

## منطق

- ۱- گزینه «۳» - در این قیاس هر سه شرط رعایت شده است. در گزینه «۱» شرط دوم رعایت نشده و حد وسط در هر دو مقدمات علامت منفی گرفته است. در گزینه «۲» شرط سوم رعایت نشده است، زیرا الف در نتیجه علامت مثبت دارد، ولی در مقدمه دوم علامت منفی گرفته است. در گزینه «۴» شرط سوم رعایت شده و الف در مقدمه علامت منفی گرفته، ولی در نتیجه علامت مثبت دارد.  
(سراسری خارج از کشور - ۹۹) (درس ۸: قیاس اقترانی - شرایط معتبر بودن قیاس) (دشوار)
- ۲- گزینه «۱» - در صورتی که از قیاسی که حد وسط در آن تکرار نشده است، نتیجه گیری شود، فرد دچار مغالطه عدم تکرار حد وسط می شود.  
(رفعت‌نیا) (درس ۸: قیاس اقترانی) (متوسط)
- ۳- گزینه «۲» - هنگامی که ادعایی کلی مطرح می شود، یافتن یک مثال نقض آن حکم کلی را باطل می کند. در صورتی که با وجود پیدا شدن استثنایی در یک حکم کلی، همچنان بر کلی بودن حکم خود اصرار کنیم، دچار مغالطه استثنای قابل چشم پوشی شده ایم.  
(رفعت‌نیا) (درس ۷: احکام قضایا - تداخل) (آسان)
- ۴- گزینه «۲» - جمله «سد لتیان بزرگ نیست» یک جمله شخصیبه است، پس موضوع آن یعنی سد لتیان علامت مثبت می گیرد نه منفی.  
(رفعت‌نیا) (پایه دهم - درس ۸: قیاس اقترانی - دامنه مصادیق موضوع و محمول) (متوسط)
- ۵- گزینه «۳» - قضیه اصلی، سالبه جزئیه است و نتیجه ای که گرفته عکس آن است؛ ولی ما می دانیم که سالبه جزئیه عکس لازم‌الصدق ندارد، پس مغالطه ایهام انعکاس رخ داده است. (سراسری - ۹۹) (درس ۷: احکام قضایا - عکس مستوی) (متوسط)
- ۶- گزینه «۴» - در صورتی که موضوع و محمول قضیه حملی را جابه جا کنیم، قضیه به دست آمده را عکس آن قضیه می نامند.  
(رفعت‌نیا) (درس ۷: احکام قضایا - عکس مستوی) (متوسط)
- ۷- گزینه «۱» - اگر حتی یکی از مقدمات سالبه باشد، نتیجه قطعاً سالبه خواهد بود.  
(رفعت‌نیا) (درس ۸: قیاس اقترانی - شرایط معتبر بودن قیاس) (آسان)
- ۸- گزینه «۲» - ابتدا عکس قضیه «هر الف ب است» را به دست می آوریم که می شود: «بعضی ب الف است»، سپس نقیض آن را به دست می آوریم: «هیچ ب الف نیست» (سراسری - ۹۶) (درس ۷: احکام قضایا) (متوسط)
- ۹- گزینه «۲» - محمول قضایای شخصیبه، از نظر دامنه مصادیق از قانون محمول قضایای محصوره تبعیت می کنند؛ یعنی در قضایای موجب، منفی و در قضایای سالبه، مثبت هستند. (رفعت‌نیا) (پایه دهم - درس ۸: قیاس اقترانی - دامنه مصادیق موضوع و محمول) (متوسط)
- ۱۰- گزینه «۳» - در رابطه تضاد، از صدق یک قضیه کلی به کذب قضیه کلی دیگر دست می یابیم و اگر قضیه کلی کاذب باشد، نمی توانیم به صورت قطعی بگوییم که قضیه متضادش، صادق است یا کاذب. (رفعت‌نیا) (درس ۷: احکام قضایا - تضاد) (متوسط)