



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
PROF. JAMES LEÃO DE ARAUJO / DISCIPLINA: BIOLOGIA III
SEMESTRE: _____ CURSO: _____ DATA: _____
ALUNO: _____ TURMA: _____

COM BASE NO TEXTO INDICADO COMPLETE AS LACUNAS

Os vegetais pertencem ao Reino Metaphyta ou _____ que possuem células _____ e nutrição _____.

O termo alga é genérico e abrange seres errantes e _____ que pertencem a reinos diferentes como as cianobactérias que possuem células _____ e são do Reino _____, já as algas do Reino Protista são unicelulares e _____, apresentando células _____.

Botânica é a parte da Biologia que estuda todos as _____, desde os unicelulares até os pluricelulares, também estuda os Fungos que não realizam a _____ por não possuir _____.

Os vegetais podem ser divididos em dois grupos as _____ plantas sem sementes e as _____ ou _____ que são plantas com sementes.

O termo _____ é utilizado genericamente para _____, vegetais nos quais as estruturas reprodutivas não são visíveis, Já o termo _____ é utilizada para os vegetais superiores como as angiospermas nos quais as estruturas reprodutoras visíveis são chamadas de _____.

Por ter um corpo em forma de talo os vegetais inferiores são também chamados de _____, como as _____, _____ e _____. Também as briófitas cujos exemplos são os _____, as pteridófitas são exemplificadas pelas _____.

Os vegetais superiores, _____ ou fanerógamos são divididos em Pinophyta, ou _____ nas quais a _____ não está protegida por ovário, não apresentando _____. Já a divisão Magnoliophyta ou _____: são plantas que possuem semente protegida por _____. Sendo divididas em duas Classes: a _____ ou dicotiledôneas, cujo embrião possui _____ cotilédones e a Classe Liliopsida ou _____ cujo embrião apresenta _____ cotilédone.

MARQUE (V) PARA AS VERDADEIRAS E (F) PARA AS FALSAS, NAS FALSAS CORRIJA, **SE NECESSÁRIO**, OS TERMOS DESTACADOS:

() Possivelmente, as algas estão relacionadas ao acúmulo de **NITROGÊNIO**¹ na atmosfera desempenhando, nos dias atuais, importante papel na manutenção dos níveis de **N₂**² na atmosfera.

1:

2:

() As algas são importantes **PRODUTORES PRIMÁRIOS**¹ em seus ecossistemas. **ALÉM DA CLOROFILA**², possuem outros pigmentos, que lhes conferem **COLORAÇÕES DIVERSAS**³.

1

2

3

() O termo algas **POSSUI**¹ significado taxonômico (como espécie, família ou gênero); inclui organismos que **POSSUEM**² clorofila a e um talo não diferenciado em raiz, caule ou folhas.

1:

2:

() **OS VÍRUS**¹ entre os organismos mais antigos da Terra, com representantes fósseis de aproximadamente **3,5 BILHÕES**² de anos.

1:

2:

() Os vegetais inferiores, chamados de **ESPERMATÓFITAS**¹, não possuem tecidos definidos e, conseqüentemente, não apresentam órgãos desenvolvidos. O seu corpo é apenas um **CAULE**², sem raiz, caule ou folhas, mas podendo revelar rizóide

1:

2:

() Os vegetais intermediários **NÃO POSSUEM**¹ células organizadas em tecidos, **APRESENTAM**² alguns órgãos (menos flores e frutos) e, nos mais desenvolvidos, já **SE EVIDENCIAM**³ vasos condutores de seiva.

1

2

3