



جمهوری اسلامی ایران

مهر آموزشگاه

نوبت: خرداد

ساعت: صبح

مدت: ۵۰ دقیقه

سازمان آموزش و پرورش استان مازندران
اداره آموزش و پرورش شهرستان آمل

دیبرستان

نام و نام خانوادگی:

کد دانش آموزی:

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱ /

تعداد صفحه: ۲

طراح: خانم احمدی

رشته: انسانی

پایه: دهم

درس: منطق

ردیف	شرح سؤال	بارم
۱	<p>تعیین کنید کدام عبارت صحیح و کدام غلط است.</p> <p>هدف از تعریف کردن شناساندن مفاهیم و تصویرهای منفی برای شنونده است.</p> <p>برای اینکه رابطه ای میان دو قضیه برقرار باشد باید جزء مشترکی میان آنها وجود داشته باشد.</p> <p>به استدلال هایی کمک هدف از آنها دستیابی به حقیقت است برهان می گویند.</p> <p>در قیاس استثنایی اتصالی، مغالطه در حالت رفع تاس و وضع مقدم وجود دارد.</p>	۱
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.</p> <p>۱- در تباین دو مفهوم کلی به گونه ای هستند که مصاديقشان با هم هستند.</p> <p>۲- مفهومی که قابلیت صدق بر مصاديق متعدد را دارد، مفهوم می نامند.</p> <p>۳- وقتی اجزای نتیجه در میان مقدمات پخش شده باشد آن قیاس است.</p> <p>۴- باید توجه بار ارزشی کلماتی که می شنویم باشیم و سعی کنیم تا را ارزیابی کنیم.</p>	۲
۳	<p>در هر مورد گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱. میان دو مفهوم «برنده و سیاه» کدام یک از نسبت های چهارگانه برقرار است؟</p> <p>الف- تساوی ب- تباین ج- عموم خصوص مطلق د- عموم خصوص من وجه</p> <p>۲. اگر در یک استدلال از تمثیل استفاده کنیم کدام گزینه نادرست است.</p> <p>الف- نتیجه اش احتمالی است ب- استدلالی ضعیف است.</p> <p>ج- نتیجه اش نادرست است د- نوعی استدلال استقرایی است</p> <p>۳. عکس مستوی در کدامیک از قضایای زیر لازم الصدق نیست.</p> <p>الف- بعضی الف ب است ب- هیچ ب ج نیست ج- هر ج الف است د- بعضی ج ب نیست.</p> <p>۴. استدلال «هر الف ب است، هیچ ب ج نیست» مشکل چندم قیاس اقترانی است؟</p> <p>الف- شکل اولی ب- شکل دوم ج- شکل سوم د- شکل چهارم</p>	۲
۴	<p>هر یک از استدلال های ستون سمت راست کدام یک از مغالطه های ستون سمت چپ است؟</p> <p>الف- وقتی کفش تنگ می پوشم دیگر خسته نمی شوم</p> <p>ب- شما دانش آموز عاقل و فهیمی هستید، این رفتار شایسته شما نیست</p> <p>ج- سارا به دنبال دوستش می دوید که توب به او خورد</p> <p>د- بعضی انسانها کودک نیستند، پس بعضی کودک انسان نیستند</p>	۱
۵	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>۱- حد وسط: ۲- قیاس استثنایی:</p>	۱

