

گنجینه سوال رایگان
+ پاسخ تشریحی

یاوران دانش



راه های ارتباطی با ما:

www.Dyavari.com

۰۲۱-۷۶۷۰۳۸۵۸

۰۹۱۲-۳۴ ۹۴ ۱۳۴



	۱	۲	۳	۴
۱ -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲ -	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳ -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۵ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۶ -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۸ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۰ -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲ -	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳ -	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴ -	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۵ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۶ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۱۷ -	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸ -	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹ -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰ -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۱ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۲ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۳ -	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۴ -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۵ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۲۶ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۲۷ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۸ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۲۹ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۰ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



- ۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
عبارت الف: استقرای تعمیمی، از مشاهده چند مورد حکمی کلی به دست آورده شده است.
عبارت ب: تعمیم شتاب زده است، چون نمونه‌ها نسبت به کل جامعه‌ی آماری متناسب نیستند.
عبارت ج: تمثیل ناروا است، زیرا وجوه مشابهت زیاد نیست.
عبارت د: تعمیم شتاب زده است، زیرا نمونه‌ها نسبت به کل جامعه‌ی آماری متناسب نیستند.
- ۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
نکته: استدلال به دو صورت می‌باشد: استقرا، قیاس
در استدلال فوق نمونه‌ها و مواردی که تاکنون مورد مشاهده و بررسی واقع شده است، به نمونه‌هایی که مورد بررسی قرار نگرفته است تعمیم داده شده است. به همین جهت، استدلال از نوع استقرای تعمیمی می‌باشد.
- ۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
از آن‌جا که در استدلال استقرایی مقدمات از نتیجه حمایت نسبی می‌کنند. نتیجه استدلال نمی‌تواند قطعی و یقینی باشد و همواره احتمالی است.
برای داشتن استنتاج استقرایی قوی، رعایت کردن برخی از نکات لازم است. من جمله همیشه تعداد نمونه‌های آماری باید نسبت به کل جامعه آماری تناسب داشته باشد.
تشریح سایر گزینه‌ها:
رد گزینه (۱): با توجه به این‌که از کل یک جامعه آماری نمونه‌هایی از آن بررسی می‌شود، پس نمونه آماری مورد بررسی قاعدتاً نمی‌تواند بیش‌تر از کل جامعه آماری باشد.
رد گزینه‌های (۳ و ۴): هم‌چنین نمونه‌های یک جامعه آماری باید متفاوت بوده و طیف‌های مختلف جامعه آماری را دربر بگیرد نیز این‌که نمونه‌ها باید تصادفی باشند.
- ۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
استدلال‌ها بر اساس قطعی یا احتمالی بودن نتیجه‌شان، به دو گروه «قیاسی» و «استقرایی» تقسیم می‌شوند.
استدلال‌های قیاسی: نتیجه قطعی دارند و مقدمات بالضروره از نتیجه حمایت قطعی می‌کنند.
استدلال‌های استقرایی: نتیجه احتمالی دارند و مقدمات از نتیجه حمایت نسبی می‌کنند.
- ۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. استقرای تمثیلی استدلالی ضعیف است و نتایج آن احتمالی است. چرا که به صرف مشابهت ظاهری میان دو امر جزئی نمی‌توان احکام یکی را بر دیگری تسری داد.
- ۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در استدلال استنتاج بهترین تبیین به دنبال فرضیه‌ای برای چرایی داده‌ها و محتمل‌ترین پاسخ هستیم. اگر بگوییم: «از همان مغازه، نان ساندویچی بخر، دفه قبل نان‌هایش خیلی خوب بودند.» استدلال در این مثال استقرای تعمیمی است.
- ۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. استدلالی که در سؤال آمده است، استدلالی تمثیلی و غلط است. برای نقد این استدلال می‌توان تمثیلی مخالف با آن آورد. برای نمونه بگوییم: برخی از کسانی که در کنکور شرکت کرده‌اند از همان شیوه استفاده کردند اما قبول نشدند.



- ۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. «سیر از جزئی به کلی» بیانگر استدلال استقرای تعمیمی است که در آن با مشاهده‌ی چند مورد جزئی، حکمی کلی به دست می‌آید.
استدلال‌های مذکور در گزینه‌های ۱، ۲ و ۴ همه از این نوع هستند.
استدلال مطرح در گزینه‌ی ۳ استقرای تمثیلی است.
- ۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در استقرای تعمیمی با دیدن موارد بیشتر استقرا قوی‌تر خواهد شد، اما هیچ‌گاه اطمینان کامل حاصل نمی‌شود.
- ۱۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در استقرای تعمیمی هر چه قدر تعداد نمونه‌ها (نه جامعه‌ی آماری) بیش‌تر باشد استقرا قوی‌تر خواهد بود.
- ۱۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. هر چهار گزینه اشاره به استدلال استقرایی دارند، همان‌طور که می‌دانیم، نتیجه‌ی استدلال استقرایی همواره احتمالی است. تنها گزینه‌ای که به این امر اشاره دارد، گزینه ۳ است.
- ۱۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. موارد الف، ب و د نادرست هستند. بررسی موارد نادرست:
الف) در استدلال تمثیلی مقدمات از نتیجه حمایت نسبی می‌کنند و مبنای حکم کردن وجود مشابَهت ظاهری یا تعمیم دادن و یا بررسی احتمالات مختلف می‌باشد.
ب) درباره‌ی استدلال استقرایی از اصلاح قوی و ضعیف استفاده می‌شود.
د) در استدلال استنتاج بهترین تبیین همانند یک کاراگاه عمل می‌کنیم و احتمالات مختلف را بررسی نمود و با حذف تبیین‌های اشتباه به بهترین تبیین دست می‌یابیم.
- ۱۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در استدلال فوق از بین احتمالات مختلف دلیل خلوت بودن جاده شرایط کرونایی ذکر شده است پس استنتاج بهترین تبیین است. باید دقت کنیم هرگاه دلیل ذکر می‌شود حتماً استنتاج بهترین تبیین است و اگر دلیل ذکر نشود استقرای تعمیمی خواهد بود.
- ۱۴- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در این استدلال دولت به خانواده تشبیه شده است؛ پس استدلال تمثیلی است. استدلال تمثیلی استدلالی است که برای رسیدن به نتیجه از تمثیل استفاده می‌کنیم.
- «بانک سوال موسسه یاوران دانش»
- ۱۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در این گزینه شرایط استقرای تعمیمی قوی رعایت نشده است. مثلاً تعداد نمونه‌ها نسبت به کل جامعه‌ی آماری نسبت مناسبی ندارد. پنج نفر نسبت به کل بیماران و یا کل جامعه رقم خنده‌داری است! در جایی که شرایط استقرای تعمیمی قوی به درستی رعایت نشود با مغالطه‌ی تعمیم شتاب‌زده مواجه هستیم. در سایر گزینه‌ها با مغالطه‌ی تمثیل ناروا روبه‌رو هستیم، زیرا در آن‌ها به صرف مشابَهت دو امر جزئی حکم یکی را به دیگری تسری داده‌اند.
- ۱۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در صورت سؤال با مغالطه‌ی تمثیل ناروا روبه‌رو هستیم که برحسب شباهت احکام یک امر به امری دیگر تسری داده شده است. برای مقابله با این مغالطه به دو صورت می‌توانیم عمل کنیم. توجه به وجود اختلاف (مانند گزینه‌های ۱، ۲ و ۳) و آوردن استدلال تمثیلی مخالف (مانند گزینه ۴)



۱۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آنچه شکسته شده است، صفحه‌ی گوشه‌ی است. صفحه‌ی گوشه‌ی، بخشی از گوشه‌ی است. لذا دلالت لفظ گوشه بر صفحه «دلالت تضمینی» است. با فوت مادر، آبادی و شادی خانه از بین می‌رود. دلالت خانه بر شادی و آبادی همراه با وجود مادر، دلالت «التزامی» است.

۱۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. از آن‌جا که از شباهت شکر و گچ به شباهت طعم این دو حکم شده است، استقرای ما از نوع تمثیلی است که استقرای ضعیفی به شمار می‌رود و مغالطه تمثیل ناروا را ایجاد کرده است.

۱۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. این فرد با بررسی همسران برادرهایش به این نتیجه رسیده که زن‌های شاغل اصلاً نمی‌توانند مادر خوبی باشند که این تعیم است، یعنی حکم مادر خوب نبودن همسران برادرهایش را به کل زنان شاغل نسبت می‌دهد. بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی «۱»: این استدلال دارای مغالطه‌ی ترکیب است و استدلال تعمیمی نیست، چون حکم اجزا (لوبیا) را به خود کل (قورمه‌سبزی) نسبت داده است و این‌جا ممکن است که حمید لوبیا را دوست داشته باشد اما از قورمه‌سبزی خوشش نیاید.

گزینه‌ی «۳»: سیر استدلال از کل به جزء است ← وقتی کل معلم‌های مجموعه خودرو دارند، پس حتماً آقای واشقانی هم که معلم مجموعه است خودرو دارد.

