

## منطق

۱- جاهای خالی عبارت‌های زیر با کدام گزینه تکمیل می‌گردد؟

در این حالت ..... مصادیق یک مفهوم عام‌تر و مصادیق دیگری خاص‌تر است.

مانند: «هر ایرانی آسیایی است.» و «.....» و «.....»

(۱) عموم و خصوص من وجه - برخی آسیایی‌ها ایرانی هستند - برخی آسیایی‌ها ایرانی نیستند.

(۲) عموم و خصوص من وجه - برخی آسیایی‌ها ایرانی هستند - هیچ ایرانی آسیایی نیست.

(۳) عموم و خصوص مطلق - برخی آسیایی‌ها ایرانی هستند - برخی آسیایی‌ها ایرانی نیستند.

(۴) عموم و خصوص مطلق - برخی آسیایی‌ها ایرانی نیستند - هیچ ایرانی آسیایی نیست.

۲- رابطه کدامیک از دو مفهوم کلی زیر به ترتیب، با دو دایره مقاطعه، متداخل نشان داده می‌شود؟

(۱) «گربه و سفید»، «شريك الباري و واجب الوجود»، «گل و گیاه»      (۲) «گربه و سفید»، «پرنده و آتش»، «تیر و کمان»

(۳) «سیاه و پرنده»، «انسان و متفکر»، «سنگ و آتش»      (۴) «سیاه و پرنده»، «مثلث و شکل سه ضلعی»، «دانشآموز و ایرانی»

۳- رابطه دو مفهوم کلی «سیب و میوه»، «.....» است.

به ترتیب، چند قضیه از رابطه فوق ساخته می‌شود؟

(۱) «عموم و خصوص من وجه» - چهار قضیه      (۲) «عموم و خصوص مطلق» - سه قضیه

(۳) «تساوی» - دو قضیه      (۴) «تباین» - دو قضیه

۴- شکل زیر بیانگر ارتباط مصادیق کدامیک از مفاهیم کلی زیر می‌باشد؟

(۱) «ایرانی و اهوایی»

(۲) «مشبی و منفی»

(۳) «سیاه و مشکی»

(۴) «شیرازی و شاعری»



۵- به ترتیب اشکالات هر یک از تعاریف زیر چیست؟

(الف) سخنور: میسَّع / (ب) تاریکی: آنجه که نور نیست. / (ج) مربع: شکل چهار ضلعی

(۱) دوری است - جامع نیست - واضح نیست

(۲) دوری است - مانع نیست - واضح نیست

(۳) واضح نیست - دوری است - مانع نیست

۶- به ترتیب، نوع تعریف‌های زیر را مشخص کنید.

(الف) فلز: جسمی که جذب آهن‌ریا می‌شود.

(ب) کتاب مقدس: کتاب‌هایی همچون قرآن، انجیل و تورات

(ج) آریخ: کراحت، نفرت و کینه

(۱) مفهومی - ذکر مصادیق - لغوی      (۲) مفهومی - لغوی - ذکر مصادیق      (۳) لغوی - مفهومی - ذکر مصادیق      (۴) ذکر مصادیق - لغوی - مفهومی

۷- اگر در تعریف واژه «هوا» بگوییم: «اسطقس شفافی که نور را از خود عبور می‌دهد» و در تعریف «علت»، بگوییم: «چیزی است که معلول داشته باشد» و در تعریف «تحقیق»، بگوییم: «تبع»، به ترتیب چه ایراداتی بر تعاریف ما وارد است؟

(۱) عدم رعایت شرط واضح بودن - جامع و مانع نبودن - دوری بودن      (۲) عدم رعایت شرط واضح واضح بودن - دوری بودن

(۳) جامع نبودن - دوری بودن - مانع نبودن      (۴) مانع نبودن - واضح نبودن - عدم رعایت شرط واضح بودن

۸- اشکال تعاریف زیر را به ترتیب مشخص کنید.

(الف) شیعه: مسلمانان معتقد به ۱۲ امام.

(ب) دایره: شکل منحنی

(ج) ماهی: مهره‌داری که دارای آبیش است.

(د) پرنده: حیوانی که پرواز می‌کند.

(۱) مانع نیست - مانع نیست - جامع نیست - جامع نیست

(۲) جامع نیست - مانع نیست - مانع نیست - جامع نیست

(۳) جامع نیست - جامع نیست - مانع نیست - مانع نیست

۹- تعاریف: الف) «حیوان: جسم نامی حساس» و ب) «بوطیقا: فن شعر» چه نوع تعریفی هستند و در صورت داشتن ایراد، چه ایرادی دارند؟

(۱) الف) تعریف مفهومی - ایرادی ندارد / ب) تعریف لغوی: ایرادی ندارد.

(۲) الف) تعریف مفهومی - مانع نیست / ب) تعریف لغوی: تعریف لغوی دوری است.

(۳) الف) تعریف لغوی - ایرادی ندارد / ب) تعریف مصداقی: ایرادی ندارد.

(۴) الف) تعریف مصداقی - تعریف دوری است / ب) تعریف لغوی: واضح نیست.

۱۰- به ترتیب کدام گزینه، عبارت زیر را تکمیل می‌کند؟

«از ائمه مجموعه‌ای از چند نوع مختلف از تعریف به ..... کمک می‌کند، مانند تعریف «انتشارات» به .....»

(۱) کشف و شناسایی یک مفهوم - جمع نشر و چاپ، سازمانی برای تولید کتاب، مانند نشر نگاه و ...

(۲) معرفی بهتر یک مفهوم - جمع انتشار و نشر، سازمانی است که فرآیند تولید کتاب را بر عهده دارد. مانند: نشر نی، انتشارات مدرسه و ...

(۳) تحلیل یک مفهوم - جمع انتشار و نشر، سازمانی است که فرآیند تولید کتاب را بر عهده دارد. مانند: نشر نی

(۴) تبیین یک مفهوم - جمع نشر و چاپ، سازمانی برای تولید و عرضه کتاب است. مانند: انتشارات پریان.