

# 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- کدام ضرب‌المثل با مغالطه تعمیم ناروا ارتباط دارد؟

- (۱) آب که از سر گذشت ؛ چه یک وجب، چه صد وجب.
- (۲) کوه به کوه نمی‌رسد، ولی آدم به آدم می‌رسد.
- (۳) گذر پوست به دباغ‌خانه می‌افتد.
- (۴) مشیت نمونه خروار است.

۲- کدام عبارت درباره استدلال قیاسی، درست است؟

- (۱) از نظر قوت و ضعف، در سطوح مختلفی قرار دارند.
- (۲) حکم یک مورد جزئی، به مورد دیگر سرایت داده می‌شود.
- (۳) در صورت قبول مقدمات، باید نتیجه نیز مورد قبول قرار گیرد.
- (۴) با حذف احتمالات ضعیف، بهترین تبیین از پدیده‌ها بیان می‌شود.

۳- در کدام گزینه از روش متفاوتی برای مقابله با مغالطه‌ی مطرح در آن استفاده شده است؟

- (۱) نخست‌وزیر گفت: من هیچ‌وقت با معاونم مشاجره نمی‌کنم، زیرا نباید با بازیکن خط حمله بحث کرد. (معاون نخست‌وزیر دارای مشغله و مسئولیت‌های مختلف اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و ... برای اداره‌ی کشور است، اما بازیکن خط حمله فعالیت خاصی را دنبال می‌کند.)
- (۲) تعداد زیاد افراد خانواده مثل وزنه‌های سنگینی هستند که به دست و پا وصل شده‌اند، در نتیجه مانع پیشرفت شخص هستند. (می‌توان گفت اعضای خانواده هم‌چون باگن هستند که هر چقدر تعدادشان بیشتر باشد، بیشتر اوج می‌گیری و وسعت دید هم بیشتر خواهد شد.)
- (۳) آژوان و آرام هر دو از دانشکده‌ی حقوق دانشگاه تهران فارغ‌التحصیل شده‌اند. آژوان سال گذشته در آزمون وکالت قبول شده است، آرام هم امسال در آزمون وکالت قبول می‌شود. (گاهی دو نفر اگر چه دارای وجوه اشتراک زیادی هستند، اما دارای تفاوت‌های فردی زیادی نیز هستند که در سرنوشت و آینده‌ی آن‌ها بی‌تأثیر نیست.)
- (۴) هابز انگلیسی می‌گوید: انسان مانند گرگ است که برای تسلط و کنترل هر دوی آن‌ها نیاز به زور و قدرت است. (هابز غافل از این است که انسان دارای عقل و خرد و اختیار است و می‌تواند سرنوشت خود را ترسیم کند ولی آیا گرگ این توانایی‌های انسان را دارد؟)

۴- کدام گزینه، درباره‌ی اقسام استدلال استقرایی درست است؟

- (۱) تمثیل سرایت دادن حکم یک مورد جزئی به یک مورد جزئی دیگر است.
- (۲) مواجهه‌ی سلبی با حالت‌های اشتباه در استقرای تعمیمی اتفاق می‌افتد.
- (۳) اگر تمام شرایط استقرای تعمیمی رعایت شود، نتیجه‌ی آن قطعی می‌شود.
- (۴) دانشمندان با استقرای تعمیمی قوی، مبنایی برای علوم تجربی فراهم می‌کنند.





- ۵- در کدام گزینه، مغالطه‌ی تعمیم شتاب‌زده به کار رفته است؟
- (۱) دو سوم دانش‌آموزان هر سه رشته‌ی تجربی، ریاضی و انسانی این مدرسه در کنکور ۱۴۰۰ موفق شدند، پس یک‌سوم دیگر هم موفق شده‌اند.
  - (۲) با توجه به درخشش تیم کشتی آزاد در مسابقات جهانی امسال، در پنجاه سال آینده هم شاهد درخشش تیم کشتی آزاد در مسابقات جهانی خواهیم بود.
  - (۳) شرایط جوی امسال دارای تفاوت زیادی با سال گذشته نیست، بنابراین انتظار نمی‌رود که شاهد ریزش زیاد باران و برف تا پایان سال باشیم.
  - (۴) تفکر مربی رئال مادرید دقیقاً همان تفکر مربی آرسنال است، پس باید شاهد پیروزی پُر گل تیم رئال مادرید در مسابقه‌ی امشب مقابل پورتو باشیم.

