تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۲/۲۷ سال تحصیلی: ۱۴۰۰- ۱۳۹۹ نام و نام‌خانوادگی: ..... رشته تحصیلی: انسانی پایه تحصیلی: دهم	**بسمه‌تعالی** اداره کل آموزش و پرورش استان ایلام مدیریت شهرستان ایلام اداره استعدادهای درخشان دبیرستان استعدادهای درخشان فرزانگان/ دوره دوم	ساعت برگزاری: ۳۰: ۳ عصر نوبت: دوم سؤالات درس: منطق تعداد صفحات: ۲ صفحه تعداد سؤالات: ۱۷ مدت پاسخگویی: ۷۰ دقیقه

نام و نام‌خانوادگی 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.	
	جاهای خالی را کامل کنید.	**۳**
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 شخصیه 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) سخن‌چین: واشی. ج) حرکت مکانی: انتقال شیء از مکانی به مکان دیگر.	۱/۵
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

kermanclass.com

ردیف	سؤالات	بارم
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: 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
۱۴	شکل قیاس‌های زیر را مشخص کنید. الف) هر انسانی حیوان است ب) بعضی دانش‌آموز شاعر است ج) هر شاعری متفکر است د) بعضی ج ب است ه) هر الف 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

kermanclass.com

نام درس:منطق
تاریخ امتحان:۱۴۰۰/ ۲/۲۷
نام مدرسه:فرزانگان
نام شهر:ایلام

نام و نام خانوادگی نویسنده پاسخ:علی غلامی

ردیف	راهنمای تصحیح
۱	الف)غ ب)ص ج)غ د)غ ه)غ
۲	الف)من وجه ب)مانع بودن ج)تعمیمی د)قیاس ه)مفهوم جزئی و)سور
۳	بعضی حساس ها حیوان هستند. عکس آن متضاد ندارد اما تضاد قضیه اصلی:هیچ حیوانی حساس نیست
۴	الف)مغالطه توسل به معنای ظاهری(عدم تکرار حدوسط به صورت معنایی) ب)منفی بودن علامت حدوسط در هردو مقدمه
۵	الف)من وجه ب)تباین ج)تساوی د)مطلق
۶	جزئی-کلی-کلی-جزئی
۷	الف)مانع نیست ب)واضح نیست ج)دوری است
۸	الف)قوی ب)ضعیف
۹	الف)موجبه کلی (محصوره) موضوع:دشمنان محمول:نابود رابطه:شدند ب)سالبه (شخصیه) موصضوع:سیمرغ محمول:بی معنا رابطه:نیست
۱۰	الف)سالبه کلیه ب)موجبه کلیه ج)موجبه جزئیه د)سالبه جزئیه
۱۱	بعضی جوان ها پیر بوده اند.
۱۲	الف)عدم تکرار حدوسط (لفظی) ب)مغالطه استثنا قابل چشم پوشی
۱۳	الف)۳ ب)۲ ج)۴ د)۱
۱۴	الف)ناقص – ب و ج)شکل اول د و ه) شکل دوم
15	الف)نامعتبر عدم تکرار حدوسط(لفظی) ب)نامعتبر-منفی بودن علامت منفی در هردو مقدمه
۱۶	الف)- - ب)++
۱۷	۱)عدم اعتبار-شرط دوم ۲)معتبر
۱۸	
۱۹	
۲۰	

kermanclass.com

نام و نام خانوادگی نویسندهٔ پاسخ :علی غلامی

kermanclass.com