

# گنجینه سوال رایگان

+ پاسخ تشریحی

## یاوران دانش



راه های ارتباطی با ما:

[www.Dyavari.com](http://www.Dyavari.com)

۰۲۱-۷۶۷۰۳۸۵۸

۰۹۱۲-۳۴ ۹۴ ۱۳۴





۱- اگر قضایای «هر الف ب است» و «هیچ ب ج نیست» صادق باشند، کدام یک از قضایای زیر کاذب خواهند بود؟

- الف: هیچ الف ب نیست.      ب: هر الف ج است.  
پ: هیچ ج الف نیست.      ت: بعضی ج الف است.  
(۱) الف و ب      (۲) الف و پ      (۳) ب و ت      (۴) ب و پ

۲- هنگامی می‌توان به نتیجه به دست آمده از یک استدلال اطمینان داشت که .....

- (۱) دو امر دارای چند ویژگی یکسان باشند و حکم یکی به دیگری نسبت داده شود.  
(۲) حکمی را که درباره تمامی افراد صادق است، به تعدادی از آنها نسبت دهیم.  
(۳) با بررسی تصادفی موارد متعدد و متناسب، به یک حکم کلی برسیم.  
(۴) با حذف احتمالات اشتباه، بهترین حالت را انتخاب کنیم.

۳- در کدام قضیه، دامنه مصادیق موضوع و محمول، یکسان است؟

- (۱) دوستان من زیاد نیستند.      (۲) کره زمین قابل سکونت است.  
(۳) انسان در زیان است.      (۴) بعضی دانشجویان نویسنده نیستند.

۴- دلیل نامگذاری قیاس اقترانی این است که در این نوع قیاس، .....

- (۱) موضوع یا محمول یک قضیه با موضوع یا محمول قضیه دیگر می‌آید.  
(۲) از کنار هم نهادن دو یا چند مقدمه، ساخته می‌شود.  
(۳) اجزای نتیجه در میان مقدمات پخش شده است.  
(۴) از دو قضیه حملی تشکیل شده است.

۵- تضاد، عکس مستوی و تداخل قضیه «بعضی علم‌ها تصور هستند» به ترتیب کدام است؟

- (۱) بعضی علم‌ها تصور هستند - هر تصویری علم است - بعضی تصورهای علم هستند.  
(۲) ندارد - بعضی تصورهای علم هستند - هر علمی تصور است.  
(۳) هر علمی تصور است - ندارد - بعضی تصورهای علم هستند  
(۴) ندارد - هر تصویری علم است - هر علمی تصور است.

۶- متضاد قضیه‌ای کاذب، نقیض قضیه‌ای صادق و متداخل قضیه‌ای جزئی و کاذب، از نظر صادق یا کاذب بودن، به

ترتیب کدام است؟

- (۱) صادق - کاذب - نامعلوم      (۲) صادق - نامعلوم - کاذب  
(۳) نامعلوم - صادق - کاذب      (۴) نامعلوم - کاذب - کاذب

۷- کدام گزینه درباره مربع تقابل درست است؟

- (۱) توسط آن می‌توان صادق یا کاذب بودن دو قضیه را که با یکدیگر رابطه دارند، تعیین کرد.  
(۲) نشانگر این است که حداقل چهار رابطه، میان قضایای محصوره قابل تصور است.  
(۳) کمیت و کیفیت قضایای محصوره از طریق روابط میان قضایا تعیین می‌شود.  
(۴) نشان‌دهنده روابط میان انواع قضایا با یکدیگر است.





۸- در کدام گزینه، نوع قضیه به درستی ذکر شده است؟

- (۱) شهادی کربلا هفتاد و دو تن بودند. (شخصیه)  
(۲) هر تلاشگری موفق می‌شود. (شرطی)  
(۳) ظلم پسندیده نیست. (شخصیه)  
(۴) توانا بود هر که دانا بود. (حملی)

۹- نتیجه‌ی معتبر قیاس‌های «هر مسلمانی مؤمن است، هر شیعه‌ای مؤمن است» و «بعضی انسان‌ها دانش‌آموز هستند، هر

انسانی متفکر است»، به ترتیب کدام است؟

- (۱) هر مسلمانی شیعه است - بعضی متفکرها دانش‌آموز هستند.  
(۲) بعضی مسلمان‌ها شیعه هستند - ندارد.  
(۳) ندارد - بعضی دانش‌آموزان متفکر هستند.  
(۴) ندارد - هر دانش‌آموزی متفکر است.

۱۰- رابطه‌ی کدام یک از قضایای زیر با یکدیگر به ترتیب «تداخل»، «تناقض» و «عکس مستوی» است؟

- الف: بعضی انسان‌ها دانا هستند.  
پ: هیچ انسانی دانا نیست.  
(۱) ت و ب - الف و پ - ب و ت  
(۲) ب و ت - الف و پ - الف و ب  
(۳) ب و پ - الف و پ - الف و ت  
(۴) الف و ب - ب و پ - ب و ت

۱۱- اگر مقدمه‌ی اول یک قیاس اقترانی و نتیجه‌ی معتبر آن، به ترتیب «هر الف ب است» و «بعضی ب ج است» باشد، شکل

چندم است و مقدمه‌ی دوم آن، کدام است؟

- (۱) دوم - بعضی ج ب است.  
(۲) سوم - بعضی الف ج است.  
(۳) اول - هر ب ج است.  
(۴) سوم - بعضی الف ج نیست.

