



امتحانات متمرکز عمومی (سطح ۲)

نیم سال اول ۹۴-۹۵

پایه سوم ورودی بهمن
پایه چهارم باره وقت

مهر مدرسه

ردیف:		
نام و نام خانوادگی: ۸ صبح	نمره: ۲۰	محل: ۹۰ دقیقه
شماره یا نام مصحح اول	نمره بر عدد	نمره بر حروف
شماره یا نام مصحح دوم	نمره بر عدد	نمره بر حروف

کدامستان:	۲۹۴۱/۱۷
تاریخ:	۱۳۹۴/۱۰/۱۵
موضوع:	منطق ۲
کتاب:	دروس فی علم المنطق
معموده:	از ابتدای تصدیقات تا اول صناعات خمس (ص ۲۳۰-۹۳) به استثنای نقض تام و نقض موضوع (ص ۱۶۰-۱۵۵)، براهین اشکال اربعه (ص ۱۸۸-۱۸۴) و (ص ۱۸۲-۱۷۹)، از ابتدای مبحث اقترانی شرطی تا ابتدای قیاس استثنائی (ص ۲۰۸-۱۹۳)

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

۱- کدام قضیه در حکم قضیه شخصی است؟ ص ۱۰۲ س ۱۳

- الف. بعض المؤمنین يصلون باللیل ☐
- ب. بعض الانسان يكذبون ☐
- ج. الانسان في خسر ☐
- د. الانسان نوع ☒

۲- کدام یک از قضایای شرطیه متصله زیر سالبه است؟ ص ۱۲۰

- الف. اگر باران به کوهستان نبارد، به روزی دجله گردد خشک رودی. ☐
- ب. چنین نیست که انسان یا غیر مسلمان باشد یا غیر مسیحی. ☐
- ج. اعداد ریاضی یا فرد هستند و یا قابل تقسیم به دو. ☐
- د. نه هر که سر بتراشد قلندری داند. ☒

۳- دلیل عدم انتاج قیاس «انسان حیوان است، بعضی حیوان ها نشخوارکننده اند» به طور خاص فقدان کدام یک از شروط است؟ ص ۱۷۴ س ۶

- الف. کلیت یکی از دو مقدمه ☐
- ب. کلیت هر دو مقدمه ☐
- ج. اختلاف در کیف. ☐
- د. کلیت کبری ☒

۴- نتیجه قیاس «کل سائل یتبخر و لا شیء من الحديد سائل» کدام گزینه می باشد؟ ص ۱۹۱ س ۱۲

- الف. بعض ما یتبخر لیس بحدید ☒
- ب. کل ما یتبخر لیس بحدید ☐
- ج. بعض ما یتبخر حدید ☐
- د. منتج نمی باشد. ☐

۵- کدام مورد به عنوان نتیجه برای تکمیل قیاس «هر وقت عدد فرد باشد قابل تقسیم به ۲ نیست» صحیح است؟ ص ۲۱۰ س ۶ و ۱۰

- الف. لکن ۷ قابل تقسیم به ۲ نیست، پس فرد نیست. ☐
- ب. لکن ۳ قابل تقسیم به ۲ نیست، پس فرد است. ☐
- ج. لکن ۴ قابل تقسیم به ۲ است، پس فرد نیست. ☒
- د. لکن ۴ فرد نیست، پس قابل تقسیم به ۲ است. ☐

۶- مبدأ «تفکر» در مراحل پنج گانه مواجهه با مشکل علمی کدام گزینه می باشد؟ ص ۲۱۴ س ۱۶

- الف. حرکت عقل از مشکل به معلومات ☒
- ب. حرکت عقل بین معلومات ☐
- ج. شناخت نوع مشکل ☐
- د. مواجهه با مشکل ☐

۷- اصطلاحات زیر را همراه با مثال تعریف کنید. ص ۹۹ س ۲-۲ نمره

الف) **قضیه شرطیه متصله:** جواب: در قضایای شرطیه اگر حکم به اتصال و ارتباط یا نفی اتصال و ارتباط بین دو قضیه شد، قضیه شرطیه متصله است اگر باران به کوهستان نبارد به روزی دجله گردد خشک رودی.

ب) **قضیه شرطیه منفصله:** جواب: در قضایای شرطیه اگر حکم به انفصال و عناد بین دو طرف و یا نفی انفصال و عناد شد، قضیه شرطیه منفصله است این گونه نیست که انسان یا شاعر باشد و یا کاتب.

۸- نوع هر یک از موجهات زیر را بیان کنید. ص ۱۱۴ و ۱۱۵ - ۲ نمره

الف) لا زال الحبشی أسود: جواب: دائمه مطلقه

ب) كل انسان ماش بالفعل: جواب: مطلقه عامه

ج) واجب الوجود موجود: جواب: ضروريه ازليه

د) كل الماشی متحرك دائما مادام ماش: جواب: عرفيه عامه

۹- عكس هر یک از قضایای زیر را بیان کنید. ص ۱۳۰ و ۱۳۹ و ۱۴۱ - ۲ نمره

الف) عكس نقيض مخالف «كل ماشی حيوان»: جواب: لا شيء من اللاحیوان بماش

ب) عكس مستوی «بعض اللاحیوان ليس بالفرس»: جواب: عكس مستوی ندارد.

