



ش صندلی (ش داوطلب): نام و نام خانوادگی: سؤال امتحان درس: منطق	نام واحد آموزشی: دبیرستان طلیمه شاهد نام پدر: نام دبیر / دبیران:	رشته: رشته های: سال تحصیلی: ۱۳۹۸-۱۳۹۷	ساعت امتحان: وقت امتحان: تاریخ امتحان: تعداد برگ سؤال:
---	--	--	---

ردیف	سوال	نمره		
۱	<p>درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) در دو قضیه‌ی متداخل هرگاه جزئی کاذب باشد کلی هم کاذب خواهد بود ب) اگر نتیجه‌ی قیاسی، بعضی الف ب نیست باشد هنگام سنجش اعتبار قیاس به موضوع و محمول آن نتیجه کاری نداریم ج) در شکل دوم قیاس اقترانی، حدوسط در هر دو مقدمه موضوع قرار می‌گیرد د) در قیاس استثنایی متصل از دو حالت رفع مقدم و وضع تالی نمی‌توان نتیجه صحیحی به دست آورد. ه) در صورتی که بدون دلیل سعی در تأیید نظری داشته باشیم به آن مغالطه بزرگ نمایی گویند. و) در جدل به دنبال قانع کردن افراد برای انجام عملی یا پذیرش مطلبی هستیم.</p>	۱/۵		
۲	<p>عبارات زیر را تکمیل کنید</p> <p>الف) علم منطق به دو بخش اصلی و تقسیم شده است. ب) برای اینکه قیاسی معتبر باشد باید هر دو مقدمه نباشند و حدوسط در هر دو مقدمه نباشد. ج) به قضیه‌ی منفصل حقیقی انفصال و نیز گفته می‌شود. د) تفاوت مهم متفکر و توجه آگاهانه به فرایند تفکر و پرسیدن سوالات به جاست. ه) در رابطه‌ی تضاد از کذب یک قضیه‌ی کلی به صدق قضیه‌ی دیگر رسید.</p>	۲/۲۵		
۳	<p>نوع دلالت الفاظ زیر را از میان مطابقه و تضمن و التزام مشخص کنید</p> <p>الف) <u>دست</u> خدا به همراهتان باد. (ب) موقع پوست کندن میوه <u>دستم</u> را بریدم</p>	۰/۵		
۴	<p>هریک از موارد سمت راست با کدام یک از گزینه‌های سمت چپ مطابقت دارد.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p>الف) او گفت که این کامپیوتر من است. ب) نرمش لازم نیست ورزش کنید. ج) مغالطه‌ی تله گذاری د) در تصادف دلخراش دیروز ۷ نفر کشته شدند چرا مسئولان بی‌توجه‌اند.</p> </td> <td style="width: 50%;"> <p>۱) هندوانه زیر بغل گذاشتن ۲) بارارزشی کلمات ۳) ابهام در مرجع ضمیر ۴) مغالطه نگارشی ۵) بزرگ نمایی</p> </td> </tr> </table>	<p>الف) او گفت که این کامپیوتر من است. ب) نرمش لازم نیست ورزش کنید. ج) مغالطه‌ی تله گذاری د) در تصادف دلخراش دیروز ۷ نفر کشته شدند چرا مسئولان بی‌توجه‌اند.</p>	<p>۱) هندوانه زیر بغل گذاشتن ۲) بارارزشی کلمات ۳) ابهام در مرجع ضمیر ۴) مغالطه نگارشی ۵) بزرگ نمایی</p>	۱
<p>الف) او گفت که این کامپیوتر من است. ب) نرمش لازم نیست ورزش کنید. ج) مغالطه‌ی تله گذاری د) در تصادف دلخراش دیروز ۷ نفر کشته شدند چرا مسئولان بی‌توجه‌اند.</p>	<p>۱) هندوانه زیر بغل گذاشتن ۲) بارارزشی کلمات ۳) ابهام در مرجع ضمیر ۴) مغالطه نگارشی ۵) بزرگ نمایی</p>			
۵	<p>تعیین کنید میان مفاهیم زیر کدامیک از نسبت‌های چهارگانه (تساوی- تباین-مطلق- من وجه) برقرار است.</p> <p>الف) مثلث و سه ضلعی ب) دانش آموز و کارگر</p>	۰/۵		
۶	<p>هریک از تصورات زیر کدام کلی و کدام جزئی است.</p> <p>الف) تنها پسر من ب) این خودکار</p>	۰/۵		

