



- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فیلم های انگیزشی ✓

 [www.ToranjBook.Net](http://www.ToranjBook.Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱

جمعه ۱۴۰۱/۰۴/۱۷



# آزمون‌های سراسری گاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

## سؤالات آزمون

پایه یازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
تعداد سوال: ۶۰	مدت پاسخگویی: ۶۵ دقیقه

عناوین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سؤالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال		شماره سؤال		مدت پاسخگویی
		از	تا	از	تا	
۱	ریاضی و آمار ۱	۱۵	۱۵	۱	۱۵	۲۰ دقیقه
۲	اقتصاد	۱۵	۱۵	۱۶	۳۰	۱۵ دقیقه
۳	علوم و فنون ادبی ۱	۱۵	۱۵	۳۱	۴۵	۱۵ دقیقه
۴	منطق	۱۵	۱۵	۴۶	۶۰	۱۵ دقیقه



ریاضیات

۱- جواب معادله  $3 = 4(x+2)(x-1) - 5x$  کدام است؟

- (۱)  $\frac{11}{7}$  (۲)  $-\frac{5}{7}$  (۳)  $-\frac{11}{7}$  (۴)  $\frac{5}{7}$

۲- اگر دو برابر عددی را از ربع آن عدد کم کنیم، حاصل برابر قریبۀ آن عدد به اضافه ۳ می‌شود. آن عدد کدام است؟

- (۱)  $\frac{12}{11}$  (۲) ۴ (۳) -۴ (۴)  $-\frac{12}{11}$

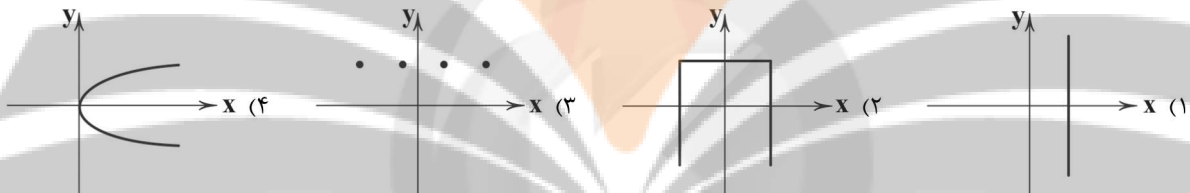
۳- معادله  $ax^2 - 4x = 1 - \frac{a}{4}$  دارای ریشهٔ مضاعف است. با شرط  $a > 0$ ، مقدار این ریشه کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴)  $\frac{1}{2}$

۴- اگر  $x=1$  یکی از جواب‌های معادله  $-\frac{2x-k}{x+1} + \frac{x+k+1}{x-3} = -4$  باشد،  $k$  کدام است؟

- (۱) -۲ (۲) ۴ (۳) -۴ (۴) ۲

۵- کدام یک از نمودارهای زیر نمودار یک تابع است؟



۶- اگر  $f = \{(1, 2b-1), (3, 5), (5, b+1), (3, 2a+4), (2, 1)\}$  یک تابع باشد، مجموع اعضای دامنهٔ تابع  $f$  چقدر بیش‌تر از مجموع اعضای برد آن است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) صفر

۷- نمودار تابع  $y = -2x^2 + 4x - 1$  از کدام ناحیه مختصاتی نمی‌گذرد؟

- (۱) اول (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم

۸- معادلهٔ خطی که از دو نقطهٔ  $(a, -2)$  و  $(-a, 2)$  بگذرد و شیب آن ۲ باشد، کدام است؟

- (۱)  $y = 2x - 1$  (۲)  $y = 2x + 1$  (۳)  $y = 2x$  (۴)  $y = 2x - 2$

۹- یک شرکت برای تولید  $x$  کالا،  $C(x) = 5000 + 20x$  تومان هزینه می‌کند و هر کالا را ۵۰ تومان می‌فروشد. تابع سود این شرکت برای  $x$  کالا کدام است؟

- (۱)  $y = 30x - 5000$  (۲)  $y = 30x + 5000$  (۳)  $y = 21x + 5000$  (۴)  $y = 21x - 5000$

۱۰- در بررسی کدام مورد، روش دادگان برای جمع‌آوری داده‌ها مناسب‌تر است؟

- (۱) وزن دانش‌آموزان یک مدرسه (۲) محل تولد دانشجویان یک دانشگاه  
(۳) میزان مطالعهٔ شهروندان یک شهر در طول روز (۴) میزان رضایت مشتریان یک رستوران

