

1. POSIÇÃO GEOGRÁFICA E EXTENSÃO TERRITORIAL

1) Como o Brasil é atravessado pelo Equador e pelo Trópico de Capricórnio, podemos concluir que:

- a) possui terras nos Hemisférios Norte e Sul.
- b) possui terras nas zonas tropicais e temperada sul.
- c) a maior parte do território brasileiro encontra-se simultaneamente no hemisfério sul e na zona tropical.
- d) está parcialmente situado no hemisfério norte e na zona temperada sul.
- e) todas as alternativas estão corretas.

Resolução:

O Brasil possui terras nos Hemisférios Norte (7%) e Sul (93%). Grande parte do território brasileiro está situado na zona inter-tropical (92%) e apenas 8% do território está na zona temperada sul.

Alternativa – E

2) O território brasileiro está localizado nos hemisférios:

- a) norte e leste.
- b) norte e oeste.
- c) norte e quase inteiramente no sul.
- d) sul e quase inteiramente no oeste.

Resolução:

O território brasileiro está localizado nos hemisférios norte (7%) e quase inteiramente no sul (93%).

Alternativa – C

3. Cinco são os paralelos importantes que cortam o planeta. Dois deles cortam a América do Sul e o Brasil:

- a) Trópico de Câncer e Trópico de Capricórnio.
- b) Equador e Trópico de Capricórnio.
- c) Trópico de Câncer e Equador.
- d) Greenwich e Equador.

Resolução:

A linha do Equador corta o Brasil ao norte, enquanto que o centro-sul é cortado pelo Trópico de Capricórnio.

Alternativa – B

4. Sabemos que o Trópico de Capricórnio passa por São Paulo. Se um viajante pudesse caminhar, andando sobre esta linha, no sentido oeste, ao sair do território paulista passaria, até chegar ao Oceano Pacífico e em ordem, por:

- a) Mato Grosso do Sul, Paraguai, Argentina e Bolívia.
- b) Paraná, Paraguai, Bolívia e Chile.
- c) Paraná, Paraguai e Chile.
- d) Paraná, Mato Grosso do Sul, Paraguai, Argentina e Chile.
- e) N.d.a.

Resolução:

Partindo de São Paulo, no sentido oeste, caminhando pela linha do Trópico de Capricórnio, o viajante passaria, em ordem, até chegar ao Oceano Pacífico, pelos seguintes estados e países: Paraná, Mato Grosso do Sul, Paraguai, Argentina e Chile.

Alternativa – D

5) As unidades da Federação cortadas pelo Trópico de Capricórnio são:

- a) Mato Grosso do Sul, Paraná e São Paulo.
- b) Rio de Janeiro, Minas Gerais, São Paulo e Mato Grosso do Sul.
- c) Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais e Espírito Santo.
- d) Paraná, São Paulo e Rio de Janeiro.

Resolução:

O Trópico de Capricórnio atravessa os estados do Mato Grosso do Sul, Paraná e São Paulo.

Alternativa – A

6) A linha do Equador atravessa os estados de (do):

- a) Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.
- b) Amazonas, Pará e Amapá.
- c) Amazonas, Roraima e Amapá.
- d) Amazonas, Acre, Amapá e Maranhão.

Resolução:

A linha do Equador atravessa os seguintes estados: Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

Alternativa – A

7) Pela sua posição geográfica, o Brasil pode ser considerado um país:

- a) genuinamente equatorial.
- b) genuinamente subtropical.
- c) em parte tropical e em parte temperado.
- d) tropical com variações equatorial, semi-árida e subtropical.
- e) tropical, devido à influência do relevo e da vegetação, com clima temperado no Sul.

Resolução:

Cerca de 92% do território brasileiro está situado na zona intertropical, isto é, entre os Trópicos de Câncer e de Capricórnio, portanto, o Brasil pode ser considerado um país tropical com variações equatorial, semi-árida e subtropical.

Alternativa – D

8) Cerca de 93% do território brasileiro está no hemisfério:

- a) Norte.

- b) Sul.
- c) Setentrional.
- d) Ocidental.

Resolução:

Cerca de 93% do território brasileiro está no hemisfério sul.

Alternativa – B

9. Assinale a alternativa correta.

- a) O Brasil é o único país do Globo atravessado simultaneamente pelo Equador e Trópico de Capricórnio.
- b) O Brasil está totalmente situado no Hemisfério Sul.
- c) O Brasil ocupa a posição centro-ocidental da América do Sul.
- d) O Brasil é o terceiro país do mundo em extensão territorial.

Resolução:

O Brasil é o único país do Globo atravessado simultaneamente pela linha do Equador e pelo Trópico de Capricórnio.

Alternativa – A

10. Assinale a alternativa certa.

- a) a menor parte do território brasileiro encontra-se ao norte da linha do Equador.
- b) a linha do Equador divide o Brasil ao meio.
- c) a linha do Equador não passa pelo Brasil.
- d) a maior parte do território brasileiro fica ao norte da linha do Equador.

Resolução:

A menor parte do território brasileiro encontra-se ao norte da linha do Equador, ou seja, 7% apenas.

Alternativa – A

11. Do norte para o sul, o território brasileiro é cortado pelos seguintes paralelos principais:

- a) Trópico de Câncer e Trópico de Capricórnio.
- b) Trópico de Câncer, Equador e Trópico de Capricórnio.
- c) Equador e Trópico de Câncer.
- d) Equador e Trópico de Capricórnio.

Resolução:

Ao norte, o Brasil é atravessado pela linha do Equador, e ao sul, pelo Trópico de Capricórnio.

Alternativa – D

12. Pela área que possui, o Brasil é o mais extenso:

- a) das Américas e do Hemisfério Sul.
- b) dos Hemisférios Boreal, Ocidental, Austral e, logicamente, da América do Sul.
- c) dos Hemisférios Setentrional, Boreal, Meridional, Austral e, logicamente, da América do Sul.
- d) da América do Sul e do Hemisfério Austral ou Meridional.

Resolução:

Pela área que possui, o Brasil é o mais extenso da América do Sul e do Hemisfério Austral ou Meridional

Obs.: Austral e Meridional são relativos a Sul.

Alternativa – D

13. Com referência à posição geográfica do Brasil, assinale a alternativa correta.

- a) o Brasil apresenta terras ao norte do Trópico de Câncer.
- b) o Brasil apresenta terras ao sul do Trópico de Capricórnio.
- c) o Brasil tem a maior parte de seu território ao norte da linha do Equador.
- d) A maior parte do território brasileiro fica no Hemisfério Norte.

Resolução:

Cerca de 8% das terras brasileiras estão localizadas ao sul do Trópico de Capricórnio.

Alternativa – B

14. O Brasil apresenta 92% do seu território na zona:

- a) Temperada do Sul.
- b) Intertropical
- c) Temperada do Norte.
- d) Temperada do Oeste

Resolução:

Cerca de 92% do território brasileiro está situado na zona intertropical.

Alternativa – B

15. Em terras contínuas, o Brasil ocupa no mundo o:

- a) 2º lugar.
- b) 3º lugar.
- c) 5º lugar.
- d) 4º lugar.

Resolução:

Em terras contínuas, o Brasil ocupa o 4º lugar no mundo. O território dos estados Unidos só supera o Brasil em terras descontínuas, isto é, somando o Alasca e o Havaí.

Alternativa – D

16. Assinale a alternativa correta.

- a) O Brasil é o quarto país do mundo em área territorial, somente sendo superado por Rússia, China e Austrália.
- b) A área territorial do Brasil é maior que a do Canadá e menor que a da China.
- c) O Brasil é o sexto país do mundo em extensão territorial, somente sendo superado, sob esse aspecto, por Rússia, China, Estados Unidos, Austrália e Canadá.
- d) A área territorial do Brasil é maior que a da Austrália e menor que a dos Estados Unidos.

Resolução:

A área territorial do Brasil (8.547.403,5 km²) é maior que a da Austrália (7.682.300 km²) e menor que a dos Estados Unidos (9.372.614 km²) – Considerando as terras descontínuas (Alasca e Havai).

Alternativa – D**17. O sul do Brasil, a partir do Trópico de Capricórnio, apresenta temperaturas:**

- Mais altas e diferenciação nítida entre o outono e a primavera.
- Mais baixas e diferenciação nítida entre o inverno e o verão.
- Mais altas e diferenciação nítida entre o verão e o outono.
- Mais baixas e diferenciação nítida entre o inverno e a primavera.

Resolução:

Devido à alta latitude, o sul do Brasil, a partir do Trópico de Capricórnio, apresenta temperaturas mais baixas e diferenciação nítida entre inverno e verão.

Obs.: alta latitude, ou seja, grande distanciamento em relação à linha do Equador.

Alternativa – B**18. Considere as afirmações abaixo sobre a posição geográfica do Brasil.****Assinale a alternativa correta.**

- encontra-se em sua totalidade na zona tropical.
- ocupa a porção Centro-Occidental do Continente Sul Americano.
- encontra-se em sua totalidade a Oeste do Meridiano de Greenwich.
- apresenta cinco fusos horários, todos adiantados em relação à hora oficial de Greenwich.

Resolução:

O Brasil encontra-se totalmente a Oeste do Meridiano de Greenwich, ou seja, no hemisfério ocidental.

Alternativa – C**19. Sobre a localização geográfica do Brasil, não é correto afirmar:**

- O Brasil ocupa a porção Centro-Occidental da América do Sul.
- O Equador passa ao norte do Brasil atravessando os estados do Amazonas, Pará e Roraima.
- Praticamente 7% do território brasileiro encontra-se no Hemisfério Norte e 93% no Hemisfério Sul.
- O Trópico de Capricórnio passa ao Sul do Brasil atravessando os estados do Mato Grosso do Sul, Paraná e São Paulo.
- A maior parte do território brasileiro (92%) encontra-se na zona tropical e o restante na zona temperada sul.

Resolução:

O Brasil ocupa a porção Centro-Oriental da América do Sul.

Alternativa – A**20. Assinale a alternativa que identifica corretamente a posição do Brasil no continente Sul-Americano.**

- O território está totalmente localizado no hemisfério Sul.
- Grande parte do espaço Nacional está situada no Hemisfério Ocidental.
- O país ocupa a porção Centro-Oriental da América do Sul.
- Devido à sua grande extensão, o Brasil faz fronteira com todos os países Sul-Americanos.

Resolução:

O Brasil ocupa a porção Centro-Oriental da América do Sul.

Alternativa – C**21. O Distrito Federal, sede do governo brasileiro, situa-se no paralelo:**

- 10 graus – latitude sul.
- 14 graus – latitude norte.
- 16 graus – latitude sul.
- 18 graus – latitude norte.

Resolução:

O Distrito Federal situa-se no paralelo 16 graus – latitude sul.

Alternativa - C**22. O extremo leste da área continental brasileira é:**

- A ponta dos Seixas, na Paraíba.
- O arquipélago de Fernando de Noronha, em Pernambuco.
- A Serra de Contamina, no Acre.
- A Barreira do Inferno, no Rio Grande do Norte.

Resolução:

O extremo leste da área Continental brasileira é a Ponta dos Seixas, na Paraíba.

Alternativa – A**23. Respectivamente, pontos extremos norte e leste do Brasil:**

- Serra Contamana – AC e Oiapoque – AP.
- Serra Caburaí – RR e Ponta Seixas – PB.
- Oiapoque – AP e Serra Contamana – AC.
- Arroio Chuí – RS e Ponta Seixas – PB.

Resolução:

- Norte – Serra do Caburaí, em Roraima.

• *Leste – Ponta do Seixas, na Paraíba.*

Alternativa – B

24. Assinale a alternativa correta:

- a) O Atol das Rocas fica a este de Fernando de Noronha.
- b) O ponto extremo oeste do Brasil é a Serra de Contamana.
- c) O ponto extremo a leste é o Monte Caburáí.
- d) O litoral brasileiro estende-se desde o Maranhão até o Rio Grande do Sul.

Resolução:

O ponto extremo oeste do Brasil é a Serra da Contamana, no Acre.

Obs.:

- *Atol das Rocas – fica a oeste de Fernando de Noronha.*
- *Ponto extremo leste – Ponta do Seixas, na Paraíba.*
- *O litoral brasileiro estende-se desde o Cabo Orange, no Amapá, até o Rio Grande do Sul.*

Alternativa - B

25. O ponto mais ao norte do território brasileiro situa-se:

- a) Em Cabo Orange, no estado do Amazonas.
- b) Na Serra do Caburáí, no Amapá.
- c) Na Serra do Caburáí, em Roraima.
- d) Em Cabo Orange, no estado do Amapá.

Resolução:

O ponto mais ao norte do território brasileiro situa-se na Serra do Caburáí, em Roraima.

Alternativa – C

26. Da mesma forma que o Arroio Chuí é o ponto mais extremo do Brasil ao sul, os demais pontos extremos ao norte, ao leste e ao oeste são, respectivamente:

- a) Serra de Contamana, Ponta do Cabo Verde e Serra do Caburáí.
- b) Serra do Caburáí, Serra de Contamana e Ponta do Cabo Verde.
- c) Ponta do Seixas, Serra da Mantiqueira e Serra do Caburáí.
- d) Serra do Caburáí, Ponta do Seixas e Serra de Contamana.

Resolução:

Pontos extremos: norte, Serra do Caburáí; leste, Ponta do Seixas; oeste, Serra de Contamana.

Alternativa – D

27. O Brasil, o maior país da América do Sul, faz fronteira com:

- a) nove países.
- b) onze países.

c) dez países.

d) doze países.

Resolução:

O Brasil faz fronteira com dez países da América do Sul, são eles: Guiana Francesa, Suriname, República da Guiana, Venezuela, Colômbia, Peru, Bolívia, Paraguai, Argentina e Uruguai.

Alternativa – C

28. Dos países da América do Sul, só não fazem fronteira com o Brasil:

- a) Chile e Colômbia.
- b) Equador e Venezuela.
- c) Equador e Chile.
- d) Equador, Chile e Colômbia.

Resolução:

Dos países da América do Sul, somente o Chile e o Equador não fazem fronteira com o Brasil.

Alternativa – C

29. Assinale a alternativa correta:

- a) o Brasil faz a maior fronteira com a Colômbia.
- b) o Brasil faz a menor fronteira com o Uruguai.
- c) o Brasil não faz fronteira com o Peru.
- d) o Brasil não faz fronteira com o Equador.

Resolução:

O Brasil não faz fronteira com o Equador.

Alternativa – D

30. País que apresenta menor fronteira terrestre com o Brasil na América do Sul:

- a) Guiana.
- b) Uruguai.
- c) Guiana Francesa.
- d) Suriname.

Resolução:

O país de menor fronteira terrestre com o Brasil na América do Sul é o Suriname, com apenas 593 km de fronteira.

Alternativa – D

31. O Brasil situa-se na porção Centro-Oriental da América do Sul e limita-se:

- a) com todos os países sul-americanos, exceto com o Equador e o Peru.
- b) ao norte, com o Suriname, a Venezuela e a Bolívia.
- c) a oeste, com o Peru e Bolívia.
- d) ao sul, com o Uruguai e o Paraguai.

Resolução:

O Brasil limita-se a oeste com o Peru e a Bolívia.

Alternativa – C

32) Territorialmente, o Brasil tem a fronteira mais extensa com:

- Colômbia.
- Bolívia.
- Argentina.
- Venezuela.

Resolução:

Territorialmente, o Brasil tem a fronteira mais extensa com a Bolívia – 3.126 km.

Alternativa – B

33. O Brasil limita-se com vários países sul-americanos. Com qual se limita a noroeste?

- Venezuela.
- Suriname.
- Peru.
- Colômbia.
- Oceano Atlântico.

Resolução:

A noroeste, o Brasil limita-se com a Colômbia.

Alternativa – D

34. O território brasileiro se limita a Sudoeste com:

- Paraguai e Uruguai.
- Uruguai e Argentina.
- Paraguai e Argentina.
- Paraguai e Chile.

Resolução:

A sudoeste, o Brasil se limita com o Paraguai e a Argentina.

Alternativa – C

35. Quais os países com que o Brasil faz fronteira?

- Argentina, Chile, Bolívia, Suriname.
- Peru, Paraguai, Colômbia, Argentina, Equador.
- Equador, Paraguai, Argentina, Bolívia.
- Venezuela, Uruguai, Peru, Colômbia.

Resolução:

O Brasil faz fronteiras com a Venezuela, o Uruguai, o Peru e a Colômbia, entre outros.

Alternativa – D

36) Em razão de sua extensão, o território brasileiro possui:

- dois fusos horários.
- quatro fusos horários.
- três fusos horários.
- um fuso horário.

Resolução:

O Brasil possui quatro fusos horários.

Alternativa - B

37. O horário nacional é determinado pelo fuso horário que corta nossa capital, Brasília. Há uma diferença, em relação ao horário de Greenwich, de:

- mais 2 horas.
- mais 1 hora.
- menos 3 horas.
- menos 5 horas.

Resolução:

O fuso oficial do Brasil (2º fuso) está atrasado em menos 3 horas, em relação à hora oficial de Greenwich.

Alternativa – C

38. Porque todas as horas dos fusos horários do Brasil estão atrasadas em relação à hora de Greenwich?

- o Brasil está localizado no hemisfério leste de Greenwich.
- o Brasil está localizado parte a leste e parte a oeste do Meridiano de Greenwich.
- o Brasil está localizado no hemisfério sudoeste de Greenwich.
- o Brasil está no hemisfério oeste de Greenwich.

Resolução:

O Brasil está localizado no hemisfério oeste de Greenwich, as horas a leste do Meridiano de Greenwich aumentam, enquanto que as horas a oeste diminuem.

Alternativa – D

39. Sendo 15 horas em São Paulo, quais os respectivos horários em Salvador, Manaus, Fernando de Noronha e Rio Branco:

- 14, 14, 16 e 13 horas.
- 15, 14, 16 e 13 horas.
- 15, 16, 17 e 14 horas.
- 12, 14, 16 e 20 horas.

Resolução:

- São Paulo – 2º fuso horário = 15:00 hs.
- Salvador – 2º fuso horário – mesmo fuso horário = 15:00 hs.
- Manaus – 3º fuso horário – um fuso horário a menos, em relação ao segundo fuso horário = 14:00 hs.
- Fernando de Noronha – 1º fuso horário – um fuso horário a mais em relação ao segundo fuso horário = 16:00 hs.
- Rio Branco – 4º fuso horário – dois fusos horários a menos em relação ao segundo fuso horário = 13:00 hs.

Alternativa – B

40. Quando nos referimos às regiões Norte, Nordeste, Sul, Sudeste e Centro-Oeste, estamos utilizando uma classificação:

- das grandes regiões naturais do país.
- das regiões de atuação dos órgãos regionais de planejamento.
- das macro-regiões do IBGE.
- das regiões ecológicas e econômicas do Brasil.

Resolução:

A área territorial do Brasil (8.547.403,5 km²) é maior que a da Austrália (7.682.300 km²) e menor que a dos Estados Unidos (9.372.614 km²) – Considerando as terras descontínuas (Alasca e Havaí).

Alternativa – D**17. O sul do Brasil, a partir do Trópico de Capricórnio, apresenta temperaturas:**

- Mais altas e diferenciação nítida entre o outono e a primavera.
- Mais baixas e diferenciação nítida entre o inverno e o verão.
- Mais altas e diferenciação nítida entre o verão e o outono.
- Mais baixas e diferenciação nítida entre o inverno e a primavera.

Resolução:

Devido à alta latitude, o sul do Brasil, a partir do Trópico de Capricórnio, apresenta temperaturas mais baixas e diferenciação nítida entre inverno e verão.

Obs.: alta latitude, ou seja, grande distanciamento em relação à linha do Equador.

Alternativa – B**18. Considere as afirmações abaixo sobre a posição geográfica do Brasil.****Assinale a alternativa correta.**

- encontra-se em sua totalidade na zona tropical.
- ocupa a porção Centro-Occidental do Continente Sul Americano.
- encontra-se em sua totalidade a Oeste do Meridiano de Greenwich.
- apresenta cinco fusos horários, todos adiantados em relação à hora oficial de Greenwich.

Resolução:

O Brasil encontra-se totalmente a Oeste do Meridiano de Greenwich, ou seja, no hemisfério ocidental.

Alternativa – C**19. Sobre a localização geográfica do Brasil, não é correto afirmar:**

- O Brasil ocupa a porção Centro-Occidental da América do Sul.
- O Equador passa ao norte do Brasil atravessando os estados do Amazonas, Pará e Roraima.
- Praticamente 7% do território brasileiro encontra-se no Hemisfério Norte e 93% no Hemisfério Sul.
- O Trópico de Capricórnio passa ao Sul do Brasil atravessando os estados do Mato Grosso do Sul, Paraná e São Paulo.
- A maior parte do território brasileiro (92%) encontra-se na zona tropical e o restante na zona temperada sul.

