

# امتحانات مرکز عمومی نیمسال دوم ۱۳۹۷-۹۸

ساعت پذیرایی: ۱۰ صبح | نمره: ۱۵ | مدت پذیرایی: ۷۰ دقیقه

پایه دهم ۵ ساله، چارم ۷ ساله، سوم و دویی، همن، سوم پاوه و قوت

نحوه بر حروف	نحوه عدد	شناسنامه صحیح اول
نحوه بر حروف	نحوه عدد	شناسنامه صحیح دهم

مهر مدرسه

محدوده:	دروس فی علم المنطق
کتاب:	از ابتدای تصدیقات تا اول صنعت خمس (ص ۲۳۰-۹۳)
عنوان:	منطق ۲
تاریخ آزمون:	۱۳۹۸/۰۴/۰۹
کد امتحان:	۲۹۷۲/۱۸

براهین عکس نقیض موافق و مخالف و از تنبیه تا آخر باب رایع (ص ۱۷۷-۱۲۲)، نقش تام و نقش موضوع (ص ۱۶۰-۱۵۵)، براہین اشکال اریعه (ص ۱۷۹-۱۸۲) و (ص ۱۸۴-۱۸۸) و (ص ۲۰۸-۱۹۳)، از ابتدای مبحث اقتراضی شرطی تا ابتدای قیاس استثنائی (ص ۱۹۰-۱۹۲)،

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

۰/۵

۱- قضیه «مومن دروغ نمی‌گوید» چه نوع قضیه‌ای است؟ ص ۱۰۲

- الف. شخصیه
- ب. مهمله
- ج. طبیعیه
- د. کلیه

۰/۵

۲- «لیس کل» و «نکره در سیاق نفی» به ترتیب سور چه قضایایی می‌باشند؟ ص ۱۰۳

- الف. سالبه کلیه - سالبه کلیه
- ب. سالبه کلیه - سالبه جزئیه
- ج. سالبه جزئیه - سالبه کلیه
- د. موجبه جزئیه - سالبه کلیه

۰/۵

۳- قیاس «مساوات» به واسطه‌ی کدام قید از تعریف قیاس خارج می‌شود؟ ص ۱۶۳ (امتحانات شهریور ۹۰-۹۱) (مسابقات علمی منطقه‌ای ۹۱-۹۲)

- الف. مؤلف من قضایا
- ب. متی سلمت
- ج. لزم عنده
- د. لذاته

۰/۵

۴- قیاس «بعض ج ب نیست - هر د ب است» منتج است یا عقیم؟ در صورت منتج بودن، نتیجه آن را مشخص کنید. ص ۱۷۷ (امتحانات نیمسال دوم ۸۹-۹۰) (المپیاد علمی منطقه‌ای ۹۰-۹۱)

- الف. منتج است. بعضی ج د نیست.
- ب. منتج است. هیچ ج د نیست.
- ج. منتج است. بعض ج د است.
- د. عقیم است.

۱

۵- قضیه‌ی «پدر حضرت عیسی غذا نمی‌خورد» صادق است و یا کاذب؟ دلیل آن را توضیح دهید. ص ۱۰۵

این قضیه از لحاظ منطقی قضیه‌ای صادق است زیرا موضوع متنفی است. هر قضیه حملیه موجه‌ای نیاز به ظرفی برای ثبوت موضوع دارد ولی قضیه سالبه نیاز به وجود موضوع ندارد. زیرا از معدوم هر چیزی می‌تواند سلب شود.

۲

۶- با توجه به عبارت "تنقیم المتصله باعتبار طبیعة الاتصال بین المقدم والتالی إلی لزومیة و اتفاقیة" قضیه شرطیه متصله

لزومیه و اتفاقیه را با مثال تعریف کنید. ص ۱۱۹  
لزومیه: قضیه‌ای که بین دو طرف آن اتصال حقیقی باشد که موجب استلزم یکی با دیگری است و این در صورتی است که بین طرفین رابطه علت و معلولی باشد یا هر دو معلول علت واحدی باشند. مثل: اذا سخن الماء فإنه يتمدد.  
اتفاقیه: قضیه‌ای که بین طرفین آن اتصال حقیقی نباشد مثل هر وقت به شیراز میرسم باران می‌بارد.