۱۱- نوع متغیرهای زمان و مزهٔ غذا به ترتیب کدام‌اند؟

- (۱) کمی نسبتی - کیفی ترتیبی (۲) کمی فاصله‌ای - کیفی اسمی  
(۳) کمی نسبتی - کیفی اسمی (۴) کمی فاصله‌ای - کیفی ترتیبی

۱۲- چند درصد از داده‌های آماری با منحنی نرمال و واریانس ۴ و میانگین ۱۳ در بازهٔ ۱۷-۱۱ قرار دارند؟

- (۱) ۹۶ (۲) ۶۸ (۳) ۸۲ (۴) ۸۴

۱۳- در داده‌های آماری زیر دامنهٔ میان چارکی چقدر است؟

- (۱) ۱۰ (۲) ۱۱ (۳) ۹ (۴) ۱۳

۱۴- اگر در بین یک سری داده، کم‌ترین داده ۳۰ و بیشترین داده ۵۰ باشد، میانگین داده‌ها کدام عدد می‌تواند باشد؟

- (۱) ۳۰ (۲) ۲۵ (۳) ۴۵ (۴) ۵۷



۱۵- در نمودار دایره‌ای نشان‌دهنده سمت‌های ۴۲ نفر کارمند یک مؤسسه، زاویه مرکزی قسمت مربوط به کارشناسان برابر  $60^\circ$  است. تعداد آنان چند نفر است؟

۸ (۴)

۵ (۳)

۷ (۲)

۶ (۱)



## اقتصاد

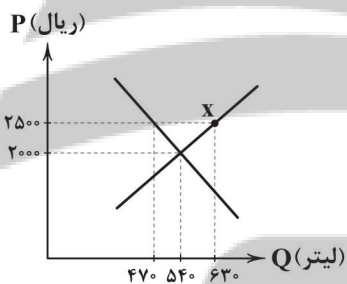
۱۶- عبارتهای کدام گزینه همگی شامل کارآفرینی می‌شوند؟

- (۱) کار کردن در شرکت تولیدی خودرو - مدیریت شرکت سهامی عام - تأسیس شرکت بازاریابی
- (۲) کار کردن در شرکت تولیدی خودرو - ایجاد تولیدی بزرگ لباس - مدیریت تیم بازاریابی
- (۳) راه‌اندازی کارگاه کفاشی - مدیریت شرکت سهامی عام - مدیریت تیم بازاریابی
- (۴) راه‌اندازی کارگاه کفاشی - ایجاد تولیدی بزرگ لباس - تأسیس شرکت بازاریابی

۱۷- کدام گزینه به تفاوت تعاونی و شرکت سهامی اشاره ندارد؟

- (۱) هر فرد به نسبت پول پرداختی در شرکت سهام دریافت می‌کند اما در تعاونی این‌گونه نیست.
- (۲) هر فرد به میزانی که سرمایه شرکت را تأمین کند، در سود و زیان شریک است اما در تعاونی این‌گونه نیست.
- (۳) تعاونی غالباً مربوط به فعالان یک حوزه خاص از اقتصاد است اما شرکت می‌تواند مربوط به هر کسی باشد.
- (۴) به دلیل قوانینی که وجود دارد، ثبت شرکت نسبت به ثبت تعاونی دشوارتر و پیچیده‌تر است.

۱۸- درآمد تولیدکننده شیر با توجه به نمودار مقابل در نقطه X چقدر است؟ هم‌چنین با رسیدن قیمت به قیمت تعادلی، درآمد عرضه‌کننده چه تغییری می‌کند؟ (به ترتیب از راست به چپ)



- (۱) ۱,۱۷۵,۰۰۰ - افزایش پیدا می‌کند.
- (۲) ۱,۵۷۵,۰۰۰ - کاهش می‌یابد.
- (۳) ۱,۱۷۵,۰۰۰ - کاهش می‌یابد.
- (۴) ۱,۵۷۵,۰۰۰ - افزایش پیدا می‌کند.

۱۹- کدام گزینه پاسخ درست و کاملی به پرسش‌های زیر می‌دهد؟

- (الف) دولت چگونه مانع خرید و فروش مال غیر (کس دیگر) می‌شود؟
- (ب) در بازار نیروی کار، عرضه‌کننده ..... و تقاضاکننده ..... است.
- (ج) نقدینگی حاصل جمع ..... و ..... است.
- (د) دوره پایانی حکومت صفویه مصادف با کدام اتفاق در اروپا شد؟