ج) عكس مستوی «لا شيء من اللاحیوان بالشجر»: جواب: لا شيء من الشجر بلاحیوان

د) عكس نقيض موافق «كل ناطق انسان»: جواب: بعض الا انسان لا ناطق

۱۰- با توجه به تعریف تناقض به «اختلاف فی القضیتین، يقتضى لذاته أن تكون احدهما صادقة و الاخرى كاذبة» توضیح دهید چرا دو قضیه «كل انسان حيوان» و «لا شيء من الانسان بلاحیوان» متناقض نیستند؟ ص ۱۳۲ س ۱ - ۱ نمره

جواب: به خاطر وجود قید لذاته در تعریف، چون گاهی ممکن است دو قضیه با یکدیگر اختلاف داشته باشند در صدق و کذب اما به دلایل دیگر نه ذاتی مثل دو قضیه «كل انسان حيوان» و «لا شيء من الانسان بلاحیوان» که چون این جا موضوع اخص از محمول است یکی صادق و دیگری کاذب است اما اگر موضوع اعم از محمول قرار گیرد هر دو کاذب خواهند بود «كل حيوان انسان» و «لا شيء من اللاحیوان بانسان».

۱۱- با ذکر برهان، منقوضه المحمول قضیه «بعض اللاحیوان انسان» را بیان کنید. ص ۱۵۲ س ۱۰ - ۲ نمره

جواب: منقوضه المحمول این قضیه، سالبه جزئیه می شود: «ليس كل حيوان لا انسان»

برهان: اگر «س ب ح» صادق نباشد، قطعاً نقيض آن صادق است. ← «كل ب ح» صادق خواهد بود ← «لا ب ح» (نقض محمول)

پس نقيض آن یعنی «ع ب ح» کاذب خواهد بود. لیکن این خلاف فرض است. ← واجب است «س ب ح» صادق باشد. ← و هو المطلوب.

۱۲- شروط انتاج شکل اول و دوم قیاس را با ذکر مثالی بیان کنید. ص ۱۷۷ - ۲ نمره

جواب: شکل اول: شروط: ۱. ایجاب صغری ۲. کلیت کبری (۰/۵ نمره)

مثال علی انسان است. هر انسانی ناطق است. علی ناطق است. (۰/۵ نمره)

شکل دوم: شروط: ۱. اختلاف در کیف: اگر یکی موجه بود دیگری سالبه باشد. ۲. کلیه بودن کبری (۰/۵ نمره)

مثال: كل مجتر ذو ظلف. و لا شيء من الطایر بذی ظلف. لا شيء من المجتر بطایر. (۰/۵ نمره)

۱۳- قیاس «هیچ انسانی نشخوارکننده نیست، هر انسانی نویسنده است» کدام شکل از اشکال اربعه است؟ انتاج و عدم انتاج را با ذکر دلیل بررسی کنید. ص ۱۸۳ - ۲ نمره

جواب: قیاس شکل سوم است. (۰/۵ نمره)

این قیاس عقیم است، چون صغری سالبه است در حالی که یکی از شروط منتج بودن قیاس شکل سوم موجه بودن صغری است در حالی که صغری در این قیاس سالبه است. (۱/۵ نمره)

۱۴- قیاس مرکب موصول را با ذکر مثال توضیح دهید. ص ۲۱۸ س ۲ - ۲ نمره

جواب: قیاس مرکبی که در آن نتیجه حذف نمی شود، یک بار نتیجه یک قیاس می شود و بار دیگر مقدمه قیاس دیگر.

مثال: «كل شاعر حساس و كل حساس يتألم، كل شاعر يتألم» و نتیجه که «كل شاعر يتألم» است می شود مقدمه قیاس بعدی

«كل شاعر يتألم، و كل من يتألم قوى العاطفه، كل شاعر قوى العاطفه»

۱۵- در مثال «الخمر حرام، النبیذ يشابه الخمر فی السكر، فالنبیذ حرام» چهار رکن تمثیل را مشخص کنید و توضیح دهید در چه صورتی تمثیل افاده یقین می کند؟ ص ۲۲۵ س ۱۲ - ۲ نمره

جواب: الخمر: اصل، النبیذ: فرع، جامع: مشابهت در اسکار، حکم: حرمت (۱ نمره)

وقتی که در واقع جامع علت تامه ثبوت حکم باشد و در این جا ما یقین می کنیم که حکم در فرع هم ثابت است آن هم به دلیل وجود علت تامه چون محال است معلول از علت تامه خود تخلف کند. (۱ نمره)