



TRABALHO DE RECUPERAÇÃO.

Nome: _____

Nº. _____

Ano: 7º. _____

Disciplina:
CIÊNCIAS

Professor(a):
MADERLY

Trimestre:
3º.

Data

/ /2024

Revisão VERTEBRADOS

1- qual a principal diferença entre vertebrados e invertebrados?

2- complete o quadro com as informações solicitadas sobre a classe dos peixes.

	peixe ósseo	peixe cartilaginoso
composição do esqueleto		
mecanismo de flutuação		
exemplos		

3- quais características tornam os anfíbios dependentes do ambiente aquático?

4- explique por que o ovo dotado de casca, a pele revestida por escamas ou placas córneas e a fecundação interna permitiu que os répteis não dependessem mais da água para a reprodução.

5- quais as características das aves permitem e facilitam o seu voo?

6- Cite 5 características específicas dos mamíferos.

7- Quais são as características que todas as plantas possuem em comum?

8 - Preencha a tabela com sim ou não.

	briófita	pteridófita	gimnosperma	angiosperma
possui vasos condutores?				
possui semente				
possui flor?				
possui fruto?				
possui, raiz, caule e folhas verdadeiros?				
depende da água para a reprodução?				

9- Relacione:

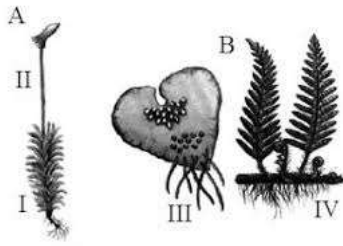
1- raiz	() tem a função de suporte e condução, podem ser aéreos, subterrâneos ou aquáticos.
2- caule	() abriga, protege e fornece nutrientes para o embrião.
3- folhas	() local onde acontece a fotossíntese, divide-se em limbo, nervuras, pecíolo e bainha.
4- semente	() responsável pela fixação e absorção de nutrientes, podem ser sugadores, tuberosas e tabulares.
5- fruto	() são órgãos reprodutivos das plantas com frutos.
6- flor	() protegem a sementes e auxiliam na dispersão na natureza.

10- dê a função da fotossíntese, respiração e evapotranspiração.

11 - Desenhe uma semente com a casca, reserva nutritiva e embrião.

12- Desenhe uma flor com: sépalas, flores, androceu e gineceu.

13- nos esquemas a e b representados a seguir, encontram-se, respectivamente, as gerações do ciclo de vida de uma briófitas (musgo) e de uma pteridófitas (samambaia).



dê o nome das estruturas i, ii, iii e iv e qual dos desenhos é uma briófitas e pteridófitas.

Bons estudos!