

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان دزفول		دیرستان دخترانه بعثت	کلید
سوالات امتحان نوبت خرداد - درس : منطق		پایه : دهم	
تاریخ امتحان روز: یکشنبه مورخ : ۱۴۰۱/۳/۸		ساعت : ۱۰ صبح	
نام و نام خانوادگی :		شماره کارت :	
رشته : ادبیات و علوم انسانی		مدت امتحان : ۶۰ دقیقه	نام دبیر : هارونی
ردیف	سوالات		
۱	تعیین کنید که کدام عبارت صحیح و کدام یک غلط می باشد (۱) محمول در قضیه ی حملی باید وصف و حالت موضوع باشد و حتماً باید بعد از موضوع قرار بگیرد . غ (۲) تعریف « مربع :شکل محدود به چهار ضلع » یک تعریف جامع و مانع است. غ (۳) دو قضیه وقتی متناقض هستند که کمیّت و کیفیّت آنها باهم متفاوت باشد. ص (۴) « درختان درروز اکسیژن تولید می کنند» یک تصدیق است. ص (۵) « عکس مستوی » قضیه ی « بعضی الف ب است » می شود : « بعضی الف ب نیست ». غ (۶) دامنه مصادیق محمول در قضایای سالبه مثبت است. ص		
۲	جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید (۱) علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است، منطق نام دارد. (۲) نقیض قضیه ی سالبه ی کلیه ، موجه ی موجبه جزئیّه است. (۳) عبارت « علی کاری است . کاری غذا را خوشمزه می کند» مغالطه اشتراک لفظ است. (۴) هنگامی که شرایط استفاده از استقرا را به درستی رعایت نمی کنیم، دچار مغالطه تعمیم شتاب زده می شویم. (۵) با تغییر کمیت قضیه و ثابت نگه داشتن کیفیت آن می توان به متداخل آن قضیه دست یافت. (۶) هرگاه حدوسط در هر دو مقدمه «موضوع» واقع شود، شکل سوم قیاس اقترانی راتشکیل می دهد.		
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) به، دلیل و استنتاج نیز گفته می شود. (۱) استدلال (۲) استدلال استقرایی (۳) استدلال تمثیلی (۴) استدلال قیاس ب) در زندگی روزمره بسیار کاربرد دارد . (۱) استدلال تمثیلی (۲) استدلال قیاس (۳) استدلال استنتاج بهترین تبیین (۴) استدلال استقرایی		
۴	کدام یک از موارد سمت راست با کدام گزینه درست چپ مرتبط است الف) مفهومی که نمی تواند بر افراد متعدد صدق کند ۴ ب) صدا سیما ۱ ج) معلم شیعه ۳ د) حیوان آهو ۲ ۱- تباین ۲- عموم و خصوص مطلق ۳- عموم و خصوص من وجه ۴- جزئی ۵- کلی		
۵	نوع استدلال زیر را نام ببرید. (۱) چون گسل های متعددی در تهران وجود دارد؛ لذا در تهران بازهم زلزله می آید. استدلال قیاسی		
۶	از میان گزینه های سمت چپ ، برای هریک از سؤال های سمت راست پاسخ درست را بیابید. الف) هما: هواپیمایی ملی ایران ۴ ب) خفاش :پستانداری که پرواز می کند ۳ ج) موضوع قضیه کلی ۱ د) نادان دانا نیست ۶ ۱- محصوره ۲- تعریف با مثال ۳- مفهومی ۴- تعریف لغوی ۵- شخصیه ۶- سالبه		
ادامه سؤالات در صفحه دوم		صفحه « ۱ »	جمع نمرات این صفحه ۶

۷	تعیین کنید در میان اجزاء شکل مقابل کدام یک از نسبت های چهار گانه (تساوی، تباین، مطلق، من وجه) برقرار است				۰/۵
۳ ۱ ۲ (۱) بین ۱ و ۲ / (۲) بین ۲ و ۳ عموم و خصوص مطلق / عموم و خصوص من وجه					
۸	از میان جملات زیر دو قضیه بیابید (۱) ممکن ای صبح، طلوع. (۲) عمل صالح مورد رضای خداوند متعال است. (۳) همانا انسان در زیان است. (۴) کاش مهر را پایان نبود.				۰/۵
۹	برای هریک از موارد زیر پاسخ مناسب دهید (۱) عکس سالبه جزئیه ← ندارد (۲) نقیض سالبه جزئیه ← موجهه کلیه (۳) متضاد موجهه کلیه ← سالبه کلیه				۰/۷۵
۱/۵	اصل قضیه	عکس مستوی	تداخل	تناقض	
	هر انسانی حیوان است	بعضی حیوان ها انسان هستند	بعضی انسانها حیوان هستند	بعضی انسانها حیوان نیستند	
۱۰	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید (۱) در قضیه ی شرطی زیر «مقدم» را مشخص کنید اگر آن تُرک شیرازی بدست آرد دلِ ما را (۲) استدلال به دو دسته کلی تقسیم می شود، نام ببرید؟ ۱- استدلال قیاسی ۲- استدلال استقرایی (۳) تعریف لغوی به چه تعریفی گفته می شود نام ببرید؟ لفظی (۴) شکل قیاس های زیر را تعیین کنید؟ الف) هر ب الف است - هیچ ج الف نیست ب) هر انسانی حیوان است - هیچ حیوانی جماد نیست ج) برای قیاس معتبر زیر، یک مقدمه دوم انتخاب کنید. ۱- هیچ الف ب نیست ۲- هر ج ب است پس: هیچ الف ج نیست د) دامنه مصادیق موضوع و محمول را در قضایای زیر با علامت مثبت و منفی مشخص کنید + سقراط انسان- است بعضی- شتر ها دو کوهانه + نیستند بعضی- الف ب- است				۰/۵ ۱ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۱/۵
۱۱	هر یک از اصطلاحات زیر را در یک سطر تعریف کنید (۱) استقراء تعمیمی: در این استدلال با مشاهده چند مورد جزئی، حکمی کلی به دست آمده است (۲) قضیه: به جملات بامعنایی که درباره چیزی خبر می دهند می توانیم درباره صدق (درستی) یا کذب (نادرستی) آنها سخن بگوییم (۳) ایهام انعکاس: در صورتی که در جا به جا کردن اجزای قضیه، قاعده عکس مستوی را به درستی رعایت نکنیم،				۲/۵
۱۲	به سؤالات زیر پاسخ کامل بدهید (۱) شرایط تعریف صحیح را نام ببرید؟ ۱- واضح باشد ۲- جامع باشد ۳- مانع باشد ۴- دوری نباشد (۲) یک قضیه سالبه جزئیه بنویسید؟ بعضی حیوانات تخم گذار نیستند یا بعضی الف ب نیست (۳) عکس مستوی قضیه «برخی گلها قرمز هستند» را بنویسید. برخی قرمز ها گل هستند (۴) شرایط معتبر بودن قیاس اقترانی را بنویسید ۱- حداقل یکی از مقدمات موجهه باشد ۲- حد وسط حداقل در یکی از مقدمات دارای علامت مثبت باشد ۳- هر کدام از موضوع یا محمول که در نتیجه علامت مثبت داشتند، در مقدمات نیز علامت مثبت داشته باشند				۱ ۰/۵ ۰/۷۵ ۱/۵
ومن...التوفیق					
خردمند آنچه را که می داند نمی گوید و آنچه را که بگوید می داند..					
صفحه « ۲ »					
جمع نمرات این صفحه					
جمع کل نمرات					
« ارسطو »					

