

۱- ضوابطی دارد که به طور طبیعی آن را رعایت می‌کند.

الف) ذهن - منطق دان ب) منطق - ذهن ج) تفکر - ذهن د) تفکر - منطق دان

۲- «کاربردی بودن» علم منطق به معنای است.

الف) در خدمت سایر علوم ب) به تمرین‌های ریاضی نیاز داشتن

ج) ارائه دادن نظریه‌های فلسفی پیچیده د) محدود کردن فکر انسان

۳- در کدام گزینه یک تصور و یک تصدیق به کار رفته است؟

الف) منطق، ترازوی اندیشه - سرمایه‌های عمر آدمی

ب) سعادت چیست - مزین بر سر ناتوان دست زور

ج) الله اکبر - جمهوری اسلامی ایران

د) آگاه شدم - دربان اگر دستم کشد من دست دربان کشم.

۴- هر یک از عبارات زیر به ترتیب می‌تواند باعث ایجاد چه مغالطه‌ای شوند؟

«هر کس حسن را ببیند، اگر غمگین باشد شادمان شود - او و همسرش سه سال اختلاف داشتند»

الف) اشتراک لفظ - اشتراک لفظ ب) اشتراک لفظ - ابهام در عبارات

ج) ابهام در عبارات - اشتراک لفظ د) ابهام در عبارات - ابهام در عبارات

۵- لفظ «تلویزیون» در عبارت‌های زیر به ترتیب به کدام یک از انواع دلالت به کار رفته است؟

«تلویزیون گفت فردا مدرسه تعطیل است - تلویزیونی نو خریدم - تلویزیونمان خراب شد»

الف) دلالت التزامی - دلالت مطابقی - دلالت تضمنی

ب) دلالت تضمنی - دلالت مطابقی - دلالت التزامی

ج) دلالت التزامی - دلالت تضمنی - دلالت مطابقی

د) دلالت تضمنی - دلالت التزامی - دلالت مطابقی

۶- کدام یک از مفاهیم زیر کلی است؟

الف) شهر زنجان ب) کوه سبلان ج) وسیله نقلیه د) خلیج فارس

۷- بین کلیات «مثنوی و غزل» و «تعریف و استدلال» به ترتیب کدام یک از نسبت‌های چهارگانه منطقی، حاکم است و از اسناد آن دو کلی به یکدیگر، به ترتیب چند قضیه حاصل می‌شود؟

الف) تباین - تساوی - دو - دو

ب) تباین - تباین - دو - دو

ج) تساوی - تباین - سه - چهار

د) تباین - تساوی - سه - چهار

۸- هرگاه دایره‌ی وسعت مصادیق دو مفهوم به گونه‌ای باشد که همه افراد دوم مصداق مفهوم اول باشد، اما فقط بعضی از مصداق‌های مفهوم اول، مصداق‌های مفهوم دوم باشند، کدام یک از نسبت‌های چهارگانه محقق شده است؟

الف) عموم و خصوص مطلق ب) عموم و خصوص من وجه ج) تباین د) تساوی

۹- مفاهیم کدام گزینه همگی جزئی هستند؟

الف) دوست علی - میدان - خیابان فردوسی

ب) در مدرسه ما - مدرسه - این کتاب گهربار

ج) میدان آزادی - قله اورست - اقیانوس منجمد شمالی

د) تنها پسر من - خانه - بنیان‌گذار جمهوری اسلامی

۱۰- کدام گزینه با «تعریف» به دست نمی‌آید؟

الف) برو این دام بر مرغی دگر نه

ب) هنگام سپیده دم خروس سحری دانی که چرا همی کند نوحه گری

ج) ز کجا آمده ام آمدنم بهر چه بود؟

د) خواب نوشین بامداد رحیل باز دارد پیاده را ز سبیل

۱۱- در کدام گزینه نیازمند تصدیق‌های معلومی هستیم تا تصدیقی مجهول را کشف نماییم؟

الف) اثبات اینکه «منطق، علمی کاربردی است»

ب) تعریف «علم منطق» و کاربرد آن در زندگی

ج) روشن کردن مفهوم «سفسطه» در علم منطق

د) بیان کردن چیهستی مفهوم «استدلال»

۱۲- کلماتی که ظاهری یکسان دارند و دارای معانی متفاوتی هستند

الف) دارای مغالطه اشتراک لفظ هستند.

ب) می‌توانند باعث ایجاد مغالطه اشتراک لفظ شوند.

ج) مغالطه بار ارزشی کلمات دارند.

د) می‌توانند مغالطه توسل به معنای ظاهری ایجاد کنند.

