

گنجینه سوال رایگان

+ پاسخ تشریحی

یاوران دانش



راه های ارتباطی با ما:

www.Dyavari.com

۰۲۱-۷۶۷۰۳۸۵۸

۰۹۱۲-۳۴ ۹۴ ۱۳۴



۱- کدام قضیه مانعةالجمع است؟

- (۱) جسم یا رسانا است یا غیر فلز
(۲) مه یا به دور خورشید می گردد یا به دور زمین
(۳) قضیه یا حملی است یا منفصل مانعةالجمع
(۴) هر موجودی یا جاندار است یا دارای احساس نیست

۲- با توجه به نقش مقدم و تالی در یک قضیه‌ی شرطی اتصالی، کدام مورد با دیگر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) هر که بامش بیش، برفش بیشتر
(۲) کلاس تشکیل خواهد شد وقتی همه در مدرسه حاضر شوند.
(۳) همان درو می‌کنی هر چه بکاری
(۴) توانا بود هر که دانا بود

۳- کدام عبارت درست است؟

- (۱) هرگاه نتیجه‌ی یک استدلال درست باشد، مقدمات آن قطعاً درست است.
(۲) هرگاه مقدمات یک استدلال غلط باشد، نتیجه‌ی آن قطعاً درست است.
(۳) ممکن است مقدمات یک استدلال غلط باشد، ولی نتیجه‌ی آن درست باشد.
(۴) ممکن است مقدمات یک استدلالی از هر جهت درست باشد، ولی نتیجه‌ی آن غلط باشد.

۴- با توجه به انواع قضیه‌ی شرطی منفصل کدام قضیه متفاوت از سایر قضایا است؟

- (۱) علی درآزمون علمی یا امتیاز عالی را کسب کرده یا امتیاز ضعیف.
(۲) مریم یا مدرک خیاطی ندارد یا مدرک خیاطی گرفته است.
(۳) این حیوان یا زرافه است یا غیر زرافه است.
(۴) نسرين یا سالم است یا مریض است.

۵- نوع قضیه‌ی شرطی منفصل در کدام گزینه با سایر موارد متفاوت است؟

- (۱) سیب یا زرد است یا سرخ
(۲) یک دانش‌آموز یا در رشته‌ی ریاضی تحصیل می‌کند یا علوم انسانی
(۳) امروز یا دوشنبه است یا سه‌شنبه
(۴) محمد یا بیشتر از ۱۸ سال سن دارد یا در انتخابات رأی نمی‌دهد.

۶- کدام گزینه یک قیاس استثنایی معتبر است؟

- (۱) اگر باران ببارد هوا سرد می‌شود، هوا سرد شده است، پس باران باریده است.
(۲) اگر او مسلمان باشد، روزه می‌گیرد. او مسلمان است، پس روزه می‌گیرد.
(۳) اگر پرخوری کنیم، چاق می‌شویم. محمد پرخوری نمی‌کند، پس چاق نمی‌شود.
(۴) اگر منطق بخوانیم، باهوش می‌شویم. کیمیا باهوش است، پس منطق خوانده است.

۷- کدام گزینه یک قضیه منفصل، غیرقابل جمع در صدق است؟

- (۱) یک میوه خوش‌مزه یا انگور است یا گریپ فروت
(۲) برای ثبت‌نام یا کارت‌ملی نیاز است یا شناسنامه
(۳) یک انسان در عالم حقیقی یا زنده است یا مرده
(۴) یک قورباغه زنده یا در آب قرار دارد یا در خشکی



۸- کدام گزینه درباره قضایای شرطی صحیح است؟

- (۱) به قضایایی که در آن به اتصال دو نسبت حکم می‌شود، شرطی می‌گویند.
- (۲) در قضایای شرطی، مقدم همواره به لحاظ معنایی دنباله تالی ذکر می‌شود.
- (۳) عبارت (اگر وقت داشتی، این آزمون را تحلیل بکن) یک قضیه شرطی است.
- (۴) مقدم و تالی در قضایای شرطی، تصدیق و دارای حکم و قضاوت با معنا هستند.

