

Resolução de Geografia – UFRGS / 2012

51. Resposta A

O mapa apresenta a divisão do planeta entre os países industrializados e os países subdesenvolvidos, terceiro mundistas. Essa divisão demonstra a diferença entre os chamados países ricos do hemisfério norte e os dependentes do hemisfério sul. A linha divisória é considerada uma linha geopolítica ou geoeconômica.

52. Resposta B

Os investimentos sobre os tigres asiáticos continuam promovendo a economia da região. A Mão de obra é considerada de baixo custo, contrariando a última afirmação e tornando-a falsa. A emergência dos países subdesenvolvidos contribui com a mudança de orientação no plano político e econômico internacional. A formação do G-20 é um bom exemplo. As afirmações 2 e 3 são procedentes uma vez que o planeta todo percebe o crescimento da poluição e a crise europeia promove mudanças nas perspectivas migratórias.

53. Resposta D

A globalização acelerou processos produtivos ao incrementar avanços tecnológicos a produção industrial. O modelo fordista perde espaço para o modelo Just in time, que significa produzir e entregar o produto na hora e no lugar certos. Em muitos países, principalmente nos subdesenvolvidos, os estados oferecem o Máximo que podem para atrair empresas e por isso aparece a renúncia fiscal, bem como surge uma competição entre unidades de federação que promove a descentralização das áreas tradicionais de industrialização.

54. Resposta D

Na afirmação 1, o erro incide na amplitude térmica diária. O correto seria afirmar amplitude térmica estacional, uma vez que varia de uma época do ano para outra. A zona temperada tem acentuada ocupação humana que modifica a paisagem natural. Na afirmação 3, as massas de ar procedentes dos pólos são frias e as procedentes do equador são quentes. O encontro de frentes é característico da zona temperada.

55. Resposta C

Quanto a primeira assertiva, o intemperismo químico é gerado pela ocorrência de precipitação. Logo, quando se fala em formação de solos em clima árido e ártico, pensa-se exatamente no processo inverso, ocorrendo, assim, o intemperismo mecânico com erosão eólica. A segunda assertiva está errada pois a formação do solo não depende somente da vazão hídrica e de temperatura fixa, ainda que sejam influentes no processo de formação do solo. A terceira assertiva está correta pois realmente há uma relação direta entre um solo mais desenvolvido, rico e as temperaturas altas e precipitações, resultando assim numa densa cobertura vegetal.

56. Resposta E

Na afirmação I, quando a bolsa de valores de Tóquio está funcionando, em nova Iorque ainda é noite. Então, a afirmação I está errada. Na afirmação II o encerramento em Tóquio (horas mais adiantadas) ocorre no mesmo momento em que em São Paulo (mais a oeste e atrasado) as atividades estão iniciando. Na afirmação III, nova Iorque mais a oeste está finalizando suas atividades enquanto que Tóquio, mais a leste já é outro dia e, portanto, as atividades estão iniciando.

57. Resposta B

A questão destaca as atividades primárias no continente africano. Na porção mais ao norte, a produção de petróleo e gás são mais fortes. O número 2 representa áreas tropicais com força no ouro, diamantes, cobre e prata. O número 3 representa área das imediações do deserto do Saara onde o urânio aparece como base significativa. O número 4, na linha do equador possui floresta equatorial e tropical, bem como na ilha de Madagascar.

58. Resposta D

A Austrália ocupa posições alinhadas com a porção sul do Brasil. Nos últimos anos, o deslocamento de população para o continente australiano cresce porque é um país desenvolvido, com elevada qualidade de vida e com significativas oportunidades. A afirmação I se equivoca neste sentido de fluxo migratório. Na afirmação II, o continente, de fato, apresenta importantes reservas minerais. Na afirmação III, a economia do país considera o setor terciário como o mais representativo dentre as atividades econômicas trabalhadas no continente.

59. Resposta C

O MERCOSUL é o principal bloco econômico em volume de negócios e área ocupada. A aliança bolivariana, idealizada por Hugo Chavez visa à integração de países sul americanos com destaque para aqueles que possuem presidentes de esquerda. Apenas Chile e Colombia possuem acordos comerciais com os EUA.

60. Resposta D

As cinzas do puyehue foram levadas pelos ventos ate as cidades de Buenos Aires , Montevideú e região sul do Brasil, causando grandes prejuízos para o turismo e a aviação. E a região do vulcão está situada no encontro entre as placas tectônicas de nazca e sul americana. O Chile pertence à zona conhecida como circulo do fogo, área do planeta suscetível a abalos sísmicos e atividades vulcânicas justamente porque se encontram próximas a limites entre placas tectônicas.

61. Resposta A

A questão envolve localização dos rios que contribuem com a bacia do prata. A ordem adequada é a da alternativa A. o rio Paraguai desce em direção a Argentina onde se junta ao rio Paraná que assume o nome a partir dali. O rio C é o Uruguai, que nasce no Brasil e corre para o interior consolidando a bacia do prata.

