PUBERDADE

ALUNO(A) :_____ DATA _____/_____/_____
ESCOLA: _____
CIÊNCIAS - SÉRIE: _____
PROFESSOR(A): _____

1. A puberdade é um momento de transformações físicas e biológicas e de oscilações emocionais ocasionadas pelas alterações hormonais que o corpo sofre. SEPARE OS QUE SÃO CARACTERÍSTICAS APENAS DAS MENINAS E APENAS DOS MENINOS:

CRESCIMENTO RÁPIDO-PELOS PUBIANOS E AXILARES- MENSTRUAÇÃO- MUDANÇA DA VOZ- CRESCIMENTO MAMÁRIO - ODOR AXILAR- AUMENTO DOS TESTÍCULOS- ACNES-	
MENINAS	MENINOS

2. Os hormônios sexuais femininos são responsáveis pelo desenvolvimento das características sexuais secundárias femininas e pelo controle do ciclo menstrual. São hormônios sexuais femininos:

a) ( ) insulina e glucagon.
b) ( ) testosterona e TSH.
c) ( ) progesterona e estrógeno.
d) ( ) estrógeno e glucagon.

3. Organize as palavras no quadro abaixo e revele a frase relacionada à puberdade.

ALTERAÇÕES – MATURAÇÃO – PUBERDADE – SECUNDÁRIOS – REPRODUTIVA – ADULTA

A _____ é um período que marca a transição da infância para a fase _____, sendo essa passagem caracterizada por _____ marcantes no corpo de meninas e meninos. É na puberdade que surgem os chamados caracteres sexuais _____ e que se estabelece a capacidade _____, sendo, portanto, um período de _____ biológica.

4. Analise as afirmações verdadeiras relacionadas à puberdade.

( ) – A puberdade inicia-se em idades diferentes em meninos e meninas.
( )– O início da puberdade está relacionado apenas com os fatores genéticos do indivíduo.
( )– Quando a puberdade acontece antes dos 8 anos, para meninas, e dos nove anos, para meninos, dizemos que temos um caso de puberdade tardia.
( ) – A puberdade precoce é consequência do aumento dos hormônios sexuais antes do momento ideal, e esse aumento pode ter diferentes causas.

5. Como são chamadas as características que se desenvolvem a partir da ação dos hormônios sexuais, como o surgimento de pelos, aumento do pênis e testículos, aumento de estatura e desenvolvimento de glândulas mamárias, por exemplo?

a) ( ) Características sexuais terminais.
b) ( ) Características sexuais adultas.
c) ( ) Características sexuais secundárias.
d) ( ) Características sexuais reprodutivas.

6. Analise a tirinha a seguir e faça uma comparação sobre a diferença entre a puberdade masculina e feminina relatada por ela.

LIVEWORKSHEETS



Disponível em: <https://tinyurl.com/42d2ktpt>. Adaptado. Acesso em: 10 ago 2021.

7. O corpo feminino se prepara para a gravidez, e quando esta não ocorre, o endométrio (membrana interna do útero) se desprende. Essa descamação faz parte do ciclo reprodutivo da mulher e acontece todo mês. Como é conhecida essa descamação das paredes internas do útero quando não há fecundação?

a) ( ) Ovulação. b) ( ) Menarca. c) ( ) Período fértil. d) ( ) Menstruação.

8. Relacione os hormônios à sua definição adequada.

(A) Progesterona	(__) Atua diretamente em diversas ações do corpo masculino, tais como testículos e próstata.
(B) Estrógeno	Hormônio responsável por regular o ciclo menstrual da mulher e preparar o útero para receber o óvulo fertilizado.
(C) Testosterona	Responsável pelo desenvolvimento dos caracteres sexuais femininos, controle do ciclo menstrual e desenvolvimento do útero.

9. Escreva em seu caderno sobre os hormônios femininos e masculinos durante a puberdade. envie para a professora;

LIVEWORKSHEETS