Resolução:

O Brasil ocupa a porção Centro-Occidental da América do Sul.

Alternativa – A**20. Assinale a alternativa que identifica corretamente a posição do Brasil no continente Sul-Americano.**

- O território está totalmente localizado no hemisfério Sul.
- Grande parte do espaço Nacional está situada no Hemisfério Occidental.
- O país ocupa a porção Centro-Occidental da América do Sul.
- Devido à sua grande extensão, o Brasil faz fronteira com todos os países Sul-Americanos.

Resolução:

O Brasil ocupa a porção Centro-Occidental da América do Sul.

Alternativa – C**21. O Distrito Federal, sede do governo brasileiro, situa-se no paralelo:**

- 10 graus – latitude sul.
- 14 graus – latitude norte.
- 16 graus – latitude sul.
- 18 graus – latitude norte.

Resolução:

O Distrito Federal situa-se no paralelo 16 graus – latitude sul.

Alternativa - C**22. O extremo leste da área continental brasileira é:**

- A ponta dos Seixas, na Paraíba.
- O arquipélago de Fernando de Noronha, em Pernambuco.
- A Serra de Contamina, no Acre.
- A Barreira do Inferno, no Rio Grande do Norte.

Resolução:

O extremo leste da área Continental brasileira é a Ponta dos Seixas, na Paraíba.

Alternativa – A**23. Respectivamente, pontos extremos norte e leste do Brasil:**

- Serra Contamana – AC e Oiapoque – AP.
- Serra Caburá – RR e Ponta Seixas – PB.
- Oiapoque – AP e Serra Contamana – AC.
- Arroio Chuí – RS e Ponta Seixas – PB.

Resolução:

- Norte – Serra do Caburá, em Roraima.

Resolução:

A classificação do território brasileiro foi realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, pelo qual ficou estabelecida a formação de 5 macro-regiões: Sul, Sudeste, Centro-Oeste, Norte e Nordeste. Essa classificação foi realizada em 1969, porém a atual configuração e composição das regiões foi atualizada em 1988.

Alternativa – C

41. A Divisão Regional Oficial do Brasil, realizada pelo IBGE, subdivide o país em regiões.

- a) 4.
- b) 5.
- c) 6.
- d) 7.
- e) 8.

Resolução:

O Brasil se encontra dividido em 5 regiões: Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul.

Alternativa - B

42. Depois de promulgada a Constituição de 1988, o Brasil passou a contar com:

- a) 27 Estados, dois Territórios e um Distrito Federal.
- b) 26 Estados e dois Territórios.
- c) 26 Estados e um Distrito Federal.
- e) 25 Estados, dois Territórios e um Distrito federal.

Resolução:

Depois de promulgada a Constituição de 1988, o Brasil passou a contar com 26 estados e um Distrito Federal: pela atual Constituição, os antigos territórios de Roraima e do Amapá foram transformados em Estados; o antigo território de Fernando de Noronha foi anexado ao estado de Pernambuco; e com o desmembramento do estado de Goiás, foi criado o estado de Tocantins.

Alternativa – C

43. O órgão oficial criado pelo Governo brasileiro, em 1938, responsável pela coleta, tabulação e estatística dos dados do país é o:

- a) BNDES
- b) DNOCS
- c) INCRA
- d) IBGE
- e) INPE

Resolução:

O enunciado acima refere-se ao IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).

Alternativa – D

44. Em 1969, em decorrência dos novos conhecimentos sobre o território brasileiro, o IBGE estabeleceu uma nova divisão regional que permanece até hoje com poucas modificações. Coube à região sul os estados:

- a) SP, PR, SC e RS
- b) MS, PR, SC e RS
- c) MS, PR, SC e SP
- d) RS, SC e PR.
- e) SP, MS, PR, SC e RS.

Resolução:

A Região Sul é composta por três estados: Rio Grande do Sul (RS), Santa Catarina (SC) e Paraná (PR).

Alternativa - D

45. De acordo com a Divisão Regional Oficial do Brasil, adotada pelo IBGE, a macro-região com menor número de estados é:

- a) Sul.
- b) Centro-Oeste.
- c) Norte.
- d) Sudeste.
- e) Nordeste.

Resolução:

A Região Sul é a que possui o menor número de estados: possui apenas 3 estados.

Alternativa – A

46. A maior concentração de Unidades federadas no território brasileiro ocorre na região:

- a) Norte.
- b) Nordeste.
- c) Sudeste, Centro-Oeste.
- d) Sul.

Resolução:

A maior concentração de Unidades Federadas (número de estados) no território brasileiro ocorre na região nordeste, que concentra 9 estados: Bahia, Sergipe, Alagoas, Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte, Ceará, Piauí e Maranhão.

Alternativa – B

47. A Região Nordeste é constituída por:

- a) 7 estados.
- b) 8 estados.
- c) 9 estados.
- d) 10 estados.
- e) Nenhuma das anteriores.

Resolução:

A Região Nordeste é constituída por 9 estados.

Alternativa - C

48. Estados componentes da Região Nordeste do IBGE:

- a) BA, SE, AL, PE, PB, RN, PI, e PA.
- b) BA, AL, PE, PB, CE, RN, PI e AP.
- c) BA, SE, AL, PE, PB, RN, CE, PI e MA.
- d) SE, BA, CE, PI, MA, FN e PB.

Resolução:

Os estados componentes da Região Nordeste do IBGE estão relacionados na alternativa C: Bahia (BA), Sergipe (SE), Alagoas (AL), Pernambuco (PE), Paraíba (PB), Rio Grande do Norte (RN), Ceará (CE), Piauí (PI) e Maranhão (MA).

Alternativa - C

49) A respeito da Região Sul do Brasil, julgue as afirmativas:

- I. É formada pelos estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná.
- II. Possui o mais elevado IDH (índice de desenvolvimento humano) entre as regiões brasileiras.
- III. Detém a maior produção nacional de cana-de-açúcar e soja.
- IV. Possui duas metrópoles regionais - Porto Alegre e Curitiba.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III.
- b) II, III e IV
- c) I, III e IV
- d) I e II
- e) I, II e IV

Resolução:

Em relação à Região Sul, estão corretos os itens I, II e IV.

Alternativa - E

50. Entre os estados abaixo, aquele que não possui limites territoriais com a Bahia é:

- a) MG.
- b) SE.
- c) PE.
- d) AL.
- e) MA.

Resolução:

Dos estados abaixo, somente o Maranhão (MA) não possui limites territoriais com a Bahia.

Alternativa - E

51) A Região Nordeste, tanto do ponto de vista da natureza como também socioeconômica, subdivide-se em várias sub-regiões, a saber:

- a) O Agreste, a Zona da Mata, o Sertão e o Meio-Norte.
- b) O Agreste, a Zona da Mata e o Sertão, a Zona da Mata, o Sertão e o Litoral.
- d) A Zona da Mata, o Sertão e o Litoral.
- e) O Litoral, a Zona da Mata, o Agreste e o Meio-Norte.

Resolução:

A Região Nordeste subdivide-se em quatro sub-regiões: Meio-Norte, Sertão, Agreste e Zona da Mata.

Alternativa - A

52) O Arquipélago de Fernando de Noronha integra-

se ao território nacional como:

- a) Território Federal.
- b) Estado.
- c) Base Naval da Marinha Mercante.
- d) Município do estado de Pernambuco.
- e) Município do estado do Rio Grande do Norte.

Resolução:

O antigo território de Fernando de Noronha foi anexado ao estado de Pernambuco, em 1988. Hoje, corresponde a um município de Pernambuco.

Alternativa - D

53) Em relação ao estado de Tocantins, podemos afirmar que:

- a) pertence à Amazônia Legal.
- b) pertence à Região Sul.
- c) foi desmembrado do estado do Pará.
- d) é banhado pelo rio São Francisco.

Resolução:

O estado de Tocantins pertence à Amazônia Legal.

Obs.: Amazônia Legal: parte da floresta amazônica que se encontra totalmente em território brasileiro.

Alternativa - A

54) No nordeste do Brasil, a chamada Zona da mata, que é a área próxima ao litoral, compreende:

- a) a costa dos estados do Piauí e o Maranhão.
- b) do Ceará ao sul da Bahia.
- c) do Rio Grande do Norte até a parte setentrional da Bahia.
- d) toda a zona costeira dos estados do nordeste.

Resolução:

A Zona da Mata compreende do Rio Grande do Norte até a parte setentrional (norte) da Bahia.

Alternativa - C

55. O último estado brasileiro criado em 1988 foi:

- a) Porto Velho.
- b) Tocantins.
- c) Brasília.
- d) Acre.
- e) Fernando de Noronha.

Resolução:

O último estado brasileiro é o de Tocantins, criado em 1988, com o desmembramento do estado de Goiás.

Alternativa - B

56. O mais novo estado brasileiro, Tocantins, pertence à região:

- a) Norte.
- b) Nordeste.
- c) Sul.
- d) Sudeste.
- e) Centro-Oeste.

Resolução:

O estado de Tocantins pertence à Região Norte.

Alternativa - A

57. De acordo com a divisão regional oficial adotada no país, os estados da Região Norte são:

- a) AM, AP, RO e RR.
- b) MA, PA, AM, RO, RR e AP.
- c) PA, AM, AP, MA, TO, RO e RR.
- d) AC, AM, AP, RO, RR, PA e TO.
- e) AC, AM, AP, RO, RR, PA e MT.

Resolução:

A Região Norte é composta pelos seguintes estados: Acre (AC), Rondônia (RO), Amazonas (AM), Roraima (RR), Pará (PA), Amapá (AP) e Tocantins (TO).

Alternativa - D

58. De acordo com a divisão Regional Oficial, fazem parte da Região Centro-Oeste:

- a) RO, MT, MS, DF e GO.
- b) TO, RO, MT e GO.
- c) TO, RO, MT e MS.
- d) TO, MT, MS, DF e GO.
- e) MT, MS, DF e GO.

Resolução:

A Região Centro-Oeste é composta pelos seguintes estados: Mato Grosso (MT), Mato Grosso do Sul (MS), Goiás (GO) e Distrito Federal (DF).

Alternativa - E

59. É a segunda região em extensão e limita-se com todas as outras regiões brasileiras:

- a) Sul.
- b) Sudeste.
- c) Nordeste.
- d) Centro-Oeste.

Resolução:

O enunciado acima refere-se à região Centro-Oeste.

Alternativa - D

60. Estados brasileiros que, entre outros, compõem a Região Norte do país:

- a) Maranhão e Piauí.
- b) Ceará e Rio Grande do Norte.
- c) Pernambuco e Paraíba.
- d) Amazonas e Pará.
- e) N.d. a

Resolução:

Das alternativas abaixo, Amazonas e Pará compõem a Região Norte, entre outros.

Alternativa - D

61. Os estados de Minas Gerais, Goiás e Bahia pertencem, respectivamente, às regiões:

- a) Centro-Oeste, Norte e Nordeste.
- b) Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste.
- c) Sudeste, Nordeste e Norte.
- d) Centro-Oeste, Sudeste e Norte.

Resolução:

Minas Gerais (Sudeste), Goiás (Centro-Oeste) e Bahia (Nordeste).

Alternativa - B

62. O estado de São Paulo limita-se com:

- a) MS, PR, MG e ES.
- b) MS, PR, MG e RJ.
- c) MT, PR, MG e RJ.
- e) RJ, MG, PR e GO.

Resolução:

O estado de São Paulo limita-se com os seguintes estados: Mato Grosso do Sul (MS), Paraná (PR), Minas Gerais (MG) e Rio de Janeiro (RJ).

Alternativa - B

63. A Região Sul limita-se com as regiões:

- a) Norte e Nordeste.
- b) Sudeste e Nordeste.
- c) Centro-Oeste e Sudeste.
- d) Centro-Oeste e Norte.

Resolução:

A Região Sul limita-se com as regiões Centro-Oeste e Sudeste.

Alternativa - C

64. A Região Sudeste limita-se com as regiões:

- a) Norte e Centro-Oeste.
- b) Nordeste, Norte e Centro-Oeste.
- c) Sul, Centro-Oeste e Norte.
- d) Nordeste, Centro-Oeste e Sul.

Resolução:

A Região Sudeste limita-se com as regiões Nordeste, Centro-Oeste e Sul.

Alternativa - D

65. A Região Nordeste limita-se com as regiões:

- a) Norte, Sul e Centro-Oeste.
- b) Norte, Centro-Oeste e Sudeste.
- c) Sul, Sudeste e Centro-Oeste.
- d) Centro-Oeste e Sul.

Resolução:

A Região Nordeste limita-se com as regiões Norte, Centro-Oeste e Sudeste.

Alternativa - B

66. A Região Norte limita-se com as regiões:

- a) Nordeste e Centro-Oeste.
 b) Nordeste, Sudeste e Centro-Oeste.
 c) Sul, Centro-Oeste e Nordeste.
 d) Sul e Sudeste.

Resolução:

A região Norte limita-se com as regiões Nordeste e Centro-Oeste.

Alternativa – A

67. Baseado em seus conhecimentos sobre geografia do Brasil, identifique o estado a que se referem às características:

- I. limita-se com São Paulo, Minas Gerais e Espírito Santo.
 II. possui a segunda maior concentração industrial do país.
 III. é o maior produtor nacional de petróleo.
 IV. responsável pela geração de 100% da energia elétrica de origem nuclear no país.

Tais características referem-se a(o):

- a) Bahia.
 b) Rio Grande do Sul.
 c) Rio de Janeiro.
 d) Paraná.
 e) Santa Catarina.

Resolução:

As características dos itens I, II, III e IV referem-se ao estado do Rio de Janeiro.

Alternativa – C

68. São estados brasileiros com litoral de maior extensão:

- a) Bahia e Maranhão.
 b) Paraná e Rio grande do Sul.
 c) Rio Grande do Sul e Bahia.
 d) Pará e Paraná.
 e) N. d . a .

Resolução:

Os estados da Bahia e do Rio Grande do Sul são os de maior extensão litorânea.

Alternativa - C

69. Dentre os estados brasileiros banhados pelo Oceano Atlântico, o de menor extensão litorânea é:

- a) Alagoas.
 b) Sergipe.
 c) Rio Grande do Norte.
 d) Piauí.

Resolução:

O estado do Piauí é o de menor extensão litorânea.

Alternativa – D

70. Os estados da Região Nordeste que fazem divisa com o estado de Tocantins são:

- a) Ceará, Piauí e Bahia.
 b) Maranhão, Pernambuco e Piauí.
 c) Bahia, Piauí e Maranhão.
 d) Paraíba, Maranhão e Bahia.

Resolução:

Os estados da Bahia, do Piauí e do Maranhão fazem fronteira com o estado de Tocantins.

Alternativa – C

71. Palmas, Boa Vista, Macapá e Porto Velho são, respectivamente, as capitais de:

- a) Goiás, Acre, Amapá e Roraima.
 b) Tocantins, Roraima, Amapá e Rondônia.
 c) Tocantins, Rondônia, Roraima e Amapá.
 d) Roraima, Tocantins, Amapá e Acre.

Resolução:

- Palmas – Capital do estado de Tocantins.
- Boa Vista – Capital do estado de Roraima.
- Macapá – Capital do estado do Amapá.
- Porto Velho – Capital do estado de Rondônia.

Alternativa – B

72. Analise as seguintes afirmativas referentes à Região Centro-Oeste:

- I. rodovias de integração cortam a região, destacando-se, entre elas, a Belém - Brasília e a Transamazônica;
 II. vem aumentando a produção de matérias-primas industriais, como a soja e o algodão, em detrimento da produção de alimentos;
 III. formada pelos estados de Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás e Tocantins, além do Distrito Federal;

São verdadeiras as afirmativas:

- a) Somente I.
 b) Somente II.
 c) Somente I e II.
 d) Somente I e III.
 e) I, II e III.

Resolução:

Sobre a Região Centro-Oeste, somente a afirmativa II é verdadeira.

Alternativa – B

73. Sobre o processo de regionalização do espaço brasileiro, podemos afirmar que:

- I. A divisão não-oficial em três complexos regionais (Centro-Sul, Amazônia e Nordeste) está mais de acordo com a formação histórico-econômica do país que com a divisão do IBGE.
 II. Na Amazônia, o extrativismo vegetal é uma atividade que perde importância diante do crescimento da agropecuária e da mineração.

III. No Nordeste, as indústrias petroquímicas ocupam um papel importante na economia regional.

IV. O Centro-Sul, por ser o complexo regional de mais intensa ocupação humana, apresenta as maiores diversidades na forma de organização do espaço geográfico.

Assinale:

- a) se todas as afirmativas forem corretas.
- b) se apenas as afirmativas I e II forem corretas.
- c) se apenas a afirmativa IV for correta.
- d) se apenas as afirmativas I, II e III forem corretas.
- e) se nenhuma das afirmativas forem corretas.

Resolução:

Sobre o processo de regionalização do espaço brasileiro, estão corretas as afirmativas I, II, III e IV.

Alternativa – A

74. Criada em 1967 pelo geógrafo Pedro Geiger, a divisão do Brasil em regiões geoeconômicas fraciona o espaço brasileiro em 3 grandes regiões, individualizando-as segundo critérios geográficos e econômicos. Embora não-oficial, é amplamente utilizada por geógrafos, economistas e pesquisadores. Estas três regiões são:

- a) Amazônia, Nordeste e Centro-Sul.
- b) Pantanal, Nordeste e Pampa.
- c) Amazônia, Nordeste e Sudeste.
- d) Litoral, Centro-Oeste e Amazônia.
- e) Sul, Sudeste e Nordeste.

Resolução:

De acordo com os critérios geoeconômicos, o Brasil apresenta três regiões geoeconômicas: Amazônia, Nordeste e Centro-Sul.

Alternativa – A

2. RELEVO

75) É correto afirmar que no relevo brasileiro predominam:

- os planaltos recentes e de alta altitude.
- as planícies formadas por rios e de baixa altitude.
- os planaltos antigos e muito erodidos.
- as planícies formadas por tectonismo e de alta altitude.

Resolução:

No relevo brasileiro predominam os planaltos antigos e muito erodidos (desgastados).

Alternativa – C

76) No território brasileiro, predominam as (os):

- Bacias Sedimentares.
- Grandes Planícies.
- Planaltos desgastados pela erosão.
- Depressões Periféricas.
- Regiões Montanhosas.

Resolução:

No território brasileiro predominam os planaltos desgastados pela erosão. Mais de 99% do relevo brasileiro apresenta altitudes inferiores a 1.200 metros. Isso se deve à formação antiga do relevo brasileiro.

Alternativa – C

77) O Planalto Atlântico, que é a forma de relevo predominante do Sudeste brasileiro, subdivide-se em três serras, a saber:

- da Mantiqueira, Meridional e Litorânea.
- do Espinhaço, Cristalina e do Mar.
- Meridional, Cristalina e Litorânea.
- da Mantiqueira, do Espinhaço e do Mar.

Resolução:

O Planalto Atlântico subdivide-se em três serras: Serra do Mar, Serra da Mantiqueira e Serra do Espinhaço.

Alternativa – D

78. A depressão existente entre a Serra da Mantiqueira e a do Mar:

- Tietê.
- Paraná.
- Doce.
- Paraíba do Sul.
- Parnaíba.

Resolução:

Trata-se do vale do rio Paraíba do Sul, localizado entre as serras do Mar e da Mantiqueira.

Alternativa – D

79. Respectivamente, os conceitos de planalto e planície:

- área de erosão, área de sedimentação.
- área de sedimentação, área de erosão.
- área acima de 200 metros, área abaixo de 200 metros.
- área de erosão, área abaixo de 200 metros.

Resolução:

Os planaltos correspondem às áreas de erosão, enquanto que as planícies correspondem às áreas de sedimentação.

Alternativa – A

80. A formação do relevo terrestre depende de agentes internos e externos. Consideram-se agentes internos:

- fraturas, abalos sísmicos e lixiviação.
- falhas, dobras e voçorocas.
- vulcanismo, tectonismo e abalos sísmicos.
- sedimentação, terremoto e acumulação.

Resolução:

Dentre os fatores internos responsáveis pela formação do relevo terrestre, podemos destacar o vulcanismo, o tectonismo e os abalos sísmicos.

