



مرکز تحقیقات و پژوهش
معاونت آموزش
اداره کل پژوهش و پژوهش

امتحانات متمرکز عمومی (سطح ۲)

تاریخ: ۹ صبح / ۱۶ / ۲۹۵۲/۲۱ / ۷۰ دقیقه

خرداد سال تحصیلی ۹۵-۹۶

پایه سوم ۵ ساله
پایه پنجم ۷ ساله

مهر مدرسه

شماره نام صحیح اول	نمره عدد	نمره درصد
شماره نام صحیح دوم	نمره عدد	نمره درصد

کد استان:	۲۹۵۲/۲۱
کد بخش:	۹۶/۳/۱۷
منطقه:	منطق ۲
کتاب:	دروس فی علم المنطق
موضوع:	از ابتدای تصدیقات تا اول صناعات خمس

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

۱ - عبارت «اللفظ الدال علی کمیته افراد الموضوع» تعریف کدام یک از موارد زیر است؟ ص ۱۰۳

☒ الف) سور

☐ ب) جهت

☐ ج) ماده

☐ د) کیف

۲ - قضیه مانعه الخلو از اقسام کدام قضایا است و تعریف آن چیست؟ ص ۱۲۱

☐ الف) حملیه، اجتماع و ارتفاع طرفین جایز است.

☐ ب) متصله، اجتماع و ارتفاع طرفین محال است.

☐ ج) منفصله، اجتماع طرفین محال و ارتفاع آنها جایز است.

☒ د) منفصله، ارتفاع طرفین محال و اجتماع آنها جایز است.

۳ - قید (لذاته) در تعریف قیاس کدام یک از موارد زیر را از این تعریف خارج می کند؟ ص ۱۶۳

☐ الف) استقراء

☐ ب) استدلال مباشر

☒ ج) قیاس مساوات

☐ د) تمثیل

۴ - چرا شکل اول قیاس اقترانی را «فاضل و کامل» می گویند؟ ص ۱۷۵

☐ الف) چون نتایج آن بدیهی است.

☒ ب) چون در نتایج آن همه محصوره های چهارگانه به دست می آید.

☐ ج) چون هم نتیجه موجه و هم نتیجه سالبه دارد.

☐ د) چون چهار ضرب منتج دارد.

۵ - کدام یک از شرایط زیر از شرایط مشترک شکل اول و سوم است؟ ص ۱۸۳

☐ الف) اختلاف کیف مقدمات

☒ ب) موجه بودن صغری

☐ ج) کلیه بودن کبری

☐ د) سالبه جزیه نبودن مقدمات

۶ - جامع و فرع در تمثیل «جو مریخ شبیه جو زمین است پس امکان زندگی در مریخ است.» کدام است؟ ص ۲۲۴

☐ الف) امکان زندگی، زمین

☐ ب) جو زمین، امکان زندگی

☐ ج) مریخ، زمین

☒ د) جو، مریخ

۷ - تفاوت قضیه خارجی و قضیه حقیقه را بنویسید و برای هر یک مثال بزنید. ص ۱۰۶

محمول قضیه خارجی فقط بر افراد موجود موضوع در یکی از زمانهای سه گانه حمل می شود ولی قضیه حقیقه قضیه ای است که محمول آن بر تمام افراد موضوع،

چه افرادی که موجود شوند و چه افرادی که مفروض باشند در تمام زمانها حمل می شود.

مثال قضیه خارجی: همه یاران خاص امام زمان جوان هستند.

مثال قضیه حقیقه: هر انسانی نطق است.

۸ - تفاوت ممکنه ذاتیه (ممکنه عامه) با ممکنه وصفیه (حینه ممکنه) را با مثال توضیح دهید. ص ۱۱۴

ممکنه ذاتیه جهتی است که بر جواز محمول نسبت به موضوع بدون در نظر گرفتن وصف یا عنوانی دلالت می کند یعنی نقیض محمول برای ذات موضوع ضروری نیست. مثل: هر انسانی ممکن است کاتب باشد.

