



نام و نام خانوادگی:

زمان برگزاری: ۱۲۱ اذ ساعت ۲۳ شب

نام آزمون: منطق درس ۵ و ۶

تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۰۹/۲۰



۱ در عبارت «من معمولاً از این مغازه لوازم التحریر تهیه می‌کنم و جنس آن‌ها مرغوب بوده است و حتماً این بار هم جنس آن‌ها مرغوب خواهد بود» از چه نوع استدلالی استفاده شده است و چه استدلالی می‌تواند سبب ایجاد مغالطه شود؟ (به ترتیب)

- ۱ استقرای تمثیلی - استقرای تمثیلی ۲ استقرای تعمیمی - استقرای تعمیمی ۳ استقرای تمثیلی - استقرای تمثیلی ۴ استقرای تعمیمی - استقرای تعمیمی

۲ قضایای «ما انسان‌ها متفکر هستیم» و «هر مسلمانی نماز خوان است» چه نوع قضایایی هستند؟

- ۱ شرطی - حملی ۲ شرطی - شرطی ۳ حملی - شرطی ۴ حملی - حملی

۳ تفاوت میان قضایای شخصی و محصوره در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- ۱ قضایای شخصی تنها شامل بعضی افراد یک مجموعه می‌شوند اما قضایای محصوره تمام موارد را در بر می‌گیرد.
 ۲ در قضایای شخصی مصادیق موضوع، محدودیت دارند اما در قضایای محصوره محدودیتی در مصادیق موضوع وجود ندارد.
 ۳ در قضایای شخصی موضوع یک مفهوم جزئی است اما در قضایای محصوره موضوع می‌تواند یک مفهوم کلی یا جزئی باشد.
 ۴ در قضایای شخصی موضوع یک مفهوم جزئی است اما در قضایای محصوره موضوع همواره یک مفهوم کلی است.

۴ کدام عبارت درباره‌ی «استدلال» درست است؟

- ۱ باید از معلومات گذشته تشکیل شود.
 ۲ پاسخ هر سؤالی را با آن می‌توان داد.
 ۳ تابع قوانین خاصی است که در منطق وضع شده است.
 ۴ همیشه مقدمات آن با استدلال‌های قبلی ثابت شده‌اند.

۵ کدام گزینه بیانگر وجه اشتراک این دو عبارت نیست؟

«اگر آب را حرارت بدهی، تبخیر می‌شود.»
 «اگر به جادوگران مراجعه کنی، هدایت می‌شوی.»

- ۱ هر دو قضیه شرطی متصل هستند.
 ۲ در هر دو به پیوستگی و اتصال دو نسبت حکم شده است.
 ۳ در هر دو، رابطه‌ای واقعی و حقیقی میان تالی و مقدم برقرار است.
 ۴ ادات شرط هر دو، موجب پیوستن تالی به مقدم شده است.

۶ کدام عبارت بیانگر یک تمثیل است؟

- ۱ قابلمه و دسته آن هر دو فلزی هستند؛ پس هیچ‌یک نمی‌سوزند.
 ۲ ماه تولد مریم با برادرش یکی است؛ بنابراین او خلق و خوی برادرش را دارد.
 ۳ این حیوان سم‌دار است؛ بنابراین مانند سایر سم‌داران علف‌خوار است.
 ۴ هر کتابی که مریم خوانده داستانی است؛ پس مریم کتاب‌های داستانی می‌خواند.

۷ در کدام گزینه اجزاء قضیه در منطق به گونه‌ای صحیح به کار برده شده است؟

- ۱ مالزی کشوری مسلمان است. / هر نویسنده ای انسان است. / لازمهٔ جامعهٔ سعادت‌مند عدل است. / انسان‌های موفق خوش‌بخت هستند.
 نهاد / مسند / نسبت / سور / موضوع / معمول / فعل / ربطی / معمول / موضوع / معمول / فعل / ربطی / معمول / موضوع / معمول / نسبت

۸ وقتی موضوع و محمول قضیه یکی و سور یا نسبت آن‌ها متفاوت باشد، حالت پیدا می‌شود که در حالت نسبت دو قضیه و در حالت سور آن‌ها تفاوت دارد.

- ۱ دو - یک - یک ۲ چهار - سه - یک ۳ چهار - دو - دو ۴ چهار - سه - دو

۹ دو قضیه که بتوان از صدق یکی از آن‌ها کذب دیگری را نتیجه گرفت نه بالعکس، و بتوان از صدق یکی کذب دیگری را نتیجه گرفت و بالعکس و بتوان از صدق کلی، صدق جزئی را نتیجه گرفت نه بالعکس، به ترتیب چه نسبتی با هم دارند؟

- ۱ تضاد - تناقض - تداخل ۲ تداخل تحت تضاد - تناقض - تداخل ۳ تضاد - تناقض - تداخل تحت تضاد ۴ تداخل تحت تضاد - تضاد - تداخل

۱۰ در کدام گزینه نوع استدلال‌های زیر به ترتیب درست بیان شده است؟

- لطفاً کمی از شیر این گاو به من بده؛ می‌گویم نر است، تو می‌گویی بدوش!

- یک ماه گذشته هنگام خروج از خانه گربه‌ای را در کوچه می‌دیدم. پس امروز هم هنگام خروج از خانه، او را خواهم دید.

۴ قیاسی - استقرایی

۳ استقرایی - قیاسی

۲ قیاسی - قیاسی

۱ استقرایی - استقرایی