محل مهر مدرسه	 وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش ناحیه 7- دبیرستان فرزنانگان 2 دوره دوم	بسمه تعالی تاریخ امتحان: مدت امتحان: 80 دقیقه دبیر مربوطه: خانم بوسعید
نام و نام خانوادگی: رشته: انسانی تاریخ آزمون 1400/2/27 نام درس: منطق دهم		
بارم	سؤالات	ردیف
1/5	درست را از نادرست مشخص کنید. 1- در تصدیق حکم و قضاوت وجود دارد. 2- در یک تقسیم بندی درست لازم است هر طبقه از مفاهیم نسبت به مفاهیم طبقه دیگر، نسبت «عموم و خصوص من وجه» داشته باشد. 3- در قضیه «خالق شاهنامه فردوسی است» فردوسی موضوع است. 4- در قضیه «عطار شاعر است» دایره مصادیق موضوع «مثبت+» است. 5- اگر در «عکس» شرط است که اگر اصل صادق است عکس نیز صادق باشد بر این اساس عکس مستوی «موجب کلیه» مردود اعلام می شود. 6- در تعریف مثلث: به «شکل سه ضلعی» بین معرف و معرف، نسبت تساوی برقرار است.	1
0/25 0/25 0/25 0/25 0/25 0/25 0/5	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. 1- عبارت «جیوه فلزی است که در دمای معمولی مایع است» از اقسام تفکر..... است. 2- اشتباه گرفتن کلماتی که مشترک دارند، باعث بروز مغالطه ی «اشتراک لفظ» می شود. 3- دانشمندان علوم تجربی با استفاده از استدلال های مبنایی برای علوم تجربی فراهم می آورند. 4- شرط اول برای صحیح از دو قضیه ی حملی، «تکرار حد وسط» است. 5- با مشاهده قیاس می توانیم تشخیص دهیم که نتیجه سالبه است یا موجب. 6- قیاس اقترانی با توجه به چهار شکل یا حالت پیدا می کند. 7- برای به دست آوردن نقیض قضیه تغییر کافی است.	2
0/75	موارد سمت راست را به موارد سمت چپ ارتباط دهید. 1- رستم بر اسب نشست و دستی بر سرش کشید 2- میوه های این جعبه شیرین است پس کل میوه ها شیرین هستند 3- عفو لازم نیست اعدامش کنید 1- مغالطه اشتراک لفظ 2- مغالطه ابهام در عبارات 3- مغالطه نگارشی 4- تعمیم شتاب زده	3
0/5	در عبارت زیر یک مفهوم جزئی و یک مفهوم کلی مشخص کنید.	4

	«در این شهر آثار باستانی معروفی وجود دارد»			
0/25	نسبت بین دو مفهوم «جسم و کتاب» را از نسب اربع با رسم شکل نشان دهید.			5
0/5	نوع تعریف های زیر را مشخص کنید.(لغوی- مفهومی- تعریف از طریق ذکر مصادیق) الف- کتاب مقدس: کتاب هایی همچون قرآن ، انجیل... ب- انسان: حیوانی است که دارای قدرت تعقل است.			6
0/5	اشکال تعاریف زیر را بیان کنید. الف- انسان: حیوان راه رونده ب- امتداد: بُعد مفطور در اجسام			7
0/75	مفاهیم مورد نظر را به انواع تعریف ارتباط دهید. الف: آب مایع بی رنگ ، بی بو، بی مزه ب: مرکبات : میوه هایی همچون پرتقال، نارنگی ، لیموشیرین ج: ناجا ← نیروی ارتش جمهوری اسلامی تعریف از طریق ذکر مصادیق تعریف لغوی تعریف مفهومی			8
0/75	نوع استدلال های زیر را مشخص کنید.(تمثیل - استقرا - قیاس) الف: مادر در خانه است پس: در بازار نیست ب: مریخ مثل زمین موجود زنده دارد چون آب و هوا دارد ج: هر کلاغی سیاه است زیرا تا به حال ندیده ایم و نشنیده ایم که کلاغی به رنگ دیگری باشد			9
0/75	نوع قضایای زیر را مشخص کنید.(حملی - شرطی) الف: منطق علم کاربردی است ب: الف ب است آنگاه که ج د باشد ج: نماز گزاران این مسجد دویست نفر اند			10
0/5	عکس مستوی حالت «الف» و تناقض حالت «ب» را مشخص کنید. الف: سالبه جزئی ← ب: موجه کلیه ←			11
1/5	جدول را کامل کنید			12
	عکس مستوی	تداخل	تضاد	
				هر حیوانی حساس است
0/75	هر گاه قضیه «هر انسانی فانی است» صادق باشد، صدق و کذب قضایای زیر را نسبت به آن مشخص کنید. «بعضی انسان ها فانی هستند» ، «هیچ انسانی فانی نیست»، «بعضی فانی ها انسان هستند»			13



0/5	14	هر یک از قضایای زیر شکل چندم از اشکال قیاس اقترانی است؟ الف: هر گیاهی نامی است - بعضی گیاهان سمی هستند ب: بعضی انسان ها شاعر هستند - هر شاعری ناطق است
0/5	15	علت نامعتبر بودن قضایای زیر را بنویسید. الف: انسان از خاک است - خاک جماد است - پس انسان جماد است ب- هیچ جاندارى سنگ نیست - هیچ حساسى سنگ نیست
1/5	16	قیاس های زیر شکل چندم است - اگر معتبر است نتیجه را نوشته و اگر نامعتبر است دلیل نامعتبر بودن آن را بنویسید. الف: بعضی کودکان باهوش اند- هیچ کودکى با تجربه نیست ب: هیچ نوزادى پدر نیست- هیچ پدرى مجرد نیست
0/75	17	در قضایای زیر دایره مصادیق موضوع را با علامت (+ و-) مشخص کنید. الف: هر گلی جاندار است ب: بعضی رنگ ها روشن هستند ج: هیچ جسمی مجرد نیست
1/25	18	موارد خواسته شده را پاسخ دهید: الف: استثنای قابل چشم پوشی: ب- تفاوت جزئی بودن «سور» با جزئی بودن «موضوع» قضیه: ج- وضعیت «کیف» در عکس مستوی:
0/75	19	اگر قضیه اول صادق باشد صدق و کذب قضیه دوم از اقسام تقابل را مشخص کنید: الف: هر گیاهی نامی است ← بعضی گیاهان نامی هستند ب- هر جسمی سه بُعدی است ← هیچ جسمی سه بُعدی نیست ج- بعضی کتاب ها خواندنی هستند ← هر کتابی خواندنی است
0/5	20	موارد زیر در رابطه با کدام یک از قوانین صدق و کذب احکام قضایای حملی است؟ الف: اگر قضیه اول صادق باشد قضیه دوم حتما کاذب است و نه برعکس ب: اگر قضیه اول صادق باشد، قضیه دوم حتما کاذب است و بر عکس
0/5	21	در نسبت «تباین» از نسبت های چهار گانه، به چند قضیه محصوره نیاز است و کدام نوع از قضایای محصور بین دومفهوم برقرار می شود.
1	22	علت عدم تکرار حد وسط در استدلال های زیر را بیان کنید: الف- شاخه ها برگ دارند دفترچه یادداشت برگ دارد پس: شاخه ها دفترچه یادداشت دارند