		به سوالات تشریحی زیر پاسخ دهید.	۶										
۰/۵		۱. دامنه مصاديق موضوع و محمول در قضيه «هر حيواني رشد کننده است» را بنويسيد.											
۰/۷۵		۲. اقسام تعريف را نام ببريد.											
۰/۷۵		۳. شرایط معتبر بودن يك قیاس را بنویسید.											
۱		۴. دو مورد از تفاوت های متفکر نقاد و غير نقاد را بنویسید.											
۱		۵. صدق و کذب در قضيه متناقض چگونه است؟											
۱		۶. در چه صورتی مغالطه ایهام انعکاس رخ می دهد؟											
۲		جدول زیر را كامل کنيد.	۷										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>عكس مستوى</th> <th>تناقض</th> <th>تضاد</th> <th>تدخل</th> <th>اصل قضيه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>هیچ گلی بدون خار نیست</td> </tr> </tbody> </table>	عكس مستوى	تناقض	تضاد	تدخل	اصل قضيه					هیچ گلی بدون خار نیست	
عكس مستوى	تناقض	تضاد	تدخل	اصل قضيه									
				هیچ گلی بدون خار نیست									
۲		اعتبار يا عدم اعتبار قیاس های زیر را مشخص کنید در صورت نامعتبر بودن دلیل آن را بنویسید. الف- بعضی ب الف است/ ب- همه انسانها حیوان هستند ج- هیچ الف ب نیست		۸									
		<u>بعضی حیوانات خرگوش هستند</u> <u>هیچ ج ب نیست</u>											
		پس بعضی الف ج نیست بعضی انسانها خرگوشند هیچ الف ج نیست											
۱/۵		نوع قضایای شرطی زیر را مشخص کنید. ۱. با مدادهای من غیر سبز هستند یا غیر آبی هستند. ۲. یا هیچ یک از دانش آموزان غایب نیستند یا همه غایب هستند. ۳. اکنون دو انتخاب دارم: یا این مسئله را بدانم و بمیرم یا نادانسته و جاهل در گذرم.		۹									
۱		نوع قیاس استثنایی زیر را مشخص کنید و اعتبار یا عدم اعتبار آنها را مشخص کنید. ۱. اگر داروها را کامل مصرف کنید خوب می شود/ داروها را کامل مصرف کرد/ پس خوب می شود/ ۲. این میز یا فلزی است یا غیر فلزی/ غیر فلزی نیست/ پس فلزی است.		۱۰									
۱/۵		نوع مغالطه را در استدلال های زیر مشخص کنید. ۱. جلوی جمع از من تعريف کرد، پس آدم خوبی است. ۲. همه مقالات علمی او به اندازه یک کتاب ۳۰۰ صفحه ای هم نیست.		۱۱									

موفق باشید

پاسخ نامه

۱. ۱- غ - ۲- ص - ۳- ص - ۴- غ
 ۲. ۱- ناسازگار - ۲- کلی - ۳- اقترانی - ۴- پیام اصلی متن
 ۳. ۱- د - ۲- ج - ۳- د - ۴- الف
 ۴. الف - ۳ ب ۴ ج ۱ د ۲
 ۵. اصطلاحات
 ۶. سوالات تشریحی
 ۷. موضع + محمول -
- ۱- به جزء مشترک میان دو قضیه حد وسط گویند.
- ۲- قیاس استثنایی قیاسی است که عین نتیجه یا نقیض آن در یکی از مقدمات استدلال است.
- ۲- تعریف لغوی ۲- تعریف از طریق ذکر مصاديق ۳- تعریف مفهومی
- ۳- حداقل یکی از مقدمات موجبه باشد ۲- حد وسط حداقل در یکی از مقدمات باشد ۳- هر کدام از موضوع و محمول که از نتیجه مثبت ببود در مقدمات نیز مثبت باشد.
- ۴- جدی گرفتن فرآیند تفکر و توجه آگاهانه آن ۲- پرسیدن سوالات درست و به جا است.
- ۵- در رابطه تناظر صدق یک قضیه کذب دیگری را در پی دارد و کذب یک قضیه صدق دیگری را نتیجه می دهد.
- ۶- در صورتی که در جا به جا کردن افرادی قضیه قاعده عکس مستوی را به درستی رعایت نکنیم دچار مغالطه ابهام انعکاس می شویم

۷. جدول

اصل قضیه	تدالع	تضاد	تناقض	عکس مستوی
هیچ گلی بدون خار نیست	بعضی گلها بدون خار نیستند	هر گلی بدون خار است	بعضی گلها بدون خار هستند	هیچ بدون خاری گل نیست

۸. الف- بعضی ب الف است / هیچ ب ج نیست
- بعضی حیوانات خرگوش هستند هیچ ج ب نیست
- بعضی انسانها خرگوشند هیچ الف ج نیست
- نامعتبر دو وسط و دو مقدمه منفی است. معنبر دو سالبه هستند)
- ۹- ۱- منفعل مانعه الرفع ۲- منفصل مانعه الجمع ۳- منفضل حقیقی
- ۱۰- ۱- قیاس استثنایی اتصالی معنبر ۲- قیاس استثنایی انفصالی
- ۱۱- ۱- مغالطه توسل به احساسات ۲- مغالطه تلفه گذاری ۳- مغالطه بزرگ نمایی و کوچک نمایی