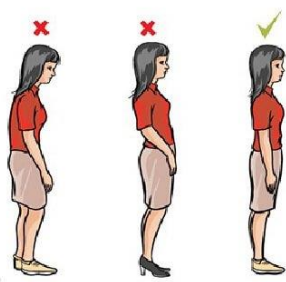


Биология

PISA-ориентированный тест

8 класс

<p><i>Прочитайте текст, расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.</i></p> <p>Вопрос 1. Что такое осанка?</p> <p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>А) расположение внутренних органов в покое</p> <p>Б) искривление позвоночника и костей грудной клетки</p> <p>В) привычное положение тела в покое и при движении</p> <p>Г) сокращение и расслабление мышц при движении</p>	<p>Формирование осанки.</p> <p>Правильная осанка не дается человеку при рождении, а приобретается им. Она вырабатывается в детстве и юности, после 18 лет исправить ее недостатки очень трудно, потому что в детском возрасте хрящевая ткань в позвоночниках еще не заменилась костной.</p>
--	--

<p><i>Прочитайте текст, расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.</i></p> <p>Вопрос 2. По каким признакам в данной ситуации можно судить о неправильной осанке?</p> <p><i>Запишите свой ответ</i></p> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>Формирование осанки.</p> <p>На улице Айжан встретила свою подругу, которую давно не видела. Шла она на согнутых ногах усталой, шаркающей походкой. Лицо грустное, голова опущена, плечи сведены, спина сгорблена, что вначале она даже не узнала ее.</p> 
---	---

<p>Прочитайте текст, расположенный справа. Опираясь на данную информацию докончите предложение.</p> <p>Вопрос 3. Неправильная осанка может привести к ...</p> <p>Отметьте все правильные ответы</p> <p>А) искривлению позвоночника Б) смещению внутренних органов В) нарушению функции костного мозга Г) изменению химического состава костей</p>	<p>Формирование осанки.</p> <p>Все взрослые постоянно говорят: «Не сутулься. Сиди прямо!» Неправильная осанка делает спину кривой, некрасивой. Если в детстве приучиться держаться прямо, тогда и в старшем возрасте не будут мучить боли в спине и пояснице.</p>
---	--

<p>Прочитайте текст, расположенный справа.</p> <p>Запишите свой ответ на вопрос</p> <p>Вопрос 4. Объясните различие в показателях заболеваемости сколиозом среди сельских жителей и горожан.</p> <p>Запишите свой ответ</p> <hr/> <hr/>	<p>Формирование осанки.</p> <p>У некоторых детей возникает нарушение осанки в результате сколиоза - деформации позвоночника. Начинается такая болезнь, как правило, в 8-10 лет.</p> <p>Более 40% населения Земли страдает от сколиоза. 6,6% сельских жителей подвержены сколиозу, горожане -12,7%.</p>
---	---