گزینه‌ی «۴»: استدلال چهارم خلاصه‌شده‌ی این استدلال است «اگر بخاری روشن باشد خانه گرم می‌شود، بخاری روشن است پس خانه گرم می‌شود».

۲۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در یک استقرای تعمیمی قوی نمونه‌ها باید متفاوت بوده و بیان‌گر همه‌ی طیف‌های مختلفی باشند که در جامعه‌ی آماری ما وجود دارند. در این تحقیق تنها از دانش‌آموزان تهرانی نظرسنجی شده که نمی‌تواند معیار درستی باشد.

۲۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در صورتی‌که از مقدمات کلی به نحو ضروری به نتیجه‌ی جزئی‌تر برسیم، استدلال را «قیاسی» می‌نامند. استدلال این گزینه «تمثیلی» است.

۲۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در استقرا نتیجه‌ی یقینی نداریم و نتیجه در استقرا نسبی و غیریقینی است.

۲۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی ۲: در هر استقرای تعمیمی از مقدمات جزئی به نتیجه‌ی کلی‌تر می‌رسیم.

گزینه‌ی ۳: نتیجه‌ی استقرای تعمیمی همواره قطعی نیست.

گزینه‌ی ۴: از استقرای تعمیمی قوی در علوم تجربی استفاده می‌شود.

۲۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. دانشمندان علوم تجربی تلاش می‌کنند با استفاده از «استدلال استقرایی تعمیمی قوی»، مبنایی برای علوم تجربی فراهم آورند.

«استنتاج بهترین تبیین» در زندگی روزمره کاربرد بسیاری دارد. در مسائل علمی نیز جهت بررسی فرضیه‌های علمی استفاده می‌شود.



۲۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در استدلال صورت سؤال با مشاهده چند مورد جزئی حکمی کلی به دست آمده است؛ پس استدلال استقرایی است و نتیجه آن یقینی نیست.

۲۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. استقرای تمثیلی، استدلالی ضعیف است و نتایج آن احتمالی است؛ اما لزوماً نادرست نمی باشد.

۲۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در این استدلال، شخص بر این اساس که مانند سعید سرمایه‌ای اندک دارد، خود را به سعید تشبیه کرده است و سپس از این تمثیل نتیجه گرفته است که او نیز می‌تواند مانند سعید در بورس ثروتمند شود. در این جا حکم سعید به سبب مشابَهت ظاهری با گوینده، به گوینده سرایت داده شده است. توضیح نکات درسی: برای یافتن استقرای تمثیلی، باید به دنبال وجه مشابَهت میان دو نمونه جزئی بیان شده در استدلال بگردیم. تشریح سایر موارد نادرست:

گزینه ۱: استدلال قیاسی

گزینه ۲: استنتاج بهترین تبیین

گزینه ۴: استقرای تعمیمی

۲۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. سه گزینه‌ی اول استقرای تمثیلی را از راه توجه به وجوه اختلاف نقد کرده‌اند اما در گزینه‌ی ۴ استقرای تمثیلی مخالف است: انسان‌هایی که بیش‌تر از ذهنشان استفاده می‌کنند ورزیده‌تر می‌شوند و ممکن است کشفیات و اختراعات جدیدی ارائه دهند. در صورتی که موبایل با استفاده‌ی بیش‌تر به مرور فرسوده‌تر می‌شود.

۲۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در تمامی گزینه‌ها، مغالطه‌ی تمثیل ناروا به کار رفته است. دو راه برای مقابله با تمثیل ناروا ذکر شده است: ۱- توجه به وجوه اختلاف ۲- یافتن استدلال تمثیلی مخالف. تنها در گزینه‌ی ۳ برای مقابله با تمثیل ناروا، یک استدلال تمثیلی مخالف ذکر شده است. در سایر گزینه‌ها، وجوه اختلاف بیان شده است.

۳۰- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. وجه اشتراک استقرای تمثیلی و استقرای تعمیمی این است که هر دو از مقدمه‌ای جزئی آغاز می‌کنند. اما استقرای تمثیلی به نتیجه‌ای جزئی می‌رسد و استقرای تعمیمی به نتیجه‌ای کلی می‌رسد. تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱: این مطلب درباره قیاس صادق است.

گزینه ۲: این مطلب وجه تمایز استقرای تعمیمی از استقرای تمثیلی است.

گزینه ۴: این مطلب وجه تمایز استقرای تمثیلی از استقرای تعمیمی است.