

آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۰

دبیرستان غیر دولتی دخترانه فردانش

امتحانات نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام و نام خانوادگی: نام دبیر: رشیدی پایه ورشته تحصیلی: دهم انسانی

درس: منطق تعداد برگ: ۳ برگ ساعت امتحان: مدت و تاریخ امتحان: ۸۰ دقیقه ۱۴۰۰/۰۲/۲۷

ردیف	«سؤالات»	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارات‌های زیر را مشخص کنید. ۱- تعریف را با مفهوم خاص آغاز می‌کنیم و سپس مفهوم خاص تر را بیان می‌کنیم. ۲- قضایای حملی همان جملات خبری در ادبیات هستند. ۳- استدلال‌های استقرایی از نظر قوت و ضعف در یک سطح قرار دارند. ۴- وجه تسمیه‌ی قضایای شرطی متصل این است که نوعی وابستگی میان اجزای آن برقرار است. ۵- در قیاس انفصالی حقیقی، همه‌ی حالات معتبر هستند. ۶- کلمات و الفاظی که در زندگی به کار می‌بریم، دارای بارهای ارزشی یکسانی هستند.	۱/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۱- برای بیان و انتقال افکار خود به دیگران از استفاده می‌کنیم. ۲- به رابطه‌ی ایجابی و سلبی گفته می‌شود. ۳- در رابطه، صدق یک قضیه، کذب دیگری را در پی دارد و بالعکس. ۴- با مشاهده قیاس می‌توانیم تشخیص دهیم که نتیجه‌ی سالبه است یا موجبه.	۱
۳	ستون سمت راست را به ستون سمت چپ ارتباط دهید. الف- یا فردا سه شنبه است یا چهارشنبه. ب- یا این عدد طبیعی زوج است یا فرد. ج- اگر چک را امضا نکند، اعتبار نخواهد داشت. د- انسان خوش اخلاق یا نزد خدا محبوب است یا نزد مردم. ۱- اتصالی ۲- انفصالی غیرقابل جمع در صدق ۳- انفصالی غیرقابل جمع در کذب ۴- انفصالی حقیقی	۱
۴	نوع مغالطه‌های زیر را تعیین کنید. ۱- گر دست افتاده‌ای بگیری مردی. ۲- رضا همسایه‌اش را تکریم می‌کند، او فرد متدینی است. ۳- با سعه صدری که در شما سراغ دارم، مطمئن هستیم که با این موضوع مخالفت نخواهید کرد. ۴- چند بار اتاقم را تمیز کنم؟! نمی‌توانم که تمام عمر اتاقم را تمیز کنم.	۱
۵	گزینه درست را انتخاب کنید. ۱- برای معلوم کردن یک مجهول از استفاده می‌کنیم. الف) تصور-استدلال (ب) تعریف-تصورات معلوم (ج) تصدیق-استدلال (د) استدلال-تصورات معلوم ۲- در نظر گرفتن عکس لازم الصدق برای سالبه‌ی جزئی از مصادیق مغالطه است. الف) اشتراک لفظ (ب) شیوه نگارشی کلمات (ج) ابهام انعکاس (د) مصادره به مطلوب ۳- در کدام قضیه دامنه‌ی مصادیق موضوع و محمول یکسان است؟ الف) ابن سینا تاجر نیست. (ب) هر گیاهی نیازمند شرایط خاصی است. (ج) بعضی گیاهان سمی هستند. (د) بعضی شترها دو کوهانه هستند. ۴- استدلال زیر با چه هدفی بیان شده است؟ «در فصل بهار به دلیل فتوستتز گیاهان، حجم دی اکسید کربن هوای تهران کاسته می‌شود» الف) غلبه بر دیگران (ب) اقناع دیگران (ج) درک حقیقت (د) برانگیختن احساسات	۱

آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۰

دبیرستان غیر دولتی دخترانه فردانش

امتحانات نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام و نام خانوادگی: نام دبیر: رشیدی پایه ورشته تحصیلی: دهم انسانی

