

بروزترین و برترین  
سایت کنکوری کشور

[WWW.KONKUR.INFO](http://WWW.KONKUR.INFO)

**K**onkur  
**.info**

<https://konkur.info>

## درس نهم «قضایای شرطی و قیاس استثنایی»

قضیه شرطی؛ قضیه ای که در آن به اتصال و انفصال میان دو نسبت حکم شود.  
اتصال ← شرطی متصل (اگر --- آنگاه ---) اگر تلاش کنی آنگاه موفق می شوی  
انفصال ← شرطی منفصل (یا --- یا ---) یا تلاش میکنی یا موفق نمی شوی  
قضیه شرطی متصل ← در این گونه قضایا به پیوستگی و اتصال و ملازمه دو نسبت حکم می شود.

### اجزای قضیه شرطی متصل

تالی ← آنگاه موفق می شوی

مقدم ← اگر تلاش کنی

توجه: مقدم و تالی به لحاظ معنا مقدم و تالی هستند و مقدم لزوماً همیشه در ابتدای قضایای شرطی نمی آید. مانند: هوا لطیف می شود آنگاه که باران بیاید

مقدم

تالی

### تکلیف

مقدم و تالی را در قضایای زیر مشخص کنید.

- ۱- الف ب است آنگاه که ج د باشد
- ۲- ان تنصروا الله ینصرکم
- ۳- توانا بود هر که دانا بود
- ۴- اگر سه ضلع مثلث مساوی باشد سه زاویه آن هم مساوی خواهد بود
- ۵- اگر آنها که دانستمی کردمی نکو سیرت و پارسا بودمی
- ۶- به سینما خواهیم رفت اگر بلیط نیمه بها باشد

## قضایای شرطی منفصل؛

قضایایی هستند که در آن‌ها حکم به انفصال و عناد (ناسازگاری) دو یا چند نسبت حکم شده است.

### اقسام قضایای شرطی منفصل؛

۱- **منفصل حقیقی:** قضایایی هستند که هر دو بخش قضیه هم زمان صادق یا کاذب نیستند (یا این یا آن) بنابر این انفصال حقیقی و تام است و لذا آن‌ها را «منفصل حقیقی» می‌نامند. مانند: عدد یا زوج است یا فرد (اجتماع و ارتفاع محال)

### ۲- **منفصل غیر قابل جمع در صدق:** (مانعة الجمع)

قضایایی که قابل جمع در صدق نیستند یعنی هر دو طرف قضیه نمی‌تواند هم زمان درست باشد ولی می‌تواند هم زمان کاذب باشد یا یکی درست و یکی غلط باشد. (اجتماع محال ارتفاع جایز)

مانند: این شخص یا اروپایی است یا آسیایی

### ۳- **منفصل غیر قابل جمع در کذب:** (مانعة الرفع یا مانعة الخلو)

قضایایی هستند که قابل جمع در کذب نیستند اما می‌تواند هر دو طرف قضیه هم زمان درست باشد یا یکی درست و یکی غلط. (ارتفاع محال اجتماع جایز)

مانند: انسان یا در دنیا یا در آخرت نتیجه اعمالش را می‌بیند

### تکلیف

نوع قضایای شرطی منفصل را مشخص کنید.

