

تستی

۱. خصوصیت و معنای دو قضیه «داخلتان تحت تضاد» چیست؟

ا. إذا كذبت إحداهما لابد أن تصدق الأخرى و لا عكس ب. إذا صدقت إحداهما لابد أن تكذب الأخرى و لا عكس

ج. إن قضية الكلية إذا صدقت، صدقت الجزئية المتحدة معها في الكيف د. تتلازمان القضيتان في الصدق و الكذب

۲. نقض تام قضیه «كل فضة معدن» چیست؟

ا. موجبة كلية: كل لا فضة هو لا معدن ب. موجبة جزئية: بعض الالافضة هو لا معدن

ج. سالبة كلية: لا شيء من لا فضة بلا معدن د. سالبة جزئية: ليس بعض الالافضة بلا معدن

۳. کدام گزینه از شرایط اختصاصی شکل اول است؟

ا. اختلاف مقدمتين در کم ب. اختلاف مقدمتين در کیف ج. کلیه بودن یکی از دو مقدمه د. موجب بودن صغری

۴. شرط «قیاس استثنایی» چیست؟

ا. أن تكون الشرطية اتفاقيه ب. کلیة الحملية ج. جزئية إحدى المقدمتين د. ايجاب الشرطية

تشریحی

۱. مفاد قضایای موجب و سالبة «منفصلة حقیقه» را نوشته، برای هر یک مثال بنویسد.

۲. أ. فرق روش قدام و متأخرین در ساختن «عكس نقیض» را توضیح دهید. ب. بنابر هر یک از دو روش، عكس نقیض «محصورات اربع» چیست؟

* «القیاس هو قول مؤلف من قضایا...»، «مؤلف من قضایا...» فصل، و القضايا جمع منطقی، و یخرج بقید «القضايا» الاستدلال المباشر لأنه قضية واحدة على تقدير التسليم بها تستلزم قضية أخرى.

۳. أ. منظور از جمع منطقی را بیان کنید. ب. استدلال مباشر به چه اموری گفته می شود؟ چرا با قید «قضایا» استدلال مباشر از قیاس خارج می گردد؟

۴. تقسیمات قیاس «اقترانی شرطی» به لحاظ «حد وسط» را تبیین کرده، برای قسمی که بیشتر به طبع نزدیک است مثال بنویسد.

* المنفصلة الحقيقية تستلزم أربع متصلات، متصلتان مقدّم كل واحدة منهما عين أحد الطرفين و التالي نقیض الآخر و متصلتان مقدم كل واحدة منهما نقیض أحد الطرفين و التالي عين الآخر.....

۵. با توجه به عبارت، قضیه «العدد إما زوج أو فرد» را به چهار قضیه متصله برگردانید. کدام یک بیانگر «عدم اجتماع» و کدام بیانگر «عدم ارتفاع» دو طرفند؟

۶. مراحل اخذ نتیجه در قیاسی که از دو منفصله تشکیل شده را بنویسید.

* الإستقراء هو أن یدرس الذهن عدّة جزئيات فیستنبط منها حکماً عاماً.

۷. استقراء را با تطبیق بر مثال تعریف کرده، اقسامش را بنویسید. هر یک از اقسام آن، مفید چه نتیجه ای است؟

۸. کیفیت شکل سوم را بنویسید. چرا این شکل در ذهن، ابعاد از شکل دوم و اقرب از شکل چهارم است؟

۹. در هر یک از قیاس های مضمّر زیر، چه حذف یا تغییری صورت گرفته است؟ شکل اصلی قیاس را بازنویسی کنید.

ا. هذا انسان، لأنه ناطق: ب. هذا ناطق و كل ناطق انسان: