

سوالات درس نهم منطق پایه دهم

سوالات صحیح ، غلط:

صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را تعیین کنید:

- ۱) قضیه منفصل، قضیه ای است که تحقق تالی وابسته به تحقق مقدم باشد .
- ۲) قضیه شرطی متصل دو جزء دارد (مقدم و شرط).
- ۳) درقضایای شرطی متصل مقدم تابع تالی است.
- ۴) مقدم همان شرط است و تالی جواب شرط.

سوالات جای خالی:

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید :

- ۵) قضیه منفصل میان دو نسبت حکم به شده است.
- ۶) در قضیه منفصل حقیقی دو نسبت با هم جمع نمی شوند و هر دو با هم نمیروند.
- ۷) در قضیه دو نسبت با هم جمع نمیشوند ولی امکان رفع هر دو وجود دارد.
- ۸) قضایای که ساختار آنها به صورت «یا یا» است، شرطی نام دارند.
- ۹) به بخش شرط قضیه و به جواب شرط گفته میشود.

سوالات تشخیصی

۱) نوع قضایای شرطی زیر را مشخص کنید.

- الف) اسم یا معرب است یا مبنی
- ب) فکر یا معرف است یا حجت
- ج) این فرد یا مسلمان است یا مسیحی
- د) عدد یا زوج است یا فرد
- و) اگر باران ببارد، هوا لطیف میشود.



سوالات جور کردنی:

(۱۰) قسمت الف و ب را به هم مرتبط کنید.

الف	ب
۱) قابل جمع در صدق و کذب نیستند.	• قیاس استثنایی حقیقی
۲) فقط قابل جمع در کذب هستند.	• منفصل غیر قابل جمع در کذب
۳) نه هیچ کدام و شاید هر دو	• استثنایی متصل
۴) اثبات مقدم ، اثبات تالی	• منفصل غیر قابل جمع در صدق
۵) اثبات یکی از طرفین ، نفی طرف دیگر	• منفصل حقیقی

سوالات چهار گزینه ای :

- ۱) قضیه (هرگاه خورشید برآید روز موجود است) چه نوع قضیه ای است؟
 ۱- حملی ۲- شرطی متصل ۳- منفصل حقیقی ۴- منفصل غیر قابل جمع
- ۲) قضیه توانا بود هر که دانا بود چه نوع قضیه ای است؟
 ۱- حملی ۲- شرطی متصل ۳- منفصل حقیقی ۴- شخصی
- ۳) در کدام قضیه اجتماع دو امر محال ولی ارتفاع آنها جایز است
 ۱- غیر قابل جمع در صدق ۲- حقیقی ۳- غیر قابل جمع در کذب ۴- مانعه الجمع
- ۴) قضیه عالم حادث است یا قدیم چه نوع قضیه ای است؟
 ۱- شرطی متصل ۲- حقیقی ۳- غیر قابل جمع در کذب ۴- مانعه الجمع

پاسخ کامل :

- ۱) به چه قضایایی منفصل غیر قابل جمع در صدق می گویند ؟
 ۲) قالب کلی شرطی متصل چگونه است ؟
 ۳) اقسام قضایای شرطی را با یک مثال نشان دهید.
 ۴) قیاس استثنایی را تعریف کنید.
 ۵) قضیه شرطی را تعریف کنید.



- ۶) ساختار قضیه شرطی متصل به چه صورت است؟
- ۷) اقسام قضیه شرطی را نام ببرید.
- ۸) یک قضیه شرطی متصل بسازید و اجزای آن را مشخص کنید.
- ۹) قیاس استثنایی منفصل را با ذکر مثال توضیح دهید.
- ۱۰) مقدم و تالی را در یک مثال مشخص کنید.
- ۱۱) قضیه شرطی متصل و قضیه شرطی منفصل را مقایسه کنید و برای هر یک مثال بزنید.
- ۱۲) قضیه شرطی منفصل را با ذکر مثال تعریف کنید.
- ۱۳) اجزای قضیه شرطی متصل را نام ببرید.
- ۱۴) مقدم و تالی را تعریف کنید.
- ۱۵) اقسام قضیه شرطی منفصل را نام ببرید.
- ۱۶) قضیه منفصل حقیقی را با ذکر مثال تعریف کنید.
- ۱۷) قضیه منفصل غیرقابل جمع در صدق را تعریف کنید.
- ۱۸) در قیاس استثنایی متصل چند حالت معتبر وجود دارد. نام ببرید.
- ۱۹) در قیاس استثنایی حقیقی چند حالت معتبر وجود دارد. شرح دهید.
- ۲۰) مغالطه «وضع مقدم» و «رفع تالی» را توضیح دهید.

گروه فلسفه و منطق ، منطقه ۱۷ شهر تهران (سر کار خانم فلاح)