۱- این بیماری یا سرماخوردگی است یا سل است

۲- پول یا به شکل سکه است یا چک پول

۳- قضیه محصوره یا موجه است یا سالبه

۴- علی یا رشته ریاضی را انتخاب می‌کند یا تجربی

۵- هر قضیه یا صادق است یا کاذب

۶- عدد یا ۳ است یا ۴

۷- علم یا تصور است یا تصدیق

۸- برهان یا لمّی است یا ائی

- ۹- یک لباس یا کاملاً سفید است یا کاملاً سیاه
- ۱۰- دزد یا پول را می‌برد یا وسایل را
- ۱۱- جاده یا یک طرفه است یا دو طرفه
- ۱۲- خوزاد یا سالم است یا غیر سالم
- ۱۳- روزه گرفتن برای انسان یا اثر جسمی دارد یا روحی
- ۱۴- احمد یا متولد آبان است یا آذر
- ۱۵- معلومات انسان یا بدیهی است یا غیر بدیهی
- ۱۶- غذا یا شور است یا شیرین
- ۱۷- قضیه‌ی شرطی یا منفصل است یا متصل
- ۱۸- شکل یا مثلث است یا دایره
- ۱۹- موجود یا مجرد است یا مادی
- ۲۰- این جسم یا فلزی است یا چوبی
- ۲۱- علی یا در دریا است یا غرق نمی‌شود
- ۲۲- گروه خونی او یا a است یا b
- ۲۳- عالم یا حادث است یا قدیم
- ۲۴- این شخص یا آسیایی است یا آفریقایی
- ۲۵- حمید یا چشم دارد یا نابیناست
- ۲۶- فرهاد یا گوش دارد یا ناشنواست
- ۲۷- فلز یا آهن است یا سرب
- ۲۸- لحظه تحویل سال یا در شیراز خواهم بود یا در اصفهان
- ۲۹- هر جسم یا غیر سفید است یا غیر سیاه
- ۳۰- حروف انگلیسی یا صدادر است یا بی‌صدا
- ۳۱- انسان شرور یا به خود یا دیگران ضرر می‌رساند



۳۲- قضیه یا سالبه است یا موجب

۳۳- کاغذ یا سفید است یا سیاه

۳۴- فلان عالم یا با تقواست یا دانشمند

۳۵- لفظ یا مفرد است یا کلمه

۳۶- انسان یا مذکر است یا مؤنث

۳۷- دلالت یا مطابقه است یا تضمن

۳۸- تصور یا جزئی است یا کلی

۳۹- زاویه یا حاده است یا منفرجه

۴۰- عامل تصادف یا این اتومبیل بوده یا آن اتومبیل

۴۱- انسان یا باقی است یا فانی

۴۲- تفکر یا تعریف است یا استدلال

۴۳- قیاس یا اقترائی است یا استثنایی

۴۴- در قیاس اقترائی قضایا یا هر دو شرطی است یا هر دو حملی

۴۵- مثلث یا مختلف الاضلاع است یا متساوی الاضلاع

۴۶- پاداش یا اخروی است یا دنیوی

۴۷- خط یا مستقیم است یا منحنی

۴۸- جسم یا مرکب است یا بسیط

۴۹- فلانی یا اسماعیلی مذهب است یا زیدی مذهب

۵۰- فلز یا آهن است یا سرب

۵۱- انسان یا به اندازه‌ی کافی تلاش نمی‌کند یا موفق می‌شود

۵۲- دوزیستان یا در آب زندگی می‌کنند یا در خشکی

۵۳- علی یا در کنکور آزاد یا سراسری قبول می‌شود

## سوالات جا خالی قضایای شرطی متصل و منفصل

- ۱- قضیه‌ی شرطی به دو قسم ..... و ..... تقسیم می‌شود.
- ۲- نشانه‌ی قضایای شرطی ..... «اگر» و نشانه قضیه‌ی شرطی ..... «یا» است.
- ۳- در قضیه شرطی ..... حکم شده به بودن یا نبودن نسبتی به شرط بودن یا نبودن نسبت دیگر. یعنی اگر مقدم باشد تالی هم خواهد بود و اگر مقدم نباشد تالی هم نخواهد بود.
- ۴- در قضایای شرطی «متصل» مقدم مستلزم ..... و تالی تابع ..... است. مانند: «اگر سه ضلع مثلث مساوی باشد سه زاویه آن هم مساوی است».