- ۶- کدام گزینه درباره‌ی استدلال استقرای تعمیمی درست است؟
- (۱) از نظر قوت و ضعف در سطوح مختلفی هستند و نتیجه‌ی آن موضبه‌ی کلیه و یا سالبه‌ی کلیه است.
  - (۲) این نوع از استدلال مبنایی برای علوم تجربی است و نتیجه‌ی احتمالی آن الزاماً موضبه‌ی کلیه است.
  - (۳) اگر نسبت نمونه‌ها به جامعه‌ی آماری مناسب باشد، استدلال استقرای تعمیمی قوی شکل می‌گیرد.
  - (۴) برای تعمیم نمونه‌های بررسی‌شده به جامعه‌ی آماری، در بیشتر موارد از تخمین استفاده می‌کنیم.
- ۷- برای بررسی فرضیه‌های عملی بهتر است از کدام یک از اقسام استدلال استفاده کنیم؟
- (۱) استقرای تعمیمی
  - (۲) استنتاج بهترین تبیین
  - (۳) استقرای تمثیلی
  - (۴) قیاس

- ۸- استقرای تعمیمی موجود در کدام گزینه، قوی‌تر است؟
- (۱) تا امروز در این ساختمان نوساز، هیچ سوسکی مشاهده نشده است، پس محال است هیچ‌گاه در این‌جا سوسکی پیدا شود.
  - (۲) طی نظرسنجی انجام‌شده از دانش‌آموزان پنجم ابتدایی، احتمالاً رئیس شورای دانش‌آموزی مدرسه، نازنین خواهد شد.
  - (۳) طی قرن‌های اخیر، در کویر لوت کم‌ترین میزان بارش رخ داده است، احتمالاً از این پس نیز قرن‌ها، شاهد باران زیادی نباشیم.
  - (۴) ادبیات و عربی در دفترچه‌ی عمومی آزمون سخت بودند، احتمالاً سایر دروس آزمون نیز سخت و غیرقابل پاسخگویی خواهند بود.

- ۹- کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) در استدلال قیاسی، مقدمات ضرورتاً تابع نتیجه هستند.
  - (۲) در استدلال استقرایی، مقدمات از نتیجه حمایت نسبی می‌کنند.
  - (۳) براساس قطعی یا احتمالی بودن نتیجه، استدلال‌ها طبقه‌بندی می‌شوند.
  - (۴) اگر نتیجه ضرورتاً درست باشد، استدلال قطعاً قیاسی است.

- ۱۰- کدام گزینه درباره‌ی استنتاج بهترین تبیین نادرست است؟
- (۱) نوع مواجهه با این نوع استدلال، مواجهه‌ی سلبی با حالت‌های اشتباه است.
  - (۲) با حذف تبیین‌های اشتباه، نتیجه‌ی استنتاج بهترین تبیین قطعی خواهد شد.
  - (۳) این نوع استدلال در بررسی فرضیه‌های علمی کاربرد زیادی دارد.
  - (۴) هدف آن، باقی ماندن یک مقدمه‌ی جزئی از میان احتمالات است.





۱۱- کدام گزینه استقرای تعمیمی نیست؟

- (۱) ده سال گذشته در سمنان و یزد که کویری هستند، باران کمی باریده است، اصفهان هم کویر است پس امسال باران کمی دارد.
- (۲) ده سال گذشته در خیابان ولیعصر تهران، ترافیک شدیدی بوده، پس این هفته با مسدود شدن پل‌ها، این ترافیک بیشتر هم می‌شود.
- (۳) سوالات ۱ تا ۹ درست منطق آزمون سوم دی ماه گاج بسیار راحت بودند، پس سوال ۱۰ نیز مانند سوال ۱ تا ۹ آسان خواهد بود.
- (۴) امتحانات دی‌ماه در دو سال گذشته به صورت مجازی برگزار شد، در نتیجه احتمالاً امسال نیز به صورت مجازی برگزار خواهد شد.

