

۸- قضیه «هر گوینده‌ای مادامی که تکلم می‌کند دائماً لبهایش متحرک است» جزء کدام دسته از قضایای موجهه می‌باشد؟ آن قسم را توضیح دهید. ص ۱۱۴ - ۱/۵ نمره

جواب: قضیه عرفیه عامه است که از اقسام دائمه می‌باشد و دلالت بر دوام نبوت محمول برای موضوع دارد اما این دوام مشروط به بقاء عنوان موضوع برای ذات موضوع است.

۹- قضیه موجهه «هر انسانی مصیبت می‌بیند بالفعل لا دائماً» به چه قضایایی منحل می‌شود؟ آن قضایا را نوشته و جهت آن‌ها را ذکر کنید. ص ۱۱۵ - ۱/۵ نمره

جواب: این قضیه موجهه مرکبه به دو قضیه منحل می‌شود که عبارتند از: هر انسانی مصیبت می‌بیند بالفعل؛ و هیچ انسانی مصیبت نمی‌بیند بالفعل. که هر دو مطلقه عامه هستند.

۱۰- قضیه منحرفه زیر را به دو صورت قضیه متصله و متفصله بنویسید. ص ۱۲۲ - ۲ نمره

«خورشید طالع نیست یا روز موجود است».

جواب: هرگاه خورشید طالع باشد روز موجود است. یا خورشید طالع نیست و یا روز موجود است. (پاسخ به شکل‌های دیگر هم ممکن است نوشته شود و مانع ندارد)

۱۱- نقیض، متضاد، متداخل و نقض محمول قضیه «هر عاقلی متواضع است» را بنویسید. ص ۱۲۲ تا ۱۲۷ - ۲ نمره

جواب: نقیض: بعضی عاقل‌ها متواضع نیستند.

متضاد: هیچ عاقلی متواضع نیست.

متداخل: برخی عاقلان متواضعند.

نقض محمول: هیچ عاقلی غیر متواضع نیست.

۱۲- عکس نقیض موافق سالبه جزئیه چیست؟ آن را اثبات کنید. (اثبات مطلوب اول کافی است) ص ۱۴۵ - ۲ نمره

جواب: عکس نقیض موافق سالبه جزئیه، سالبه جزئیه است و مطلوب اول نیز اثبات همین است.

استدلال: سالبه جزئیه وقتی تشکیل می‌شود که رابطه موضوع و محمول یا تباین باشد یا من وجه و یا موضوع اعم مطلق باشد. در تمام این فرض‌ها رابطه نقیضین موضوع و محمول به ترتیب عبارتست از تباین جزئی در من وجه و تباین، و اعم بودن نقیض محمول از نقیض موضوع در مورد سوم. لذا در تمام این صور، قضیه سالبه جزئیه به نحو عکس نقیض موافق صادق است.

۱۳- آیا قیاس «دو نصف چهار است - چهار نصف هشت است» منتج است؟ ضمن بررسی آن بنویسید این قیاس ذیل کدام یک از اقسام

قیاس مرکب قرار می‌گیرد؟ ص ۲۱۸ و ۲۲۱ - ۲ نمره

جواب: این قیاس، یک قیاس مساوات است که ذیل قیاس مرکب مفسول قرار می‌گیرد. (۱ نمره)

اما با توجه به اینکه انتاج قیاس مساوات بستگی به صحت مقدمه خارجی آن دارد لذا اینجا به خاطر کذب مقدمه خارجی، قیاس منتج نیست. (۱ نمره)

۱۴- آیا قیاس «بعض ب الف است؛ هر ج ب است» منتج است؟ در صورت انتاج نتیجه و در صورت عدم انتاج علت آن را بنویسید. ص ۱۸۹ - ۲ نمره

جواب: منتج نیست. زیرا این قیاس شکل چهارم است و در شکل چهارم اگر هر دو مقدمه موجه باشند نباید صغری جزئیه باشد.

