

۱) چنان چه بگوییم «یک تصور واقعی است»: آن گاه ...

- ۱- تصدیق ساخته ایم؛ زیرا فقط مفهوم را به ذهن آورده ایم.
- ۲- دچار تناقض شده ایم؛ زیرا در تصورات با واقعیت داشتن یا نداشتن مفهوم کاری نداریم.
- ۳- یک تصدیق ارائه کرده ایم؛ زیرا صفت «واقعیت داشتن» را به یک تصویر نسبت داده ایم.
- ۴- استدلال به کار برده ایم؛ زیرا به توصیف مفهوم پرداخته ایم.

۲) کدام مورد «تصدیق» نیست؟

- ۱- رشته کوه البرز در ایران از غرب این کشور آغاز می شود.
- ۲- دماوند بلندترین قله رشته کوه البرز است که در ناحیه موسوم به البرز مرکزی واقع شده است.
- ۳- کوه سبلان که با ارتفاع ۴۸۱۱ متر از سطح دریا قرار دارد.
- ۴- کوهنوردی یکی از ورزش های مورد علاقه خیل عظیمی از سیاستمداران جهان است.

۳) به ترتیب در جملات زیر کدام یک از اقسام دلالت لفظ بر معنا به کار رفته است؟

الف- محبت شما به این محفل گرما بخشید. ب- فردا به استرالیا باز می گردم. ج- ماشینم را به تعمیر گاه بردم.

۱- التزامی التزامی-مطابقی ۲- التزامی-تضمنی-مطابقی

۳- مطابقی-تضمنی-تضمنی ۴- مطابقی-تضمنی-التزامی

۴) کدام عبارت مغالطه ابهام در مرجع ضمیر است؟

- ۱- او سیر است، سیر بدبو است، او بدبو است.
- ۲- برادر که در بند خویش است / نه برادر نه خویش است.
- ۳- در بازار سارا و مادرش را دیدم. که به محض دیدن من رویش را برگرداند.
- ۴- بیخشید ساعت چند است؟ «خیلی گروهی چون از طلاست»

۵) در کدام گزینه همه مفاهیم، کلی هستند؟

- ۱- پلنگ-مجسمه آزادی نیویورگ-میدان-معلم  
 ۲- پوشاک-دانش آموز-مولود کعبه-کامیون  
 ۳- امام جمعه اصفهان-ایران-فرش دستبافت-گل  
 ۴- مربع-آن کامپیوتر-نان لواش-درخت

۶) نسبت مصادیق مفاهیم زیر، کدام یک از نسبت های چهارگانه است؟

شکل و لامربع / ماشین و آینه دار / مولوی و کتاب مثنوی

۱- عموم و خصوص مطلق-تباین-عموم و خصوص مطلق

۲- عموم و خصوص من وجه-عموم و خصوص من وجه-رابطه ندارند

۳- عموم و خصوص مطلق-عموم و خصوص مطلق-رابطه ندارند

۴- عموم و خصوص من وجه-تساوی-عموم و خصوص مطلق

۷) از کدام یک از گزینه های زیر می توان هم جامع بودن و هم مانع بودن را برداشت نمود؟

$$B \subset A \quad (۴)$$

$$A \cap B = C \quad (۳)$$

$$A \cap B = \phi \quad (۲)$$

$$A = B \quad (۱)$$

۸) به ترتیب، نوع تعاریف زیر چیست؟

الف)اسب: جسمی است نمو کننده و جاندار که شیهه می کشد.

ب)جیوه: فلز مایع

پ)آب و هوای سرد: آب هوایی شبیه به قطبین شمال و جنوب

۱-تعریف به مصداق - تعریف تحلیلی-تعریف تحلیلی  
 ۲-تعریف تحلیلی-تعریف لغوی-تعریف به مصداق

۳- تعریف به مصداق-تعریف لغوی-تعریف تحلیلی  
 ۴- تعریف تحلیلی- تعریف تحلیلی-تعریف به مصداق

۹) وقتی می گوئیم تعریفی جامع است یعنی ....

۱-محتویات تعریف بر مصادیق مفاهیم دیگر صدق نکند.  
 ۲-تعریف تنها بر مصادیق آن مفهوم صدق کند.

۳-تعریف تمامی مصادیق آن مفهوم را در برگیرد.  
 ۴-تعریف جامع تمامی مفاهیم مورد تعریف باشد.

