



| | |
|--------------|-----------------------------------|
| شروع | چهارشنبه، 27 اسفند 1399، 2:00 عصر |
| وضعیت | پایان یافته |
| پایان | چهارشنبه، 27 اسفند 1399، 3:15 عصر |
| زمان صرف شده | 1 ساعت 14 دقیقه |
| نمره | 2.30 از 3.50 (66%) |

سوال 1

کامل

نمره 0.20 از 0.50

سوال تشویقی درستی استدلال زیر را بررسی کنید.

اگر او به مهمانی برود، موهایش را شانه خواهد کشید.
برای اینکه دلربا جلوه کند لازم است که آراسته باشد.
اگر معتاد باشد اعتماد به نفس ندارد.
اگر موهایش را شانه بکشد، دلربا جلوه می کند.
او دستکشهای سفید می پوشد تنها وقتی که به مهمانی برود.
اعتماد به نفس نداشتن کافی است که او را ناآراسته جلوه دهد.
بنابراین، آدم معتاد دستکش سفید نمی پوشد.

دیدگاه:

ادامه؟؟

سوال برای گزاره زیر جدول ارزشی تشکیل دهید.

$$(\sim p \longrightarrow q) \wedge \sim r$$

[جواب 1.jpg](#)

دیدگاه:

سوال درستی استدلال زیر را بررسی کنید.

اگر سعادتی یا هدایتی پیروز شوند، آنگاه لطفی و سلیمانی گریه می کنند.

سلیمانی گریه نمی کند.

بنابراین هدایتی پیروز نشده است.

جواب ها در تلگرام

دیدگاه:

ناقص است

چرا یا سورها نوشته اید؟

سوال با استفاده از استقرای ریاضی ثابت کنید.

$$\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 3} + \dots + \frac{1}{n \times (n+1)} = \frac{n}{n+1}$$

دیدگاه:

در محاسبات خطا دارید

سوال (الف) گزاره های زیر را به زبان منطق بنویسید.

(۱) همه سگ ها گوشتخوار هستند. (۲) اگر دانشجویی باهوش است، آنگاه همه دانشجویان باهوش هستند.

(ب) نقیض گزاره های زیر را به زبان فارسی و منطق بنویسید.

(۱) بعضی از دانشجویان، پدر هستند. (۲) تمام سگ ها، حیوان هستند.

[جواب ۵.jpg](#) 

دیدگاه:

سور وجودی داریم و شرطی نوشته نمی شود

