

QUESTÃO 15: Um grupo com total de 150 pessoas foi entrevistado e, durante a análise das respostas, verificou-se que deste total:

- 77 pessoas são mulheres.
- 58 pessoas são casadas.
- 54 pessoas trabalham.
- 28 pessoas não se enquadram em nenhuma das classificações acima.
- Das mulheres, 28 são casadas e 40 trabalham.
- Das pessoas casadas, 31 trabalham.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o número de mulheres que são, ao mesmo tempo, casadas e trabalham:

- A) 27
- B) 32
- C) 35
- D) 41
- E) 46

Gabarito provisório da banca: B

A banca divulgou como opção correta a letra B. Entretanto, ao analisar a questão, é impossível chegar nesta conclusão. A questão enuncia “mulheres que são, ao mesmo tempo, casadas e trabalham”. No entanto, no total de mulheres há apenas 28 que são casadas. Sendo assim, não há como ter mais de 28 mulheres que são ao mesmo tempo casadas e trabalham, pois estamos lidando com intersecção.

Como o enunciado está pedindo mulheres casadas e que trabalham, a alternativa não pode ser maior do que 28. Sendo assim, a questão deve ser anulada, pois não há alternativa correta para a questão em análise.