

نام و نام خانوادگی:

پایه/ رشته تحصیلی: دهم انسانی

شماره در لیست دبیر:

نام دبیر: عسگری

نمره به عدد	نمره به حروف
نمره اول	
تجدیدنظر	

به نام خدا

گرمسار

تاریخ: ۰۳/۰

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام درس: منطق



امضای دبیر

مهر مدرسه

۱/۱۵

۱- تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام عبارت نادرست است؟

الف) استدلال آوری و تعریف کردن صحیح اموری هستند که فقط در محیط با آنها سروکار داریم.
 ب) بین سه حیطه ذهن، زبان و خارج ارتباط وجود دارد و خطا در یکی از آنها می تواند باعث خطای خارجی شود.
 ج) هنگامی که ارتباط بین دو قضیه متداخل باشد اگر قضیه جزئی کاذب باشد قضیه کلی هم کاذب است و برعکس.
 د) برای مخفی کردن دامنه مصادیق موضوع قضیه شخصی از علامت منفی (-) استفاده می کنیم.
 ه) رابطه تضاد میان چهار نوع قضیه محصوره برقرار است.
 و) قضیه منفصل قضیه ای است که به پیوستگی و اتصال دو نسبت حکم شده است.

۱/۷۵

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) ذهن انسان به صورت..... بر اساس قواعدی می اندیشد و منطق دانان این قواعد را کشف کرده اند.
 ب) مربع تقابل نشان می دهد که میان قضایای محصوره، حداقل..... رابطه وجود دارد.
 ج) به بخش شرطی قضیه متصل و به جواب شرط گفته می شود.
 د) به جزء مشترک میان دو قضیه در قیاس اقترانی می گویند.
 ه) در صورتیکه قواعد عکس به درستی رعایت نشود دچار مغالطه می شویم.
 و) تفکر..... فراگیری مهارت تفکر و تفکر کردن درباره نحوه صحیح تفکر است.

۰/۷۵

۳- نوع دلالت لفظ بر معنا را در عبارت زیر تعیین کنید.

الف) تلویزیونمان خراب است ب) تلویزیون خریدم
 ج) تلویزیون گفت فردا مدرسه تعطیل است

۱

۴- نوع نسبت های چهارگانه را در اشکال زیر مشخص کنید.



۱/۵

۵- اشکال تعریف های زیر را بنویسید.

الف) عملگرا: پرگماتیسم ب) زمان: امری که با ساعت (زمان) سنجیده میشود
 ج) سیل: بیماری واگیردار

۰/۱۵

۶- از استدلال تمثیل در چه مواردی استفاده می شود؟ (ذکر ۲ مورد)

۱

۷- شرایط استقراری تعمیمی قوی را نام ببرید.

