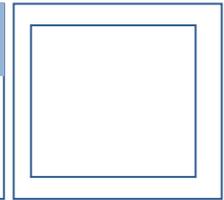


Lista de exercícios de Geografia - 2º Bimestre

Nome: _____ Nº.: _____
Ano: 6º A / B Prof. / /17



Atmosfera, clima e tempo – Capítulo 6

Clima e sociedade – Capítulo 8

1- Definimos como estações meteorológicas:



A-O estudo do relevo na Geografia

B-Local em que se concentram aparelhos que fazem os estudos meteorológicos.

C-Local em que encontramos o GPS para a análise do solo brasileiro.

D-Estudo das camadas da Terra e a ação de vulcões.

E-São as estações do ano – primavera, verão, outono e inverno sem o uso de qualquer aparelho.

2-Assinale a alternativa que indica os gradientes térmico que completam corretamente a tabela abaixo:

A-20,20,20 e 10;

B-15,20,20 e 10;

C-12,15,18 e 19

D-15,12,21 e 22.

E-12,12,21 e 30.

TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	GRADIENTE TÉRMICO
32 C	12 C	
29 C	09 C	
33 C	13 C	
22 C	12 C	

3-Assinale a alternativa que completa corretamente os espaços abaixo considerando os tipos de classificações de tempo e clima:

Chamamos de _____ o qual se apresenta muito variável seja diariamente ou periodicamente.

A-Equinócios

B-Solstícios

C_Estações do ano

D-Clima

E-Tempo

4-Utilizamos uma análise de uma determinada região que classificamos como tipos

A-Equinócios

B-Solstícios

C_Estações do ano

D-Clima

E-Tempo

5-As massas de ar quentes vêm geralmente da faixa continental, a qual quando entre em contato com as massas de ar frias vindas do _____, resultam as chamadas precipitações.Estamos falando sobre:

A-Rio

B-Mar

C-Oceano

D-Deserto

E-Floresta

6- Considerando o climograma abaixo,assinale a alternativa que corresponde aos 3 meses mais quentes:

A-Abril, Maio e Outubro

B-Março, Julho e Junho

C-Agosto,Setembro e Novembro

D-Janeiro,Fevereiro e Março

E-Março, Abril e Maio

7- Considerando o climograma abaixo,assinale a alternativa que corresponde aos 3 meses mais frios:

A-Janeiro,Novembro e Dezembro

B-Janeiro, Dezembro e Abril

C-Fevereiro,Outubro e Março

DMarço,Abril e Maio

E-Maio, Junho e Agosto

8- Considerando o climograma abaixo,assinale a alternativa que corresponde aos 3 meses mais chuvosos:

A-Agosto,Julho e Setembro

B-Maio,Junho e Agosto

C-Setembro, Novembro e Dezembro

D-Dezembro, Outubro e Agosto

E-Maio, Junho e Julho

9- Considerando o climograma abaixo,assinale a alternativa que corresponde aos 3 meses menos chuvosos:

