

<ul style="list-style-type: none"> • Integrar processos transmembranares e funções de organelos celulares (retículo endoplasmático, complexo de Golgi, lisossoma, vacúolo digestivo) para explicar processos fisiológicos. • Aplicar conceitos de transporte transmembranar (transporte ativo, difusão, exocitose e endocitose). • Interpretar dados experimentais sobre fotos- síntese (espectro de absorção dos pigmentos, balanço dos produtos das fases química e fotoquímica), mobilizando conhecimentos de química (energia dos elétrões nos átomos, processos exoenergéticos e endoenergéticos). <p>Distribuição de matéria 2. O transporte nos animais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relacionar características estruturais e funcionais de diferentes sistemas de transporte (sistemas abertos e fechados; circulação simples / dupla incompleta / completa) de animais (inseto, anelídeo, peixe, anfíbio, ave, mamífero) com o seu grau de complexidade e adaptação às condições do meio em que vivem. • Interpretar dados sobre composição de fluidos circulantes (sangue e linfa dos mamíferos) e a sua função de transporte. 	38 pontos	
Total - Cotações	200 pontos	

Sardoal, 18 de maio de 2024

O Professor da disciplina: Dionísio Leal