

1. **Considere os parágrafos [1] e [3]:** O texto, em suas primeiras linhas, nos traz uma afirmativa. Qual destas abaixo é correta: (1,0 p)

a. (x)	as algas dominam os oceanos que cobrem quase três quartos do nosso planeta e produzem metade do oxigênio que respiramos.
b. ()	as algas fazem mal a saúde e trazem sérios problemas cancerígenos.
c. ()	as algas produzem uma substância tóxica a saúde.
d. ()	as algas protegem os oceanos contra a poluição humana.

2. **Considere os parágrafos [1] e [3]:** Segundo o texto podemos afirmar que: (1,0 p)

a. ()	as algas não variam em tamanho, são apenas algas gigantes.
b. (x)	as algas estão em toda parte, elas fazem parte das crostas nas superfícies do deserto e formam flores maciças em lagos e oceanos.
c. ()	as algas existem em poucos oceanos do mundo,
d. ()	as algas aparecem somente em áreas de várzea, onde há pouca vegetação.

3. **Considere os parágrafos [4] e [5]:** As algas também desempenham papéis cruciais na vida humana. Mas as algas também podem representar um risco para a saúde, quando isto ocorre: (1,0 p)

a. ()	quando as algas estão submersas nos oceanos.
b. ()	quando as algas atingem as margens de alguns oceanos .
c. (x)	quando as flores tóxicas sufocam lagos e costas.
d. ()	quando as algas aparecem no estômago de alguns peixes.

4. **Considere os parágrafos [4] e [5]:** Genericamente, como o termo “algas” é utilizado: (1,0 p)

a. ()	para explicar espécies de verduras de origem asiática.
b. ()	para conceituar organismos e espécies do oceano índico.
c. ()	de maneira formal para explicar algumas espécies nos oceanos ao redor do mundo.
d. (x)	de forma informal para abraçar uma grande variedade de organismos fotossintéticos que pertencem a vários tipos de taxa.

5. **Considere os parágrafos [6] e [7]:** Algumas das técnicas moleculares mais recentes permitiram aos cientistas elucidar os principais processos genéticos que moldaram a evolução das algas. No futuro existirão descobertas científicas, como por exemplo: (1,0 p)

a. (x)	produzir biocombustíveis ou para sintetizar compostos terapêuticos ou plásticos de alto valor.
b. ()	produzir materiais da construção civil e da engenharia de tráfego.
c. ()	produzir computadores de baixa tecnologia em países de terceiro mundo.
d. ()	produzir fertilizantes para a agricultura.

II) RESPONDA AS QUESTÕES ABAIXO, DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES VEICULADAS NO TEXTO.

1. **Considere os parágrafos [8] e [9]:** Qual a afirmativa final no texto a respeito das algas e quais os dois questionamentos finais são gerados a partir desta afirmativa? (2,5 p).

Resposta: Muitos estudos mostraram que as algas também podem se adaptar às mudanças nas condições ambientais. Mas quais são os limites dessa habilidade? E como o efeito das mudanças climáticas nos oceanos do mundo afetará as algas e o oxigênio que derivamos delas?

2. **Considere o parágrafo [2]:** As algas estão fundamentalmente integradas à cultura humana e à economia no mundo todo. De que maneira, ou maneiras, essa afirmação é apresentada no texto? Exemplifique. (2,5 p).

Resposta: Algumas algas, como a alga vermelha, desempenham um papel importante na formação de recifes de corais, enquanto outras são servidas como alimentos em várias sociedades. A alga denominada de alga vermelha pode ser encontrada em saladas, no Japão é usada em sushi e no país de Gales é considerada um ingrediente tradicional e nutritivo.