

امتحانات متمرکز مجدد عمومی نیمسال اول ۹۹-۱۳۹۸

پایه دوم ورودی بهمن، سوم پاره وقت

مهر مدرسه

ماترک‌رانی: ۱۰ صبح	نمره: ۱۵	ماترک‌رانی: ۷۰ دقیقه
--------------------	----------	----------------------

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

کد امتحان:	۲۹۸۱/۳۷
تاریخ آزمون:	۱۳۹۸/۱۱/۱۶
عنوان:	منطق ۲
کتاب:	دانش منطق
محدوده:	از ابتدای تصدیقات تا اول صناعات خمس (ص ۱۶۱-۲۲۸)
حذفیات:	درس ۲۳ (اقسام قضایای موجهه) (ص ۱۸۷-۱۷۹) نقض تام و نقض موضوع، (ص ۲۵۰-۲۴۷) براهین اشکال اربعه (اصل اشکال خوانده شود)، (ص ۳۱۴-۲۹۱) قیاس اقترانی شرطی و اقسام آن (ص ۳۱۴-۳۰۷) و موارد برای مطالعه

نام و نام خانوادگی: نام پدر: کد طلایی: مدرسه علیه: شهرستان: استان:

۰/۵

۱- قضیه «حیوان جنس است» از کدام قسم قضایا است؟ ص ۱۷۱

- الف. محصوره ☐
- ب. شخصییه ☐
- ج. طبیعییه ☒
- د. مهمله ☐

۰/۵

۲- نسبت بین دو قضیه «هر طلبه‌ای فاضل است» و «برخی طلبه‌ها فاضل هستند» کدام است؟ ص ۲۱۸

- الف. متداخلان تحت التضاد ☐
- ب. متداخلان ☒
- ج. متخالفان ☐
- د. متضادان ☐

۳- در دو قضیه «ایران سر سبز است» و «ایران سر سبز نیست» با فرض اینکه فقط بخشی از ایران سرسبز است، کدام شرط تناقض رعایت نشده است؟ ص ۲۲۳

- الف. وحدت در کل و جزء ☒
- ب. وحدت در قوه و فعل ☐
- ج. وحدت در حمل ☐
- د. وحدت محمول ☐

۰/۵

۴- جهت مشابهت در تمثیل چه نام دارد؟ ص ۲۶۶

- الف. مشبه به ☐
- ب. مشبه ☐
- ج. جامع ☒
- د. فرع ☐

۱

۵- مراد از «قضیه ذهنیه» را به همراه مثال تبیین نمایید. ص ۱۷۴

جواب: قضیه‌ای است که موضوع آن فقط در ظرف ذهن موجود است. مانند: «سیمرغ حیوانی افسانه‌ای است»

۲

۶- حمل اولی ذاتی و شایع صناعی در قضایا را به همراه مثال تبیین نمایید. ص ۱۹۰ و ۱۹۱ (امتحانات عمومی نیمسال دوم ۹۸-۹۷)

جواب: حمل اولی ذاتی: به حملی که در آن موضوع و محمول، اتحاد مفهومی دارند، حمل اولی ذاتی می‌گویند مانند: «انسان حیوان ناطق است». [شایان توجه هرگاه موضوع و محمول، اتحاد مفهومی داشته باشند ضرورتاً اتحاد مصداقی دارند.] حمل شایع صناعی: حملی است که در آن موضوع و محمول تنها اتحاد مصداقی دارند. مانند: «انسان شاعر است» [در چنین حملی وجود موضوع از مصداقی وجود محمول است.]

۲

۷- قضایای محرف «سور غیر متعارف» و «فعل غیر رابط» را به همراه مثال تبیین نمایید. ص ۲۰۹ و ۲۱۰

