

سوالات درس ششم منطق دهم

سوالات صحیح، غلط:

صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را تعیین کنید:

- 1) قضیه همان تصدیق است.
- 2) جملات خبری صادق هستند که با واقعیت مطابقت ندارند.
- 3) تفاوت قضیه شخصی و محصوره در موجه یا سالبه بودن آن است .
- 4) قضایای شخصی سورجزیی دارند.

سوالات جای خالی:

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید :

- 1) تصدیق یا حکم همان است .
- 2) جملات انشایی جمله هایی هستند که از عالم خارج
- 3) جملات خبری جمله هایی هستند که از عالم خارج
- 4) جمله خبری صادق جمله ای است که با.....مطابقت دارد.
- 5) اگر موضوع قضیه یک مجموعه مشخص باشد به آن قضیه می گویند.
- 6) در منطق به نشانه هایی که باعث می شوندمشخص شوندمی گویند.
- 7) اگر موضوع قضیه شخص یا چیز معین نباشد و شاملشود به آن قضیه محصوره می گویند.

سوالات جورکردنی :

1) موارد سمت راست را با موارد سمت چپ انطباق دهید.

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| 1) جمله خبری صادق | الف) چه هوای خوبی |
| 2) جمله خبری کاذب | ب) مجموع زوایای مثلث 360 درجه است. |
| 3) جمله انشایی | ج) پستانداران خونگرم هستند. |
| 4) شخصیه | د) سیمرغ پرنده ای افسانه ای است. |
| 5) محصوره | و) هر ایرانی مهمان نواز است. |

سوالات چهارگزینه ای :

گزینه مناسب را انتخاب کنید :

1- به ترتیب کدام قضیه بیانگر جمله خبری صادق - جمله خبری کاذب - و جمله انشایی است ؟

- الف) زمین کروی است . - عجب هوای گرمی - ایا درست را خواندهای ؟
ب) زمین کروی است . - روز چهارشنبه شجاع است . - چرا دیر آمدی ؟
ج) عسل شیرین است . - همه برندگان خونگرم هستند . - چه هوای خوبی
د) عسل شیرین است . - همه برندگان تخم گذار هستند . - نماز به با دارید و زکات دهید .

سوالات تشخیصی :

1- در قضایای زیر نوع قضیه را مشخص کنید و اجزای هر یک را بنویسید .

الف) سقراط فیلسوف است .

ب) هر کسی ان درود عاقبت کار که کشت .

پ) فلزات رسانا هستند .

ت) بعضی از مردم خردمند هستند.

ث) بزرگ ترین حماسه سرای فارسی زبان فردوسی است.

سوالات کوتاه پاسخ :

1 - ملاک صدق و کذب را بنویسید .

2 - دو جمله زیر را با هم مقایسه کنید .

الف - سر و صدا نکنید. ب - هوا طوفانی است .

سوالات تشریحی :

1) قضیه را با مثال تعریف کنید.

2) انواع قضایا را نام ببرید تفاوت آنها را با مثال توضیح دهید.

3) اجزای قضیه حملی و شرطی را با مثال توضیح دهید.

تطبيق

نوع قضایای زیرو موضوع آنها را مشخص کنید و در قضایای محصوره سور آن را مشخص کنید .

ردیف	قضیه	نوع قضیه	سور	موضوع
1	جسم دارای مکان است.			
2	اوسرخوش از سفر باز گشت.			
3	هیچ مربعی دایره نیست.			
4	هر انسانی قابل تربیت است.			
5	خیام شاعر بزرگ ایرانی است.			
6	بعضی دانشمندان فیزیکدان نیستند..			
7	لاک بشت دوزیست است.			
8	هیچ هوشیار ملامت نکند مستی ما را			

گروه فلسفه و منطق، منطقه 6 شهر تهران