

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 6º*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***3º Bimestre*** |
| ***Prof(a). Rejane Félix*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***PROVA DE RECUPERAÇÃO PARALELA*** | | | | |
| ***INSTRUÇÕES GERAIS***  1. Confira atentamente a construção da prova. Qualquer falha de impressão ou falta de folhas deve ser comunicada ao professor no prazo máximo de **15 (quinze) minutos.**  2. Inicie a prova identificando todas as páginas com seu **nome e turma.**  3. Resolva as questões nos locais correspondentes usando caneta com tinta azul ou preta. Responda a lápis somente quando determinado.  4. Utilize somente o material autorizado. É proibido o uso de qualquer tipo de corretivo; de aparelho celular.  5. Esta prova é individual. Ao término do tempo, levante o braço e aguarde o fiscal recolher a prova.  6. A posse e/ou uso de meios ilícitos para a execução da prova é(são) considerado(s) falta disciplinar grave, acarretando a atribuição de **grau ZERO.**  7. As questões indicadas com **\***são questões de desafio e correspondem a um ponto adicional.  8. Esta prova vale de **0 a 10 (dez)**  **9. Em provas de exatas é obrigatório apresentação do cálculo, para validação da questão. Caso não conste será anulada.** | | | | |

1. Qual o nome da escala que é utilizada para medir os furacões?
2. Escala Richter
3. Escala Richard
4. Escala Saffir-Simpson
5. Escala Aziz – Amudab
6. Nenhuma das alternativas
7. Enumere as categorias dos furacões com suas respectivas especificidades.

**( 1 ) Categoria 1 ( 2 ) Categoria 2 ( 3 ) Categoria 3**

**( 4 ) Categoria 4 ( 5 ) Categoria 5**

( ) Danos Catastróficos

( ) Danos Mínimos

( ) Danos Moderados

( ) Danos Extensivos

( ) Danos Extremos

1. Quando afirmo que “[...] esse termo se refere a uma forte tempestade que ocorre em áreas tropicais ou subtropicais “, refiro-me ao fenômeno climático conhecido como:
2. Tufão
3. Ciclone
4. Tornado
5. Tsunami
6. Furacão
7. Qual sigla representa a Organização Meteorológica Mundial?
8. MMA
9. OMM
10. OMMI
11. IOMM
12. Nenhuma das alternativas
13. Quando afirmo que “[...] esse termo se refere aos fenômenos que ocorrem na região do Pacífico Leste”, refiro-me ao fenômeno climático conhecido como:
14. Tufão
15. Ciclone
16. Tornado
17. Tsunami
18. Furacão
19. Quando afirmo que “[...] esse termo se refere aos fenômenos que ocorrem no Oceano Atlântico ou no Pacífico Oeste”, refiro-me ao fenômeno climático conhecido como:

a) Tufão

b) Ciclone

c) Tornado

d) Tsunami

e) Furacão

1. Complete a frase e assinale a alternativa que contenha a palavra que você achou correta para completar o conceito.

“ O \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ é um fenômeno meteorológico que provoca enorme devastação. São tempestades que têm duração mais rápida que os \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ entre 10 minutos e 1 hora. É mais comum que se formem nas áreas continentais, mas, quando originados no mar, são conhecidos como \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Tornado – Furacões – Trombas d’água
2. Furacões – Tornado – Tsunami
3. Maremoto – Tornado – Tufões
4. Tufões – Tsunami – Maremotos
5. Nenhuma das alternativas
6. Qual é o nome da escala que mede os Tornados?
7. Escala Fujiwara
8. Escala Fujiama
9. Escala Richter
10. Escala Fujita
11. Escala Saffir - Simpsom
12. Os furacões são medidos em quantos níveis de intensidade?
13. 3
14. 2
15. 7
16. 9
17. 5
18. Os tornados são medidos em quantos níveis de intensidade?
19. 8
20. 7
21. 6
22. 3
23. 4
24. Enumere as intensidades dos tornados com suas características.

**( 1 ) EF0 ( 2 ) EF1 ( 3 ) EF2 ( 4 ) EF3 ( 5 ) EF4 ( 6 ) EF5**

( ) Neste auge, causa destruição total

( ) Ele nesse auge já causa danos consideráveis. É bem forte variando entre 181 a 250 km/h.