۱۳- در گفتگوی زیر کدام مغالطه لفظی وجود دارد؟

«صاحب خط: شما قول داده بودید که خط تلفن ما تا امروز وصل می‌شود، پس چرا تلفن کار نمی‌کند؟

مسئول اداره مخابرات: خیر، ما گفتیم تا امروز خط تلفن شما را می‌کشیم، اما قولی درباره به کار افتادن تلفن ندادیم»

الف) نگارش کلمات ب) ابهام در عبارات ج) توسل به معنای ظاهری د) اشتراک لفظ

۱۴- تصور «دریای جیوه» و «مولود کعبه» به ترتیب، یک تصور و است.

الف) جزئی - جزئی ب) کلی - کلی ج) کلی - جزئی د) جزئی - کلی

۱- کاربرد واژه ناجا مخفف نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران، استفاده از کدام تعریف است؟

الف) استدلالی ب) مصداقی ج) مفهومی د) لغوی

۲- کاربرد واژه پردیس به معنای باغ، بستان و بهشت به کدام تعریف اشاره دارد؟

الف) استدلالی ب) مصداقی ج) مفهومی د) لغوی

۳- در کدام نوع تعریف، مترادف‌های یک مفهوم و یا چگونگی شکل‌گیری آن‌ها بیان می‌شود؟

الف) استدلالی ب) مصداقی ج) مفهومی د) لغوی

۴- در کدام گزینه به تعریف از طریق ذکر مصادیق اشاره نشده است؟

الف) مرکبات ب) رودخانه ج) بهمن د) علایم رانندگی

۵- در کدام گزینه، تعریف از طریق ذکر مصادیق آمده است؟

الف) پرتقال، نارنگی، لیمو و... را مرکبات گویند

ب) جیوه، فلزی است که در دمای طبیعی، مایع است

ج) انسان، حیوانی است که دارای قدرت تعقل است

د) مثلث، شکلی است که دارای سه ضلع است

۶- در کدام نوع از تعریف، با دسته‌بندی ویژگی‌های یک مفهوم، به ویژگی مشترک با سایر مفاهیم، به تعریف می‌پردازیم؟

الف) استدلالی ب) مصداقی ج) مفهومی د) لغوی

۷- کدام نوع تعریف، در فلسفه از اهمیت زیادی برخوردار است؟

الف) مصداقی ب) رسمی ج) حدی د) مفهومی

۸- در جمله: جمع انتشار و نشر، سازمانی است که فرایند تولید کتاب را بر عهده دارد، تعریف لغوی کدام است؟

الف) بر عهده دارد ب) سازمانی است ج) فرایند تولید کتاب د) جمع انتشار و نشر

۹- مهم ترین و نخستین ویژگی یک تعریف مفهومی چیست؟

الف) واضح بودن ب) دوری نبودن ج) جامع بودن د) مانع بودن

۱۰- گزینه: تعریف باید تنها بر مصادیق آن مفهوم صدق کند و بر مصادیق مفاهیم دیگر صدق نکند، به کدام ویژگی یک تعریف اشاره دارد؟

الف) واضح بودن ب) دوری نبودن ج) جامع بودن د) مانع بودن

۱۱- در تعریف فلز به: «عنصری که هادی الکتریسیته است و در دمای معمولی جامد است» که شامل جیوه نیست، کدام ویژگی تعریف لحاظ نشده است؟

الف) واضح بودن ب) دوری نبودن ج) جامع بودن د) مانع نبودن

۱۲- تعریف یک چیز با استفاده از خودش، کدام ویژگی تعریف درست را نقض می کند؟

الف) واضح بودن ب) دوری نبودن ج) جامع بودن د) مانع نبودن

۱۳- در کدام نوع استدلال، مقدمات، ضرورتاً نتیجه را در پی دارند؟

الف) قیاسی ب) استقرایی ج) تمثیلی د) تعمیمی

۱۴- در گزینه: «می‌دانیم برای رفتن به دانشگاه باید دیپلم بگیریم و حمید دانشجو است»، به کدام استدلال اشاره دارد؟

الف) قیاسی ب) استقرایی ج) تمثیلی د) تعمیمی

۱۵- در همه گزینه‌ها از استقرای تمثیلی استفاده می‌گردد به جز گزینه؟

الف) روان‌شناسی ب) صنایع هوایی ج) کلیله و دمنه د) تخمین زدن در آمار

۱۶- مثال غار افلاطون، نمونه‌ای از است.

