

محل مهر یا امضاء مدیر	سند	سند، تعالیٰ جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره آموزش و پرورش منطقه..... تهران
-----------------------	-----	--

ساعت امتحان: ۱۰/۳۰ صبح  
تاریخ امتحان: ۹۸/۳/۹  
زمان امتحان: ۰۸:۰۰ دقیقه  
تعداد برگ سوال: ۳

نام واحد آموزشی:  
نام پدر: پایه: دهم رشته: انسانی  
سال تحصیلی: ۱۳۹۷-۱۳۹۸ نام دبیر:

ش صندلی(ش داوطلب):

نام و نام خانوادگی:  
امتحان درس: نوبت دوم منطق

ردیف:	سوالات:	ردیف:	سوالات:
۱	تعیین کنید گزینه های زیر کدامیک غلط و کدام یک صحیح می باشند.	۱/۵	<p>الف) تناقض موجبه کلیه، سالبه کلیه می شود.</p> <p>ب) قیاسی معتبر است که هر دو مقدمه سالبه نباشد.</p> <p>ج) مبنای استقرا بر اساس تخمين بنا شده است و میتوان از آن به یقین رسید.</p> <p>د) اگر از حالت های "رفع مقدم" و "وضع تالی" نتیجه بگیریم مغالطه کردیم.</p> <p>ذ) به مغالطه تله گذاری در اصطلاح عامیانه « هندوانه زیر بغل کسی گذاشتن » می گویند.</p> <p>ر) در قیاس استثنایی مقدمه اول همواره نقیض نتیجه است.</p>
۲	در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.	۳	<p>الف) در تداخل هنگامی که قضیه جزیی صادق باشد کلی آن..... است.</p> <p>ب ) به قضایایی که در آن به اتصال یا انفصل میان دو نسبت حکم شده باشد قضیه ..... می گویند.</p> <p>ج ) اگر یکی از مقدمات استدلال سالبه باشد نتیجه ..... خواهد بود.</p> <p>د ) اشتباه در کتابت و نگارش کلمات می تواند منجر به مغالطه ..... شود.</p> <p>ذ ) داستان معروف لباس پادشاه نمونه ای از مغالطه ..... می باشد.</p> <p>ر ) اگر گذشته استدلال هایی که برای قانون کردن افراد به کار می رفت در فن ..... بررسی می کردند.</p>
۳	هر یک از گزینه سمت راست با یکی از گزینه های سمت چپ منا سبت دارد آنها را تعیین کنید.	۱/۵	<p>الف) جزء مشترک بین دو قضیه ..... شرطی متصل</p> <p>ب ) اگر ، آنگاه ..... حدوسط</p> <p>ج ) پرسیدن سوالات درست ..... اشتراک لفظ</p> <p>د ) اصرار ورزیدن به حکم کلی ..... تفکر سنجش گرانه</p> <p>ذ ) شایع ترین خطای ذهن ..... تباین</p> <p>ر ) دو دایره متخارج ..... استثنای قابل چشم پوشی</p> <p>ز ) تضاد سالبه کلیه ..... موجبه کلیه</p> <p>..... شرطی منفصل</p>
۴	نوع تعریف های زیر را مشخص کنید .	۰/۵	<p>الف) قضیه: لفظ مرکب تمام خبری ..... ب) دو چشم همچو دو کاسه خون .....</p> <p>ادامه سوالات در صفحه دوم</p>

