

منطق

- ۱- در کدام نوع تعریف شرط جامع بودن و مانع بودن باید رعایت شود؟
(۱) همه تعاریف (۲) تعریف مفهومی (۳) تعریف مفهومی و لغوی (۴) تعریف لغوی و لفظی
- ۲- اشکالات تعریف‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه صحیح ذکر شده است؟
- مداد: وسیله‌ای که با آن می‌توان نوشت. - شیر: سلطان جنگل - گاو: حیوانی که شیر می‌دهد.
(۱) مانع نیست - واضح نیست - مانع و جامع نیست (۲) جامع و مانع نیست - دوری است - مانع و جامع نیست
(۳) جامع نیست - واضح نیست - مانع نیست (۴) واضح نیست - مانع نیست - جامع نیست
- ۳- کدام گزینه در رابطه با اقسام و شرایط تعریف صحیح، نادرست می‌باشد؟
(۱) وقتی گفته می‌شود تعریف باید جامع باشد یعنی باید تمام مصادیق مفهوم مورد نظر را شامل شود.
(۲) تعریف به اعم یعنی تعریف شرط جامعیت را ندارد.
(۳) در صورتی تعریف جامع و مانع است که میان تعریف و مفهوم مجهول نسبت تساوی باشد.
(۴) تعریف به اخص یعنی تعریف شرط جامعیت را ندارد.
- ۴- در تعریف مصادیقی
(۱) از کلمات مشابه برای تعریف مجهول استفاده می‌کنیم.
(۲) موارد مشابه به مجهول را بیان می‌کنیم.
(۳) به دسته‌بندی ویژگی‌های مجهول می‌پردازیم.
(۴) امر عام و خاص مجهول را بیان می‌کنیم.
- ۵- در یک تعریف مفهومی صحیح میان امر مجهول و مفهوم عام چه نسبتی برقرار است؟
(۱) عموم و خصوص من‌وجه (۲) تساوی یا عموم و خصوص من‌وجه
(۳) عموم و خصوص من‌وجه یا عموم و خصوص مطلق (۴) عموم و خصوص مطلق
- ۶- مبنا در تمثیل و سیر مقدمات از به است.
(۱) تخمین - کل - جزء (۲) تخمین - جزء - جزء (۳) تشابه - جزء - جزء (۴) تشابه - جزء - کل
- ۷- استنتاج بهترین تبیین که از آن برای استفاده می‌شود.
(۱) قیاسی است که نتیجه آن همواره قطعی است - بررسی فرضیه‌های علمی
(۲) حمایت مقدمات از نتیجه در آن همواره نسبی است - بررسی فرضیه‌های علمی
(۳) قیاسی است که نتیجه آن همواره قطعی است - تبیین مسائل علمی
(۴) حمایت مقدمات از نتیجه در آن همواره نسبی است - تبیین مسائل علمی
- ۸- نوع استدلال در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟
(۱) انسان باید زیاد سیاحت کند زیرا آب اگر در یک جا بماند می‌گندد ← استقرای تعمیمی
(۲) من انسان هستم و هر انسانی به هوای سالم نیاز دارد پس من مانند دیگران به هوای سالم نیازمندم ← استقرای تمثیلی
(۳) دوستان من که فلسفه خوانده‌اند بیکارند. فلسفه بازار کار ندارد ← استقرای تعمیمی
(۴) مشاهدی‌ها مردمانی خداشناس هستند پس مطمئناً آقای شعبانی هم که اهل مشهد است فرد مؤمنی است ← استقرای تمثیلی
- ۹- استدلال دانشمندان علم تجربی بر چه مبنایی است؟
(۱) قیاس (۲) استقرای تعمیمی (۳) استقرای تمثیلی (۴) تخمین و استنتاج
- ۱۰- در رابطه با استدلال تمثیلی نمی‌توان گفت:
(۱) هر چه وجوه شباهت بیشتر باشد نتیجه قطعی‌تر خواهد بود.
(۲) در آن نتیجه از مقدمات حمایت نسبی می‌کند.
(۳) برای فهم مطالب می‌توان از آن بهره برد.
(۴) در آموزش به کار برده می‌شود.