

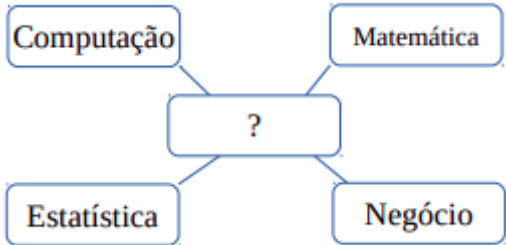
Iniciado em	quarta, 20 mai 2020, 20:55
Estado	Finalizada
Concluída em	quarta, 20 mai 2020, 21:38
Tempo empregado	43 minutos 39 segundos

Questão 1

Correto

Vale 0,50 ponto(s).

Qual das alternativas a seguir é a mais apropriada para substituir o retângulo central da figura abaixo?



Escolha uma:

- ☐ a. Big Data
- ☐ b. Inteligência de Negócio
- ☒ c. Ciência de Dados ✓
- ☐ d. Análise Descritiva

Sua resposta está correta.

Questão 2

Correto

Vale 0,50 ponto(s).

Sobre Aprendizado de Máquina (AM), marque a alternativa **incorreta**:

Escolha uma:

- ☒ a. AM é um método da ciência de dados ✓
- ☐ b. Regressão logística e máquina de vetores suporte são algoritmos de AM
- ☐ c. AM são técnicas capazes de ensinar máquinas a resolver problemas específicos
- ☐ d. Com aprendizado de máquina é possível reconhecer padrões

Sua resposta está correta.

Questão **3**

Correto

Vale 0,50
ponto(s).

Sobre um tool-kit essencial de um Cientista de Dados, marque as alternativas corretas:

Escolha uma ou mais:

- ☒ a. Python ou R são linguagens que melhoram a produtividade ✓
- ☐ b. Photoshop é uma ferramenta muito importante para gerar artefatos de visualização de dados
- ☒ c. ggplot2 é uma poderosa tecnologia para visualização de dados ✓
- ☒ d. dplyr e pandas são bibliotecas que podem auxiliar no tratamento de dados ✓

Sua resposta está correta.

Questão **4**

Correto

Vale 0,50
ponto(s).

Qual das alternativas abaixo **não** faz parte das atividades de um Cientista de Dados?

Escolha uma:

- ☐ a. Implementar modelos de predição
- ☐ b. Modelar base de dados
- ☒ c. Tomar decisão estratégica de gestão ✓
- ☐ d. Resolver problemas de negócios
- ☐ e. Gerar *insights*

Sua resposta está correta.

Questão **5**

Correto

Vale 0,50
ponto(s).

Qual das alternativas refere-se à tecnologia não importante para um Cientista de Dados?

Escolha uma:

- ☐ a. R
- ☐ b. Python
- ☐ c. PostgreSQL
- ☒ d. Photoshop ✓

Sua resposta está correta.

Questão **6**

Correto

Vale 0,50
ponto(s).

Marque a alternativa correta. São as fases genéricas da Ciência de Dados:

Escolha uma:

- ☐ a. Nenhuma das alternativas
- ☐ b. Preparação dos dados, Planejamento do Modelo, Construção de modelo e Visualização dos dados
- ☒ c. Descoberta, Preparação dos dados, Planejamento e Construção do modelo, Operação e Comunicação dos Resultados ✓
- ☐ d. Entendimento do negócio, entendimento dos dados, modelagem, avaliação e desenvolvimento

Sua resposta está correta.

Questão **7**

Correto

Vale 0,50 ponto(s).

Selecione a afirmação correta:

Escolha uma:

- ☐ a. Todas as alternativas estão corretas
- ☐ b. Não é possível relacionar tipos de dados diferentes
- ☐ c. Dados oriundos de redes sociais são estruturados
- ☒ d. Informações são dados analisados e processados ✓

Sua resposta está correta.

Questão **8**

Correto

Vale 0,50 ponto(s).

Marque a alternativa **incorreta**:

Escolha uma:

- ☐ a. MariaDB, MongoDB e Firebase são tecnologias de armazenamento
- ☐ b. Para analisar dados de som e imagem devem-se aplicar técnicas específicas
- ☐ c. Os dados para análise podem ser provenientes de várias fontes
- ☒ d. Web crawlers são práticas ilegais ✓

Sua resposta está correta.

Questão **9**

Correto

Vale 0,50 ponto(s).

Qual das alternativas **não** fazem parte da atividade de Visualização de Dados:

Escolha uma:

- ☐ a. *Plot* de gráficos
- ☒ b. Postar no instagram ✓
- ☐ c. Criação de tabelas de resultados
- ☐ d. Geração de mapas

Sua resposta está correta.

Questão **10**

Correto

Vale 0,50 ponto(s).

Qual das alternativas é uma habilidade crucial do Cientista de Dados:

Escolha uma:

- ☐ a. Programação
- ☐ b. Estatística
- ☐ c. Negócios
- ☒ d. Todas as alternativas ✓

Sua resposta está correta.

Questão **11**

Completo

Vale 5,00 ponto(s).

Após a leitura do [material introdutório sobre R](#), realize os 7 exercícios da Seção 5 e envie aqui suas respostas em um único arquivo **.pdf**.

 [_Questionario 1 - Gabriel Stankevix.pdf](#)

Seguir para...