

سوالیات امتحانی درس: منطق	تاریخ امتحان:	ساعت شروع:	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
پایه: دهم رشته: انسانی	آزمون: ۸-۷	سال تحصیلی:	سنجش و ارزشیابی تحصیلی منطقه بنت
نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	شعبه:	نام آموزشگاه: باقر العلوم

ردیف	سوالیات	نمره
------	---------	------

۱/۵	<p>۱- تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام نادرست است.</p> <p>الف) نمی توان از دو قضیه ای که ارتباطی با یکدیگر ندارند، نتیجه ای بدست آورد.</p> <p>ب) در عکس مستوی کیف تغییر می کند و صدق ثابت است.</p> <p>و) دو قضیه متقابل به لحاظ کم و کیف هر دو همیشه متفاوت هستند.</p> <p>ت) اگر یکی از مقدمات استدلال سالبه باشد، نتیجه نیز سالبه خواهد بود.</p> <p>م) در قیاس معتبر، نباید هر دو مقدمه سالبه باشند.</p> <p>د) اگر حد وسط در هر دو مقدمه محمول باشد، شکل سوم است.</p>	
-----	---	--

۱/۵	<p>۲- جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) به جزء مشترک میان دو قضیه..... می گویند .</p> <p>ب) در صورتی که از قیاسی که حد وسط در آن تکرار نشده است، نتیجه گیری کنیم، دچار مغالطه..... شدیم.</p> <p>ج) موضوع نتیجه از مقدمه..... و محمول نتیجه از مقدمه..... به دست می آید.</p> <p>د) باتوجه به احکام قضایا دو قضیه ای که هم در سور وهم در نسبت متفاوتند..... و دو قضیه ای که در سور متفاوت و در نسبت یکسان هستند..... نام دارند.</p>	
-----	--	--

۱	<p>۳- موارد سمت راست را با موارد سمت چپ انطباق دهید.</p> <p>۱- یکسانی در کیفیت</p> <p>۲- تغییر جایگاه موضوع و محمول</p> <p>۳- کمیت قضیه</p> <p>۴- نهاد و مسند</p> <p>الف) موضوع، محمول</p> <p>ب) سور</p> <p>ج) تداخل</p> <p>د) عکس مستوی</p>	
---	--	--

۳/۵	<p>۴- هر گاه بدانیم قضیه «هر الف ب است» صادق است، می توانیم در باره صدق و کذب قضایای «بعضی ب الف است»، «هیچ الف ب نیست» و «بعضی الف ب است» به ترتیب بگوئیم:</p> <p>الف- قابل تشخیص نیست - کاذب - قابل تشخیص نیست</p> <p>ب- صادق - صادق - قابل تشخیص نیست - صادق</p> <p>ج- قابل تشخیص نیست - کاذب - صادق</p> <p>د- صادق - کاذب - صادق</p> <p>۵- هر گاه در یکی از محصورات، عکس مستوی گاهی درست باشد و گاهی نادرست.....</p> <p>الف) باید از موارد نادرست آن صرف نظر کرد</p> <p>ب) به این معنی است که آن محصوره عکس لازم الصدق ندارد</p> <p>ج) عکس نقیض آن هم همین طور است</p> <p>د) درستی عکس بر اساس محتوا در نظر گرفته می شود</p> <p>۶- کدام یک از قیاس های زیر معتبر است؟</p> <p>الف) هر ج د است - هر ج ب است - بعضی د ب است</p> <p>ب) هر الف ب است - هیچ الف ج نیست - هیچ ب ج نیست</p> <p>ج) هیچ ج د نیست - بعضی د الف است - بعضی ج الف است</p> <p>د) هیچ الف ب نیست - بعضی ج ب است - بعضی الف ج نیست</p> <p>۷- اگر مربع روبرو مربع تقابل باشد، امکان موارد زیر را به ترتیب بررسی کرده و پاسخ درست را انتخاب کنید.</p> <p>جمع میان A و D در صدق</p> <p>تشخیص صدق یا کذب B، در صورت صدق C</p> <p>جمع میان A و B در صدق</p> <p>الف) غیر ممکن - غیر ممکن - امکان پذیر</p> <p>ب) غیر ممکن - امکان پذیر - غیر ممکن</p> <p>ج) امکان پذیر - امکان پذیر - غیر ممکن</p> <p>د) امکان پذیر - غیر ممکن - غیر ممکن</p> <p>۸- علامت محمول در قضیه «بعضی الف ب است» و علامت موضوع در قضیه «بعضی الف ب نیست» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟</p> <p>الف) مثبت - مثبت</p> <p>ب) مثبت - منفی</p> <p>ج) منفی - منفی</p> <p>د) منفی - مثبت</p> <p>۹- علامت موضوع و محمول در قضیه محصوره موجب کلی به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟</p> <p>الف) هر دو منفی</p> <p>ب) هر دو مثبت</p> <p>ج) موضوع مثبت، محمول منفی</p> <p>د) موضوع منفی، محمول مثبت</p> <p>۱۰- در کدام قضیه، دامنه مصادیق موضوع و محمول علامت یکسانی دارند؟</p> <p>الف) برخی از حیوانات استخوان ندارند</p> <p>ب) تیم والیبال جانبازان بازی را برد</p> <p>ج) آدمی به طور طبیعی به آینده می اندیشد</p> <p>د) محمود از فرستاده مغولان استقبال خوبی نکرد.</p> <p>۱۱- نتیجه و مقدمه دوم یک قیاس به ترتیب عبارتند از: «بعضی الف ب است» و «هر ج ب است» مقدمه اول آن با حفظ اعتبار کدام یک از قضایای زیر است؟</p> <p>الف) بعضی الف ج است</p> <p>ب) هیچ ج الف نیست</p> <p>ج) بعضی ج الف نیست</p> <p>د) هیچ الف ج نیست</p>	
-----	---	--

