



## Trắc-nghiệm-tuần-10 -Attempt-review

Nhập môn Trí tuệ nhân tạo (Trường Đại học Bách khoa Hà Nội)



Scan to open on Studeersnel



BL-IT3160-157487 - Nhập môn Trí tuệ nhân tạo

Hide sidebars

Started on	Tuesday, 22 April 2025, 8:15 PM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 22 April 2025, 8:18 PM
Time taken	2 mins 59 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  $\alpha$  nếu và chỉ nếu:

Select one:

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

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

Question 2

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Khi cơ sở tri thức KB bao hàm mệnh đề  $\alpha$  thì:

Select one:

☐ a. Tập hợp tất cả các mô hình của  $\alpha$  là tập con của tập hợp tất cả các mô hình của KB

☒ b. Tập hợp tất cả các mô hình của KB là tập con của tập hợp tất cả các mô hình của  $\alpha$

Question 3

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

☐ c.  $P \wedge (P \wedge R)$

☐ d.  $Q \wedge (P \vee R)$

Question 4

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 5

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

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

Select one:

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

Question 6

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

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