



BL-IT3160-147729 - Nhập môn Trí tuệ nhân tạo

Hide sidebars

Started on	Thursday, 16 May 2024, 8:15 PM
State	Finished
Completed on	Thursday, 16 May 2024, 8:17 PM
Time taken	1 min 41 secs
Marks	6.00/6.00
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Một cơ sở tri thức KB bao hàm mệnh đề α nếu và chỉ nếu:

Select one:

☐

a. KB là đúng trong mọi mô hình mà trong đó α là đúng

☒

b. α là đúng trong mọi mô hình mà trong đó KB là đúng

Question 2

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Khi cơ sở tri thức KB bao hàm mệnh đề α thì:

Select one:

☒

a. Tập hợp tất cả các mô hình của KB là tập con của tập hợp tất cả các mô hình của α

☐

b. Tập hợp tất cả các mô hình của α là tập con của tập hợp tất cả các mô hình của KB

Question **3**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Hide sidebars

Một biểu thức logic định đề đúng trong mọi mô hình thì biểu thức đó là:

Select one:

☒ a. Đúng đắn

☐ b. Không thỏa mãn được

☐ c. Thỏa mãn được

Question **4**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Cho tập biểu thức logic định đề:
 $\{P \vee Q, Q \rightarrow R, P \rightarrow M, \neg M\}$
Hãy cho biết trong các biểu thức sau, biểu thức nào có thể suy ra từ tập biểu thức định đề trên?

Select one:

☒ a. $R \wedge (P \vee Q)$

☐ b. $P \wedge (P \wedge R)$

☐ c. $Q \wedge (P \vee R)$

☐ d. $P \wedge (R \vee R)$

Question **5**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Một thủ tục suy diễn i được gọi là đúng đắn, nếu:

Select one:

☒ a. Thủ tục i suy ra chỉ các mệnh đề được bao hàm

☐ b. Thủ tục i có thể suy ra mọi mệnh đề được bao hàm

Question **6**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00



Hide sidebars

Trong logic định đề, mệnh đề $P \vee Q$ là:

Select one:

- ☐ a. không thỏa mãn được (unsatisfiable)
- ☒ b. thỏa mãn được (satisfiable)
- ☐ c. đúng đắn (valid)

◀ Video tuần 10: Logic...

Jump to...

4.5. Logic vị từ ▶