ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Metagênese nos musgos

1) Nos musgos o que envolve a metagênese?

R. A alternância de duas gerações diferentes na forma e no tamanho.

2) Qual a diferença entre os gametófitos verdes e os esporófitos?

R. Os gametófitos verdes possuem sexos separados e maior duração que os esporófitos.

3) O que são os gametângios?

R. Órgãos reprodutores que surgem na época da reprodução, por mitose.

4) O que é preciso para que ocorra o encontro dos gametas?

R. Inicialmente, que os anterozóides sejam liberados dos anterídios. Gotículas da chuva ou orvalho caem sobre o ápice do gametófito masculino e provocam seu rompimento, liberando os gametas.

5) Caso ocorra a fecundação, o que se forma?

R. O zigoto, que se dividindo inúmeras vezes por mitose, originará o embrião.