۹- کدام گزینه به ترتیب بیان‌گر قضیه شرطی منفصل حقیقی و مانعة الجمع است؟

- (۱) علم یا تصور است یا تصدیق - قضیه‌ی شخصی یا موجه است یا سالبه
- (۲) هر انسانی یا دانشجو است یا دانشجو نیست - هر انسانی یا دانش‌آموز است یا دانشجو
- (۳) فکر یا تعریف است یا استدلال - علی یا ایرانی است یا غیراروپایی
- (۴) هواپیما یا پرواز می‌کند یا در حال حرکت است - هواپیما یا بنزین دارد یا ندارد

۱۰- کدام گزینه یک قضیه‌ی شرطی منفصل غیرقابل جمع در صدق است؟

- (۱) علی یا قبول می‌شود یا نمره‌ی زیر ۱۰ می‌گیرد.
- (۲) علی یا نمره‌ی بالای ۱۲ می‌گیرد یا قبول می‌شود.
- (۳) علی یا نمره‌ی بالای ۱۷ می‌گیرد یا قبول نمی‌شود.
- (۴) علی یا قبول نمی‌شود یا نمره‌ی زیر ۱۰ می‌گیرد.

۱۱- قضایای «فکر یا تعریف است یا استدلال» و «ماده‌ی قضیه یا تجربی است یا تاریخی» و «انسان یا به اندازه‌ی کافی

تلاش نمی‌کند یا موفق می‌شود» به ترتیب کدام یک از اقسام منفصله هستند؟

- (۱) حقیقی - مانعة الرفع - حقیقی
- (۲) حقیقی - مانعة الجمع - مانعة الرفع
- (۳) حقیقی - مانعة الرفع - مانعة الجمع
- (۴) مانعة الجمع - مانعة الجمع - مانعة الجمع

۱۲- در چه تعداد از موارد زیر، به قضیه‌ی «منفصل مانعة الجمع» اشاره شده است؟

- الف) شیوا پس از انتخاب رشته، یا به دانشگاه دولتی می‌رود یا در دانشگاه آزاد مشغول به تحصیل خواهد شد.
- ب) آقای رفیعی یا دارای فرزند است یا ازدواج نکرده است.
- ج) خانم کریمی کارمند ثبت احوال است یا کارمند بانک
- د) قضایای شرطی یا متصل‌اند یا منفصل.
- و) استدلال‌ها یا استقرایی هستند یا قیاسی.

۳ (۴)

۴ (۳)

۱ (۲)

۲ (۱)



۱۳- در کدام گزینه علت عدم اعتبار قیاس، مغالطه‌ی رفع مقدم است؟

- (۱) آن‌گاه رتبه‌ی برتر کنکور خواهی شد که در این کلاس‌ها شرکت کنی؛ تو رتبه‌ی برتر کنکور نیستی پس معلوم می‌شود در این کلاس‌ها شرکت نکرده‌ای.
- (۲) اگر کسی در کانادا زندگی می‌کند، تنها به زبان انگلیسی تکلم نمی‌کند؛ تنها زبانی که تو به آن تکلم می‌کنی انگلیسی نیست، پس در کانادا زندگی می‌کنی.
- (۳) هرگاه محموله‌ای جزء تجهیزات پزشکی و دارویی باشد مشمول تحریم نمی‌شود؛ پس واکسن کرونا مشمول تحریم نخواهد بود.
- (۴) هر کسی دانش‌آموز انسانی باشد آزمون‌های کانون را می‌شناسد؛ پس دانش‌آموزان تجربی آزمون‌های کانون را نمی‌شناسند.

۱۴- کدام گزینه قیاس استثنایی اتصالی معتبر می‌باشد؟

- (۱) اگر ورزش کنیم سالم خواهیم ماند. لیکن ورزش نمی‌کنیم. پس سالم نخواهیم ماند.
- (۲) اگر به دستور پزشک عمل کنی درمان خواهی شد. لیکن به دستور پزشک عمل نکرده‌ای. پس درمان نخواهی شد.
- (۳) اگر این دانش‌آموز علوم انسانی باشد کتاب منطق دارد. لیکن کتاب منطق دارد. پس دانش‌آموز علوم انسانی است.
- (۴) اگر قوانین راهنمایی و رانندگی را رعایت کنی سالم به مقصد می‌رسی. لیکن قوانین را رعایت کرده‌ای. پس سالم به مقصد رسیده‌ای.

