

منطق

۱- کدام یک از موارد زیر حاوی هیچ یک از یک مغالطه‌های ابهام در مرجع ضمیر، توسل به معنای ظاهری کلمات بار ارزشی کلمات و بزرگ نمایی نیست؟

(۱) تو به من گفתי قرص‌هایت را تهیه کنم، شربت‌ها را نگفته بودی!

(۲) اصلاً وقت ندارم، بیست و چهار ساعته در حال درس خواندم!

(۳) دوست علی، مدادش را تراشید.

(۴) باز هم به من بیست داد، عجب معلم خوبی است!

۲- کدام یک از جملات زیر در مورد منطق و مباحث مربوط به آن صحیح است؟

(۱) اغلب آگهی‌های بازرگانی در غالب استدلال نمی‌گنجند.

(۲) منطق‌دانان قواعدی را که باید بدانیم تا دچار مغالطه نشویم، مشخص کرده‌اند.

(۳) مبنای استدلال تعمیمی قوی بر تخمین بنا شده است.

(۴) توجه به وجوه اختلاف تنها راه مقابله با تمثیل نارواست.

۳- کدام گزینه یکی از تفاوت‌های میان متفکر نقاد و غیرنقاد نیست؟

(۱) توجه آگاهانه به فرآیند تفکر

(۲) بررسی وجوه مختلف یک مطلب هنگام تصمیم‌گیری

(۳) پرسش سوالات گوناگون

(۴) جدی گرفتن فرآیند تفکر

۴- مقدمه دوم یک قیاس (غیر a) و نتیجه آن (b) است. کدام گزینه در رابطه با این قیاس درست است؟

(۱) چنانچه این قیاس یک قیاس استثنایی انحصالی حقیقی معتبر باشد دو حالت برای مقدمه اول قابل تصور است.

(۲) اگر این قیاس رفع تالی باشد، نتیجه‌گیری به درستی انجام نشده است.

(۳) چنانچه این قیاس معتبر باشد ممکن نیست قاعده وضع مقدم در آن جاری باشد.

(۴) اگر مقدمه اول (a یا غیر b) باشد، قیاس معتبر است.

۵- اگر ارتباط دو مفهوم مجزای b و a عموم و خصوص و مطلق بوده و b اعم باشد کدام گزینه نادرست است؟

(۱) تعریف b به a قطعاً مانع است، اما جامع نیست.

(۲) قضایای ماخوذ از این نسبت همگی عکس مستوی دارند.

(۳) تعریف a به b حداکثر ممکن است دو شرط از شرایط تعریف را نداشته باشد.

(۴) هیچ کدام

۶- اگر در یک قیاس شکل اول تنها علامت حد وسط در مقدمه دوم مثبت باشد و اگر نتیجه این قیاس (بعضی ج د است)، باشد

.....

(۱) سور مقدمه دوم کلی است - ممکن است قیاس معتبر نباشد.

(۲) حداکثر یک شرط از شرایط معتبر بودن قیاس را ندارد - د موضوع عکس مستوی مقدمه دوم است.

(۳) ممکن است یکی از مقدمات سالبه باشد - ج موضوع مقدمه اول است.

(۴) ممکن نیست شرط سوم رعایت نشده باشد - قانون نتیجه قیاس رعایت نشده است.

۷- در مورد دو قضیه «هر الف ب است» و «بعضی ب ج است» نمی‌توان گفت

(۱) متداخل یکی از نوع دیگری است.

(۲) از حیث جزئی و کلی بودن موضوع قضیه مشابه‌اند.

۸- از میان مفاهیم «محدودیت، جاه طلبی، مساوات، خط، خشم، گل و هواپیما» تعریف از طریق ذکر مصادیق برای چه تعداد مناسب است؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۹- نسبت میان مفاهیم مذکور در کدام گزینه به ترتیب عموم و خصوص مطلق، تباین و عموم و خصوص من وجه است؟

(۱) چرخ و ماشین - نماز و واجب - فعل و ماضی مستمر

(۲) نماز و واجب - فعل و ماضی مستمر - چرخ و ماشین

(۳) فعل و ماضی مستمر - چرخ و ماشین - نماز و واجب

۱۰- منطق دانان از چه طریق کوشیده‌اند راه‌های جلوگیری از سفسطه را به ما بنمایانند؟

(۱) بررسی انواع مغالطه‌ها و دسته‌بندی آن‌ها

(۲) تعیین قواعدی که رعایت آن‌ها برای جلوگیری از بروز مغالطه لازم است.

(۳) دسته‌بندی و توضیح قواعد ذهن

(۴) تاکید بر آموزش شیوه درست اندیشیدن