



ساعت برگزاری: ۱۰ صبح | نمره: ۱۵ | مدت پانگونی: ۷۰ دقیقه

## امتحانات متمرکز عمومی نیمسال دوم ۹۸-۱۳۹۷

پایه دوم ۵ ساله، چهارم ۷ ساله، سوم ورودی بهمن، سوم پاره وقت

شماره یا نام مصحح اول	نمره به عدد	نمره به حروف
شماره یا نام مصحح دوم	نمره به عدد	نمره به حروف

مهر مدرسه

کد امتحان :	۲۹۷۲/۱۹
تاریخ آزمون :	۱۳۹۸/۰۴/۰۹
عنوان:	منطق ۲
کتاب:	دانش منطق
محدوده:	از ابتدای تصدیقات تا اول صناعات خمس
حذفیات:	نقض تام و نقض موضوع، براهین اشکال اربعه (اصل اشکال خوانده شود)، قیاس اقترانی شرطی و اقسام آن، درس ۲۳ (اقسام قضایای موجهه) و موارد برای مطالعه

نام و نام خانوادگی: ..... نام پدر: ..... کد طلکبی: ..... مدرسه علیه: ..... شهرستان: ..... استان: .....

۰/۵

۱- قضیه «واجب الوجود کلی است» و «انسان جوهر است» به ترتیب چه نوع قضایایی هستند؟

- الف. محصوره، طبیعی
- ب. محصوره، مهمله
- ج. مهمله، طبیعی
- د. طبیعی، مهمله

۰/۵

۲- قضیه «همه کتاب‌های شهید مطهری سودمند هستند» به اعتبار ظرف تحقق موضوع، چه نوع قضیه‌ای است؟

- الف. شخصی
- ب. خارجی
- ج. حقیقی
- د. طبیعی

۰/۵

۳- قیاس مرکبی که مطلوب را با ابطال نقیضش اثبات می‌کند، چه نام دارد؟

- الف. مساوات
- ب. استقراء
- ج. خلف
- د. تمثیل

۰/۵

۴- به استقراء ناقص مبتنی بر تعلیل (که بازگشت به قیاس دارد و یقینی است) چه می‌گویند؟

- الف. قیاس مقسم
- ب. برهان لمی
- ج. مشاهده
- د. تجربه

۲

۵- حمل اولی ذاتی و شایع صناعی در قضایا را به همراه مثال تبیین نمایید.

۲

۶- چگونگی تبدیل قضیه اتصالی را به انفصالی مانعة الجمع و مانعة الخلو به همراه مثال تبیین نمایید.

۷- قضایای محرف زیر را به قضایای متعارف تبدیل کنید.  
الف) کسیکه تلاش نماید موفق می شود.

ب) همه انسان ها غذا می خورند.

ج) فقط خداوند قادر به انجام این کار است.

د) هر گردی گردو نیست.

۸- «وحدت شرط» و «وحدت در اضافه» از وحدت های معتبر در تناقض را با مثال تبیین نمایید.

۹- عکس هر یک از قضایای زیر را بنویسید. (در صورت عکس داشتن)  
الف) عکس نقیض موافق «هیچ سنگی حیوان نیست»:

ب) عکس نقیض مخالف «هیچ دزدی عادل نیست»:

ج) عکس مستوی «بعضی طلبه ها فاضل نیستند»:

د) عکس نقیض موافق «برخی انسان ها پزشک نیستند»:

۱۰- شکل هر یک از قیاس های ذیل را نام برده در صورت منتج بودن، نتیجه و در صورت عقیم بودن علت را بنویسید.

الف) هر پرنده ای حیوان است- برخی پرنده ها سفید هستند.

ب) برخی انسان شاعر نیست- هر انسانی عاقل است.

ج) هر انسانی حیوان است- بعضی نویسندگان انسانند.

د) هر آهنی فلز است- هر طلایی فلز است.

۱۱- راه های استنتاج در قیاس استثنایی مانعة الجمع را با مثال تبیین نمایید.

«سامانه پیام کوتاه ۰۵۰۰۱۷۱۷۲۱۴۴۳ معاونت آموزش آماده دریافت پیشنهادات و انتقادات پیرامون سؤالات امتحانی می باشد.»

«در صورت ارسال پیام کوتاه، ذکر کد امتحان و شماره سؤال به صورت دقیق جهت امکان بررسی و جوابگویی ضروری می باشد.»