	صفحه دوم	
۱	سوالات چهار گزینه ای:	-۵
	الف) کدامیک از موارد زیر به ترتیب تصور و تصدیق است؟	
	(۱) انسان ناطق است - خانه ویلایی <input type="checkbox"/> (۲) کتاب منطق - او می آید <input type="checkbox"/>	
	(۳) کتابی که خواندم - مدرسه زیبا <input type="checkbox"/> (۴) زمین سیاره است - هوا سرد است <input type="checkbox"/>	
	ب) در مفاهیم "تمام کوه های ایران - ایثار - تضاد - همه ی کودکان فلسطین "به ترتیب کدام گزینه (در رابطه با کلی یا جزئی بودن ) صحیح است.	
	(ب) کلی - کلی - جزئی - کلی - جزئی <input type="checkbox"/> (ج) جزئی - کلی - کلی - جزئی <input type="checkbox"/>	
	(د) کلی - کلی - جزئی - جزئی <input type="checkbox"/> (ه) کلی - کلی - کلی - کلی <input type="checkbox"/>	
	ج) نتیجه استقراء لزوماً کلی ..... و در علوم تجربی ..... دانشمند است .	
	(۱) است - مورد استفاده <input type="checkbox"/> (۲) نیست - مبنای اعتماد <input type="checkbox"/> (۳) است - مبنای اعتماد <input type="checkbox"/> (۴) نیست مورد استفاده <input type="checkbox"/>	
	د) برای بررسی فرضیه های علمی از استدلال ..... استفاده می شود.	
	(۱) استقراء <input type="checkbox"/> (۲) استنتاج بهترین تبیین <input type="checkbox"/> (۳) قیاس استثنایی <input type="checkbox"/> (۴) تمثیل <input type="checkbox"/>	
۰/۵	از میان جملات زیر دو قضیه بیابید.	-۶
	الف ) ای کاش مهر را پایان نبود    ب) همانا انسان در زیان است.    ج) ممکن ای صبح طلوع    د) پرهیز کاران رستگار خواهند شد.	
۰/۷۵	تعیین کنید که هریک از موارد، مصدق کدامیک از نسبت های چهار گانه است.	-۷
	الف - معلم و شاعر ..... ب - پرندہ و عقاب ..... ج - مثلث و سه ضلعی .....	
۰/۷۵	در جملات زیر نوع دلالت لفظ بر معنا را بنویسید.	-۸
	الف) او حاتم بخشی می کند ..... ب) کفشم را واکس زدم ..... ج) نقاش خانه را زنگ کرد .....	
۰/۵	در تعریف مقابله کدام یک از قواعد تعریف ، رعایت نشده است .	-۹
	الف) آینه = شیء ایی که نور را منعکس می کند ..... ب) انسان = حیوان راست قامت .....	
۱/۵	«تضاد» و «عکس مستوی» هر مثالی شکل است را بنویسید.	-۱۰
	تضاد ..... عکس مستوی .....	
	ادامه سوالات در صفحه سوم	

	صفحه سوم	
۱	دامنه مصاديق موضوع و محمول قضایای داده شده را با علامت مثبت و منفی مشخص کنید. الف) بعضی حیوانات برنده نیستند ب) هر شیعه ای مسلمان است	-۱۱
۲	ابتدا شکل قیاس های زیر را مشخص کنید سپس دلیل نامعتبر بودنشان را بنویسید. هر ایرانی آسیایی است      هر ژاپنی آسیایی است پس : هر ایرانی ژاپنی است	-۱۲
	هیچ گوسفندی کبوتر نیست      بعضی حیوانات کبوتر نیستند      پس : بعضی گوسفندان حیوان نیستند	
۰/۵	در چه صورتی بزرگ نمایی و کوچک نمایی ؛ مغالطه به شمار می آید ؟	-۱۳
۱/۵	تعیین کنید گزینه های زیر کدامیک از اقسام منفصله هستند. الف) روزه گرفتن یا برای جسم مفید است یا برای روح ب) این شکل یا دایره است یا مثلث ج) این جاده یا یک طرفه است یا دو طرفه	-۱۴
۲	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 منزلم سرقت شود؛ پلیس خبر می کنم؛ حال که منزلم سرقت نشد؛ پس پلیس خبر نمی کنم ب) اگر جاده بسته باشد؛ مسافران نمی آیند؛ مسافران می آیند؛ پس جاده بسته نیست	-۱۵
۱/۵	در هر یک از گزینه های داده شده کدام نوع مغالطه وجود دارد تعیین کنید. الف) شما دانش آموز بامرا و فهمی هستید این رفتار شایسته شما نیست. ب) چندروز است چیزی نخورده ام، دختر دم بخت دارم، لطفا به من کمک کنید. ج) فقط آدم ترسو میتواند این افکار را داشته باشد.	-۱۶
	سربلند و پیروز باشید	

کلید سوالات درس : هنططق  
نوبت: دوم سال تحصیلی: ۹۸-۹۷ پایه: دهم رشته: انسانی  
دبیرستان شهید سالک