۱	۸- مشخص کنید کدام گزینه جمله انشایی و کدام جمله خبری است. الف) تو باید برنامه ریزی کنی : «.....» ب) اگر برنامه ریزی داشته باشی، در کنکور موفق میشوی: «.....»								
۱/۵	۹- جدول زیر را کامل کنید: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>تداخل</td> <td>تناقض</td> <td>تضاد</td> <td>اصل قضیه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>بعضی مسلمانان شیعه هستند</td> </tr> </table>	تداخل	تناقض	تضاد	اصل قضیه				بعضی مسلمانان شیعه هستند
تداخل	تناقض	تضاد	اصل قضیه						
			بعضی مسلمانان شیعه هستند						
۰/۵	۱۰- عکس مستوی قضیه زیر را بنویسید. هر ایرانی آسیایی است.								
۲	۱۱- انواع قضایای منفصل زیر را مشخص کنید. الف) عددی زوج است یا فرد (.....) ب) من احتمالاً از امتحان تاریخ نمره ۱۸ میگیرم یا نمره ۱۹ (.....) ج) شکل با دایره است یا لوزی (.....) د) نوزاد یا دختر است یا پسر (.....)								
۱	۱۲- اجزای قضیه شرطی زیر را بنویسید. اگر فردا امتحان داشته باشیم نمی توانیم امشب به مهمانی برویم.								
۲	۱۳- شکل قیاس زیر را مشخص کنید، دامنه مصادیق موضوع و محمول نتیجه آن را مشخص کنید و در صورت نامعتبر بودن علت آنرا بنویسید. بعضی ب الف نیست. بعضی ج ب نیست. بعضی الف ج نیست.								
۱	۱۴- علت عدم تکرار حد وسط را در استدلال های زیر بیان کنید. الف) انگور شیرین است. شیرین همسر خسرو است. پس انگور همسر خسرو هست. ب) رضا در کشتی است. کشتی حرکت میکند. پس رضا حرکت میکند.								
۲	۱۵- نتیجه قیاسی استثنایی شرطی متصل در چه حالت هایی معتبر و صحیح است؟ آیا قیاس های زیر معتبر هستند یا نامعتبر؟ در صورت نامعتبر بودن علت آن را بنویسید. اگر باران بیارد، جاده ها لغزنده میشود. جاده ها لغزنده است.								
۱	۱۶- نوع مغالطه های روانی زیر را مشخص کنید. الف) «تیر اول روزنامه ای» ۲۵ نفر کشته و زخمی در حادثه دلخراش اتوبوس! چرا مسئولان به فکر نیستند..... ب) معلم سر کلاس از درس و اخلاق من تعریف کرد پس معلم خوبی است..... ج) افراد ترسو و تنبل نمی توانند، ورزش شنا را به خوبی یاد بگیرند..... د) انسان های متعهد و با اخلاق فقط می توانند در این کار سخت مرا کمک کنند.....								

موفق باشید

سؤال ۱ :
الف) نادرست

- ب) نادرست ج) نادرست د) نادرست ه) نادرست و) نادرست

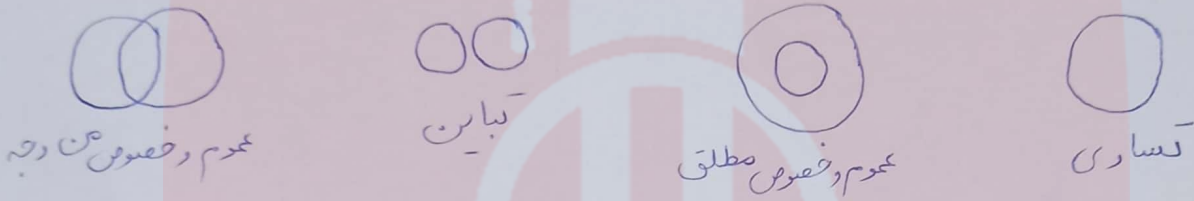
سؤال ۲ :
الف) طبیعی

- ب) چهار ج) مقدم - قالی د) حد وسط ه) ایهام انعکاس و) سنجش ارائه

سؤال ۳ :
الف) دلالت کفنی

- ب) دلالت مطابقی ج) دلالت التزام

سؤال ۴ :



سؤال ۵ :
الف) واضح نیست

- ب) دوری است ج) مانع نیست

سؤال ۶ :

- ۱- ادبیات ۲- روان شناسی ۳- صنایع هوایی

سؤال ۷ :

- ۱- نمونه ها باید تعدادی باشند .
۲- نمونه ها باید متفاوت بوده و بیانگر همی طیف های مختلف باشند که در جامعه
آماري ما وجود دارند .
۳- تعداد نمونه ها باید نسبت به کل جامعه آماری نسبت مناسبی داشته باشد .

سؤال ۸ :

- الف) جمله انشایی ب) جمله خبری

سؤال ۹ :

- تضاد ← ندارد تناقض ← هیچ مسلمانانی سید نیست تراخل ← هر مسلمانانی سید است

www.my-dars.ir

سؤال ۱۰ :

بعضی آسبایی ها ایرانی هستند .

سؤال ۱۱ :

- الف) منفصل حقیقی ب) منفصل مانعة الجمع
ج) منفصل مانعة الجمع د) منفصل حقیقی

