

**Questão 1**

Derivado da palavra latina *immunitas*, o termo imunidade – que, originalmente, se referia à proteção contra processos legais concedida aos senadores romanos durante o seu mandato – significa, na área imunológica, proteção contra doenças, em particular, contra doenças infecciosas. Hoje, são reconhecidos dois tipos principais de imunidade: natural e induzida.

A.K. Abbas; A. A. Lichtman. **Imunologia celular e molecular**. Saunders Elsevier. 5.ª ed. Rio de Janeiro, 2005 (com adaptações).

Considerando que o trecho acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca das imunidades natural e induzida. Em seu texto, atenda, necessariamente, ao que se pede a seguir:

- conceitue imunidade natural e imunidade induzida;
- apresente características desses dois tipos de imunidade.

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	

O colesterol é um lipídeo de origem animal, essencial para a síntese de alguns hormônios e para a estabilização da membrana plasmática. Todavia seu consumo em excesso pode acarretar em doenças cardiovasculares.

Redija um texto dissertativo acerca das diferenças entre os denominados “colesterol bom” e “colesterol ruim”, incluindo, em seu texto, as siglas correspondentes a esses tipos de colesterol.

### Resolução da Questão 2 – Texto Definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA  
 NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

*Não utilize este espaço em nenhuma hipótese!*

Determinação do meio (empirismo) e hereditariedade (inatismo) são duas abordagens reconhecidas pela Psicologia e que se opõem na forma de conceber o comportamento humano. Embora teorias interacionistas as tenham questionado, ambas estão ainda muito presentes no modo como são interpretadas, mesmo que empiricamente, as ações das pessoas, o que inibe a compreensão de um ser humano mais complexo e multidimensional.

Considerando que o trecho acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo, atendendo, necessariamente, ao que se pede a seguir:

- apresente dois exemplos de situações cotidianas relacionadas à compreensão empirista do comportamento humano;
- apresente dois exemplos de situações cotidianas relacionadas à compreensão inatista do comportamento humano;
- explique a concepção das teorias interacionistas a respeito da constituição do comportamento humano.

*Não utilize este espaço  
em nenhuma hipótese!*

## Resolução da Questão 3 – 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	

**Questão 4**

A meningite é uma doença grave que pode acometer indivíduos de qualquer idade. Ela pode ser causada por bactérias, vírus, parasitas ou fungos. As meningites bacterianas são clinicamente mais graves e mais relevantes para a saúde pública, dada a sua capacidade de ocasionar surtos e epidemias. As meningites virais (assépticas) podem expressar-se por meio de surtos, porém de pouca gravidade. A transmissão é de pessoa a pessoa, por via respiratória, por meio de gotículas e secreções do nariz e da garganta, e por contato prolongado e convivência no mesmo ambiente (residentes da mesma casa, colegas de dormitório, creche, alojamento).

O meningococo apresenta os seguintes sorotipos: A, B, C, X, Y e W135. Os primeiros casos de meningite meningocócica registrados no Brasil datam de 1906. A década de 70 do século passado foi marcada pela ocorrência de uma grande epidemia de doença meningocócica. Na ocasião, foi realizada uma campanha de vacinação nacional, tendo sido utilizada a vacina antimeningocócica AC. Após esse período, o sorogrupo A deixou de circular no país e os sorogrupos B e C passaram a ser predominantes. Na década de 90 do século passado, a meningite por *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib) destacou-se como a segunda ocorrência de meningite bacteriana. Após a implantação da vacina contra Hib e a sua inclusão no calendário básico de vacinação de crianças, a partir de 1999, foi observada redução superior a 90% dos casos de meningite causada por esse agente.

Internet: <www.portal.saude.gov.br> (com adaptações).

Tendo como referência inicial a descrição da meningite acima apresentada, redija um texto dissertativo acerca dos três níveis de prevenção da meningite.

**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	

Redija um texto dissertativo acerca dos músculos e ossos que participam do processo respiratório.

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA  
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 5 – Texto Definitivo

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

*Não utilize este espaço em nenhuma hipótese!*