Alternativa – C

81) As Serras do Mar, Mantiqueira e do Espinhaço, correspondendo às terras altas do Sudeste Brasileiro, fazem parte do planalto:

- Atlântico.
- Central.
- Das Guianas.
- Meridional.
- Arenito-Basáltico.

Resolução:

As serras do Mar, da Mantiqueira e do Espinhaço fazem parte do Planalto Atlântico.

Alternativa – A

82) O fenômeno que ocorre nas zonas equatoriais e tropicais úmidas, diminuindo a fertilidade dos solos pela ação das intempéries que provocam a perda dos elementos nutritivos, denominam-se:

- lixiviação.
- erosão.
- laterização.
- desadubação.

Resolução:

As descrições do enunciado acima referem-se ao processo de lixiviação.

Alternativa – A

83. Lavagem do solo com retirada de nutrientes e endurecimento do solo, respectivamente:

- a) Laterização e lixiviação.
- b) Lixiviação e laterização
- c) Erosão e laterização
- d) Laterização e compactação

Resolução:

- *Lixiviação – processo de lavagem do solo com retirada de nutrientes.*
- *Laterização – processo de endurecimento do solo.*

Alternativa – B

84. Processo natural intensificado pelo homem em virtude do uso inadequado do solo:

- a) erosão.
- b) uso exagerado de agrotóxicos.
- c) uso intensivo de fertilizantes.
- d) compactação do solo por máquinas.

Resolução:

O enunciado refere-se à erosão, processo natural de destruição do solo, porém muito intensificado pela ação do homem, em especial por causa do desmatamento.

Alternativa – A

85. O uso inadequado do solo, além de provocar perdas por erosão, intensifica outros processos, como a perda de nutrientes, acidificação e laterização. Este último fenômeno define-se como:

- a) esterilização do solo provocada pelo uso excessivo de calcário na lavoura.
- b) concentração elevada de hidróxido de ferro e alumínio no solo, acelerada pela remoção da cobertura vegetal que facilita perda de nutrientes transportados pelas chuvas.
- c) etapa final do processo de desertificação conjugado com alterações na fauna e na flora local.
- d) perda de acidez do solo, causado pelo uso indiscriminado de agrotóxicos e implementos agrícolas.
- e) alteração do perfil do solo, com acúmulo excessivo de matéria orgânica e nitrogênio nas camadas mais profundas.

Resolução:

A laterização é provocada pela concentração elevada de hidróxido de ferro e alumínio no solo, acelerada pela remoção da cobertura vegetal que facilita perda de nutrientes transportados pelas chuvas.

Alternativa – B

86. Solo fértil da Zona da Mata Nordestina associado à monocultura de cana-de-açúcar:

- a) Terra Roxa.
- b) Latossalo.
- c) Massapê.
- d) Podzol.

Resolução:

Trata-se do solo de Massapê, terra quente e úmida, originária da decomposição de rochas, como o granito e o calcário.

Alternativa – C

87. Predomínio de rochas vulcânicas, ocorrência de derrame de lavas no período mesozóico e intenso intemperismo que resultou na formação da terra roxa são características que marcam o:

- a) Norte da Amazônia.
- b) Planalto Nordestino.
- c) Vale do São Francisco.
- d) Planalto Meridional.
- e) Litoral oriental.

Resolução:

As características acima referem-se ao Planalto Meridional. O solo de terra roxa é encontrado, em partes, no norte do Paraná e sul de São Paulo.

Alternativa – D

88. A terra roxa, onde se desenvolveu a agricultura cafeeira no século XIX, é originária:

- a) da decomposição de gnaisses e granitos.
- b) do vulcanismo e terremotos na era primária.
- c) do derramamento basáltico e decomposição do mesmo pelo calor e umidade.
- d) da ação de intemperismo continental sobre rochas metamórficas de origem marítima.

Resolução:

O solo de terra roxa é originário do derramamento do basalto, uma rocha magmática vulcânica.

Alternativa - C

89. Solo fértil formado a partir da decomposição de rochas basálticas no Centro-Sul do país:

- a) Massapê.
- b) Terra Roxa.
- c) Latossolo.
- d) Podzólico.

Resolução:

Trata-se do solo de Terra Roxa, originário da decomposição de rochas basálticas, existentes no Planalto Meridional.

Alternativa – B

90. Colinas de pequenas altitudes muito desgastadas pela erosão, que aparecem no sul do Rio Grande do Sul, são chamadas de:

- a) chapadas.
- b) coxilhas.
- c) espigões.
- d) escarpas.

Resolução:

O enunciado refere-se às Coxilhas, pequenas elevações ou colinas, existentes no Planalto Uruguaio-riograndense.

Alternativa - B

91) O Pico da Neblina, ponto culminante do Brasil, está na fronteira do Brasil com a (o):

- Peru.
- Equador.
- Guiana.
- Colômbia.
- Venezuela.

Resolução:

O Pico da Neblina é o ponto culminante do relevo brasileiro, com 3.016 metros, localizado no Planalto das Guianas, entre o Brasil e a Venezuela.

Alternativa - E

92) O ponto culminante do relevo brasileiro localiza-se na Serra:

- Acaraí.
- Parima.
- Pacaraíma.
- Tumucumaque.
- Imeri.

Resolução:

O enunciado refere-se ao Pico da Neblina, localizado no Planalto das Guianas, na Serra do Imeri ou do Tapirapécó.

Alternativa - E

93) Maiores altitudes do Brasil:

- Pico da Neblina com 3.014 m; 31 de Março com 2.900 m.
- Pico da Neblina com 3.014 m; Agulhas Negras com 2.780 m.
- Agulhas Negras com 2.780 m; Bandeira com 3.000 m.
- Pico da Neblina com 3.016 m; 31 de Março com 2.992 m.

Resolução:

- Pico da Neblina - 3.016 metros.
- Pico 31 de Março - 2.992 metros.

Alternativa - D

94) Os picos da Neblina e da Bandeira localizam-se, respectivamente, nas serras:

- Imeri e Pacaraí.
- Imeri e Carapaó.
- Imeri e Mantiqueira.
- Carapaó e Paracaí.

Resolução:

• Pico da Neblina, localizado na Serra do Imeri, no Planalto das Guianas. 3.014 m

• Pico da Bandeira, localizado na Serra do Caparaó, na Serra da Mantiqueira, entre o Espírito Santo e Minas Gerais. O Pico da Bandeira é o ponto culminante do Planalto Brasileiro, com 2.890 metros.

Alternativa - B

95) A expansão da cidade de São Paulo na direção norte foi dificultada pela presença:

- das represas Billings e Guarapiranga.
- da Serra da Cantareira.
- da Serra do Mar.
- das várzeas do rio Pinheiros.

Resolução:

A expansão da cidade de São Paulo na direção norte foi dificultada pela presença da Serra da Cantareira, com 1.200 metros de altitude.

Alternativa - B

96) Este planalto, constituído de rochas sedimentares antigas, abrange, principalmente, terras de Minas Gerais e Centro-Oeste de São Paulo, suas altitudes são modestas e não ultrapassam os 800 metros.

Trata-se do Planalto:

- Meridional.
- Central.
- Atlântico.
- das Guianas.

Resolução:

Trata-se do Planalto Central, parte mais extensa do Planalto Brasileiro.

Alternativa - B

97) A Mata do Igapó, na Amazônia, é:

- Periodicamente inundada.
- Permanentemente inundada.
- Nunca inundada.
- Inundada apenas nos períodos de cheia.

Resolução:

A Mata do Igapó na Amazônia é permanentemente inundada.

Afirmativa - B

98) A maior ilha fluvial interior do mundo é a ilha:

- do Governador.
- de Marajó.
- do Bananal.
- Grande.

Resolução:

Trata-se da ilha do Bananal, formada por uma bifurcação do rio Araguaia, com uma extensão de 320 km (norte-sul), localizada no estado de Tocantins. A ilha do Bananal é a maior ilha fluvial do Brasil, com 20.0000 km².

Alternativa - C

99. São ilhas vulcânicas e coralígenas, respectivamente:

- a) ilhas de São Sebastião e Bananal.
- b) ilhas de São Luiz e Porchat.
- c) Fernando de Noronha e Atol das Rocas.
- d) ilhas de Marajó e Itamaracá.

Resolução:

- *Vulcânica – Arquipélago de Fernando de Noronha, no litoral do Rio grande do Norte.*
- *Coralígena – Atol das Rocas, no litoral do Rio Grande do Norte.*

Alternativa – C

100. Sobre as ilhas Trindade e Martim Vaz, não se pode afirmar que:

- a) são aflorações vulcânicas.
- b) estão no litoral da Paraíba.
- c) se situam em área do anticiclone.
- d) sua área é de apenas 10,7 Km².

Resolução:

As ilhas Trindade e Martim Vaz estão localizadas no litoral do Espírito Santo.

Alternativa - B

101. O Brasil tem vários tipos de solos, mas existem aqueles que mais se destacam por sua fertilidade. São eles:

- a) salmourão, terra roxa e solos alcalinos.
- b) massapê, terra roxa e solos alcalinos.
- c) solos arenosos, terra roxa e solos de aluvião.
- d) terra roxa, massapê e solos de aluvião.

Resolução:

Os solos que mais se destacam por sua fertilidade são a terra roxa, o solo de massapê e os solos de aluvião.

Alternativa – D

102. O relevo brasileiro apresenta:

- a) grande variedade de formas como planícies, planaltos, depressões relativas, cuestas e montanhas antigas.
- b) áreas de desdobraimento moderno.
- c) predominantemente planícies, seguidas de chapadas.
- d) grandes altitudes, já que quase todo o território nacional possui mais de 1.000 metros de altitude e somente um terço do território encontra-se abaixo desse limite.

Resolução:

O relevo brasileiro apresenta grande variedade de formas, como planícies, planaltos, depressões relativas, cuestas e montanhas antigas. No relevo brasileiro, predominam as áreas de planaltos antigos e desgastados.

Alternativa – A

103. Na era mesozóica ou secundária, registram-se, no relevo brasileiro, grandes manifestações de:

- a) fraturas.
- b) vulcanismo.
- c) dobramentos.
- d) eustáticas.

Resolução:

Grande parte do relevo brasileiro corresponde à era mesozóica ou secundária, em que registram-se grandes manifestações de vulcanismo.

Alternativa – B

104. Na área ocupada pela bacia do Alto Paraíba do Sul há um verdadeiro “mar” de morros em “meia-laranja”, que pertence ao Planalto:

- a) Atlântico.
- b) Arenito-Basáltico.
- c) Meridional.
- d) Central.

Resolução:

As descrições acima referem-se ao Planalto Atlântico.

Alternativa – A

105. Os tabuleiros, formações sedimentares de origem recente, de topografia suave e frente abrupta, quando próximos da linha da costa, dão origem aos litorais de barreiras, característicos do litoral:

- a) Meridional.
- b) Amazônico.
- c) Sudeste.
- d) Nordeste oriental.

Resolução:

Os tabuleiros são característicos do litoral nordestino oriental.

Alternativa – D

106. O Planalto Meridional Brasileiro, que se estende desde o extremo sul de Goiás até o Vale do Jacuí, compreendendo grande parte das terras drenadas pelo sistema fluvial do Paraná – Uruguai, apresenta como feições topográficas:

- a) Os chapadões e a depressão periférica.
- b) A depressão periférica e o planalto arenito-basáltico.
- c) O planalto arenito-basáltico e as serras cristalinas.
- d) Os planaltos cristalinos e os chapadões.

Resolução:

O Planalto Meridional apresenta como feições topográficas a depressão periférica (área rebaixada e estreita, conhecida como Planalto dos Campos Gerais, no Paraná, e a Depressão Central, no Rio Grande do Sul) e o Planalto Arenito-Basáltico.

Alternativa - B

107. Os núcleos do Gurupi, do Sul-rio-grandense e do Bolívio-mato-grossense, são subdivisões do:

- a) Escudo das Guianas.
- b) Escudo Atlântico.
- c) Escudo Brasileiro.
- d) Escudo Sul-Amazônico

Resolução:

Ao núcleo do Gurupi, do Sul-rio-grandense e do Bolívio-mato-grossense, são subdivisões do Escudo Brasileiro.

Alternativa – C

108. A bacia sedimentar Paranaica é:

- a) um planalto.
- b) uma planície.
- c) uma chapada.
- d) um campo.

Resolução:

A bacia sedimentar Paranaica é um planalto.

Alternativa – A

109. Com relação à sua estrutura geológica, pode-se afirmar que o Brasil não possui terrenos do tipo:

- a) bacias sedimentares.
- b) dobramentos modernos ou terciários.
- c) escudos cristalinos.
- d) núcleos cristalinos.

Resolução:

Com relação à sua estrutura geológica, o Brasil não pos-

sui terrenos do tipo dobramentos modernos ou terciários, já que grande parte do relevo brasileiro é formado por planaltos antigos e desgastados, correspondentes à era mesozóica ou secundária.

Alternativa – B

110. A Planície do pantanal localiza-se a oeste do Mato Grosso e é formada por sedimentos:

- a) primários, depositados pelas chuvas.
- b) terciários, depositados pelo rio São Francisco.
- c) quaternários, depositados pelo rio Paraguai.
- d) secundários, depositados pelo rio Tietê.

Resolução:

A Planície do Pantanal localiza-se a oeste do Mato Grosso e é formada por sedimentos quaternários, depositados pelo rio Paraguai.

Alternativa – C

111. Situa-se na parte sul e sudeste da bacia sedimentar do Meio-Norte. Trata-se:

- a) do Planalto Uruguaio-rio-grandense.
- b) da Planície do Pantanal.
- c) do Planalto do Maranhão - Piauí.
- d) do Planalto Brasileiro.

Resolução:

Trata-se do Planalto do Maranhão – Piauí ou Planalto do Meio-Norte, uma das subdivisões do Planalto Brasileiro.

Alternativa – C

3. HIDROGRAFIA

112. A bacia de maior extensão navegável e a de maior produção de energia hidrelétrica são, respectivamente:

- Amazônica e do São Francisco.
- São Francisco e do Paraná.
- Amazônica e do Paraná.
- do Paraguai e do São Francisco.

Resolução:

- Bacia Amazônica – de maior extensão navegável.
- Bacia do Paraná – de maior produção de energia hidrelétrica.

Alternativa – C

113. “A rede hidrográfica não facilitou apenas a penetração do homem. Ela constitui, ainda hoje, a base dos transportes da região, orientando a distribuição da população e dando-lhe um caráter linear”. Qual das regiões brasileiras pode ser melhor caracterizada pelo texto?

- Norte.
- Nordeste.
- Sudeste.
- Sul.
- Centro-Oeste.

Resolução:

O enunciado acima faz referência à rede hidrográfica da Região Norte, cujos rios são predominantemente de planície, favoráveis à navegação.

Alternativa – A

114. A maior utilidade econômica dos rios do sudeste é:

- a navegação.
- a geração de energia elétrica.
- a atividade pecuária.
- a utilização nas lavouras.
- o abastecimento d'água para as cidades.

Resolução:

Grande parte dos rios da região sudeste é de planalto, favoráveis à geração de energia elétrica.

Alternativa – B

115. A bacia Platina é formada pelos rios:

- Taquari, Iguaçu, e Paraíba do Sul.
- Paraná, Iguaçu e Jacuí.
- Paranaíba Grande e Paraíba do Sul.
- Parapanema, Piquiri e Taquari.
- Paraná, Paraguai e Uruguai.

Resolução:

A bacia Platina é formada pelos rios Paraná, Paraguai e Uruguai.

Alternativa - E

116. O rio São Francisco atravessa os estados de:

- Minas Gerais, Bahia, Pernambuco, Alagoas e Sergipe.
- Bahia, Pernambuco, Sergipe e Espírito Santo.
- Bahia, Pernambuco, Alagoas e Paraíba.
- Minas Gerais, Bahia, Sergipe e Alagoas.

Resolução:

O rio São Francisco atravessa os estados de Minas Gerais, Bahia, Pernambuco, Alagoas e Sergipe.

Alternativa – A

117. O rio São Francisco nasce na Serra do (a):

- Mar.
- Caparaó.
- Canastra.
- Bocaina.

Resolução:

O rio São Francisco nasce na Serra da Canastra, em Minas Gerais.

Alternativa – C

118. Assinale a afirmativa correta.

O rio Amazonas é:

- é o primeiro rio do mundo em volume de água.
- é o terceiro do mundo em extensão.
- tem largura média de 1 km.
- é um rio planáltico.

Resolução:

O rio Amazonas é o primeiro rio do mundo, tanto em extensão como em volume de água.

Alternativa - A

119. Sua bacia ocupa mais da metade do território brasileiro e apresenta regime de cheias regulares.

Trata-se do rio:

- São Francisco.
- Paraguai.
- Amazonas.
- Paraná.

Resolução:

Trata-se do rio Amazonas: a bacia Amazônica ocupa 52% do território brasileiro.

Alternativa – C

120. Dentre as principais características dos rios da Amazônia, pode-se destacar:

- a) a pequena extensão.
- b) o grande potencial hidráulico.
- c) a grande variação do volume de águas.
- d) a pequena profundidade.

Resolução:

Dentre as características dos rios da Amazônia, podemos destacar o grande potencial hidráulico, devido ao regime de cheias regulares.

Alternativa – B

121. O rio Amazonas é considerado um rio misto porque:

- a) é abastecido pelas chuvas e pelo degelo dos Andes.
- b) tem duas grandes cheias por ano, uma no inverno e outra no verão.
- c) tem água doce e água salgada, devido à pororoca.
- d) suas águas provêm das chuvas e das nascentes naturais que existem em toda a região amazônica.

Resolução:

O rio Amazonas é abastecido pelas chuvas e pelo degelo dos Andes, sendo considerado, portanto, como um rio misto.

Alternativa – A

122. Foge à regra de regime pluvial dos rios brasileiros o:

- a) Amazonas.
- b) Tocantins.
- c) Paraíba do Sul
- d) Uruguai.

Resolução:

O rio Amazonas foge à regra de regime pluvial dos rios brasileiros como um rio misto, abastecido pelas chuvas e pelo degelo dos Andes.

Alternativa – A

123. A porcentagem do território nacional banhada pela bacia Amazônica é de:

- a) 46%.
- b) 65%.
- c) 56%.
- d) 52%.

Resolução:

A bacia Amazônica ocupa 52% do território brasileiro.

Alternativa – D

124. São afluentes do rio Amazonas, pela margem direita, os seguintes rios:

- a) Negro, Madeira e Purus.
- b) Japurá, Jari e Juruá.

- c) Xingu, Negro e Japurá.
- d) Purus, Madeira e Tapajós.

Resolução:

Dentre os afluentes da margem direita do rio Amazonas, destacam-se os rios Purus, Madeira e Tapajós.

Alternativa – D

125. São afluentes da margem direita do rio Amazonas:

- a) Iça, Japurá, Juruá, Jutai.
- b) Purus, Madeira, Trombetas, Paru.
- c) Iça, Uatumã, Negro, Tapajós, Xingu.
- d) Madeira, Xingu, Trombetas, Paru, Negro.
- e) Juruá, Jutai, Javari, Madeira, Xingu.

Resolução:

Dentre os afluentes do rio Amazonas na margem direita, destacam-se os rios Juruá, Jutai, Javari, Madeira e Xingu.

Alternativa – E

126. São afluentes da margem esquerda do rio Amazonas:

- a) Madeira, Purus e Tapajós.
- b) Jari, Javari e Xingu.
- c) Negro, Trombetas e Jari.
- d) Japurá, Iça e Madeira.

Resolução:

Dentre os afluentes do rio Amazonas na margem esquerda, destacam-se os rios Negro, Trombetas e Jari.

Alternativa – C

127. Quanto à bacia Platina, podemos dizer:

- a) é a terceira bacia fluvial do mundo, engloba os rios Paraná, Uruguai e Paraguai.
- b) a bacia do Paraná é a maior das três bacias que formam a bacia Platina.
- c) a bacia do Paraguai é formada por rios de planícies, destacando-se o rio Paraguai que nasce da junção dos rios Canoas e Pelotas.
- d) o rio Paraná tem uma fácil navegação, sendo que seu regime depende das chuvas de verão.

Resolução:

A bacia do Paraná é a maior das três bacias que formam a bacia Platina.

Alternativa – B

128. A Bacia do Paraná é formada pela junção dos rios:

- a) Paranaíba e Grande.
- b) Paraná e Grande.
- c) Paranaíba e Paraná.
- d) Grande e Tietê.

Resolução:

A bacia do Paraná é formada pela junção dos rios Paranaíba e Grande.