تالی

مقدم

- ۵- در قضیه شرطی متصل جمله‌ای که با معنای «اگر» شروع می‌شود، ..... و جمله‌ای که پس از آن می‌آید و تابع آن است ..... نامیده می‌شود و ماهیت قضیه‌ی شرطی متصل همین رابطه است.
- ۶- قضیه‌ای که در آن به جدایی و انفصال دو یا چند نسبت حکم داده می‌شود شرطی ..... گفته می‌شود. مانند: «عدد یا زوج است یا فرد».
- ۷- نشانه‌ی شرطی منفصل «یا» است که میان دو طرف قضیه فاصله می‌اندازد به گونه‌ای که اگر «یا» حذف شود دو قضیه ..... باقی می‌ماند.
- ۸- دلیل آن که منفصل را نیز شرطی نامیده اند، چون حکم ..... است مانند: «قضیه یا شرطی است یا حمله» اگر شرطی باشد حمله نیست و اگر حمله باشد شرطی نیست.
- ۹- قضیه‌ی شرطی ..... به سه قسم ۱- حقیقی ۲- مانع‌الجمع (غیر قابل جمع در صدق) ۳- مانع‌الرفع (غیر قابل جمع در کذب) تقسیم می‌شود.
- ۱۰- قضیه ای که هم درست بودن دو طرف قضیه محال است و هم غلط بودن آن، قضیه‌ی شرطی منفصل ..... نامیده می‌شود. بنابر این انفصال میان دو طرف را انفصال ..... می‌نامند.
- ۱۱- قضایای حاصل از منفصل ..... این‌گونه است:

۱- عدد زوج است پس: عدد فرد نیست

+ ← -

۲- عدد زوج نیست پس: عدد فرد است

+ ← -

۳-زوج نیست :پس→عدد فرد است

+ → -

۴-زوج است :پس→عدد فرد نیست

- → +

۱۲-قضیه‌ای که محال است هر دو طرف آن درست باشد ، اما می‌تواند هر دو طرف غلط باشد یا یک طرف درست و یک طرف غلط باشد، قضیه‌ی شرطی منفصل «.....» است.

۱۳-قضایای حاصل از ..... این‌گونه است:

«امروز یا شنبه است یا یکشنبه»

۱-امروز شنبه است پس: یکشنبه نیست

- ← +

۲- امروز شنبه نیست پس: ممکن است یکشنبه باشد یا نباشد

? ← -

۳-شنبه نیست → امروز یکشنبه است

+ → -

۴-شنبه است → امروز یکشنبه نیست

- → +

۱۴-قضیه‌ای که محال است هر دو طرف آن غلط باشد اما ممکن یک طرف درست و یک طرف غلط باشد یا هر دو طرف درست باشد. این قضیه منفصل .....  
یا.....نامیده می‌شود.

۱۵-قضایای حاصل از..... این‌گونه است:

«نتیجه هر عمل یا در دنیا یا در آخرت به انسان می‌رسد».

۱-نتیجه هر عمل در دنیا به انسان می‌رسد پس: در آخرت ممکن است برسد یا نرسد

? ← +

۲-نتیجه عمل در دنیا به انسان نمی‌رسد پس: در آخرت حتماً می‌رسد

+ ← -

۳- در دنیا ممکن است برسد یا نرسد → نتیجه عمل در آخرت به انسان می‌رسد

+ → ؟

۴- در دنیا حتماً می‌رسد → نتیجه عمل در آخرت به انسان نمی‌رسد

- → +

۱۶- در قضیه‌ی شرطی منفصل.....اجتماع(درست بودن ) محال ارتفاع (غلط بودن)هم محال، در.....اجتماع محال ارتفاع جایز و در.....ارتفاع محال و اجتماع جایز است.

### قیاس استثنایی؛

قیاس استثنایی قیاسی است که عین نتیجه یا نقیض آن در یکی از مقدمات استدلال ذکر شده باشد. مانند: اگر باران می‌بارد، هوا ابری است

اما هوا ابری نیست پس: باران نمی‌بارد

این قیاس دارای دو مقدمه است یکی شرطی و دیگری حملی

از آنجا که مقدمه شرطی می‌تواند یکی از چهار قضیه شرطی باشد، چهار حالت برای قیاس استثنایی قابل تصور است؛

۱) قیاس استثنایی متصله

۲) قیاس استثنایی منفصله حقیقی

۳) قیاس استثنایی منفصله غیر قابل جمع در صدق(مانعةالجمع)