	ب-انسان از خاک است خاک جماد است پس: انسان جماد است	
1	قیاس اقترانی را تعریف کنید و بنویسید که موضوع و محمول نتیجه چگونه به دست می آید؟	23
0/25	کدام یک از عبارات زیر از شرایط اعتبار یک قیاس اقترانی <u>حملی نیست</u>؟ 1- حداقل حد وسط در یکی از مقدمه ها مثبت باشد 2- محمول مثبت در نتیجه، در مقدمه دوم مثبت باشد 3- موضوع مثبت در نتیجه ، در مقدمه اول مثبت باشد 4- هر دو مقدمه موجه باشد	24
0/25	متضاد قضیه «این عمارت قدیمی است» کدام است؟ 1- این عمارت قدیمی نیست 2- بخشی از این عمارت قدیمی نیست 3- بخشی از این عمارت قدیمی است 4- تضاد ندارد	25
0/25	در قضیه «شخصیه موجه» به ترتیب علامات موضوع و محمول چگونه است؟ 1- مثبت- منفی 2- منفی- مثبت 3- مثبت- مثبت 4- منفی- منفی	26
20	تعداد 26 سوال در 3 صفحه	
	«موفق و سربلند باشید»	



به نام خدا

پاسخنامه منطق-دبیرستان فرزاتگان ۲

نویسنده : پرگل رحیمی-رتبه ۶۳ کنکور سراسری ۱۳۹۹-دانشجوی رشته دبیری زبان و ادبیات

فارسی باهنر همدان

بسمه تعالی	 وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش ناحیه ۷- دبیرستان فرزاتگان ۲ دوره دوم	محل مهر مدرسه
تاریخ امتحان: مدت امتحان: ۸۰ دقیقه دبیر مربوطه: خانم بوسعید	نام و نام خانوادگی: رشته: انسانی تاریخ آزمون ۱۴۰۰/۲/۲۷ نام درس: منطق دهم	
ردیف	سؤالات	بارم

ردیف	سؤالات	بارم
۱	درست را از نادرست مشخص کنید. ۱- در تصدیق حکم و قضاوت وجود دارد. ۲- در یک تقسیم بندی درست لازم است هر طبقه از مفاهیم نسبت به مفاهیم طبقه دیگر، نسبت «عموم و خصوص من وجه» داشته باشد. ۳- در قضیه «خالق شاهنامه فردوسی است» فردوسی موضوع است. ۴- در قضیه «عطار شاعر است» دایره مصادیق موضوع «مثبت» است. ۵- اگر در «عکس» شرط است که اگر اصل صادق است عکس نیز صادق باشد بر این اساس عکس مستوی «موجب کلیه» مردود اعلام می شود. ۶- در تعریف مثلث: به «شکل سه ضلعی» بین معرف و معرف، نسبت تساوی برقرار است.	۱/۵

۱) درست

۲) نادرست

۳) نادرست

۴) درست

۵) نادرست

۶) درست

	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.	
0/25	1- عبارت «جیوه فلزی است که در دمای معمولی مایع است» از اقسام تفکر.....است.	
0/25	2- اشتباه گرفتن کلماتی که مشترک دارند، باعث بروز مغالطه ی «اشتراک لفظ» می شود.	
0/25	3- دانشمندان علوم تجربی با استفاده از استدلال های مبنایی برای علوم تجربی فراهم می آورند.	2
0/25	4- شرط اول برای صحیح از دو قضیه ی حملی، «تکرار حد وسط» است.	
0/25	5- با مشاهده قیاس می توانیم تشخیص دهیم که نتیجه سالبه است یا موجبه.	
0/25	6- قیاس اقترانی با توجه به چهار شکل یا حالت پیدا می کند.	
0/5	7- برای به دست آوردن نقیض قضیه تغییر کافی است.	

۱- تعریف

۲- ظاهر

۳- استقرایی قوی

۴- نتیجه گیری

۵- مقدمات

۶- جایگاه حدوسط

۷- تغییر کمیت و کیفیت

	موارد سمت راست را به موارد سمت چپ ارتباط دهید.	
0/75	1- رستم بر اسب نشست و دستی بر سرش کشید 2- میوه های این جعبه شیرین است پس کل میوه ها شیرین هستند 3- عفو لازم نیست اعدامش کنید 1- مغالطه اشتراک لفظ 2- مغالطه ابهام در عبارات 3- مغالطه نگارشی 4- تعمیم شتاب زده	3

۱- مغالطه ابهام در عبارات

۲- تعمیم شتاب زده

۳- مغالطه نگارشی

0/5	در عبارت زیر یک مفهوم جزئی و یک مفهوم کلی مشخص کنید.	4
-----	--	---

1

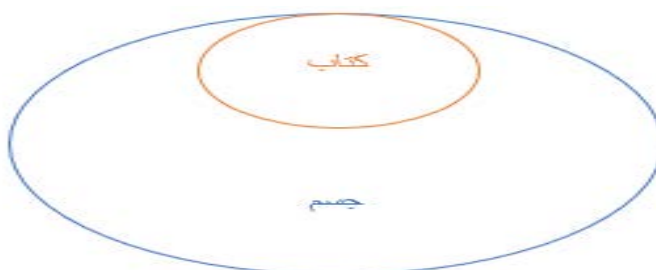
	«در این شهر آثار باستانی معروفی وجود دارد»	
--	--	--

جزئی: این شهر

کلی: آثار باستانی

0/25	نسبت بین دو مفهوم «جسم و کتاب» را از نسب اربع با رسم شکل نشان دهید.	5
------	---	---

رابطه عموم و خصوص مطلق



0/5	نوع تعریف های زیر را مشخص کنید.(لغوی - مفهومی - تعریف از طریق ذکر مصادیق) الف- کتاب مقدس: کتاب هایی همچون قرآن ، انجیل... ب- انسان: حیوانی است که دارای قدرت تعقل است.	6
-----	--	---

الف) تعریف از طریق ذکر مصادیق

ب) تعریف مفهومی

0/5	اشکال تعاریف زیر را بیان کنید. الف- انسان: حیوان راه رونده ب- امتداد: بُعد مغطور در اجسام	7
-----	---	---

الف) جامع است ولی مانع نیست.

