

<<T0701423_2679_170861>>

Considerando que os indicadores de saúde têm sido utilizados para avaliar, sob o ponto de vista sanitário, a higidez de agregados humanos, subsidiar o planejamento de saúde e acompanhar flutuações e tendências históricas do padrão sanitário de diferentes coletividades ou da mesma coletividade em diversos períodos do tempo, redija um texto que atenda, necessariamente, ao que se pede a seguir.

- Defina o coeficiente de mortalidade infantil. [valor: 0,50 ponto]
- Conceitue o coeficiente de mortalidade materna. [valor: 0,50 ponto]
- Descreva o coeficiente de mortalidade segundo as causas de doença. [valor: 0,50 ponto]

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 1 – Texto definitivo

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Não utilize este espaço em nenhuma hipótese!

<<T0701425_2679_170879>>

Com base na Lei n.º 8.080/1990, faça, necessariamente, o que se pede nos itens I e II a seguir.

- I Identifique os objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS). [valor: 0,75 ponto]
- II Defina os fatores determinantes e condicionantes da saúde. [valor: 0,75 ponto]

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 2 – Item I – Texto definitivo

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 2 – Item II – Texto definitivo

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Uma química de aplicações práticas, com papel fundamental na criação de novos remédios, foi premiada com o Nobel de 2001. Os vencedores foram o japonês Ryoji Noyori e os norte-americanos William Knowles e K. Barry Sharpless, que desenvolveram métodos que permitem, em uma reação química, obter um estereoisômero puro e específico. A maioria das moléculas da vida ocorre, na verdade, em duas formas: uma é como se fosse a imagem especular da outra (moléculas quirais). Em uma reação química normal, os dois estereoisômeros de uma molécula são produzidos e, uma vez formados, é difícil separá-los. Os ganhadores do Nobel desenvolveram catalisadores que levam à formação da molécula quiral especificamente desejada e que podem ter diversas aplicações no desenvolvimento de medicamentos.

Isomeria óptica – Prêmio Nobel. In: João Usberco. **Química 3: química orgânica**. 8.ª ed. São Paulo: Saraiva, 2005 (com adaptações).

Considerando que o texto acima tem caráter unicamente motivador, faça o que se pede nos itens de I a III a seguir.

- I Explique o fenômeno de polarização da luz. [valor: 0,25 ponto]
- II Conceitue isomeria óptica e assimetria molecular, e explique o experimento que Pasteur realizou utilizando uma mistura de dois isômeros ópticos do ácido láctico. [valor: 1,00 ponto]
- III Defina substâncias dextrógiras e levógiras e mistura racêmica. [valor: 0,25 ponto]

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 3 – Item I – Texto definitivo

1	
2	
3	
4	
5	

Não utilize este espaço em nenhuma hipótese!

Resolução da Questão 3 – Item II – Texto definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	

Resolução da Questão 3 – Item III – Texto definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*

Em uma consulta de rotina, o dermatologista coletou um fragmento de pele do braço da paciente e encaminhou esse material para análise histopatológica devido a suspeita de lesões tumorais na região. Após examinar o material no microscópio, o patologista concluiu que se tratava de uma pele com organização histológica normal, apresentando epitélio estratificado pavimentoso queratinizado apoiado sobre uma camada de tecido conjuntivo frouxo (papilas dérmicas) e tecido conjuntivo denso não modelado (presente na porção mais profunda da derme). Constatou-se ainda a presença de glândulas sebáceas com padrão estrutural normal. Ao ser informada pelo dermatologista sobre o resultado do exame, a paciente ficou satisfeita ao saber que não apresentava lesões tumorais, mas não entendeu o significado dos termos utilizados pelo patologista ao descrever os tecidos de sua pele.

Tendo o fragmento de texto acima como referência inicial, redija um texto dissertativo que atenda, necessariamente, ao que se pede a seguir.

- Cite duas funções do tecido epitelial e duas funções do tecido conjuntivo. [valor: 0,50 ponto]
- Descreva um epitélio estratificado pavimentoso queratinizado com relação a suas características histológicas. [valor: 0,50 ponto]
- Diferencie tecido conjuntivo frouxo de tecido conjuntivo denso modelado, destacando as características histológicas de cada um. [valor: 0,50 ponto]

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*

Resolução da Questão 4 – Texto definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Será que a medicina moderna, que é ligada a uma economia capitalista, é uma medicina individual, individualista, conhecendo unicamente a relação de mercado do médico com o doente, ignorando a dimensão global, coletiva, da sociedade? Procurarei mostrar o contrário: que a medicina moderna é uma medicina social que tem por *background* certa tecnologia do corpo social; que a medicina é uma prática social que somente em um de seus aspectos é individualista e valoriza as relações médico-doente. Minha hipótese é a de que com o capitalismo não se deu a passagem de uma medicina coletiva para uma medicina privada, mas justamente o contrário; que o capitalismo, desenvolvendo-se em fins do século XVIII e início do século XIX, socializou um primeiro objeto, que foi o corpo na qualidade de força de produção, força de trabalho. O controle da sociedade sobre os indivíduos não se opera simplesmente pela consciência ou pela ideologia, mas começa no corpo, com o corpo. Foi no biológico, no somático, no corporal que, antes de tudo, investiu a sociedade capitalista. O corpo é uma realidade biopolítica. A medicina é uma estratégia biopolítica.

Michel Foucault. *Microfísica do poder*. Rio de Janeiro: Graal, 1988. (com adaptações).

Considerando que o trecho acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema.

MEDICINA SOCIAL

Ao elaborar seu texto, faça, necessariamente, o que se pede a seguir.

- Defina biopolítica. [valor: 0,50 ponto]
- Explique a relação entre a biopolítica e a transição do mundo feudal para o mundo capitalista moderno. [valor: 0,50 ponto]
- Esclareça o que é medicina social e qual é a principal tese defendida por Michel Foucault no trecho apresentado acima. [valor: 0,50 ponto]

Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!

Resolução da Questão 5 – Texto definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*