۴) قیاس استثنایی منفصله غیر قابل جمع در کذب(مانعةالخلو یا مانعةالرفع)

### شرایط قیاس استثنایی

۱-مقدمه شرطی به نحو اتفاقی نباشد بلکه اگر متصله است لزومیه و اگر منفصله است به نحو عنادی باشد و نه انفصال اتفاقی

۲-مقدمه شرطی به نحو کلی و فراگیر باشد نه جزئی و شخصی<sup>۷</sup>



## قیاس استثنایی متصله؛

اگر در قیاس استثنایی مقدمه شرطی متصله باشد آن را استثنایی اتصالی می‌خوانند.

مانند: اگر الف ب باشد آنگاه ج، د است

لکن الف، ب است پس: ج، د است

قیاس استثنایی متصله از یک قضیه شرطی متصله و یک قضیه حملی تشکیل می‌شود. در این قیاس قضیه دوم یا حملیه چهار حالت دارد؛

۱) عین مقدم متصله (وضع مقدم) الف ب است

۲) نقیض مقدم متصله (رفع مقدم) الف، ب نیست

۳) عین تالی متصله (وضع تالی) ج، د است

۴) نقیض تالی متصله (رفع تالی) ج، د نیست

از این چهار حالت دو حالت منتج است (وضع مقدم و رفع تالی) و دو حالت عقیم است (وضع تالی و رفع مقدم)<sup>۱</sup>

مثال: ۱- حالت اول وضع مقدم ← اگر این جسم فلز باشد، آنگاه هادی جریان الکتریسیته است

- این جسم فلز است (وضع مقدم) پس: این جسم هادی جریان الکتریسیته است ← منتج

۲- حالت چهارم رفع تالی ← اگر واجب الوجود متعدد باشد، آنگاه مرکب است

- واجب الوجود مرکب نیست (رفع تالی) پس: واجب الوجود متعدد نیست ← منتج

## شرایط اختصاصی قیاس استثنایی متصله؛

مقدمه حملی باید عین مقدم شرطی متصله (مقدمه نخست) باشد و یا باید نقیض تالی شرطی متصله باشد.

**مغالطه وضع تالی**؛ هر گاه در قیاس استثنایی شرطی متصله از یک مقدمه شرطی متصله و یک حملیه که عین تالی همان شرطی باشد استفاده کنیم منتج نمی‌باشد زیرا لزوماً صادق نیست بلکه در مواردی نتیجه آن صادق است و در مواردی صادق نیست گرچه دارای مقدمات صادق باشد بنابراین این حالت عقیم است و به کار بردن آن منجر به مغالطه وضع تالی می‌شود.

مانند: اگر سعدی تبریزی باشد، آنگاه سعدی ایرانی است

- سعدی ایرانی است پس: سعدی تبریزی نیست—مغالطه وضع تالی

**مغالطه رفع مقدم؛** هر گاه قیاس استثنایی از قضیه شرطی متصله و حملیه ای که نقیض مقدم باشد تشکیل شده باشد، لزوماً منتج نیست زیرا به عنوان قاعده کلی نمی توان از رفع مقدم یک شرطی، نفی تالی آن را نتیجه گرفت بنابراین این حالت عقیم است و به کار بردن آن منجر به **مغالطه رفع مقدم**،

مانند: -اگر این شکل لوزی باشد ، دارای چهار زاویه است

- این شکل لوزی نیست پس: دارای چهار زاویه نیست

### قیاس استثنایی انفصالی

این قیاس از یک قضیه‌ی شرطی منفصله و یک قضیه‌ی حملی ترکیب شده است از آن جا که مقدمه نخست قیاس استثنایی انفصالی می‌تواند یکی از سه قضیه‌ی شرطی منفصل(حقیقی، غیر قابل جمع در صدق، غیر قابل جمع در کذب) باشد، این قیاس سه حالت دارد.