۱۵- شکل ثانی از اشکال اربعه قیاس، چند ضرب منتج دارد؟ آن‌ها را به همراه نتیجه، فقط ذکر کنید. ص ۱۷۹ تا ۱۸۲ - ۲ نمره

جواب: ضرب منتج این شکل چهارتاس است که عبارتند از:

۱. موجه کلیه و سالبه کلیه نتیجه می‌دهد سالبه کلیه

۲. سالبه کلیه و موجه کلیه نتیجه می‌دهد سالبه کلیه

۳. موجه جزئیه و سالبه کلیه نتیجه می‌دهد سالبه جزئیه

۴. سالبه جزئیه و موجه کلیه نتیجه می‌دهد سالبه جزئیه

امتحانات مرکز عمومی (سطح ۲)

سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷
شماره ثبت ۹۷۰۳۰۳۰۹۷

شماره ثبت

گروه	۱۳۹۶/۲۸
کلاس	۱۳۹۶/۳/۲۷
مقطع	۲
کتاب	ابروس فی علم المنطق
تعداد	۱

نام و نام خانوادگی	شماره ثبت	شماره پرسشنامه

نام و نام خانوادگی: _____ پرسشنامه: _____ گروه: _____ کلاس: _____ مقطع: _____ کتاب: _____

۱- قضیه‌ی «المائس متحرک بالضرورة مادام علی هذه الصفة» از کدام قسم از موجهات است؟ س ۱۱۳

الف. عرفیه عامه

ب. ممکنه عامه

ج. ضروریه تاتیبه

د. مشروطه عامه

0.5

۲- نوع قضیه‌ی «کل شیء لایخلو إما أن يكون علة أو معلولاً» کدام گزینه است؟ س ۱۲۲

الف. مانعة خلق سالبه

ب. مانعة جمع موجبه

ج. مانعة جمع سالبه

د. مانعة خلق موجبه

0.5

۳- کدام گزینه «عکس مستوی» ندارد؟ س ۱۴۰

الف. سالبه کلیه

ب. سالبه جزئیه

ج. موجبه جزئیه

د. موجبه کلیه

0.5

۴- به وسیله‌ی قید «لذاته» در تعریف «قیاس» کدام مورد از تعریف خارج می‌شود؟ س ۱۶۳

الف. تمثیل

ب. استقرار

ج. قیاس مساواة

د. استدلال مباشر

0.5

۵- به دلیل عدم رعایت کدام شرط، قیاس زیر منتج نیست؟ س ۱۷۴

«کل ماء سائل و بعض السائل یلتهب بالنار»

الف. تکرار حد وسط

ب. اختلاف در کیف

ج. کلی بودن کبری

د. کلی بودن هر دو مقدمه

0.5

۶- «هذا انسان لانه ناطق» چه قیاسی است؟ س ۲۱۳

الف. ضمیر

ب. تمثیل

ج. مساواة

د. مرکب موصول

0.5

۷- تفاوت قضایای «معدولة المحمول» با «سالبه محصله المحمول» در چیست؟ س ۱۰۷ تا ۱۰۹ - ۲ نمره

جواب: هم در معنی هم در لفظ تفاوت دارند، در معنی: مقصود از سالبه سلب حمل است و مقصود از معدولة المحمول، حمل سلب است. در لفظ: در سالبه، رابطه بعد حرف سلب قرار داده می‌شود تا بر سلب حمل دلالت کند و در معدولة رابطه قبل از حرف سلب قرار داده می‌شود تا بر حمل سلب دلالت کند. و غالباً «ایس» در سالبه استفاده می‌شود و «لا» و «غیر» در معدولة.