A-Janeiro,Dezembro e Fevereiro

B-Abril,Maio e Junho

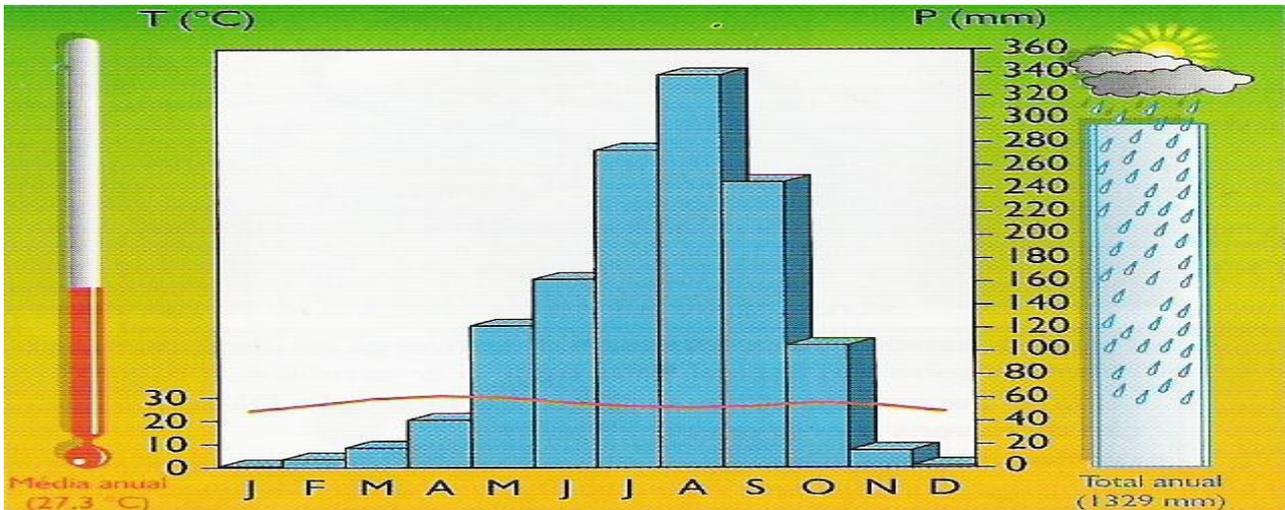
C-Julho, Agosto e Setembro

D-Outubro, Agosto e Novembro

E-Março, Maio e Junho

10-A utilização de um climograma normalmente é para se analisar as condições de:

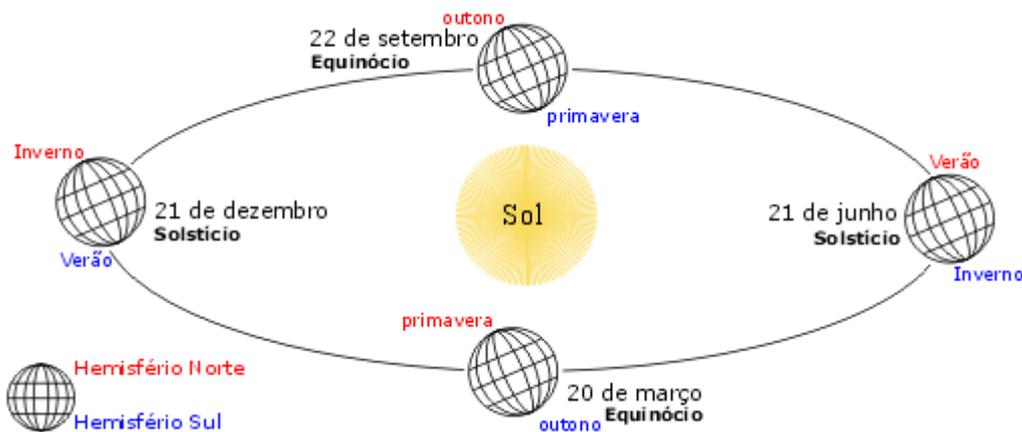
- A-Chuva e pressão atmosférica
- B-Chuva e calor
- C-Calor e pressão atmosférica
- D-Pressão atmosférica e calor
- E-Apenas chuva e seu acumulado dentro de um determinado período.



11- COMPLETE COM AS DATAS ABAIXO CORRETAMENTE CONSIDERANDO A IMAGEM ABAIXO:

Considerando os equinócios e solstícios presentes no planeta, complete os espaços em branco.

- a) O solstício de verão para o Hemisfério Sul e de inverno para o Hemisfério Norte ocorre no dia _____.
- b) O solstício de inverno para o Hemisfério Sul e de verão para o Hemisfério Norte ocorre no dia _____.
- c) Dia _____ ocorre o Equinócio de primavera para o Hemisfério Sul e de outono para o Hemisfério Norte.
- d) No dia _____ ocorre o Equinócio de outono para o Hemisfério Sul e de primavera para o Hemisfério Norte.



