

منطق

- ۱- گزینه «۱» - تفاوت اصلی میان قضیه حملی و شرطی در مشروط بودن حکم است نه چیز دیگر.
(سراسری - ۹۵) (درس ششم - قضیه حملی - اقسام قضیه) (دشوار)
- ۲- گزینه «۲» - در قضیه سالبه جزئی، قانونی کلی برای عکس مستوی وجود ندارد و چنین عکسی می تواند باعث بروز مغالطه ایهام انعکاس شود.
(رفعت‌نیا) (درس هفتم - احکام قضا یا - عکس مستوی) (متوسط)
- ۳- گزینه «۴» - زمانی که محمول بتواند بر تک تک مصادیق موضوع حمل شود، قضیه محصوره است.
(رفعت‌نیا) (درس ششم - قضیه حملی - اقسام قضایای حملی) (آسان)
- ۴- گزینه «۲» - در رابطه کذب دو قضیه متداخل، هرگاه قضیه جزئی کاذب باشد، قضیه کلی نیز کاذب است.
(رفعت‌نیا) (درس هفتم - احکام قضا یا - تداخل) (متوسط)
- ۵- گزینه «۱» - نتیجه استقرای تعمیمی همواره کلی است، زیرا درباره کل یک جامعه آماری صحبت می کند.
(سراسری خارج از کشور - ۹۲) (درس پنجم - اقسام استدلال استقرایی - اقسام استدلال) (دشوار)
- ۶- گزینه «۴» - رابطه تداخل تحت تضاد تنها میان قضیه‌های موجهه جزئی و سالبه جزئی برقرار دارد.
(رفعت‌نیا) (درس هفتم - احکام قضا یا - تداخل تحت تضاد) (آسان)
- ۷- گزینه «۳» - در استدلال قیاسی از بدیهیات و قطعیات استفاده می کنیم و همواره نتیجه قطعی است.
(رفعت‌نیا) (درس پنجم - اقسام استدلال استقرایی - استدلال قیاسی) (متوسط)
- ۸- گزینه «۱» - رابطه تناقض میان قضیه‌های موجهه کلیه و سالبه جزئی و میان سالبه کلیه و موجهه جزئی برقرار است. با تغییر کمیت و کیفیت یک قضیه می توان به متناقض آن قضیه دست یافت. نقیض قضیه «هر گلی زیبا است» برابر است با «بعضی گلی زیبا نیستند» در رابطه تناقض، صدق یک قضیه، کذب دیگری را در پی دارد و کذب یک قضیه، صدق دیگری را نتیجه می دهد، پس کاذب است.
(رفعت‌نیا) (درس هفتم - احکام قضا یا - تداخل) (متوسط)
- ۹- گزینه «۳» - از نسبت دادن دو مفهوم کلی مساوی، دو قضیه موجهه کلی تشکیل می دهد (هر الف ب است) (هر ب الف است).
(رفعت‌نیا) (درس ششم - قضیه حملی) (متوسط)
- ۱۰- گزینه «۴» - تمثیل صرف مشابهت ظاهری میان دو امر جزئی است. در استقراهای با مشاهده چند مورد جزئی، حکمی کلی به دست می آید.
(رفعت‌نیا) (درس پنجم - اقسام استدلال استقرایی) (متوسط)