

## منطق

- ۱- گزینه «۱» - عموم و خصوص منوجه، هر سنگی سفید نیست و هر سفیدی هم سنگ نیست، اما برخی سفیدها سنگ هستند و برخی سنگ‌ها سفیدند، پس ما بین این دو رابطه عموم و خصوص منوجه برقرار است. (رفعتنیا) (درس ۳: مفهوم و مصدق - رابطه میان مصادیق دو مفهوم کلی) (متوسط)
- ۲- گزینه «۴» - به قضیه‌ای شخصیه می‌گوییم که مفهوم آن جزئی باشد. هنگامی لفظ یک مفهوم را در نظر بگیریم، آن مفهوم جزئی محسوب می‌شود. در گزینه «۱»، مفهوم قضیه کاملاً کلی است، زیرا اینجا هر شیری می‌تواند موردنظر باشد. در گزینه «۲» هم با مفهوم کلی روبه‌روییم. در گزینه «۳»، اسم اشاره قبل از جنگل آمده، درصورتی که موضوع قضیه شیر است، پس موضوع جزئی نشده است.
- (سراسری خارج از کشور - ۹۹) (درس ۶: قضیه حملی - قضیه شخصیه) (متوسط)
- ۳- گزینه «۱» - استدلال تنها به یک سری سوالات می‌تواند پاسخ دهد؛ آن هم سوالاتی که درباره چرا بی امور مطرح شوند؛ زیرا سوالات درباره چیستی امور تعاریف را پاسخ می‌دهند (رد گزینه «۲»). قوانین استدلال وضع نشده‌اند، بلکه قوانین خود ذهن هستند (رد گزینه «۳»). در ضمن مقدمات استدلال گاهی توسط یک استدلال دیگر و گاهی از روش‌های دیگر بدست آمده‌اند (رد گزینه «۴»).
- (سراسری - ۹۵) (درس ۵: اقسام استدلال استقرایی - اقسام استدلال) (دشوار)
- ۴- گزینه «۲» - در مغالطه اشتراک لفظ، اشتباه گرفتن کلماتی که ظاهری مشترک دارند، باعث بروز مغالطه می‌شوند.
- (رفعتنیا) (درس ۲: لفظ و معنا - اشتراک لفظ) (آسان)
- ۵- گزینه «۳» - تمامی مفاهیم تشکیل‌دهنده یک مفهوم کلی مرکب، مانند خود مفهوم، کلی هستند.
- (رفعتنیا) (درس ۳: مفهوم و مصدق - مفهوم جزئی و مفهوم کلی) (دشوار)
- ۶- گزینه «۲» - به ویژگی مشترک با سایر مفاهیم مشابه، امر عام می‌گویند. (رفعتنیا) (درس ۴: اقسام و شرایط تعریف - تعریف مفهومی) (متوسط)
- ۷- گزینه «۴» - تعریف لغوی؛ در این شیوه، معنای لغوی یک مفهوم یا مترادفاتی آن و یا نحوه شکل‌گیری لغوی آن بیان می‌شود.
- (رفعتنیا) (درس ۴: اقسام و شرایط تعریف - اقسام تعریف) (آسان)
- ۸- گزینه «۳» - نمونه‌ها باید تصادفی باشند (رد گزینه «۱»). نمونه‌ها باید متفاوت بوده و بیانگر همه طیف‌های مختلفی باشند که در جامعه آماری ما وجود دارند (رد گزینه «۲» و «۴»). (رفعتنیا) (درس ۵: اقسام استدلال استقرایی - شرایط استقرای تعمیمی قوی) (متوسط)
- ۹- گزینه «۲» - بخشی از تفکر که بهوسیله تصورات معلوم، تصویری مجهول را معلوم می‌کند، تعریف نام دارد و بخشی از تفکر که بهوسیله تصدیقات معلوم، به تصدیق معلوم جدید می‌رسد را استدلال می‌نامند. (رفعتنیا) (درس ۱: منطق، ترازوی اندیشه - تعریف و استدلال) (متوسط)
- ۱۰- گزینه «۲» - از نسبت دادن دو کلی متباين، دو قضیه کلیه سالبه (هیچ الف ب نیست، هیچ ب الف نیست) و دو جزئی سالبه (برخی الف ب نیست، برخی ب الف نیست) شکل می‌گیرد. (رفعتنیا) (درس ۶: قضیه حملی) (متوسط)