«بانک سوال موسسه یاوران دانش»

۱۲- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) تمثیل در ادبیات فارسی همان آرایه‌ی تشبیه است.
- (۲) تمثیل در صنایع هوایی، ادبیات و روان‌شناسی کاربرد دارد.
- (۳) استقرای تمثیلی می‌تواند بسیار ضعیف یا بسیار قوی باشد.
- (۴) مقایسه‌ی کتاب و یخچال لزوماً استقرای تمثیلی ضعیفی می‌سازد.
- ۱۳- کدام گزینه یک استقرای تمثیلی است؟
- (۱) حمله‌ی اعراب به ایران مانند حمله‌ی یونانیان بود.
- (۲) داعش مانند القاعده یک گروهک تروریستی بود.
- (۳) خفاش مانند اسب پستاندار است پس یال دارد.
- (۴) فردا هم مانند ده سال گذشته باران می‌بارد.

۱۴- منظور از احتمالی بودن نتیجه‌ی استدلال‌های استقرایی چیست؟

- (۱) تنها در موارد معدود می‌توان رسیدن به نتیجه را قطعی دانست.
- (۲) نتیجه‌ی این استدلال‌ها گاهی درست و گاهی نادرست است.
- (۳) با داشتن مقدمات، درست بودن نتیجه تضمین نمی‌شود.
- (۴) با داشتن مقدمات، رسیدن به نتیجه تضمین نمی‌شود.

۱۵- کدام گزینه به اصلی‌ترین تفاوت استدلال‌های قیاسی و استقرایی اشاره دارد؟

- (۱) قطعی یا احتمالی بودن نتیجه
- (۲) نوع مقدمات
- (۳) احتمالی بودن مقدمات
- (۴) سیر استدلال

۱۶- به ترتیب در چند مورد از استدلال‌های زیر نتیجه قطعی و در چند مورد نتیجه احتمالی است؟

- الف) همه‌ی انسان‌های سالم دارای قلب هستند. پس محمد هم مثل سایر انسان‌های سالم دارای قلب است.
- ب) بعد از بررسی جوانب مختلف مسئله متوجه ناکامی و شکست خودم در بورس شدم.
- ج) چرا مالیات معلمان ما بیشتر از سایر کارمندان است؟ هر که بامش بیش برفش بیشتر.
- د) هر انسانی به آزادی احتیاج دارد من هم انسان هستم، من هم مانند دیگران به آزادی احتیاج دارم.
- ه) علت غیبت دانش‌آموزان در آزمون را پیدا کردم، وقتی که اغلب لیست‌های مدرسه را بررسی نمودم.

(۴) ۱ - ۴

(۳) ۱ - ۴

(۲) ۲ - ۳

(۱) ۳ - ۲





۱۷- ملاک تقسیم استدلال‌ها به دو نوع استدلال قیاسی و استقرایی چیست؟

- (۱) حمایت ضروری و یا نسبی نتیجه‌ی استدلال از مقدمات استدلال
- (۲) حمایت نسبی و یا مطلق استدلال از مصادیق مقدمات
- (۳) حمایت ضروری و یا نسبی مقدمات از نتیجه‌ی استدلال
- (۴) انطباق داشتن یا نداشتن نتیجه‌ی استدلال با واقعیت

۱۸- کدام یک از موارد زیر درباره‌ی استنتاج بهترین تبیین درست است؟

- (۱) تمام احتمالات ممکن را یک به یک بررسی می‌کنند و به نتیجه‌ی احتمالی می‌رسند.
- (۲) دارای نتیجه‌ی ضروری است و در بررسی فرضیه‌های علمی استفاده می‌شود.
- (۳) در استنتاج بهترین تبیین ممکن نیست ساده‌ترین احتمال نتیجه‌ی مورد نظر باشد.
- (۴) هم کارآگاهان و هم دانشمندان در مسائل علمی از آن استفاده می‌کنند.

۱۹- در همه‌ی گزینه‌ها شرایط استقرای تعمیمی قوی درست بیان شده است، به جز .....