( ) Ele é fraco com pouco ou nenhum dano.

( ) Ele é moderado com atingindo 116 a 180 km/h.

( ) Neste momento ele já é considerado como causador de graves danos. Sua força varia entre 251km/h a 330 km/h.

( ) Já é considerado devastador com danos extremos.

1. Existe nos Estados Unidos um local onde ocorrem uma média de mais de 800 tornados por ano. Como é chamado esse lugar?
2. Vale do Silício
3. Rift Valey
4. Tornado Alley
5. Grand Canyon
6. Nenhuma das alternativas

13 - O Brasil enfrenta diversos problemas ambientais, e alguns deles são favorecidos especificamente pela forma como é desenvolvida a agropecuária, que contribui para a perda de solos férteis.

Assinale a alternativa que contém problemas provocados no solo pela agropecuária.

1. Desmatamento e erosão.
2. Ilha de calor e desmatamento
3. Caça e mineração
4. Desmatamento e mineração
5. Queimadas e mineração

14 - Que nome é dado ao solo fértil, de coloração escura, também conhecido no Brasil como ‘‘terra roxa’’?

1. Neossolo quartzarênico.
2. Nitossolo
3. Argissolo
4. Latossolo
5. Neossolo flúvico

15- Boa parte dos solos brasileiros é ácida, o que pode dificultar a prática da agricultura. No entanto uma técnica simples e barata, que consiste na aplicação de calcário no solo, possibilita a regularização da acidez e permite que o solo se torne adequado para o cultivo.

Qual o nome dessa técnica?

1. Plantio direto.
2. Adubação verde
3. Desmatamento
4. Calagem
5. Mecanização

16- Com o aquecimento global, muitas empresas buscam essa região em busca de petróleo e de outros minérios, como ferro, carvão, urânio e ouro. A qual região do planeta o texto faz referência?

1. Antártico
2. Zona temperada
3. Ártico
4. Troposfera
5. Floresta do Congo

17 - As correntes marítimas são fatores climáticos que auxiliam na concentração de vapor na atmosfera em áreas próximas ao litoral. Aponte a alternativa que apresenta as principais características das correntes marítimas.

1. Fria ou úmida
2. Quente ou úmida
3. Quente ou fria
4. Úmida ou seca
5. Seca ou fria

18- As massas de ar carregadas de umidade, vindas de áreas oceânicas, ao tentarem ultrapassar regiões de relevo elevado, esfriam e acabam precipitando. Que tipo de chuva é essa?

a) Frontal

b) Orográfica

c) De latitude

d) Convectiva

e) Oceânica

19- A umidade do ar consiste na concentração de vapor de água presente na atmosfera. Esse vapor vem do aquecimento das águas na superfície e do processo de respiração vegetal, que recebe o nome de:

1. Fotossíntese
2. Evaporrespiração
3. Evapotranspiração
4. Convecção
5. Fotorrespiração

20- Assinale V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) O aumento do buraco na camada de ozônio é prejudicial à vida, aos animais e aos vegetais. Esses raios podem provocar câncer de pele e doenças, como a catarata.

( ) No Brasil, o La Niña provoca o aumento de chuvas nas regiões Norte e Nordeste e secas severas na região Sul.

( ) Os tornados são tempestades com duração de 10 minutos a 1 hora, que ocorrem mais frequentemente nas áreas continentais. Essas tempestades formam inúmeros redemoinhos de ventos, que giram em enorme velocidade e provocam tempestades muito fortes. Seus ventos podem ultrapassar 500 km/h, provocando danos irreparáveis.

( ) O fenômeno El Niño corresponde ao superaquecimento das águas superficiais do Oceano Pacífico. Provoca inúmeras consequências no mundo todo, principalmente no Brasil, onde acarreta o aumento da seca no Nordeste e diminui a pluviosidade na região Norte, além de provocar enchentes na região Sul do país.

*“Persevere! Não desista dos seus sonhos, mesmo que ele pareça tolo ou impossível, pois no momento certo, seus sonhos se realizarão!!!!. (Rejane Félix)*

Boa Prova!