درس: منطق تعداد برگ: ۳ برگ ساعت امتحان: مدت و تاریخ امتحان: ۸۰ دقیقه ۱۴۰۰/۰۲/۲۷

۱	جدول زیر را کامل کنید.	۶						
	<table border="1"> <tr> <td>عکس مستوی</td> <td>تناقض</td> <td>قضیه اصل</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>هر نهنگی آبی است.</td> </tr> </table>	عکس مستوی	تناقض	قضیه اصل	هر نهنگی آبی است.	
عکس مستوی	تناقض	قضیه اصل						
.....	هر نهنگی آبی است.						
۰/۵	از میان موارد داده شده تصور و تصدیق را مشخص کنید. رشته کوه البرز - ققنوس پرنده ای افسانه ای است.	۷						
۰/۵	تعیین کنید که هر یک از موارد زیر، مصداق کدام یک از نسبت های چهارگانه می باشد؟ الف) ایرانی و آسیایی د) گیاه و سنگ	۸						
۰/۵	نوع دلالت لفظ بر معنا در عبارت های زیر مشخص کنید. اتوبوس مدرسه خراب شد. علی شیر است.							
۰/۵	در جمله زیر یک تصور جزئی و یک تصور کلی پیدا کنید و در جای خالی بنویسید. ابوذر و سلمان از اولین مسلمانان هستند. جزئی: کلی:	۹						
۰/۲۵	الف) نوع تعریف مقابل را بنویسید. کبوتر:	۱۰						
۰/۵	ب) اشکال تعریف مقابل را بنویسید. خورشید: سکه طلایی آسمان							
۰/۵	استدلال تمثیلی می تواند منجر به چه مغالطه ای شود؟	۱۱						
۱	نوع استدلال های زیر را از میان تمثیل، استقراء و قیاس تعیین کنید و قوت و ضعف آن ها را مشخص کنید. الف- تهران مانند یک بیمار است؛ لذا هر چند وقت یک بار به خود می لرزد. ب- سگ گله هنگام دزدیده شدن گوسفند صدا نکرده است. پس مطمئناً دزد غریبه نیست.	۱۲						
۰/۷۵	الف) در قضیه مقابل موضوع و محمول و نسبت را مشخص کنید. بینالود بزرگترین کوه خراسان است.	۱۳						
۰/۲۵	ب) نوع قضیه مقابل را بنویسید. گر صبر کنی زغوره حلوا سازی.							
۱	در فرض صادق بودن قضیه نخست، صدق یا کذب قضیه دوم را مشخص کنید و نام رابطه میان آنها را بیان کنید. هیچ مسافری در راه نیست. همه مسافران در راه هستند. هر انسانی متفکر است. بعضی انسان ها متفکر هستند.	۱۴						
۰/۲۵	به جزء مشترک میان دو قضیه در قیاس اقترانی چه می گویند؟	۱۵						
۱	دلایل نامعتبر بودن قیاس های زیر را بنویسید. الف- هیچ کارگری نانوا نیست. هیچ نانوایی ماهیگیر نیست. پس هیچ کارگری ماهیگیر نیست. ب- بعضی الف ب است. بعضی ب ج است. بعضی الف ج است.	۱۶						

آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۰

دبیرستان غیر دولتی دخترانه فردانش

امتحانات نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام و نام خانوادگی: نام دبیر: رشیدی پایه ورشته تحصیلی: دهم انسانی

درس: منطق تعداد برگ: ۳ برگ ساعت امتحان: مدت و تاریخ امتحان: ۸۰ دقیقه ۱۴۰۰/۰۲/۲۷

۰/۵	مشخص کنید استدلال زیر کدام قسم از قیاس استثنایی است. سپس اعتبار یا عدم اعتبار آن را مشخص کنید. اگر جاده بسته باشد، مسافران نمی آیند. مسافران می آیند. پس: جاده بسته نیست.	۱۷
۰/۵	اگر بگوییم «خرید از فروشگاه بزرگ ما، هم در وقت و هم در هزینه های شما صرفه جویی می کند. ما همه نوع کالایی را عرضه می کنیم و ده درصد تخفیف می دهیم.» از کدام کاربرد استدلال بهره جسته ایم؟	۱۸
به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.		
۱	قضیه را تعریف کنید.	۱۹
۱	صدق و کذب در «رابطه تضاد» چگونه بررسی می شود؟	۲۰
۱	قیاس استثنایی را تعریف کنید.	۲۱
۱	تفاوت مهم میان متفکر نقاد و غیرنقاد را بنویسید.	۲۲
۱	مغالطه تله گذاری را توضیح دهید.	۲۳
۲۰	موفق و سر بلند باشید.	



Limoona
Education For All