|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivos**   1. Conhece o papel dos genes e dos cromossomas no processo de transmissão genética; 2. Define genoma; 3. Distingue gene dominante de gene recessivo; 4. Distingue hereditariedade específica e hereditariedade individual; 5. Compreende a diferença entre genótipo e fenótipo; 6. Conhece a influência do meio antes e depois do nascimento; 7. Reconhece o ser humano enquanto dotado de um programa genético aberto; 8. Relaciona prematuridade do ser humano com neotenia; 9. Reconhece o inacabamento humano como uma vantagem; 10. Descreve a constituição do neurónio; 11. Define sinapse; 12. Identifica as funções da espinal medula; 13. Identifica as funções do bolbo raquidiano, do tálamo, do hipotálamo e do hipocampo. 14. Identifica as funções relacionadas com o hemisfério esquerdo e com o hemisfério direito. 15. Reconhece o funcionamento integrado dos hemisférios cerebrais. 16. Conhece a divisão do cérebro em lobos; 17. Relaciona os lobos cerebrais com funções específicas, nomeadamente: fala, linguagem, visão, audição sensações táteis, térmicas e álgicas. 18. Explica a função de suplência ou função vicariante do cérebro; 19. Conhece a teoria da unidade funcional do cérebro; 20. Define cultura; 21. Reconhece o ser humano como produto e produtor de cultura; 22. Define socialização; 23. Distingue socialização primária e secundária; 24. Mostra a importância dos padrões culturais na vida do ser humano; 25. Integra e articula num texto síntese: 26. a relação entre a hereditariedade e o meio;   OU   1. a especialização cerebral e a sua unidade funcional; | Estrutura / CotaçõesGrupo I O GRUPO I é constituído por **10 questões** de escolha múltipla.  Cada questão tem a cotação de **5 pontos**.  Total do GRUPO I**: 50 pontos**  **Grupo II**  O GRUPO II é constituído por **10 questões** de resposta fechada.  Cada questão tem a cotação de **5 pontos**.  Total do GRUPO II: **50 pontos** Grupo III O GRUPO III é constituído por **4 questões** de resposta curta e objetiva.  Cada questão tem a cotação de **15 pontos**.  Total do GRUPO II: **60 pontos** Grupo IV O GRUPO IV é constituído por **1 questão** de resposta aberta e orientada.  Esta questão tem a cotação de **40 pontos**.  Total do GRUPO IV: **40 pontos**  **TOTAL DA PROVA: 200 pontos** |