

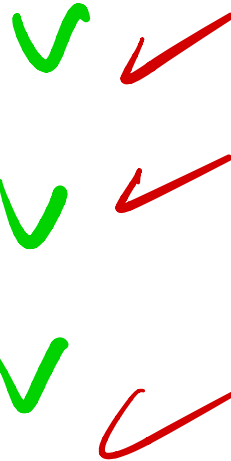
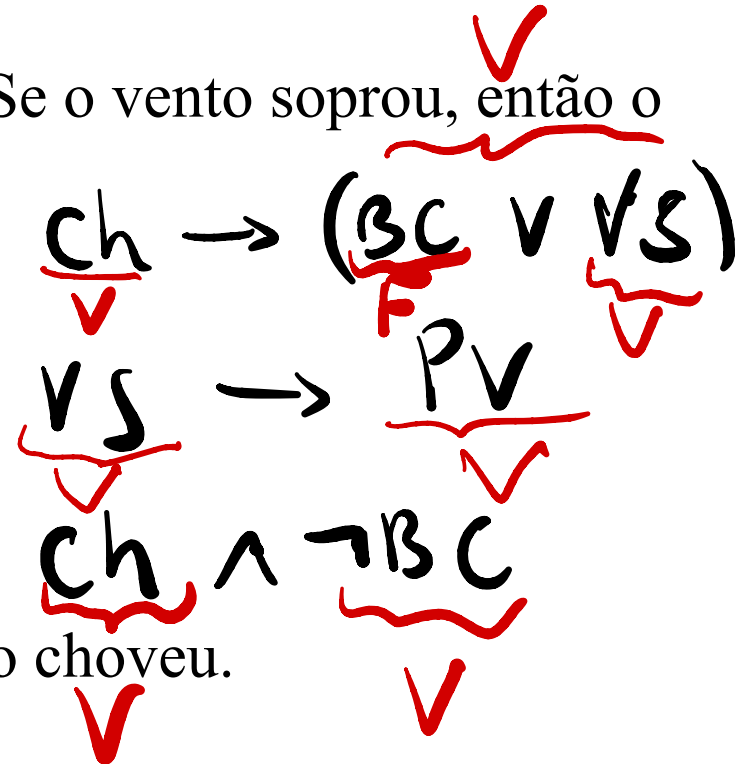
Questões Cesgranrio

12 (CESGRANRIO) A seguir, são indicadas as três premissas de um argumento:

Se choveu, então a bola caiu ou o vento soprou. Se o vento soprou, então o pássaro voou. Choveu, ^Fmas a bola não caiu.

Uma conclusão que torna válido o argumento é

- ~~a.~~ Logo, o pássaro voou. [✓]
- b. Logo, o vento não soprou. ^F
- c. Logo, o pássaro não voou. ^F
- ~~d.~~ Logo, se chover, então a bola não irá cair. [✓]
- e. Logo, se a bola não caiu, então é porque não choveu. [✓]



13. (CESGRANRIO) Considere como verdadeiras as seguintes sentenças:

I – Todo orgulhoso julga. ✓

II – Eletricista não julga. ✓

III – Chico é orgulhoso. ✓

É correto concluir que

- a. existe eletricista orgulhoso.
- b. quem julga é orgulhoso.
- c. quem não julga é orgulhoso.
- d. Chico não julga.
- ~~e. Chico não é eletricista.~~

- Chico julga.
 - NÃO EXISTE eletricista
 - Chico não é eletricista, orgulhoso
 - Chico não é eletricista.
- 2

14. (CESGRANRIO) Em um município brasileiro, é falsa a seguinte afirmação:

→ Todos os habitantes possuem, pelo menos, uma bicicleta. Portanto, nesse município

Pelo menos um habitante não possui bicicleta

- a. há, pelo menos, um habitante que possui duas bicicletas.
- ~~b.~~ há, pelo menos, um habitante que não possui bicicleta.
- c. todos os habitantes possuem mais de uma bicicleta.
- d. nenhum habitante possui mais de uma bicicleta.
- e. todos os habitantes possuem uma bicicleta.

15. (CESGRANRIO) Qual a negação da proposição 'Algun funcionário da agência P do Banco do Brasil tem menos de 20 anos'?

- a. Todo funcionário da agência P do Banco do Brasil tem menos de 20 anos.
- b. Não existe funcionário da agência P do Banco do Brasil com 20 anos.
- c. Algun funcionário da agência P do Banco do Brasil tem mais de 20 anos.
- d. Nem todo funcionário da agência P do Banco do Brasil tem menos de 20 anos.
-  e. Nenhum funcionário da agência P do Banco do Brasil tem menos de 20 anos.