- (۱) الف: با تعریف و اجرای حقوق مالکیت ب: کارگر - کارفرما ج: پول - شبه پول د: رقابت برای استعمار کشورهای ضعیف‌تر
- (۲) الف: با تعریف و اجرای حقوق مالکیت ب: کارگر - کارفرما ج: اسکناس - مسکوکات د: استفاده از فرصت طلایی برای جبران عقب‌افتادگی‌ها
- (۳) الف: ارائه گواهی‌نامه‌های معتبر ب: ارائه‌کننده شغل - خواهان شغل ج: اسکناس - مسکوکات د: استفاده از فرصت طلایی برای جبران عقب‌افتادگی‌ها

۲۰- با فرض این‌که ایران و استرالیا به یک اندازه از نیروی کار، سرمایه و دانش فنی برخوردار باشند و غذا و پوشاک با قیمت مشابه تولید شوند و عوامل تولید اشتغال کامل داشته باشند؛ به میزان مشخص شده در جدول زیر، کالا تولید می‌کنند، با توجه به این موضوع:

		کشور	
		ایران	استرالیا
کالا	غذا	۸۰	۹۵
	پوشاک	۱۲۰	۱۱۰

(الف) ایران چه کالایی را باید صادر کند؟

(ب) استرالیا در کدام کالا مزیت نسبی دارد؟

- (۱) الف: غذا ب: پوشاک
- (۲) الف: پوشاک ب: غذا
- (۳) الف: پوشاک ب: پوشاک
- (۴) الف: غذا ب: غذا





۲۱- اگر جمعیت غیرفعال جامعه‌ای  $\frac{2}{3}$  جمعیت ۱۵ سال و بالاتر را تشکیل بدهد و نرخ بیکاری جامعه ۳۵ درصد باشد؛ تعداد افراد شاغل این

جامعه در صورتی که جمعیت افراد ۱۵ سال و بالاتر ۴۵,۳۶۰,۰۰۰ نفر باشد، چقدر است؟

(۱) ۹,۸۲۸,۰۰۰ (۲) ۵,۲۹۲,۰۰۰ (۳) ۳۰,۲۴۰,۰۰۰ (۴) ۱۵,۱۲۰,۰۰۰

۲۲- به چه علت در تعریف «تولید ناخالص داخلی» از عبارت «ارزش پولی» استفاده شده است؟

(۱) زیرا باید لزوماً در یک چارچوب مرزی اتفاق بیفتد تا ارزش پولی داشته باشد.

(۲) زیرا خیلی از تولیدات با هم قابل جمع نیستند بلکه باید ارزش پولی آن‌ها را جمع کرد.

(۳) چرا که گاهی فقط ارزش پولی کالاها محاسبه می‌شود و از خدمات غفلت می‌شود.

(۴) چرا که باید ارزش پولی محصولات نهایی را حساب کرد تا ارزش یک کالای واسطه‌ای دو بار حساب نشود.

۲۳- با توجه به اطلاعات جدولی زیر، میزان رشد واقعی تولید ناخالص کشور A با فرض تولید صرفاً ماشین‌آلات در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶

کدام است؟ (سال ۹۵ را سال پایه در نظر بگیرید.)

سال	قیمت	تعداد
۱۳۹۵	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰
۱۳۹۶	۱۹,۲۰۰,۰۰۰	۱۶۵
۱۳۹۷	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۳

(۱) ۸/۴

(۲) ۴/۸

(۳) ۱۸

(۴) ۱۴

۲۴- کدام گزینه دربرگیرنده پاسخ درستی برای دو پرسش زیر است؟

(الف) مفاهیم ذکرشده در کدام گزینه همگی مربوط به اسراف هستند اما مربوط به اتلاف نیستند؟

(ب) کدام گزینه در ارتباط با سود سهام درست است؟

(۱) الف: خرید ماشین بدون نیاز - خوردن غذا حتی بعد از سیر شدن ب: پرداخت سود سهام قطعی نیست.

(۲) الف: دورریز غذا - خرید ماشین بدون نیاز ب: پرداخت سود سهام قطعی نیست.

(۳) الف: رانندگی در سطح شهر به صورت بی‌هدف - خوردن غذا حتی بعد از سیر شدن ب: سود سهام معمولاً کم‌تر از سود بانکی است.

(۴) الف: رانندگی در سطح شهر به صورت بی‌هدف - دورریز غذا ب: سود سهام معمولاً کم‌تر از سود بانکی است.

۲۵- کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارتهای زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

(الف) کارآفرین سازمان‌دهنده، کسی است که منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کند.

(ب) منافع بهترین گزینه بعدی ما طی مراحل انتخاب به عنوان هزینه فرصت در نظر گرفته می‌شود.

(ج) دولت‌ها به وسیله مالیات سعی می‌کنند تا رفتارهایی مثل مصرف دخانیات را کاهش دهند.

