

محل مهر یا امضاء مدیر سؤال	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره آموزش و پرورش منطقه ۴ تهران	شماره سندلی/کلاس:
ساعت امتحان: ۱۱ صبح وقت امتحان: ۷۵ دقیقه روز و تاریخ: شنبه ۲۵ / ۳ / ۹۸ تعداد صفحه سوالات: ۴ صفحه	دبیرستان دخترانه غیر دولتی آلاء نام پدر: نام پدر نام خانوادگی: نام خانوادگی سؤال امتحان درس: منطق نام دبیر: خانم مقدم سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ کلاس: کلاس: رشته: انسانی پایه: دهم	نمره به عدد: نمره به حروف: نام و امضا دبیر:
بارم "خداوندا از تو می خواهیم که یاری ام کنی"		
۲/۵	۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . الف) وظیفه منطق جلوگیری از است . ب) در قضیه ای که در سور و در نسبت باشند تناقض می گویند. ج) در شکل اول قیاس اقترانی حد وسط در مقدمه اول و در مقدمه دوم است . د) در قیاس استثنایی نتیجه یا آن در یکی از مقدمات ذکر شده است . ر) اشتباه گرفتن کلماتی که ظاهری مشترک دارند باعث بروز مغالطه می شود. ز) قیدی که بر سر قضیه می آید و دامنه مصادیق موضوع را تعیین می کند نامیده می شود. و) در تناقض قضیه شخصی فقط تغییر دادن کافی است .	
۱/۲۵	۲- کدامیک از جملات زیر صحیح و کدامیک نا صحیح است ؟ الف) علم منطق وابسته به زبان خاصی نیست. ب) در شکل دوم حد وسط در صغری و کبری موضوع می باشد. ج) سور قضایای کلی مشخص می کند که همه مصادیق محمول مورد نظر گوینده هستند.. د) در عکس مستوی سور و نسبت تغییر می کند. ر) چشم و هم چشمی غلط نتیجه مغالطه مسموم کردن چاه است . ز) دو بخش اصلی منطق تصور و تصدیق است .	
۱	۳- بین مفاهیم زیر کدام نسبت های چهارگانه برقرار است ؟ الف) دانش آموز - باهوش ب) کلاس - مدرسه ج) آهو - حیوان د) انسان - متفکر	
۱	۴- نوع دلالت های زیر را مشخص کنید. (مطابقه - تضمن - التزام) الف) سوسک ها سوسکمان نکنند . ب) خانه ام را رنگ زدم. ج) ماشینم را فروختم . د) فلانی شیر است.	
صفحه ۱ از ۴		

۵- نوع استدلال زیر را مشخص کنید .
 الف) با پرسش از چند دانش آموز به این نتیجه رسیدیم که همه دانش آموزان در درس منطق قوی هستند ()
 ب) لقمان را گفتند عالم بی عمل به چه می ماند گفت به زنبور بی عسل ()
 ج) من انسان هستم هر انسانی فانی است پس من فانی هستم ()

۱

۶- انواع تعریف را در مثال های زیر مشخص کنید .
 الف) شعر: سخنی خیال انگیز
 ب) سوبسید: یارانه .
 ج) غلات : به دانه های مانند گندم و جو می گویند .
 د) انسان : حیوان ناطق

۷-۷۵

۷- در موارد زیر کدام یک از شرایط تعریف رعایت نشده است
 الف) سرماخوردگی : بیماری واگیردار
 ب) خورشید : سکه طلایی آسمان
 ج) انسان: حیوان نقاش

۸-۵

۸- کدامی یک از جملات زیر قضیه نامیده می شود . چرا ؟
 الف) کاش امروز باران نیارد
 ب) زیباترین تجلی عبادت سجده است.

۹-۱

۹- مغالطه های زیر را مشخص کنید .
 الف) فیروزه دوست من است فیروزه سنگ گرانبهاست پس دوست من سنگ گرانبهاست
 ب) رستم بر اسب نشست دستی بر سرش کشید و حرکت کرد .
 ج) علی کاری است کاری غذا را خوشمزه می کند پس علی غذا را خوشمزه می کند
 د) به نظر علی احدی دانشجوی خوبی است .

۱۰-۱

۱۰- جدول زیر را کامل کنید .

عکس مستوی	تداخل	تناقض	تضاد	اصل قضیه
				بعضی میوه ها ترش نیستند.

۱/۵

۱۱- اعتبار قیاس های زیر را بررسی کنید اگر نامعتبر است دلیل آن را بنویسید.

الف) بعضی الف ب نیست هیچ ب ج نیست پس بعضی الف ج نیست	ب) هر الف ب است هیچ ج ب نیست پس هیچ الف ج نیست	ج) بعضی الف ب است بعضی ب ج است پس بعضی الف ج است
------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

۱

۱۲- اقسام قضایای شرطی منفصل (حقیقی- مانع الجمع - مانع الدفع) را بنویسید.

الف) رشته تحصیلی او یا علوم انسانی است یا علوم تجربی

ب) زهرا یا در مدرسه درس می خواند یا در خانه

ج) عدد طبیعی یا زوج است یا فرد

د) علی یا تهرانی است یا غیر تهرانی

۱/۵

۱۳- هر یک از استدلال های زیر کدام قسم از قیاس استثنایی است اعتبار یا عدم اعتبار آن را مشخص کنید.

الف) اگر او پلیس باشد آنگاه اسلحه دارد او اسلحه دارد پس او پلیس است

ب) اگر از بخاری استفاده کرده باشد اتاق گرم است از بخاری استفاده کرده است پس اتاق گرم شده است

ج) قضیه یا سالبه است یا موجبه قضیه سالبه است پس موجبه نیست

۱۴- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) قضیه شرطی متصل را با مثال تعریف کنید و اجزای آن را مشخص نمایید.

۱/۲۵

۰/۵

(ب) شرایط اعتبار قیاس را بنویسید. (دو مورد)

۱/۵

(ج) مغالطه مسموم کردن چاه و مغالطه بزرگ نمایی را با مثال تعریف کنید.

۱

(د) منظور از تفکر نقادانه چیست؟ و تفاوت آن را با تفکر غیرنقادانه بنویسید.

۰/۵

۱۵- یک مفهوم کلی و یک مفهوم جزئی را مشخص کنید.

علی در شهر مقدس مشهد دو رکعت نماز خواند.



limoonad
Education For All

۲۰

جمع بarm

موفق باشید (مقدم)

صفحه ۴ از ۴