12-Local onde se reúnem os instrumentos para se pesquisar sobre as variações climáticas e de tempo, com o objetivo de informar e prevenir sobre as mudanças ocorridas em um certo período de fenômenos naturais.

- a)Camada de ozônio
- b)Efeito estufa
- c)Aquecimento global
- d)Estação meteorológica

13-Aparelho utilizado para registrar a insolação ou a duração do brilho solar, em horas e em décimos. Trata-se do:

- a)Anemógrafo
- b)Psicrômetro
- c)Higrógrafo
- d)Heliógrafo

VERDADEIRO OU FALSO JUSTIFICANDO AS ERRADAS PARA OS EXERCÍCIOS 14 ATÉ 17:

14-A atmosfera terrestre pode atingir até 10000 metros de altitude, porém a maior parte dos gases estão nos primeiros 300 quilômetros. ()

15-Foi Torricelli quem criou um aparelho chamado de barômetro o qual tem como função registrar o gradiente térmico de um município diariamente. ()

16-Nitrogênio e oxigênio são responsáveis por 29% da composição da atmosfera terrestre.()

17-A ionosfera é a camada mais inferior da atmosfera onde ocorrem os principais fenômenos meteorológicos, como chuvas, ventos, nuvens e precipitação. ().

18-Explique sobre o que chamamos de aquecimento global.

19-Defina os ciclones.

20-O que se classifica como tornado? Descreva as suas semelhanças e diferenças com os ciclones.

GABARITO:

1-B

2-A

3-D

4-D

5-C

6-A

7-A

8-A

9-A

10-B

11-a)21/12,b)21/6,c)22/9,d)20/3

12-D

13-D

14-VERDADEIRO

15-VERDADEIRO

16-FALSO – CORRESPONDE A 99%

17-VERDADEIRO

18-Aquecimento global é o processo de aumento da temperatura média dos oceanos e da atmosfera da Terra causado por maciças emissões de gases que intensificam o efeito estufa, originados de uma série de atividades humanas, especialmente a queima de combustíveis fósseis e mudanças no uso da terra, como o desmatamento.

19-Ciclone é um fenômeno atmosférico em que os ventos giram em sentido circular, tendo no centro uma área de baixa pressão. No hemisfério sul, o vento gira em sentido horário e no norte, no sentido anti-horário.

20-Ciclone, tornado, furacão, tufão é uma coleção de nomes sobre o que é, aparentemente, um mesmo fenômeno atmosférico: uma forte onda de ventos que se apresenta em formato giratório ou circular e que é bastante destrutiva. No entanto, esses nomes referem-se a tipos e especificidades que, em alguns casos, são completamente distintos entre si.

Como tufão e furacão são dois subtipos de ciclones, vamos, primeiramente, tentar entender a **diferença entre ciclone e tornado**:

Ciclone – refere-se a um movimento de ar giratório que se apresenta em uma grande área, envolvendo centenas de quilômetros. Costuma apresentar ventos com velocidades iguais ou superiores a 120 km/h e é bastante destrutivo, pois atinge um grande número de áreas.

Tornado – também é um movimento de ar giratório, mas que se estabelece em uma área menor, embora se apresente em velocidades maiores, que giram em torno dos 500 km/h ou mais. O grau de destruição do tornado, nos pontos onde passa, é até maior que o do ciclone, porém atinge uma área mais restrita.

Uma boa maneira de compreender a diferença entre ciclone e tornado é imaginar que um ciclone não pode ser visto a olho nu de forma que o observador contemple toda a sua extensão, pois isso só é possível com imagens de satélite. Afinal, ele pode alcançar os 1500 km de diâmetro. Por outro lado, os tornados são perfeitamente visíveis diretamente (tal qual a imagem no início deste texto), uma vez que seu diâmetro não costuma ultrapassar os 2 km.