(د) دولت‌ها به وسیله سیاست‌های پولی علی‌الخصوص سیاست افزایش پول در گردش، تورم را کاهش می‌دهند.

(۱) ص - ص - غ - غ (۲) غ - غ - ص - ص (۳) غ - غ - غ - ص (۴) ص - ص - ص - غ

۲۶- کدام گزینه به پرسش‌های زیر به درستی پاسخ می‌دهد؟

(الف) کدام یک تعریف صحیحی از منحنی مرز امکانات تولید ارائه می‌دهد؟

(ب) تلاش برای کسب کارایی یعنی .....

(ج) کدام یک در ارتباط با جمله «چیزی به نام ناهار مجانی وجود ندارد» صحیح نیست؟

(۱) الف: مرزی است بین آن چه می‌توان تولید کرد و آن چه نمی‌توان. ب: تلاش برای افزایش تولید با استفاده از افزایش منابع ج: این جمله یعنی حتی ناهاری که رایگان به دست کسی می‌رسد، برای اجتماع هزینه فرصت دارد.

(۲) الف: مرزی است بین آن چه می‌توان تولید کرد و آن چه نمی‌توان. ب: تلاش برای پیدا کردن موقعیت‌های مناسب‌تر برای پیشرفت ج: منظور این است که هیچ‌کسی برای شخص دیگر ناهار رایگان تهیه نمی‌کند.

(۳) الف: هنگامی که یک مقدار پول مشخص برای خرج کردن داریم، در این حالت می‌گوییم منحنی مرز امکانات تولید داریم. ب: تلاش برای افزایش تولید با استفاده از افزایش منابع ج: این جمله یعنی حتی ناهاری که رایگان به دست کسی می‌رسد، برای اجتماع هزینه فرصت دارد.

(۴) الف: هنگامی که یک مقدار پول مشخص برای خرج کردن داریم، در این حالت می‌گوییم منحنی مرز امکانات تولید داریم. ب: تلاش برای پیدا کردن موقعیت‌های مناسب‌تر برای پیشرفت ج: منظور این است که هیچ‌کسی برای شخص دیگر ناهار رایگان تهیه نمی‌کند.

۲۷- کدام گزینه در ارتباط با مراحل بودجه‌ریزی ماهانه نادرست است؟

(۱) از هر منبعی که درآمدی به دست آوردید، آن را سالیانه مشخص کنید و بنویسید.

(۲) هزینه‌های متغیر و ثابت خود را فهرست‌بندی کرده و بنویسید.

(۳) مجموع درآمدها و هزینه‌های خود را به دست آورده و به صورت ماهیانه مقایسه کنید.

(۴) مخارج غیرضروری را کاهش و درآمد را در صورت بیشتر بودن هزینه‌ها از درآمد، افزایش دهید.

**۲۸- کدام گزینه در ارتباط با مزایا و معایب سپرده‌های سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت و بلندمدت درست است؟**

- (۱) از مزایای حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت می‌توان از ثابت بودن نرخ سود علی‌رغم کاهش نرخ سود عمومی بانک‌ها نام برد.
- (۲) از معایب حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری بلندمدت می‌توان به سود کم‌تر در مقایسه با سپرده‌های کوتاه‌مدت اشاره کرد.
- (۳) از مزایای حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری بلندمدت می‌توان به داشتن مقدار حداقلی در حساب جهت بستن قرارداد و دریافت سود اشاره کرد.
- (۴) از معایب حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت می‌توان از نرخ سود کم‌تر آن‌ها نسبت به سایر حساب‌های پس‌انداز نام برد.

**۲۹- هر یک از عبارتهای زیر مربوط به کدام یک از انواع وظایف پول است؟**

- (الف) علت پذیرش پول در مبادلات توسط ما آگاهی از پذیرش آن توسط دیگران هنگام معامله بعدی است.
- (ب) بیشتر معاملات تجاری امروزه به شکل خرید اقساطی، رد و بدل کردن حواله‌های بانکی و پرداخت چک است.
- (ج) هر یک از کشورها دارای واحد پول خاص خود هستند، مثلاً واحد ارزش در اتحادیه اروپا یورو، در آمریکا دلار و در ایران ریال است.
- (د) هر کس نیازی دارد و با پرداخت پول سهمی در برطرف کردن آن‌ها دارد، گاهی این نیازها ناگهانی و در آینده شکل می‌گیرند.

