



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

Hide sidebars

Started on	Monday, 22 April 2024, 12:44 PM
State	Finished
Completed on	Monday, 22 April 2024, 12:45 PM
Time taken	1 min 1 sec
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  $\alpha$  nếu và chỉ nếu:

Select one:

☐

a. KB là đúng trong mọi mô hình mà trong đó  $\alpha$  là đúng

☒

b.  $\alpha$  là đúng trong mọi mô hình mà trong đó KB là đúng

Question 2

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  $i$  có thể suy ra mọi mệnh đề được bao hàm

☒

b. Thủ tục  $i$  suy ra chỉ các mệnh đề được bao hàm

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. Không thỏa mãn được

☒ b. Đúng đắn

☐ c. Thỏa mãn được

Question **4**

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

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

Select one:

☐ a. không thỏa mãn được (unsatisfiable)

☐ b. đúng đắn (valid)

☒ c. thỏa mãn được (satisfiable)

Question **5**

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.  $P \wedge (R \vee R)$

☐ b.  $P \wedge (P \wedge R)$

☐ c.  $Q \wedge (P \vee R)$

☒ d.  $\neg (R \wedge (P \vee Q))$

Question **6**

Complete

Mark 1.00 out of  
1.00



Hide sidebars

Khi cơ sở tri thức KB bao hàm mệnh đề  $(\alpha)$  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  $(\alpha)$
- ☐ b. Tập hợp tất cả các mô hình của  $(\alpha)$  là tập con của tập hợp tất cả các mô hình của KB

◀ Video tuần 10: Logic ...

Jump to...

4.5. Logic vị từ ▶