2

۸- «ضروریه ذاتیه» و «ممکنه عامه» را تعریف کرده، مثال بزنید. س ۱۱۲ - ۲ نمره

جواب: ضروریه ذاتیه، قضیه‌ای است که بر ضرورت ثبوت محمول برای ذات موضوع یا ضرورت سلب آن از ذات موضوع، مادام که موضوع موجود باشد دلالت دارد بدون قید و شرط، انسان حیوان است بالضروره. ممکنه عامه، قضیه‌ای است که بر سلب ضرورت از طرف مقابل نسبت مذکور در قضیه دلالت دارد پس اگر قضیه

۹- هر یک از مثال‌های زیر از کدام قسم قضیه شرطیه (شخصیه یا مهمله یا محصوره) است؟ س ۱۱۷ س ۹ - ۲ نمره

(الف) اگر امروز هوا آفتابی باشد به صحرا می‌رویم. جواب: قضیه شرطیه شخصیه است.

(ب) متدین یا مسیحی است یا مسلمان. جواب: قضیه شرطیه مهمله است.

(ج) بعضی اوقات یا باید جهاد کرد یا هجرت. جواب: قضیه محصوره جزئیه است.

(د) امروز یا شنبه است یا یک‌شنبه. جواب: قضیه شرطیه شخصیه است.

۱۰- نقیض، متضاد، متداخل و عکس نقیض موافق قضیه «هر انسانی ضاحک است» چیست؟ س ۱۲۲ تا س ۱۲۷ - ۲ نمره

جواب: نقیض: بعضی انسان‌ها ضاحک نیستند.

متضاد: هیچ انسانی ضاحک نیست.

متداخل: بعضی انسان‌ها ضاحک هستند.

عکس نقیض موافق: هر غیر ضاحکی غیر انسان است.

۱۱- اثبات کنید چرا قضیه سالبه جزئیه عکس مستوی ندارد؟ س ۱۴۰ - ۲ نمره

جواب: سالبه جزئیه عکس مستوی ندارد، چرا که در بعضی موارد سالبه جزئیه ممکن است موضوع اعم مطلق از محمول باشد. مانند مثال «بعضی حیوان نیس بانسان» و در این صورت عکس قضیه به صورت جزئی آن صحیح نیست. به دلیل اینکه سلب اعم مطلق (حیوان در مثال) از اخص مطلق (انسان) به صورت جزئی درست نیست و عکس آن به صورت کلی هم صحیح نیست. بخاطر اینکه موجب سلب کلی اعم مطلق (حیوان در مثال) از اخص مطلق (انسان) می‌گردد.

۱۲- چهار قاعده عامه انتاج قیاس اقترانی را بیان کرده، یکی را توضیح دهید. س ۱۷۰ س ۲ - ۱/۵ نمره

جواب: ۱- تکرار حد وسط: لازم است که حد وسط به عینه و بدون اختلاف در صغری و کبری ذکر شود در غیر این صورت ارتباطی بین دو طرف پیدا نمی‌شود.

۲- نتیجه تابع اخص مقدمات است: یعنی اگر یکی از دو مقدمه سالبه باشد نتیجه هم سالبه خواهد بود [چون سلب اخص از ایجاب است] و اگر یکی از دو مقدمه جزئیه باشد، نتیجه هم جزئیه خواهد بود [چون جزئیه اخص از کلیه است] و این به این دلیل است که نتیجه فرع هر دو مقدمه است پس امکان ندارد که از آن دو قوی‌تر باشد.

۳- ایجاب یکی از دو مقدمه ۴- کلیت یکی از دو مقدمه ۵- اگر صغری سالبه باشد کبرا جزئیه نباشد. [توضیحات سه قاعده اخیر در کتاب]

۱۳- نتیجه قیاس‌های زیر چیست؟ در صورت عقیم بودن علت را بنویسید. س ۱۷۲ تا ۱۸۸ - ۲ نمره

(الف) هر دانشجویی با سواد است - بعضی با سوادها بی‌کار هستند: جواب: اول، عقیم، چون کبری جزئیه است.

(ب) هر طلبه‌ای با اخلاق است - هیچ طلبه‌ای درمانده نیست: جواب: سوم، منتج، بعضی با اخلاق‌ها درمانده نیستند.

(ج) بعضی انسان‌ها زن نیستند - هر مادری زن است: جواب: دوم، منتج، بعضی انسان‌ها مادر نیستند.