- (۱) الف: وسیله پرداخت در مبادلات ب: وسیله پرداخت‌های آینده ج: وسیله سنجش ارزش د: وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش
- (۲) الف: وسیله پرداخت در مبادلات ب: وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش ج: وسیله سنجش ارزش د: وسیله پرداخت‌های آینده
- (۳) الف: وسیله سنجش ارزش ب: وسیله پرداخت‌های آینده ج: وسیله پرداخت در مبادلات د: وسیله پرداخت‌های آینده
- (۴) الف: وسیله سنجش ارزش ب: وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش ج: وسیله پرداخت در مبادلات د: وسیله پس‌انداز و حفظ ارزش

**۳۰- کدام گزینه به پرسش‌های زیر پاسخ درست و کامل می‌دهد؟**

- (الف) اگر شخصی موقع خرید موبایل تمایل داشته باشد که کالای خریداری شده دوربین با کیفیت بالا داشته باشد؛ اما در نهایت کالایی با دوربین کیفیت متوسط خریداری کند، در واقع کیفیت بالای دوربین برای موبایل جزء کدام یک از ویژگی‌های کالای هدف او محسوب می‌شود؟
- (ب) این که جای خرید مقایسه‌ای می‌توانسته‌ایم به تفریح بپردازیم، در واقع از ..... این نوع خرید است.

- (ج) داشتن الگویی برای خرج کردن در واقع نشان‌دهنده شخصیت ..... و ..... فرد است.

- (۱) الف: ویژگی‌هایی که بهتر است کالای هدف داشته باشد. ب: معایب ج: منطقی - عقلانی
- (۲) الف: ویژگی‌هایی که کالای هدف باید داشته باشد. ب: مزایا ج: منطقی - عقلانی
- (۳) الف: ویژگی‌هایی که کالای هدف باید داشته باشد. ب: مزایا ج: خسیس - تنگ‌دستانه
- (۴) الف: ویژگی‌هایی که بهتر است کالای هدف داشته باشد. ب: معایب ج: خسیس - تنگ‌دستانه

**علوم و فنون ادبی****۳۱- ویژگی‌های سبکی درج شده در برابر کدام گزینه نادرست است؟**

- (۱) مقامات حمیدی: استفاده از ترکیبات دشوار، کاربرد لغات مهجور عربی، ترکی و مغولی و اصطلاحات علمی و فنی
- (۲) تاریخ بیهقی: افزایش کاربرد لغات عربی، تمثیل و استشهاد به آیات و احادیث و اشعار عرب، حذف افعال به قرینه
- (۳) ترجمه تفسیر طبری: افزایش نشانه‌های جمع فارسی بر جمع عربی، ایجاز و اختصار، کوتاهی جملات
- (۴) کلیله و دمنه: کمی لغات عربی، تکرار فعل یا اسم به حکم ضرورت معنی، ایجاز و اختصار

**۳۲- درباره «شاهنامه ابومنصوری» کدام گزینه نادرست است؟**

- (۱) «شاهنامه ابومنصوری» به دست عده‌ای از دانشوران خراسان نوشته شده است.
- (۲) سال تألیف کتاب حدود ۳۴۶ قمری است.
- (۳) این کتاب، به نوعی، تاریخ گذشته ایران به شمار می‌آید.
- (۴) مقدمه و فصل اول کتاب از بین رفته، اما سایر فصل‌های آن به دست ما رسیده است.

**۳۳- کدام گزینه اطلاعات نادرستی درباره پیشینه زبان و ادبیات فارسی ارائه می‌کند؟**

- (۱) آثار ادبی منثور و منظوم پهلوی تا مقدار زیادی به دست ما رسیده و برخی از آن‌ها هم، به زبان عربی و فارسی ترجمه شده؛ مانند «هزار و یک شب»
- (۲) «یادگار زیران» رساله کوچکی به زبان پهلوی است که در زمره آثار غیردینی دسته‌بندی می‌شود، اما در حقیقت رنگ دینی دارد.
- (۳) آثاری که به زبان پهلوی تألیف شده، بیشتر، آثار دینی زردشتی است.
- (۴) کلیله و دمنه‌ای که امروز در دست داریم، نسبت به نمونه پهلوی خود دچار تغییرات فراوان شده است.

