

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

**Leia:**

### Luminol

Um produto químico usado em investigações policiais é o luminol. Criado em 1929 por O. H. Albrecht, o luminol é capaz de reagir com o ferro presente no sangue. Quando entra em contato com essa substância química, o sangue brilha com uma cor azul-fluorescente. Com o uso de luz-negra, o brilho pode ser visto mais claramente.

Enquanto a fenolftaleína reage ao pH básico, o luminol reage com o ferro presente no sangue. Portanto, o resultado é mais seguro. Entretanto, ele também tem suas desvantagens e não é 100% confiável. Alguns alvejantes fazem o luminol reagir e, se uma cena de crime for limpa com um desses produtos, as evidências ficarão camufladas pelo alvejante.

Além disso, o luminol também reage com fezes e traços de sangue presentes na urina. Assim, se houver presença de fezes ou urina, o sangue pode ficar camuflado e não ser detectado pelos investigadores. Mesmo assim, o luminol é muito útil em investigações policiais.

Bruno Delecave. Disponível em: <<http://www.invivo.fiocruz.br>>.

**Questão 1** – O termo destacado é uma conjunção na passagem:

- ( ) “Um produto químico usado em investigações policiais é o luminol.”
- ( ) “Com o uso de luz-negra, o brilho pode ser visto mais claramente.”
- ( **x** ) “Assim, se houver presença de fezes ou urina, o sangue pode ficar camuflado [...]”

**Questão 2** – Na parte “Enquanto a fenolftaleína reage ao pH básico, o luminol reage com o ferro presente no sangue.”, a conjunção subordinativa evidenciada indica:

- ( ) causa
- ( **x** ) tempo
- ( ) proporção

**Questão 3** – No período “Portanto, o resultado é mais seguro.”, a conjunção coordenativa “Portanto” estabelece com o período anterior a relação de:

- ( ) finalidade
- ( **x** ) conclusão
- ( ) comparação

**Questão 4** – No fragmento “Entretanto, ele também tem suas desvantagens e não é 100% confiável.”, a conjunção coordenativa adversativa sublinhada introduz:

- ( ) um contraste
- ( **x** ) uma ressalva
- ( ) uma compensação

**Questão 5** – Aponte uma conjunção que poderia ocupar o lugar de “Entretanto”:

- ( **x** ) “Contudo”
- ( ) “Embora”
- ( ) “Por isso”

**Questão 6** – Grife a conjunção presente neste período do texto:

“Quando entra em contato com essa substância química, o sangue brilha com uma cor azul-fluorescente.”

**Questão 7** – A conjunção grifada acima é subordinativa porque:

- ( **x** ) liga orações dependentes entre si.
- ( ) liga orações independentes entre si.
- ( ) nenhuma das opções anteriores.

**Questão 8** – Observe a conjunção subordinativa “se” neste fragmento do texto:

“Alguns alvejantes fazem o luminol reagir e, se uma cena de crime for limpa com um desses produtos, as evidências ficarão camufladas pelo alvejante.”

Pode-se afirmar que, no fragmento acima, a conjunção “se” exprime:

- ( ) um desejo
- ( ) uma condição
- ( **x** ) uma suposição

**Questão 9** – No segmento “Além disso, o luminol também reage com fezes e traços de sangue presentes na urina.”, a conjunção coordenativa “e” liga fatos:

- ( ) que se opõem.
- ( **x** ) que se somam.
- ( ) que se alternam.