#### ۱) قیاس استثنایی انفصالی حقیقی؛

در این قیاس مقدمه دوم(قضیه حملیه) می‌تواند عین یا نقیض هر یک مقدم و تالی باشد قضیه شرطی باشد چنین قیاسی در **هر چهار شکل منتج** است.

مثال: حالت اول) - یا ۵ فرد است یا زوج است

-۵ فرد است (وضع مقدم) پس: ۵ زوج نیست—منتج

حالت دوم) -یا این دو خط موازی‌اند و یا این دو خط متقاطع اند

-این دو خط متقاطع اند (وضع تالی) پس: این دو خط موازی نیستند—منتج

حالت سوم)-شریک باری موجود است و یا خداوند واحد است

-شریک باری موجود نیست(رفع مقدم) پس:خداوند واحد است—منتج

حالت چهارم) -یا پیامبر جانشین تعیین کرده است و یا امت را سرگردان رها کرده است

-پیامبر امت را سرگردان رها نکرده است(رفع تالی)

پس:پیامبر جانشین خود را تعیین کرده است—منتج

### سقیاس استثنایی منفصله‌ی غیر قابل جمع در صدق (مانعة الجمع)

در این قیاس که یکی از مقدمه های آن منفصله‌ی مانعة الجمع است، تنها از صدق یکی از مقدم یاتالی کذب دیگری نتیجه گرفته می‌شود (منتج) و نه برعکس. یعنی از کذب یکی صدق دیگری لزوماً نتیجه گرفته نمی‌شود. بنابراین از چهار حالت دو حالت (وضع مقدم و وضع تالی) نتیجه قطعی دارد و منتج و (رفع مقدم و تالی) عقیم است.

مثال: حالت اول) -یا این دیوار سفید است یا این دیوار سبز است

- این دیوار سفید است (وضع مقدم) پس این دیوار سبز نیست -منتج

حالت دوم) -یا فرزند شما دختر است یا فرزند شما پسر است

-فرزند شما پسر است (وضع تالی) پس: فرزند شما دختر نیست -منتج

### قیاس استثنایی منفصله‌ی غیر قابل جمع در کذب (مانعة الرفع یا مانعة الخلو)

در این قیاس که یکی از مقدمه های آن منفصله‌ی مانعة الخلو است، تنها از کذب یکی از مقدم و تالی صدق طرف دیگر نتیجه گرفته می‌شود و نه برعکس. لذا این قیاس دو حالت منتج و نتیجه قطعی دارد (رفع مقدم و رفع تالی) و وضع مقدم و تالی عقیم است.

مثال: حالت اول) -یا انسان در دنیا به نتیجه عملش می‌رسد یا در آخرت

-انسان در دنیا به نتیجه عملش نمی‌رسد (رفع مقدم)

پس: در آخرت حتماً به نتیجه عملش می‌رسد -منتج

حالت دوم) -انسان پرهیز کار یا زن است یا انسان پرهیزکار مرد است

-انسان پرهیزکار مرد نیست (رفع تالی)

پس: انسان پرهیزکار زن است -منتج

### سوالات تستی

۱- اگر گفته شود: آن گاه ج د است که الف ب باشد»، «توانا بود هر که دانا بود»، «خوب درس بخوانم

تا در امتحان نگرانی نداشته باشم» به ترتیب کدام مورد ترسیم شده است؟ (سراسری ۹۰)

۱-تالی مقدم-مقدم، تالی-مقدم، تالی ۲-مقدم، تالی-مقدم، تالی-تالی، مقدم

۳-تالی، مقدم-تالی، مقدم-مقدم، تالی ۴-مقدم، تالی-تالی، مقدم-تالی، مقدم

۲- در قضیه‌ی «الف، ب یا ج است» اگر «یا» حذف شود... (سراسری ۹۲)

۱- یک قضیه‌ی حملی با محمول «ب، ج» باقی می‌ماند

۲- دو قضیه‌ی حملی باقی می‌ماند

۳- یک قضیه‌ی حملی با موضوع «الف» باقی می‌ماند

۴- قضیه‌ای باقی نمی‌ماند

۳- کدام عبارت در مورد قضایا درست نیست؟ (سراسری ۹۳)

