

پاسخنامه تشریحی

۱ گزینه ۴ به کمک تعریف، از تصورات معلوم به شناخت تصورات مجهول و به کمک استدلال از تصدیق‌های معلوم به کشف تصدیق‌های مجهول دست می‌یابیم.

۲ گزینه ۲ به کار بردن دلالت مطابقی به جای تضمینی یا التزامی منجر به مغالطهٔ توسل به معنای ظاهری می‌شود.
در گزینهٔ ۲ امکان این نوع مغالطه نیست.

۳

الف کاربرد

ب التزامی

پ کلی

ت تمثیل ناروا

۴

الف غلط؛ علم منطق وابسته به زبان خاصی نیست و لذا در این بحث وارد قواعد صرفی و نحوی نمی‌شویم.

ب صحیح

پ غلط؛ در تعریف مفهومی، تعریف را با مفهوم عام آغاز می‌کنیم و سپس مفهوم خاص تر را بیان می‌کنیم.

۵ **الف** تصدیق **ب** تصور

۶ **الف** عبارت ۳

ب عبارت ۱

ج عبارت ۲

د عبارت ۵

۷

الف جامع نبودن

ب مانع نبودن

پ دوری بودن

۸

الف استنتاج بهترین تبیین

ب استقرای تعمیمی

پ استقرای تمثیلی

- ۹ جملاتی که با «چیست» پایان می‌پذیرند با مبحث تعریف سروکار دارند؛ مثلاً، جلگه چیست؟ دلتا چیست؟ که برای پاسخ به چستی سؤال باید آنها را «تعریف» کرد. اگر کسی پرسد چرا بین ریل‌های راه‌آهن فاصله گذاشته می‌شود؟ باید برای آن «استدلالی» به شرح زیر سامان داد. ریل‌های راه‌آهن از آهن ساخته شده است. آهن در اثر حرارت منبسط و در اثر سرما منقبض می‌شود. بنابراین باید میان ریل‌های راه‌آهن فاصله‌ای انداخت تا اگر در گرمای تابستان منبسط شد ریل آهن جمع نشود.