

# گنجینه سوال رایگان

+ پاسخ تشریحی

## یاوران دانش



راه های ارتباطی با ما:

[www.Dyavari.com](http://www.Dyavari.com)

۰۲۱-۷۶۷۰۳۸۵۸

۰۹۱۲-۳۴ ۹۴ ۱۳۴





	۱	۲	۳	۴
۱ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳ -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶ -	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>







۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. قضیه منفصل حقیقی، در اینگونه قضایا هر دو بخش قضیه همزمان صادق و همزمان کاذب نیستند. بنابراین انفصال میان این دو بخش اینگونه قضایا، انفصالی حقیقی و تام است و لذا آن‌ها را قضیه «منفصل حقیقی» می‌نامند و در گزینه ۳ هم دقیقاً به این شکل است هر دو بخش قضیه همزمان صادق و کاذب نیست.

۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. قضیه نمی‌تواند هم حملی و هم منفصل باشد زیرا منفصل‌ها شرطی هستند ولی قضیه می‌تواند نه حملی باشد و نه منفصل یعنی شرطی متصل باشد. پس دو طرف قابل جمع در صدق نیستند ولی قابل جمع در کذب هستند، پس چنین قضیه‌ای مانعة الجمع است.

۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در این قیاس استثنایی اتصالی از قاعده‌ی رفع تالی نتیجه گرفته شده است که حالتی معتبر است. بررسی سایر گزینه‌ها:  
گزینه‌ی ۱: از وضع تالی استفاده شده است که حالتی نامعتبر است.  
گزینه‌ی ۳: یک قیاس اقترانی است، اما محصول نتیجه (دارای بال) که دارای علامت مثبت است در مقدمه دوم علامت منفی دارد. پس شرط سوم اعتبار قیاس رعایت نشده است.  
گزینه‌ی ۴: از رفع مقدم استفاده شده است که حالتی نامعتبر است.

«بانک سوال موسسه یاوران دانش»

۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۶- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در قضیه‌ی منفصل مانعة الجمع امکان ندارد دو طرف قضیه درست باشند: امکان ندارد یک عدد هم اول باشد و هم مضربی از عدد ۴. تشریح سایر گزینه‌ها:  
گزینه‌ی ۲: یک عدد می‌تواند هم زوج باشد و هم مضربی از عدد ۴.  
گزینه‌ی ۳: یک عدد می‌تواند هم مضربی از عدد ۴ باشد و هم عدد اول نباشد.  
گزینه‌ی ۴: یک عدد یا مضربی از چهار است یا مضربی از چهار نیست (منفصل حقیقی)