

## منطق

۱- منطق دانان کوشیده‌اند با ..... راه‌های جلوگیری از آن‌ها را نشان دهند.

- (۱) شناخت عمدی و غیرعمدی مغالطه‌ها  
(۲) بررسی انواع خطاهای ذهن و دسته‌بندی آن‌ها  
(۳) بررسی مغالطه‌ها و سفسطه‌ها  
(۴) جلوگیری از خطاهای اندیشه

۲- ذهن انسان به صورت طبیعی براساس ..... می‌اندیشد. گرچه ذهن آدمی در معرض ..... قرار دارد، ولیکن به‌طور طبیعی ..... رفتار می‌کند. به همین دلیل کاربرد علم ..... به شیوه درست اندیشیدن ما کمک می‌کند.

- (۱) اصولی - ناستواری - درست - اطلاعات  
(۲) اصولی - ناستواری - درست - منطق  
(۳) قواعدی - لغزش - منطقی - منطق  
(۴) قواعدی - لغزش - منطقی - اطلاعات

۳- علم منطق را به چند چیز تشبیه کرده‌اند که عبارتند از: چون در کار ساخت بنای فکری مستحکمی است؛ شبیه .....، همچنین به علت این‌که علمی کاربردی و مهارتی عملی است، آن را به مانند آموختن ..... و از آن رو که در برابر مشکلات به ما هشدار می‌دهد می‌توان آن را با ..... مقایسه کرد.

- (۱) علم پزشکی - دوچرخه‌سواری - ایستک یک خودرو  
(۲) علم پزشکی - شنا - ایستک یک خودرو  
(۳) شاقول بنایی - شنا - سیستم کنترلی یک خودرو  
(۴) شاقول بنایی - دوچرخه‌سواری - سیستم کنترلی یک خودرو

۴- کدام یک از عبارت‌های زیر، در حیطه کاربرد منطق قرار نمی‌گیرد؟

- (۱) نیازمندی انسان در طول تاریخ علم به منطق همواره برای کشف بیماری‌های روحی و ذهنی بوده است.  
(۲) اغلب آگهی‌های تجاری نیز نوعی استدلال هستند که می‌خواهند مخاطب را تحت تأثیر قرار دهند.  
(۳) نیازمندی انسان به منطق برای درست تعریف کردن و درست استدلال کردن تنها محدود به محیط تحصیلی نمی‌باشد.  
(۴) انسان برای درست فکر کردن و درست تصمیم گرفتن در سراسر زندگانی خویش به منطق نیازمند است.

۵- کدام گزینه، به ترتیب دربرگیرنده تصور و تصدیق است؟

- (۱) جهان طبیعت همواره در حال تغییر است - درخت کاج باغ خانه‌ای مادر بزرگ  
(۲) اورانوس یکی از سیاره‌های نه‌گانه منظومه شمسی است - مردی که زیر باران راه می‌رفت  
(۳) عصای مادر بزرگ پیرم - بلدرچین، پرنده‌ای کوچک که به ظاهر شبیه کبک است  
(۴) آسیاب‌های بادی خیال من - مرغابی وحشی تالاب‌های شمال

۶- کدام گزینه درباره «تعریف» صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) در «تعریف» ما همواره از تصورات معلوم استفاده می‌کنیم.  
(۲) معلم ما در کلاس است؛ پس در خانه‌اش نیست، نمی‌تواند یک «تعریف» باشد.  
(۳) در «تعریف» این تصورات مجهول هستند که به وسیله تصورات معلوم روشن می‌شوند.  
(۴) هر تصور معلوم یا مجهول را به‌طور مستقل می‌توان یک «تعریف» در نظر گرفت.

۷- کدام دسته از عبارت‌های زیر همگی تصدیق هستند؟

- (۱) کوه بلورین یخ - عاقبت گرگ‌زاده، گرگ شود - داستان شئل قرمزی  
(۲) سیمرغ پرنده‌ای افسانه‌ای است - قصر زرین ققنوس بر کوه قاف قرار دارد - ققنوس مرغی است زاده خیال، که خوش‌آواز و خوش‌رنگ است.  
(۳) سیمرغ و ققنوس از مرغان اساطیری ایرانی هستند - سیمرغ پرنده‌ای افسانه‌ای است - ققنوس زرین جشنواره کتاب کودک  
(۴) کوه بلورین یخی - سیمرغ پرنده‌ای افسانه‌ای است - گرگ داستان شئل قرمزی

۸- در کدام یک از عبارات زیر حکم و قضاوت وجود دارد؟

- (۱) شاید این جمعه بیاید شاید.  
(۲) باید درست را امشب بخوانی.  
(۳) مثلث قائم الزاویه دارای سه زاویه است.  
(۴) ارتفاعات کوه سهند

۹- کدام گزینه جاهای خالی جملات زیر را به درستی پر می کند؟

«معلوم ساختن یک تصدیق مجهول به کمک تصدیق های معلوم ..... نام دارد»، «روشن ساختن تصور مجهول با کمک چند تصور معلوم ..... است» و بر شمردن مزایای بلیت الکترونیکی نوعی ..... است.

- (۱) استدلال - تعریف - استدلال (۲) استدلال - استدلال - تعریف (۳) تعریف - تعریف - استدلال (۴) استدلال - تعریف - تعریف

۱۰- اگر بگوییم «بازی در سرزمین های یخبندان شمالی» و بگوییم «جامعه پذیری فرآیندی است که جامعه از طریق آن خود را در نسل های جدیدتر باز تولید می کند» و «بازی ها در شکل گیری «مفهوم خود» نقش بسیار مهمی دارند، چون کودک را ملزم می کنند که بفهمد نقش های مختلف