۷	نوع تعریف‌های زیر را مشخص کنید (لغوی- تعریف از طریق ذکر مصادیق- مفهومی) (الف) آب: مایع شفاف بی رنگ و بی بو (ب) حبوبات: دانه‌های عدس، نخود، لوبیا، و مانند آن (ج) سلام: از ریشه سلم و به معنی تحیت و درود. (د) قضیه: مرکب تام خبری	۱								
۸	اشکال تعاریف زیر را مشخص کنید. (الف) هلال ماه : گوشواره آسمان (ب) سلامتی: فقدان بیماری (ج) انسان : حیوان راست قامت (د) بیضی: شکل که محیط آن منحنی است.	۱								
۹	تعیین کنید هر یک از موارد زیر چه نوع استدلالی است. (استقراء تعمیمی یا تمثیلی- قیاس- استنتاجی‌ترین تبیین) (الف) همکلاسی‌های من فارغ‌التحصیل رشته‌ی ادبیات هستند اما شغل مرتبط پیدا نکردند پس رشته‌ی ادبیات بازار کار ندارد. (ب) نوجوانی وسط خیابان افتاده حتماً او تصادف کرده است. (ج) رنگ آب انار شبیه آب زرشک است. پس آب انار هم ترش است.	۱/۵								
۱۰	کدام یک از عبارات زیر قضیه می‌باشد؟ (الف) کاش امروز باران بیارد. (ب) زیباترین تجلی عبادت و بندگی، سجده است.	۰/۵								
۱۱	اقسام قضایای زیر را مشخص کنید. (محصوره- شخصیه) (الف) سقراط بنیانگذار فلسفه است. (ب) بعضی فرشها دست باف نیستند.	۰/۵								
۱۲	جدول زیر را کامل کنید. هیچ مؤمنی مردم آزار نیست	۱/۵								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>اصل قضیه</th> <th>تناقض</th> <th>تداخل</th> <th>عکس مستوی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اصل قضیه	تناقض	تداخل	عکس مستوی					
اصل قضیه	تناقض	تداخل	عکس مستوی							
۱۳	قضایای زیر از ترکیب کدام یک از روابط تقابل و عکس مستوی تشکیل شده آنها را بنویسید. (الف) هیچ الف ب نیست، بعضی ب الف است. (ب) بعضی الف ب نیست، بعضی ب الف است.	۱								
۱۴	دلیل نامعتبر بودن قیاسهای اقتراعی زیر را مشخص کنید. (الف) مریم همسر احمد است. مریم گل است پس همسر احمد گل است. (ب) هر گیوه‌ای فلز است. بعضی فلزات جامد هستند. بعضی گیوه‌ها جامد هستند. (ج) هیچ الف ب نیست، بعضی ج ب است، پس بعضی الف ج نیست.	۱/۵								
۱۵	شکل قیاسهای اقتراعی زیر را مشخص کنید. (شکل اول یا دوم یا سوم یا چهارم) (الف) هیچ انسانی گیاه نیست هر متفکری انسان است، پس بعضی متفکرها گیاه نیستند. (ب) هر الف ب است هیچ ب ج نیست بعضی الف ج نیست.	۰/۵								
	ادامه سوالات در صفحه ۳									

صفحه ۲	
۰/۵	۱۶ دامنه‌ی مصادیق موضوع و محمول در قضیه‌ی زیر مثبت است یا منفی؟ هیچ حیوانیگیاه نیست.
۱/۵	۱۷ اقسام قضایای شرطی منفصل را در مثالهای زیر مشخص کنید. (حقیقی یا مانعه الجمع یا مانعه الرفع) الف) رشته تحصیلی مریم یا انسانی است یا تجربی ب) انسان خوش اخلاق یا نزد خدا محبوب است یا نزد مردم. ج) علی یا تهرانی است یا غیر تهرانی.
۱/۲۵	۱۸ هریک از استدلالهای زیر کدام قسم از قیاسهای استثنایاست (متصل یا منفصل، از کدام نوع آنها) اعتبار یا عدم اعتبار آنها را با دلیل مشخص کنید. الف) امروز یا دوشنبه است یا سه شنبه، امروز سه شنبه نیست پس دوشنبه است. ب) علت خاموشی یا قطع برق است یا سوختن لامپ، علت خاموشی سوختن لامپ است. پس علت، قطع برق نیست ج) اگر کارون خشک شده خوزستان نابود می شود کارون خشک شد پس خوزستان نابود می شود.
۱	۱۹ مغالطه کوچک نمایی را با مثال تعریف کنید.
۰/۵	۲۰ در هر یک از گزینه‌های داده شده کدام نوع مغالطه وجود دارد. الف) فقط آدمهای نادان می توانند این افکار را داشته باشند. ب) انسان‌های با فرهنگ از این نوع غذاها می خورند.
"موفقیبتان آرزوی قلبی ماست"	