ب) واضح نیست.

0/75	مفاهیم مورد نظر را به انواع تعریف ارتباط دهید. الف: آب مایع بی رنگ ، بی بو، بی مزه ب: مرکبات : میوه هایی همچون پرتقال، نارنگی ، لیموشیرین ج: ناجا ← نیروی ارتش جمهوری اسلامی	8
	تعریف از طریق ذکر مصادیق تعریف لغوی تعریف مفهومی	

الف) تعریف مفهومی

ب) تعریف از طریق ذکر مصادیق

ج) تعریف لغوی

0/75	نوع استدلال های زیر را مشخص کنید.(تمثیل - استقرا - قیاس) الف: مادر در خانه است پس: در بازار نیست ب: مریخ مثل زمین موجود زنده دارد چون آب و هوا دارد ج: هر کلاغی سیاه است زیرا تا به حال ندیده ایم و نشنیده ایم که کلاغی به رنگ دیگری باشد	9
------	--	---

الف) قیاس

ب) تمثیل

ج) استقرا

0/75	نوع قضایای زیر را مشخص کنید.(حملی - شرطی) الف: منطق علم کاربردی است ب: الف ب است آنگاه که ج د باشد ج: نماز گزاران این مسجد دویست نفر اند	10
------	---	----

الف) حملی

ب) شرطی

ج) حملی

0/5	عکس مستوی حالت «الف» و تناقض حالت «ب» را مشخص کنید. الف: سالبه جزئیه ← ب: موجه کلیه ←	11
-----	---	----

الف) عکس مستوی لازم الصدق ندارد.

ب) سالبه جزئیه

1/5	جدول را کامل کنید				12
	عکس مستوی	تداخل	تضاد	اصل قضیه هر حیوانی حساس است	

تضاد: هیچ حیوانی حساس نیست.

تداخل: بعضی حیوان حساس است.

عکس مستوی: بعضی حساس حیوان است.

0/75	هر گاه قضیه «هر انسانی فانی است» صادق باشد، صدق و کذب قضایای زیر را نسبت به آن مشخص کنید. «بعضی انسان ها فانی هستند»، «هیچ انسانی فانی نیست»، «بعضی فانی ها انسان هستند»	13
------	---	----

بعضی انسان فانی است: صادق

هیچ انسانی فانی نیست: کاذب

بعضی فانی ها انسان هستند: صادق

0/5	هر یک از قضایای زیر شکل چندم از اشکال قیاس اقترانی است؟ الف: هر گیاهی نامی است - بعضی گیاهان سمی هستند ب: بعضی انسان ها شاعر هستند - هر شاعری ناطق است	14
-----	--	----

الف) شکل سوم

ب) شکل اول

0/5	علت نامعتبر بودن قضایای زیر را بنویسید. الف: انسان از خاک است - خاک جماد است - پس انسان جماد است ب - هیچ جاندارى سنگ نیست - هیچ حساسى سنگ نیست	15
-----	--	----

الف) عدم تکرار حدوسط به صورت لفظی(حدوسط در مقدمه اول ، از خاک است اما در مقدمه دوم خاک است).

ب) شرط اول اعتبار قیاس ، یعنی حداقل موجب بودن یکی از مقدمات را ندارد.

16	قیاس های زیر شکل چندم است - اگر معتبر است نتیجه را نوشته و اگر نامعتبر است دلیل نامعتبر بودن آن را بنویسید. الف: بعضی کودکان باهوش اند- هیچ کودکی با تجربه نیست ب:هیچ نوزادی پدر نیست- هیچ پدری مجرد نیست	1/5
----	---	-----

الف) شکل سوم -معتبر- بعضی باهوش با تجربه نیست.

ب) شکل اول- نامعتبر- سالبه بودن هر دو مقدمه

17	در قضایای زیر دایره مصادیق موضوع را با علامت(+) و-) مشخص کنید. الف:هر گلی جاندار است ب:بعضی رنگ ها روشن هستند ج:هیچ جسمی مجرد نیست	0/75
----	---	------

+ (الف)

- (ب)

+ (ج)

18	موارد خواسته شده را پاسخ دهید: الف:استثنای قابل چشم پوشی: ب-تفاوت جزئی بودن « سور » با جزئی بودن «موضوع» قضیه: ج-وضعیت «کیف» در عکس مستوی:	1/25
----	---	------

الف) در صورتی که با وجود پیدا شدن استثنایی در یک حکم کلی همچنان بر کلی بودن حکم خود اصرار کنیم ، دچار این مغالطه شده ایم.

ب) سور قضایای جزئی نشان می دهد که برخی از مصادیق موضوع مورد نظر گوینده هستند. در قضایای شخصییه ، موضوع دارای مفهومی جزئی است. اما کمیت قضایای محصوره به کمک سور مشخص می شود.

ج) با صادق بودن یک قضیه ، عکس آن نیز صادق است.

0/5	موارد زیر در رابطه با کدام یک از قوانین صدق و کذب احکام قضایای حملی است؟ الف: اگر قضیه اول صادق باشد قضیه دوم حتما کاذب است و نه برعکس ب: اگر قضیه اول صادق باشد، قضیه دوم حتما کاذب است و بر عکس	20
-----	--	----

الف) تضاد

ب) تناقض

0/5	در نسبت «تباین» از نسبت های چهار گانه، به چند قضیه محصوره نیاز است و کدام نوع از قضایای محصور بین دومفهوم برقرار می شود.	21
-----	---	----

دو قضیه محصوره سالبه کلی

مثال: سنگ و انسان-----> هیچ سنگی انسان نیست/هیچ انسانی سنگ نیست.

1	علت عدم تکرار حد وسط در استدلال های زیر را بیان کنید: الف-شاخه ها برگ دارند دفترچه یادداشت برگ دارد پس: شاخه ها دفترچه یادداشت دارند	22
---	--	----

3

	ب-انسان از خاک است خاک جماد است پس: انسان جماد است	
--	---	--

الف) عدم تکرار حد وسط به صورت معنایی -در مقدمه اول به معنای برگ درختان و در مقدمه دوم به معنای ورق و برگه ی کاغذ .

ب) عدم تکرار حدوسط به صورت لفظی-در مقدمه اول حدوسط ، از خاک است و در مقدمه دوم خاک.

