10/08/2020 Portal do Aluno

Escolha uma opção:

○ Verdadeiro

Falso

Iniciado em	segunda, 10 Ago 2020, 20:01
Estado	Finalizada
Concluída em	segunda, 10 Ago 2020, 20:02
Tempo empregado	52 segundos
Avaliar	10,00 de um máximo de 10,00(100 %)

Questão 1

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

As árvores de decisões são tipos de mecanismos que podem ser utilizados para a realização do aprendizado de máquina.

Questão **2**

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Com relação à inteligência artificial, julgue:

Verdadeiro

Os estudos da inteligência artificial começaram a ser realizados buscando identificar novas aplicações para computadores.

Falso

Pode-se afirmar que dentro da inteligência artificial inexiste uma linha de pesquisa chamada de biológica.

Falso

O aprendizado profundo é uma subárea da inteligência artificial que trabalha especialmente com a utilização de árvores de decisão.

Verdadeiro

Pode-se afirmar que o desenvolvimento da inteligência artificial foi impulsionado pela segunda guerra mundial.

Sua resposta está correta.

10/08/2020 Portal do Aluno

Questão **3**Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

O aprendizado de máquina é uma área da computação utilizada para apoiar o processo de tomada de decisão dentro de ambientes empresariais. Essa utilidade se deve ao fato de que o aprendizado de máquina:

Escolha uma:

- Processa dados para gerar informações
- Gera conjuntos de dados automaticamente
- Trabalha com o armazenamento de dados
- Realiza o controle de acesso aos dados
- É uma técnica para exibição de dados

Sua resposta está correta.

Questão 4

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

A inteligência artificial, aprendizado de máquina e aprendizado profundo são termos que estão, cada vez mais, conhecidos por todo mundo e representam técnicas computacionais que já apoiam os seres humanos em diversas áreas. No entanto, é muito comum que as pessoas se confundam com o significado desses diferentes termos, achando até, em alguns casos, que são sinônimos.

Associe os termos apresentados com suas características:

Estuda formas para fazer com que os computadores sejam capazes de aprender a partir da utilização dos dados



Área que se dedica à utilização especialmente das redes neurais para tratar e explorar os dados

Aprendizado profundo

É área da computação que se dedica a trabalhar em mecanismos que façam os computadores terem comportamento de raciocínio similar ao humano

Inteligência artificial

Sua resposta está correta.

10/08/2020 Portal do Aluno

Questão 5

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

O aprendizado de máquina é uma subárea do aprendizado profundo que, por sua vez, é uma subárea da inteligência artificial.

Escolha uma opção:

Verdadeiro

Falso