

Matriz de conteúdos / Objetivos – Ficha de avaliação de Ciências Naturais 04

Prova escrita

Conteúdos / Conceitos		Metas Curriculares / Objetivos	Cotação (em pontos)	Tipos de questões
Domínio: Processos vitais comuns aos seres vivos Subdomínio: Trocas nutricionais entre os organismos e o meio: nos animais Trocas nutricionais entre os organismos e o meio: nas plantas Transmissão de vida: reprodução no ser humano		9. Conhecer o papel da pele na função excretora humana.	(4 descritores) 9 pontos	Inclui conjuntos de itens que têm como suporte informações que podem ser fornecidas sob a forma de imagens, esquemas, gráficos e tabelas. Inclui uma atividade prática experimental (objetivo 10). Cada conjunto apresenta itens que podem ser de diferentes tipos, em número variável. Itens de seleção – Escolha múltipla (6) – Verdadeiro/Falso (1) – Associação/Correspondência (3) – Ordenação (1) – Complemento (3) Itens de construção – Resposta curta (6) – Resposta restrita/extensa (9) – Complemento (2)
Conceitos: • Derme • Epiderme • Glândula sudorípara • Glândula sebácea • Suor/Transpiração • Dióxido de carbono • Luz • Água • Oxigénio • Glicose • Vasos condutores • Seiva bruta • Seiva elaborada • Fotossíntese • Transpiração/Respiração celular • Substância de reserva • Matérias-primas • Resinas • Óleos vegetais • Fibras vegetais • Produtos transformados	• Estomas • Qualidade do ar • Desflorestação/Reflorestação • Caracteres sexuais secundários • Puberdade • Órgãos sexuais femininos e masculinos • Espermatozoide • Óvulo • Fecundação • Gravidez • Parto • Nidação • Embrião • Feto • Cordão umbilical • Placenta • Saco amniótico • Líquido amniótico • Cuidados de saúde	10. Compreender a importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas.	(6 descritores) 42 pontos	
	11. Compreender a importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico.	(8 descritores) 11 pontos		
	12. Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano.	(2 descritores) 10 pontos		
	13. Conhecer os sistemas reprodutores humanos.	(3 descritores) 13 pontos		
	14. Compreender o processo da reprodução humana.	(4 descritores) 15 pontos		
		Total: 100		

Páginas de estudo do manual: _____

Atividades / Fichas a realizar: _____

Material necessário à ficha de avaliação: esferográfica de tinta azul ou preta

Professor(a): _____