۱/۵	<p>تعیین کنید گزینه های زیر کدامیک غلط و کدام یک صحیح می باشدند.</p> <p>الف) تناقض موجبه کلیه، سالیه کلیه می شود.</p> <p>ب) قیاسی معتربر است که هر دو مقدمه سالیه نباشد.</p> <p>ج) مبنای استقرا بر اساس تخمین بنا شده است و میتوان از آن به یقین رسید.</p> <p>د) اگر از حالت های "رفع مقدم" و "وضع تالی" نتیجه بگیریم مغالطه کردیم.</p> <p>ذ) به مغالطه تله گذاری در اصطلاح عامیانه « هندوانه زیر بغل کسی گذاشتن » می گویند.</p> <p>ر) در قیاس استثنایی مقدمه اول همواره نقیض نتیجه است.</p>																
۲	<p>در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) در تداخل هنگامی که قضیه بجزیی عادق باشد کلی آن..... است.</p> <p>ب) به قضایایی که در آن به اتصال یا انفصال میان دو نسبت حکم شده باشد قضیه..... می گویند.</p> <p>ج) اگر یکی از مقدمات استدلال سالیه باشد نتیجه..... خواهد بود.</p> <p>د) اشتباه در کتابت و نگارش کلمات می تواند منجر به مغالطه..... شود.</p> <p>ذ) اداستان معروف لباس پادشاه نمونه ای از مغالطه..... می باشد.</p> <p>ر) ادر گذشته استدلال هایی که برای قانع افراد به کار می رفت در فن..... بررسی می کردند.</p>																
۱/۵	<p>هر یک از گزینه سمت راست با یکی از گزینه های سمت چپ منا سبت دارد آنها را تعیین کنید.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">ب</td> <td style="width: 15%;">شرطی متصل</td> </tr> <tr> <td>آنچ</td> <td>حدوست</td> </tr> <tr> <td>د</td> <td>اشتراک لفظ</td> </tr> <tr> <td>ج</td> <td>تفکر سنجش گرانه</td> </tr> <tr> <td>ن</td> <td>تباین</td> </tr> <tr> <td>ز</td> <td>استثنای قابل چشم پوشی</td> </tr> <tr> <td>غ</td> <td>موجبه کلیه</td> </tr> <tr> <td>ز</td> <td>شرطی منفصل</td> </tr> </table>	ب	شرطی متصل	آنچ	حدوست	د	اشتراک لفظ	ج	تفکر سنجش گرانه	ن	تباین	ز	استثنای قابل چشم پوشی	غ	موجبه کلیه	ز	شرطی منفصل
ب	شرطی متصل																
آنچ	حدوست																
د	اشتراک لفظ																
ج	تفکر سنجش گرانه																
ن	تباین																
ز	استثنای قابل چشم پوشی																
غ	موجبه کلیه																
ز	شرطی منفصل																
۰/۵	<p>نوع تعریف های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) قضیه: لفظ مرکب تام خبری <u>تعریف صوری</u> (ب) دو چشم همچو دو کاسه خون <u>تعریف از طرق ذکر مصاديق</u></p> <p>ادامه سوالات در صفحه دوم</p>																

## صفحه دوم

سوالات چهار گزینه ای:

-۵

الف) کدامیک از موارد زیر به ترتیب تصور و تصدیق است؟

- ✓ ۱) انسان ناطق است - خانه و بیلایی  
 ۲) کتاب منطق - او می آید  
 ۳) کتابی که خواندم - مدرسه زیبا  
 ۴) زمین سیاره است - هوا سرد است

ب) در مفاهیم "تمام کوه های ایران - ایثار - تضاد - همه ای کودکان فلسطین "به ترتیب کدام گزینه (در رابطه با کلی یا جزئی بودن ) صحیح است.