محل مهر یا امضاء مدیر
راهنمای تصحیح ویژه دبیران

جمهوری اسلامی ایران
اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۳ تهران
دبیرستان طلایه شاهد

ساعت امتحان: صبح/عصر وقت امتحان: ۹۰ دقیقه تعداد برگ سوال: ۳ برگ	نام واحد آموزشی: طلایه شاهد نام دبیر/دبیران: کارشناس پایه: دهم انسانی	راهنمای تصحیح درس: منطق نوبت امتحانی خرداد ماه سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷
---	---	--

- ۱- الف) صحیح- ب) غلط- ج) غلط- د) صحیح- ه) صحیح- و) غلط هر کدام ۰/۲۵
- ۲- الف) تعریف و استدلال - ب) سالبه و منفی- ج) غیر قابل جمع در صدق و غیر قابل جمع در کذب- د) نقادانه یا سنجش گرانه - غیرنقادانه ه) نمی توان هر کدام ۰/۲۵
- ۳- الف) التزام ۰/۲۵ ب) تضمن ۰/۲۵
- ۴- الف) ۳ ۰/۲۵ ب) ۴ ۰/۲۵ ج) ۱ ۰/۲۵ د) ۵ ۰/۲۵
- ۵- الف) تساوی ۰/۲۵ ب) من وجه ۰/۲۵
- ۶- الف) کلی ۰/۲۵ ب) جزئی ۰/۲۵
- ۷- الف) مفهومی ۰/۲۵ ب) ذکر مصادیق ۰/۲۵ ج) لغوی ۰/۲۵ د) مفهومی ۰/۲۵
- ۸- الف) واضح نیست ۰/۲۵ ب) دوری است ۰/۲۵ ج) مانع نیست ۰/۲۵ د) مانع نیست ۰/۲۵
- ۹- الف) استقراء ۰/۲۵ ب) استنتاج بهترین تبیین ۰/۲۵ ج) تمثیل ۰/۲۵
- ۱۰- الف) قضیه نیست ۰/۲۵ ب) قضیه است ۰/۲۵
- ۱۱- الف) شخصیه ۰/۲۵ ب) محصوره ۰/۲۵
- ۱۲- تناقض: بعضی مؤمنها مردم آزار هستند ۰/۵ تداخل: بعضی مؤمنها مردم آزار نیستند ۰/۵
عکس مستوی: هیچ مردم آزاری مؤمن نیست. ۰/۵
- ۱۳- الف) عکس مستوی ۰/۲۵ تناقض ۰/۲۵ ب) تحت تضاد ۰/۲۵ عکس مستوی ۰/۲۵
- ۱۴- الف) عدم تکرار حد وسط معنأ ۰/۵ ب) حد وسط در هر دو منفی است ۰/۵ ج) محمول نتیجه مثبت در مقدمه منفی ۰/۵
- ۱۵- الف) شکل اول ۰/۲۵ ب) شکل اول ۰/۲۵
- ۱۶- حیوان مثبت ۰/۲۵ گیاه مثبت ۰/۲۵
- ۱۷- الف) مانعه الجمع ۰/۵ ب) مانعه الرفع ۰/۵ ج) حقیقی ۰/۵
- ۱۸- الف) استثنایی منفصل مانعه الجمع ۰/۲۵ معتبر نیست ۰/۲۵ ب) استثنایی منفصل مانعه الرفع ۰/۲۵
معتبر نیست ۰/۲۵ ج) استثنایی متصل یا وضع مقدم-معتبر ۰/۲۵
- ۱۹- هرگاه بدون ذکر دلیل سعی در مخفی کردن حقیقتی داشته باشیم ۰/۵ مثال ۰/۵
- ۲۰- الف) مسموم کردن چاه ۰/۲۵ ب) تله گذاری ۰/۲۵