**۳۴- دلایل استقبال روزافزون نویسندگان قرون پنج و شش، از نگارش آثار خود به زبان فارسی را در کدام عوامل باید جست‌وجو کرد؟**

- (۱) گسترش تصوف - تشکیل دولت سلجوقی
- (۲) بی‌اطلاعی یا بی‌میلی اغلب نویسندگان این دوره نسبت به زبان عربی - دعوت علما از نویسندگان برای فارسی‌نویسی در برابر نفوذ زبان عربی
- (۳) بی‌اطلاعی یا بی‌میلی اغلب نویسندگان این دوره نسبت به زبان عربی - تشکیل دولت سلجوقی
- (۴) گسترش تصوف - دعوت علما از نویسندگان برای فارسی‌نویسی در برابر نفوذ زبان عربی



۳۵- کدام گزینه «ذوقافیتین» است؟

- (۱) کهنه زنبیلی به دست او نهاد  
(۲) ای زلف مسلسلت بلای دل من  
(۳) ای فلک را هوای قدر تو بار  
(۴) ای گوی زرخ سخن ز کویت گویم

۳۶- قافیه کدام بیت معیوب نیست؟

- (۱) به نقد خود ننازد صاحب زر  
(۲) میدان فراخ و مرد میدانی نی  
(۳) خصمان مرا مطیع من میگردان  
(۴) چشمم که سرشک لاله‌گون آورده

۳۷- در رباعی زیر چند بار از صامت «ی» استفاده شده است؟

- «ای دل تا کی مصیبت‌افزا گردی  
انداخته‌ای در به در و کوی به کوی

- (۱) پنج (۲) شش (۳) هفت (۴) هشت

۳۸- کدام گزینه با الگوی هجایی «U-U-U-U-U-U-U-U-U-U» قابل تطبیق است؟

- (۱) کشته معشوق را درد نباشد که خلق  
(۲) مونس و غم‌گسار من نیست به جز خیال او  
(۳) به زخم خورده حکایت کنم ز دست جراحت  
(۴) سودای عشق پختن علقم نمی‌پسندد

۳۹- در کدام گزینه آرایه «ترصیع» به کار نرفته است؟

- (۱) هم عقل دوییده در رکابست  
(۲) زبانش توان ستایش نداشت  
(۳) غیرت از این پرده میانش گرفت  
(۴) برگ بی‌برگی بود ما را نوال (= عطا و بخشش)

۴۰- سجع در کدام گزینه ارزش موسیقایی کم‌تری دارد؟

- (۱) هرآینه ما را خردمندی کافی باید که تدبیر مملکت را شاید.  
(۲) اگر بر آب روی، خسی باشی؛ دل به دست آر تا کسی باشی.  
(۳) الهی اگر بهشت چون چشم و چراغ است، بی دیدار تو درد و داغ است.  
(۴) زین پس دم برنیارم و قدم برندارم.

۴۱- در کدام بیت همه آرایه‌های «جناس ناقص - واج آرایی - جناس تام - تکرار» وجود دارد؟

- (۱) یاقوت روان‌بخش تو تا قوت روان است  
(۲) آن موی میان تو که سازد کمر از موی  
(۳) پنداشت که ما را غم جان است ولیکن  
(۴) با ما به شکرخنده درآ زان که یقینم

۴۲- اگر بخواهیم ابیات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «جناس تام - موازنه - اشتقاق - تضاد - واژه آرایی» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟

- (الف) چرا بر خاک این منزل نگریم تا بگیرد گل  
(ب) «فروغی» آن مه تابان مگر مراد تو داد  
(ج) گره به باد مزین گرچه بر مراد رود  
(د) نه گریه داد مرا بی رخ تو تسکینی  
(ه) که گفت در رخ زیبا حلال نیست نظر؟

- (۱) ب - ه - ج - الف - د (۲) ج - د - الف - ه - ب (۳) ه - د - الف - ب - ج (۴) ب - د - ه - الف - ج





۴۳- پیام ابیات در کدام گزینه، از مفهوم بیت «چون در رهت یقین و گمانی همی رود / ای برتر از یقین و گمان از که جویمت؟» دورتر است؟

- (الف) نه هر جای مرکب توان تاختن  
(ب) بر او علم یک دژه پوشیده نیست  
(ج) بمردم در این موج دریای خون  
(د) بر احوال نابوده، علمش بصیر
- (۱) الف و ج (۲) ب و د (۳) الف و ب (۴) ج و د

۴۴- کدام گزینه با بیت «هر که می خواهد که از سنجیده گفتاران شود / بر زبان، بند گرانی از تأمل بیدش»، قرابت معنایی ندارد؟

- (۱) هر که می خواهد سخن گستر بود در انجمن  
(۲) بی تأمل سخن خود مده از دل به زبان  
(۳) بی تأمل دم مزن کز لب گهر می ریزدش  
(۴) من که از دشمن سخن گویم تأمل کن که چون