(د) بعضی حیوانات انسان نیستند - هر پرنده‌ای حیوان است: جواب: چهارم عقیم - زیرا یکی از مقدمات سالبه جزئیه است.

۱۴- صورت‌های انتاج قیاس استثنائی در شرطیه متصله و منفصله حقیقیه را در قالب مثال بنویسید. س ۲۱۰ و ۲۱۱ - ۲ نمره

جواب:

صورت انتاج قیاس استثنائی در شرطیه متصله مانند: «کُلُّما كان الماء جاريا فهو معصما» صورت انتاج اول: استثنا عین مقدم یعنی لکن الماء جار نتیجه می‌دهد عین

تالی را یعنی فهو معصم (۵- / نمره) صورت انتاج دوم: و همچنین استثنا نقیض تالی (لکنه نیس بمعصم) نتیجه می‌دهد نقیض مقدم را (فهو نیس بجار) (۵- / نمره)

صورت انتاج مثال «این عدد با زوج و یا فرد»: انتاج اول: استثنا هر طرف نقیض طرف دیگر را نتیجه می‌دهد ۱. اما این عدد زوج است پس فرد نیست. ۲. اما این عدد

فرد است پس زوج نیست. (۵- / نمره) انتاج دوم: استثنا نقیض هر طرف، عین طرف دیگر را اثبات می‌کند اما این عدد زوج نیست. پس فرد است و اما این عدد فرد

نیست پس زوج است. (۵- / نمره)

۱۵- «تمثیل» را تعریف کرده، ارکان آن را در قالب مثالی مشخص کنید. س ۲۲۴ - ۲ نمره

جواب: تعریف تمثیل: انتقال ذهن از حکم یک شیء به حکم شیئی دیگر به خاطر وجود جهت مشترک بین آن دو. [تعریف دیگر در کتاب] مثال: «نیبذ در سکرآور بودن

شبیبه خمر است» و «خمر حرام است» پس: «نیبذ حرام است». اصل: خمر، فرع: نیبذ، جامع: سکرآور بودن. حکم: حرام بودن.

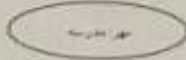


امتحانات مرکز عمومی (سطح ۲)

تاریخ: ۲۲-۲۳ شهریور ۱۳۹۳

ساعت: ۹۰ دقیقه

محل: تهران



کتاب	موسس فی علم المطلق
محل	منطق ۲
نوع	۱۳۹۳/۰۶/۰۸
کلاس	۶۹۲۳/۲۶

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره ثبت	شماره پرسنلی
۱			
۲			
۳			
۴			