Alternativa – A

129) O Rio Paraná, ao receber as águas do rio Uruguai, toma o nome de:

- a) rio Paranapanema.
- b) rio da Prata.
- c) rio Tietê.
- d) rio Tamanduateí.
- e) rio Paraguai.

Resolução:

O rio Paraná, ao receber as águas do rio Uruguai, toma o nome de rio da Prata.

Alternativa – B

130) A maior bacia fluvial totalmente brasileira é a bacia:

- a) do São Francisco.
- b) do Paraná.
- c) Amazônica.
- d) do Tocantins – Araguaia.

Resolução:

A maior bacia fluvial totalmente brasileira é a bacia do Tocantins – Araguaia.

Alternativa – D

131. A bacia do São Francisco ocupa:

- a) 10% da área do país.
- b) 7% da área do país.
- c) 48% da área do país.

d) 9% da área do país.

Resolução:

A bacia do São Francisco ocupa 7% do território brasileiro.

Alternativa – B

132. Quanto ao litoral oriental, podemos dizer:

- a) possui foz de rios de grande porte, como é o caso do rio São Francisco.
- b) não possui a plataforma continental mais larga do litoral brasileiro.
- c) não possui lagoas costeiras.
- d) não possui dunas costeiras.

Resolução:

O litoral oriental do Brasil possui foz de rios de grande porte, como é o caso do rio São Francisco.

Alternativa: A

133) Na região Sul encontra-se as mais significativas lagoas que o país possui, todas formadas por restingas. São elas:

- a) Camaquã, Patos e Mangueira.
- b) Patos, Mirim e Mangueira.
- c) Patos, Itajaí e Jacuí.
- d) Mirim, Jacuí e Camaquã.

Resolução:

O enunciado refere-se às lagoas dos Patos, Mirim e Mangueira, todas formadas por restingas, localizadas no Rio Grande do Sul.

Alternativa – B

4. CLIMA

134. Pela sua posição geográfica, o Brasil pode ser considerado um país:

- a) genuinamente equatorial.
- b) genuinamente subtropical.
- c) em parte tropical e em parte temperado.
- d) Tropical com variações equatoriais, semi-áridas e subtropical.
- e) Tropical, devido à influência do relevo e da vegetação, com clima temperado no sul.

Resolução:

Cerca de 92% do território brasileiro encontra-se na zona intertropical, portanto, o Brasil pode ser considerado um país tropical, com variações equatoriais, semi-áridas e subtropical.

Alternativa – D

135. A característica principal da maior parte do clima brasileiro é a:

- a) acentuada variação da temperatura entre o dia e a noite.
- b) ocorrência de duas estações, a chuvosa e a seca.
- c) escassez de chuvas.
- d) alternância anual de quatro estações, bem definidas.

Resolução:

A maior parte do clima brasileiro é caracterizado pela ocorrência de duas estações bem definidas, a chuvosa (no verão) e a seca (no inverno), como é o caso do clima tropical de altitude, predominante no Sudeste, e do tropical, predominante no Centro-Oeste.

Alternativa – B

136. O clima do Brasil é influenciado por quase todas as massas de ar que atuam na América do Sul porque:

- a) as massas de ar se propagam do Equador para os pólos e vice-versa, atravessando, obrigatoriamente, o território brasileiro.
- b) o território brasileiro é mais extenso na dimensão norte-sul que na leste-oeste.
- c) pela sua extensão, o território brasileiro ocupa quase a metade do continente sul-americano.
- d) tem a maior parte do seu território na zona tropical.

Resolução:

O Brasil é influenciado por quase todas as massas de ar que atuam na América do Sul devido a sua posição geográfica: 92% do território brasileiro está localizado na zona tropical ou intertropical.

Alternativa – D

137. O território brasileiro é dominado, em geral, por um clima quente submetido à ação de massas de ar equatoriais e tropicais em consequência de:

- a) proximidade do mar.
- b) posição geográfica.
- c) altas latitudes.
- d) constituição pedológica.

Resolução:

As características acima referem-se à posição geográfica do território brasileiro.

Alternativa – B

138. A menor parte do território brasileiro tem clima:

- a) tropical de altitude.
- b) equatorial úmido.
- c) equatorial semi-úmido.
- d) subtropical.

Resolução:

A menor parte do território brasileiro, a região Sul, tem clima subtropical.

Alternativa – D

139. Constituem as terras extra-tropicais (ou subtropicais) do Brasil:

- a) Santa Catarina e Minas Gerais.
- b) Rio Grande do Sul, Pará e Bahia.
- c) Rio grande do Sul e Santa Catarina.
- d) São Paulo, Paraná e Minas Gerais.
- e) N .d .a .

Resolução:

Constituem as terras extra-tropicais (entre os trópicos e os círculos), ou subtropicais do Brasil, os estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, localizados entre o trópico de Capricórnio e o Círculo Polar Antártico.

Alternativa – C

140. Tipo climático com queda razoável de temperaturas no inverno e chuvas bem distribuídas durante o ano.

- a) Equatorial.
- b) Tropical úmido.
- c) Subtropical.
- d) Semi-árido.

Resolução:

As descrições acima referem-se ao clima subtropical, predominante nos estados de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul, grande parte do estado do Paraná e do sul de São Paulo e do Mato Grosso do Sul.

Alternativa – C

141. Massa de ar responsável pela queda de temperatura no inverno, nebulosidade e chuvas frontais:

- a) Tropical Atlântica.
- b) Equatorial Continental.
- c) Polar Atlântica.
- d) Tropical Continental.

Resolução:

As características do enunciado acima referem-se à massa de ar Polar Atlântica.

Alternativa – C

142. No Brasil, as precipitações de neve ocorrem exclusivamente nas áreas de domínio do clima:

- a) equatorial.
- b) semi-árido.
- c) subtropical.
- d) tropical.

Resolução:

Trata-se do clima subtropical, predominante na região sul do país.

Alternativa – C

143. O clima subtropical brasileiro é característico dos estados de:

- a) Santa Catarina e Rio Grande do Sul.
- b) São Paulo e Pernambuco.
- c) Paraná e Pará.
- d) Rio de Janeiro e Paraíba.

Resolução:

O clima subtropical é predominante nos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina.

Alternativa – A

144. Os estados de Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul têm o clima:

- a) tropical.
- b) subtropical.
- c) equatorial úmido.
- d) equatorial semi-úmido.

Resolução:

Os estados de Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Paraná têm o clima subtropical.

Alternativa – B

145. No Brasil atuam diversas massas de ar. Aquela que provoca chuvas frontais no litoral do Nordeste durante o inverno, geadas nas lavouras dos estados da Região Sul e friagem no Norte, denomina-se:

- a) Equatorial Continental.
- b) Equatorial Atlântica.

- c) Tropical Atlântica.
- d) Tropical Continental.
- e) Polar Atlântica.

Resolução:

As descrições acima estão relacionadas à massa de ar Polar Atlântica.

Alternativa - E

146. A massa de ar que se desloca em direção ao território brasileiro, causando quedas bruscas na temperatura e geadas no sul do Brasil, denomina-se:

- a) equatorial.
- b) polar-ártica.
- c) temperatura do Atlântico Sul.
- d) polar-antártica.

Resolução:

Trata-se da massa de ar Polar Antártica ou Polar Atlântica.

Alternativa – D

147. O fenômeno meteorológico da “friagem”, como é conhecido regionalmente, ocorre no:

- a) norte de Mato Grosso e no sudoeste da Amazônia, pela penetração da massa polar atlântica.
- b) litoral do nordeste e na Amazônia, provocado pela ação dos ventos alísios.
- c) sul do Brasil, causado pela massa polar atlântica.
- d) sudeste do Brasil, pela ação do vento sudoeste.

Resolução:

O fenômeno meteorológico de “friagem”, como é conhecido regionalmente, ocorre no norte do Mato Grosso e no sudoeste da Amazônia, pela penetração da massa de ar Polar Atlântica.

Alternativa – A

148. Efeito provocado pela chegada de frentes frias na Amazônia no inverno:

- a) friagem (suave queda de temperatura).
- b) chuvas de convecção.
- c) estiagem.
- d) chuvas orográficas.

Resolução:

A chegada de frentes frias na Amazônia no inverno, com o avanço da massa de ar Polar Atlântica é responsável pelo fenômeno da friagem (suave queda de temperatura).

Alternativa – A

149. Climas predominantes, respectivamente, nos estados de Mato Grosso do Sul e Santa Catarina:

- a) Equatorial e Temperado.

- b) Tropical e Subtropical.
 c) Tropical e Temperado.
 d) Subtropical e Temperado.

Resolução:

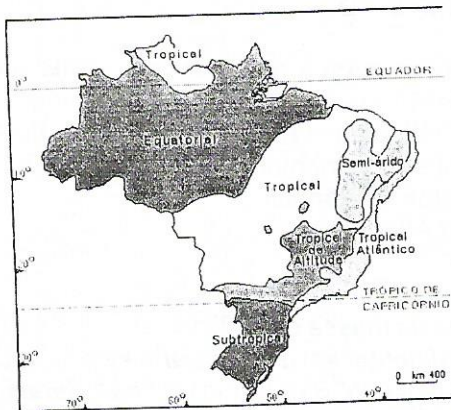
- Mato Grosso do Sul, predomínio do clima tropical, caracterizado pelas altas temperaturas e pela ocorrência de duas estações bem definidas: verões chuvosos e invernos secos.
- Santa Catarina, predomínio do clima subtropical, caracterizado pelas chuvas bem distribuídas o ano todo, invernos rigorosos e verões amenos.

Alternativa - B**150. Assinale a alternativa correta sobre a circulação de massa de ar no Brasil.**

- a) Os efeitos da mTc são sentidos em todo território.
 b) A atuação da mPa é mais intensa no inverno.
 c) A mEa atua em todo litoral do país.
 d) A mTa provoca chuvas na Amazônia.
 e) A mEc tem pequena atuação no país.

Resolução:

A atuação da massa de ar Polar Atlântica é mais intensa no inverno, em especial na Região Sul, provocando forte queda de temperatura.

Alternativa - B**151. Observe o mapa abaixo e indique a alternativa que melhor caracteriza a região climática subtropical.**

- a) Clima semi-árido, pronunciada estação seca.
 b) Clima subtropical, chuvas geralmente bem distribuídas.
 c) Quente, com uma estação seca e outra chuvosa.
 d) Elevada pluviosidade e temperaturas altas o ano todo.
 e) Temperaturas baixas, chuvas pronunciadas no interior, com litoral seco.

Resolução:

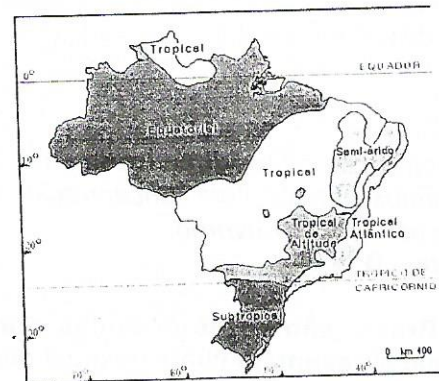
A área avermelhada corresponde à Região Sul, que do ponto de vista climático é caracterizada pelo clima subtropical, que, entre outros aspectos, apresenta chuvas bem distribuídas o ano todo.

Alternativa - B**152. O clima Tropical de Altitude, no Brasil, aparece no (a):**

- a) Bacia do Uruguai.
 b) Planalto Central.
 c) Sul de Minas.
 d) Agreste Nordestino.
 e) Bacia do rio Parnaíba.

Resolução:

O clima tropical de altitude é característico da Região Sudeste, ocorrendo nas regiões serranas: serras do Mar e da Mantiqueira (São Paulo e Rio de Janeiro) e Serra da Canastra (Minas Gerais).

Alternativa - C**153.****No mapa climático do Brasil, assinale a alternativa correta:**

- a) Na área equatorial, verifica-se uma estação seca prolongada.
 b) Na área tropical, registram-se as menores temperaturas médias do país.
 c) Na área semi-árida, a ação da massa equatorial continental é responsável pela intensa precipitação.
 d) Na área tropical de altitude, a influência da altitude ameniza a temperatura.
 e) Na área subtropical, a ação da massa Equatorial Atlântica é responsável pela aridez do interior.

Resolução:

A área tropical de altitude é marcada pelas altitudes das serras do Mar e da Mantiqueira (SP e RJ) e pela serra da Canastra (MG). Nessas áreas, predomina o clima tropical de altitude, sendo caracterizadas, portanto, por temperaturas amenas.

Alternativa - D**154. A massa de ar de ação preponderante no clima do estado de São Paulo e da cidade de São Paulo é:**

- a) a Tropical Atlântica.
 b) a Equatorial Continental.
 c) a Tropical Continental.
 d) a Equatorial Atlântica.

Resolução:

Trata-se da massa de ar Tropical Atlântica, originária da

ilha de Santa Helena, no Atlântico Sul.

Alternativa – A

155. O clima que se caracteriza por temperaturas amenas, chuvas concentradas no verão e ocorre nas áreas altas do Sudeste é o:

- a) equatorial.
- b) tropical.
- c) semi-árido.
- d) tropical de altitude.
- e) subtropical.

Resolução:

O clima tropical de altitude é caracterizado pelos verões e invernos amenos, com concentração de chuvas no verão e estiagem no inverno.

Alternativa – D

156. No Brasil, são características comuns às regiões que apresentam clima tropical de altitude:

- a) temperaturas amenas e chuvas concentradas nos meses de verão.
- b) chuvas intensas durante todo ano e temperaturas oscilando entre 24° C e 28° C.
- c) amplitudes térmicas acentuadas e chuvas concentradas no inverno.
- d) temperaturas elevadas no verão e chuvas irregularmente distribuídas.
- e) temperaturas amenas e estação chuvosa bem pronunciada no inverno.

Resolução:

Temperaturas amenas e chuvas concentradas no verão são características do clima tropical de altitude.

Alternativa – A

157. Tipo de clima influenciado pela massa Tropical Atlântica:

- a) semi-Árido.
- b) subtropical.
- c) tropical úmido ou litorâneo.
- d) tropical semi-úmido.

Resolução:

A massa de ar Tropical Atlântica é responsável por trazer umidade ao litoral brasileiro – do sul da Bahia ao litoral sul do país.

Alternativa – C

158. É a massa Tropical Atlântica originária do Atlântico Sul, a responsável:

- a) pela formação dos ventos alísios do Nordeste que atuam em todo o interior do país.
- b) pela instabilidade diária com chuvas abundantes em todo o litoral.
- c) pelas chuvas frontais de inverno no litoral do Nordeste.

d) pela formação das baixas pressões freqüentes em todo o interior da Região Sul.

e) pelo avanço das chuvas de verão em todo o Nordeste devido ao enfraquecimento das massas polares.

Resolução:

O encontro entre as massas de ar Tropical Atlântica e a Polar Atlântica (a primeira sendo quente e a segunda fria e úmida), é responsável pelas chuvas frontais de inverno no litoral do Nordeste.

Alternativa – C

159. As massas de ar têm características físicas, como umidade, temperatura e extensão. O contato entre duas massas de ar com diferentes características recebe o nome de:

- a) pressão atmosférica.
- b) clima.
- c) chuvas convergentes.
- d) frentes.

Resolução:

O contato entre duas massas de ar diferentes, uma quente e outra fria, é responsável pelas chuvas frontais ou frentes.

Alternativa – D

160. Única massa de ar seca atuante em território brasileiro:

- a) Tropical Atlântica.
- b) Tropical Continental.
- c) Equatorial Atlântica.
- d) Polar Atlântica.

Resolução:

Trata-se da massa de ar Tropical Continental, que atua, principalmente, em grande parte da região Centro-Oeste e no oeste de São Paulo e Minas Gerais. Essa massa de ar tem sua origem no Pantanal Mato-grossense.

Alternativa – B

161. O clima do Brasil Central caracteriza-se por apresentar:

- a) grande amplitude térmica e chuvas concentradas no inverno.
- b) queda de neve e chuvas concentradas no verão.
- c) temperaturas elevadas e chuvas concentradas no inverno.
- d) temperaturas elevadas e chuvas concentradas no verão.
- e) pequena amplitude e chuvas bem distribuídas o ano todo.

Resolução:

O clima do Brasil Central (Centro-Oeste) é o tropical, caracterizado pelas altas temperaturas, verões chuvosos e invernos secos.

Alternativa – D

162. Uma das características do clima do Centro-Oeste brasileiro é:

- Predominância de chuvas na primavera.
- Semi-aridez no Pantanal Mato-grossense.
- Baixa amplitude térmica anual.
- Média pluviométrica de 7000mm/ ano.
- Ocorrência de duas estações bem definidas, uma chuvosa e outra seca.

Resolução:

O clima tropical atuante na Região Centro-Oeste é caracterizado pelas altas temperaturas e pela ocorrência de duas estações bem definidas: uma chuvosa, no verão, e outra seca, no inverno.

Alternativa – E

163. Assinale a alternativa correta:

- O clima subtropical ocorre apenas numa pequena porção do território brasileiro, a norte do trópico de Capricórnio, determinando baixas temperaturas durante o inverno.
- Em apenas uma pequena parte do território brasileiro não há uma estação fria. Nesses lugares, o período das secas (estio) corresponde ao inverno.
- O clima tropical úmido que predomina na maior parte do litoral brasileiro apresenta altas temperaturas e chuvas escassas, em decorrência da influência do relevo e da irregularidade da ação das massas de ar.
- Nas regiões Sudeste e Centro-Oeste predomina o clima tropical, que determina a ocorrência de inverno seco e verão úmido.

Resolução:

Nas regiões Sudeste e Centro-Oeste predomina o clima tropical, que determina a ocorrência de inverno seco e verão úmido (chuvoso).

Alternativa – D

164. Clima predominante no estado do Acre:

- Equatorial.
- Tropical.
- Subtropical.
- Semi-Árido.

Resolução:

O clima predominante no estado do Acre é o Equatorial, caracterizado pelas altas temperaturas e pela grande umidade, devido às chuvas anuais abundantes.

Alternativa – A

165. “É quente e úmida, forma os alísios de nordeste e traz estabilidade de tempo”. São características da massa de ar:

- Equatorial Continental.
- Equatorial Atlântica.
- Tropical Atlântica.
- Tropical Continental.

Resolução:

As descrições acima referem-se à massa de ar Equatorial Atlântica. Essa massa de ar tem sua origem na ilha dos Açores (norte da África), e atua em parte do litoral norte e nordeste.

Alternativa – B

166. Assinale a alternativa que substitui corretamente A e B no quadro, referente à circulação de massa de ar no Brasil.

MASSA DE AR	ÁREA DE ATUAÇÃO
MEa	A
B	Faixa litorânea desde o Norte até o Sul

- Amazônia Ocidental – mPa.
- Litoral Sul – mEc.
- Litoral Norte e Nordeste – mTa.
- Sertão no Nordeste – mTc.
- Centro-Oeste – mPa.

Resolução:

A letra A (mTa – massa Tropical Atlântica) e a letra B (litoral Norte e Nordeste).

Alternativa – C

167) Dentre as características do clima semi-árido, destacam-se:

- grande umidade e temperaturas amenas.
- chuvas regulares e invernos rigorosos.
- ocorrência de duas estações bem definidas, uma chuvosa e outra seca.
- altas temperaturas e escassez de chuvas.

Resolução:

O clima semi-árido é caracterizado pelas altas temperaturas e pela escassez de chuvas.

Alternativa - D

168. Dentre as alternativas abaixo, qual aquela que apresenta as áreas de ocorrência do clima semi-árido no Brasil?

- Região Norte e parte da região Centro-Oeste.
- Região Sudeste e parte do extremo norte da Região Norte.
- Sertão nordestino e norte do estado de Minas Gerais.
- Região Sul e parte do Sudeste e Centro-Oeste.

Resolução:

O clima semi-árido é característico do Sertão nordestino e do norte de Minas Gerais (Vale do Jequitinhonha).

Alternativa - C

169. O fenômeno meteorológico “El Niño” provoca:

- a) excesso de chuvas na região sul do Brasil.
- b) estiagem na região norte do Brasil.
- c) aumento da temperatura do Oceano Pacífico.
- d) tudo o que está nas alternativas anteriores.

Resolução:

O fenômeno meteorológico “El Niño” é responsável por todos os efeitos descritos nas alternativas a, b e c.

Alternativa - D

170. Campos do Jordão apresenta temperaturas menores que São Paulo devido a:

- a) longitude.
- b) menor latitude.
- c) menor altitude.
- d) maior altitude.

Resolução:

Campos do Jordão apresenta temperaturas menores que São Paulo devido a maior altitude: Campos do Jordão está localizada na serra da Mantiqueira, a 1.700 metros de altitude.