۱۵- در قیاس استثنایی اتصالی تنها با دو حالت و می‌توانیم به نتیجه‌ی یقینی دست یابیم؛ زیرا در قضیه‌ی

شرطی متصل مقدم تالی، و تالی مقدم است.

- | | |
|---|---|
| (۱) وضع مقدم - رفع تالی - تابع - مستلزم | (۲) رفع مقدم - وضع تالی - تابع - مستلزم |
| (۳) وضع مقدم - رفع تالی - مستلزم - تابع | (۴) رفع مقدم - وضع تالی - مستلزم - تابع |

«بانک سوال موسسه یاوران دانش»

۱۶- کدام یک از قضایای منفصل زیر، با بقیه متفاوت است؟

- | | |
|--------------------------------------|--|
| (۱) عدد یا زوج است یا فرد. | (۲) گروه خونی او یا A^+ است یا O^- . |
| (۳) فردا یا سه‌شنبه است یا چهارشنبه. | (۴) در بازی فوتبال یا تیم الف برنده می‌شود یا تیم ب. |

۱۷- اعمال شرط اول و دوم در قیاس اقترانی حمله در شکل دوم ایجاب می‌کند که:

- (۱) قیاس معتبر باشد.
- (۲) نتایج حالت‌های معتبر حتماً سالبه باشند.
- (۳) نیازی به بررسی شرط سوم نباشد.
- (۴) یکی از مقدمات حتماً جزئی باشد.

۱۸- چنانچه در عبارت «الف یا ج است یا د» انفصال از نوع حقیقی باشد کدام عبارت صحیح خواهد بود؟

- | | |
|--|--------------------------------------|
| (۱) صدق غیر ج نتیجه می‌دهد صدق غیر د را. | (۲) صدق د نتیجه می‌دهد کذب غیر ج را. |
| (۳) صدق غیر د نتیجه می‌دهد صدق ج را. | (۴) صدق ج نتیجه می‌دهد صدق غیر د را. |



۱۹- اگر بدانیم «هر قضیه‌ی حملی دارای موضوع و محمول است.» صادق است و از آن نتیجه بگیریم «جملات امری دارای موضوع و محمول نیستند.» دچار چه مغالطه‌ای شده‌ایم؟
(۱) وضع تالی (۲) ایهام انعکاس (۳) رفع مقدم (۴) تعمیم شتاب زده

۲۰- کدام قضیه از اقسام قضایای شرطی منفصل محسوب می‌شود؟
(۱) مریم یا نمره‌ی زیر ۱۲ می‌گیرد یا قبول می‌شود. (۲) مریم یا نمره‌ی زیر ۱۰ می‌گیرد یا قبول نمی‌شود.
(۳) مریم یا نمره‌ی بالای ۸ می‌گیرد یا قبول می‌شود. (۴) مریم یا نمره‌ی بالای ۱۲ می‌گیرد یا قبول می‌شود.

۲۱- اگر قضیه‌ی «یا الف یا غیر ب» یک قضیه‌ی منفصل باشد، در تبدیل آن به یک قضیه‌ی شرطی متصل می‌توان گفت

(۱) غیرقابل جمع در صدق - «اگر الف، آن‌گاه غیر ب» (۲) غیرقابل جمع در صدق - «اگر غیر الف، آن‌گاه غیر ب»
(۳) غیرقابل جمع در کذب - «اگر غیر الف، آن‌گاه ب» (۴) غیرقابل جمع در کذب - «اگر ب، آن‌گاه الف»

۲۲- نوع قضایای «مثلث یا متساوی‌الاضلاع است یا قائم‌الزاویه»، «حمید یا در آب است یا غرق نمی‌شود» و «این پراید یا سبز است یا سبز نیست» به ترتیب در کدام گزینه به درستی مطرح شده است؟