۴۵- کدام گزینه با ابیات زیر ارتباط معنایی ندارد؟

- «چو دخلت نیست، خرج آهسته تر کن  
اگر باران به کوهستان نبارد  
(۱) ای سلیم آب ز سرچشمه بیند  
(۲) عیش امروز غم فردا نکند  
(۳) ای تشنه فرات، یکی دیده باز کن  
(۴) فردات را بسین به دل و امروز
- که می گویند ملاحان سرودی  
به سالی دجله گردد خشک رودی»  
که چو پر شد نتوان بستن جوی  
مستی شب نهد سود به خمیازه صبح  
کز آب دیده بر سر قبر تو دجله هاست  
بگشای تیز دیده بینا را

## منطق



DriQ.com

۴۶- کدام گزینه درباره مغالطه اشتراک لفظ صحیح نمی باشد؟

- (۱) مغالطه اشتراک لفظ می تواند در حروف، اسامی و افعال رخ دهد.  
(۲) در این مغالطه جزء مشترک در دو مقدمه، به یک معنا به کار نمی رود.  
(۳) همان رهنز اندیشه است.  
(۴) مغالطه به معانی بیشتر از مغالطه به الفاظ است و اکثر مغالطات معنایی به اشتراک اسم بود.

۴۷- در عکس مستوی کدام یک از قضایای زیر اگر سور قضیه تغییر نکند، احتمال رخ دادن مغالطه ایهام انعکاس وجود دارد؟

- (۱) متداخل متناقض «هیچ انسانی شجاع نیست»  
(۲) متناقض متضاد «هر انسانی شجاع است»  
(۳) متناقض عکس مستوی «هیچ شجاعی انسان نیست»  
(۴) متناقض عکس مستوی «بعضی شجاع ها انسان اند»

۴۸- چند مورد از استدلال های زیر یادآور مفهوم «مشت نمونه خروار است» می باشد؟

(الف) در اخبار گفته شد که قیمت تخم مرغ به دلیل افزایش هزینه تولید، بالا رفته است. پس می توان نتیجه گرفت تمامی گرانی های حاضر ناشی از افزایش قیمت تولید است.

(ب) به نظر من او واقعاً دختر بی خیالی است. تا به حال دو بار با تأخیر به محل کارش آمده است.

(ج) آب زرشک ترش است. آب انار هم هم رنگ آب زرشک است. پس آب انار هم ترش است.

(د) از همان مغازه قبلی که همیشه شیرهای تازه می آورد شیر بخر. سه باری که از آن جا شیر خریدم خیلی راضی بودم.

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۴۹- در کدام گزینه، دامنه مصادیق موضوع، گسترده تر از محمول است؟

- (۱) انسان ها به دنبال جنگ و ناامنی نیستند.  
(۲) علی به عنوان یک انسان فرهیخته، تعطیلات نوروز را در خانه ماند.  
(۳) بعضی افراد که آزمون های گاج را شرکت می کنند، با دقت آزمون را تحلیل نمی کنند.  
(۴) دانش آموزان کنکور ۱۴۰۲ تنبلی نمی کنند.