Alternativa – D

171. Predomina no Brasil Central, com temperaturas elevadas e chuvas concentradas no verão. Trata-se do clima:

- a) tropical úmido.
- b) subtropical.
- c) tropical.
- d) equatorial.

Resolução:

Trata-se do clima Tropical predominante no Brasil Central e oeste de São Paulo e de Minas Gerais.

Alternativa – C

172. Os climas do Brasil são influenciados por cinco massas de ar, sendo duas equatoriais, duas tropicais e uma polar. Então, podemos afirmar que:

- a) no Brasil, a massa de ar equatorial atlântica propicia um clima quente e seco.
- b) no inverno, as massas de ar que atuam mais intensamente no Brasil são a tropical atlântica e a equatorial atlântica.
- c) no verão, a massa de ar mais atuante no Brasil é a polar atlântica, atingindo inteiramente as regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste.
- d) a massa de ar tropical continental que se forma no centro do Continente apenas atinge uma pequena área da fronteira Centro-Sul do país, causando elevações de temperatura.

Resolução:

A massa de ar tropical continental tem sua atuação na Região Centro-Oeste e no oeste de São Paulo e Minas Gerais.

Alternativa – D

173. “Quente e úmida. Tem a sua origem no anticiclone no noroeste da Amazônia”. Fala-se da:

- a) Massa Tropical Atlântica.
- b) Massa Equatorial Atlântica.
- c) Massa Tropical Continental.
- d) Massa Equatorial Continental.

Resolução:

Trata-se da massa de ar Equatorial Continental.

Alternativa - D

5. VEGETAÇÃO

174. Excluindo a floresta Amazônica, o tipo de vegetação que cobre a maioria do Brasil é a:

- floresta de araucárias.
- floresta atlântica de encostas.
- caatinga.
- vegetação litorânea.

Resolução:

Trata-se da floresta atlântica de encosta, concentrada principalmente nos estados do Rio de Janeiro, São Paulo e Paraná.

Alternativa – B

175. Na Região Sul, em virtude do clima, do relevo e da distância do mar, encontra-se uma vegetação bastante característica do local, denominada:

- floresta tropical atlântica de encosta.
- floresta tropical de planalto.
- floresta de araucárias.
- matas ciliares.

Resolução:

Trata-se da mata das araucárias ou dos pinhais.

Alternativa – C

176. "Não é uma floresta homogênea. Existem vegetais latifoliados associados, como é o caso da imbúia, da erva-mate e outros. Ocupa grandes porções do planalto Meridional do Brasil e é uma área vegetal largamente explorada". Corresponde:

- ao cerrado.
- à floresta úmida de encosta.
- à floresta aciculifoliada.
- à floresta latifoliada-tropical.

Resolução:

Trata-se da mata das araucárias ou dos pinhais, floresta do tipo aciculifoliada (folhas das árvores em forma de ponta-de-agulhas).

Alternativa – C

177. As seringueiras fornecedoras do látex são características da floresta:

- latifoliada tropical de encosta.
- equatorial atlântica.
- amazônica.
- úmida.

Resolução:

A seringueira é um tipo vegetal encontrado na floresta amazônica.

Alternativa – C

178. Julgue as afirmativas a seguir:

I. Entre as conseqüências do desmatamento que

vem ocorrendo na Amazônia estão o aumento de CO na atmosfera (queimadas) e a diminuição de espécies da fauna e da flora local.

II. O desmatamento da Amazônia provocará a diminuição de oxigênio na Amazônia, uma vez que ela é classificada por cientistas como pulmão do mundo.

III. As temperaturas das áreas urbanas são mais amenas por causa da presença de indústrias e edifícios.

Está(ão) correto(s) o(s) item(s):

- I e II.
- II e III.
- somente o I.
- somente o II.
- todos.

Resolução:

Dos itens acima, somente o primeiro está correto.

Alternativa – C

179. Com uma hipotética destruição da floresta Amazônica, qual destas conseqüências climáticas parece ser bastante provável?

- Aumento nos índices pluviométricos e nas médias térmicas.
- Diminuição dos ventos, especialmente dos alísios do hemisfério sul.
- Diminuição das chuvas, já que a maior parte da umidade atmosférica da região se deve à evapotranspiração das plantas.
- Diminuição das nuvens e aumento na velocidade dos ventos pela ausência de obstáculos no seu caminho.
- Diminuição dos processos erosivos.

Resolução:

Com uma hipotética destruição da floresta Amazônica, ocorreria o aquecimento do planeta.

Alternativa – C

180. Nome científico da seringueira, utilização e formação vegetal onde é encontrada:

- Hevea brasiliensis, borracha natural, Mata Atlântica.
- Araucária angustifolia, pinhão, Mata Subtropical.
- Hevea brasiliensis, borracha natural, Floresta Amazônica.
- Euterpe Oleracease, borracha natural, Floresta Amazônica.

Resolução:

- Nome científico da seringueira – Hevea brasiliensis.
- Utilização – produção da borracha natural.
- Formação vegetal onde é encontrada – floresta Amazônica.

Alternativa – C

181. Em relação às grandes paisagens climato-botânicas do Brasil, assinale a alternativa que apresenta a associação correta:

- a) Clima: Equatorial;
Vegetação: Floresta;
Características: Vegetação densa e fechada com grandes variedades de espécies.
- b) Clima: Semi-Árido;
Vegetação: Cerrado;
Características: Vegetação rasteira que possui excelentes pastos naturais.
- c) Clima: Subtropical;
Vegetação: Caatinga;
Características: Vegetação cactânea com espinhos em meio a arbustos.
- d) Clima: Tropical;
Vegetação: Campos;
Características: Vegetação composta de arbustos e árvores com galhos retorcidos.

Resolução:

A associação correta é: clima equatorial, vegetação floresta Amazônica: vegetação densa e fechada, com grandes variedades de espécies.

Alternativa – A

182. Assinale a alternativa correta, em face do seguinte enunciado: “A formação vegetal do complexo do Pantanal possui uma planta que faz parte do extrativismo vegetal regional.” É ela:

- a) a piaçava.
b) o mogno.
c) quebracho.
d) o guaraná.
e) N. d. a.

Resolução:

Trata-se do quebracho, utilizada para produzir carvão vegetal.

Alternativa - C

183. O cerrado é vegetação característica de:

- a) clima quente semi-úmido e estações chuvosa e seca bem definidas.
b) costa baixa tropical, inundável por ocasião das marés.
c) região onde as chuvas são escassas e irregularmente distribuídas.
d) escarpas voltadas para o mar.

Resolução:

O cerrado é vegetação típica da região Centro-Oeste, onde predomina o clima tropical marcado por estações chuvosa e seca bem definidas.

Alternativa – A

184. Apesar da depredação que vem sofrendo, o Pantanal ainda é um dos poucos ecossistemas

conservados na América do Sul. Sobre isso, é verdadeiro afirmar que:

- a) O controle rigoroso das autoridades brasileiras vem impedindo a exploração de seus recursos naturais.
b) Houve o aumento da consciência dos grandes proprietários de terras em relação à necessidade da preservação ecológica.
c) A inundação sazonal do Pantanal, até o momento, tem dificultado uma ocupação efetiva e intensa da área.
d) A intervenção de entidades ecológicas internacionais vem, de forma significativa, ajudando o governo brasileiro a preservar seus recursos naturais.

Resolução:

A inundação sazonal do Pantanal, provocada pelas cheias do rio Paraguai e de seus afluentes, tem dificultado uma ocupação efetiva e intensa da área do Pantanal.

Alternativa – C

185. A vegetação típica do Brasil Central manifesta-se através:

- a) Campos Cerrados.
b) Florestas Equatoriais.
c) Pradarias Constantes.
d) Florestas de Coníferas.

Resolução:

A vegetação típica do Brasil Central manifesta-se através de campos cerrados.

Alternativa – A

186. Ecossistema brasileiro com predomínio dos estratos herbáceo e arbustivo com árvores, com troncos retorcidos e espaçadas umas das outras:

- a) Cerrado.
b) Mata Atlântica.
c) Mata de Araucária.
d) Caatinga.

Resolução:

As descrições acima referem-se ao Cerrado, vegetação típica da Região Centro-Oeste.

Alternativa – A

187. “Árvores e arbustos associados a uma vegetação baixa e inferior, formada de gramíneas.” Trata-se de:

- a) Campos.
b) Caatinga.
c) Matas Ciliares.
d) Cerrado.

Resolução:

Trata-se do Cerrado, vegetação predominante na região Centro-Oeste do Brasil.

Alternativa – D

188) Mandacaru e Facheiro são espécies vegetais que aparecem:

- na Floresta Tropical.
- no Cerrado.
- no Manguesal.
- na Caatinga.

Resolução:

Mandacaru, Facheiro e Xique-xique são espécies vegetais que aparecem na Caatinga, vegetação típica do sertão nordestino e do norte de Minas Gerais.

Alternativa – D

189) As plantas xerófilas ocorrem na (o):

- Mata Atlântica.
- Cerrado.
- Caatinga.
- Manguesal.

Resolução:

Xerófilas são espécies vegetais que ocorrem na Caatinga, como o Facheiro, o Mandacaru e o Xique-xique.

Obs.: Xerófilas – plantas adaptadas a lugares secos.

Alternativa – C

190) “O solo é pedregoso, raso, quase desnudo; a cobertura, rala. As ramificações das árvores são intensas, e o número das folhas, reduzido. Facheiro, Xique-xique e Mandacaru aparecem, espinhosos, mostrando algum verde.” A descrição se refere:

- à Caatinga.
- à Floresta Subtropical.
- às dunas.
- à vazante no Pantanal Mato-Grossense.

Resolução:

As descrições acima referem-se à Caatinga.

Alternativa – A

191) As paisagens vegetais primitivas de maior e menor devastação relativa no Brasil são, respectivamente:

- Cerrado e Caatinga.
- Pantanal Mato-Grossense e Amazônia.
- Mata Atlântica e Amazônia.
- Sertão e Mata Atlântica.
- Amazônia e Mata de Araucária.

Resolução:

- Paisagem de maior devastação – Cerrado.
- Paisagem de menor devastação – Caatinga.

Alternativa – A

192. Observe o mapa abaixo:



Considere os textos relacionados a seguir:

- Planalto Central, com suas “chapadas” e “chapadões”, apresentando clima tropical e vegetação de cerrados.
- Clima semi-árido e vegetação de caatingas, possuindo depressões entre planaltos.
- Região de clima subtropical denominando o relevo de planaltos revestidos, no passado, pela mata de Araucária: rio apresentando grande volume d’água e muitas corredeiras, devido às chuvas anuais abundantes.

Os textos 1, 2 e 3 referem-se, respectivamente, às áreas demarcadas pelos algarismos:

- I, II e IV.
- I, II e VI.
- III, IV e V.
- II, III e V.

Resolução:

- Texto 1 – correspondente à área indicada com o algarismo II.
- Texto 2 – correspondente à área indicada com o algarismo III.
- Texto 3 – correspondente à área indicada com o algarismo V.

Alternativa – D

6. POPULAÇÃO

193. Uma das principais causas da explosão demográfica ocorrida no século XX foi o:

- Aumento de casamentos entre jovens.
- Crescente planejamento do aumento familiar.
- Progresso da medicina e higiene.
- Aumento da esperança de vida.

Resolução:

No início do século XX, o governo brasileiro se empenhou na campanha de vacinação e em obras de saneamento básico. Tais medidas contribuíram para uma significativa explosão demográfica no início do século XX.

Alternativa – C

194. A associação de dois fatores representa a maior contribuição para o crescimento populacional do Brasil. São eles:

- queda da taxa de natalidade e da taxa de mortalidade.
- aumento da imigração e diminuição da taxa de mortalidade.
- alta taxa de natalidade e redução da taxa de mortalidade.
- alta taxa de natalidade e incremento à imigração.

Resolução:

Dentre os fatores que representam indicadores para o crescimento populacional do Brasil, podemos destacar o aumento da imigração e a diminuição da taxa de mortalidade.

Alternativa – B

195. Quando se fala das causas da urbanização moderna, logo se lembra da:

- Primeira Guerra Mundial.
- Revolução Russa.
- Revolução Industrial.
- Revolução Chinesa.

Resolução:

A urbanização moderna teve como causa principal a Revolução Industrial, iniciada na Inglaterra no século XVIII – (1780).

Alternativa - C

196. O quociente de população do espaço geográfico corresponde:

- ao número de habitantes por km².
- à população absoluta.
- à população relativa.
- à população relativa e absoluta.
- n. d. a.

Resolução:

O quociente de população do espaço geográfico corresponde ao número de habitantes por km².

$\text{Total de habitantes} = n^{\circ} \text{ hab./Km}^2$

Área

Alternativa – A

197. A relação entre o número de habitantes e a área territorial ocupada denomina-se:

- taxa de crescimento.
- índice de desenvolvimento.
- densidade demográfica.
- taxa de natalidade.

Resolução:

A relação entre o número de habitantes e a área territorial ocupada denomina-se densidade demográfica. Dividindo-se o número de habitantes pela área ocupada, sabe-se que essa área é densamente ou fracamente povoada.

Alternativa – C

198. Qual a cidade brasileira que tem o maior número de habitantes por km²?

- Rio de Janeiro.
- Belo Horizonte.
- Porto Alegre.
- São Paulo.

Resolução:

Trata-se da cidade do Rio de Janeiro, com um número de aproximadamente 314,44 hab./Km².

Alternativa – A

199. O terceiro maior contingente imigratório no Brasil, depois dos portugueses e italianos, são os:

- espanhóis.
- japoneses.
- alemães,
- sírio-libaneses.

Resolução:

O terceiro maior contingente imigratório no Brasil refere-se aos espanhóis.

Alternativa – A

200. A primeira área brasileira ocupada pelo colonizador europeu foi:

- Zona da Mata Nordestina.
- Pampa Gaúcho.
- Campo dos Goytacazes.
- Planalto Meridional Catarinense.
- Vale do São Francisco.

Resolução:

Trata-se da Zona da Mata nordestina, ocupada pelos portugueses no século XVI.

Alternativa – A

201. No Brasil, imigrantes e descendentes de origem italiana e alemã instalaram-se, principalmente, em pequenas propriedades na região:

- a) Sudeste, no século XVIII.
- b) Sul, nos séculos XIX e XX.
- c) Nordeste, no século XX.
- d) Centro-Oeste, nos séculos XVIII e XIX.

Resolução:

O enunciado se refere à imigração italiana e alemã, ocorrida no Sul, nos séculos XIX e XX.

Alternativa – B

202. A imigração para o Brasil no período de 1820 a 1980 foi maior pelo povo:

- a) português.
- b) italiano.
- c) japonês.
- d) árabe.

Resolução:

Trata-se da imigração portuguesa.

Alternativa – A

203. Pode-se considerar como principal região de repulsão populacional no Brasil o:

- a) Sul.
- b) Norte.
- c) Nordeste.
- d) Centro-Oeste.
- e) Sudeste.

Resolução:

A principal região de repulsão populacional é o nordeste, em especial a área do Sertão nordestino.

Alternativa – C

204. A família de José, por mais de 10 anos, ocupa uma pequena área do que juridicamente são consideradas terras devolutas. Podemos caracterizar tal família como de:

- a) grileiros.
- b) meeiros.
- c) posseiros.
- d) proprietários.
- e) parceiros.

Resolução:

O enunciado faz referência a uma família de posseiros.

Alternativa - C

205. A alternativa que relaciona de maneira correta a região ocupada por grupo de imigrantes e a sua atividade de cultivo é:

- a) Italianos, cultivo de cana-de-açúcar no norte fluminense.
- b) Japoneses, cultivo de pimenta-do-reino na região Bragantina do estado do Pará.
- c) Alemães, cultivo de café no oeste paulista.
- d) Poloneses, cultivo da laranja no interior de São Paulo.
- e) Ucranianos, cultivo da soja no pampa gaúcho.

Resolução:

Trata-se da alternativa B – japoneses que se dedicam ao cultivo de pimenta-do-reino na região bragantina do estado do Pará.

Alternativa – B

206. O trabalho nas grandes cidades exige do homem deslocamentos entre a moradia e o trabalho. Esse movimento diário recebe a denominação de:

- a) migração pendular.
- b) transporte suburbano.
- c) economia terciária.
- d) migração interurbana.

Resolução:

O movimento diário descrito no enunciado acima se refere à migração pendular.

Alternativa – A

207. A grande região amazônica é apontada entre as áreas de mais baixa densidade demográfica. Todavia, nela encontramos zonas de grande concentração de população, como:

- a) A Bragantina, no Pará.
- b) A ilha de Marajó.
- c) Os rebordos meridionais do Planalto Goiano.
- d) O baixo Vale dos Tapajós.
- e) O médio Vale do Negro.

Resolução:

Trata-se da região Bragantina, no Pará, caracterizada entre outros aspectos, pela concentração de japoneses dedicados à cultura de pimenta-do-reino.

Alternativa – A

208. Entre as diversas características que se aplicam a um país de terceiro mundo, não podemos relacionar o Brasil:

- a) Elevado índice de analfabetismo.
- b) Economia baseada na exportação de produtos primários e matérias-primas.
- c) Dependência tecnológica.
- d) Dependência econômica.
- e) Grande desigualdade social.

Resolução:

A economia brasileira não está fundamentada apenas na exportação de produtos primários e matérias-primas, o Brasil também exporta produtos industrializados, desde calçados até aviões.

Alternativa - B

209. Dependência econômica e Tecnológica, endividamento e violentas desigualdades sociais são características marcantes:

- a) do Primeiro Mundo.
- b) da Ásia.
- c) do Brasil exclusivamente.
- d) do terceiro mundo.

Resolução:

As características acima são marcantes nos países do terceiro mundo.

Alternativa - D

210. Parte considerável da corrente imigratória que se dirigiu para a grande Região Norte, estado do Pará, dedicando-se ao cultivo de pimenta-do-reino, era constituída de:

- a) alemães.
- b) italianos.
- c) japoneses.
- d) eslavos.
- e) n. d. a.

Resolução:

O enunciado acima faz referência à imigração japonesa.

Alternativa - C

211. Assinale a alternativa que elenca, em ordem decrescente, as regiões brasileiras que registram os maiores índices de mortalidade infantil:

- a) Nordeste, Centro-Oeste, Norte, Sudeste e Sul.
- b) Norte, Nordeste, Sudeste, Centro-Oeste e Sul.
- c) Nordeste, Norte, Centro-Oeste, Sudeste e Sul.
- d) Norte, Nordeste, Sul, Centro-Oeste e Sudeste.

Resolução:

Os maiores índices de mortalidade infantil, em ordem decrescente, estão relacionados na alternativa A: Nordeste, Centro-Oeste, Norte, Sudeste e Sul.

Alternativa - A

212. Assinale a alternativa que elenca somente capitais brasileiras consideradas metrópoles regionais:

- a) Rio de Janeiro, Curitiba e Goiânia.
- b) Manaus, Belo Horizonte e Brasília.
- c) Porto Alegre, Recife e Belém.
- d) Salvador, Vitória e Fortaleza.

Resolução:

São capitais brasileiras consideradas metrópoles regionais: Porto Alegre, Recife e Belém.

Alternativa - C

213. O primeiro censo populacional brasileiro foi em 1872. As estimativas anteriores eram baseadas:

- a) no recolhimento de impostos municipais.
- b) nos registros de batismos da igreja.
- c) nas estatísticas da guarda imperial.
- d) no levantamento, por amostragem, de escravos livres.

Resolução:

Antes de 1872, as estimativas populacionais eram baseadas nos registros de batismos da igreja.

Alternativa: B

214. Em 1980, o Brasil tinha 121.286.000 habitantes. Qual é a estimativa do IBGE para o ano de 2000?

- a) 190.500.114 habitantes.
- b) 165.200.000 habitantes.
- c) 179.486.500 habitantes.
- d) 162.194.100 habitantes.

Resolução:

Para o censo 2000, o IBGE estimava uma população de 165.200.000 habitantes. Após a conclusão deste censo, foi confirmada uma população de 169.400.000, ou, aproximadamente, 170.000.000 de habitantes.

Alternativa: B

215. Pelo censo 1980, a população rural brasileira comparada com a urbana é a seguinte:

- a) rural = 36,2% - urbana = 63,8%
- b) rural = 44,0% - urbana = 55,0%
- c) rural = 32,4% - urbana = 67,6%
- d) rural = 42,0% - urbana = 58,0%

Resolução:

População rural = 32,4%.

