

BK-ELEARNING MANAGEMENT SYSTEM

HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Home

Courses

Support > News

En ~

<u>Dashboard</u> > My courses > <u>BL-IT3160-147729 - Nhập môn Trí tuệ nhân tạo</u> > <u>Tuần 10</u> > <u>Trắc nghiệm tuần 10</u>

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 lpha nếu và chỉ nếu:

Select one:

- igcup a. KB là đúng trong mọi mô hình mà trong đó lpha là đúng
- lacksquare b. lpha 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:

- lacksquare a. Tập hợp tất cả các mô hình của KB là tập con của tập hợp tất cả các mô hình của lpha
- igcup b. Tập hợp tất cả các mô hình của lpha là tập con của tập hợp tất cả các mô hình của KB

Question 3

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

Question 4

Complete

Mark 1.00 out of

1.00

Cho tập biểu thức logic định đề:

$$\{P \vee Q, Q \to R, P \to M, \neg M\}$$

Hãy cho biết trong các biểu thức sau, biểu thức nào có thể suy ra từ tập biểu thức định đề trên?

Select one:

- lacksquare a. $R \wedge (P ee Q)$
- lacksquare b. $P\wedge (P\wedge R)$
- igcup c. $Q \wedge (P ee R)$
- igcup d. $P \wedge (R ee R)$

Question **5**

Complete

Mark 1.00 out of

1.00

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

Select one:

- lacktriangle a. Thủ tục i suy ra chỉ các mệnh đề được bao hàm
- $\ \ \, \bigcirc$ b. Thủ tục i có thể suy ra mọi mệnh đề được bao hàm

Question 6 Complete Mark 1.00 out of 1.00

Trong logic định đề, mệnh đề $P \lor Q$ 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 ▶

Copyright © 2020 - Developed by <u>BKElearning - HUST</u>