

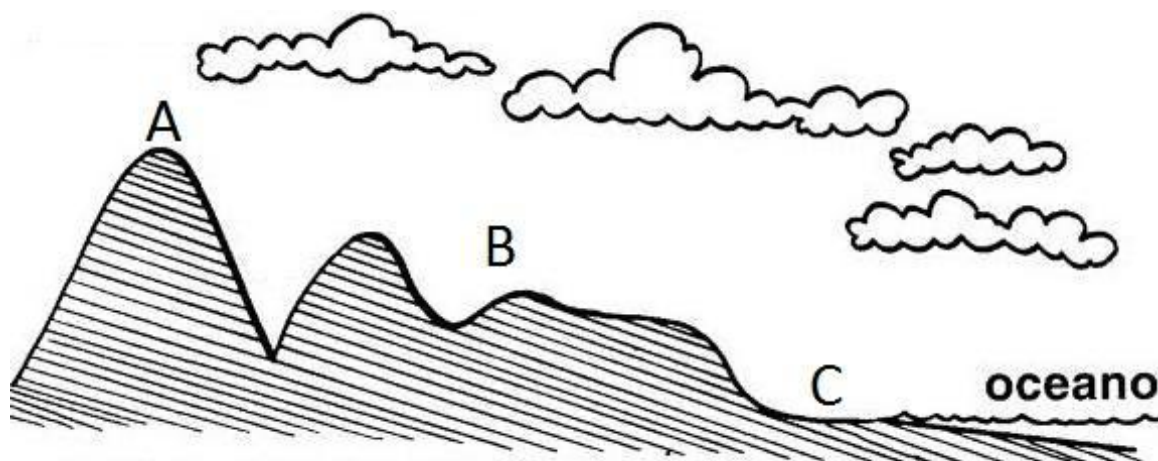
Aluno (a) : _____ Data: ____/____/2018 VALOR: ____ PONTOS
Série: ____º Ano – Turma: ____ Turno: MATUTINO
Professor: _____ Data: ____/____/____ VALOR: ____ PONTOS
Aluno (a) : _____ Série: ____ Ano – Turma: ____ Turno: _____

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- ☐ Leia a prova atentamente;
- ☐ **Não esqueça seu NOME e TURMA;**
- ☐ Não peça nenhum material ao colega;
- ☐ **Serão anuladas as questões quando utilizado o uso de líquido corretivo, respondidas com grafite, assinaladas em duas ou mais alternativas e rasuradas**
- ☐ Redija sua resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta; A letra deve ser legível;
- ☐ As questões abertas devem ser respondidas no espaço destinado a elas;
- ☐ Verifique o verso da prova, questões não respondidas nesta folha serão computadas como não respondidas. A prova será corrigida pelo total de questões nela contida;
- ☐ **É TERMINANTEMENTE PROIBIDO O USO DO CELULAR LIGADO OU SOBRE A CARTEIRA, ASSIM COMO QUALQUER OBJETO ELETRÔNICO.**

1 - O **relevo** corresponde às variações que se apresentam sobre a camada superficial da Terra. Assim, podemos notar que o relevo terrestre apresenta diferentes fisionomias, isto é, áreas com diferentes características: algumas mais altas, outras mais baixas, algumas mais acidentadas, outras mais planas, entre outras feições.

Observe a imagem abaixo:



♦ Relacione as letras do desenho com as formas de relevo:

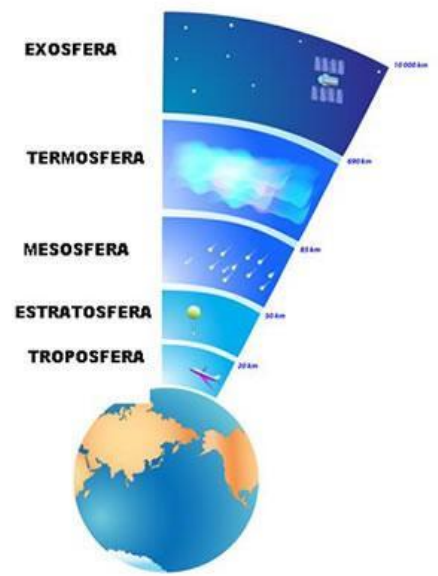
☐ Montanha

☐ Planície

☐ Planalto

Indique a sequência correta:

- a) C, B, A
- b) B, C, A
- c) **A, C, B**
- d) C, A, B



2 - Relacione as colunas e marque a alternativa correta.

- (A) Ionosfera
- (B) Troposfera
- (C) Estratosfera

- () é a camada onde o ar se torna rarefeito.
- () é a camada que filtra os raios ultravioleta.
- () onde ocorrem os fenômenos atmosférico.

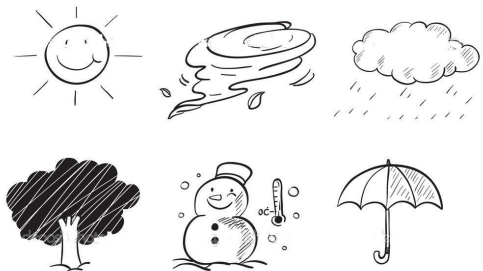
Indique a sequência correta:

- a) A, C, B
- b) C, A, B
- c) B, A, C
- d) C, B, A

3 – Observe as imagens e responda:

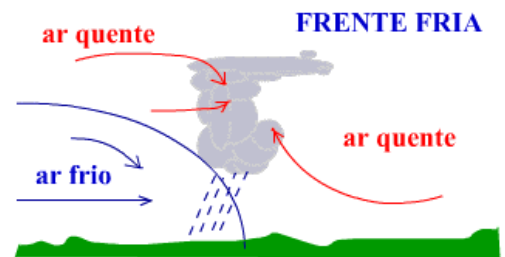
- a) O que são massas de ar?

Massas de ar são porções ou volumes da atmosfera que possuem praticamente as mesmas características de pressão, temperatura e umidade por causa de sua localização e são bastante espessas e homogêneas.



- b) Que fenômenos ocorrem quando frentes térmicas diferentes encontram?

Quando uma frente fria encontra com uma quente, elas não se misturam diferença de temperaturas e densidades. O resultado é que o ar quente, mais leve, normalmente será empurrado sobre o ar mais frio. O ar esfria à que sobe. Quando isso acontece, o vapor de água se condensa, formando a precipitação (chuva) é provável.



se

devido à sendo medida nuvens.

4 – Observe a imagem e responda **V** para as Verdadeiras e **F** para alternativas Falsas.

- () quanto maior a altitude maior a quantidade de oxigênio.
- () em altitudes elevadas o ar se torna rarefeito.
- () em baixas altitudes há maior disponibilidade de oxigênio.
- () quanto maior a altitude maior a pressão atmosférica.
- () quanto menor a altitude menor a pressão atmosférica.

Indique a sequência correta:

- a) F, V, V, F, F
- b) V, F, F, V, V
- c) V, V, F, F, V
- d) V, F, V, F, V

5 – Utilize as palavras do quadro para preencher as lacunas:



as

Altitude - Pressão atmosférica - Tempo atmosférico

- a) () varia de acordo com as condições atmosférica.
- b) () medida de acordo com o nível do mar.
- c) () pressiona as moléculas de ar sobre a superfície terrestre.

Seqüência correta: **Tempo atmosférico – Altitude – Pressão atmosférica**