نام و نام خانوادگی مصحح:	نمره اولیه با عدد:	نمره تجدید نظر با عدد:
تاریخ تصحیح و امضا:	نمره اولیه با حرف:	نمره تجدید نظر با حرف:

سوالیات امتحانی درس: منطق	تاریخ امتحان:	ساعت شروع:	مدت امتحان:
پایه: دهم رشته:	آزمون: ۷-۸	سال تحصیلی:	سنجش ارزشیابی تحصیلی منطقه بنت
نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	شعبه:	نام آموزشگاه:

ردیف	سوالیات	نمره
------	---------	------

۱۲- دلیل نامعتبر بودن قیاس های زیر را بیان کنید.
 الف) هیچ تهرانی اروپایی نیست- هیچ تهرانی آفریقایی نیست- پس هیچ اروپایی آفریقایی نیست:.....
 ب) برخی کتاب ها مقدس اند- همه ی مسجدها مقدس اند- پس برخی کتاب ها مسجدها:.....
 ج) این کودک سیراست- هر سیری گیاه است- این کودک گیاه است:.....
 د) هر الف ب است- بعضی ج ب نیست- بعضی الف ج نیست:.....

۱۳- عکس تداخل قضیه «هر الف ب است» را بنویسید.
 ۰/۵

۱۴- به فرض کاذب بودن قضیه نخست، صدق و کذب قضیه دوم را مشخص کرده و نام رابطه میان آنها را بنویسید.

قضیه اول	قضیه دوم	صدق و کذب	رابطه
بعضی فلزات رسانا هستند	هر فلزی رسانا است		
هر مثلثی سه ضلعی است	هیچ مثلثی سه ضلعی نیست		

۱۵- جدول زیر را کامل کنید:

اصل قضیه	تضاد	تناقض	عکس مستوی
	هیچ پرنده ای مهره دار نیست		

۱۶- علت عدم تکرار خدوسط در قیاس های زیر را بیان کنید.
 الف) کسانی که برای دیگران نقشه می کشند غیر قابل اعتمادند، مهندسان راه و ساختمان برای دیگران نقشه می کشند، بنابراین: مهندسان راه و ساختمان غیر قابل اعتمادند.
 ب) نان و پنیر از هیچ چیز بهتر است، هیچ چیز از نان خالی بهتر نیست، بنابراین: نان و پنیر از نان خالی بهتر نیست

۱۷- نوع مغالطات زیر را مشخص کنید. (ایهام در انعکاس- عدم تکرار حد وسط)
 الف) «دوست صمیمی من، آذر است. آذر نهمین ماه سال است. پس دوست صمیمی من، نهمین ماه سال است»
 ب) هر گلی زیبا است ← هر زیبایی گل است

۱۸- عکس مستوی و متضاد قضیه «هر حیوانی حساس است» را به ترتیب بنویسید.
 ۱

۱۹- دامنه موضوع و محمول قضیه زیر را علامت گذاری کنید.
 ارگ بم در اثر زمین لرزه آسیب دیده است
 ۱

۲۰- قیاس های زیر شکل چندم هستند؟
 ۱- هر ب ج است- هر ب الف نیست- بعضی ج الف نیست
 ۲- بعضی جانوران گیاه خوارند- بعضی گیاه خواران پرنده هستند- هر جانوری پرنده است
 ۲۱- تعریف قیاس اقترانی را بنویسید.
 ۰/۵

نام و نام خانوادگی مصحح:	نمره اولیه با عدد:	نمره تجدید نظر با عدد:
تاریخ تصحیح و امضا:	نمره اولیه با حروف:	نمره تجدید نظر با حروف:

قدر لحظه ها را بدان
 زمانی می رسد که تو دیگر قادر نیستی بگویی
 جبران می کنم .

سبزو آفتابی باشید/یزدانشناس