

## منطق

- ۱- گزینه «۳» - در این جا محمول قضیه اول «از آب» و موضوع قضیه دوم «آب»؛ بدین جهت در این جا نیز «حد وسط» به صورت یکسان تکرار نشده است. (خدابخش) (درس هشتم - قیاس اقترانی - نقش حد وسط) (متوسط)
- ۲- گزینه «۴» - قیاس «هر ایرانی آسیایی است. هیچ مصری آسیایی نیست.» شکل دوم است و هر سه شرط اعتبار را دارد، بنابراین معتبر است. (خدابخش) (درس هشتم - قیاس اقترانی - شکل های قیاس - اعتبار قیاس) (متوسط)
- ۳- گزینه «۱» - شکل های قیاس ها به ترتیب عبارتند از:
- (الف) شکل چهارم (ب) شکل اول (ج) شکل دوم (د) شکل سوم (ه) شکل چهارم (خدابخش) (درس هشتم - قیاس اقترانی - شکل های قیاس) (آسان)
- ۴- گزینه «۳» - حد وسط در مقدمه اول «در کشتی» و در مقدمه دوم «کشتی» است. حد وسط در دو مقدمه عیناً تکرار نشده است. بنابراین مغالطه «عدم تکرار حد وسط» اتفاق افتاده است. (خدابخش) (درس هشتم - قیاس اقترانی - نقش حد وسط در قیاس اقترانی) (متوسط)
- ۵- گزینه «۴» - سور قضیه کلی است و در نتیجه علامت موضوع «انسانی» باید مثبت باشد و نه منفی. (خدابخش) (درس هشتم - قیاس اقترانی دامنه مصادیق موضوع و محمول) (آسان)
- ۶- گزینه «۲» - در قضایای شرطی به بودن یا نبودن نسبتی به شرط بودن یا نبودن نسبت دیگری حکم می شود. اگر درس بخوانی موفق می شوی (موفق بودن مشروط شده است به درس خواندن) این گونه قضایا از دو بخش «مقدم» و «تالی» تشکیل شده اند؛ مقدم همان «شرط» و تالی همان «جواب شرط» است.

اگر درس بخوانی      موفق می شوی

مقدم      تالی

مقدم در معنای جمله شرطی همیشه ابتدا درک می شود اما در بیان جملات الزاماً این گونه نیست.

(خدابخش) (درس نهم - قضیه ی شرطی و قیاس استثنایی - شرطی متصل) (متوسط)

۷- گزینه «۴» - توانا بود هر که دانا بود

تالی      مقدم

هر که را صبر نیست حکمت نیست

مقدم      تالی

مطلب گر توانگری خواهی

تالی      مقدم

(خدابخش) (درس نهم - قضیه ی شرطی و قیاس استثنایی - شرطی متصل) (دشوار)

- ۸- گزینه «۳» - ملازمه دو نسبت نشان می دهد که: ۱- دو نسبت باید داشته باشیم. گزینه های «۱» و «۲» دو نسبت ندارند. بررسی سایر گزینه ها:
- گزینه «۱»: هر چه پیش آید خوش آید: یعنی هر اتفاقی بی هیچ قید و شرطی، خوشایند است؛ پس پیام شرطی ندارد چون نسبتی به نسبت دیگر مشروط نشده است.

گزینه «۲»: یک قضیه حملی است.

گزینه «۴»: هم قضیه محسوب نمی شود، زیرا جمله ی انشایی است.

تنها گزینه ای است که در آن به ملازمه دو نسبت حکم شده است.

گزینه «۳»: شرطی متصل است. (خدابخش) (درس نهم - قضیه شرطی و قیاس استثنایی - شرطی متصل) (دشوار)

- ۹- گزینه «۱» - از نظر معنایی «برنده باشی» به دنبال «کسب بیش ترین امتیاز» می آید نه برعکس پس جای مقدم و تالی در گزینه «۱»، عوض شده است. برنده باشی (تالی)، بیش ترین امتیاز را کسب می کنی (مقدم) است. (خدابخش) (درس نهم - قضیه شرطی و قیاس استثنایی - شرطی متصل) (متوسط)

۱۰- گزینه «۳» - به قضایایی که در آن ها به پیوستگی و اتصال و ملازمه دو نسبت حکم شود، «شرطی متصل گویند».

گزینه «۲»: قضیه ی شرطی متصل نیست. (خدابخش) (درس نهم - قضیه شرطی و قیاس استثنایی - شرطی متصل) (متوسط)