23	قیاس اقترانی را تعریف کنید و بنویسید که موضوع و محمول نتیجه چگونه به دست می آید؟	1
----	--	---

قیاسی است که در آن اجزای نتیجه در میان مقدمات پخش شده اند. قیاس اقترانی از دو قضیه حمله تشکیل می شود. موضوع از مقدمه اول و محمول از مقدمه دوم انتخاب می شود.

24	کدام یک از عبارات زیر از شرایط اعتبار یک قیاس اقترانی حمله نیست؟ 1- حداقل حد وسط در یکی از مقدمه ها مثبت باشد 2- محمول مثبت در نتیجه، در مقدمه دوم مثبت باشد 3- موضوع مثبت در نتیجه، در مقدمه اول مثبت باشد 4- هر دو مقدمه موجه باشد	0/25
----	--	------

گزینه ۴

25	متضاد قضیه «این عمارت قدیمی است» کدام است؟ 1- این عمارت قدیمی نیست 2- بخشی از این عمارت قدیمی نیست 3- بخشی از این عمارت قدیمی است 4- تضاد ندارد	0/25
----	---	------

گزینه ۴

26	در قضیه «شخصیه موجه» به ترتیب علامات موضوع و محمول چگونه است؟ 1- مثبت- منفی 2- منفی- مثبت 3- مثبت- مثبت 4- منفی- منفی	0/25
----	---	------

گزینه ۴

« به نام خداوند جان آفرین »

سازمان آموزش و پرورش استان مازندران

اداره آموزش و پرورش شهرستان قائمشهر

((لطفا داخل برگه پاسخ دهید))

نام و نام خانوادگی:		رشته: علوم انسانی		پایه: دهم نام دبیرستان: نمونه دولتی عطیه		تعداد صفحات: 3	
نام درس: منطق		تاریخ امتحان: 1401/3/7		مدت امتحان: 75		نام دبیر: مریم اسداله زاده	
ردیف	((شرح سوال))						بارم
1	تعیین کنید گزینه های زیر کدامیک غلط و کدام یک صحیح می باشند. الف) دوقضیه وقتی متناقض هستند که فقط کیفیت آن ها با هم متفاوت باشند. ب) نمی توان از دو قضیه ای که باهم ارتباطی ندارند، نتیجه ای به دست آورد. ج) در استقرای تعمیمی همه افراد جامعه را بررسی می کنیم، نتیجه بررسی را حکم کلی می دهیم. د) در قیاس استثنایی اتصالی از حالت (نفی مقدم) و (اثبات تالی) نمی توان نتیجه صحیحی به دست آورد. ذ) منطق علمی نظری است که تبخّر در آن به تمرین و تکرار نیاز دارد. ر) کلمات دارای بار روانی هستند و قدرت تأثیر پذیری متفاوتی دارند.						1/5
2	در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید. الف) با تغییر کیفیت قضیه کلی، به قضیه آن می رسیم. ب) در قضیه منفصل هر دو قضیه، هم زمان نمی توانند صادق یا کاذب باشند. ج) اگر یکی از مقدمات استدلال سالبه باشد نتیجه خواهد بود. د) عدم رعایت دقیق علائم سجا و ندی و حرکات، باعث پدید آمدن مغالطه می شود. ذ) در اصطلاح عامیانه به مغالطه «هندوانه زیر بغل کسی گذاشتن» می گویند. ر) یکی از روش های مقابله با مغالطه تمثیل ناروا می باشد.						1/5
3	هریک از گزینه سمت راست با یکی از گزینه های سمت چپ مناسبت دارد آنها را تعیین کنید. الف) نقش ارتباطی میان دو مقدمه استدلال ب) پرسیدن سوال درست ج) جابجایی موضوع و محمول د) اگر - آنگاه ذ) دو دایره منطبق ر) تداخل سالبه کلیه 1- عکس مستوی 2- سالبه جزئی 3- تساوی 4- موجه کلیه 5- شرطی متصل 6- تفکر سنجش گرانه 7- حد وسط						1/5
4	تعیین کنید کدامیک از گزینه های داده شده تصور هستند ؟ الف) چرا باید صبوری کرد؟ ب) مادرم بسیار صبور می باشد.						25/

با عدد	با عدد
با حروف	با حروف
نام و نام خانوادگی دبیر / امضاء: مریم اسداله زاده	نام و نام خانوادگی دبیر / امضاء: مریم اسداله زاده



5	تعیین کنید هر یک از موارد داده شده کدام یک از انواع دلالت لفظ بر معنی است. الف) کفشم را واکس زدم (ب) علی ای همای رحمت (ج) همه شهر جمع شدند .	75/
6	تعیین کنید بین گزینه های داده شده کدام نسبت چهار گانه برقرار است. (تساوی، تباین، مطلق، من وجه) الف) گل و صورتی (ب) ایرانی و آسیایی	5/
7	در تعاریف داده شده کدام شرط از شرایط تعریف رعایت نشده. الف) واتساپ: پیام رسان مجازی (ب) امتداد: بُعد مفطور در اجسام را گویند.	1
8	نوع تعریف های داده شده را مشخص کنید. (لغوی، مصادیق مفهومی) الف) سازمان صمت : صنعت، معدن، تجارت (ب) مربع: شکل چهار ضلعی عمود بر هم	5/
9	تعریف به مصادیق برای چه واژگانی مناسب است؟	5/
10	« وقتی از مدرسه به خانه رسیدم در منزل باز بود و مادرم نبود احتمالاً مادر بزرگ حالش بد شد » کدام مورد از استدلال استقرایی را بکار بردیم؟	5/
11	چرا این جمله قضیه نیست؟ « مکن ای صبح طلوع »	5/
12	منظور از «کیفیت قضیه » چیست؟	5/
13	تضاد و تداخل «هیچ گاوی خزنده نیست » را بنویسد.	1
14	عکس مستوی « هر کبوتری تخم گذار است را بنویسید » را بنویسید.	75/
15	دامنه مصادیق موضوع و محمول قضایای داده شده را با علامت (+) و (-) مشخص کنید. الف) بعضی الف ب نیست . (ب) هر الف ب است.	1
16	شکل قیاس زیر را بنویسد. الف) بعضی حیوانات پرنده هستند. (ب) بعضی گلها قرمز هستند. هیچ حیوانی درخت نیست هیچ قرمزی بنفش نیست .	5/
17	محمول قضایای شخصی از نظر دامنه مصادیق از قانون محمول کدام قضایا تبعیت می کند؟	25/
18	تعیین کنید قیاس های داده شده معتبر است یا نامعتبر؟ دلیل را بنویسد. الف) بعضی انسانها کارمند هستند. (ب) هیچ خزنده ای آهو نیست. بعضی کارمندان ایرانی هستند. هیچ پلنگی آهو نیست. پس : بعضی انسانها ایرانی هستند. پس: هیچ خزنده ای پلنگ نیست .	1



