



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS			
	<b>Disciplina:</b> Ciências	TURNO	
<b>Professor(a):</b>	Fabiana Pontes	<b>Data:</b>	<b>Turma:</b> 802
<b>Aluno (a):</b>			

### Revisão de prova-4º Bimestre

- A sífilis é uma DST causada pela bactéria *Treponema pallidum* adquirida por contato sexual com pessoa ou transfusão de sangue.
- Nem todo portador do vírus HIV tem a síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS).
- Uma mulher HIV positiva pode transmitir o vírus ao seu filho durante a gravidez e parto e pela amamentação.
- As pílulas anticoncepcionais possuem substâncias que impedem a ocorrência do fenômeno da ovulação.
- O processo de vasectomia consiste em seccionar os canais deferentes não sendo mais possível a eliminação dos espermatozoides.
- As bactérias podem se reproduzir de forma assexuada por divisão simples ou de forma sexuada por conjugação.
- Os medicamentos denominados antibióticos são os únicos efetivos para combater infecções causadas por bactérias.
- Algumas bactérias apresentam flagelo para realizar sua movimentação.
- Os fungos formam um reino aparte e diferenciam-se das plantas principalmente por que não apresentam Clorofila e não realizam fotossíntese.
- Os ovócitos secundários são liberados nas tubas uterinas.
- O endométrio, mucosa que reveste o útero desenvolve-se durante o ciclo menstrual e descama quando não ocorre a fecundação, desencadeando a menstruação.
- Ao se afirmar que dois seres pertencem à mesma classe, obrigatoriamente eles devem ter em comum o mesmo filo.



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS			
	<b>Disciplina:</b> Ciências	TURNO	
<b>Professor(a):</b>	Fabiana Pontes	<b>Data:</b>	<b>Turma:</b> 701
<b>Aluno (a):</b>			

## Revisão de prova-4º Bimestre

- Os combustíveis fósseis, recursos finitos e não renováveis, tem os custos econômicos de sua exploração encarecidas quando a sua localização ocorre em consideráveis profundidades.
- O uso de combustíveis está diretamente relacionado a sua origem, se renovável ou não. No caso dos derivados do petróleo e do álcool de cana-de-açúcar, essa diferenciação se caracteriza pela diferença na escala de tempo de formação das Fontes: período geológico para o petróleo e ciclo anual para a cana.
- Para diminuir as perdas térmicas de uma geladeira, podem ser tomados os seguintes cuidados operacionais: distribuir os alimentos nas prateleiras deixando espaços vazios entre eles, Para que ocorra a circulação do ar frio para baixo e do quente para cima, limpar o radiador ("grade" na parte de trás) periodicamente, para que a gordura e a poeira que nele se depositam não reduzam a transferência de calor para o ambiente.
- A água, embora seja uma fonte de energia limpa e renovável gera polêmica pelos impactos sociais e ecológicos causados com as construções de grandes hidrelétricas que destroem ecossistemas e expulsão populações ribeirinhas.
- A energia solar, apesar de abundante e não poluente ainda é pouco utilizada, o que certamente se explica muito mais pelas políticas energéticas e interesses de grupos do que pelo elevado custo dos painéis de captação de energia.
- O biodiesel é destaque brasileiro em tecnologia alternativa de combustível por ser menos poluentes que os hidrocarbonetos e por criar empregos no campo, nem por isso está imune de gerar problemas ambientais sobretudo que vieram a ser um investimento muito lucrativo, pois fatalmente avançará e destruirá áreas ainda preservadas e de fronteiras, como já ocorre com a soja.
- O gás natural tem novas jazidas sendo exploradas e é menos poluente que o petróleo.
- A respeito do que faz um refrigerador pode-se dizer que remove calor de uma região e o transfere a outra.
- As principais matrizes energéticas do mundo continuam a ser o petróleo e o carvão, Que são fontes não renováveis e menos poluentes.



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS			
	<b>Disciplina:</b> Ciências		<b>TURNO</b>
<b>Professor(a):</b>	Fabiana Pontes	<b>Data:</b>	<b>Turma:</b> 601
<b>Aluno (a):</b>			

## Revisão de prova-4º Bimestre

- \* Funções das seguintes estruturas do sistema excretor:
  - \* Bexiga: armazenamento de urina.
  - \* Uretra: conduz a urina para o meio externo.
  - \* Ureter: conduz a urina até o órgão armazenador.
  - \* Néfron: produz a urina.
- 
- A urina é formada nos rins mais precisamente nos néfrons. O processo inicia-se com a filtração do sangue na região da cápsula de Bowman.
  - A hemodiálise é um processo no qual o sangue de um paciente é desviado para uma máquina que o filtra artificialmente, retirando, entre outras coisas a ureia. Conclui-se que essa máquina realiza funções desempenhadas pelos rins.
  - Os ureteres conectam os rins à bexiga urinária.
  - A circulação sanguínea dupla caracteriza-se pela passagem do sangue duas vezes pelo coração durante um único ciclo. Nesse processo o circuito observado são: o pulmonar e o sistêmico.
  - A função das válvulas existentes nas veias é impedir o refluxo de sangue.
  - As artérias levam o sangue do coração para as outras partes do corpo.
  - Os vasos sanguíneos de diâmetro microscópico são chamados de capilares sanguíneos.
  - As veias são vasos sanguíneos responsáveis por levar o sangue de diversas partes do corpo para o coração.
  - As artérias apresentam as paredes relativamente grossas quando comparadas as das veias.
  - As paredes das artérias e veias são constituídas por três camadas de tecidos denominadas túnicas.
  - As hemácias são circulares anucleadas, e o coração é formado por quatro cavidades.