۷- نقیض، عکس مستوی، متداخل و عکس نقیض مخالف قضیه «هر عاقلی متواضع است» را بنویسید. ص ۱۴۹-۱۳۱

نقیض: بعضی عاقل‌ها متواضع نیستند.

عکس مستوی: بعضی متواضع‌ها عاقلاند.

متداخل: بعضی عاقل‌ها متواضعند.

عکس نقیض مخالف: هیچ غیر متواضعی عاقل نیست.

۸- عبارت «الساببة الجزئية لا عکس لها، اي لا تتعکس ابداً لا الى کلية و لا الى جزئية، لأنّه يجوز ان يكون موضوعها اعمّ من محمولها.... والاخص لا يجوز سلب الاعم عنه بحال من الاحوال لا کلياً و لا جزئياً، لأنّه کلما صدق الاخص صدق الاعم معه، فكيف يصح سلب الاعم عنه» را به طور کامل همراه با مثال توضیح دهد. ص ۱۴۰

الساببه جزئيه عکس مستوی ندارد. چرا که در بعضی موارد سالبه جزئيه ممکن است موضوع اعم مطلق از محمل باشد. مانند مثال «بعض الحيوان ليس بانسان» و در این صورت عکس قضیه به صورت جزئی آن صحیح نیست. به دلیل اینکه سلب اعم مطلق (حیوان در مثال) از اخصر مطلق (انسان) به صورت جزئی درست نیست و عکس آن به صورت کلی هم صحیح نیست. بخارط اینکه موجب سلب کلی اعم مطلق (حیوان در مثال) از اخصر مطلق (انسان) می‌گردد.

۹- قیاس را تعریف کنید و بیان نمائید قید «لزم عنه» در تعریف قیاس، چه چیزی را خارج می‌کند و چرا؟ ص ۱۶۳-۱۶۲

تعریف قیاس «قول مولف من قضايا متى سلمت لزم عنه لذاته قول آخر»

قید لزم عنه: برای خارج کردن استقراء و تمثیل است، زیرا هر چند این‌ها از قضیه تشکیل شده‌اند اما لزوماً قول دیگری را نتیجه نمی‌دهند و غالباً مفید ظلن‌اند.

۱۰- دلیل عدم انتاج هر یک از قیاس‌های زیر را بنویسید. ص ۱۹۰-۱۷۰

الف) ع ب الف؛ کل ج ب

این قیاس شکل چهارم است و در شکل چهارم اگر هر دو مقدمه موجبه باشند نباید صغیری جزئیه باشد

ب) هیچ انسانی نشخوار کننده نیست، هر انسانی نویسنده است:

این قیاس شکل سوم است و یکی از شروط منتج بودن قیاس شکل سوم موجبه بودن صغیری است در حالیکه صغیری در این قیاس سالبه است.

ج) همه اسب‌ها حیوانند، بعضی نشخوار کننده‌ها حیوانند:

این قیاس شکل دوم است و یکی از شروط آن کلیت کبراست در حالی که کبری در این قیاس کلی نیست.

د) هیچ پرنده‌ای سنگ نیست، هر سنگی جسم است:

این قیاس شکل اول است و یکی از شروط منتج بودن قیاس شکل اول موجبه بودن صغیری است در حالیکه این قیاس شرط موجبه بودن صغیری را ندارد.

۱۱- راه‌های نتیجه‌گیری از قیاس استثنائی اتصالی را نام برد و برای آن مثال بزنید. ص ۲۱۰ (امتحانات مرکز مجدد ۹۵-۹۴)

۱. استثناء عین مقدم برای نتیجه‌گیری عین تالی: اگر باران بیارد هوا ابری است لکن باران می‌بارد پس هوا ابری است.

۲. استثناء نقیض تالی برای نتیجه‌گیری نقیض مقدم: اگر باران بیارد هوا ابری است لکن هوا ابری نیست پس باران نمی‌بارد.