نام و نام خانوادگی: _____ نام پدر: _____ نام خانوادگی پدر: _____

- ۱- کم و کیف در قضایای «ربما الانسان غیر صادق» و «لیس کل الانسان یعادل» به ترتیب کدام است؟ من ۱۰۳ تا ۱۷
- الف. موجبه جزئیه - موجبه جزئیه
- ب. موجبه جزئیه - سالیه جزئیه
- ج. سالیه جزئیه - موجبه کلیه
- د. موجبه کلیه - سالیه کلیه
- ۲- کدام گزینه به شروط اختصاصی اتناج «شکل دوم» اشاره دارد؟ من ۱۷۷
- الف. کلی بودن یکی از دو مقدمه
- ب. ایجاب یکی از دو مقدمه
- ج. کلی بودن صغری
- د. اختلاف در کیف
- ۳- قضیه‌ی «هر سخنگویی به طور دائم لب‌هایش تکان می‌خورد تا زمانی که سخنگو است» از کدام قسم از موجهات است؟ من ۱۱۴
- الف. مشروط عامه
- ب. ممکنه عامه
- ج. عرقیه عامه
- د. مطلقه عامه
- ۴- نوع قیاس «آیه الله خامنه‌ای واجب‌الاطاعة است، زیرا هر ولی فقیه‌ای واجب‌الاطاعة است.» را مشخص کنید. من ۲۱۳
- الف. قیاس مضمر
- ب. قیاس ضمیر
- ج. قیاس مفصول
- د. قیاس موصول
- ۵- به وسیله قید «لزم‌عنه» در تعریف «قیاس»، کدام مورد از تعریف خارج می‌شود؟ من ۱۶۳
- الف. مساوات
- ب. استقراء
- ج. قیاس خلف
- د. استدلال مباشر
- ۶- قضیه «کلی ینطبق علی کثیرین» جزء کدام یک از قضایا می‌باشد؟ من ۱۰۵ و ۱۰۶
- الف. حقیقه
- ب. خارجه
- ج. ذهنیه
- د. طبیعی
- ۷- اقسام قضیه حملیه را به اعتبار موضوع، نام برده و با ذکر مثال به اختصار توضیح دهید. من ۱۰۱ - ۲
- جواب: موضوع در قضیه حملیه یا جزئی است یا کلی، اگر جزئی باشد قضیه شخصیه (مخصوصه) است، مانند «این اسب زیبا است» و اگر کلی باشد به دو دست تقسیم می‌شود (اگر گفته شود به سه قسم، نیز صحیح است): ۱. حکم به مفهوم موضوع بما هو مفهوم کلی تعلق می‌گیرد نه افراد، در این صورت قضیه طبیعی است مانند «انسان کلی است». ۲. حکم به افراد سربایت می‌کند و مفهوم موضوع عنوان برای افراد است. که در این صورت یا کمیت افراد بیان شده است، قضیه مهملا است. مانند «انسان در زبان است.» و یا کمیت افراد بیان شده است که قضیه محصوره خواهد بود، مانند «کل انسان ناطق.»

۸- مراد از عبارت «یصدق السالبة بانتفاء الموضوع» را به همراه دلیل تبیین کنید. ص ۱۰۵ - ۱۱۵ نمره

۱/۵

جواب: هر قضیه حمله موجهه‌ای نیاز به طرفی برای ثبوت موضوع دارد و این قضیه سالبه نیاز به وجود موضوع ندارد زیرا از معلوم هر چیزی می‌تواند سلب شود مانند «پدر حضرت عیسی غذا نمی‌خورد» که از لحاظ منطقی قضیه‌ای صادق است زیرا موضوع منطقی است.

۹- اقسام قضیه «منفصله عنادیه» را نوشته برای هر یک مثال بزنید. ص ۱۲۰ و ۱۲۱ - ۱۱۵ نمره

۱/۵

جواب: ۱. «قضیه مانند عدد صحیح با زوج است یا فرد ۲. مانند الجمع مانند جسم یا سفید است یا سیاه ۳. مانند الخلق جسم یا غیر سفید است یا غیر سیاه

۱۰- نقیض، متضاد، متداخل و عکس نقیض مخالف قضیه «هر انسانی کاتب است» را بنویسید. ص ۱۲۳ و ۱۲۵ و ۱۳۶ و ۱۴۱ - ۱۲۰ نمره

۲

جواب: نقیض: بعضی انسان‌ها کاتب نیستند. متضاد: هیچ انسانی کاتب نیست. متداخل: بعضی انسان‌ها کاتب هستند. عکس نقیض: هیچ غیر کاتبی انسان نیست.

۱۱- اثبات کنید چرا قضیه سالبه جزئیه عکس مستوی ندارد؟ ص ۱۴۰ - ۱۲۰ نمره

۲

جواب: سالبه جزئیه عکس مستوی ندارد چرا که در بعضی موارد سالبه جزئیه ممکن است موضوع اعم مطلق از محمول باشد. مانند مثال «بعضی حیوان‌ها انسان» و در این صورت عکس قضیه به صورت جزئی آن صحیح نیست. به دلیل اینکه سلب اعم مطلق (حیوان در مثال) از اخص مطلق (انسان) به صورت جزئی درست نیست و عکس آن به صورت کلی هم صحیح نیست. بخاطر اینکه موجب سلب کلی اعم مطلق (حیوان در مثال) از اخص مطلق (انسان) می‌گردد.

