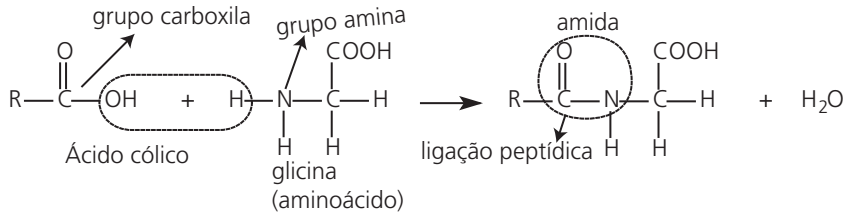


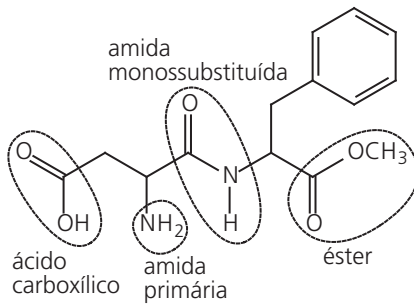


01.



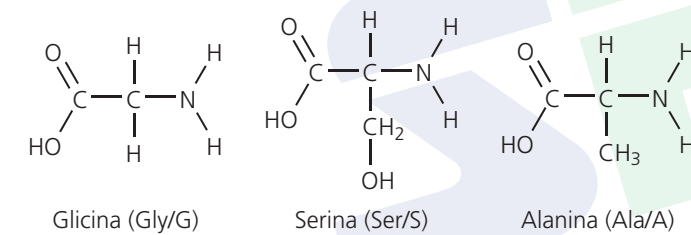
Resposta: A

02.



Resposta: A

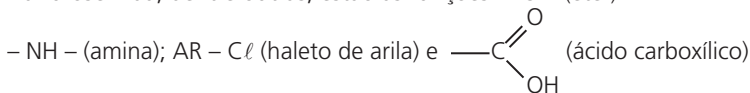
03. Na reação de hidrólise de referido peptídeo há formação dos seguintes aminoácidos:



Glicina (1); serina (2); alanina (2)

Resposta: B

04. Na furosemida, dentre outras, estão as funções: -O- (éter).

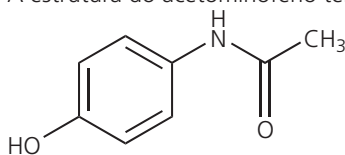


Resposta: A

05. A adrenalina é um composto aromático de função mista. Que apresenta as funções fenol, álcool, e amina secundária.

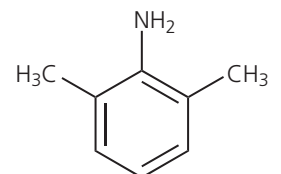
Resposta: D

06. A estrutura do acetaminofeno tem as funções amida e fenol.



Resposta: D

07. A hidrólise da ropivacaína resulta num composto heterocíclico de função mista que apresenta as funções amina e ácido carboxílico e uma amina aromática de nome 2,6-xilidina ou 2,6-dimetilfenilamina.

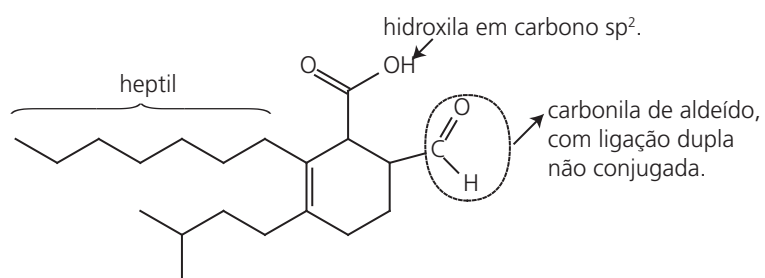


Resposta: E

- 08.
- No composto (B), não há amidas, e sim aminas.
 - A fórmula molecular do composto (C) é $C_{15}H_{11}NO_3$, onde estão presentes as funções cetona, amina e ácido carboxílico.

Resposta: A

09.



Resposta: C

10. A redução no consumo de açúcar ajuda a manter a saúde bucal, além de reduzir os riscos de diabetes. O uso de cremes dentais na escovação reduz a acidez da cavidade bucal. Além disso, o uso da escova, corretamente, remove parte das placas bacterianas.

Resposta: E

SEB