- (۱) شباهت کامل نمونه‌های جامعه‌ی آماری
- (۲) تناسب تعداد نمونه نسبت به کل جامعه‌ی آماری
- (۳) تصادفی بودن نمونه‌های جامعه‌ی آماری
- (۴) شمول طیف‌های مختلف در نمونه‌های جامعه‌ی آماری

۲۰- دانشمندان علوم تجربی در آزمایشگاه‌های فیزیک و شیمی برای تأیید قوانین ..... علمی از استدلال‌های ..... استفاده می‌کنند.

- (۱) کلی - استقرایی قوی
- (۲) کلی - قیاسی
- (۳) کلی - تمثیلی
- (۴) جزئی - استقرایی قوی

۲۱- وقتی دانش‌آموز در آزمون‌های آزمایشی گاج سه گزینه را با قطعیت رد می‌کند و یک گزینه را به عنوان گزینه‌ی درست انتخاب می‌کند، از استدلال ..... استفاده کرده است.

- (۱) استنتاج بهترین تبیین
- (۲) قیاسی
- (۳) تعمیمی
- (۴) استقرای تمثیلی

۲۲- نوع استدلال در کدام گزینه با بقیه‌ی گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) کودک با دیدن مرد عینکی ترسید و فریاد زد، دلیلش هم این بود که او هم چون عینکی است به احتمال زیاد آدم عصبانی‌ای نیز می‌باشد.
- (۲) فلانی حرف‌های عجیبی می‌زنه دقیقاً مثل زیدِ جادوگر، پس احتمالاً فلانی هم جادوگر است.
- (۳) وزیر بهداشت گفت با توجه به این که در این چند ماه آمار کشته‌های کرونا زیاد بوده در ماه‌های آینده هم آمار مرگ و میر روند افزایشی خواهد داشت.
- (۴) محمد که آدم باسوادی است فلسفه خوانده، آراس هم که فلسفه خوانده به احتمال زیاد باسواد است.

۲۳- به ترتیب درباره‌ی نتیجه‌ی استقرای تعمیمی و مقدمات آن می‌توان گفت: ..... و ..... است.

- (۱) احتمالی - کلی
- (۲) یقینی - جزئی
- (۳) قطعی - کلی
- (۴) احتمالی - جزئی

۲۴- کدام گزینه درباره‌ی تمثیل نادرست است؟

- (۱) نوعی از استدلال استقرایی است.
- (۲) در توضیح و فهم مطالب در علوم مختلف کاربرد دارد.
- (۳) در فلسفه هم کاربرد دارد.
- (۴) در آن از شباهت دو امر استفاده می‌شود.





۲۵- اگر کسی بگوید «چون تاکنون ندیده‌ایم که در سمنان برف بیاید، پس هیچ‌گاه در این شهر برف نمی‌آید» از کدام یک از انواع استدلال استفاده کرده است؟

- (۱) استنتاج بهترین تبیین (۲) استقرای تعمیمی (۳) استقرای تمثیلی (۴) قیاس

۲۶- عبارت زیر، چه نوع استدلالی است و اشکال آن چیست؟

«شکل اول قیاس باطل است، چون مصادره به مطلوب است.»

- (۱) تمثیل - حکم یک مورد جزئی به مورد جزئی دیگر تعمیم داده شده است.  
(۲) قیاس - حد وسط ندارد.  
(۳) قیاس - مقدمه‌ی دوم آن غلط است.  
(۴) استقرا - تعداد موارد آزمایش شده نسبت به جامعه‌ی آماری کم است.

۲۷- کدام گزینه تحت شمول استدلال‌ها قرار می‌گیرد؟

- (۱) ای دریغا دیدن عشق فنایی، چاره نیست.  
(۲) بر دَرّت وا مانده‌ام، امری کنی، فرمان کنی.  
(۳) نگاه کردن به نقشه‌ی عراق که پیش روی شما آویزان است.  
(۴) گوش دادن شما به رادیو که می‌گوید: قربانیان جنگ جهانی اول در شب نخست ۲۲۱ نفر بودند.

۲۸- این که جهان بر اثر یک انفجار بزرگ شروع شده باشد، یک نتیجه‌ی ..... از یک ..... می‌تواند باشد.

- (۱) یقینی - استقرای تمثیلی  
(۲) غیریقینی - استنتاج بهترین تبیین  
(۳) یقینی - استقرای قوی در علوم تجربی  
(۴) غیریقینی - استدلال قیاسی