62. Resposta E

Maputo, capital de Moçambique, esta situada ao sul do tropico de capricórnio. O sol sempre nasce na direção leste e se Poe na direção oeste. Mas, por estar ao sul do tropico, estará sempre mais deslocado para o norte.sendo assim, a melhor orientação e sempre voltada para o norte.

63. Resposta C

Na afirmação I, aplica-se a formula que considera $E = D/d$ e os números estarão todos de acordo. Na afirmação II a distancia gráfica correta entre as duas cidades é de 15 cm e não 10cm . na afirmação III, a escala que apresenta o menor denominador é a maior, com maior nível de detalhamento.

64. Resposta B

A floresta paludosa , também denominada floresta latifoliada higrofila, ou mata de brejo. Encontra-se estabelecida em solo permanentemente inundado. A floresta ombrofila mista encontra-se no sul do Brasil, mata de araucária ou mata dos pinhais. Compõe o bioma da mata atlântica. O manguezal localiza-se na porção litorânea do nordeste do Brasil. Considerado domínio de transição com as misturas de água doce e a água salgada do mar, salobra.

65. Resposta D

O perfil identifica o relevo localizado predominantemente na região nordeste , saindo do ponto A, situado na depressão sertaneja, transpondo o planalto da Borborema , e chegando ao litoral nordestino , onde encontramos as planícies e os tabuleiros litorâneos.

66. Resposta A

A região sul , devido a sua posição latitudinal, esta mais suscetível a ocorrência de geadas(principalmente nas áreas mais elevadas). Na região centro oeste, o clima predominante é tropical típico, com ocorrência de duas estações. Inverno seco e verão úmido. A inversão térmica ocorre em todas as épocas do ano, mas é mais comum no inverno.

67. Resposta E

A distribuição da população indígena é bem espacializada. Tem-se concentração maior nos estados da região norte.

68. Resposta B

Observando-se a tabela, os estados mais populosos são São Paulo e Minas Gerais, ao passo que o estado mais pobre é o de Alagoas. A mortalidade infantil do Alagoas também é um demonstrativo da pobreza que incide mais sobre o nordeste brasileiro.

69. Resposta D

O envelhecimento da população é uma tendência mundial, embora essa transição demográfica tenha sido mais rápida para o Brasil . O crescimento da população continua ocorrendo, mas em ritmo cada vez mais lento, o que acarretará o envelhecimento da população e , conseqüentemente, o aumento da população de idosos e diminuição de jovens. A tendência é que a faixa etária com mais de 80 anos seja mais acentuada do que a faixa de 50 a 54.

70. Resposta E

Nas últimas décadas, o crescimento urbano acentuou a parcela da população ocupada com o segmento dos serviços. As atividades secundárias vinculadas à indústria passaram por significativa mecanização e automação e liberou mão de obra para o setor de serviços. Com isso, a PEA pondera maior grupo de trabalhadores neste segmento que cada vez se torna mais especializado.

71. Resposta B

A urbanização diminui a infiltração da água no solo, ocasionando uma diminuição do nível médio do lençol freático. Quando removemos a vegetação e impermeabilizamos o solo, o volume de escoamento superficial aumenta. Em áreas urbanizadas, as perdas por evapotranspiração são menores devido à remoção da vegetação.

72. Resposta E

No mapa 1, as áreas mais concentradas estão situadas nos estados do RS, MA e MT, com destaque para o Rio Grande do Sul, onde temos uma significativa produção de arroz, concentrada na metade sul do estado. Na figura do mapa 2, as concentrações estão nos estados de SP, ES, RJ e zona da mata nordestina, áreas produtoras de cana-de-açúcar. Na figura 3, destacam-se o RS, SC, PR além de algumas áreas do nordeste como SE, AL e o recôncavo baiano, regiões produtoras de fumo.

73. Resposta C

Com a modernização da agricultura, mais os incentivos fiscais para as empresas agrícolas houve avanço da fronteira agrícola, na década de 70 e 80, na região centro-oeste.

74. Resposta A

Caxias do Sul, devido ao seu pólo metal mecânico teve crescimento populacional na primeira década do século XXI. A taxa de fecundidade vem diminuindo significativamente a cada década. Porto Alegre não registra crescimento importante na última década, ao contrário, diminuiu seu ritmo de crescimento.

75. Resposta C

A inconsistência da afirmação 2 está na localização e classificação das cidades de Bagé e Pelotas. Estas, localizam-se na porção sul do estado. O planalto meridional não contempla as duas cidades. O planalto meridional é também conhecido como planalto e chapada da bacia do Paraná e envolve a porção norte do estado. A área metropolitana de Porto Alegre e a aglomeração do nordeste compõem as porções de maior concentração populacional.