População urbana = 67,6%

Alternativa: C

216. Para efeito de reforma agrária estabelecida pelo Estatuto da Terra em 1964, a área necessária para garantir a subsistência e o progresso de uma família média denomina-se:

- a) módulo rural.
- b) minifúndio.
- c) latifúndio.
- d) latifúndio por exploração.
- e) empresa rural.

Resolução:

Trata-se do módulo rural.

Alternativa: A

217) Um dos grandes problemas das metrópoles é o processo de favelização. Assinale a alternativa que indica a(s) principal(a)s causa(s) disso.

- a) Oferta de mão-de-obra abundante e grande mercado interno.
- b) Êxodo rural e emigração interna.
- c) Compatibilidade habitacional pela oferta de moradia.
- d) Movimento de população pela existência de colocação no mercado de trabalho e crescimento da construção civil.
- e) N.d.a.

Resolução:

O processo de favelização está relacionado ao êxodo rural e às migrações internas.

Alternativa: B

218. Ele é típico nos problemas fundiários-brasileiro; é a figura que se apossa das terras de outros e depois procura vendê-la por meio de falsa escritura. O personagem descrito corresponde a um:

- a) latifundiário
- b) parceiros
- c) posseiro
- d) grileiro
- e) meeiro

Resolução:

O personagem descrito no enunciado acima corresponde a um grileiro.

Alternativa: D

219) Após a extinção do tráfico de escravos em 1850, o Brasil começou a atrair mão-de-obra imigrante para a lavoura do café. O sucesso, nesta empresa, foi facilitado:

- a) pela captação da corrente imigratória italiana e alemã para os Estados Unidos, em virtude da Guerra da Secessão.
- b) pelas condições precárias da vida e intranquilidade política na Europa, principalmente na Itália e Alemanha.
- c) pela extinção da escravatura nos Estados Unidos que praticamente eliminou a necessidade de mão-de-obra imigrante.
- d) pelo desvio da corrente imigratória italiana e alemã para a Argentina, em virtude dos conflitos no Prata.

Resolução:

A imigração européia para o Brasil, na segunda metade do século XIX, foi facilitada pelas condições precárias da vida e intranquilidade política na Europa, principalmente na Itália e Alemanha: esses países passavam por guerras internas, buscando a consolidação do processo de unificação política e territorial.

Alternativa: B

220. É um diarista que recebe em dinheiro sem residir na propriedade, a qual chega na carroceria de caminhões enfrentando sempre o risco de acidentes, para realizar um trabalho temporário, normalmente participando do período de colheita. Este trabalhador costuma ser definido como:

- a) parceiro.
- b) posseiro.
- c) grileiro.
- d) bóia-fria.
- e) gato.

Resolução:

O texto descreve as condições de trabalho de um bóia-fria.

Alternativa: D

221) No contato que tive com alguns líderes, vi a necessidade de falar a toda aquela gente. Convidei, pois, a se reunirem em duas capelas existentes naquelas glebas. Foram necessárias longas considerações para alcançar, por parte deles, o compromisso de depor suas armas e começar trabalhos agrícolas com suas famílias. Todavia, nós também, a pedido insistente deles, fomos obrigados a assumir o compromisso de nos tornarmos seus advogados perante as autoridades, a fim de conseguir a solução definitiva de seus casos. E foi o que fizemos. Já conseguimos que o coordenador regional do INCRA fosse para a área e se compromettesse, por sua vez, a fazer o que eles precisam – isto é, desapropriar aquelas três glebas e, logo em seguida, entregar-lhes os títulos definitivos de propriedade de terra.

Esse texto retrata os conflitos pela posse de terra, que tem acontecido na região amazônica, particularmente na década de 70. Ele fala da situação tensa vivida pelos:

- a) grandes proprietários.
- b) trabalhadores assalariados.
- c) posseiros.
- d) latifundiários.
- e) empresários rurais.

Resolução:

O conflito descrito no texto acima refere-se à situação tensa vivida pelos posseiros.

Alternativa: C

222. No Brasil, a crescente concentração da propriedade fundiária pode ser associada:

- a) ao aumento maciço nos números de empregos nas modernas agroindústrias e às recentes experiências na distribuição de terras.
- b) à redução dos financiamentos dos bancos estatais às culturas de exportação e ao aumento percentual da

- população empregada no setor primário.
 c) à forte redução dos movimentos especulativos com a terra e ao aumento da produção agrícola destinada ao consumo alimentar.
 d) ao significativo divórcio entre as atividades urbanas e rurais e à retratação das áreas pecuária extensiva.
 e) n.d.a.

Resolução:

Nenhuma das alternativas completam a questão.

Alternativa: E

223. Com referência à situação brasileira, analise:
 1) A maioria da população rural não é proprietária da terra em que trabalha.

2) Predomina no país as grandes propriedades, muitas delas improdutivas.

3) Os parceiros, arrendatários e pequenos proprietários não conseguem alta produtividade, porque não têm capital para investir em adubos, sementes e máquinas.

4) A modernização da agricultura, com crescente utilização de tratores, colhedoras e outros equipamentos, tem diminuído as oportunidades de emprego para os trabalhadores sem terra.

5) O êxodo rural tem provocado um grande crescimento populacional urbano, diminuindo a qualidade de vida das populações urbanas.

Assinale a alternativa que contém todas as afirmações corretas.

- a) 1 e 5
 b) 1, 3 e 4
 c) 1 e 4
 d) 1, 2, 3, 4 e 5
 e) 1, 2 e 3

Resolução:

Com referência à situação social brasileira, todas as afirmativas estão corretas.

Alternativa: D

224. "São 900 focos de conflitos e violência no campo envolvendo mais de um milhão de famílias em doze estados. Só no Pará foram assassinados, este ano, doze camponeses. De um lado, os "sem-terras", do outro lado a polícia e jagunços armados". (Isto É Senhor, 22/08/90).

Que afirmativa não se relaciona estritamente com o texto da reportagem?

- a) As oscilações de preço dos produtos agrícolas no mercado externo e a falta de fixação de preços mínimos internamente geram crises no campo.
 b) A mecanização das lavouras, como as do trigo e as da soja, determinou a saída de trabalhadores rurais de várias partes do país.
 c) O desmembramento das propriedades por herança, sobretudo nas coloniais, gera fluxo de agricultores para outras regiões.

d) A ausência de política definida de reforma agrária torna inexpressiva, ante a amplitude do problema, as distribuições de terras.

e) O alto custo da terra e a existência de grandes propriedades dificultam o acesso dos lavradores à terra.

Resolução:

O desmembramento das propriedades por herança não tem nada a ver com o texto da reportagem, na medida em que o tema central do texto refere-se aos sem-terra.

Alternativa: C

225. No Brasil, as favelas, embora localizadas em sítios diferenciados, apresentam como característica comum:

a) o seu caráter periférico, ocupando sempre os limites da mancha urbana.

b) o fato de serem uma ocorrência essencialmente ligada às grandes áreas metropolitanas do Sudeste e do Nordeste.

c) as habitações de baixo custo, construídas em terrenos de posse definitiva, localizados em loteamentos organizados e destinados às populações de baixa renda:

d) a ausência de preocupação com o meio ambiente urbano em razão da natureza desordenada da ocupação, realizada em terrenos públicos ou de terceiros.

e) o fato de estarem estruturalmente associadas a bairros tradicionais degradados, com reutilização intensiva de velhos casarões mantidos pela especulação imobiliária.

Resolução:

Grande parte das favelas está localizada em áreas de mananciais ou de preservação ambiental, sem nenhuma preocupação com o meio ambiente.

Alternativa: D

226. Enquanto na Alemanha se considera um mínimo de 80m² de área útil para uma família de quatro pessoas viver bem, nas favelas mais pobres de Cubatão se descobriu que, em lotes de 8x30, vivem, em média, quinze famílias, ou seja, são cerca de 16m² por família de cinco, seis ou mais pessoas.

A situação de Cubatão reflete uma realidade:

a) particular de uma cidade fortemente industrializada, mas que não se reflete em outras áreas urbanas brasileiras.

b) particular e recentemente observada, sobretudo a partir da privatização de antigas empresas estatais, como a Cosipa e Ultrafértil.

c) comum em cidades próximas ao litoral que atraem muitos imigrantes, mas que não se repete em cidades do interior.

d) que pode ser generalizada para todo o Brasil em função do rápido e descontrolado crescimento da população urbana.

e) somente encontrado nas cidades do Sudeste em função das grandes oportunidades de emprego oferecidas aos trabalhadores.

Resolução:

A situação de Cubatão reflete uma realidade nacional, em parte, em função do rápido e desordenado crescimento da população urbana.

Alternativa: D

227. O Brasil, aos olhos do mundo, parece uma Bósnia sem guerra civil. O país do impeachment tem mostrado cadáveres em fila e sangue corre pelo Carandiru, Candelária, Vigário Geral, reserva Ianomâmi, acampamento dos sem-terra, Diadema...

Sobre a violência no Brasil, é incorreto afirmar:

- a) as pesquisas têm mostrado que a maioria dos crimes praticados contra o menor e o adolescente têm autores quase sempre conhecidos, mas que permanecem impunes.
- b) o Brasil é o líder mundial no assassinato sumário de menores e adolescentes, sendo Rio de Janeiro, São Paulo e Pernambuco os campeões desse ato Bárbaro.
- c) a maioria dos extermínios está ligada aos crimes organizados e ao narcotráfico, que articulam e instrumentalizam crianças e adolescente e as exterminam quando não são mais necessárias.
- d) as Comissões Parlamentares de Inquérito (CPIs) do menor já realizadas divulgaram que os maiores responsáveis pelo extermínio de adolescentes são policiais civis e militares, ex-policiais e civis ligados a empresas de segurança.
- e) as pesquisas sobre crimes de crianças e adolescentes mostram que a maior parte dos processos têm tramitado em tempo hábil de forma a punir os culpados.

Resolução:

A maior parte dos processos relacionados aos crimes de crianças e adolescente tem tramitado por vários anos e, na maioria dos casos, os culpados não são punidos.

Alternativa: E

228. Corresponde a um conjunto de municípios contíguos e integrados socioeconomicamente a uma cidade central com serviços públicos de infraestrutura comuns.

- a) Malha urbana.
- b) Conurbação.
- c) Área metropolitana.
- d) Rede urbana.

Resolução:

O enunciado acima refere-se a uma área metropolitana.

Alternativa: C

229. “Em nosso país, 18,7% das crianças entre 10 e 14 anos já trabalharam. Acredita-se que esse percentual seja bem maior, pois muitos países omitem esse fato por receio de alguma punição legal. No campo é comum verificar crianças com menos de 10 anos de idade exercendo tarefas de adultos”. Melhem Adas – Panorama Geográfico do Brasil. A região brasileira onde esta realidade é mais marcante é o:

- a) Sudeste.
- b) Centro-Oeste.
- c) Sul.
- d) Norte.
- e) Nordeste.

Resolução:

As descrições acima estão relacionadas à realidade social brasileira, em especial ao Nordeste.

Alternativa: E

230. Com base na atual estrutura fundiária brasileira, pode-se afirmar:

- a) No minifúndio a mão-de-obra é totalmente aproveitada, já que a terra é suficiente.
- b) Os pequenos estabelecimentos rurais ocupam a maior parte da área explorável.
- c) A empresa rural é associação de dois ou mais latifúndios de exploração.
- d) No latifúndio nem todo o espaço é ocupado com desperdício de terra e capital.

Resolução:

A atual estrutura fundiária brasileira é essencialmente latifundiária, em que grande parte do espaço não é aproveitado, ocorrendo desperdício de terra e capital.

Alternativa: D

231. A concentração da população brasileira ao longo da costa justifica-se:

- a) pelo clima ameno e pela concentração nessa área das grandes atividades econômicas.
- b) pelas melhores condições pedológicas, que favorecem nossa agricultura de exportação.
- c) pelas melhores possibilidades de uma agricultura de subsistência.

Resolução:

A concentração da população brasileira ao longo da costa justifica-se pela concentração nessa área das grandes atividades econômicas. Essa concentração vem desde o período Colonial, com o desenvolvimento da agroindústria açucareira, tendo sua consolidação no século XX, em especial, a partir da década de 30, com o desenvolvimento industrial.

Alternativa: A

232) Leia as afirmativas:

- I - Segunda região industrial do país.
 II - Maior produtora de trigo, uva e mate.
 III - Sua população apresenta os maiores índices de alfabetização e expectativa de vida do Brasil.
 As afirmativas referem-se a região:

- a) Sul.
 b) Centro-Oeste.
 c) Norte.
 d) Sudeste.
 e) Nordeste.

Resolução:

As afirmativas I, II e III referem-se à Região Sul.

Alternativa: A

233) Assinale a INCORRETA. Dentre as causas da urbanização, podemos citar:

- a) o crescimento rápido das cidades.
 b) o êxodo rural.
 c) o processo de industrialização.
 d) as habitações precárias nas cidades interioranas

Resolução:

As habitações precárias, como favelas e cortiços, são marcantes nos grandes centros metropolitanos.

Alternativa: D

234) Considere os versos a seguir:

“Pedro pedreiro penseiro esperando o trem
 Manhã parece, carece de esperar também
 Para o bem de quem tem bem
 De quem não tem vintém
 Pedro pedreiro está esperando a morte
 Ou esperando o dia voltar pro Norte
 Pedro não sabe talvez no fundo
 Espere alguma coisa mais linda que o mundo
 Maior do que o mar
 Mas pra que sonhar
 Se dá o desespero de esperar demais
 Pedro pedreiro quer voltar atrás
 Quer ser pedreiro pobre e nada mais
 Esperando o sol, esperando o trem
 Esperando o aumento para o mês que vem
 Esperando um filho para esperar também”.

Assinale a alternativa que exprime a realidade contida nos versos do compositor Chico Buarque de Holanda.

- a) uma cena comum na vida de um trabalhador de construção civil no início do processo de industrialização de São Paulo.
 b) o cotidiano desalentador de ser empregado da construção civil: em síntese da problemática social dos migrantes nordestinos.
 c) o processo reivindicatório de um trabalhador por melho-

res condições de salário e transporte.

- d) a realidade urbana das metrópoles nordestinas, enfrentada por trabalhadores oriundos da zona rural.
 e) o isolamento do imigrante nordestino que não se adapta ao grande centro urbano.

Resolução:

Os versos acima exprimem a realidade vivida por grande parte dos nordestinos que sofrem discriminação social e que, portanto, encontram grande dificuldade de adaptação nos grandes centros urbanos.

Alternativa: E

235. Use seus conhecimentos a respeito da região nordeste e julgue as alternativas:

I. É a região brasileira onde a pobreza e a miséria apresentam os percentuais mais elevados do país.
 II. Predominam as atividades ligadas aos setores primário devido à baixa escolaridade de sua população.

III. Salvador, Recife e Fortaleza são as metrópoles que comandam o espaço nordestino.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- a) I e II.
 b) I, II e III.
 c) II e III.
 d) I e III.
 e) Somente a I.

Resolução:

Em relação à Região Nordeste, estão corretas as afirmativas I, II e III.

Alternativa: B

236. Quando enfocamos o tema subdesenvolvimento, sempre levamos em conta os elevados padrões de consumo das nações centrais (desenvolvidas), contrastantes com os das nações periféricas (subdesenvolvidas). A mesma desigualdade pode ser apontada quando comparamos certas regiões brasileiras.

A opção que melhor retrata a afirmativa acima é:

- a) a situação do sertão nordestino comparada às médias cidades do Centro-Sul.
 b) o estado de desenvolvimento da cidade de São Paulo superior ao da cidade do Rio de Janeiro.
 c) as elevadas taxas de mortalidade e analfabetismo registradas nos estados da região sul, bastante superiores à média nacional.
 d) o elevado percentual de população rural da região sul e sudeste, contrastando com o imenso vazio demográfico do norte e nordeste.
 e) todas as afirmativas estão corretas, pois relacionam-se ao texto acima.

Resolução:

O enunciado acima pode ser associado à realidade econômica do sertão nordestino, área considerada como sendo a mais miserável do país, em especial se considerada a realidade econômica e social do Centro-Sul do país.

Alternativa: A

237. No Brasil, são exemplos de metrópole regional e centro regional, respectivamente, as cidades:

- Rio de Janeiro e Florianópolis.
- Ribeirão Preto e São Paulo.
- São Paulo e Curitiba.
- Salvador e Feira de Santana.

Resolução:

- *Metrópole regional – Salvador.*
- *Centro regional – Feira de Santana.*

Alternativa: D

238. Ao encontro de duas ou mais cidades próximas, em consequência de seus crescimentos horizontais, denominamos:

- concentração urbana.
- metrópole.
- megalópoles.
- conurbação.

Resolução:

Ao encontro de duas ou mais cidades próximas, em consequência de seus crescimentos horizontais, denominamos conurbação.

Alternativa: D

239. Assinale a alternativa que não contém áreas metropolitanas:

- São Paulo, Rio de Janeiro e Belém.
- Curitiba, Belo Horizonte e Recife.
- Porto Alegre, Salvador e Fortaleza.
- Brasília, Goiânia e Florianópolis.

Resolução:

Brasília, Goiânia e Florianópolis não são consideradas áreas metropolitanas.

Alternativa: D

240. Assinale a alternativa que só contém cidades da grande São Paulo:

- Guarulhos, Arujá e Pirapora do Bom Jesus.
- Jundiaí, Osasco e São Caetano do Sul.
- Mauá, Diadema e Bragança Paulista.
- Guarulhos, Jundiaí e Santo André.

Resolução:

Guarulhos, Arujá e Pirapora do Bom Jesus são consideradas cidades da grande São Paulo.

Alternativa: A

241. O estado de São Paulo é composto por:

- 450 municípios.
- 645 municípios.
- 720 municípios.
- 940 municípios.

Resolução:

O estado de São Paulo é composto por 645 municípios, segundo dados de 1999.

Alternativa: B

242. Os “mocambos” e “alagados” são áreas de habitações precárias, ocupadas por considerável parcela da população pobre de:

- Manaus e Rio de Janeiro.
- Vitória e Porto Alegre.
- São Paulo e São Luís.
- Recife e Salvador.

Resolução:

- *Mocambos – Recife*
- *Alagados – Salvador*

Alternativa: D

243. São atividades características do setor primário exercidas por elevada parcela da população economicamente ativa de algumas regiões brasileiras:

- silvicultura, mineração e comércio.
- agropecuária, indústria de construção e prestação de serviços.
- caça e pesca, pecuária e agricultura.
- extrativismo vegetal, beneficiamento e armazenagem.

Resolução:

São atividades características do setor primário, de acordo com o texto acima: caça e pesca, pecuária e agricultura.

Alternativa: C

244. A cidade de Guarujá está situada na Ilha.

- de São Vicente.
- Grande.
- de Santo Amaro.
- Bela.

Resolução:

A cidade de Guarujá está situada na ilha de Santo Amaro, no litoral de São Paulo.

Alternativa: C

245. União dos Palmares, em que o líder negro Zumbi concentrou a sua luta libertária, fica:

- no sertão da Bahia.
- na Zona da mata Pernambucana.
- no estado de Alagoas.
- na caatinga cearense.

Resolução:

A União dos Palmares (Quilombo dos Palmares), estava localizado no atual estado de Alagoas, na fronteira com o estado de Pernambucano.

Alternativa: C

246. Segundo dados do anuário estatístico do Brasil, publicado pelo IBGE, os municípios da grande São Paulo com a maior e a menor população, depois da Capital, são, respectivamente:

- Osasco e Biritiba Mirim.
- São Bernardo do Campo e Salesópolis.
- Santo André e Vargem Grande Paulista.
- Guarulhos e Pirapora do Bom Jesus.

Resolução:

- **Maior população:** Guarulhos.
- **Menor população:** Pirapora do Bom Jesus.

Alternativa: D

247. Os caboclos, resultado do cruzamento verificado entre brancos e índios, recebem diferentes denominações no Brasil, dando origem a vários tipos regionais. É o caso dos caiçaras e maritimbas que vivem no litoral:

- de Pernambuco, Alagoas e Bahia.
- da Bahia, Espírito Santo e São Paulo.
- do Rio de Janeiro, Espírito Santo e São Paulo.
- de São Paulo, Paraná e Santa Catarina.

Resolução:

Os caiçaras e maritimbas são populações que habitam os litorais do Rio de Janeiro, Espírito Santo e São Paulo.

Alternativa: C

248. As cidades do Brasil criadas ou artificiais são poucas. Na relação abaixo, aponte o conjunto de cidades criadas:

- Teresina, Belo Horizonte, Cuiabá e Aracaju.
- João Pessoa, Goiânia e Aracaju.
- Belo Horizonte, Goiânia, Teresina e Aracaju.
- Curitiba, Goiânia e Belo Horizonte.