۱- قضایای شرطی همواره سه جزئی نیستند

۲- مقدم همواره به لحاظ معنی پیش از تالی است

۳- در قضیه حملی گاهی محمول در باره‌ی موضوع نیست

۴- در قضیه حملی گاهی موضوع بعد از محمول ذکر می‌شود

۴- در کدام مورد هر دو قضیه حملی است؟ (سراسری ۹۴)

۱- زدنش دل پیر برنا بود-دل در کسی میند که دل بسته‌ی تو نیست

۲- بنی آدم سرشت از خاک دارند- طریق درویشان ذکر است و شکر

۳- اگر دنیا نباشد دردمندیم- نادان را از دانا وحشت است

۴- دوش مرغی به صبح می‌نالید- چگونه آدمی هستی

۵- تفاوت اصلی قضایای شرطی با قضایای حملی چیست؟ (سراسری ۹۵)

۱- مشروط بودن حکم                      ۲- ترکیب قضیه از دو جمله

۳- استفاده از ادات شرط                      ۴- مشروط بودن اجزای قضیه

۶- قضایای «فکر یا تعریف است یا استدلال» و «ماده قضیه یا تجربی است یا تاریخی» و «انسان یا به اندازه‌ی کافی تلاش نمی‌کند یا موفق می‌شود» به ترتیب کدامیک از اقسام منفصله است؟ (سراسری ۹۱)

۱- حقیقی- مانع‌الرفع- حقیقی                      ۲- حقیقی- مانع‌الجمع- مانع‌الرفع

۳- حقیقی- مانع‌الرفع- مانع‌الجمع                      ۴- مانع‌الجمع- مانع‌الجمع- مانع‌الجمع

۷- با کدام دو مفهوم می‌توان یک قضیه‌ی منفصل حقیقی ساخت؟ (سراسری ۹۴)

۱- کلی و ذاتی                      ۲- ذاتی و فصل

۳- غیرذاتی و عرض عام                      ۴- عرض عام و عرض خاص

۸- در کدام قضیه، اجتماع دو امر محال ولی ارتفاع آن جایز است؟

۱- عالم یا حادث است یا قدیم                      ۲- عالم یا متناهی است یا نامتناهی

۳- هر عددی یا زوج است یا فرد ۴- هر زاویه ای یا حاده است یا قائمه

۹- با کدام دو مفهوم می‌توان یک منفصل «حقیقی» ساخت؟

۱- ذاتی و فصل ۲- حیوان و انسان ۳- سفید و سیاه ۴- عرضی و ذاتی

توجه: در یک قضیه شرطی منفصل «حقیقی» نسبت بین دو مفهوم باید «تباین» باشد.

۱۰- کدامیک از قضایای زیر می‌تواند یک قضیه‌ی منفصل «مانعة الجمع» باشد؟

۱- الف ب است یا ج د است ۲- الف ب است یا ب الف است

۳- الف ب است یا ب ج است ۴- الف ب است یا الف ج است

۱۱- قیاس زیر چه نام دارد؟ -چنین نیست که اگر این موجود گربه باشد آنگاه پرنده است

-ولکن این موجود گربه است

۱- قیاس اقترانی سالبه ۲- قیاس استثنایی رفع تالی

۳- قیاس استثنایی سالبه ۴- قیاس استثنایی وضع مقدم

۱۲- قیاس زیر چه نام دارد؟

-شش یا زوج است یا فرد -شش زوج است

۱- استثنایی منفصله حقیقی ۲- اقترانی منتج ۳- استثنایی منفصله مانعة الخلو ۴- هیچکدام

