

Redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema.

PROTEÍNAS

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

- Defina a química das proteínas e a sua natureza polimérica. [valor: 0,50 ponto]
- Classifique os aminoácidos envolvidos na composição das proteínas, conforme a polaridade dos grupos R. [valor: 0,50 ponto]
- Discorra sobre a importância da estrutura primária das proteínas no processo de constituição de sua forma tridimensional, considerando a polaridade do meio no qual essas proteínas se encontram. [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	

Questão 2

<<T0700318_1699_125571>>

Discorra sobre o tecido cartilaginoso. Ao elaborar seu texto, faça, necessariamente, o que se pede a seguir.

- Caracterize o tecido cartilaginoso quanto a sua formação e composição. [valor: 0,60 ponto]
- Identifique os três tipos de cartilagem que compõem o tecido cartilaginoso. [valor: 0,30 ponto]
- Descreva a função do tecido cartilaginoso e apresente um exemplo de local onde esse tipo de tecido é encontrado. [valor: 0,60 ponto]

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

 NÃO HÁ TEXTO**Resolução da Questão 2 – 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!*

Questão 3

<<T0700964_1120_134465>>

Conforme a compreensão de Max Weber, pensador alemão considerado um dos clássicos do pensamento sociológico, redija um texto dissertativo definindo a ação social [valor: 0,75 ponto] e seus tipos [valor: 0,75 ponto].

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 3 – Texto definitivo

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

Não utilize este espaço em nenhuma hipótese!

Questão 4

<<T0700557_1671_174084>>

Sabendo que o coração humano é um músculo cavitário com função de bomba propulsora e aspirante de sangue, discorra sobre esse órgão, abordando, necessariamente, em seu texto, os seguintes pontos:

- localização do coração no tórax; [valor: 0,25 ponto]
- movimentos cardíacos e os mecanismos fisiológicos da bomba propulsora e da bomba aspirante de sangue; [valor: 1,00 ponto]
- situação das valvas cardíacas durante a sístole e a diástole ventriculares. [valor: 0,25 ponto]

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 4 – Texto definitivo

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	

Segundo os últimos dados da Pesquisa de Orçamentos Familiares, o excesso de peso em homens adultos aumentou, nos últimos 20 anos, de 18,5% para 50,1% — ou seja, metade dos homens adultos já estava acima do peso — e ultrapassou, em 2008-2009, o excesso de peso em mulheres, que foi de 28,7% para 48%. O excesso de peso e a obesidade são verificados com grande frequência, a partir de 5 anos de idade, em todos os grupos de renda e em todas as regiões brasileiras. A principal causa da obesidade é a alimentação inadequada associada ao sedentarismo. O aumento de peso está associado ao aumento na incidência de doenças crônicas como as dislipidemias, nas quais os níveis das lipoproteínas de alta e baixa densidade ficam alterados, o que pode contribuir para a formação de placas ateroscleróticas e o acometimento de doenças do coração.

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2010. Pesquisa de Orçamentos Familiares, 2008/2009 (com adaptações).

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

METABOLISMO LIPÍDICO

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

- Descreva resumidamente como ocorre a síntese dos triglicerídeos armazenados no tecido adiposo. [valor: 0,50 ponto]
- Identifique pelo menos três locais/órgãos onde ocorre essa síntese. [valor: 0,30 ponto]
- Mencione um hormônio regulador e um contrarregulador da síntese de triglicerídeos. [valor: 0,30 ponto]
- Descreva o papel dos triglicerídeos durante o jejum. [valor: 0,40 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!*