

بسمه تعالی

دبیرستان نمونه فضیلت

سؤالات درس: منطق      نوبت: دوم      رشته تحصیلی: انسانی      پایه تحصیلی: دهم  
 نام و نام خانوادگی: .....      ساعت برگزاری: ۳۰: ۱۰ صبح      مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه  
 تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۳/۳      سال تحصیلی: ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹

نام و نام خانوادگی دبیر: خانم شیرالی      نمره به عدد:      نمره به حروف:      امضاء دبیر:

ردیف	سؤالات	بارم
	عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.	۱/۲۵
۱	الف) در تصورات حکم و قضاوت وجود دارد. ب) لفظ «خانه» در عبارت «خانه‌ام را دزد برد» دلالت التزام است. ج) اگر رابطه یک قضیه ایجابی و مثبت باشد آن را قضیه سالبه گویند. د) مغالطه هر گونه خطای عمدی ذهن است. ه) مشخص نبودن مرجع ضمیر، مغالطه در اشتراک لفظ است.	
۳	جاهای خالی را کامل کنید.	
۲	الف) وقتی دو دایره همدیگر را قطع می‌کنند نسبت بین آنها نسبت ..... است. ب) تعریف آئینه به «شیء که نور را منعکس می‌کند» شرط ..... را ندارد. ج) اگر از مقدمات جزئی به نتیجه کلی برسیم، استدلال را ..... می‌نامند. د) تمثیل در ادبیات، همان ..... است. ه) اگر موضوع قضیه، ..... باشد قضیه شخصی نامیده می‌شود. و) کلمه‌ای که بیانگر کمیت قضیه است، ..... نامیده می‌شود.	
۳	قضیه «هر حیوانی حساس است» را عکس کرده و سپس متضاد آن را بنویسید.	۱
۴	دلیل نامعتبر بودن قیاس‌های زیر را بنویسید. الف) رستم شیر است. شیر در بیشه زندگی می‌کند، پس: رستم در بیشه زندگی می‌کند. ب) برخی کاغذها سفیدند. برخی سفیدها برفاند، پس: برخی کاغذها برفاند.	۱
۵	مشخص کنید که میان هر یک از دو مفهوم زیر چه نسبتی از نسب اربع موجود است. الف) شاعر و دانش‌آموز      ب) سفید و سیاه      ج) حیوان و حساس      د) مربع و شکل	۱
۶	مفاهیم جزئی و کلی را مشخص کنید. کوه سهند - خط راست - ماه - اصفهان	۰/۵
۷	اشکال تعریف‌های زیر را مشخص کنید. الف) حلوا: غذایی شیرین است. ب) سخن چین: واشی. ج) حرکت مکانی: انتقال شیء از مکانی به مکان دیگر.	۱/۵

ردیف	سؤالات	بارم										
۸	قوت و ضعف استدلال‌های استقرایی زیر را مشخص کنید. الف) هزاران سال است که خورشید صبح طلوع کرده است؛ بنابراین از این به بعد نیز طلوع خواهد کرد. ب) میوه‌های روی این جعبه درشت و مرغوب‌اند، بنابراین کل میوه‌های این جعبه درشت و مرغوب‌اند.	۱										
۹	اقسام قضایای حملی زیر و موضوع و محمول و رابطه آنها را تعیین کنید. الف) همه دشمنان نابود شدند ب) «سیمرغ» بی‌معنا نیست	۱										
۱۰	کم و کیف قضایای محصوره زیر را بنویسید (نوع قضیه محصوره). الف) هیچ الف و ب نیست ب) هر دانش‌آموزی درسخوان است ج) بعضی از دانش‌آموزان موفق بوده‌اند د) بعضی الف و ب نیست	۱										
۱۱	عکس مستوی «هر پیری جوان بوده است» را بنویسید.	۰/۵										
۱۲	مشخص کنید که هر یک از عبارتهای زیر چه نوع مغالطه‌ای هستند؟ الف) هر مربعی چهار ضلع دارد پس هر چهار ضلعی مربع است. ب) دانش‌آموزی ادعا می‌کند که تمام نمرات من ۲۰ است و شما هم یکی از نمرات کمتر از ۲۰ او را به او یادآوری می‌کنی ولی او باز هم بر ادعای خود پافشاری کند.	۱										
۱۳	با توجه به مورد خواسته شده، موارد سمت راست را به موارد سمت چپ ارتباط دهید: نوع رابطه قضیه «هر جسمی سه بعدی است» با قضایای:											
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>الف) بعضی جسم‌ها سه بعدی هستند</td> <td>(۱) تناقض</td> </tr> <tr> <td>ب) هیچ جسمی سه بعدی نیست</td> <td>(۲) تضاد</td> </tr> <tr> <td>ج) بعضی سه بعدی‌ها جسم هستند</td> <td>(۳) تداخل</td> </tr> <tr> <td>د) بعضی جسم‌ها سه بعدی نیستند</td> <td>(۴) عکس مستوی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(۵) تداخل تحت تضاد</td> </tr> </tbody> </table>	الف) بعضی جسم‌ها سه بعدی هستند	(۱) تناقض	ب) هیچ جسمی سه بعدی نیست	(۲) تضاد	ج) بعضی سه بعدی‌ها جسم هستند	(۳) تداخل	د) بعضی جسم‌ها سه بعدی نیستند	(۴) عکس مستوی		(۵) تداخل تحت تضاد	۲
الف) بعضی جسم‌ها سه بعدی هستند	(۱) تناقض											
ب) هیچ جسمی سه بعدی نیست	(۲) تضاد											
ج) بعضی سه بعدی‌ها جسم هستند	(۳) تداخل											
د) بعضی جسم‌ها سه بعدی نیستند	(۴) عکس مستوی											
	(۵) تداخل تحت تضاد											
۱۴	شکل قیاس‌های زیر را مشخص کنید. الف) هر انسانی حیوان است - بعضی انسان کاتب است ب) بعضی دانش‌آموز شاعر است - هر شاعری متفکر است ج) هر الف ب است - بعضی ج ب است	۱/۲۵										
۱۵	اعتبار قیاس‌های زیر را مشخص کنید و در صورت نامعتبر بودن، دلیل آن را بنویسید. الف) یخ از آب است - آب مایع است پس یخ مایع است. ب) هر فعلی، کلمه است - بعضی اسم، کلمه است پس: بعضی فعل، اسم است	۱										
۱۶	دامنه‌ی مصادیق موضوع و محمول قضایای زیر را با علامت مثبت و منفی مشخص کنید. الف) بعضی گیاهان سمی‌اند ب) سدلتیان بزرگ نیست	۰/۵										
۱۷	اعتبار یا عدم اعتبار قیاس‌های زیر را مشخص کنید. در صورت عدم اعتبار، مشخص کنید که کدام شرط را نداشته است. ۱) بعضی ب الف نیست - هر ج ب است پس: بعضی الف ج نیست ۲- بعضی الف ب است - هیچ ج ب نیست پس: بعضی الف ج نیست	۱/۵										

موفق باشید