



مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه

معاونت آموزش

اداره امتحانات کتبی

بسمه تعالی

امتحانات پایان سال - خرداد ۱۳۸۹

*	*

شماره پرونده:

پایه :	۲	موضوع :	منطق ۲
تاریخ :	۸۹/۳/۲۴	ساعت :	۱۸
نتیجه:	به عدد	به حروف	
بازبینی:			

نام پدر :

نام خانواده :

نام :

صادره :

ش . شناسنامه :

متولد :

مدرسه محل تمصیل :

شهرستان :

نام کتاب: المنطق للمظفر و المنطق التعليمی، از تقسیمات الحمله تا صناعات خمس

لطفاً به همه سؤالات تستی و ۸ سوال تشریحی پاسخ دهید، در صورت پاسخ به همه، به سوال آخر نمره داده نمی شود (تستی ۱ و تشریحی ۲ نمره)

تستی:

۱. قضیه «زید یا در آب است و یا غرق نمی شود» چه نوع شرطیه منفصله‌ای است؟

- ا. حقیقیه ب. مانعة الجمع ج. مانعة الخلو د. اتفاقیه

۲. دو قضیه «هر گلی زیباست - هیچ گلی زیبا نیست» چه نسبتی با هم دارند؟

- ا. متضاد هستند ب. متناقض هستند ج. داخل در تحت تضاد هستند د. متداخل هستند

۳. حقیقة الاستقراء هو الاستدلال

- ا. بالخاصّ على العامّ ب. بالعامّ على الخاصّ ج. بالمساوی على المساوی د. بالعامّ على العامّ

۴. کدام گزینه درباره نقض موضوع «بعض انسان‌ها، سیاه هستند» صحیح است؟

- ا. بعضی غیر انسان‌ها، سیاه هستند ب. بعضی غیر انسان‌ها، سیاه نیستند
- ج. بعضی غیر انسان‌ها، غیر سیاه هستند د. نقض موضوع ندارد

تشریحی:

۱. جهت قضایای زیر را مشخص کنید.

ا. خورشید دائماً به دور زمین می چرخد:

ب. هر راه رونده‌ای، به امکان عامّ در زمانی که راه‌رونده است، دستهایش غیر متحرک است:

ج. الماشی متحرک بالضرورة مادام علی هذه الصفة:

د. کلّ انسان ماشٍ بالفعل:

۲. اگر قضیه «هر ظالمی سنگدل است» صادق باشد، صدق و کذب قضیه‌های زیر را با ذکر سبب بیان کنید.

ا. هیچ غیر سنگدلی، ظالم نیست:

ب. بعضی ظالم‌ها، سنگدل نیستند:

۳. قضیه اتفاقیه منفصله را با ذکر مثال تعریف کنید.

* اختلاف فی القضیتین یقتضی لذاته أن تكون إحداهما صادقة والأخرى كاذبة.

۴. أ. مفهوم فوق تعریف چیست؟ ب. چرا قید «لذاته» در تعریف ذکر شده است؟

۵. عکس مستوی قضیه‌های زیر را بنویسید.

أ. هر انسانی حیوان است:

ب. بعضی از انسان‌ها نویسنده هستند:

ج. هیچ انسانی، درخت نیست:

د. بعضی از انسان‌ها نویسنده نیستند:

۶. أ. تمثیل را تعریف کنید. ب. ارکان آن را در ضمن مثال نام ببرید.

۷. از طریق برهان خلف، مُنتج بودن قیاس «بعضی حیوان‌ها انسان نیستند و هر ناطقی انسان است - بعضی حیوان‌ها ناطق نیستند» را اثبات کنید.

۸. أ. شرائط قیاس استثنائی را بنویسید. ب. چرا قیاس استثنائی زیر منتج نیست؟

«هرگاه خورشید بتابد، اطاق گرم می‌شود اما اطاق گرم است پس خورشید می‌تابد.»

۹. قضیه معدوله و محصله را با ذکر مثال تعریف کنید.