

منطق

۱- بین دو مفهوم کلی سنگ و سفید، کدام یک از نسب اربع برقرار است؟

(۱) عموم و خصوص من وجه (۲) عموم و خصوص مطلق (۳) تساوی (۴) تباین

۲- کدام قضیه، شخصیه است؟

(۱) شیر، خرگوشی را درید. (۲) شیر با شیر متفاوت است. (۳) شیر این جنگل، قدرتمند است. (۴) شیر، برعکس ریش می شود.

۳- کدام عبارت، درباره استدلال درست است؟

(۱) باید از معلومات گذشته تشکیل شود. (۲) پاسخ هر سؤالی را با آن می توان داد. (۳) تابع قوانین خاصی است که در منطق وضع شده اند. (۴) همیشه مقدمات با استدلال های قبلی ثابت شده اند.

۴- علت رخ دادن کدام مغالطه به درستی ذکر نشده است؟

(۱) توسل به معنای ظاهری: کاربرد اشتباه دلالت های مختلف یک لفظ به جای هم. (۲) اشتراک لفظ: به کار بردن معنای مشترک معنوی به جای هم. (۳) نگارشی: عدم رعایت دقیق علائم سجاوندی و حرکات کلمات. (۴) ابهام در مرجع ضمیر: استفاده از عبارات دو پهلو که مرجع ضمیر یا مرجع کلام را مشخص نمی کند.

۵- کدام یک از ویژگی های ذکر شده در گزینه ها شامل حال مفاهیم کلی نمی شود؟

(۱) در تشخیص کلی، کاری به واقعی بودن یا نبودن مفهوم نداریم. (۲) ممکن است مفهوم کلی هیچ مصداقی در واقعیت نداشته باشد. (۳) مفاهیم تشکیل دهنده یک مفهوم کلی مرکب، جزئی هستند. (۴) مفهوم کلی، هر چقدر هم قید و صفت بگیرد، باز هم کلی باقی می ماند.

۶- مفهومی که به ویژگی مشترک میان چند مفهوم اشاره می کند چه نامیده می شود؟

(۱) خاص (۲) عام (۳) من وجه (۴) مطلق

۷- اگر برای بیان تعریفی از کلمات مترادف و هم معنا استفاده کنیم، چه تعریفی را مطرح کرده ایم؟

(۱) تعریف از طریق ذکر مصداق (۲) تعریف مفهومی (۳) تعریف با سلسله مراتب (۴) تعریف لغوی

۸- کدام گزینه شامل شرایط استقرای تعمیمی قوی می شود؟

(۱) نمونه ها نباید تصادفی باشند. (۲) نمونه ها نباید متفاوت بوده و طیف های مختلفی را دربرگیرند. (۳) تعداد نمونه ها باید نسبت به کل جامعه آماری نسبت مناسبی داشته باشند. (۴) نمونه ها باید به صورت کاملاً از قبل شناخته شده، انتخاب شوند.

۹- به ترتیب «بخشی از تفکر که به وسیله تصورات معلوم، تصویری مجهول را معلوم می کند» و «بخشی از تفکر که به وسیله تصدیقات معلوم، به

تصدیق معلوم جدید می رسد» را چه می نامند؟

(۱) تصور - تصدیق (۲) تعریف - استدلال (۳) تصدیق - استدلال (۴) استدلال - تعریف

۱۰- از نسبت دادن دو کلی متباین، چند قضیه کلیه شکل می گیرد؟

(۱) یک قضیه - هیچ الف ب نیست. (۲) دو قضیه - هیچ الف ب نیست، هیچ ب الف نیست. (۳) دو قضیه - هیچ الف ب نیست، هر ب الف است. (۴) یک قضیه - هر الف ب است.