

## سوال

## جمهوری اسلامی ایران

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ تهران

ساعت امتحان: ۹ صبح  
وقت امتحان: ۷۰ دقیقه  
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰  
تعداد برگ سوال: ۱ برگ

نام واحد آموزشی: دبیرستان غیردولتی دخترانه فرهیختگان نو  
نوبت امتحانی: خرداد ۱۴۰۰  
نام پدر: پایه: دهم  
رشته: انسانی  
نام دبیر: نسرین نیک بخش  
سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ش صندلی (ش داوطلب):  
نام و نام خانوادگی:  
سؤال امتحان درس: منطق

ردیف	بارم				
	<p><b>الف / درستی و نادرستی جملات زیر را شخص کنید؟ (۲ نمره)</b></p> <p>(۱) علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است، منطق نام دارد.  (۲) جملاتی که با چیزیست پایان پذیرد با مبحث تعریف ارتباط دارد.  (۳) اشتباه گرفتن کلماتی که ظاهری مشترک دارند مغالطه اشتراک ها هستند.  (۴) مشخص نبودن مرجع ضمیر مغالطه ابهام در مرجع ضمیر است.  (۵) مفهوم کلی، مفهومی است که قابلیت انطباق بر بیش از یک موضوع را دارد.  (۶) برای طبقه بندی امور مختلف، در نظر داشتن نسبت های ۴ گانه میان مفاهیم از اهمیت زیادی برخوردار است.  (۷) در صورتی که موضوع و محمول قضیه حملی را جابجا کنیم، عکس آن قضیه بدست می آید.  (۸) در صورتی که قیاس یکی از شرایط را نداشته باشد نامعتبر خواهد بود.</p> <p><b>ب) جملای خلی را با واژه مناسب پر کنید: (۲ نمره)</b></p> <p>(۹) تعریف بر سه قسم است ۱- تعریف از ..... تعریف ..... .  (۱۰) استدلال قیاسی که در آن مقدمات ضرورتا ..... را در پی دارد.  (۱۱) تعریف کاربرد وسیعی در ..... مختلف دارد.  (۱۲) استدلال استقرایی که در آن مقدمات از نتیجه حمایت ..... می کند.  (۱۳) در طبقه بندی از مفاهیم ..... آغاز و به مفهوم ..... می رسیم</p> <p><b>پ) با توجه به نسبت های چهارگانه، یکی از موارد سون اول به کدام گل در سون دوم مربوط است؟ (۱ نمره)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">ستون دوم</td> <td style="width: 50%;">ستون اول</td> </tr> <tr> <td>-۳      -۲      -۱</td> <td>الف) چوبی - میز ب) مثلث - مریع</td> </tr> </table>	ستون دوم	ستون اول	-۳      -۲      -۱	الف) چوبی - میز ب) مثلث - مریع
ستون دوم	ستون اول				
-۳      -۲      -۱	الف) چوبی - میز ب) مثلث - مریع				
۲۰	<p>ت) چهار شرط تعریف چیست؟ ۱.</p> <p>ث) قوت و ضعف استدلال های زیر را مشخص کنید؟ (۵. ۱ نمره)</p> <p>(۱۴) میوه های این جعبه درشت و مرغوب اند بنابراین کل میوه های جعبه درشت و مرغوب اند.  (۱۵) در صد سال گذشته همواره در آبان ماه بارندگی داشتیم پس در آبان ماه سال های بعد نیز بارندگی خواهیم داشت  (۱۶) هزاران سال است که خورشید صبح ها طلوع کرده بنابراین از این به بعد هم طلوع خواهد کرد  ج) موضوع محمول رابطه قضایی زیر را مشخص کنید. (۱ نمره)  (۱۷) سیل غمت خانه دل را ببرد.  (۱۸) او تکالیفش را انجام داد.</p>				

ج) قضایای سالبه و موجبه را مشخص کنید: (انمره)

۱۹. نادان ناتوان است

۲۰. نادان دانا نیست

۲۱. دشمن نادان است

۲۲. کتاب ها ارزشمند هستند

خ) قضیه محصوره را تعریف کنید. دامنه‌ی مصاديق موضوع موضوع آن چگونه تعیین می‌شود؟ (۵. انمره)

ح) در مربع مقابله چه قضایایی بررسی می‌شود؟ (۵. انمره)

د) جدول زیر را کامل کنید. (۵. انمره)

اعکس	تضاد	نقیض	اصل قضیه
			هر انسی حیوان است.

ذ) مغالطه‌ی ایهام انعکاس را تعریف کنید. با ذکر مثال (۵. انمره)

ر) شرایط معتبر بودن قیاس را بنویسید. (۵. انمره)

ز) دامنه مصاديق موضوع و محمول قضایایی زیر را با علامت مثبت و منفی مشخص کنید: (۵. انمره)

الف- هیچ نشخوار کننده‌ای گوشتخوار نیست.

ب- ارگ بم در اثر زمین لرزه آسیب دیده است.

ج- بعضی گیاهان سمی اند.

شكل قیاس‌های زیر را مشخص کنید: (۵. انمره)

هر ب الف است.	بعضی الف ب است.	هر ب الف است
هیچ ج ب نیست.	هیچ ج ب نیست	هیچ ب ج نیست
بعضی الف ج نیست.	بعضی الف ج نیست.	بعضی الف ج نیست.

بارم



تاریخ و امضا

نمره تجدید نظر :

امضا و تاریخ

نمره ورقه :

امضاء نام فانوادگی:

[blog.limoonad.com](http://blog.limoonad.com)