

منطق

- ۱- گزینه «۴» - عکس مستوی هرفالف ب است با تغییر موضوع و محمول و تبدیل شدن موجه کلیه به موجه جزئیه میشود. بعضی ب الف است. نقیض هر الف ب است باتغییر کمی و کیفیت قضیه میشود. سالبه جزئیه و قضیه بعضی الف ب نیست.
(بختیاری) (درس هفتم - عکس مستوی و تناقض) (دشوار)
- ۲- گزینه «۳» - رابطه میان هیچ الف ب نیست با بعضی الف ب نیست تداخل است؛ در تداخل چنانچه قضیه با سور جزئی صادق باشد، قضیه با سور کلی ممکن است صادق یا کاذب باشد. همچنین رابطه میان قضیه بعضی الف ب نیست با قضیه هر الف ب است تناقض است؛ در تناقض در صورت صادق بودن جمله اول، جمله دوم قطعاً کاذب است.
(یاری) (درس هفتم - صفحه ۶۳ تا ۶۵) (متوسط)
- ۳- گزینه «۳» - در رابطه تناقض دو قضیه هم در سور و هم در نسبت باهم تفاوت دارند در حالی که تضاد صرفاً میان دو قضیه با سور کلی برقرار است که در نسبت متفاوت هستند.
(یاری) (درس هفتم - صفحه ۶۲) (آسان)
- ۴- گزینه «۱» - در شکل اول قیاس حد وسط در مقدمه اول در جایگاه محمول و در مقدمه دوم در جایگاه موضوع است.
(یاری) (درس هشتم - صفحه ۷۳) (آسان)
- ۵- گزینه «۲» - شرط دوم معتبر بودن قیاس آن است که حداقل یکی از مقدمات دارای علامت مثبت باشد که این قیاس هر دو مقدمه منفی است.
(بختیاری) (درس هشتم - صفحه ۷۹) (دشوار)
- ۶- گزینه «۲» - چنانچه عبارت بعضی الف ب است را در جایگاه مقدمه اول و عبارت هیچ ب ج نیست را در جایگاه مقدمه دوم قرار دهیم یک قیاس معتبر تشکیل داده‌ایم که نتیجه آن می شود بعضی الف ج نیست. (یاری) (درس هفتم - ترکیبی) (متوسط)
- ۷- گزینه «۴» - در استدلال مذکور حد وسط از نظر معنایی به طور یکسان تکرار نشده است بنابراین مغالطه عدم تکرار حد وسط رخ داده است.
(تمرین کتاب درسی) (درس هفتم - صفحه ۷۴) (آسان)
- ۸- گزینه «۴» - در شکل دوم قیاس اقتراعی حد وسط در هر دو مقدمه در جایگاه محمول است. برای معتبر بودن شکل دوم لازم است مقدمه دوم حتماً کلی باشد و دو مقدمه از جهت نسبت باهم مختلف باشند که شرط اخیر رعایت نشده است.
(تمرین کتاب درسی) (درس هفتم - صفحه ۷۵) (متوسط)
- ۹- گزینه «۴» - علامت موضوع در فضاییای شخصیه همواره + است و در جایی که نسبت سالبه باشد علامت محمول + می‌باشد.
(کنکور سراسری ۱۴۰۰ خارج از کشور با تغییر) (درس هفتم - صفحه ۷۷) (متوسط)
- ۱۰- گزینه «۴» - عبارت صورت سوال به علت کلی نبودن مقدمه دوم غیر معتبر است همچنین گزینه «۴» به علت موجه نبودن مقدمه اول غیر معتبر است.
(کنکور سراسری ۱۳۹۹ خارج از کشور) (درس هفتم - صفحه ۷۷ تا ۷۹) (متوسط)