



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Atividade 18

PONTE DO SABER



Disciplina: Ciências

8º ano do Ensino Fundamental

VIDA E EVOLUÇÃO

1. A primeira menstruação da mulher é um fenômeno que ocorre durante a adolescência e que carrega em si uma série de sentimentos. Associada à feminilidade e à fertilidade, ela é recebida por cada menina de uma forma muito individual, às vezes com alegria, mas às vezes com angústia. A primeira menstruação descrita nessa questão é chamada de:

- a. Gestação.
- b. Menarca.
- c. Menopausa.
- d. Ovulação.

2. A puberdade é uma fase de mudanças físicas profundas, que vêm acompanhadas de alterações de humor, instabilidade emocional e muitos questionamentos e conflitos. É um período de transição da infância para a adolescência e é a fase do aparecimento das características sexuais. Marque a alternativa que cita corretamente as mudanças físicas (características secundárias) no período da puberdade:

- a. Meninas: alargamento dos ossos da bacia; desenvolvimento das mamas; depósito de gordura nas nádegas; início dos ciclos menstruais; / Meninos: aumento dos testículos e do pênis; crescimento da barba; ombros mais largos; voz grossa.
- b. Meninas: alargamento dos ossos da bacia; desenvolvimento das mamas; ombros mais largos; crescimento da barba / Meninos: aumento dos testículos e do pênis; voz grossa; depósito de gordura nas nádegas; início dos ciclos menstruais.
- c. Meninas: alargamento dos ossos da bacia; desenvolvimento das mamas; ombros mais largos; voz grossa / Meninos: aumento dos testículos e do pênis; crescimento da barba; depósito de gordura nas nádegas; início dos ciclos menstruais.
- d. Meninas: alargamento dos ossos da bacia; desenvolvimento das mamas; depósito de gordura nas nádegas; ombros mais largos; voz grossa / Meninos: aumento dos testículos e do pênis; crescimento da barba; início dos ciclos menstruais.

3. “São muitos os mitos que envolvem a origem dos bebês. Mas, de fato, o bebê se origina de uma relação sexual entre um homem e uma mulher, em que aconteça o encontro de um espermatozoide com um óvulo.” (Adaptado de http://crv.educacao.mg.gov.br/sistema_crv/index.asp?id_projeto=27&ID_OBJETO=1_08129&tipo=ob&cp=996633&cb=&n1=&n2=M%F3dulos%20Did%E1ticos&n3=Ensino%20Fundamental&n4=Ci%EAncias&b=s)

A esse respeito, assinale a alternativa correta:

- a. Óvulos são gametas femininos, produzidos nos ovários.
- b. Óvulos são gametas femininos, produzidos nas tubas uterinas.
- c. Espermatozoides são gametas masculinos, produzidos na próstata.
- d. Óvulos e espermatozoides não são células sexuais.