



امتحانات متمرکز عمومی (سطح ۲)

زمان: ۹۰ دقیقه / شماره: ۱۵ / زمان: ۷۰ دقیقه

شماره نام صحیح اول	نمره عدد	نمره حرف
شماره نام صحیح دوم	نمره عدد	نمره حرف

نیمسال دوم ۹۷-۹۶
پایه سوم ورودی بهمن

مهر مدرسه

کد منطقه:	۲۹۶۲/۲۷
تاریخ:	۱۳۹۷/۰۴/۰۳
منطقه:	منطق ۲
کتاب:	دانش منطق «منتظری مقدم»
موضوع:	از ابتدای تصدیقات تا اول صناعات خمس (ص ۳۲۸-۱۶۱) به استثنای تقاض تام و تقاض موضوع، براهین اشکال اربعه و قیاس اقترانی شرطی و اقسام آن (ص ۲۵۳-۲۴۷) و (ص ۳۱۴-۲۹۱) و موارد برای مطالعه

نام و نام خانوادگی: نام پدر: مدرسه: شهرستان: استان:

۰/۵

۱- کدام گزینه در مورد ماده و جهت در قضیه نادرست است؟ ص ۱۷۶

- الف. هیچ قضیه‌ای بدون ماده نخواهد بود.
- ب. هیچ قضیه‌ای بدون جهت نخواهد بود.
- ج. لفظ حاکی از ماده، جهت قضیه نامیده می‌شود.
- د. به نحوه ارتباط موضوع و محمول در واقع، ماده قضیه می‌گویند.

۰/۵

۲- قضیه «هر انسانی ممکن است شاعر باشد نه ضرورتاً» از کدام نوع موجهات مرکب است؟ ص ۱۸۴

- الف. وجودیه لا ضروریه
- ب. وجودیه لا دائمه
- ج. عرفیه خاصه
- د. ممکنه خاصه

۰/۵

۳- هرگاه دو قضیه در موضوع و محمول و نیز کیفیت یکسان باشند ولی یکی کلی و دیگری جزئی باشد، آن دو قضیه را چه می‌نامند؟ ص ۲۱۸

- الف. متداخلان تحت التضاد
- ب. متناقضان
- ج. متضادان
- د. متداخلان

۰/۵

۴- عکس نقیض مخالف «سالبه کلیه، موجه جزئی و سالبه جزئی» به ترتیب کدام است؟ ص ۲۴۲

- الف. موجه جزئی، ندارد، موجه کلیه
- ب. موجه جزئی، سالبه جزئی، ندارد.
- ج. موجه جزئی، ندارد، موجه جزئی
- د. موجه کلیه، ندارد، موجه جزئی

۲

۵- قضیه را تعریف کنید و بگویید قید «ذاتاً» در تعریف برای خارج کردن چه چیزی است؟ ص ۱۶۵ و ۱۶۶ - ۲ نمره

جواب: قضیه مرکب تامی است که ذاتاً متصف به صدق و کذب می‌شود. (۱ نمره)

قید ذاتاً برای خارج کردن جملات انشایی‌ای است که هر چند متصف به صدق و کذب می‌شوند اما اتصاف آن‌ها ذاتی نیست بلکه به دلالت التزامی این وصف را می‌پذیرند. (۱ نمره)

۲

۶- فرق قضیه مهمله با قضیه طبیعی را همراه با مثال بیان کنید و بگویید با چه ملاکی می‌توان آن‌ها را از یکدیگر تشخیص داد؟ ص ۱۷۱

و ۱۷۲ - ۲ نمره

جواب: در قضیه طبیعی، موضوع مفهوم کلی است و محمول مربوط به مفهوم کلی موضوع است بدون در نظر گرفتن مصادیق. مثل انسان نوع است. (۰/۷۵ نمره)
اما در قضیه مهمله، موضوع مفهوم کلی است و محمول به مصادیق موضوع تعلق دارد ولی به تعداد مصادیق تصریح نشده است. مثل انسان شاعر است. (۰/۷۵ نمره)
ملاک تمایز: در قضیه طبیعی می‌توان به موضوع کلمه مفهوم را اضافه نمود اما در قضیه مهمله نمی‌شود چنین کاری را کرد. (۰/۵ نمره)

۲

۷- شرایط صدق قضیه شرطیه اتصالی لزومی را توضیح دهید. ص ۲۰۶ - ۲ نمره

جواب: از نظر منطقی، قضایای اتصالی لزومی صادق، به لحاظ صدق و کذب مقدم و تالی دارای یکی از سه وضعیت زیرند:

۱. مقدم و تالی هر دو صادقند. ۲. مقدم و تالی هر دو کاذبند. ۳. مقدم کاذب و تالی صادق است.

بنابر این قضیه شرطیه اتصالی لزومی تنها در صورتی صادق است که تعلیق مقدم بر تالی صادق باشد.

۸- عکس مستوی هر یک از قضایای ذیل را بنویسید. ص ۲۲۹ و ۲۳۰ - ۲ نمره

الف) هر عالمی سابقاً جاهل بوده است. جواب: بعضی از سابقاً جاهل بوده‌ها، عالم‌اند.

ب) هر گاه خورشید طلوع کند، آن گاه روز موجود خواهد شد. جواب: گاهی اوقات هنگامی که روز موجود می‌شود، خورشید طلوع کرده است.

ج) هیچ انسانی سنگ نیست. جواب: هیچ سنگی انسان نیست.

د) بعضی حیوانات پرنده نیستند. جواب: عکس مستوی معتبر ندارد.

۹- استدلال مباشر نقض محمول و شرایط آن را همراه با مثال تعریف کنید و بگویید در چه صورتی صادق است؟ ص ۲۴۶ - ۲ نمره

جواب:

نقض محمول عبارت است از تبدیل محمول به نقیض آن، عدم تغییر در موضوع و کم قضیه و تغییر در کیف آن. (۱ نمره)

و در صورتی صادق است که اگر قضیه اصل صادق باشد، نقض محمول آن نیز صادق است. مثل:

هر فلزی هادی جریان الکتریسیته است. ← هیچ فلزی، غیر هادی الکتریسیته نیست. (۱ نمره)

۱۰- دو مورد از نقدهای تعمیم استقرایی را نام ببرید. ص ۲۶۰ - ۱ نمره

جواب: ۱. تشکیک در مقدمات ۲. تشکیک در حکایت‌گری شواهد و نمونه‌ها ۳. تشکیک در صدق نتیجه

۱۱- شرایط عمومی قیاس اقتراعی و شرایط اختصاصی شکل دوم و سوم را بیان نمایید. ص ۲۸۶ تا ۲۸۷ - ۲ نمره

جواب: شرایط عمومی: ۱. کلیت یکی از دو مقدمه؛ ۲. موجه بودن یکی از دو مقدمه؛ ۳. تکرار حد وسط؛ ۴. صغری سالبه و کبری موجه جزئی نباشد.

شرایط اختصاصی:

شکل دوم: ۱. اختلاف دو مقدمه در کیف؛ ۲. کلیت کبری

شکل سوم: ۱. موجه بودن صغری؛ ۲. کلی بودن یکی از دو مقدمه