۱۳- در قیاس استثنایی مانعة الجمع چه حالتی منتج است؟

۱- از صدق یک مؤلفه صدق مؤلفه دیگر نتیجه گرفته می‌شود

۲- از کذب یک مؤلفه کذب مؤلفه دیگر نتیجه گرفته می‌شود

۳- از صدق یک مؤلفه کذب مؤلفه دیگر نتیجه گرفته می‌شود

۴- از کذب یک مؤلفه صدق مؤلفه دیگر نتیجه گرفته می‌شود

۱۴- در قیاس استثنایی مانعة الخلو چه حالتی منتج است؟

۱- از صدق یک مؤلفه صدق مؤلفه دیگر نتیجه گرفته می‌شود

۲- از کذب یک مؤلفه کذب مؤلفه دیگر نتیجه گرفته می‌شود

۳- از صدق یک مؤلفه کذب مؤلفه دیگر نتیجه گرفته می‌شود

۴- از کذب یک مؤلفه صدق مؤلفه دیگر نتیجه گرفته می‌شود

۱۵- نتیجه قیاس زیر چیست؟- این کلمه یا اسم است یا فعل است یا حرف - لکن فعل نیست

۱- اسم است ۲- حرف است ۳- نه اسم است نه حرف ۴- یا اسم است یا حرف

**پاسخنامه تکلیف(نوع شرطی منفصل را مشخص کنید**

- ۱- مانعة الجمع ۲- مانعة الجمع ۳- حقیقی ۴- مانعة الجمع ۵- حقیقی ۶- مانعة الجمع ۷- حقیقی ۸- حقیقی ۹- مانعة الجمع ۱۰- مانعة الرفع ۱۱- حقیقی ۱۲- حقیقی ۱۳- مانعة الرفع ۱۴- مانعة الجمع ۱۵- حقیقی ۱۶- مانعة الجمع ۱۷- حقیقی ۱۸- مانعة الجمع ۱۹- حقیقی ۲۰- مانعة الجمع ۲۱- مانعة الرفع ۲۲- مانعة الجمع ۲۳- حقیقی ۲۴- مانعة الجمع ۲۵- مانعة الرفع ۲۶- مانعة الرفع ۲۷- مانعة الجمع ۲۸- مانعة الجمع ۲۹- حقیقی ۳۰- حقیقی ۳۱- مانعة الجمع ۳۲- حقیقی ۳۳- مانعة الجمع ۳۴- مانعة الرفع ۳۵- مانعة الرفع ۳۶- حقیقی ۳۷- مانعة الجمع ۳۸- حقیقی ۳۹- مانعة الجمع ۴۰- مانعة الرفع ۴۱- حقیقی ۴۲- حقیقی ۴۳- حقیقی ۴۴- مانعة الجمع ۴۵- حقیقی ۴۶- مانعة الرفع ۴۷- حقیقی ۴۸- حقیقی ۴۹- مانعة الجمع ۵۰- مانعة الجمع ۵۱- مانعة الرفع ۵۲- مانعة الرفع ۵۳- مانعة الرفع

**پاسخنامه سوالات جا خالی**

- ۱- متصل- منفصل ۲- متصل- منفصل ۳- متصل ۴- تالی- مقدم ۵- مقدم- تالی ۶- منفصل ۷- حملی ۸- مشروط ۹- منفصل ۱۰- حقیقی ۱۱- حقیقی یا تام ۱۲- غیر قابل جمع در صدق ۱۳- شرطی منفصل غیر قابل جمع در صدق ۱۴- غیر قابل جمع در کذب- مانعة الرفع- مانعة الخلو ۱۵- غیر قابل جمع در کذب ۱۶- حقیقی- غیر قابل جمع در صدق- غیر قابل جمع در کذب

**پاسخنامه سوالات تست**

- ۱- گزینه سه ۲- گزینه دو ۳- گزینه سه ۴- گزینه دو ۵- گزینه یک ۶- گزینه دو ۷- گزینه چهار ۸- گزینه چهار ۹- گزینه چهار ۱۰- گزینه چهار ۱۱- گزینه چهار ۱۲- گزینه چهار ۱۳- گزینه سه ۱۴- گزینه چهار ۱۵- گزینه چهار

بروزترین و برترین  
سایت کنکوری کشور

[WWW.KONKUR.INFO](http://WWW.KONKUR.INFO)

**K**onkur  
**.info**

<https://konkur.info>