

## منطق

۱- تصور ذهنی ما از امور مختلف ..... نام دارد و نسبت‌های چهارگانه در منطق از ..... به دست می‌آیند.

(۱) مصداق - تصور دو کلی (۲) مصداق - تصدیق دو کلی (۳) مفهوم - تصدیق دو کلی (۴) مفهوم - تصور دو کلی

۲- کدام یک از عبارات‌های زیر محصوره است؟

(۱) کلمات بیانگر تصورات ذهنی هستند. (۲) مجموعه اعداد زوج، قابل شمارش هستند.

(۳) ارتش ایران، در مقابل آمریکا پیروز است. (۴) «هیچ قومی ندیده است از این بتر»

۳- کدام یک از عبارات‌های زیر بیانگر استقرای تعمیمی است؟

(۱) نمک و گچ هر دو سفیدند؛ پس گچ مانند نمک شور است.

(۲) آمارها نشان می‌دهند که اکثر تصادفات جاده‌ای ناشی از سرعت غیرمجازند.

(۳) استان‌های شمالی کشور، در ۵۰ سال گذشته، بیشتر روزهای پاییز را بارانی بوده‌اند، لذا امسال نیز چنین خواهد بود.

(۴) پلیس گفت: «فصل در شکسته نشده است، پس کسی که وارد خانه شده، کلید داشته است.»

۴- استفاده از استعاره در تعریف باعث ..... آن می‌شود.

(۱) جامع بودن (۲) واضح نبودن (۳) مانع بودن (۴) دوری بودن

۵- در کدام گزینه، رابطه قضیه دوم و سوم با قضیه اول، به ترتیب عکس مستوی و تناقض است؟

(۱) همه دانش‌آموزان کلاس الف باهوشند - برخی از باهوش‌ها، دانش‌آموزان کلاس الف هستند - برخی از دانش‌آموزان کلاس الف باهوش نیستند.

(۲) هیچ‌یک از دانش‌آموزان غایب نیستند - همه دانش‌آموزان غایب هستند - همه حاضران دانش‌آموزان هستند.

(۳) هر انسان زیبایی را دوست دارد - هر دوستدار زیبایی انسان است - هیچ انسانی زیبایی را دوست ندارد.

(۴) همه دانشجویان رشته پرستاری دختر هستند - همه دختران، دانشجوی رشته پرستاری هستند - برخی دانشجویان رشته پرستاری دختر نیستند.

۶- از این که علم منطق وابسته به زبان خاصی نیست، کدام نتیجه به دست می‌آید؟

(۱) منطق فقط با الفاظ و مفاهیم زبان سروکار دارد.

(۲) منطق با زبان نوشتاری سروکار دارد و به زبان گفتاری نمی‌پردازد.

(۳) در علم منطق پرداختن به معانی و مصادیق و واژگان اهمیتی ندارد.

(۴) منطق به قواعد صرفی و نحوی نمی‌پردازد.

۷- مقدمه اول هر قیاس استثنایی انفصالی، قضیه ..... و مقدمه دوم آن، ..... مقدمه اول را نشان می‌دهد و کاربرد اصلی استدلال‌ها

در شکل قیاس ..... انجام می‌گیرد.

(۱) حملی - درست یا غلط بودن مقدم یا تالی - استثنایی (۲) شرطی - درست یا غلط بودن مقدم یا تالی - اقرتانی

(۳) حملی - درست یا غلط بودن موضوع یا محمول - اقرتانی (۴) شرطی - درست یا غلط بودن موضوع یا محمول - استثنایی

۸- کدام گزینه درباره منطق صحیح نمی‌باشد؟

(۱) منطق با بررسی انواع خطاهای ذهن و دسته‌بندی آن‌ها، راه‌های جلوگیری از آن‌ها را نشان می‌دهد.

(۲) تاکید علم منطق بر آموزش شیوه درست اندیشیدن است.

(۳) منطق، علمی تئوری و نظری است که تخصص و خبرگی در آن نیازمند مطالعه گسترده و عمیق است.

(۴) منطق علمی است که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است.

۹- علامت دامنه مصادیق موارد زیر را مشخص کنید:

موضوع عکس مستوی قضیه «هر انسانی ناطق است»

محمول تناقض قضیه «هیچ سنگی آتش نیست»

(۱) منفی - منفی (۲) مثبت - مثبت (۳) منفی - مثبت (۴) مثبت - منفی

۱۰- «دانش‌آموزی که نمره پایینی در آزمون نهایی منطق گرفته است، غیر استاندارد بودن سوالات آزمون را دلیل نمره پایین خویش می‌داند»، او از

کدام نوع مغالطه برای توجیه نمره‌اش استفاده کرده است؟

(۱) تله‌گذاری (۲) بزرگ‌نمایی (۳) مسموم کردن چاه (۴) توسل به احساسات