

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.”
- () “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
- () 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
- () 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
- () uma ressalva
- () uma compensação

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

- () “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:

- () 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
- () 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.
- () que se somam.
- () que se alternam.