

منطق

۱- گزینه نادرست را مشخص کنید؟

- (۱) فقط دانش‌آموزان بازیگوش و تنبل منطق را دوست ندارند ← مغالطه مسموم کردن چاه
(۲) هدف از استدلال (اقناع دیگران - غلبه بر دیگران است) ← خطابه - جدل
(۳) سخنان زهرا آرامبخش و شنیدنی و سخنان فاطمه مزخرف و بیهوده است ← مغالطه بار ارزشی کلمات
(۴) این خانم برای خدمتکاری مناسب است زیرا مادر سه کودک یتیم و سرپرست خانوار است ← تله‌گذاری
- ۲- از اسناد کدام دو کلی به یکدیگر به ترتیب دو قضیه موجب کلیه و دو قضیه سالبه کلیه حاصل می‌شود؟

- (۱) درخت و سنگ - مثلث و سه ضلعی
(۲) انسان و ناطق - شیر و ماست
(۳) حیوان و انسان - ماشین و اتومبیل
(۴) نماز و مستحب - آسیایی و ایرانی

۳- رابطه مصادیق کدام دو مفهوم با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) در - دستگیره
(۲) روزه - واجب
(۳) معلم - زن
(۴) آسیایی - مسلمان

۴- کدام قیاس معتبر است؟

- (۱) هر الف ب است - بعضی ج ب نیست - بعضی الف ج نیست
(۲) برخی کتاب‌ها مقدس‌اند - همه امامزاده‌ها مقدس‌اند - پس برخی کتاب‌ها امامزاده هستند
(۳) اگر هوا آلوده نباشد مدارس تعطیل نمی‌شوند - مدارس تعطیل می‌شوند - پس هوا آلوده می‌باشد
(۴) هیچ شیرازی اروپایی نیست - هیچ شیرازی آفریقایی نیست - پس هیچ اروپایی آفریقایی نیست
- ۵- وجه مشترک تناقض، تضاد و تداخل در چیست؟ وجه مشترک تناقض و تضاد در چیست؟

- (۱) وحدت در صدق و کذب - اختلاف در کم و سور
(۲) وحدت در موضوع و محمول - اختلاف در کیف و نسبت
(۳) وحدت در صدق و کذب - اختلاف در کیف و نسبت
(۴) وحدت در موضوع و محمول - اختلاف در کم و سور

۶- نوع کدام قضیه با سایر فضایا متفاوت است؟

- (۱) سقراط در یونان می‌زیست.
(۲) صندلی‌های درون کلاس ۱۵ تاست.
(۳) دماوند بلندترین کوه ایران است.
(۴) انسان در زیان است.

۷- نوع مغالطه در کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) هر گردویی گرد است - هر گردی گردو است ← مغالطه ابهام انعکاس
(۲) دختر من پرستو است - پرستو پرنده است - پس دختر من پرنده است ← مغالطه اشتراک لفظ
(۳) برادر محمد پسر خوبی است می‌توانی از او کمک بخواهی ← مغالطه ابهام در مرجع ضمیر
(۴) رستم شیر است - شیر در بیشه زندگی می‌کند - پس رستم در بیشه زندگی می‌کند ← مغالطه عدم تکرار حد وسط
- ۸- به ترتیب «حمایت نسبی» «ضرورتاً نتیجه دادن» «احتمالی نبودن نتیجه» از ویژگی‌های چه نوع استدلالی است؟

- (۱) قیاسی - استقرایی - استقرایی - قیاسی (۲) قیاسی - استقرایی - قیاسی - استقرایی (۳) استقرایی - قیاسی - استقرایی - قیاسی (۴) استقرایی - قیاسی - قیاسی - استقرایی

۹- نوع قضیه شرطی در کدام گزینه به درستی ذکر نشده است؟

- (۱) اگر فلز حرارت ببیند منبسط می‌شود ← شرطی متصل
(۲) مکافات عمل یا در دنیا است یا در آخرت ← شرطی منفصل مانعة الرفع
(۳) علی یا پول دارد یا ندارد ← شرطی منفصل مانعة الجمع
(۴) توانا بود هر که دانا بود ← شرطی متصل

۱۰- کدام عبارت به ترتیب تصدیق و تصور است؟

- (۱) هر ماه دارای سی یا سی و یک روز است - تلاش دانش‌آموزان پایه دوازدهم
(۲) دیوار سفید خانه ما - دانش‌آموزی که آنجا ایستاده است
(۳) بد اخلاقی پدرم - سالی که نکوست از بهارش پیداست
(۴) خاک بر سر کن غم ایام را - اگر آبرو برایش می‌گذاری