

۱- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح می‌باشد؟

- (۱) در قیاس منفصل حقیقی از نفی یک بخش، نفی بخش دیگر به دست می‌آید.  
 (۲) در قیاس منفصل مانع‌الجمع از نفی یک طرف اثبات طرف دیگر به دست می‌آید.  
 (۳) در قیاس منفصل مانع‌الرفع از اثبات یک طرف نفی طرف دیگر به دست می‌آید.  
 (۴) در قیاس منفصل مانع‌الرفع از نفی یک طرف اثبات طرف دیگر به دست می‌آید.

۲- اگر حد وسط در مقدم اول ..... و در مقدم دوم ..... باشد قیاسی اقترانی، شکل ..... است.

- (۱) موضوع - محمول - سوم (۲) محمول - محمول - دوم (۳) محمول - موضوع - چهارم (۴) موضوع - موضوع - اول

۳- دامنه مصادیق موضوع و محمول در قضیه زیر چگونه است؟

«هر مثلث شکل است.»

- (۱) + و + (۲) - و + (۳) + و - (۴) - و -

۴- یکی از شرایط معتبر بودن قیاس این است که ..... در هر دو مقدم ..... نداشته باشد.

- (۱) محمول - علامت مثبت (۲) حد وسط - علامت مثبت (۳) موضوع - علامت منفی (۴) حد وسط - علامت منفی

۵- قیاس زیر به چه عنوان نامعتبر است؟

هیچ حیوانی گیاه نیست.

هیچ گیاهی انسان نیست.

هیچ حیوانی انسان نیست.

- (۱) حد وسط در هر دو مقدم علامت مثبت دارد. (۲) موضوع در نتیجه علامت مثبت اما در مقدم اول علامت منفی دارد.  
 (۳) حد وسط در هر دو مقدم علامت منفی دارد. (۴) هر دو مقدم سالبه هستند.

۶- اگر «هیچ ج ب نیست.» نتیجه معتبر یک قیاس اقترانی باشد «ج» برای کدام مقدم است و دامنه مصادیق آن چگونه است؟

- (۱) مقدم اول و + (۲) مقدم اول و - (۳) مقدم دوم و + (۴) مقدم دوم و -

۷- در رابطه با قضیه «توانا بود هر که دانا بود» می‌توان گفت .....

- (۱) شرطی منفصل است. (۲) توانا بود تالی است. (۳) جواب شرط، دانا بودن است. (۴) دانا بودن به توانا بودن مشروط شده.

۸- قضیه «لان یا صبح است یا شب» چگونه قضیه‌ای است؟

- (۱) منفصل غیر قابل جمع در کذب (۲) منفصل غیر قابل جمع در صدق  
 (۳) منفصل حقیقی (۴) شرطی متصل

۹- نوع کدام شرطی منفصل از دیگر فضای متفاوت است؟

- (۱) این دانش‌آموز یا علی است یا رضا (۲) امروز یا سه‌شنبه است یا دوشنبه  
 (۳) قضیه یا حملی است یا شرطی (۴) این کتاب یا تاریخ است یا جغرافیا

۱۰- وجه اشتراک «شرطی منفصل حقیقی» و «غیر قابل جمع در صدق» چیست؟

- (۱) از کذب یک طرف صدق طرف دیگر نتیجه می‌شود. (۲) هر دو طرف آن نمی‌تواند کاذب باشد.  
 (۳) از صدق یک طرف صدق طرف دیگر نتیجه می‌شود. (۴) هر دو طرف آن می‌تواند صادق باشد.