«ادامه سوالات منطق نمونه دولتی عطیه خرداد 1401»		نام و نام خانوادگی:
19	کدام کاربرد استدلال است که در پی قانع کردن دیگران بکار می رود؟	25/.
20	قضیه زیر کدامیک از اقسام قضیه شرطی است اجزای آن را مشخص کنید. در امتحان قبول می شوم وقتی که درس بخوانم .	75/.
21	تعیین کنید گزینه های زیر کدامیک از اقسام منفصله هستند.(حقیقه ،مانعه الجمع ، مانعه الرفع) الف) قضیه یا موجه است یا سالبه ب) کتاب یا منطق است یا فلسفه	1
22	مشخص کنید که هر یک از استدلال های داده شده کدامیک از اقسام قیاس استثنایی هستند سپس اعتبار یا عدم اعتبار آنها را مشخص کنید. الف) اگر باران ببارد رودخانه ها پر آب میشوند. باران نباریده است پس رودخانه ها پر آب نمی شوند. ب) اگر جاده بسته باشد ؛مسافرانی نمی آیند ؛مسافرانی می آیند ؛پس جاده بسته نیست.	1
23	در چه صورتی بزرگ نمایی و کوچک نمایی ؛مغالطه به شمار می آید؟	5/.
24	در هر یک از گزینه های داده شده کدام نوع مغالطه در اثر عوامل روانی وجود دارد؟ تعیین کنید. الف) این لباس برآزنده شما است چون واقعاخوشتپ هستید. ب) لطفا در برابر شیطان های این بچه اعتراض نکنید چون او مادرش را از دست داد . ج) فقط دانش آموزان تنبل هستند که می گوید خواندن کتاب منطق چه فایده ای دارد؟	1/5
25	گزینه های صحیح را انتخاب کنید : تعیین کنید کدام مفهوم به ترتیب کلی و جزئی هستند. الف) کوه ، کوه بلند ب) پدر ، مادر من ج) خورشید، مولود کعبه د) امام اول شیعیان ،امروز	1
26	«دوستم در شمال ویلا دارند و خیلی خوشبخت هستند ، هر کس ویلا داشته باشد خوشبخت است .» الف) توسل به معنای ظاهری ب) بزرگ نمایی ج) ایهام انعکاس د) استثنای قابل چشم پوشی	
27	« با مشاهده تعدادی از مازندرانی ها به این نتیجه رسیدیم که همه مازندرانی ها مهمان نواز هستند» الف) قیاس ب) تمثیل ج) تبیین بهترین استنتاج د) استقراء	
28	«لباس این آقا شبیه لباس نیروی انتظامی است پس ایشان پلیس هستند. الف) قیاس استثنایی ب) تمثیل ج) استقراء د) قیاس اقترانی	20
	«موفق و پیروز باشید» جمع نمره	
	طراح: مریم اسداله زاده	



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران



راهنمای تصحیح امتحان : منطق			پایه: دهم	رشته: علوم انسانی	نام دبیرستان: نمونه دولتی عطیه
تاریخ: 1401/3/7			نوبت: دوم	نام دبیر: مریم اسداله زاده	مدت امتحان : 75
ردیف	((راهنمای تصحیح))				بارم
1	الف) غ (ب) ص (ج) غ (د) ص (ذ) غ (ر) ص (ز) (ن) (م) (ل) (ک) (ج) (ب) (ا) (هـ) (و) (ز) (ح) (ط) (ی) (ع) (ف) (ق)				1/5
2	الف) متضاد (ب) حقیقی (ج) سالبه (د) نگارشی کلمات (ذ) تله گذاری (ر) توجه به وجوه اختلاف ..				1/5
3	الف) 7 (ب) 6 (ج) 1 (د) 5 (ذ) 3 (ر) 2 (ن) (م) (ل) (ک) (ج) (ب) (ا) (هـ) (و) (ز) (ح) (ط) (ی) (ع) (ف) (ق)				1/5
4	گزینه الف				1/25
5	الف) تضمن 25/ . ب) التزام 25/ . ج) التزام 25/ .				1/75
6	الف) عموم و خصوص من وجه 25/ . ب) عموم و خصوص مطلق 5/ .				1/5
7	الف) مانع نیست 5/ . ب) واضع نیست 5/ .				1
8	الف) لغوی 25/ . ب) مفهومی 25/ .				1/5
9	مواردی که بتوان به نحوی مصادیق آن یا امور شبیه به آن را به افراد معرفی کرد.				1/5
10	استنتاج بهترین تبیین				1/5
11	چون جمله انشایی است و قابلیت صدق و کذب ندارد یا حکمی ندارد .				1/5
12	رابطه ایجابی و سلبی را کیفیت قضیه گویند .				1/5
13	الف) هر گاوی خزنده است (تضاد) 5/ . ب) بعضی گاو ها خزنده نیستند (تداخل) 5/ .				1
14	بعضی تخم گذارها کبوتر هستند				1/75
15	الف) الف (-) ب (+) ب) الف (+) ب (-) هر مورد 25/ .				1
16	اول: سوم 25/ . دوم: اول 25/ .				1/5
17	محصوره				1/25
18	الف) نامعتبر شرط دوم اعتبار قیاس را ندارد یعنی حد وسط در هر دو مقدمه منفی				1
19	است. ب) نامعتبر شرط اول اعتبار قیاس را ندارد یعنی هر دو مقدمه سالبه است 5/ .				1/25
20	خطابه 25/ .				1/25
21	شرطی متصل 25/ . وقتی درس بخوانم (مقدم) در امتحان قبول می شوم (تالی)				1/75
22	الف) حقیقه 5/ . ب) غیر قابل جمع در صدق (یا مانعه الجمع) 5/ .				1
23	الف) رفع مقدم نامعتبر 5/ . ب) رفع تالی معتبر 5/ .				1
24	در صورتی که بدون دلیل سعی در تایید 25/ . و مخفی کردن یک مطلب باشیم 25/ .				1/5
25	الف) تله گذاری 5/ . ب) توسل به احساسات 5/ . ج) مسموم کردن چاه				1/5
26	گزینه د				1/25
27	گزینه ج				1/25
28	گزینه د				1/25
	گزینه ب				1/25
«طراح: مریم اسداله زاده»					جمع کل نمره
					20

	شماره:	نمره یا عدد و حروف:	دبیرستان ماندگار البرز امتحانات نوبت دوم - سال تحصیلی ۹۶-۹۷	نام:	نام خانوادگی:
			تاریخ: ۹۷/۳/۸	درس: منطق	کلاس:
			حداکثر وقت ۷۰ دقیقه	نام دبیر: استاد مرشدی	پایه: دهم انسانی
			صفحات: ۳ بری		
ردیف: توجه: پاسخ سوالات را با دقت، کامل و خوش خط و خوانا با خودکار آبی یا مشکی بنویسید. در همه حال و همه جا یاد و ذکر خداوند متعال را فراموش نکنید.					