اما ممکنه وصفیه جهتی است که بر جواز محمول نسبت به موضوع با توجه به عنوان یا وصفی دلالت دارد یعنی نقیض محمول را برای عنوان موضوع داند. مثل: هر راه رونده ای در حالی که راه می رود ممکن است دست هایش ساکن باشد.

۹ - استدلال های مباشر زیر را به همراه حکم بنویسید. ص ۱۳۱-۱۵۳

(الف) هر برهان یقینی است.

تناقض: بعضی برهان ها یقینی نیستند. (ک)

عکس مستوی: بعضی یقین ها برهان هستند. (ص)

(ب) هیچ کاتولیکی موحد نیست.

نقض محمول: هر کاتولیکی غیر موحد است. (ص)

تضاد: هر کاتولیکی موحد

۱۰ - عکس نقیض موجه کلیه را از طریق خلف ثابت کنید. ص ۱۴۷

فرض: کل ب $\hat{>}$ (ص) مثال: هر انسانی ناطق است. (ص)

ادعا: کل $\hat{>}$ ب (ص) هر غیر ناطق غیر انسان است.

برهان خلف: اگر کل $\hat{>}$ ب صادق نباشد نقیض آن یعنی س $\hat{>}$ ب (ص) است ← ع ن موافق: س ب $\hat{>}$ حد (ص) ← نقیض: کل ب $\hat{>}$ (ک) در حالی که کل ب $\hat{>}$ فرض ما و قطعاً صادق است پس آنچه منجر به کذب فرض شد یعنی کذب ادعا صحیح نیست.

کل $\hat{>}$ ب (ص) ثبت المطلوب

*در پاسخ، چه عکس نقیض موافق را نوشته باشند و چه مخالف، درست است.

۱۱ - موارد زیر را در صورت قیاس بودن، نتیجه گیری کنید و در صورت عقیم بودن، علت را بنویسید. ص ۱۹۰-۱۷۳

(الف) هر فیلسوفی عالم است. هر فیلسوفی انسان است. منتجع، شکل سوم، نتیجه: بعضی عالم ها انسان هستند.

(ب) هیچ نمازی حرام نیست. بعضی مستحب ها نماز هستند. عقیم، سالبه کلیه در صغری با موجهه جزئیه کبری قیاس نمی دهند.

۱۲ - قیاسهای استثنایی زیر را نتیجه گیری کنید و در صورت عقیم بودن علت را بنویسید. ص ۲۱۱-۲۱۰

(الف) همواره اگر کسوف شود نماز آیات واجب است. اما گاهی نماز آیات واجب نیست. گاهی کسوف نیست.

(ب) گاهی اگر هوا ابری باشد باران می بارد. اما گاهی هوا ابری است. عقیم، زیرا هیچ کدام از مقدمات کلید نیست.

(ج) همواره یا انسان عاقل است یا انسان دیندار نیست. اما گاهی انسان عاقل است. گاهی انسان دیندار است.

۱۳. قیاس مساوات زیر را در قیاس مرکب تحلیل کنید. ص ۲۲۱

ناخن جزء دست است. دست جزء بدن است. ناخن جزء بدن است.

ناخن جزء دست است.

← ناخن جزء جزء بدن است.

جزء دست جزء جزء بدن است.

ناخن جزء جزء بدن است.

← ناخن جزء بدن است.

جزء جزء بدن جزء بدن است.

*سامانه پیام کوتاه ۰۵۰۰۱۷۱۷۲۱۱۴۴۳۱ اداره کل سنجش و پذیرش معاونت آموزش آماده دریافت پیشنهادات و انتقادات پیرامون سؤالات امتحانی می باشد.

«ذکر کد امتحان و شماره سؤال به صورت دقیق جهت امکان بررسی و جوابگویی ضروری است.»