**Questões objetivas – Aula 05**

**Questão 01 –** Assinale a alternativa onde todas as afirmações estão CORRETAS:

I – Na lista é possível alterar as informações contidas nela, podendo adicionar e remover itens. Para criar uma lista usa-se o caractere ‘[ ]’.

II – A Tupla, assim como a lista, armazena informações e é possível realizar sua leitura, adição e remoção de informações contidas nela. Para criar uma lista usa-se o caractere ‘( )’.

III – Para criar um dicionário é necessário utilizar o caractere ‘{ }’ onde as informações são inserida entre eles e podem ser acessadas a qualquer momento, assim como adicionar, alterar e remover informações nela.

IV - A Tupla, assim como a lista, armazena informações e é possível apenas realizar sua leitura de informações contidas nela. Para criar uma lista usa-se o caractere ‘( )’.

1. I e II
2. II, III e IV
3. **I, III e IV.**
4. Apenas a I.

**Questão 02 -**  Com base no código abaixo, marque a alternativa correta.

numerosEstadoRR = [40183]

numerosMunicipiosRR = [277, 493, 29978, 609, 839, 750, 832, 234, 1036, 272, 1246, 1401, 736, 197, 596]

if sum(numerosMunicipiosRR) == sum(numerosEstadoRR):

    print(sum(numerosMunicipiosRR))

else:

    print('Os dados da soma dos municípios divergem do estado para data 18/08/2020')

1. **A função SUM dará o somatório dos dados contidos na lista e o IF irá comparar o resultado.**
2. A função SUM dará o somatório dos dados contidos na tupla e o IF irá comparar o resultado.
3. A função dará SUM dará o número máximo contido na tupla e o IF irá comparar o resultado.
4. A função dará SUM dará o número máximo contido na lista e o IF irá comparar o resultado.