

Simulado sobre Geologia Concurso Professor de Geografia

01. (Ano:2018/Banca:FUMARC) Assinale a alternativa que corresponde a uma observação que NÃO auxiliou Alfred Wegener a construir a teoria da deriva continental:

- a) A distribuição dos organismos.
- b) As formas dos continentes.
- c) O alinhamento das cadeias de montanhas.
- d) O movimento de rotação da Terra.

02. (Ano:2018/Banca:CESGRANRIO) Nos semigrábens, a deposição sedimentar em drenagens axiais

- a) ocorre na posição mediana.
- b) ocorre mais próxima da borda ativa.
- c) ocorre mais próxima da borda flexura.
- d) migra para a borda flexural, nas fases de maior atividade tectônica.
- e) migra para a borda ativa, nas fases de menor atividade tectônica.

03. (Ano:2018/Banca:CESGRANRIO) Dobras podem ocorrer em regime de deformação

- a) distensivo, apenas
- b) transcorrente, apenas
- c) compressivo, apenas
- d) compressivo e transcorrente, apenas
- e) compressivo, distensivo e transcorrente

04. (Ano:2018/Banca:CESPE) No estado de Alagoas, foram realizados estudos geológicos das formações quaternárias, incluindo-se estudo sobre construções recifais, mapeamento da zona de progradação associada à desembocadura do rio São Francisco, mapeamento geológico do quaternário Costeiro do Estado de Alagoas, na escala de 1:250.000 — este é, até o momento, o mapeamento que existe para este importante segmento da costa nordestina — e estudo sedimentológico e geoambiental detalhado do sistema lagunar Mundaú.

Ministério do Meio Ambiente (com adaptações).

Considerando o texto apresentado e os múltiplos aspectos a ele relacionados, julgue o item a seguir.

Os manguezais, áreas de deposição de sedimentos trazidos tanto pelos rios como pelo oceano, são formações de relevo e de concentração de biodiversidade de grande importância para o desenvolvimento de espécies da fauna e flora locais.

Certo Errado

05. (Ano:2017/Banca:MPE-GO) O relevo da Região Centro-Oeste do Brasil apresenta uma enorme diversidade. Segundo Jurandyr Ross, há muitas unidades de relevo nessa região que guardam uma característica comum: a altitude média baixa. Os pontos mais elevados encontram-se em Goiás, nas proximidades do Distrito Federal, mais precisamente ao norte dele, na Chapada dos Veadeiros, que chega a atingir 1960 metros. Do lado do Mato Grosso, na fronteira com Rondônia, encontramos outra unidade famosa: a Chapada dos Parecis.

Sua importância está no fato de:

- a) constituir a unidade de relevo mais elevada do Brasil, com o Pico da Neblina na fronteira dos dois estados, com 3.014m;
- b) apresentar o formato de uma serra verdadeira, a única que se encontra no Brasil;
- c) distribuir-se no sentido norte-sul, separando assim as bacias dos rios Paraguai e São Francisco;
- d) constituir uma extensão da Cordilheira dos Andes dentro do território brasileiro;
- e) distribuir-se no sentido leste-oeste e, com isso, separar as duas mais importantes bacias hidrográficas da América do Sul: a Amazônica e a Platina.

06. (Ano:2017/Banca:EDUCA) O relevo é a parte superficial da litosfera. É onde as transformações geológicas se expressam mais nitidamente, sendo também o local de habitação do ser humano e da maior parte dos animais terrestres.

A respeito do relevo terrestre, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- () As montanhas também chamadas de platôs, trata-se de elevações de relevo que possuem uma extensão um pouco ampla e a parte mais alta relativamente plana.
- () As planícies são áreas mais ou menos planas e que possuem uma altitude menor em relação às montanhas e aos planaltos. Caracterizam-se pela grande quantidade de sedimentos acumulados em sua superfície.
- () Depressão Relativa é uma região que fica abaixo do nível do mar.
- () O Pico da Neblina localiza-se na Serra do Imeri (AM) e possui uma altitude de 3.014m.
- () De todas as Unidades Geomorfológicas, as de maior destaque na Paraíba, sobretudo pela sua extensão, são o maciço da Borborema (Planalto da Borborema) e o Pediplano Sertanejo.

A sequência CORRETA é:

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

07. (Ano:2017/Banca:EDUCA) O extenso território brasileiro, a diversidade de formas de relevo, a altitude e dinâmica das correntes e massas de ar, possibilitam uma grande diversidade de climas no Brasil.

Dentre as características dos climas do Brasil é CORRETO afirmar que:

I. O Clima Semiárido está presente, principalmente, no sertão nordestino, caracteriza-se pela baixa umidade e pouquíssima quantidade de chuvas. As temperaturas são altas durante quase todo o ano.

II. Clima Subtropical apresenta médias de temperaturas mais baixas que o clima tropical, ficando entre 15° e 22° C. Este clima é predominante nas partes altas do Planalto Atlântico do Sudeste, estendendo-se pelo centro de São Paulo, centro-sul de Minas Gerais e pelas regiões serranas do Rio de Janeiro e Espírito Santo.

III. Clima Equatorial encontra-se na região da Amazônia. As temperaturas são elevadas durante quase todo o ano. Chuvas em grande quantidade, com índice pluviométrico acima de 2500 mm anuais.

Está(ão) CORRETAS:

- a) I apenas.
- b) I e II apenas.
- c) III apenas.
- d) I e III apenas.
- e) II e III apenas.

08. (Ano:2017/Banca:EDUCA) É uma forma de relevo plana ou pouco inclinada, pouco acidentada, predominando a acumulação de sedimentos. Podem ser costeira, quando resulta do levantamento da plataforma continental, aluviais, resultado da acumulação de sedimentos feitos pelos rios e de piemonte, quando é formada na parte baixa entre as montanhas.

O conceito acima refere-se a forma de relevo denominado(a) de:

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Planalto.
- b) Planície.
- c) Depressão.
- d) Montanha.
- e) Chapada.

09. (Ano: 2017/Banca:CESPE) Assinale a opção que indica o bioma de menor extensão territorial do Brasil (cerca de 1,76% da área total do território brasileiro), considerado uma das maiores extensões úmidas contínuas do planeta e cujo espaço territorial é uma planície aluvial influenciada por rios que drenam a bacia do Alto Paraguai.

- a) manguezal
- b) mata de várzea
- c) pantanal
- d) pradaria
- e) campo veredas

10. (Ano:2017/Banca:CESPE) O estado do Maranhão apresenta notável singularidade no contexto brasileiro em razão dos importantes domínios de natureza que nele se encontram. Esses domínios incluem

- a) solos férteis derivados de derrames basálticos, revestidos por mata de cocais.

<http://simuladosquestoes.com.br/>

- b) baixadas litorâneas de alta biodiversidade, embora ocupem uma pequena área do estado.
- c) formações costeiras caracterizadas por extenso campo de cerrado, de clima desértico.
- d) espécies nativas do ecossistema subtropical brasileiro, como o pinheiro do Paraná.
- e) faixas de transição que reúnem espécies de ecossistemas amazônicos e do cerrado.

GABARITO

- 01. d
- 02. b
- 03. e
- 04. certo
- 05. a
- 06. b
- 07. d
- 08. b
- 09. c
- 10. e

Material com Milhares de Questões para Concurso:

<http://simuladosquestoes.com.br/professor-de-geografia/>

Material de Conhecimentos Pedagógicos.

<http://questoesconcursopedagogia.com.br/mais1200questoes/>

Material com Milhares de Questões para Concurso:

<http://simuladosquestoes.com.br/professor-de-geografia/>