ردیف	شرح سؤال	بارم
۱-	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف: علم منطق وابسته به زبان خاصی نیست. ب: سور قضیه دامنه مصادیق را مشخص می کند. ج: برای داشتن استنتاج استقرایی قوی نمونه ها باید تصادفی و بیانگر همه طیف های مختلف مورد بررسی قرار گیرد. د: از مغالطه بزرگ نمایی و کوچک نمایی در فناوری استفاده می شود. ه: در شکل دوم حد وسط در صغری و کبری موضوع می باشد. و: در ارزیابی اعتبار استدلال تنها توجه به صادق بودن نتیجه سخن کافی است.	۱/۵
۲-	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف: وظیفه منطق جلوگیری از است. ب: رابطه ی ایجابی و سلبی گفته می شود. ج: در قضیه ای که در سور و در نسبت باشد تناقض می گویند. د: در شکل اول قیاس اقترانی حد وسط در مقدمه اول و در مقدمه دوم است. ه: در قیاس استثنایی نتیجه یا آن در یکی از مقدمات استدلال ذکر شده است.	۲
۳-	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. دو مفهوم کلی «دانش آموز، باهوش» چه نسبتی از نسبت های چهارگانه برقرار است؟ همراه با شکل هندسی آن.	۰/۵
۴-	نوع دلالت زیر را مشخص کنید: (مطابقه، تضمنی، التزام) الف: مریخ سیاره است. ب: سوسک ها سوسکمان نکنند.	۰/۵
۵-	نوع استدلال زیر را مشخص کنید. الف: با پرسش از چند دانش آموز به این نتیجه رسیدیم که همه دانش آموز در درس منطق قوی هستند. ب: لقمان را گفتند عالم بی عمل به چه می ماند گفت به زنبور بی عمل.	۱/۵

ج: من انسان هستم، هر انسانی فانی است پس من فانی هستم.										
ردیف	شرح سؤال	بارم								
۶-	انواع تعریف را در مثال های زیر مشخص کنید.									
۱	الف) شعر: سخنی خیال انگیز ب) غلات: به دانه های مانند گندم و جو می گویند. ج) سوبسید: یارانه د) آب: جسم مایع، بی رنگ و شفاف و بی بو									
۷-	در موارد زیر کدام یک از شرایط و قوانین تعریف رعایت نشده است؟	۰/۵								
	الف) سرماخوردگی: بیماری واگیردار ب) انسان: حیوان شهرنشین									
۸-	کدام یک از جملات زیر قضیه نامیده می شود؟ چرا؟	۰/۵								
	الف: کاش امروز باران نبارد ب: زیباترین تجلی عبادت و بندگی سجده است									
۹-	مغالطه های زیر را مشخص کنید									
۲	الف: فیروزه دوست من است، فیروزه سنگ گران بهاست. پس دوست من سنگ گران بهاست. ب: کلاهدارداری گاه از راه ایجاد طمع در افراد آنها را فریب می دهد. ج: اگر باران ببارد زمین ها خیس می شود، زمین ها خیس شده است، پس باران باریده است. د: رستم بر اسب نشست، دستی بر سرش کشید و حرکت کرد.									
۱۰-	جدول زیر را کامل کنید.									
۱/۵	<table border="1"> <tr> <td>اصل قضیه</td> <td>تضاد</td> <td>تداخل</td> <td>عکس مستوی</td> </tr> <tr> <td>بعضی میوه ها ترش هستند</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	اصل قضیه	تضاد	تداخل	عکس مستوی	بعضی میوه ها ترش هستند				
اصل قضیه	تضاد	تداخل	عکس مستوی							
بعضی میوه ها ترش هستند										
۱۱-	هرگاه قضیه ی «هر درختی نیازمند به آب است» صادق باشد متناقض و متداخل آن از جهت (صدق و کذب) چگونه هستند.	۰/۵								
۱۲-	اعتبار قیاس زیر را بررسی کنید و اگر نامعتبر باشد علت آن را ذکر کنید.									
۱/۵	الف: بعضی الف ب است ب: هر الف ب است ج: بعضی الف ب است هر ب ج است هیچ ج ب نیست بعضی ب ج است پس بعضی الف ج است پس هیچ الف ج نیست بعضی الف ج است									
۱۳-	اقسام قضایای شرطی منفصله (حقیقی، مانعه الجمع، مانعه الرفع) را مشخص کنید.									
۱/۵	الف: رشته تحصیلی او یا علوم انسانی است یا علوم تجربی ب: زهرا یا در مدرسه یا در خانه درس می خواند									

ج: علی یا تهرانی است یا غیر تهرانی			
ردیف	شرح سؤال		
۱۴-	هریک از استدلال زیر کدام قسم از قیاس های استثنایی هستند اعتبار یا عدم اعتبار آن ها را مشخص کنید.		
۰/۵	الف: اگر عدد طبیعی ای زوج باشد: مسلماً فرد نیست ب: اگر امروز سه شنبه نباشد پس دوشنبه است		
به سوالات زیر پاسخ کامل دهید			
۱۵-	قضیه شرطی متصله را با ذکر مثال تعریف کنید اجزای این قضیه را بنویسید.		
۱۶-	شرایط متعبر بودن قیاس را بنویسید(ذکر ۲ مورد)		
۱۷-	مغالطه مسموم کردن چاه را با ذکر مثال بیان کنید.		
۱۸-	منظور از تفکر نقادانه چیست و تفاوت آن را با تفکر غیر نقادانه چیست؟		
۱/۵	موفق باشید «چون به تدبیر خدا کار جهان خواهد شد بال بگشا، هر چه او خواست همان خواهد شد»		
۲۰	جمع نمره		
نمره ورقه	با عدد	نمره	
	با حروف	تجدید نظر	
نام دبیر:		امضا دبیر	
نام دبیر:		امضا دبیر	

شماره		نمونه با عدد و حروف	دبیرستان ماندگار البرز امتحانات نوبت دوم - سال تحصیلی ۹۶-۹۷	نام:	
				نام خانوادگی:	
				کلاس:	
				درس: منطق	
صفحات: ۳ برگ	حداکثر وقت ۷۰ دقیقه	تاریخ ۹۷/۳/۸	نام دبیر: استاد مرشدی	پایه: دهم انسانی	
توجه: پاسخ سوالات را با دقت، کامل و خوش خط و خوانا با خودکار آبی یا مشکی بنویسید. در همه حال و همه جا یاد و ذکر خداوند متعال را فراموش نکنید.					