Resolução:

São Cidades do Brasil criadas ou artificiais: Belo Horizonte, Goiânia, Teresina e Aracaju.

Alternativa: C

249. O mais destacado núcleo de colonização germânica no Brasil está situado na zona de:

- Caxias do Sul, Garibaldi e Bento Gonçalves.
- Uruçanga, Ribeira de Iguape e Flores da Cunha.
- Blumenau, Joinville e Brusque.
- Sabarará, Itabira e Monlevade.
- N.d. a.

Resolução:

O mais destacado núcleo de colonização germânica (alemães) no Brasil está situado nos municípios de Santa Catarina, como Blumenau, Joinville e Brusque.

Alternativa: C

250) Observe a tabela abaixo referente às migrações no Brasil:

Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total	
Norte	-	60.965	78.955	22.978	86.628	249.526
Nordeste	182.999	-	835.562	24.914	194.097	1.237.572
Sudeste	54.995	262.331	-	156.372	153.307	627.005
Sul	20.799	17.592	176.532	-	71.852	286.775
Centro-Oeste	60.059	43.403	128.850	50.454	-	282.766
Total	318.852	384.291	1.219.899	254.718	505.884	2.683.644

Analisando a tabela, pode-se concluir que:

- O Sudeste é a principal região de imigração e a maior parte dos fluxos origina-se do Nordeste.
- O Nordeste ainda é a região de maior imigração, superando a Região Sudeste.
- As regiões Norte e Centro-Oeste apresentam maior emigração do que imigração.
- O Norte é a principal região de emigração e a maior parte dos fluxos destina-se ao Nordeste.
- O Sul e o Nordeste são as regiões de imigração e seus principais fluxos originam-se do Sudeste.

Resolução:

A Análise da tabela acima nos permite concluir que o sudeste é a principal região de imigração, sendo que o maior fluxo migratório origina-se do Nordeste.

Alternativa: A

7. RECURSOS NATURAIS

251. As Serras de Carajás e do Navio são conhecidas pelas extrações que ali são feitas, respectivamente, de:

- ferro e magnésio.
- urânio e hulha.
- carvão mineral e ouro.
- ferro e ouro.
- ferro e manganês.

Resolução:

A Serra de Carajás, no Pará, destaca-se como sendo a principal área de extração de minério de ferro do país, enquanto que a Serra do Navio, no Amapá, destaca-se como sendo a principal área de extração de manganês.

Alternativa: E

252. Em Poços de Caldas – MG, Figueira – PR, Lagoa Real – BA, Itatiaia – CE e Campos Belos – GO, temos as maiores reservas brasileiras de:

- urânio.
- tório.
- carvão mineral.
- magnésio e carvão vegetal.
- nenhuma das alternativas está correta, pois algumas das cidades mencionadas nem existem.

Resolução:

As áreas destacadas acima concentram as maiores reservas de urânio do país.

Alternativa: A

253. O xisto betuminoso e o pirobetuminoso são fontes de energia, podendo ser encontrados no vale do:

- Paraíba.
- Paraopeba.
- Ribeira.
- Rio Doce
- n.d.a.

Resolução:

O xisto betuminoso e o pirobetuminoso são encontrados no Vale do Paraíba.

Alternativa: A

254. Qual das alternativas a seguir identifica as riquezas extrativas encontradas nas áreas I, II, III, respectivamente?



- ouro, níquel e ferro.
- manganês, zinco e cobre.
- chumbo, ferro e urânio.
- manganês, cassiterita e carvão.
- bauxita, calcário e petróleo.

Resolução:

- **Área I** – Serra do Navio (Amapá) – importante reserva de manganês.
- **Área II** – Norte de Rondônia – importante reserva de cassiterita (minério de estanho).
- **Área III** – Áreas de extração de carvão mineral (Santa Catarina).

Alternativa: D

255. As principais jazidas brasileiras de manganês estão situadas:

- no Amapá, em Minas Gerais e no Mato Grosso do Sul.
- no Rio Grande do Norte, em Minas Gerais e no Pará.
- na Bahia, no Paraná e em Minas Gerais.
- no Rio Grande do Sul, em Santa Catarina e na Bahia.
- em Alagoas, São Paulo e Minas Gerais.

Resolução:

As principais jazidas ou reservas brasileiras de Manganês estão situadas nas seguintes localidades:

- Amapá – Serra do Navio.
- Minas Gerais – Quadrilátero Ferrífero.
- Mato Grosso do Sul – Maciço do Urucum.

Alternativa: A

256. A exploração das reservas de ferro e de manganês do Brasil sudeste desenvolve-se em Minas Gerais e, mais precisamente:

- no Vale do Jequitinhonha.
- no Vale do São Francisco.
- nos vales superiores dos rios das Velhas e Doce.
- no Triângulo Mineiro.
- no alto vale do Rio Grande.

Resolução:

O quadrilátero ferrífero, localizado nos vales superiores dos rios das Velhas e Doce, concentra importantes reservas de ferro, manganês e bauxita.

Alternativa: C

257. A produção de manganês do Amapá destina-se:

- a) ao consumo local.
- b) ao abastecimento das usinas do Sul.
- c) à exportação.
- d) ao abastecimento das usinas do Sudeste.
- e) ao abastecimento do mercado interno em geral.

Resolução:

A produção de manganês do Amapá destina-se à exportação. O minério é exportado para o Japão, Alemanha e Coréia do Sul, entre outros.

Alternativa: C

258. Certas decisões são inexplicáveis se não forem analisadas pela ótica da dependência do país. A Companhia Vale do Rio Doce, por exemplo, tem feito intensa ginástica financeira para manter em obras a ferrovia, pela qual será escoada a produção da área. Para o desenvolvimento integrado da região, a hidrovia seria muito mais importante que a ferrovia, além de custar incomparavelmente menos. A opção pela ferrovia, em detrimento da hidrovia, atesta a orientação das decisões que estão sendo tomadas e o que esperam da região os gerentes do modelo. Esperam, ainda, que ela produza dólares a qualquer preço, mesmo que seja à custa do agravamento de seus problemas ecológicos ou sociais. A que grande projeto em terras brasileiras refere-se o texto?

- a) Jari.
- b) Icomi.
- c) Trombetas.
- d) Serra Pelada.
- e) Carajás.

Resolução:

O enunciado acima refere-se ao Projeto Carajás, no Pará. O minério de ferro é transportado através da ferrovia Carajás, chegando ao porto de Itaqui, no Maranhão, onde segue para o mercado externo.

Alternativa: E

259. Sobre o projeto Carajás, é correto afirmar que:

- a) O uso do transporte hidroviário será intenso, principalmente pelo rio Madeira, e a energia elétrica para transformação de seus recursos minerais virá de Curuá-Una.
- b) Possui a maior reserva brasileira e combustíveis de origem orgânica, principalmente o xisto betuminoso.
- c) O projeto Grande Carajás será realizado somente com

capital nacional, vedando-se a participação estrangeira, pois é fundamental o desenvolvimento econômico brasileiro.

d) Localiza-se no estado do Amazonas e a maior parte de sua produção destina-se a alimentar o parque industrial pesado na Zona Franca de Manaus.

e) Grande parte da produção de hematita é enviada para o mercado externo por uma ferrovia que termina no estado do Maranhão.

Resolução:

Sobre o projeto Carajás é correto afirmar que grande parte da produção de hematita (importante minério de ferro) é enviada para o mercado externo, sendo transportada através da ferrovia Carajás, até o porto de Itaqui, localizado na ilha de São Luís, no Maranhão.

Alternativa: E

260. "As jazidas brasileiras estão entre as maiores do mundo e sua exploração econômica é destacada na região Sudeste, que além de suprir o consumo das indústrias de base nacionais, conta com o excedente destinado à exportação. Hoje, outra região supera tais jazidas e organiza-se para a exportação do minério".

O minério e a região mencionados no texto são, provavelmente:

- a) o alumínio e a região Sul.
- b) o alumínio e a região Nordeste.
- c) o manganês e a região Centro-Oeste.
- d) o ferro e a região Centro-Oeste.
- e) o ferro e a região Norte.

Resolução:

O texto refere-se ao minério de ferro, extraído na Serra de Carajás (PA), na região Norte.

Alternativa: E

261. O Sul é a única região produtora de do Brasil. Suas maiores reservas situam-se, porém a maior produção é obtida nas minas

- a) carvão mineral – no Rio Grande do Sul – de Santa Catarina.
- b) cassiterita – em Santa Catarina – do Paraná.
- c) carvão mineral – em Santa Catarina – do Rio Grande do Sul.
- d) cassiterita - no Paraná – de Santa Catarina.

Resolução:

O Sul é a única região produtora de carvão mineral do Brasil. Suas maiores reservas situam-se no Rio Grande do Sul, porém a maior produção é obtida nas minas de Santa Catarina.

Alternativa: A

262. Na região Sul do país, em terrenos sedimentares que apresentam pequeno significado para agricultura, pois originam solos arenosos e pouco férteis, apareceram áreas de grande significado para mineração do:

- a) Ferro.
- b) Carvão.
- c) Petróleo
- d) Manganês.
- e) Urânio.

Resolução:

A região Sul, em especial os estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, destaca-se na mineração de carvão mineral.

Alternativa: B

263. Criciúma, Urussanga, Lauro Müller e Araranguá são:

- a) importantes áreas petrolíferas do Nordeste brasileiro.
- b) usinas hidrelétricas da região Sul.
- c) importantes jazidas brasileiras de urânio.
- d) áreas carboníferas do Rio Grande do Sul.
- e) áreas carboníferas de Santa Catarina.

Resolução:

Os municípios Catarinenses de Criciúma, Urussanga, Lauro Müller, Araranguá e Siderópolis são importantes áreas carboníferas (extração de carvão mineral).

Alternativa: E

264. "Oitenta anos de intensa exploração praticamente esterilizaram a região. Três mil e seiscentos quilômetros quadrados de malha hidrográfica foram invadidos pela poluição por níquel, enxofre, ferro, manganês, decorrente da lavagem _____.

O centro da destruição é Criciúma, a 202 km de Florianópolis, situada no exato divisor de águas das bacias dos rios Araranguá e Urussanga".

Assinale a alternativa que preenche a lacuna do texto.

- a) do carvão.
- b) da cassiterita.
- c) do chumbo.
- d) do cobre.
- e) da bauxita.

Resolução:

O texto refere-se à lavagem do carvão mineral.

Alternativa: A

265. O carvão de Santa Catarina adquire enorme importância na indústria

- a) petroquímica.
- b) siderúrgica.
- c) têxtil.
- d) automobilística.

Resolução:

O carvão de Santa Catarina adquire enorme importância na indústria siderúrgica. Porém, as reservas de carvão mineral são insuficientes, além de apresentar alto teor de impurezas, obrigando o país a importar grande parte desse minério.

Alternativa: B

266. A produção brasileira de alumínio é em grande parte controlada pelo capital transnacional e encontrada, sobretudo, nos estados de (do):

- a) Maranhão e Pará.
- b) Pará e Piauí.
- c) Pará e Minas Gerais.
- d) São Paulo e Minas Gerais.

Resolução:

As maiores reservas de bauxita (minério de alumínio) estão localizadas no vale do Rio Trombetas (PA) e no Quadrilátero Ferrífero (MG).

Alternativa: C

267. O maior depósito brasileira de manganês localiza-se:

- a) na Serra do Navio.
- b) na Serra dos Carajás.
- c) no Maciço do Urucum.
- d) em Mossoró.

Resolução:

O maior depósito brasileiro de manganês localiza-se na Serra do Navio, no Amapá. Esse minério é transportado através da Estrada de Ferro Amapá até o porto de Santana, daí seguindo para o mercado externo.

Alternativa: A

268. Na região Centro-Oeste, encontram-se as maiores reservas brasileiras de:

- a) minério de manganês e minério de ferro.
- b) minério de ferro e níquel.
- c) carvão e minério de ferro.
- d) minério de manganês e níquel.

Resolução:

Trata-se do Maciço do Urucum, localizado no Mato Grosso do Sul, importante reserva de ferro e manganês.

Alternativa: A

269. As maiores reservas de minério de ferro no Brasil localizam-se nos seguintes estados:

- a) Bahia, Roraima e Pará.
- b) São Paulo, Minas Gerais e Tocantins.
- c) Minas Gerais, Pará e Mato Grosso do Sul.
- d) Pará, Bahia e Amapá.

Resolução:

As maiores reservas de minério de ferro no Brasil estão localizadas nos seguintes estados:

- Minas Gerais — Quadrilátero Ferrífero.
- Pará — Serra dos Carajás.
- Mato Grosso do Sul — Maciço do Urucum.

Alternativa: C

270. Assinale a alternativa que contém os estados produtores do ferro.

- a) Pará e Minas Gerais.
- b) Minas Gerais e Espírito Santo.
- c) Santa Catarina e Minas Gerais.
- d) Rio Grande do Sul e Pernambuco.

Resolução:

- Pará — Serra dos Carajás.
- Minas Gerais — Quadrilátero Ferrífero.

Alternativa: A

271. Pesquisas recentes na Amazônia têm confirmado a presença de importantes jazidas minerais em Rondônia, Serra dos Carajás e Serra Pelada, onde encontram-se, respectivamente:

- a) manganês, bauxita e ferro.
- b) carvão, manganês e ouro.
- c) ferro, manganês e petróleo.
- d) cassiterita, ferro e ouro.
- e) petróleo, ouro e bauxita.

Resolução:

- Rondônia — cassiterita.
- Serra dos Carajás — ferro.
- Serra Pelada — ouro.

Alternativa: D

272. O sal marinho desempenha um papel importante na economia do município de Mossoró no estado do Rio Grande do Norte. Para a formação de salinas, é necessário um conjunto de condições favoráveis, tais como:

- 1) elevado coeficiente de evaporação;
- 2) precipitações pluviárias elevadas durante cinco a sete meses;
- 3) atuação de ventos constantes;
- 4) terrenos pouco permeáveis;
- 5) trechos planos em larga extensão.

Estão corretos os itens:

- a) 1, 2 e 4.
- b) 2, 3 e 5.
- c) 1, 4 e 5.
- d) 1, 3 e 5.
- e) 1, 2, 3 e 4.

Resolução:

Estão corretos os itens 1, 3 e 5.

Alternativa: D

273. O Rio Grande do Norte é o maior produtor nacional de:

- a) chumbo.
- b) linhito.
- c) sal marinho.
- d) estanho.
- e) alumínio.

Resolução:

O Rio Grande do Norte é o maior produtor nacional de sal marinho, extraído nos municípios de Macau, Mossoró e Areia Branca.

Alternativa: C

274. O estado brasileiro que se destaca pela produção de cassiterita (minério de estanho) é:

- a) Minas Gerais.
- b) Pará.
- c) Bahia.
- d) Rondônia.
- e) Amazonas.

Resolução:

A maior extração de cassiterita (minério de estanho) ocorre no norte de Rondônia.

Alternativa: D

275. São estados produtores de petróleo:

- a) Pará e Minas Gerais.
- b) Sergipe e Rio de Janeiro.
- c) São Paulo e Rio Grande do Sul.
- d) Bahia e São Paulo.

Resolução:

As maiores reservas de petróleo estão localizadas nos estados do Rio de Janeiro, Bahia, Sergipe e Alagoas.

Alternativa: B

276. Com relação ao petróleo no Brasil, é correto afirmar que:

- a) cerca de 30% (trinta por cento) do petróleo extraído no território brasileiro provém da plataforma continental.
- b) os principais estados produtores de petróleo no continente (em terra) são: Rio de Janeiro, Bahia e Alagoas.
- c) cerca de 70% (setenta por cento) do petróleo extraído no território brasileiro provém do continente (terra).
- d) cerca de 50% (cinquenta por cento) do petróleo brasileiro é produzido na bacia de Campos, no estado do Rio de Janeiro.

Resolução:

Cerca de 50% (cinquenta por cento) do petróleo brasileiro é produzido na bacia de Campos, no estado do Rio de Janeiro.

Alternativa: D

277. Na última década a ampliação das reservas e da extração de petróleo no Brasil foi possibilitada pela descoberta de novos campos localizados principalmente nas bacias sedimentares:

- a) do Amazonas.
- b) da plataforma continental.
- c) do planalto Atlântico.
- d) do Meio-Norte.
- e) do Recôncavo Baiano.

Resolução:

Grande parte do petróleo brasileiro está localizado nas bacias sedimentares da plataforma continental, com destaque para a bacia de Campos no Rio de Janeiro.

Alternativa: B

278. A construção desta usina hidrelétrica representou um enorme desafio técnico e altíssimos custos. No local da usina, o rio chega a atingir 3 km de largura. Construída no meio da selva, sob condições climáticas equatoriais, também enfrentou o problema da distância dos centros fornecedores de materiais e equipamentos para construção. O texto refere-se à usina hidrelétrica de:

- a) Ilha Solteira.
- b) Sobradinho.
- c) Furnas.
- d) Itaipu.
- e) Tucuruí.

Resolução:

O texto refere-se à usina hidrelétrica de Tucuruí, no rio Tocantins, no estado do Pará.

Alternativa: E

279. Quais as duas bacias hidrográficas brasileiras de maior potencial hidrelétrico:

- a) Amazonas e Paraná.
- b) São Francisco e Tocantins.
- c) São Francisco e Paraná.
- d) Amazonas e Tocantins.

Resolução:

As duas bacias hidrográficas brasileiras de maior potencial hidrelétrico são, respectivamente, Amazonas e Tocantins.

Alternativa: D

280. O potencial hidrelétrico brasileiro é avaliado pela Eletrobrás em 200 milhões de quilowatts, os quais podem ainda ser ampliados, se consideradas as pequenas quedas de água. Entretanto, em 1979, a potência instalada atingia apenas 28 milhões de quilowatts, pois há bacias hidrográficas com potencialidade muito pouco exploradas, como:

- a) bacia do Paraná e bacia do Paraguai.
- b) bacia Amazônica e bacia do Uruguai.

- c) bacia do Paraná e bacia do São Francisco.
- d) bacias do Leste e bacia do São Francisco.
- e) bacias do Leste e bacia do Paraná.

Resolução:

O texto refere-se às bacias hidrográficas do rio Amazonas e do rio Uruguai.

Alternativa: B

281. No Brasil, a instalação da hidrelétrica de Tucuruí, no Pará, está relacionada:

- a) ao projeto Carajás (produção de ferro), às empresas Albrás (produção de alumínio) e Icomi (produção de manganês).
- b) aos investimentos estrangeiros, apenas japoneses e holandeses.
- c) ao conjunto de obras "faraônicas" projetadas nos anos 80, a exemplo de Itaipu.
- d) à descoberta de imensas reservas de bauxita e urânio na bacia do rio Xingu e na Serra dos Carajás.
- e) ao programa Grande Carajás, no final dos anos 70, configurando nova fase da exploração mineral em grande escala.

Resolução:

A instalação da hidrelétrica de Tucuruí, no Pará, está relacionada ao projeto Carajás (produção de ferro), às empresas Albrás (produção de alumínio) e Icomi (produção de manganês).

Alternativa: A

282. O conjunto hidrelétrico de Urubupungá, que compreende a Ilha Solteira e Jupia, está localizado na bacia hidrográfica do rio:

- a) Paraná.
- b) São Francisco.
- c) Parapanema.
- d) Grande.
- e) n.d.a

Resolução:

O conjunto hidrelétrico de Urubupungá está localizado na bacia hidrográfica do rio Paraná.

Alternativa: A

283. São usinas hidrelétricas situadas no rio Tietê:

- a) Barra Bonita, Ibitinga, Bariri e Promissão.
- b) Furnas, Volta Grande e Igarapava.
- d) Itaipu.
- c) Três Marias, Sobradinho e Paulo Afonso
- d) São Simão, Cachoeira Dourada e Itumbiara

Resolução:

No rio Tietê estão localizadas as seguintes usinas hidrelétricas: Três Irmãos, Bariri, Ibitinga Promissão e Barra Bonita.

Alternativa: A

284) A CODEVASF é um organismo regional de ação na bacia:

- a) do rio Paraíba
- b) do rio Paraná
- c) do Sudeste
- d) do rio São Francisco

Resolução:

A CODEVASF (Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco) é um organismo regional de ação na bacia do rio São Francisco.

Alternativa: D

285. A usina elétrica do Funil está localizada no rio:

- a) Paranapanema.
- b) Paranaíba.
- c) Paraíba do Sul.
- d) Parnaíba

Resolução:

A usina elétrica do Funil está localizada no rio Paraíba do Sul.

