نام ونام خانوادگی:	**بسمه تعالی** **مدیریت آموزش و پرورش منطقه۱۶**	**تاریخ آزمون: ۳۰/ ۰۲ / ۱۴۰۴**	**مدت آزمون ۷۰دقیقه**
پایه تحصیلی : دهم انسانی	**امتحانات ترم دوم – سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴**	**تعداد صفحه :۳ صفحه**	**نام درس : منطق**
شماره کلاس:			
شماره کارت:		**نمره با عدد:**	**امضاء دبیر:**
نام ونام خانوادگی دبیر:خانم ناصری	**مدرسه فاطمیه**	**نمره با حروف:**	

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (۳ نمره)

الف) سوالاتی که با چرا آغاز می شوند، پاسخ آنها براساس حوزه..... تدوین می شود(تعریف-استدلال)
ب) دلالت لفظ بر معنا که برکل معنا دلالت می کند را دلالت.....می نامند(التزامی- مطابقی)
ج) در قضیه شرطی متصل، به جواب شرط.....گفته می شود(مقدم- تالی)
د) قضیه" مریم دانش آموز است " حملی .....است(شخصیه- محصوره)
م) در استدلال.....از مشاهده چند مورد جزئی، حکم کلی به دست می آید(استقرای تمثیلی، استقرای تعمیمی)
ه) نام قضیه محصوره " هر الف ب است " .....است(موجبه کلیه- سالبه کلیه)

۲- صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. (۲ نمره)

الف)رابطه تداخل تنها میان قضیه ی موجبه کلیه و سالبه کلیه برقرار است. ص ☐ غ ☐
ب) درنسبت "تباین" دو مفهوم هیچ مصداق مشترکی ندارد ص ☐ غ ☐
ج)عدم رعایت دقیق سجاوندی و حرکات کلمات، باعث پدید آمدن "مغالطه نگارشی" میشود. ص ☐ غ ☐
د)وظیفه "سور" در قضیه، تعیین کننده دامنه ی مصادیق "محمول" است. ص ☐ غ ☐

۳- گزینه صحیح را علامت بزنید . (۱ نمره)

۱)کدام جمله قضیه است؟
الف) برو کار می کن، مگو چیست کار ☐ ب)که گفتت برو دست رستم ببند؟ ☐
ج) توانا بود هر که دانا بود ☐ د) میازار موری که دانه کش است ☐

۲)بین مثلث و مثلث متساوی الاضلاع چه رابطه ای برقرار است؟
الف)تساوی ☐ ب)عموم و خصوص مطلق ☐
ج)عموم و خصوص من وجه ☐ د)تباین ☐

۳) تعریف" ناجا" به نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران، چه نوع تعریفی است
الف) تعریف مفهومی ☐ ب)تعریف از طریق ذکر مصادیق ☐
ج)تعریف لغوی ☐ د)تعریف ترکیب ☐

٤)کدام یک از عبارتهای زیر جزئی نیست است؟
الف) نرگس(نام دختر) ☐ ب)مولود کعبه ☐
ج) آن درخت ☐ د)خلیج فارس ☐

٤- نوع دلالت را از ستون دوم مشخص کنید. (۱ نمره)

الف :	**ب :**
(.....) کفشم را واکس زدم	**الف) التزام**
(.....)خانه خراب شدم.	**ب) مطابقی**
(.....)مریم شیر است.	**ج) تضمنی**
(.....) خانه ام را فروختم.	**د) التزام**
	ه)مطابقی

۵- به ســـوالات زیر پاســـخ دهید. (۳ نمره)

الف) شرایط تعریف صحیح را نام ببرید؟۲ مورد

www.kanoon.ir

	ب)برای مقابله با تمثیل ناروا از چه روشی استفاده می کنند؟ ۲ مورد ج) شرایط معتبر بودن قیاس را نام ببرید؟ ۲ مورد د)اقسام قضایای شرطی منفصل را نام ببرید؟۲ مورد	
۶-	**اقسام قضیه حملی زیر را مشخص کنید.** الف) کوه سبلان در اردبیل است . ب) هر کشوری به نیروی دفاعی احتیاج دارد. ج) بعضی معلمان شاعر هستند. د) زهرا باهوش است.	۱ نمره
۷-	**نام رابطه بین دو قضایا را نوشته و با فرض صادق بودن قضیه نخست، صدق و کذب قضیه دوم را مشخص کنید.** الف)هر نهنگی آبزی است/ بعضی آبزی ها نهنگ هست.( )( ) ب)هیچ مسافری در راه نیست/همه مسافران در راه هستند .( )( ) ج)بعضی روزها هوا آلوده است./هیچ روزی هوا آلوده نیست.( )( ) د)همه فلزات هادی الکتریسیته هستند./بعضی فلزات هادی الکتریسیته هستند.( )( )	۲ نمره
۸-	**اعتبار یا عدم اعتبار قیاسهای زیر را مشخص کنید.درصورت عدم اعتبار، مشخص کنید که کدام شرط رعایت نشده است.** هر الف ب است / هر ج ب است / --- / هر الف ج است / اعتبار..... / علت..... هر الف ب است / هیچ ج ب نیست / --- / هیچ الف ج نیست / اعتبار..... / علت..... بعضی الف ب نیست / هیچ ج ب نیست / --- / بعضی الف ج نیست / اعتبار..... / علت..... هیچ الف ب نیست / بعضی ج ب است / --- / بعضی الف ج نیست / اعتبار..... / علت.....	۲ نمره
۹-	**دامنه مصادیق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت و منفی مشخص کنید.** الف) ارگ بم در اثر زمین لرزه آسیب دیده است. ب) بعضی شترها دو کوهانه نیستند. ج) بعضی دانش آموزان شاعر هستند. ج)هر گیاهی نیازمند شرایط خاصی است.	۲ نمره
۱۰	**مقدم و تالی قضایای زیر را مشخص کنید.** الف)شاگرد اول خواهم شد، در صورتی که با تمرکز و برنامه ریزی درس بخوانم. ب)اگر باران ببارد زمین خیس خواهد شد.	۱ نمره

www.kanoon.ir

۱ ۱	**اقسام قضایای شرطی منفصل زیر را مشخص کنید.** الف) یا گروه خونی او ممکن است ABباشد یا O. ب) یا این طرح سرانجام در مجلس تصویب می شود یا رد می شود. ج) یا فردا سه شنبه است یا چهار شنبه. د) من از منطق یا نمره ۱۹ می گیرم یا ۲۰ می گیرم.	۲ نمره
۵-	**نوع مغالطه جمله های زیر را مشخص کنید.** **الف)** شخصی بدون آنکه استدلال ارائه کند، می گوید: تنها یک ترسو می تواند به این نظر معتقد باشد. ب) با استفاده از حس ترحم در مردم، عده ای سود جو ، از کودکان خیابانی برای پر کردن جیب خود استفاده میکنند.. ج) حراج از در5 درصد تا 50درصد تخفیف. د) شخصی بدون ذکر دلایل کارآمد بودن طرح خود می گوید: هر کس درک عمیقی داشته باشد، تایید می کند که طرح من بسیار کار آمد است.	۱ نمره

با آرزوی توفیق و سربلندی