ردیف	راهنمای تصحیح	بارم
۱	الف. ص ب: ص ج: ص د: غ ه: غ و: غ	بارم
۲	الف. خطای اندیشه ب. کیف یا نسبت ج. متفاوت، متفاوت د. محمول، موضوع ه. عین نتیجه یا نقیض	
۳	الف. عموم و خصوص من وجه	
۴	الف. مطابقه ب. التزام	
۵	الف. استقرا ب. تمثیل ج. قیاس	
۶	الف. تحلیلی (عام و خاص) ب. مثالی یا مصداقی ج. لغوی د. تحلیلی (اوصاف و ویژگی)	
۷	الف. مانع نیست ب. جامع نیست	
۸	ب. قضیه است چون قابل صدق و کذب است.	
۹	الف. مغالطه حد وسط به یک معنی به کار نرفت. ب. مغالطه توسل به احساسات ج. مغالطه وضع تالی د. ابهام در عبارات	
۱۰	الف. تضاد ندارد ب. تداخل: هر میوه ای ترش است. ج. بعضی ترش ها میوه هستند.	
۱۱	متناقض آن کاذب است. متداخل صادق است.	
۱۲	الف. قیاس نامعتبر چون در نتیجه مثبت اما در مقدمات منفی است. ب. قیاس معتبر ج. قیاس نامعتبر (حد وسط در هر دو مقدمه منفی است).	
۱۳	الف. مانعه الجمع ب. مانعه الرفع ج. حقیقی	
۱۴	الف. معتبر یا منتج است. ب. نامعتبر یا عقیم است.	
۱۵	اتصال و انفصال میان دو نسبت حکم شود قضیه شرطی اگر مریم درس بخواند، موفق می شود	

ردیف	راهنمای تصحیح	بارم
۱۶	الف. حد وسط هر دو منفی نباشد. ب. نسبت هر دو مقدمه منفی نباشد	
۱۷	فرد مغالطه گر بدون دلیل تنها ویژگی های ناشایست را به یک نظریه یا پیروان آن نسبت می دهد تا کسی جرأت نکند به آن نظر توجه کند مثلاً شخصی بدون دلیل معتبر می گوید: تنها یک ترسو می تواند به این نظریه معتقد باشد.	
۱۸	تفکر نقادانه فراگیری مهارت تفکر و تفکر کردن درباره ی نحوه صحیح تفکر است. یعنی همان اصول و قواعدی که در درس منطق آموخته اید. تفاوت مهم میان تفکر نقاد و غیر نقاد، جدی گرفتن فرایند تفکر و توجه آگاهانه به آن و پرسیدن سوالات درست و بجاست.	

نام و نام خانوادگی: _____ نام پدر: _____ نام دیر: زمره میری		مدیریت آموزش و پرورش شاهین شهر کارشناس 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: _____ نام و نام خانوادگی مصحح: _____ امضا: _____		جمع باحرف: _____ امضا: _____	
ردیف	سوالات				بارم
1	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید . - عکس مستوی سالبه کلیه می شود الف (موجهه جزئیّه) ☐ ب (موجهه کلیه) ☐ ج (سالبه جزئیّه) ☐ د (سالبه کلیه) ☐ - در کدام شکل حد وسط در هر دو مقدمه آن موضوع است ؟ الف (چهارم) ☐ ب (سوم) ☐ ج (اول) ☐ د (دوم) ☐ - قیاس « هر طالب علمی کنجکاو است - هیچ دیوانه ای کنجکاو نیست » شکل چندم است ؟ الف (چهارم) ☐ ب (سوم) ☐ ج (اول) ☐ د (دوم) ☐				750
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 .				251
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
ادامه سؤالات در صفحه بعد					

ردیف	نام و نام خانوادگی:	نام درس: منطق	شماره 2	بدرم										
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"> <tr> <td>اصل قضیه</td><td>تناقض</td><td>تضاد</td><td>تداخل</td><td>عکس مستوی</td></tr> <tr> <td>هر انسانی ناطق است</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </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 آبی است – بعضی آبی ها نهنگ هستند . – هیچ مسافری در راه نیست . – همه مسافران در راه هستند .		0/5											
ادامه سؤالات در صفحه بعد														

ردیف	نام و نام خانوادگی:	نام درس: منطق	شماره 3	بدرم																								
13	اشکال استدلال های زیر را مشخص کنید . - رستم شیر است . شیر در بیشه زندگی می کند . پس رستم در بیشه زندگی می کند . - انسان از خاک است . خاک بی جان است . پس انسان بی جان است .																											
14	اعتبار یا عدم اعتبار قیاسهای زیر را مشخص کنید . (در صورت عدم اعتبار علت آن را ذکر کنید) <table border="0"> <tr> <td>- هیچ الف ب نیست</td> <td>بعضی الف ب است</td> <td>هیچ الف ب نیست</td> <td>بعضی الف ب است</td> </tr> <tr> <td>- بعضی ج ب است</td> <td>هیچ ج ب نیست</td> <td>بعضی ج ب نیست</td> <td>بعضی ج ب است</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>.. بعضی الف ج نیست</td> <td>.. بعضی الف ج نیست</td> <td>.. بعضی الف ج نیست</td> <td>.. بعضی الف ج است</td> </tr> <tr> <td>☐ معتبر</td> <td>☐ نا معتبر</td> <td>☐ معتبر</td> <td>☐ نا معتبر</td> </tr> <tr> <td>علت :</td> <td>علت :</td> <td>علت :</td> <td>علت :</td> </tr> </table>				- 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 نیست	.. بعضی الف ج است	☐ معتبر	☐ نا معتبر	☐ معتبر	☐ نا معتبر	علت :	علت :	علت :	علت :
- 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 نیست	.. بعضی الف ج است																									
☐ معتبر	☐ نا معتبر	☐ معتبر	☐ نا معتبر																									
علت :	علت :	علت :	علت :																									
15	شکل قیاس های زیر را تعیین کنید . هر ب الف است هیچ ج الف نیست هر انسانی حیوان است هیچ حیوانی جماد نیست																											
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 .																											
ادامه سؤالات در صفحه بعد																												

ردیف	نام و نام خانوادگی:	نام درس: منطق	صفحه 4	بدرم																														
17	در قضایای زیر مقدم را مشخص کنید . - تمرین ها را امشب می نویسم ، اگر وقت پیدا کنم . - اگر فردا امتحان داشته باشیم نمی توانیم امشب به مهمانی برویم .																																	
18	جدول زیر را کامل کنید . -																																	
<table><tr><th colspan="4">مغالطه</th><th></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><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></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	به سوالات زیر پاسخ بدهید . - 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 ؟ - مثالی ذکر کنید که در آن انواع تعریف بکار گرفته شده باشد - یکی از کاربردهای استدلال درک حقیقت است آن را توضیح دهید . - یکی از اقسام استدلال ، استدلال تمثیلی است آن را توضیح داده و بگویید از این استدلال در چه زمینه ها و علمی استفاده می شود ؟ - تفاوت میان متفکر نقاد و غیر نقاد را بیان کنید .																																	