- الف) کلی - کلی - کلی - کلی ✓  
 ۱) کلی - جزئی - کلی - جزئی  
 ۲) کلی - کلی - جزئی - جزئی  
 ۳) جزئی - کلی - کلی - جزئی  
 ۴) نتیجه استقراء لزوماً کلی ..... و در علوم تجربی ..... دانشمند است .  
 ۱) است - مورد استفاده ( ۲) نیست - مبنای اعتماد ( ۳) است - مبنای اعتماد ( ۴) نیست مورد استفاده

- ۵) برای بررسی فرضیه های علمی از استدلال ..... استفاده می شود.  
 ۱) استقراء ( ۲) استنتاج بهترین تبیین ( ۳) قیاس استثنایی ( ۴) تمثیل

۰/۵ از میان جملات زیر دو قضیه بیابید.

-۶

الف) ای کاش مهر را پایان نبود (ب) همانا انسان در زیان است. (ج) مکن ای صبح طلوع (د) برهیز کاران رستگار خواهد شد.

-۷

تعین کنید که هر یک از موارد، مصدق کدامیک از نسبت های چهار گانه است.

الف - معلم و شاعر (ل). (ک). (و). (ج) ..... ب - پرنده و عقاب (ج). (ل). ..... ج - مثلث و سه ضلعی (س). (ل). (س). (و).

۰/۷۵ در جملات زیر نوع دلالت لفظ بر معنا را بنویسید.

-۸

الف) او حاتم بخشی می کند (الزام) ..... ب) کفشم را واکس زدم (تضمن) ..... ج) نقاش خانه را زنگ کرد (تضمن)

۰/۵ در تعریف مقابله کدام یک از قواعد تعریف ، رعایت نشده است .

-۹

الف) آینه = شیء ایی که نور را منعکس می کند (مانع نشرت) ..... ب) انسان = حیوان راست قامت (حاشع (سرت

۱/۵ «تضاد» و «عکس مستوی» هر مثالی شکل است را بنویسید.

-۱۰

تضاد (هیچ فعلیتی نمیتواند) ..... عکس مستوی (عکسی که صفتی نمیتواند) .....

ادامه سوالات در صفحه سوم

	صفحه سوم	
۱	دامنه مصاديق موضوع و محمول قضایای داده شده را با علامت مثبت و منفی مشخص کنید. الف) بعضی حیوانات پرندۀ نیستند	-
۲	ابتدا شکل قیاس های زیر را مشخص کنید سپس دلیل نامعتبر بودشان را بنویسید. هر ایرانی آسیایی است      هر ژاپنی آسیایی است      پس : هر ایرانی ژاپنی است	- + -
	<b>مشکل دهم - ناقص بر صحبت در حروف مقدمه علامت نعم در در</b>	
	هیچ گوسفندی کبوتر نیست      بعضی حیوانات کبوتر نیستند      پس : بعضی گوسفندان حیوان نیستند	
	<b>مشکل دهم - ناقص بر صحبت در حروف مقدمه علامت لست</b>	
۱/۵	در چه صورتی بزرگ نمایی و کوچک نمایی ؟ مغالطه به شمار محی آید ؟ در صورتی که مانزگ نمایی ربدول ذخیر دل نمایی را تأثیر نماید نظری راسته ؛ این مانع حکم نمایی ربدول ذخیر دل نمایی روحی کردن حقیقت راسته ننمی	-
۱/۵	تعیین کنید گزینه های زیر کدامیک از اقسام منفصله هستند. الف) روزه گرفتن یا برای جسم مفید است با برای روح ..... ب) این شکل یا دایره است یا مثلث ..... ج) این جاده یا یک طرفه است یا دو طرفه .....	-
۲	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 متزلم سرقت شود : پلیس خبر می کنم : حال که متزلم سرقت نشد : پس پلیس خبر نمی کنم	-
	<b>رصلانی - ناقص</b>	
	ب) اگر جاده بسته باشد : مسافران نمی آیند ؛ مسافران می آیند ؛ پس جاده بسته نیست	
۱/۵	در هر یک از گزینه های داده شده کدام نوع مغالطه وجود دارد تعیین کنید. الف) شما دانش آموز با مردم و فهیمی هستید این رفتار شایسته شما نیست. مغالطه تله نزاری ب) چندروز است چیزی نخورده ام، دختر دم بخت دارم، لطفا به من کمک کنید. مغالطه ترسیل به احسان ج) فقط آدم ترسو میتواند این افکار را داشته باشد. مغالطه مسموم کردن چار	-
	سربلند و پیروز باشید	