

## Provas resolvidas da UFRGS 2006

### Geografia

#### 31. Resposta (C)

Devido a latitude de Porto Alegre (30° S) os apartamentos voltados para o Norte recebem maior luminosidade.

#### 32. Resposta (D)

O GPS é um sistema integrado de 24 satélites que orbitam o planeta, permitindo identificar com precisão a localização de construções e objetos.

Está correta a relação entre o nome dos mapas e o tema tratado pelos mesmos.

#### 33. Resposta (C)

Boa Vista e Cuiabá encontram-se no 3° fuso brasileiro (60° W).

#### 34. Resposta (A)

As rochas ígneas ou magmáticas podem se solidificar dentro da crosta terrestre (intrusivas ou plutônicas) como o granito. Ou fora (extrusivas ou vulcânicas) como o basalto.

As rochas sedimentares se formam a partir da compactação de fragmentos provenientes das rochas ígneas, metamórficas e sedimentares.

As rochas metamórficas resultam da transformação sofrida por outras rochas pré-existentes devido a uma mudança de temperatura e pressão.

#### 35. Resposta (C)

A formação do escudo brasileiro ocorreu na era paleozóica. A divisão da Pangéia ocorreu na era mesozóica.

#### 36. Resposta (E)

Movimento horizontal divergente, entre as placas Sul Americana e Africana resultam num processo de criação do assoalho oceânico com formação da dorsal meso-atlântica.

#### 37. Resposta (D)

A laterização é um processo que ocorre em climas tropicais e, portanto, sujeita a alterações na umidade e na precipitação.

#### 38. Resposta (C)

As áreas equatoriais correspondem às zonas de baixa pressão, receptora de ar (ciclônicas) provenientes das áreas de alta pressão, dispersoras de ar (anticiclônicas).

#### 39. Resposta (D)

Com a impermeabilização do solo urbano diminuiu a infiltração da H<sub>2</sub>O, aumentando o escoamento superficial e, conseqüentemente, contribuindo para o aumento da vazão dos cursos d'água.

Com as construções urbanas, diminuiu a cobertura vegetal e, portanto, a evapotranspiração.

#### 40. Resposta (A)

A África do Sul é o país mais meridional do continente africano tendo no Cabo das Agulhas (antigo Cabo da Boa Esperança) o local de encontro entre os oceanos Atlântico e Índico.

#### 41. Resposta (B)

Os países do Oriente Médio, que se destacam pela produção de petróleo, localizam-se nas fronteiras do Mar Mediterrâneo, Mar Vermelho e Oceano Índico. O canal de Suez, nas

proximidades da península do Sinai liga um mar ao outro.

**42. Resposta (B)**

O Protocolo de Kyoto, criado em 1997, tem por objetivo a redução das emissões de gases de efeito estufa através da adoção de mecanismos que contribuam com a meta dos países. Os Estados Unidos são os principais poluidores do mundo e, até o momento, não são signatários do Protocolo.

**43. Resposta (A)**

A China faz parte do Conselho como membro permanente. O Japão juntamente com o Brasil, Alemanha e Índia discutem novas propostas para ampliar o número de representantes permanentes.

**44. Resposta (B)**

A OMC nasce a partir do desdobramento do antigo G.A.T.T. (Acordo Geral de Tarifas e Comércio) na década de 90.

**45. Resposta (D)**

Os Estados-nações estão perdendo influência frente ao poderio de poucas empresas transnacionais que, por possuírem faturamentos bilionários, têm condições de se impor, principalmente, frente às nações subdesenvolvidas e pobres.

**46. Resposta (E)**

O Irã pertence ao chamado “eixo do mal” porque não aceita a intervenção norte-americana nem sua política neoliberal. Desenvolve energia nuclear para fins pacíficos, no entanto, não permitiu até recentemente visita dos

técnicos que avaliam políticas nucleares.

**47. Resposta (B)**

Os países latino-americanos México, Venezuela, Colômbia e Paraguai, são alguns dos maiores produtores de drogas do mundo e suas rotas dirigem-se, principalmente, rumo aos países desenvolvidos.

**48. Resposta (E)**

O Uruguai é o membro com menor área e a Bolívia é o parceiro com maior área.

**49. Resposta (A)**

A agricultura de roça é um tipo característico de países pobres e subdesenvolvidos. No Brasil está presente em várias regiões.

**50. Resposta (B)**

Na parte norte do Rio Grande do Sul localizam-se os Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná. Eles se estendem até o sul de São Paulo e do Mato Grosso do Sul, cuja formação vulcânica é constituída de maneira predominante de rochas vulcânicas.

**51. Resposta (B)**

O clima semi-árido caracteriza-se por apresentar chuvas irregulares e escassas, com temperaturas médias em torno de 25°C, portanto, acima de 18°C.

**52. Resposta (E)**

As matas de igapó são características da mata equatorial. Os parques industriais automobilísticos recentes não se instalam no Espírito Santo.

**53. Resposta (B)**

A expansão do plantio de soja e a criação de gado, incentivadas pelas exportações, foi significativo na Bacia do Paraná, afetando a agricultura tradicional e o transporte fluvial. Na Bacia do Paraíba do Sul, em São Paulo e Rio de Janeiro, não se desenvolve o cultivo de arroz.

#### **54. Resposta (D)**

Em Cubatão não existe mata equatorial. As siderúrgicas aumentam a poluição atmosférica nas áreas próximas ao projeto de Carajás. Não somente no Pará, mas em todas as regiões onde se pratica o garimpo extensivo, o mercúrio afeta o ecossistema dos rios e suas margens.

#### **55. Resposta (D)**

O sertão nordestino é o campeão em mortalidade infantil, e não região Centro-Oeste. E, de igual modo, em nenhuma região brasileira ocorre a taxa de crianças nascidas.

#### **56. Resposta (D)**

É uma questão de cunho histórico. A cultura cafeeira estimulou a entrada de imigrantes italianos na região, devido a lei de Eusébio de Queiroz, em 1850.

#### **57. Resposta (E)**

O Sudeste é a região de maior densidade demográfica do Brasil; Em seguida está a Região Sul.

#### **58. Resposta (C)**

O Parque eólico de Osório ainda está em fase de instalação. Ainda assim, a energia eólica é causadora de alguns impactos ambientais, como por exemplo, morte dos pássaros atingidos pelas hélices.

#### **59. Resposta (E)**

No Rio Grande do Sul, o maior número de propriedades rurais pertence ao tipo minifúndio; A soja não é a primeira lavoura moderna; O principal rebanho gaúcho é de bovinos; Não é relevante o incremento da citricultura no litoral gaúcho.

#### **60. Resposta (A)**

As áreas mais escuras denotam as regiões com maior população relativa no Estado. No Centro-Sul concentra-se o cultivo de arroz; Não existe risco de desertificação no Rio Grande do Sul e sim, um processo de arenização.