- ۵۰- کدام گزینه به ترتیب، نوع مغالطه مرتب به گزاره‌های زیر را به درستی مشخص می‌کند؟  
 (الف) همه افراد، جز کسانی که در مسائل تربیتی دچار حقارت‌اند، با آموزش مجازی موافق‌اند.  
 (ب) اگر با من مخالفت کنید، بالای آسمانی نازل خواهد شد.  
 (ج) جز انسان‌های پاک‌دل و باتقوا کسی با عقیده ما موافقت نمی‌کند!  
 (د) هیچ‌کس در پرخطر بودن زلزله شک ندارد مگر یک انسان مغرور.  
 (۱) مسموم کردن چاه - توسل به احساسات - تلگذاری - مسموم کردن چاه  
 (۲) بزرگنمایی - مسموم کردن چاه - مسموم کردن چاه - مسموم کردن چاه  
 (۳) مسموم کردن چاه - تلگذاری - تلگذاری - تلگذاری  
 (۴) بزرگنمایی - توسل به احساسات - مسموم کردن چاه - تلگذاری
- ۵۱- چهار مفهوم را به گونه‌ای فرض کنید که اولی عام‌تر از دومی، دومی خاص‌تر از آخری و سومی منطبق با چهارمی باشد، کدام گزینه به چنین طبقه‌بندی‌ای اشاره کرده است؟  
 (۱) انسان، حیوان، راه‌ونده، رشدکننده  
 (۲) علم، منطق، رشددهنده انسان، دانش  
 (۳) شکل، مثلث متساوی‌الاضلاع، سه‌ضلعی، مثلث  
 (۴) جاندار، اسب، شیهه‌کشنده، رشدکننده
- ۵۲- اگر براساس این‌که یک نفر، پزشکی قبول شده است، نتیجه بگیریم دیپلم تجربی دارد، کدام گزینه، مبنای استدلال صادق ما قرار گرفته است؟  
 (۱) وضع مقدم (۲) وضع تالی (۳) رفع مقدم (۴) رفع تالی
- ۵۳- کدام گزینه در حیطة متفاوتی از دانش بشری قرار می‌گیرد؟  
 (۱) آیا می‌دانید «تاق‌دیس» چیست؟  
 (۲) کجا داندن حال ما سبکیاران ساحل‌ها؟  
 (۳) چه خوش گفت زالی به فرزند خویش  
 (۴) من بر سر ناتوان دست زور
- ۵۴- تعداد قضایا در کدام گزینه نادرست مشخص شده است؟  
 (۱) ابن‌سینا و اسپینوزا، فیلسوف هستند. (۲ قضیه)  
 (۲) ابن‌سینا مانند اسپینوزا، فیلسوف است. (۱ قضیه)  
 (۳) ابن‌سینا و اسپینوزا، فیلسوف و جامعه‌شناس هستند. (۴ قضیه)  
 (۴) ابن‌سینا و اسپینوزا، مانند دکارت، فیلسوف هستند. (۴ قضیه)
- ۵۵- تعاریف «شهید به فرد مقتول»، «مربع به شکل چهارضلعی» و «مسلمان به فرد معتقد به ۱۲ امام» به ترتیب چه ایرادهای منطقی‌ای دارند؟  
 (۱) مانع و نه جامع - جامع و نه مانع - مانع و نه جامع - مانع و نه جامع  
 (۲) جامع و نه مانع - مانع و نه جامع - مانع و نه جامع - مانع و نه جامع  
 (۳) جامع و نه مانع - جامع و نه مانع - مانع و نه جامع  
 (۴) جامع و نه مانع - مانع و نه جامع - مانع و نه مانع
- ۵۶- کدام گزینه به شباهت میان تناقض و تضاد اشاره نکرده است؟  
 (۱) تغییر کیفیت  
 (۲) حفظ جایگاه موضوع و محمول  
 (۳) نسبت عموم و خصوص مطلق با تقابل  
 (۴) محال بودن کذب هر دو طرف
- ۵۷- نتیجه قیاس معتبری در شکل سوم، عبارت است از «بعضی اعداد زوج هستند»، کدام گزینه می‌تواند پیرامون آن صحیح باشد؟  
 (۱) هر دو مقدمه، سور جزئی دارند.  
 (۲) محمول در هر دو مقدمه، علامت مثبت دارد.  
 (۳) علامت موضوع حداقل در یکی از مقدمات مثبت است.  
 (۴) هر سه شرط از شرایط معتبر بودن قیاس، باید بررسی شود.
- ۵۸- عبارتهای زیر به ترتیب کدام‌یک از انواع قضیه شرطی منفصل را نشان می‌دهد؟  
 (الف) شاید هر دو صادق  
 (ب) شاید هر دو کاذب  
 (ج) نه هر دو صادق  
 (د) نه هر دو کاذب  
 (۱) مانعةالجمع - مانعةالرفع - مانعةالجمع - مانعةالرفع  
 (۲) مانعةالجمع - مانعةالرفع - مانعةالجمع - مانعةالرفع  
 (۳) مانعةالرفع - مانعةالرفع - مانعةالرفع - مانعةالجمع  
 (۴) مانعةالرفع - مانعةالجمع - مانعةالجمع - مانعةالرفع
- ۵۹- قوانین کلی علمی با استفاده از کدام‌یک از انواع استدلال تأیید می‌شوند؟  
 (۱) استقرایی که برخی از افراد بررسی می‌شوند، زیرا امکان سنجیدن تمامی جامعه آماری و موارد وجود ندارد.  
 (۲) استقرایی که همه افراد بررسی می‌شوند، زیرا تا تمامی جامعه آماری را نسنجیم، نمی‌توانیم حکم کلی صادر کنیم.  
 (۳) قیاس، زیرا قوانین علمی قطعی هستند و قطعیت فقط در قیاس یافت می‌شود.  
 (۴) تمثیل، زیرا از قوانین مشابه علمی می‌توانیم به قوانین جدید علمی برسیم.
- ۶۰- کدام عبارت، بامعنا نیست؟  
 (۱) پایتخت اندونزی، دهلی است.  
 (۲) واحد پول اندونزی، روپیه است.  
 (۳) پایتخت ایران، شیراز است.  
 (۴) پایتخت شیراز، اقلید است.

تلاشی در مسیر موفقیت



- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فیلم های انگیزشی ✓

 [www.ToranjBook.Net](http://www.ToranjBook.Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)