۱۲- با توجه به مبحث «احکام قضایا»، کدام عبارت درست است؟

- (۱) اگر نپذیریم که «هر انسانی شاعر است»، باید بپذیریم که «بعضی انسان‌ها شاعر هستند»  
(۲) اگر بدانیم «بعضی حیوان‌ها علفخوار نیستند»، حتماً می‌پذیریم که «هیچ حیوانی علفخوار نیست»  
(۳) در صورتی که عبارت «بعضی آسیایی‌ها ایرانی هستند» درست باشد، می‌توان گفت که «هیچ آسیایی، ایرانی نیست»  
(۴) اگر بدانیم «هیچ دانش‌آموزی، بدون کتاب نیست»، می‌توان نتیجه گرفت که «بعضی دانش‌آموزان، بدون کتاب نیستند»

۱۳- قیاس «بعضی انسان‌ها ناطق هستند، هر نویسنده‌ای ناطق است» شکل چندم است و درباره‌ی نتیجه‌ی آن، کدام عبارت درست است؟

- (۱) دوم - نتیجه‌ی معتبری ندارد.  
(۲) دوم - بعضی انسان‌ها نویسنده هستند.  
(۳) سوم - نتیجه‌ی قطعی ندارد.  
(۴) سوم - بعضی انسان‌ها نویسنده هستند.

۱۴- اگر بدانیم «هیچ الف ب نیست، هر ج ب است»، کدام یک از قضایای زیر صادق خواهند بود؟

- الف: بعضی الف ج است. ب: هیچ الف ج نیست. پ: بعضی ج الف است. ت: هیچ ج الف نیست.  
(۱) الف و پ (۲) ب و ت (۳) ب و پ (۴) الف و ب





۱۵- کدام عبارت درباره قیاس «هر عاقلی مجرد است. هیچ مجردی متأهل نیست؛ پس هیچ عاقلی متأهل نیست.» درست است؟

- (۱) مقدمات آن نادرست ولی نتیجه آن معتبر است.  
(۲) این قیاس معتبر است ولی نتیجه آن کاذب است.  
(۳) شرایط حد وسط، رعایت نشده است.  
(۴) شرایط اعتبار قیاس رعایت نشده است.

«بانک سوال موسسه یاوران دانش»

۱۶- کدام عبارت درباره قیاس اقترانی، درست است؟

- (۱) درباره کیفیت نتیجه آن با دو حالت احتمالی موجه و سالبه روبه‌رو خواهیم بود.  
(۲) جای حد وسط در دو مقدمه آن، به چهار حالت قابل تصور است.  
(۳) برای میزان اعتبار آن، باید صدق نتیجه نیز بررسی شود.  
(۴) عین یا نقیض نتیجه در یکی از مقدمات وجود دارد.

۱۷- کدام عبارت، درست است؟

- (۱) با علم به درستی قضیه «بعضی قضایا شرطی نیستند»، باید پذیرفت که «بعضی شرطی‌ها قضیه نیستند».  
(۲) با دانستن این که «بعضی مدادها سیاه نیستند»، نمی‌توان به یقین گفت «هیچ مدادی سیاه نیست».  
(۳) چون «بعضی فلزات رسانا هستند»، بنابراین می‌توان قطعاً گفت که «همه فلزات رسانا هستند».  
(۴) اگر بدانیم «هیچ جسمی مجرد نیست»، می‌توان یقیناً گفت «بعضی جسم‌ها مجرد هستند».

۱۸- در کدام گزینه، قضیه استنتاج شده از قضیه قبلی، به ترتیب دارای رابطه تداخل و تداخل تحت تضاد است؟

- (۱) هر الف، غیر ب است ← بعضی الف، غیر ب است ← بعضی غیر ب، الف است.  
(۲) هر الف، غیر ب است ← هیچ الف، غیر ب نیست ← بعضی الف، غیر ب نیست.  
(۳) بعضی غیر الف، ب است ← بعضی ب، غیر الف است ← بعضی ب، غیر الف نیست.  
(۴) هیچ غیر الف، ب نیست ← بعضی غیر الف، ب نیست ← بعضی غیر الف، ب است.

۱۹- در تمامی گزینه‌های زیر میان دو قضیه، رابطه‌ای از روابط مربع تقابل وجود دارد، به جز:

- (۱) هیچ اسبی غیر حیوان نیست، بعضی اسب‌ها غیر حیوان هستند.  
(۲) هر دانشجویی دیپلمه است، بعضی دیپلمه‌ها کارمند هستند.  
(۳) بعضی سه‌ضلعی‌ها مربع نیستند، هر سه‌ضلعی مربع است.  
(۴) بعضی عددها زوج هستند، هر عددی زوج است.