جواب: ۱- سور غیر متعارف: شکل رایج سور کلی، «همه»، «هر»، «هیچ» است و شکل متعارف سور جزئی «برخی» و «بعضی» استجایگاه آن نیز در ساختار قضیه، قبل از موضوع است، هر گاه سور به شکلی غیر از الفاظ بالا بیان شود می‌توان به جای آن سور رایج را جایگزین نمود مثلاً «چند اتومبیل در تعمیرگاه است» می‌تواند به «بعضی از اتومبیل‌ها در تعمیرگاهند» تبدیل گردد. ۲- فعل غیر رابط: فعل ربط در قضایای منطقی «است» و مشتقات آن می‌باشد در حالی که در قضایای به کار رفته در گفت و شنودها، افعال بسیار متنوعی بیان می‌شوند، در چنین مواردی برای پرهیز از خطا باید این افعال را به فعل ربطی «است» تبدیل کنیم مانند: «همه کبوترها پرواز می‌کنند» تبدیل می‌شود به قضیه: «همه کبوترها پرواز کننده‌اند»

۸- عکس هر یک از قضایای زیر را بیان کرده و در صورتی که عکس معتبر ندارند، مشخص نمایید. ص ۲۲۷ تا ۲۴۳

الف) عکس مستوی «همواره اگر خورشید طلوع کند، آنگاه روز موجود خواهد شد»: جواب: گاهی اوقات هنگامی که روز موجود می‌شود خورشید طلوع کرده است.

ب) عکس نقیض مخالف «بعضی انسانها شاعر هستند»: جواب: عکس نقیض مخالف معتبر ندارد.

ج) عکس نقیض مخالف «هر انسانی ناطق است»: جواب: هیچ غیر ناطقی انسان نیست.

د) عکس نقیض موافق «هیچ کلاغی سفید نیست»: جواب: برخی غیر سفیدها غیر کلاغ نیستند.

۹- قیاس خلف را در قالب مثال تبیین نمایید. ص ۲۷۵ و ۲۷۶

جواب: در این استدلال، مطلوب از طریق ابطال نقیض آن اثبات می‌شود مثلاً صحت این استدلال مطلوب ما است: «برخی از الف‌ها ب نیستند، هر ج ب است؛ پس برخی از الف‌ها ج نیستند» طریق خلف: اگر «برخی از الف‌ها ج نیستند صادق نباشد، آن گاه «هر الف ج است» صادق است (به دلیل تناقض) از این مقدمه و نیز مقدمه مفروض «هر ج ب است» این استدلال شکل می‌گیرد: «هر الف ج است؛ هر ج ب است؛ هر الف ب است» اگر این نتیجه صادق باشد لاجرم نقیض آن یعنی «برخی از الف‌ها ب نیستند» کاذب خواهد بود. حال آنکه این قضیه از شمار مقدماتی است که صدق آن مفروض است. [نوشتن چهار چوب استدلال کفایت می‌کند.]

۱۰- شکل هر یک از قیاس‌های ذیل را نام برده، علت عقیم بودن آنها را بنویسید. ص ۲۸۷

الف) برخی پرنده‌ها حیوان هستند - برخی پرنده‌ها سفید هستند. جواب: شکل سوم - عدم کلی بودن یکی از دو مقدمه.

ب) برخی انسان شاعر نیست - هر انسانی عاقل است. جواب: شکل سوم - عدم موجه بودن صغری

ج) بعضی انسان‌ها شاعر نیستند - هر شاعری باسواد است. جواب: شکل اول - عدم موجه بودن صغرا

د) هر طلبه‌ای باسواد است - هر دانشجویی باسواد است. جواب: شکل دوم - عدم اختلاف در کیف

۱۱- سه شرط عمومی منتج بودن قیاس استثنائی را نوشته، دلیل یک مورد را توضیح دهید. ص ۳۱۶ و ۳۱۷

جواب: الف. کلیه بودن یکی از دو مقدمه چه اینکه اگر هیچ یک کلیه نباشد و اتصال شرط و جزاء تنها در بعضی از حالت‌ها و زمان‌ها باشد و استثناء در غیر آن حالت‌ها و زمان‌ها باشد از اثبات یا نفی یکی از دو جزء قضیه شرطیه، اثبات یا نفی جزء دیگر لازم نمی‌آید.

ب. موجه بودن مقدمه شرطیه

ج. اتفاقی نبودن قضیه شرطیه (توضیح دو مورد دیگر در کتاب)

«سامانه پیام کوتاه ۰۵۰۰۱۷۱۷۳۱۴۴۳۱ معاونت آموزش آماده دریافت پیشنهادات و انتقادات پیرامون سؤالات امتحانی می‌باشد.»

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