

نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام دبیر: زحمه جیری	مدیریت آموزش و پرورش و پرورش شاهین شهر کارشناسی بخش ارزشیابی تحصیلی آموزشگاه: مهر دانش	نام درس: منطق پایه: دهم	مدت: 80 دقیقه تاریخ امتحان:
خرداد ماه سال تحصیلی: 97 - 98 شماره دانش آموزی: تعداد صفحه: 4	نمره کتبی نمره شفاهی - علی نام و نام خانوادگی مصحح:	مجمیع بااروف امضا	

ردیف	سوالات	بارم
1	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید . - عکس مستوی سالبه کلیه می شود ..... الف ( موجهه جزئیه ) <input type="checkbox"/> ب ( موجهه کلیه ) <input type="checkbox"/> ج ( سالبه جزئیه ) <input type="checkbox"/> د ( سالبه کلیه ) <input type="checkbox"/> - در کدام شکل حد وسط در هر دو مقدمه آن موضوع است ؟ الف ( چهارم ) <input type="checkbox"/> ب ( سوم ) <input type="checkbox"/> ج ( اول ) <input type="checkbox"/> د ( دوم ) <input type="checkbox"/> - قیاس « هر طالب علمی کنجکاو است - هیچ دیوانه ای کنجکاو نیست » شکل چندم است ؟ الف ( چهارم ) <input type="checkbox"/> ب ( سوم ) <input type="checkbox"/> ج ( اول ) <input type="checkbox"/> د ( دوم ) <input type="checkbox"/>	75 0
2	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . - دلالت مطابقی دلالت لفظ بر معنا که در بر دارنده بخشی از معنای اصلی لفظ است . - قضایای شرطی که ساختار آن به صورت ، « اگر - آن گاه » است ، شرطی متصل می گویند . - مقدم باید حتما و همیشه در ابتدای قضیه بیاید و تالی به لحاظ معنا دنباله مقدم است . - سخنان خویشاوندان و دوستان از نظر روانی تاثیر کمتری بر ما دارند . - پرورش مهارتهای تفکر صحیح و ارزیابی استدلال ها نیازمند تمرین و تکرار است .	25 1
3	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . - عدم رعایت دقیق علامت سجاوندی و حرکات کلمات ، باعث پدید آمدن مغالطه ..... می شود . - نام دیگر تعریف به مثال ..... نام دارد . - در صورتی که در جابه جا کردن اجزای قضیه ، قاعده ی عکس مستوی را به درستی رعایت نکنیم دچار مغالطه ی ..... می شویم . - به جزء مشترک میان دو قضیه که در هر دو قضیه تکرار می شود و با حذف آن نتیجه به دست می آید ..... می گویند .	1
4	نوع مغالطه های زیر را تعیین کنید . - چرا تمرین ها را حل نمی کنی و نشسته این کتاب داستان می خوانی ؟ چون دبیرمان گفت بروید مطالعه کنید نگفت بروید تمرین حل کنید . - روزی راننده ای به پیچی رسید ، خم شد و آن را برداشت .	0/5

ردیف	نام و نام خانوادگی:	نام درس: منق	مترم	بدم										
5	در جمله زیر یک مفهوم جزئی و یک مفهوم کلی را مشخص کنید . دانش آموزان آن میز را در کلاس گذاشتند .			0/5										
6	با رسم شکل مشخص کنید میان دو مفهوم کلی زیر چه نسبتی از میان نسبت های چهار گانه برقرار است . ( تباین - عموم و خصوص مطلق - تساوی - عموم و خصوص من وجه )			0/5										
7	نوع تعریف های زیر را مشخص کنید . ( لغوی - تعریفاز طریق ذکر مصادیق - تحلیلی ) نبی : لفظی عربی به معنای پیام آور از ریشه ی « نبأ » نبی : انسان هایی همچون حضرت ابراهیم ، عیسی و موسی و حضرت محمد ( ص ) انسان : حیوانی است دارای قدرت تعقل			0/75										
8	اشکال تعریف های زیر را مشخص کنید . زمان : امری که با ساعت ( ابزار اندازه گیری زمان ) سنجیده می شود . خورشید : سکه طلایی آسمان . نقاشی : تصویری کشیده شده بر پارچه با قلم مو .			0/75										
9	کدام یک از جملات زیر در منطق قضیه نامیده می شوند . - که گفتت برو دست رستم ببند ؟ - هر چیز به جای خویش نیکوست .			0/5										
10	اقسام قضایای حملی زیر را تعیین کنید . - سیمرغ بی معنا نیست . - همه دشمنان نابود شدند .			0/5										
11	جدول زیر را کامل کنید .			2										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>اصل قضیه</th> <th>تناقض</th> <th>تضاد</th> <th>تداخل</th> <th>عکس مستوی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>هر انسانی ناطق است</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		اصل قضیه	تناقض	تضاد	تداخل	عکس مستوی	هر انسانی ناطق است					
اصل قضیه	تناقض	تضاد	تداخل	عکس مستوی										
هر انسانی ناطق است														
12	با توجه به جدول بالا چه رابطه ای میان دو قضیه وجود دارد ؟ - هر نهنگی آبری است - هیچ مسافری در راه نیست . - بعضی آبری ها نهنگ هستند . - همه مسافران در راه هستند .			0/5										
ادامه سؤالات در صفحه بعد														

