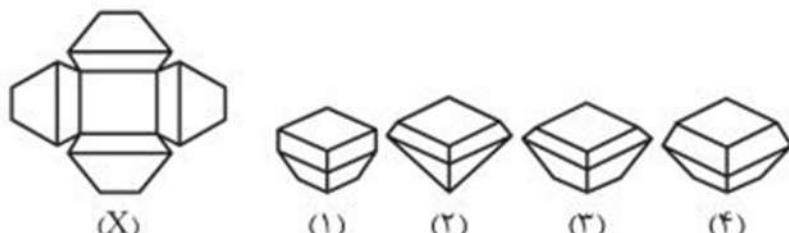
(۱) ۲۷۰۰ تومان (۲) ۵۴۰۰ تومان (۳) ۲۲۵۰۰ تومان (۴) ۱۶۸۷/۵ تومان (۵) ۳۳۷۵ تومان

۸۷. مکعب (ث) با چند مکعب سطح به سطح تماس دارد؟

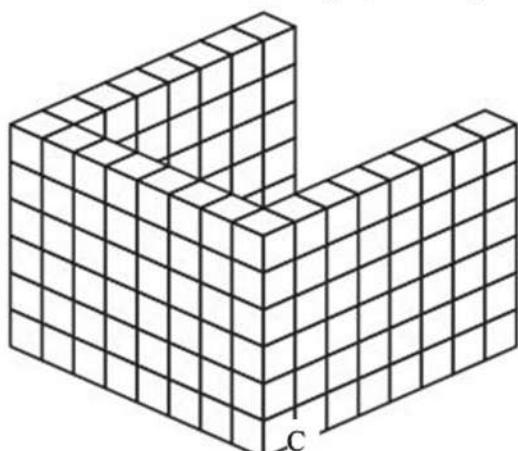


- ۱ (۱)
۲ (۲)
۳ (۳)
۴ هیچ‌کدام

۸۸. کدام تصویر سه بعدی از گستردگی تصویر سمت چپ بوجود می‌آید؟



۸۹. کدام گزینه دنباله را کامل می‌کند؟



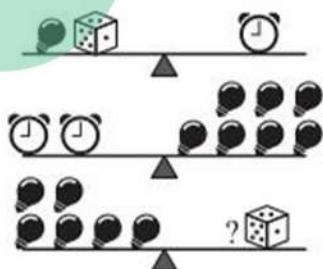
- ۱ (۱)
۲ (۲)
۳ (۳)
۴ (۴)



مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

۹۰. با قرار دادن کدام گزینه بجای علامت سوال تعادل برقرار میشود؟



- (۱) دو لامپ
- (۲) تاس
- (۳) ساعت
- (۴) لامپ

هر یک از حروف پ تا ح نشان دهنده ای اسکناس هایی است که مقابل هر حرف آورده شده است. با توجه به آنها به سؤال های ۹۱ تا ۹۳ پاسخ دهید.

اسکناس ۱۰۰ تومانی	اسکناس ۱۰۰۰ تومانی	اسکناس ۱۰۰۰۰ تومانی	اسکناس ۱۰۰۰۰۰ تومانی	اسکناس ۵۰۰۰۰ تومانی	اسکناس ۲۰۰۰۰ تومانی	اسکناس ۵۰۰۰ تومانی	اسکناس ۱۰۰۰ تومانی	اسکناس ۱۰۰ تومانی
پ	ت	ث	ج	ج	چ	ح	ح	پ

۹۱. حاصل عبارت «ج + ث + ت + پ» چند تومان است؟

- (۱) ۱۷۰۰
- (۲) ۱۸۰۰
- (۳) ۱۹۰۰
- (۴) ۲۰۰۰
- (۵) ۲۸۰۰

۹۲. حاصل عبارت «ج + ح ۵» کدام است؟

- (۱) ۲۵۰۰
- (۲) ۶۵۰۰
- (۳) ۱۰۰۰۰
- (۴) ۲۶۰۰۰
- (۵) ۳۰۰۰

۹۳. اگر «ج + ث + ت + پ = ز» باشد، کدام یک از عبارت های زیر درست است؟

- (۱) ج - ز < ج < ز - ج
- (۲) ۵۰۰ < ج - ز < ج < ز - ج
- (۳) ۵۰۰ < ز - ج < ج < ز < ج
- (۴) ج - ز < ج < ز - ج
- (۵) ۵۰۰ < ج - ز < ج < ز - ج

۹۴. یک گروه متشکل از ۸ نفر بزرگسال و ۱۶ نفر بچه برای قایق سواری مبلغ ۵۴۰۰۰ تومان پرداختند. اگر بلیط هر بزرگسال دو برابر بلیط هر بچه باشد، قیمت بلیط هر بچه چقدر است؟

- (۱) ۵۴۰۰ تومان
- (۲) ۲۷۰۰ تومان
- (۳) ۲۲۵۰۰ تومان
- (۴) ۱۶۸۷/۵ تومان
- (۵) ۳۳۷۵ تومان

۹۵. با تقسیم پولی بین ۱۶ نفر به هر کدام ۵ هزار تومان می رسد. کل پول چند تومان بوده است؟

- (۱) ۷۰ هزار تومان
- (۲) ۶۴ هزار تومان
- (۳) ۳۰ هزار تومان
- (۴) ۶۰ هزار تومان
- (۵) ۸۰ هزار تومان



مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

متن زیر از کتاب فارسی پنجم انتخاب شده است. با دقت به سؤالات ۹۶ تا ۱۰۰ پاسخ دهید.
پادشاهی با غلامی در کشتی نشست و غلام، هرگز دریا ندیده بود و محنث کشتی نیازمند گریه و زاری در نهاد ولزه برانداش افتاد؛
چندان که ملاطفت کردند، آرام نمی‌گرفت و ملک از این حال، آزرده گشت. چاره ندانستند. حکیمی در آن کشتی بود، ملک را گفت:
«فرمان دهی، من او را به طریقی خامش گردانم». گفت: «غاایت لطف و کرم باشد».
بفرمود تا غلام به دریا انداختند. باری چند، غوطه خورد؛ جامه‌اش گرفتند و سوی کشتی آوردند. به دو دست در سکان کشتی آویخت.
چون برآمد، به گوشه‌ای بنشست و آرام یافت.

۹۶. در متن حاضر، چند علامت ویرگول «، » آمده است؟

۱۰ (۴)

۹ (۳)

۸ (۲)

۷ (۱)

۹۷. حرف «ک» در سه سطر آخر متن چندبار آمده است؟

۹ (۴)

۷ (۳)

۶ (۲)

۵ (۱)

۹۸. در کل متن بالا حرف «ش» چند بار آمده است؟

۱۸ (۴)

۱۴ (۳)

۱۲ (۲)

۱۰ (۱)

۹۹. در کل متن بالا چند کلمه با حرف «ی» به پایان رسیده است؟

۱۸ (۴)

۱۴ (۳)

۱۲ (۲)

۱۰ (۱)

۱۰۰. تعداد حروفی که تنها یک بار در سطر دوم متن آمده است، چندتاست؟

۶ (۴)

۵ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

