

سوالات درس : منطق پایه : دهم انسانی نام کلاس : تعداد صفحات: 3 صفحه: 1  
نام و نام خانوادگی : تاریخ امتحان: 1400/3/1 ساعت شروع: 8/30 صبح مدت پاسخگویی: دقیقه: 85

ردیف	شرح سؤال	بارم
	(دانایان با عمل زندگی می کنند ، نه اندیشه عمل .)	
1	<u>تعیین کنید کدام عبارت صحیح و کدام عبارت غلط است:</u> الف) دو قضیه متناقض هم زمان صادق و هم زمان کاذب نیستند. ب) در قضیه شخصیه سالبه همه مصادیق موضوع و برخی مصادیق محمول مورد نظر است.	.5
2	<u>جا های خالی را با کلمات مناسب پر کنید:</u> الف) برای برقراری رابطه میان دو قضیه، لازم است موضوع یا محمول یکی..... موضوع و محمول دیگری باشد. ب) در صورتی که در جایجا کردن اجزاء قضیه، قاعده عکس مستوی را به درستی رعایت نکنیم، دچار «.....» می شویم.	1
3	<u>انتخاب کنید:</u> 1- در منطق به.....جمله «موضوع» به.....آن «محمول» وبه.....«رابطه» می گویند. الف) فاعل - مفعول - فعل اسنادی ب) نهاد - مسند - فعل ربطی ج) نهاد - مسند - فعل ربطی د) فاعل - مسند - فعل اسنادی 2- «ایجابی» و «جزیی» به ترتیب کدام جزء از اجزاء قضیه هستند؟ الف) کیفیت - کیفیت ب) کم - کم ج) کیف - کم د) کم - کیف	.5
4	<u>در بین جملات زیر کدام عبارت قضیه نیست؟ علت آن را بنویسید.</u> الف) کلوخ انداز را پاداش سنگ است. ب) آبشار شجاع است. ج) مربع دو قطر دارد.	.5
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>نمره عددی:</span> <span>نمره حرفی:</span> <span>نام و سیر مصحح:</span> </div>	

نام و نام خانوادگی :		آزمون درس : منطق		نوبت دوم		دبیرستان: شهید حسینی لزرین		صفحه 2	
ردیف	شرح سوال	بارم							
5	<p><b>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</b></p> <p>1- چرا هریک از ما در سراسر زندگی خود به منطق نیازمندیم؟</p> <p>2- چرا جملات انشایی در منطق مورد بررسی قرار نمی گیرند؟</p> <p>3- وظیفه سور در قضیه چیست؟</p> <p>4- با تغییر علایم سجاوندی ، معانی مختلف جمله زیر را بنویسید: ( ما برای سفر پنج روزه به اصفهان رفتیم.) الف)..... ب).....</p> <p>5- نوع تعریف های زیر را مشخص کنید:(مفهومی - لغوی - به مثال) الف)خفاش : پستانداری است که پرواز می کند و در شب به شکار می رود.(نوع تعریف:.....) ب)در تعریف سیاره بگوییم:« سیاره : همان زمین ، زهره ، عطارد و مریخ است.(نوع تعریف:.....)</p> <p>6- اشکال تعریف های زیر را بیان کنید:(مانع نباشد - جامع نباشد- مبهم -دوری ) الف)اسب: حیوان صاهل(.....) ب)متحرک ، آن است که ساکن نباشد.(.....)</p> <p>7- قوت و ضعف استدلال های زیر را مشخص کنید: الف)با بررسی پنج خانواده در یک روستا ، حکم شود تمامی اهالی این روستا بیماری روده ای دارند.(قوی / ضعیف) ب)تمام سیارات منظومه شمسی مدار بیضی شکل دارند ، زمین نیز در منظومه شمسی قرار دارد ، پس مدار آن بیضی شکل است.(قوی / ضعیف )</p> <p>8- نوع استدلال های زیر را مشخص کنید: الف)کودکی تنها در کنار خیابان گریه می کند ، احتمالاً گم شده است. ب)تمامی تاکسی های شهر ما از روی تجربه زرد رنگ هستند بنابراین این ماشین سفید تاکسی نیست.</p> <p>9- صدق یا کذب قضیه دوم را مشخص کنید. نام رابطه میان آن ها را بنویسید: الف)هر الف ب است(ص)رابطه:-----«بعضی الف ب است.(ص/ک) ب)هیچ الف ب نیست (ک)رابطه:-----«هر الف ب است.(ص/ک)</p>	.5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5							
		1							

	<p>سؤالات درس : منطق پایه : دهم انسانی نام کلاس : تعداد صفحات: 3 صفحه: 3  نام و نام خانوادگی : تاریخ امتحان: 1400/3/1 ساعت شروع: 8/30 صبح مدت پاسخگویی: دقیقه 85  دبیرستان : شهید حسینی لزرین</p>									
6	<p><u>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید:</u>  1- در عبارت زیر ، ابتداء دو مفهوم کلی و دو مفهوم جزئی بیابید ، ثانیاً " تعیین کنید بین دو مفهوم کلی چه نسبتی از نسبت های چهارگانه برقرار است؟ (با رسم شکل)  «فاطمه در رشته مهندسی برق از دانشگاه شریف تهران فارغ التحصیل شده است.»  مفهوم کلی: 1:.....:2:.....نسبت:---«..... شکل:  مفهوم جزئی: 1-.....:2:.....</p>									
1/5	<p>2- ابتداء نوع قضیه حملی و سپس موضوع و محمول آن را مشخص کنید:  الف) هر انسانی با رفتار خود سرنوشتش را رقم می زند.  ب) این آدم ، شاید نتواند رفتار خودش را در دشواریها کنترل کند.</p>									
2	<p>3- جدول زیر را کامل کنید:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>عکس مستوی</th> <th>تناقض</th> <th>اصل قضیه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>هیچ پرنده ای خزنده نیست</td> </tr> <tr> <td>ندارد</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	عکس مستوی	تناقض	اصل قضیه	.....	.....	هیچ پرنده ای خزنده نیست	ندارد	.....	.....
عکس مستوی	تناقض	اصل قضیه								
.....	.....	هیچ پرنده ای خزنده نیست								
ندارد	.....	.....								
2	<p>4- در هر یک از قیاس های زیر تعیین کنید ، اولاً: شکل چندم است؟ ثانیاً: معتبر است یا نامعتبر؟ ثالثاً: در صورت نامعتبر بودن، دلیل آن چیست؟  الف) هر الف ب است هر ج ب است -- « پس : هر الف ج است.  ب) بعضی الف ب نیستند هر ج است -- « پس : بعضی الف ج نیست.</p>									
1	<p>5- دامنه مصادیق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت یا منفی مشخص کنید:  الف) هر کبوتری پرنده است.  ب) بعضی حیوانات گوشتخوار نیستند.</p>									
1	<p>6- علت معیوب بودن حد وسط در قیاسهای زیر را بنویسید.  الف) عسل شیرین است / شیرین پنج حرف دارد. پس : عسل نج حرف دارد.  ب) انسان از خاک است / خاک بی جان است. پس : انسان بی جان است.</p>									
1	<p>7- آموختن نحوه تعریف صحیح مفاهیم و انواع تعریف از چه جهاتی دارای اهمیت است؟ بنویسید.</p>									
1	<p>8- استدلال قیاسی و استدلال استقرایی را تعریف کنید.</p>									
1	<p>9- در چه صورتی دچار مغالطه « استثنای قابل چشم پوشی » می شویم؟</p>									