(۱) منفصل حقیقی، منفصل غیرقابل جمع در کذب، منفصل غیرقابل جمع در صدق
(۲) منفصل غیرقابل جمع در صدق، منفصل حقیقی، منفصل غیرقابل جمع در کذب
(۳) منفصل غیرقابل جمع در کذب، منفصل غیرقابل جمع در صدق، منفصل حقیقی
(۴) منفصل غیرقابل جمع در صدق، منفصل غیرقابل جمع در کذب، منفصل حقیقی

۲۳- اگر مقدمه‌ی دوم یک قیاس استثنایی اتصالی معتبر، سالبه باشد نتیجه‌ی آن
(۱) حتماً از طریق رفع تالی حاصل شده است.
(۲) حتماً از طریق وضع مقدم حاصل شده است.
(۳) ممکن است از طریق رفع تالی و یا وضع مقدم حاصل شده باشد.
(۴) تابع تالی مقدمه‌ی اول است.

۲۴- نوع قضیه‌ی شرطی زیر کدام است؟

«هر موجودی، یا هست، یا بوده است.»

(۱) انفصال حقیقی (۲) انفصال مانع‌الجمع (۳) انفصال مانع‌الرفع (۴) قضیه‌ی شرطی متصل

۲۵- نوع قیاس زیر و اعتبار یا عدم اعتبار آن در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

«اگر کرونا داشته باشد، تب و لرز دارد، او تب و لرز دارد؛ پس: او کرونا دارد!»

(۱) قیاس استثنایی متصل - معتبر (۲) قیاس استثنایی منفصل - نامعتبر (وضع تالی)
(۳) قیاس استثنایی متصل - نامعتبر (وضع تالی) (۴) قیاس استثنایی منفصل - معتبر



۲۶- در رابطه با استدلال زیر چه می‌توان گفت؟

«هر چیزی یا در زمانی به وجود آمده است یا از ازل بوده است.»

هستی از ازل بوده است.

∴ هستی در زمانی به وجود نیامده است.

(۱) مغالطه‌ی وضع تالی دارد.

(۳) مغالطه‌ی رفع مقدم دارد.

(۲) بر طبق قاعده‌ی وضع مقدم است.

(۴) اثبات یک طرف آن نفی طرف دیگر است.

۲۷- اگر از قضیه‌ی «هر موجهی کلی از نوع قضایای محصوره است» نتیجه بگیریم «هیچ قضیه‌ی شخصیه‌ای موجهی کلی

نیست» از چه طریقی نتیجه حاصل شده است؟

(۱) مغالطه‌ی ایهام انعکاس (۲) قاعده‌ی رفع تالی (۳) مغالطه‌ی وضع تالی (۴) قاعده‌ی وضع مقدم

۲۸- کدام یک از گزینه‌های زیر، حامل عبارتی مناسب برای «مقدمه‌ی اول قیاس انفصالی حقیقی» می‌باشد؟

(۱) هر واجبی یا نماز است یا روزه.

(۲) فردا یا سه‌شنبه است یا چهارشنبه

(۳) نتیجه‌ی هر عمل یا در دنیا یا در آخرت به انسان می‌رسد.

(۴) هر امری یا مطلق است یا نسبی.

۲۹- در استدلال «می‌توان گفت الف ج است، در صورتی که به ه باشد» در حالت نتیجه‌ی قطعی داریم که با تأیید

حکم «الف ج است» می‌توانیم حکم را نتیجه گرفت.

(۲) چهار - «ب ه است»

(۱) دو - «ممکن است ب ه باشد»

(۴) چهار - «ممکن است ب ه باشد»

(۳) دو - «ب ه است»

۳۰- در کدام گزینه ترتیب مقدم و تالی در قضیه‌ی شرطی متصل متفاوت است؟

(۱) از سر زلف عروسان چمن دست بدارد / به سر زلف تو گر دست رسد باد صبا را

(۲) گر منیر بکنندم به قیامت که چه خواهی / دوست ما را و همه نعمت فردوس شما را

(۳) گر ماه من برافکند از رخ نقاب را / برقع فروهد به جمال آفتاب را

(۴) سعدیا گر بوسه بر دستش نمی‌یاری نهاد / چاره آن دامن که در پایش بمالی روی را