۱۲- نام شکل استدلال‌های زیر را مشخص کرده، نتیجه آن را بنویسید. (در صورت عدم التاج دلیل آن را ذکر کنید) ۲ نمره

۲

الف) شراب از انگور است - انگور حلال است. ص ۱۷۰ جواب: شکل اول - عقیده است چون حد وسط کامل تکرار شده است.

ب) هیچ انسانی اسب نیست بعضی حیوانات اسبند. ص ۱۷۸ جواب: شکل دوم - عقیده است چون کبری باید کلیه باشد.

ج) هر انسانی ناطق است هر انسانی حیوان است. ص ۱۸۲ و ۱۸۴ جواب: شکل سوم - منتهج است. (نتیجه: بعضی ناطق‌ها حیوان هستند)

د) هر انسانی حیوان است هر شاعری انسان است. ص ۱۸۹ جواب: شکل چهارم - منتهج است. (نتیجه: بعضی حیوان‌ها شاعرند)

۱۳- قیاس استثنائی را تعریف نموده، به همراه مثال بیان کنید یا چه طرفی قیاس استثنائی اتصالی منتهج است؟ ص ۲۰۹ - ۲۰۱ نمره

۲

جواب: تعریف: قیاسی است که با قفل عین یا نقیض نتیجه در مقدمات آن ذکر شده و مشتمل بر ادعای استثنائی است. (ص ۲۰۵ - نمره)

الف) استثناء عین مقدم نتیجه می‌دهد عین تالی.

مثال: هر زمان خورشید طلوع کند روز می‌شود لکن اکنون خورشید طلوع کرده است پس الان روز است. (ص ۲۰۵ - نمره)

ب) استثناء نقیض تالی نتیجه می‌دهد نقیض مقدم.

مثال: هر زمان خورشید طلوع کند روز می‌شود لکن روز نشده است پس خورشید طلوع نکرده است. (ص ۲۰۵ - نمره)

۱۴- برهان خلف را در قالب مثالی ارائه دهید. ص ۲۱۹ - ۲۰۱ نمره

۲

جواب: «بعضی جسمها فلز نیستند» هر طلائی فلز است. نتیجه: بعضی جسمها طلا نیستند.

جواب: اگر «بعضی جسمها طلا نیستند» صادق نباشد، آنگاه نقیض آن «هر جسمی طلا است» صادق خواهد بود. اما «هر جسمی طلا است» کاذب است چون

مستلزم خلف است پس نقیض آن که مطلوب است ثابت می‌شود. دلیل استلزام خلف: از دو قضیه «هر جسمی طلا است» و «هر طلائی فلز است» (کبری قضیه)

نتیجه می‌شود «هر جسمی فلز است» اما «هر جسمی فلز است» نقیض «بعضی جسمها فلز نیستند» می‌باشد و چون این قضیه مفروضه الصدیق است پس نقیض آن

«هر جسمی فلز است» کاذب می‌باشد. نتیجه که کاذب باشد حداقل یکی از دو مقدمین کاذب است. «هر طلائی فلز است» مفروضه الصدیق است پس «هر جسمی

طلا است» کاذب است. [در صورت نوشتن تعریف قیاس خلف ۱ نمره داده شود]

۱۵- قیاس مساوات را تعریف کرده و در ضمن مثالی نتیجه‌گیری از آن را تحلیل کنید. ص ۲۲۱ و ۲۲۲ - ۲۰۱ نمره

۲

جواب: قیاس مساوات از قیاس‌های مرکب است که نتیجه‌گیری در آن با استفاده از مقدمه خارجی صورت می‌گیرد. اما نتیجه‌گیری آن: الف مساوی ب است و ب

مساوی ج. پس الف مساوی ج است. در حقیقت این قیاس مرکب از دو قیاس است: قیاس اول: الف مساوی ب است. هر چیزی که مساوی ب باشد، مساوی ج است

پس الف مساوی ج است. قیاس دوم: الف مساوی مساوی ج است. مساوی مساوی ج مساوی ج است. پس الف مساوی ج است.



