

## منطق

۱- سه تصدیق «هر شکری شیرین است، بعضی شیرین‌ها شکرند، بعضی شیرین‌ها شکر نیستند.» معرف کدام یک از نسب چهارگانه است؟  
(۱) تباین (۲) تساوی (۳) عموم خصوص من وجه (۴) عموم و خصوص مطلق

۲- هدف از تعریف کردن چیست و برای معرفی بهتر یک مفهوم از چه چیزی استفاده می‌کنند؟  
(۱) شناساندن مفاهیم و تصدیق‌های مجهول برای شنونده - ارائه مجموعه‌ای از چند نوع مختلف از تعریف  
(۲) شناساندن مفاهیم و تصدیق‌های معلوم برای شنونده - ارائه تعریف مفهومی و تعریف لغوی  
(۳) شناساندن مفاهیم و تصورات مجهول برای شنونده - ارائه مجموعه‌ای از چند نوع مختلف از تعریف  
(۴) شناساندن مفاهیم و تصورات معلوم برای شنونده - ارائه تعریف لغوی و تعریف از طریق ذکر مصادیق

۳- کدام گزینه در مورد تعریف مفهومی صحیح نیست؟

- (۱) به تحلیل مفهوم موردنظر می‌پردازیم.  
(۲) با مفهوم عام آغاز می‌کنیم و سپس مفهوم خاص‌تر را بیان می‌کنیم.  
(۳) با دسته‌بندی ویژگی‌های یک مفهوم به ویژگی مشترک آن با سایر مفاهیم مشابه و ویژگی خاص آن می‌پردازیم.  
(۴) به ذکر نمونه‌ها یا تصاویری از مصادیق مفهوم موردنظر می‌پردازیم.

۴- موضوع کدام یک از جملات زیر جزئی نیست؟

- (۱) مریخ و عطارد از سیارات منظومه شمسی هستند.  
(۲) همین کتاب‌ها مرجع کارشناسی ارشد هستند.  
(۳) بلندترین قله جهان بسیار زیبا است.  
(۴) سعدی دارای بوستان و گلستان است.

۵- بین کلیات «مثنوی و غزل» و «تعریف و استدلال» به ترتیب کدام یک از نسبت‌های چهارگانه منطقی، حاکم است و از اسناد آن دو کلی به یکدیگر، به ترتیب چند قضیه حاصل می‌شود؟

- (۱) تباین - تساوی - دو - دو (۲) تباین - تباین - دو - دو (۳) تساوی - تباین - سه - چهار (۴) تباین - تساوی - سه - چهار

۶- مهم‌ترین ایراد وارد بر «چهارضلعی با زوایای قائمه» برای مربع چیست؟

- (۱) جامع نیست. (۲) مانع نیست. (۳) واضح نیست. (۴) دوری است.

۷- تصویر  مربوط به کدام گزینه است؟

- (۱) آرد و بربری (۲) توت و توت‌فرنگی (۳) مسیحی و کاتولیک (۴) شاعر و آمریکایی

۸- به ترتیب «علائم رانندگی: ، رودخانه: ارس، جیوه: فلزی است که در دمای طبیعی مایع است.» چه نوع تعریفی هستند؟

- (۱) تعریف مفهومی - تعریف از طریق ذکر مصادیق - تعریف مفهومی  
(۲) تعریف از طریق ذکر مصادیق - تعریف مفهومی - تعریف لغوی  
(۳) تعریف مفهومی - تعریف لغوی - تعریف از طریق ذکر مصادیق  
(۴) تعریف از طریق ذکر مصادیق - تعریف مفهومی - تعریف از طریق ذکر مصادیق

۹- به چهار حالتی که ممکن است میان مصادیق دو مفهوم کلی شکل بگیرند، چه می‌گوییم؟

- (۱) نسب اربع (۲) کلیات خمس (۳) انواع تعریف (۴) روابط عام و خاص

۱۰- کدام تعریف، جامع و مانع نیست؟

- (۱) حیوان: موجود جاندار دارای حواس  
(۲) پرنده: موجودی که در آسمان پرواز می‌کند.  
(۳) اسب: حیوان چهارپا که علف‌خوار است.  
(۴) فعل: کلمه‌ای که انجام کاری یا وقوع حالتی را می‌رساند.