



INSTITUTO EDUCACIONAL SÃO JOÃO DA ESCÓCIA
COLÉGIO PELICANO



Nome: _____ n° _____

Turma: 8º ____ Disciplina: **Biologia** Professor(a): Rossana Ramos Braga Ambrogi

Revisão – Valor 2,0 pontos

1)

Coluna A	Coluna B	Coluna C
Glândula	Hormônio	Principais ações.
I - Hipófise	A- Folículoestimulante	1- Maturação de órgãos reprodutores
II - Ovário	B- Luteinizante	2- Desenvolvimento das glândulas mamárias
III - Testículo	C- Prolactina	3-Estimula do desenvolvimento do folículo e a secreção do estrógeno
	D- Estrógeno	4-Estimula a ovulação
	E- progesterona	5 -estimula a produção de leite após o desenvolvimento das glândulas mamárias.
	F -Testosterona	6- Desenvolvimento dos caracteres sexuais secundários.

Assinale a alternativa que contempla todas as associações corretas.

- A) ☐ I - C - 4; II - B - 1; III - B - 6.
- B) ☐ I - A - 3; II - E - 2; III - F - 6.
- C) ☐ I - B - 4; II - C - 6; III - A - 4.
- D) ☐ I - F - 6; II - C - 4; III - F - 6.
- E) ☐ I - D - 4; II - B - 3; III - D - 6.

2) Qual dos seguintes comportamentos envolve maior número de órgãos do sistema nervoso?

- a) Salivar ao sentir o aroma de comida gostosa.
- b) Levantar a perna quando o médico toca com martelo no joelho do paciente.
- c) Piscar com a aproximação brusca de um objeto.
- d) Retirar bruscamente a mão ao tocar um objeto muito quente.
- e) Preencher uma ficha de identificação.

3) Um determinado hormônio, liberado por certa glândula, remove o cálcio da matriz óssea, levando-o ao plasma. O hormônio e a glândula são, respectivamente:

- a) Somatotrófico, hipófise.
- b) Adrenalina, suprarrenal.
- c) Paratormônio, paratireoide.
- d) Insulina, pâncreas.
- e) ADH, hipófise.

4) Associe adequadamente a coluna da direita à da esquerda:

- | | |
|--------------------|---|
| 1. bulbo | () É responsável pelo controle das funções motoras do corpo. |
| 2. cerebelo | () Possui grupos de neurônios envolvidos no controle de respiração e circulação. |
| 3. hipófise | () Possui o centro do controle para manutenção da temperatura corporal. |
| 4. hipotálamo | |
| 5. medula espinhal | |