الف) استقرای قیاسی ب) استقرای تام ج) استقرای تعمیمی د) استقرای تمثیلی

۱۷- برای داشتن انتنتاج استقرایی قوی، رعایت کدام نکته ضروری نیست؟

الف) تصادفی بودن نمونه‌ها ب) یکسان بودن نمونه‌ها
ج) متناسب بودن نمونه‌ها با جامعه آماری د) بیانگر همه طیف‌ها بودن

۱۸- از طریق کدام نوع استقرا مشخص می‌شود که کسانی که در انتخابات شرکت کرده‌اند، به چه سلیقه و نظری گرایش دارند؟

الف) تعمیمی ب) تام ج) استقرایی د) تمثیلی

۱۹- در مسائل علمی، جهت بررسی فرضیه‌های علمی، از استفاده می‌شود.

الف) استدلال دوری ب) استقرای تعمیمی ج) استقرای تمثیلی د) استنتاج بهترین تبیین

۲۰- به قضیه‌ای که در آن برای ثبوت یا نفی چیزی برای چیزی حکم می‌شود، می‌گویند.

الف) قضیه حملی ب) قضیه شرطی ج) استدلال قیاسی د) استدلال استقرایی

۲۱- در قضیه شرطی، به کدام مورد میان دو نسبت حکم می‌شود؟

الف) نفی یا ثبوت ب) اتصال یا انفصال ج) رد یا تایید د) کلی یا جزئی

۲۲- در منطق، به نهاد جمله به مسند آن و به فعل اسنادی می‌گویند.

الف) محمول - موضوع - رابطه ب) استدلال - قضیه - شرط

ج) موضوع - محمول - رابطه د) قضیه - استدلال - شرط

۲۳- در جمله: ایران، پهناور است، از نظر منطقی، نقش پهناور چیست؟

الف) محمول ب) رابطه ج) موضوع د) قضیه

۲۴- جمله: «هر دانش آموزی درس خوان است، نمونه‌ای از است.

الف) موجه کلیه ب) موجه جزئی ج) سالبه کلیه د) سالبه جزئی

۲۵- در جمله: هر گلی زیبا است، نقش واژه «هر» چیست؟

الف) محمول ب) سور ج) موضوع د) نسبت

۲۶- سور کلی و سور جزئی به کدام یک از مفاهیم منطق ارتباط دارند؟

الف) استدلال قیاسی ب) قضیه شخصی ج) قضیه محصوره د) استدلال استقرایی

۲۷- در کدام گزینه به سالبه جزئی اشاره شده است؟

الف) هر الف ب است ب) بعضی الف ب است ج) هیچ الف ب نیست د) بعضی الف ب نیست

۲۸- در کدام گزینه به موجه جزئی اشاره شده است؟

الف) هر کشوری به نیروهای دفاعی نیاز دارد ب) هیچ چیز بی تغییر نیست

ج) بعضی معلمان شاعر هستند د) سقراط در دادگاه محکوم شد

۲۹- قضیه حملی به دو گونه دسته بندی می شود.

الف) کلی و جزئی ب) شخصیه و محصوره ج) موجه و سالبه د) موضوع و محمول

۱- کدام نوع جملات، قابلیت صادق یا کاذب بودن را دارند و در منطق قابل بررسی هستند؟

الف) امری ب) پرسشی ج) انشایی د) خبری

۲- به جملات بامعنایی که درباره چیزی خبر می‌دهند و می‌توانیم درباره صادق یا کاذب بودن آن‌ها سخن بگوییم می‌گویند.

الف) قضیه ب) مصداق ج) مفهوم د) تعریف

۳- کدام جمله در منطق، قضیه نامیده می‌شود؟

الف) که گفت برو دست رستم ببند؟ ب) اگر ماشین را بیمه کنی، هنگام تصادف خیالت آسوده هست

ج) آیا دیشب هوا بارانی بود؟ د) طبیعت زیبا و دوست داشتنی!

۴- به جمله‌ای که در آن برای ثبوت یا نفی چیزی برای چیزی حکم می‌شود گفته می‌شود.

الف) تعریف مفهومی ب) تعریف مصداقی ج) قضیه حملی د) قضیه شرطی

۵- در قضیه‌ای که در آن به انفصال یا اتصال میان دو نسبت حکم می‌شود چه می‌گویند؟

الف) تعریف مفهومی ب) تعریف مصداقی ج) قضیه حملی د) قضیه شرطی

۶- کدام گزینه، به ترتیب نمونه‌ای برای قضیه حملی و قضیه شرطی هستند؟

الف) هر تلاشگری موفق می‌شود / اگر تلاش کنی موفق می‌شوی

ب) اگر تلاش کنی موفق می‌شوی / هر تلاشگری موفق می‌شود.

ج) آیا با تلاش موفق شده‌ای؟ / هر تلاشگری موفق می‌شود.

د) اگر تلاش کنی موفق می‌شوی / آیا با تلاش موفق شده‌ای؟