

بارم	ردیف	سوال	پایه تحصیلی: دهم انسانی نام درس: منطق نام دبیر:	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان آغ معاونت اداره کل آموزش و پرورش خوی امتحانات دی ماه ۱۳۹۹	تاریخ برگزاری: / / ۱۳۹۹ مدت امتحان: دقیقه ساعت امتحان: نوبت امتحانی اول دی ماه ۱۳۹۹ تعداد صفحات: ۲
		* (سال ۹۹ سال جهش تولید(مقام معظم رهبری)) *			
۵	۱	<p>به سؤال های زیر پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>الف) منطق یعنی چه؟ (۰/۵)</p> <p>ب) چه زمانی دچار خطای ذهنی می شویم؟ (۰/۵)</p> <p>پ) در طبقه بندی مفاهیم چه چیزهایی را مشخص می کنیم؟ (۱)</p> <p>ت) اقسام تعریف را نام ببرید . (۰/۷۵)</p> <p>ج) از شرایط تعریف جامع بودن را توضیح دهید . (۱)</p> <p>د) مغالطه تمثیل ناروا یعنی چه؟ (۱)</p> <p>ه) استدلال ضعیف مربوط به کدام استدلال است؟ (۰/۲۵)</p>			
۶	۲	<p>سؤال های زیر را پاسخ دهید .</p> <p>الف) رابطه استقراء و علوم تجربی را توضیح دهید . با مثال (۲)</p> <p>ب) تعریف از طریق ذکر مصادیق را توضیح دهید . (۲)</p> <p>ج) مفهوم جزئی و کلی را توضیح دهید . (۲)</p>			
۰/۵	۳	<p>نوع دلالت را مشخص کنید .</p> <p>الف) خانه ام را رنگ کردم (.....)</p> <p>ب) ماشینم را دزد برد (.....)</p>			
۰/۵	۴	<p>کدام یک از موارد زیر تعریف و کدام استدلال است؟</p> <p>الف) منطق علمی است که از خطای ذهن جلوگیری می کند . (.....)</p> <p>ب) معلم ما در خانه است، پس در مدرسه نیست . (.....)</p>			
۱	۵	<p>با رسم شکل نسبت میان مصادیق دو مفهوم را مشخص کنید .</p> <p>الف) آفریقایی - آسیایی</p> <p>ب) مثلث - شکل سه ضلعی</p>			
۱/۵	۶	<p>جزئی و کلی بودن کلمات را مشخص کنید .</p> <p>عدد میدان آزادی</p> <p>خیابان برف بهمن</p> <p>نجف اشرف مرقد امام زادگان</p>			

۱	میان دو مفهوم کلی زیر چه نسبتی میان نسبت های چهارگانه برقرار است . (تباین، عموم و خصوص من وجه ، تساوی مطلق) شاعر / مثلث / شکل / مثلث متساوی الاضلاع	۶
۱/۵	انواع استقراء را بنویسید و نوع استقرا زیر را مشخص کنید . سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند پارس نکرده است پس مطمئناً دزد غریبه نیست .	۷
۳	قوت و ضعف استدلال استقرایی زیر را مشخص کنید و دلیل آن را بنویسید . هزاران سال است که خورشید صبح ها طلوع می کند ، بنابراین از این به بعد هم طلوع می کند . چند روز است در راه مدرسه دوستم را نی بینم پس امروز هم دوستم را خواهم دید . چند سال گذشته در آبان باران می بارد ، بنابراین در آبان باران می بارد .	۸



limoonad
Education For All