

ساعت امتحان: ۹ صبح
وقت امتحان: ۹۰ دقیقه
تاریخ امتحان: ۱۳۹۹ / ۱۰ / ۱۷
تعداد برگ سؤال: ۱ برگ

شوندگی (ش داوطلب): نام واحد آموزشی: دبیرستان غیردولتی دخترانه فرهیختگان نو نوبت امتحانی: دی ماه ۹۹
نام و نام خانوادگی: نام پدر: پایه: دهم رشته: انسانی
سؤال امتحان درس: منطق نام دبیر: نسرتین نیک بخش سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

بارم

 نیست

 احتیاج به ماشین حساب ساده است

۱- مشخص کنید کدام یک تعریف و کدام یک استدلال است؟ **نمره**

الف / منطق علمی است که از خطای ذهن جلوگیری می کند :

ب / جغرافی علم بررسی روابط بین انسان و محیط است :

ج / معلم در کلاس است پس معلم در خانه نیست :

د / چون قاشق چوبی گرما را منتقل نمی کند پس دست با آن نمی سوزد :

۲- نوع دلالت های زیر را مشخص کنید . **۲ نمره**

الف / او حاتم بخشی می کند:

ب / دزد ماشینم را برد :

ج / خانه خرابم کردی :

د / کفشم را واکس زدم :

۳- مغالطه ی نگارشی را تعریف کنید . با ذکر مثال . **نمره**

۴- مفاهیم زیر را مشخص کنید : **۲ نمره**

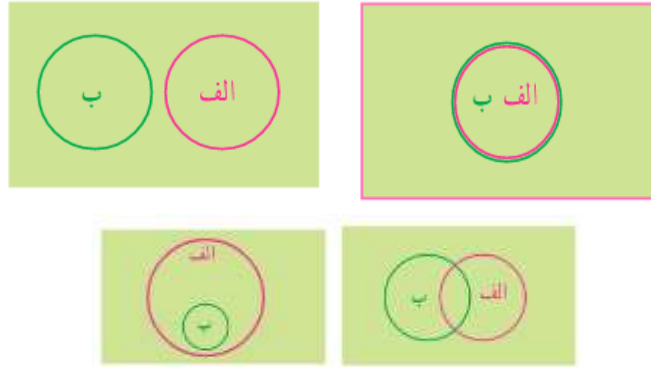
الف / درخت:

ب / درخت کاج :

ج / دختر :

د / آن دختر :

۵- با توجه به نسبت های چهارگانه روابط شکل زیر را با عبارات مشخص کنید و نام نسبت های چهارگانه را زیر شکل بنویسید. **۲ نمره**



الف / چوبی و میز :

ب / مثلث و مربع :

۶- شرایط تعریف را بنویسید. **۲ نمره**

۷- اشکال تعریف های زیر را بنویسید : **۱ نمره**

الف / انسان حیوان راست قامت :

ب / پرنده حیوانی که پرواز می کند :

ج / یم = قماقم :

د/ ثمین:

۸- استدلال غیائی و استقرائی را با ذکر مثال تعریف کنید. **۲ نمره**

۹- برای مقابله با مغالطه ی تمثیل از چه روش هایی استفاده میشود ؟ **۲ نمره**

۱۰- کدام یک از جملات زیر قضیه نامیده میشود ؟ **۱ نمره**

الف / گفت برو دست رستم را ببند .

ب / هر چیز بجای خویش نیکوست .

۱۱- موضوع، محمول و رابطه ی قضایای زیر را مشخص کنید : **۲ نمره**

الف / سیل غمت خانه ی دل را ببرد .

ب / او تکالیفش را تحویل داد .

۱۲- دسته بندی از کدام مفهوم آغاز و به کدام مفهوم پایان می یابد ؟ **۱ نمره**

۱۳- سور را تعریف کنید با ذکر مثال . **۱ نمره**



limoonad
Education For All