

- ۱- اگر در قضیه «هوا یا ابری است یا آفتابی است» حرف «یا» را حذف کنیم، کدام گزینه صحیح است؟
 (۱) یک قضیه حملی با موضوع هوا خواهیم داشت.
 (۲) قضیه‌ای باقی نمی‌ماند.
 (۳) دو قضیه حملی باقی می‌ماند.
 (۴) یک قضیه حملی با محمول ابری، آفتابی خواهیم داشت.
- ۲- در علمی مانند فلسفه، ریاضیات و معارف دینی در پی فهم حقایق هستیم. به استدلال‌هایی که در این علوم به کار می‌روند چه می‌گویند؟
 (۱) برهان (۲) خطابه (۳) جدل (۴) بدیهیات
- ۳- زمانی که از دلیل وقوع چیزی سؤال می‌پرسیم با چه کلمه‌ای پرسش را آغاز می‌کنیم و در پاسخ، چه چیزی خواهیم داشت و برای خواستن توضیح ویژگی‌های یک پدیده سؤال خود را با چه کلمه‌ای می‌سازیم و پاسخ آن، چه خواهد بود؟
 (۱) تعریف، استدلال - چیست، چرا
 (۲) چیست، استدلال - تعریف، چرا
 (۳) چرا، استدلال - چیست، تعریف
 (۴) تعریف، چیست - چرا، استدلال
- ۴- در کدام یک نسب اربعه، هم مصداق مشترک وجود دارد و هم مصداق غیر مشترک؟
 (۱) عموم و خصوص مطلق (۲) عموم و خصوص من وجه (۳) تساوی (۴) تباین
- ۵- کدام یک از قیاس‌های زیر معتبر است؟
 (۱) هر ج، د است. هر ج، ب است = بعضی د، ب است.
 (۲) هر الف، ب است. هیچ الف، ب نیست = هیچ ب، ج نیست.
 (۳) هیچ ج، د نیست. بعضی د، الف است. = بعضی ج، الف است.
 (۴) هیچ الف، ب نیست. بعضی ج، ب است = بعضی الف، ج نیست.
- ۶- در مورد تعریف «مصدر» به «کلمه‌ای که انجام کاری را می‌رساند.» و «استدلال» به «تصدیقی که به ما شناخت جدیدی ارائه دهد.» به ترتیب می‌توان گفت:
 (۱) جامع و مانع نیست - مانع نیست.
 (۲) هر الف، ب است. هیچ الف، ب نیست = هیچ ب، ج نیست.
 (۳) جامع است و مانع نیست - جامع نیست.
 (۴) جامع و مانع نیست - بی‌ربط است.
- ۷- جمله «هر انسان آزادی خواهی از این جنبش حمایت خواهد کرد» چه نوع مغالطه‌ای در درون خود دارد؟
 (۱) بار ارزشی کلمات (۲) مغالطه تله‌گذاری (۳) مغالطه مسموم کردن چاه (۴) مغالطه بزرگ‌نمایی
- ۸- کاربرد کدام یک از استدلال‌ها به درستی ذکر نشده است؟
 (۱) تمثیل: زندگی روزمره (۲) استنتاج بهترین تبیین: زندگی روزمره و بررسی فرضیه‌های علمی
 (۳) قیاس: علوم تجربی (۴) استقراء: علوم تجربی و علوم آماری
- ۹- از صدق قضیه «بعضی الف، ب است» صدق کدام مورد را می‌توان نتیجه گرفت؟
 (۱) هیچ الف، ب نیست. (۲) بعضی ب، الف است. (۳) بعضی ب، الف نیست. (۴) هر الف، ب است.
- ۱۰- کدام گزینه درباره قضیه محصوره، صحیح نیست؟
 (۱) هر قضیه‌ای که سور داشته باشد، محصوره است.
 (۲) در قضیه محصوره موضوع قضیه، مفهومی کلی است.
 (۳) اگر محمول نتواند بر تک‌تک مصادیق موضوع حمل شود، قضیه محصوره است.
 (۴) سور قضیه دامنه مصادیق موضوع را مشخص می‌کند.