

2020 年度 藤田医科大学 推薦理系 第 1 問 (2)

問題 6つの条件 p, q, r, s, t, u について, 次の4つの命題が真であるとき, 下記の ①~⑤ の中で常に真となる命題は である。

$$\cdot p \Rightarrow \bar{q} \quad \cdot r \Rightarrow q \quad \cdot \bar{r} \text{かつ} \bar{s} \Rightarrow \bar{t} \quad \cdot u \Rightarrow t \text{かつ} q$$

$$\textcircled{1} \quad \bar{t} \Rightarrow \bar{r} \quad \textcircled{2} \quad u \Rightarrow r \quad \textcircled{3} \quad u \Rightarrow q \text{かつ} s \quad \textcircled{4} \quad t \Rightarrow q \text{または} s \quad \textcircled{5} \quad s \Rightarrow \bar{p}$$

S_fujita2020S.01_02.pbm