ردیف	نام و نام خانوادگی:	نام درس: منق	شماره	بدم
13	اشکال استدلال های زیر را مشخص کنید . - رستم شیر است . شیر در بیشه زندگی می کند . - انسان از خاک است . خاک بی جان است . - انسان از خاک است . خاک بی جان است . پس انسان بی جان است .		0/5	
14	اعتبار یا عدم اعتبار قیاسهای زیر را مشخص کنید . ( در صورت عدم اعتبار علت آن را ذکر کنید ) - هیچ الف ب نیست      بعضی الف ب است      هیچ الف ب نیست      بعضی الف ب است - بعضی ج ب است      هیچ ج ب نیست      بعضی ج ب نیست      بعضی ج ب است ..... - بعضی الف ج نیست      .. بعضی الف ج نیست      .. بعضی الف ج است معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/> معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/> معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/> معتبر <input type="checkbox"/> نا معتبر <input type="checkbox"/> علت :      علت :      علت :		1/75	
15	شکل قیاس های زیر را تعیین کنید . هر ب الف است      هیچ ج الف نیست      هر انسانی حیوان است      هیچ حیوانی جماد نیست		0/5	
16	اقسام قضایای منفصل زیر را مشخص کنید . ( حقیقی - غیر قابل جمع در صدق - غیر قابل جمع در کذب ) - یا فردا دوشنبه است یا سه شنبه . - حروف انگلیسی یا صدا دارند یا بی صدا . - در کارگاه ما برای شیرین کردن شیرینی ها یا از شیر خرم استفاده می شود یا انگور . - این پول کافی نیست با آن فقط می توانی یا خودکار بخری یا مداد . اعتبار و عدم اعتبار قیاس های استثنایی زیر را با دلیل مشخص کنید . -اگر جاده بسته است ، مسافران نمی آیند . مسافران نمی آیند . پس جاده بسته است . - اگر پیامک من به دست او رسیده باشد ، حتما در جلسه شرکت خواهد کرد . او در جلسه شرکت نکرده است پس پیامک من به دست او نرسیده است . -اگر او دوپینگ کند احتمال برنده شدن وی وجود دارد . او اهل دوپینگ کردن نیست . پس احتمال برنده شدن وی وجود ندارد .		1	1/5
ادامه سؤالات در صفحه بعد				

ردیف	نام و نام خانوادگی:	نام درس: منطق	صفحه: 4	بدم																														
17	<p>در قضایای زیر مقدم را مشخص کنید .</p> <p>- تمرین ها را امشب می نویسم ، اگر وقت پیدا کنم .</p> <p>- اگر فردا امتحان داشته باشیم نمی توانیم امشب به مهمانی برویم .</p>																																	
18	<p>جدول زیر را کامل کنید .-</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5">مغالطه</th> </tr> <tr> <th>موارد</th> <th>مسموم کردن چاه</th> <th>تله گذاری</th> <th>توسل به احساسات</th> <th>بزرگ نمایی و کوچک نمایی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>پیشنهاد من برای این کتاب گام منطق است و می دانم که همه همکاران فهیم و اندیشمندم آن را می پسندند .</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>فقط بچه های شیطون و تنبل هستند که ریاضی را دوست ندارند .</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ما مفتخریم که از 10 نفر اول قهرمان دو و میدانی در مسابقات المپیک چهار نفر کفش پوما به پا داشتند .</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>حواست را جمع کن اگر می خواهی پیشرفت کنی و از مزایای جانبی استفاده کنی باید به دستورات غیر قانونی مقامات بالا نیز گردن بنهی .</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				مغالطه					موارد	مسموم کردن چاه	تله گذاری	توسل به احساسات	بزرگ نمایی و کوچک نمایی	پیشنهاد من برای این کتاب گام منطق است و می دانم که همه همکاران فهیم و اندیشمندم آن را می پسندند .					فقط بچه های شیطون و تنبل هستند که ریاضی را دوست ندارند .					ما مفتخریم که از 10 نفر اول قهرمان دو و میدانی در مسابقات المپیک چهار نفر کفش پوما به پا داشتند .					حواست را جمع کن اگر می خواهی پیشرفت کنی و از مزایای جانبی استفاده کنی باید به دستورات غیر قانونی مقامات بالا نیز گردن بنهی .				
مغالطه																																		
موارد	مسموم کردن چاه	تله گذاری	توسل به احساسات	بزرگ نمایی و کوچک نمایی																														
پیشنهاد من برای این کتاب گام منطق است و می دانم که همه همکاران فهیم و اندیشمندم آن را می پسندند .																																		
فقط بچه های شیطون و تنبل هستند که ریاضی را دوست ندارند .																																		
ما مفتخریم که از 10 نفر اول قهرمان دو و میدانی در مسابقات المپیک چهار نفر کفش پوما به پا داشتند .																																		
حواست را جمع کن اگر می خواهی پیشرفت کنی و از مزایای جانبی استفاده کنی باید به دستورات غیر قانونی مقامات بالا نیز گردن بنهی .																																		
19	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>- جملاتی که با چیست پایان می پذیرد و جملاتی که با چرا آغاز می شوند با کدام یک از دو مبحث اصلی منطق ارتباط دارند ؟</p> <p>0/5</p> <p>0/75</p> <p>1</p> <p>0/75</p> <p>0/75</p> <p>0/75</p> <p>- مثالی ذکر کنید که در آن انواع تعریف بکار گرفته شده باشد</p> <p>- یکی از کاربردهای استدلال درک حقیقت است آن را توضیح دهید .</p> <p>- یکی از اقسام استدلال ، استدلال تمثیلی است آن را توضیح داده و بگویید از این استدلال در چه زمینه ها و علوم استفاده می شود ؟</p> <p>- تفاوت میان متفکر نقاد و غیر نقاد را بیان کنید .</p>																																	