۱۰) رضا گفت دوستم در اداره دیگری سمت من را دارد ولی بیشتر حقوق می گیرد. احمد در پاسخ گفت تو به صورت پاره وقت کار می کنی اما دوستت تمام وقت کار می کند. احمد برای پاسخ به مغالطه رضا از چه روشی استفاده کرده است؟

۱- توجه به وجوه اختلاف ۲- تعمیم ناروای شباهت ۳- استدلال تمثیلی مخالف ۴- استقرای تعمیمی

۱۱) کدام گزینه، نوع استدلال استقرایی با گزینه های دیگر فرق دارد؟

۱- حامد والیبالیست خوبی است، بنابراین در هندبال نیز موفق خواهد شد.

۲- هر آلبالویی ترش است، زیرا امروز یک کیلو آلبالو خریدم و همه ترش بودند.

۳- از همان مغازه نان بخر؛ دفعه های قبل نان هایش خیلی خوب بودند.

۴- این روزها همه از ماسک استفاده می کنند، چون هرکس را که می بینم از ماسک استفاده می کند.

۱۲) کدام وجه اشتراک استقرای تمثیلی و استقرای تعمیمی است؟

۱- آغاز از قانون کلی ۲- رسیدن به قانون کلی ۳- آغاز از مقدمه ای جزئی ۴- رسیدن به نتیجه ای جزئی

۱۳) در کدام گزینه، نام جزء مشخص شده نادرست است؟

۱- ساسانیان آخرین سلسله ایران باستان بودند. (ایران باستان: محمول) ۲- کیف بزرگ من زیبا نیست. (کیف بزرگ من: موضوع)

۳- برخی دیوارها محکم هستند. (هستند: نسبت) ۴- تهران پایتخت ایران است. (تهران: موضوع)

۱۴) در کدام قضیه موضوع، جزئی است؟

۱- هر که در این بزم مقرب تر است، جام بلا بیشترش می دهند. ۲- هیچ مقام آمریکایی مسئولیت حمله به حزب الله را نپذیرفت.

۳- توماس هابز ذهن بشر را یک پیچیده مادی تلقی می کرد. ۴- بعضی قضایا سور جزئی دارند اما موضوع آن ها کلی است.

۱۵) کدام قضیه می تواند به قضیه ای کلیه تبدیل شود؟

۱- میوه های تابستان شیرین هستند. ۲- فلزات بر اساس گرما منبسط می شود.

۳- فیلم های این کار گران، با کیفیت هستند. ۴- سربازان به سوی خط مقدم حرکت کردند.

۱۶) مفهوم کدام عبارت نادرست است؟ در قضیه محصوره ممکن است .....

- ۱-سوره قضیه کلی باشد اما نسبت آن سالبه باشد.
- ۲-سور قضیه جزئی است اما موضوع آن کلی باشد.
- ۳-سوره قضیه کلی باشد اما موضوع آن جزئی باشد.
- ۴-سور قضیه جزئی است اما نسبت آن موجه باشد.

۱۷) در کدام گزینه، دو گزاره بیان شده با هم متضاد هستند؟

- ۱-هر خرسی قهوه ای است. خرس قطبی سفید است.
- ۲-همه فلزات جامد هستند. برخی فلزات جامد هستند.
- ۳-برخی سیب ها زرد هستند. برخی سیب ها سرخ هستند.
- ۴-همه ورزشکاران ثروتمند هستند. هیچ ورزشکاری ثروتمند نیست.

۱۸) اسناد دادن جمله «عکس لازم الصدق ندارد» به یک قضیه حملی به چه معناست؟

- ۱-در همه مثال ها عکس آن کاذب می شود.
- ۲-احتمال صادق بودن عکس آن خیلی کم است.
- ۳-در همه مثال ها عکس آن صادق است.
- ۴-در برخی مثال ها عکس آن صادق و در برخی مثال ها عکس آن کاذب می شود.

۱۹) کدام یک از گزینه های زیر قابلیت صادق یا کاذب بودن را دارند؟

- ۱-اجسام فلزی گرما منتقل نمی کنند.
- ۲-شاید این جمعه بیاید شاید.
- ۳-تکالیف را با دقت انجام بده.
- ۴-به به به این هوا زیبای بهاری.

۲۰) با در نظر گرفتن قضیه کاذب « بعضی حیوانات دوزیست نیستند » کدام گزینه به صورت صحیح آورده شده است؟

- ۱-تضاد: بعضی حیوان ها دوزیست نیستند. - کاذب
- ۲-تناقض: بعضی حیوان ها دوزیست هستند. - کاذب
- ۳-تداخل: هیچ حیوانی دوزیست نیست. - کاذب
- ۴-عکس مستوی: بعضی دوزیست ها حیوان هستند. - صادق