۲۰- کدام مورد، قضیه است؟

- (۱) ماه تابنده  
(۲) همچون ماه تابید.  
(۳) وقتی ماه می‌تابد.  
(۴) ماهی که می‌تابد.





۲۱- کدام عبارت دربارهٔ رابطهٔ دو مفهوم «حیوان و دارای حواس» درست است؟

- (۱) دارای رابطهٔ عموم و خصوص مطلق هستند و باید گفت: «بعضی دارای حواس، حیوان است.»
- (۲) میان آن‌ها رابطهٔ تساوی وجود دارد و می‌توان گفت: «بعضی حیوان‌ها دارای حواس هستند.»
- (۳) میان آن‌ها رابطهٔ تساوی وجود دارد و می‌توان گفت: «بعضی حیوان‌ها دارای حواس نیستند.»
- (۴) دارای رابطهٔ عموم و خصوص مطلق هستند و باید گفت: «هر حیوانی دارای حواس است.»

۲۲- اگر بدانیم «هر ب، ج است و بعضی ب، الف نیست» کذب کدام قضیه قطعی خواهد بود؟

- (۱) بعضی الف، ج نیست.
- (۲) بعضی ج، الف نیست.
- (۳) هر ج، الف است.
- (۴) هیچ ج، الف نیست.

۲۳- با توجه به داده‌های زیر، اگر هریک از A و B نشانهٔ یک قضیهٔ محصوره باشد، رابطهٔ A و B کدام است؟

- الف: از صدق A، صدق B به دست آید.
- ب: از صدق B، کذب A به دست آید.
- ج: از کذب A، کذب B به دست آید.

- (۱) الف: تداخل ؛ ب: تناقض ؛ ج: تداخل
- (۲) الف: تضاد ؛ ب: تناقض ؛ ج: تداخل
- (۳) الف: تداخل ؛ ب: عکس مستوی ؛ ج: تضاد
- (۴) الف: عکس مستوی ؛ ب: تضاد ؛ ج: تناقض

۲۴- در کدام بیت، هر دو قضیهٔ شرطی و حملی وجود دارد؟

- (۱) شانه می‌آید به کار زلف در آشفستگی / آشنایان را در ایام پریشانی پیرس
- (۲) افتادگی آموز اگر طالب فیضی / هرگز نخورد آب زمینی که بلند است
- (۳) یا مکن با پیل بانان دوستی / یا بنا کن خانه‌ای در خورد پیل
- (۴) بنی آدم اعضای یک پیکرند / که در آفرینش ز یک گوهرند

۲۵- قیاس زیر چند شرط از شرایط انتاج را دارد؟

«بعضی ج الف است، هیچ الف ب نیست، پس بعضی ج ب نیست.»

- (۱) صفر
- (۲) ۱
- (۳) ۲
- (۴) ۳

۲۶- اگر نتیجه‌ی یک قیاس اقترانی معتبر شکل دوم، سالبه باشد، ..... .

- (۱) حتماً مقدمه‌ی اول آن سالبه است.
- (۲) حتماً مقدمه‌ی اول آن جزئی است.
- (۳) حد وسط در دو مقدمه علامت مثبت دارد.
- (۴) حتماً مقدمه‌ی دوم آن کلیه است.

۲۷- کدام گزینه در خصوص انواع تقابل صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) در نسبت تضاد، اجتماع محال است.
- (۲) در نقیض قضایای شخصیه، فقط تغییر ایجاب و سلب به چشم می‌خورد.
- (۳) در تناقض، اجتماع و ارتفاع محال است.
- (۴) در تداخل، اجتماع جایز است، ولی ارتفاع جایز نیست.





۲۸- از صدق کدام یک از گزینه‌ها، به صدق عبارت زیر نخواهیم رسید؟

«بعضی الف ب است.»

- (۱) هر ب الف است. (۲) بعضی ب الف است. (۳) هر الف ب است. (۴) بعضی الف ب نیست.

۲۹- شکل قیاس در کدام گزینه، نادرست مشخص شده است؟

- (۱) هر شاعری انسان است. سعدی شاعر است.  
(۲) هر انسانی ناطق است. سقراط انسان است.

- .....  
(۳) باز پرنده است. پرنده تخم‌گذار است.  
(۴) آویژه یک عکاسی است. یکی از انواع کسب و کار، عکاسی است.

- .....  
با تخم‌گذار است. (شکل اول)  
.....  
آویژه یکی از انواع کسب و کار است. (شکل دوم)

۳۰- کدام گزینه قضیه‌ی شخصییه است؟

- (۱) هیچ کس جز علی (ع) فاتح خیبر نیست.  
(۲) یک اتومبیل در پارکینگ است.  
(۳) دانش‌آموزان دهم انسانی مدرسه‌ی سراج درس‌خوان هستند.  
(۴) ظلم خوشایند نیست.