

Pergunta 1

1,67 pts

Quantas pessoas do gênero masculino gostam de cachorro?

- 585.
- 281.
- Nenhuma das alternativas está correta.
- 271.

Pergunta 2

1,67 pts

Qual a média de idade das pessoas do gênero masculino e feminino, respectivamente, que gostam de chá e clima frio?

- Masculino = 33,86. Feminino = 28,15.
- Masculino = 43,05. Feminino = 41,48.
- Masculino = 43,05. Feminino = 48,41.
- Masculino = 51,37. Feminino = 50,86.

Pergunta 3

1,67 pts

Qual o hobby de maior preferência entre as mulheres?

- Praticar esporte.
- Ler livros.
- Escutar música.
- Aprender algo novo.

Pergunta 4

1,67 pts

Qual é a média de idade de homens e mulheres que gostam de tartaruga e tem como hobby escrever

- Masculino = 49.44. Feminino = 46.32.
- Masculino = 59.02. Feminino = 27,41.
- Masculino = 47.94. Feminino = 49.44.
- Nenhuma das alternativas está correta.

Pergunta 5

1,67 pts

Qual a bebida favorita entre os homens e mulheres, respectivamente?

- Cerveja e Refrigerante.
- Vinho e Água.
- Cerveja e Chá.
- Café e cerveja.

Pergunta 6

1,67 pts

Quantas pessoas tem como Hobby assistir TV, e qual a sua média de idade?

- 276 e 46,92.
- 263 e 44,76.
- 256 e 45,67.
- 268 e 45,80.

Pergunta 7

1,67 pts

O comando INSERT faz parte de qual classe SQL?

- DML.
- DCL.
- DDL.
- TCL.

Pergunta 8

1,67 pts

Qual script abaixo retorna o número de homens e mulheres que nasceram a partir do mês de outubro de 1990 e que gostam de Água?

- ```
select genero, beb.bebida, count(pes.cod_pessoa) as qtd
from pesquisa p
join pessoa pes on p.cod_pessoa = pes.cod_pessoa
join bebida beb on beb.cod_bebida = p.cod_bebida
where pes.data_nascimento = '1990-10-01'
and beb.bebida = 'água'
group by pes.genero, beb.bebida;
```
- ```
select genero, beb.bebida, count(pes.cod_pessoa) as qtd
from pesquisa p
join pessoa pes on p.cod_pessoa = pes.cod_pessoa
join bebida beb on beb.cod_bebida = p.cod_bebida
where pes.data_nascimento >= '1990-10-01'
group by pes.genero, beb.bebida;
```
- ```
select genero, beb.bebida, sum(pes.cod_pessoa) as qtd
from pesquisa p
join pessoa pes on p.cod_pessoa = pes.cod_pessoa
join bebida beb on beb.bebida = p.cod_bebida
where pes.data_nascimento >= '1990-10-01'
and beb.bebida = 'água'
group by pes.genero, beb.bebida;
```
- Nenhuma das alternativas anteriores

### Pergunta 9

1,67 pts

São comandos de DML:

- SELECT, INSERT E UPDATE
- MERGE, GRANT E COMMIT
- SELECT, MERGE E GRANT
- INSERT, UPDATE E DROP

### Pergunta 10

1,67 pts

Qual comando abaixo é utilizado para criar um ambiente virtual Python?

- pip install virtualenv
- virtualenv -p python3 coleta\_dados
- Nenhuma das alternativas
- create virtualenv -p python3 coleta\_dados

### Pergunta 11

1,67 pts

Sobre a linguagem DCL, é CORRETO afirmar:

- É uma linguagem utilizada para gerenciar permissões de acesso para usuários e objetos.
- É uma linguagem utilizada para controle de transação.
- Nenhuma das alternativas está correta.
- INSERT, SELECT e UPDATE são comandos dessa linguagem.

## Pergunta 12

1,67 pts

Sobre os conceitos de informação e conhecimento, é CORRETO afirmar que:

- Informação é o dado estruturado e conhecimento é a informação processada.
- Informação não exige consenso, já o conhecimento sim.
- Informação exige mediação humana, o conhecimento não.
- Conhecimento são informações organizadas de forma lógica.

## Pergunta 13

1,67 pts

Sobre os dados não estruturados, todas as afirmativas estão corretas, EXCETO:

- Não possuem estrutura pré-definida.
- Não são alinhados ou padronizados.
- Não aceitam tipos de dados diferentes dos já estabelecidos.
- Possuem estrutura flexível e dinâmica.

## Pergunta 14

1,67 pts

Marque a alternativa que corresponde às etapas do plano de coleta de dados:

1. Quais dados preciso coletar?  
2. Quais perguntas ou problemas eu quero responder?  
3. Em qual local coletar?  
4. Qual o período em que os dados serão coletados?  
5. O que eu quero analisar?
1. Quais perguntas ou problemas eu quero responder?  
2. Qual o período em que os dados serão coletados?  
3. Quais dados preciso coletar?  
4. Em qual local coletar?  
5. O que eu quero analisar?
1. Quais dados preciso coletar?  
2. Em qual local coletar?  
3. O que eu quero analisar?  
4. Quais perguntas ou problemas eu quero responder?  
5. Qual o período em que os dados serão coletados?
1. O que eu quero analisar?  
2. Quais perguntas ou problemas eu quero responder ?  
3. Quais dados preciso coletar?  
4. Em qual local coletar?  
5. Qual o período em que os dados serão coletados?

## Pergunta 15

1,62 pts

De acordo com o conceito de Web Semântica podemos afirmar que:

- Ela foi pensada para um novo layout nas páginas da internet.
- Ela visa tornar o browser um assistente que orienta o usuário através de uma interação inteligente.
- Ela deseja tornar as pesquisas mais amplas, trazendo vários resultados diferentes para a mesma pesquisa e, assim, ter mais chances de acertar o desejo do pesquisador.
- Ela deseja substituir a web tradicional com suas modificações.