امتحانات متمرکز عمومی (سطح ۲)

شماره سال تحصیلی ۹۴-۹۳
۹۴۰۲۰۵۹۵
۹۴۰۲۰۵۹۵

شماره مدرسه

ردیف		
شماره برگه	شماره	شماره
شماره پاسخ صحیح اول	شماره	شماره
شماره پاسخ صحیح دوم	شماره	شماره

کلاس	۹۳/۹۴
شماره	۱۳۹۲/۰۶/۱۲
منطق	۲
کتاب	دروس فی علم المنطق
صفحه	در کتابی که در این کتابخانه موجود است - ۱۳۹۲/۰۶/۱۲ - ۱۳۹۲/۰۶/۱۲ و در کتابی که در کتابخانه موجود است - ۱۳۹۲/۰۶/۱۲ - ۱۳۹۲/۰۶/۱۲

نام و نام خانوادگی: کلاس: مدرسه: استان:

۱-۵

۱- «طلبه‌ای در مدرسه نیست». چه نوع قضیه‌ای است؟ ص ۱۰۳

- الف. سالبه شخصیبه
- ب. سالبه جزئیبه
- ج. سالبه مهمله
- د. سالبه کلیه

۱-۵

۲- در قضیه «هر انسانی عاقل است بالفعل» کدام یک از جهات زیر بکار رفته است؟ ص ۱۱۳

- الف. مشروطه‌ای عامه
- ب. دائمه مطلقه
- ج. مطلقه عامه
- د. عرقیه عامه

۱-۵

۳- قضیه «بعضی دانشجویان شاغل هستند.» عکس مستوی برای کدام است؟ ص ۱۳۸

- الف. بعضی غیر شاغل‌ها دانشجو هستند.
- ب. هر دانشجویی شاغل نیست.
- ج. هر شاغلی دانشجو است.
- د. هر دانشجو شاغل است.

۱-۵

۴- نقض المحمول قضیه «هیچ امامی ظالم نیست» چیست؟ ص ۱۵۲

- الف. هر امامی غیر ظالم است.
- ب. بعضی امام‌ها، غیر ظالمند.
- ج. بعضی غیر ظالم‌ها امامند.
- د. همه غیر امام‌ها، غیر ظالمند.

۱-۵

۵- در تعریف قیاس به «قول مولف من قضایا متی سلمت لزم عنه لذاته قول آخر» با چه قیودی استقراء و قیاس مساواة را خارج می‌کنیم؟ ص ۱۶۳

- الف. لذاته - لزم عنه
- ب. لزم عنه - لذاته
- ج. متی سلمت - لذاته
- د. متی سلمت - لزم عنه

۱-۵

۶- نوع قیاس «فاطمه مهربان است، زیرا هر معلمی مهربان است.» را مشخص کنید. ص ۲۱۳

- الف. قیاس مضمر
- ب. قیاس ضمیر
- ج. قیاس مفصول
- د. قیاس موصول

۲

۷- انواع قضیه حملیه به اعتبار موضوع را نام برده، توضیح دهید چرا فقط محصورات اعتبار دارند؟ ص ۱۰۱ و ۱۰۲ - ۳ نمره

جواب: ۱. تشخیصیه ۲. طبیعییه ۳. مهمله ۴. محصوره (۲۵۰/نمره) - با توجه به ذکر محصوره در پایه سؤال، نوشتن محصوره نمره ندارد؛ زیرا مسائل منطق عام هستند قضایای تشخیصیه و طبیعییه که در حکم تشخیصیه عمومیت ندارند پس در منطق اعتبار ندارند (۱ نمره) و قضایای مهمله نیز در حکم جزئییه بوده و از محصورات محسوب می‌شوند (۲۵۰/نمره)