Alternativa: C

286. O rio Grande, entre São Paulo e Minas Gerais, comporta, dentre outras, as seguintes usinas hidrelétricas:

- a) São Simão, Nilo Peçanha, Jupia
- b) Foz da Areia, Salto Osório, Itaúba
- c) Furnas, Marimondo, Água Vermelha
- d) Mascarenhas, Moxotó, Xingó.

Resolução:

No rio Grande, dentre outras, estão instaladas as usinas hidrelétricas de Furnas, Marimondo, Água Vermelha.

Alternativa: C

287) Quais as hidrelétricas que estão no rio Tietê?

- a) Itaipu, Barra Bonita, Bariri.
- b) Bariri, São Simão, Promissão.
- c) Promissão, Bariri, Ibitinga.
- d) Ibitinga, São Simão, Barra Bonita.

Resolução:

Dentre as hidrelétricas que estão no rio Tietê, podemos destacar as de Promissão, Bariri e Ibitinga.

Alternativa: C

288) A usina de Furnas está situada no rio:

- a) Paraná.
- b) Grande.
- c) Paraíba do Sul.
- d) São Francisco.

Resolução:

A usina de Furnas está situada no rio Grande, entre São Paulo e Minas Gerais.

Alternativa: B

289. A maior usina hidrelétrica da região Sul é a de:

- a) Furnas.
- b) Itaipu.
- c) Paulo Afonso.
- d) Três Marias.

Resolução:

A maior usina hidrelétrica da região Sul é a de Itaipu, localizada no rio Paraná.

Alternativa: B

290. Cerca de 80% da potência energética nacional provém de usinas hidrelétricas instaladas às margens dos rios

- a) Amazonas e São Francisco.
- b) Paraguai e Uruguai.
- c) Tocantins e Tietê.
- d) Paraná e São Francisco.

Resolução:

O maior potencial hidrelétrico instalado do país provém de usinas hidrelétricas instaladas às margens dos rios Paraná e São Francisco.

Alternativa: D

291. Os principais problemas ambientais causados pela construção de hidrelétricas são:

- a) poluição do ar atmosférico e desmatamento.
- b) assoreamento dos rios e queimadas.
- c) poluição dos rios e chuvas ácidas.
- d) alteração da fauna e da flora nas regiões inundadas.
- e) enchentes e alteração no clima global.

Resolução:

Os principais problemas ambientais causados pela construção de hidrelétricas são: alteração da fauna e da flora nas regiões inundadas. Esses problemas foram marcantes na construção das hidrelétricas de Balbina, no rio Uatumã (AM) e de Tucuruí, no rio Tocantins (PA).

Alternativa: D

292) A fonte de energia mais abundante do Brasil é

- a) o petróleo.
- b) a hidráulica.
- c) o carvão mineral.
- d) a cana-de-açúcar.

Resolução:

A fonte de energia mais abundante do Brasil é a hidráulica: as hidrelétricas produzem mais de 90% de toda a energia consumida no país.

Alternativa: B

293. "O homem chega e já desfaz a natureza, tira gente, põe represa, diz que tudo vai mudar....e passo a passo vai cumprindo a profecia do beato que dizia que o sertão ia alagar, o sertão vai virar mar...

...adeus Remanso; Casa Nova, Santo Sé adeus Pirlão Arcado, vem rio te engolir debaixo d'água lá se vai a vida inteira por cima da cachoeira a gaiola vai subir...".

(Sá e Guarabira)

O grande represamento a que se refere a canção visou, principalmente, a solucionar o problema da irregularidade do regime fluvial, que prejudicava a produção de energia hidrelétrica e a navegação. Trata-se da represa de:

- Sobradinho, no rio São Francisco.
- Boa Esperança, no rio Parnaíba.
- Orós, no rio Jaguaribe.
- Tucuruí, no rio Tocantins.
- Três Marias, no rio das Velhas.

Resolução:

O texto se refere à construção da represa de Sobradinho, no rio São Francisco.

Alternativa: A

294. Sobre o potencial energético nacional é INCORRETO afirmar que:

- A energia gerada em Tucuruí, hidrelétrica do Tocantins, destina-se aos grandes projetos minerais da Amazônia.
- Balbina, empreendimento da Eletronorte, garante o abastecimento do Nordeste e do Centro-Oeste.
- A nova hidrelétrica do Xingó, situada na bacia do São Francisco, integra o sistema Chesf.
- A bacia do Paraná é a principal fornecedora de hidreletricidade para a região Sudeste.
- A termoeletricidade concentra-se na região Sul, porque aí encontra-se a maior quantidade de carvão mineral do país.

Resolução:

A usina hidrelétrica de Balbina, no rio Uatumã (AM), foi construída para abastecer a Zona Franca de Manaus.

Alternativa: B

295. O maior aproveitamento da energia hidrelétrica no Brasil decorre:

- do predomínio dos rios de planície e de regime temporário.
- do baixo custo das instalações.
- de regime temporário.
- da existência de inúmeras pequenas cachoeiras nos rios de planalto.

Resolução:

O maior aproveitamento da energia hidrelétrica no Brasil decorre da existência de inúmeras pequenas cachoei-

ras nos rios de planalto, em especial, na região Sudeste.

Alternativa: D

296. O Brasil tem hidrelétricas consideradas as maiores do mundo. Dentre elas, de grande porte, um conjunto pertencente à CESP – Centrais Elétricas de São Paulo:

- Itaipu.
- Furnas.
- Urubupungá.
- Paulo Afonso.

Resolução:

Trata-se da usina hidrelétrica de Furnas, localizada no rio Grande.

Alternativa: B

297. Itaipu, Barra Bonita, Furnas e Paulo Afonso são, respectivamente, usinas hidrelétricas dos rios:

- Paraná, Tietê, rio Grande, São Francisco.
- Paraguai, rio Grande, Tietê, São Francisco.
- Paraguai, Tietê, rio Grande, São Francisco.
- Paraná, rio Grande, São Francisco, Tietê.

Resolução:

- Itaipu – Rio Paraná.
- Barra Bonita – Rio Tietê.
- Furnas – Rio Grande.
- Paulo Afonso – São Francisco.

Alternativa: A

298. As principais usinas hidrelétricas da bacia do São Francisco são:

- Três Marias, Paulo Afonso, Sobradinho, Moxotó.
- Três Marias, Paulo Afonso, Jupia, Ilha Solteira.
- Paulo Afonso, Furnas, Jupia, Moxotó.
- Sobradinho, Furnas, Ilha Solteira, Jupia.

Resolução:

As principais usinas hidrelétricas da bacia do São Francisco são: Três Marias, Paulo Afonso, Sobradinho e Moxotó.

Alternativa: A

299. O conjunto hidrelétrico de Urubupungá está localizado na Bacia Hidrográfica do Rio:

- Paraná.
- São Francisco.
- Parapanema.
- Grande.

Resolução:

O conjunto hidrelétrico de Urubupungá, formado pelas usinas hidrelétricas de Ilha Solteira e Jupia, está localizado no rio Paraná.

Alternativa: A

300. A Bacia Amazônica, detentora do maior potencial energético do Brasil, contribui com pequena parcela da potência instalada porque:

- a) seus rios são de pequeno caudal.
- b) sua altitude não possibilita melhor aproveitamento.
- c) localiza-se a grande distância dos centros industrializados e urbanizados do Sul e Sudeste, maiores consumidores de energia.
- d) sendo a maioria dos seus rios formados pelo regime pluvial, pouco se prestam a essa finalidade.

Resolução:

Dentre os fatores que explicam a pequena parcela da potência instalada da Bacia Amazônica, destacam-se:

- os rios de planície, muito largos e profundos;
- a fraca concentração populacional e o fraco desenvolvimento industrial, observados na região norte;
- a distância dessa bacia hidrográfica, em relação aos grandes centros desenvolvidos do sul e do sudeste.

Alternativa: C

301. As usinas hidrelétricas de Xingó e Itaparica estão instaladas no rio:

- a) Paraná.
- b) Paraguai.
- c) Parnaíba.
- d) São Francisco.

Resolução:

Dentre as usinas hidrelétricas instaladas no rio São Francisco, podemos citar as de Xingó e Itaparica.

Alternativa: D

302. A usina hidrelétrica de Tucuruí está localizada no Rio:

- a) Curuá-Una, no Pará.
- b) Uatumã, no Amazonas.
- c) Tocantins, no Pará.
- d) Uruguai, no Amapá.

Resolução:

A usina hidrelétrica de Tucuruí está localizada no rio Tocantins, no Pará.

Alternativa: C

303. As usinas termoelétricas, além de consumirem como fonte primária de energia recursos naturais não renováveis, poluem o meio ambiente através do(a):

- a) queima de combustíveis fósseis.
- b) contaminação dos leitos dos rios.
- c) desmatamento para a construção das usinas.
- d) alteração da flora local.
- e) emissão de resíduos radioativos.

Resolução:

As usinas termoelétricas poluem o meio ambiente através da queima de combustíveis fósseis, como o diesel, subproduto do petróleo.

Alternativa: A

304. Por sediarem refinarias de petróleo, são cidades de grande importância para o Estado de São Paulo:

- a) Cubatão, Paulínia, Mauá e São José dos Campos.
- b) Paulínia, Sorocaba, Presidente Prudente e São José do Rio Preto.
- c) Cubatão, Santos, Paulínia e Presidente Prudente.
- d) Santos, São José dos Campos, Jacareí e Presidente Prudente.

Resolução:

Podemos destacar as cidades de Cubatão, Paulínia, Mauá e São José dos Campos.

Alternativa: A

305. Duas refinarias brasileiras de petróleo são particulares. Assinale a alternativa que as mencione.

- a) Gabriel Passos (MG) e Henrique Lajes (SP)
- b) Getúlio Vargas (PR) e Manaus (AM).
- c) Esso (SP) e Duque de Caxias (RJ).
- d) Manguinhos (RJ) e Ipiranga (RS).

Resolução:

Manguinhos (RJ) e Ipiranga (RS) são refinarias particulares.

Alternativa: D

306. Das refinarias da Petrobrás, a que tem a maior produção industrial é a:

- a) REVAP, em São José dos Campos – SP.
- b) REPLAN, em Paulínia – SP.
- c) REDUC, em Duque de Caxias – RJ.
- d) REMAM, em Manaus – AM.

Resolução:

A refinaria da Petrobrás de maior produção industrial é a REPLAN, em Paulínia – SP.

Alternativa: B

307. I – A partir da década de 70, o álcool, que no Brasil sempre foi um subproduto do açúcar, teve sua produção intensificada.

II – Após o Proálcool, o Brasil não precisou mais importar petróleo.

III – Com o Proálcool, os estados de São Paulo, Alagoas, Pernambuco e Paraná transformaram-se nos principais produtores de álcool do país.

IV – Com a ampliação dos canais e das terras dos grupos usineiros, o bóia-fria passou a traba-

lhar menos e ganhar mais, usufruindo os lucros das empresas.

Com relação à utilização do álcool, estão corretas:

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

Resolução:

Com relação à utilização do álcool, estão corretas as afirmativas I e III.

Alternativa: B

308. São recursos brasileiros naturais renováveis:

- a) vegetação, ar e solo.
- b) petróleo, ar e solo.

- c) água, ferro e carvão.
- d) alumínio, madeira e manganês.

Resolução:

São recursos brasileiros naturais renováveis: vegetação, ar e solo.

Alternativa: A

309. A base de lançamento de foguetes espaciais brasileiros encontra-se no estado:

- a) de São Paulo.
- b) do Maranhão.
- c) do Rio de Janeiro.
- d) da Bahia.

Resolução:

A base de lançamento de foguetes espaciais brasileiros encontra-se em Alcântara, no Maranhão.

Alternativa: B

8. ECONOMIA

310. Quando da colonização do Brasil, no século XVI, Portugal adotou o seguinte modelo colonizador:

- a) colonização de exportação.
- b) colonização de exploração.
- c) colonização industrial.
- d) colonização de desenvolvimento.

Resolução:

Durante o período Colonial, o Brasil funcionou como sendo uma colônia de exploração agrícola: no século XVI, Portugal introduziu no Brasil a lavoura de cana-de-açúcar, fundamentada no latifúndio, na monocultura, na mão-de-obra escrava africana e na produção voltada para o mercado externo.

Alternativa: B

311. A sub-região nordestina conhecida como agreste caracteriza-se como:

- a) área de baixa densidade demográfica e agricultura de subsistência.
- b) área de domínio da caatinga correspondente ao polígono das secas.
- c) zona de transição entre o litoral e o sertão, destacando-se a policultura comercial e a pecuária leiteira.
- d) pólo do espaço geoeconômico nordestino, concentrando em seus domínios as principais cidades da região.
- e) região programada nos projetos de exploração mineral e pecuária de corte.

Resolução:

A sub-região do agreste nordestino corresponde a uma área de transição, entre o sertão e a zona da mata, caracterizada pela prática da policultura (feijão, mandioca, melão, abóbora e algodão) e da pecuária extensiva.

Alternativa: C

312. A SUDENE (Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste), criada em 1959 no governo de J.K., foi o primeiro organismo brasileiro de planejamento macro-regional. Além de atender aos estados nordestinos, atua também numa região de que estado brasileiro?

- a) Amazonas.
- b) Espírito Santo.
- c) Minas Gerais.
- d) Rio de Janeiro.
- e) Pará.

Resolução:

A SUDENE, além de atuar na região nordeste, atuava também no estado de Minas Gerais. Denúncias de des-

vio de verbas e de corrupção administrativa, fizeram com que esse órgão de planejamento macro-regional viesse a ser extinto em maio de 2001, pelo presidente Fernando Henrique Cardoso.

Alternativa: C

313. Brasil, México e Argentina diferenciam-se das demais nações latino-americanas devido:

- a) às elevadas taxas de natalidade de suas populações.
- b) apresentarem economias planificadas.
- c) ao predomínio de atividades nos setores secundários e terciários em suas economias.
- d) a grande disponibilidade de recursos energéticos em seus territórios.
- e) ao tipo de colonização ocorrida em suas terras.

Resolução:

Brasil, México e Argentina são os países mais industrializados e desenvolvidos da América Latina, com predomínio das atividades nos setores secundário e terciário em suas economias.

Alternativa: C

314. Qual das seguintes cidades constitui-se em uma das maiores aglomerações industriais do Nordeste, destacando-se pela indústria química e por ser o pólo petroquímico mais importante da região?

- a) São Luís.
- b) Salvador.
- c) Fortaleza.
- d) Natal.

Resolução:

O texto refere-se à cidade de Salvador, com destaque para o pólo petroquímico de Camaçari.

Alternativa: B

315. O plano de desenvolvimento econômico adotado no governo de Juscelino Kubitschek (1956-61) tinha como áreas prioritárias a indústria e os transportes. Esse plano de desenvolvimento econômico chamou-se:

- a) Plano de Indústria de base.
- b) Plano de Desenvolvimento Econômico.
- c) Plano de Metas.
- d) Plano de Integração Nacional.
- e) Plano Juscelino Kubitschek de Oliveira

Resolução:

O texto acima refere-se ao Plano de Metas elaborado durante a presidência de Juscelino Kubitschek de Oliveira (1956-1961). Esse plano tinha como áreas prioritárias a Indústria, os Transportes, a Energia, a Ali-

mentação e a Educação.

Alternativa: C

316. O extrativismo é uma atividade baseada na obtenção de alimentos, matérias-primas, sem alteração de sua estrutura. Se compararmos extrativismo com agricultura, veremos que esta é uma atividade criadora, enquanto o extrativismo:

- a) também é criador.
- b) é de grande importância econômica.
- c) não tem importância econômica.
- d) é depredador.
- e) n.d.a.

Resolução:

O extrativismo consiste na retirada de riquezas encontradas na natureza, sendo, portanto, considerado como depredador.

Alternativa: D

317. A região de Ribeirão Preto/Bebedouro é um pólo da mais moderna tecnologia agrícola, o que a torna privilegiada em termos de renda "per capita". Assim, a produção que mais cresceu e é alvo da industrialização e exportação é a de:

- a) cítricos.
- b) café solúvel.
- c) triticultura.
- d) sojicultura.
- e) n.d.a.

Resolução:

A região de Ribeirão Preto/Bebedouro é caracterizada pela industrialização e exportação de produtos cítricos. Essa região detém a maior produção de laranja do país.

Alternativa: A

318. O Brasil é classificado como país subdesenvolvido principalmente por:

- a) apresentar características sociais e econômicas semelhantes a dos países africanos.
- b) ser um país tropical.
- c) ter uma economia tipicamente rural.
- d) pela sua dependência econômica e elevados contrastes sociais.
- e) ser um país pobre em recursos naturais.

Resolução:

O Brasil apresenta forte dependência econômica e grandes desníveis sociais, características marcantes nos países subdesenvolvidos.

Alternativa: D

319. Sobre o Brasil, pode-se afirmar que:

- a) Encontra-se classificado como país central do mundo capitalista.

b) Possui população predominantemente rural, apesar da presença de grandes metrópoles em seu território.

c) Apresenta um parque industrial diversificado, composto por todos os tipos de indústrias, tanto leves como pesadas.

d) Sua agricultura é moderna, destinada principalmente ao mercado interno.

e) Apresenta forte estrutura urbano-industrial e, ao mesmo tempo, áreas excluídas do processo de modernização.

Resolução:

O parque industrial brasileiro está concentrado principalmente na região Sudeste, enquanto outras regiões, como Nordeste, Norte e Centro-Oeste, encontram-se quase que totalmente excluídas do processo de modernização.

Alternativa: E

320. Os três maiores produtores de bovinos no Brasil são:

- a) São Paulo, Minas Gerais e Mato Grosso.
- b) Minas Gerais, Rio Grande do Sul e Mato Grosso do Sul.
- c) Mato Grosso do Sul, São Paulo e Bahia.
- d) São Paulo, Rio Grande do Sul e Minas Gerais.
- e) N.d.a.

Resolução:

Os três maiores produtores de bovinos no Brasil são: Minas Gerais, Rio Grande do Sul e Mato Grosso do Sul.

Alternativa: B

321. Considere os itens relacionados às atividades extrativas da Amazônia.

I. A cassiterita (estanho) é largamente explorada em Rondônia.

II. Há grandes reservas de petróleo nas áreas cristalinas da região.

III. O manganês do Amapá é destinado à exportação.

IV. O Pará possui grandes reservas de ferro e bauxita.

Estão corretos somente os itens:

- a) I, II e III
- b) I, III e IV.
- c) I e IV
- d) II e III.
- e) III e IV.

Resolução:

Sobre as atividades extrativas da Amazônia estão corretos os itens I, III e IV.

Alternativa: B

322. De 1870 a 1910 o Brasil foi o seu maior produtor e fornecedor para o mercado internacional. Atualmente, apesar de ainda importante para sua região, não supre totalmente o mercado interno. O texto refere-se:

- a) à cana-de-açúcar.
- b) à borracha.
- c) ao café.
- d) ao ouro.
- e) ao cacau.

Resolução:

De 1870 a 1910 o Brasil foi o seu maior produtor e exportador de borracha do mundo. A retirada de mudas de seringueira do Brasil pelos ingleses e seu posterior cultivo na Ásia (Malásia e Ceilão, atual Sri-Lanka) fez com que a produção de borracha brasileira viesse a ser superada pela Inglaterra.

Alternativa: B

323. “É aquela responsável pela industrialização primária de matérias-primas.”

- a) de bens de produção.
- b) de transformação de bens de consumo não-duráveis.
- c) de transformação de bens de consumo duráveis.
- d) extrativas.

Resolução:

Trata-se das indústrias de bens de produção ou de base (siderurgias, petroquímicas e mecânicas).

Alternativa: A

324. Assinale a opção que contenha apenas bens de consumo não-duráveis.

- a) automóveis, eletrodomésticos e máquinas industriais.
- b) cigarros, bebidas e alimentos enlatados.
- c) móveis de aço, plásticos e produtos químicos.
- d) livros, tratores e calçados.

Resolução:

Dentre os bens de consumo considerados não-duráveis, podemos destacar: cigarros, bebidas e alimentos enlatados, entre outros.

Alternativa: B

325. A agricultura nacional do arroz é praticada em regiões:

- a) alagadiças.
- b) montanhosas.
- c) áridas.
- d) desérticas.

Resolução:

A agricultura nacional do arroz é praticada em regiões alagadiças, com destaque para os estados do Rio Grande do Sul, Goiás e Maranhão.

Alternativa: A

326. Os produtos agrícolas cujas áreas de plantio mais se expandem são:

- a) a soja, a cana-de-açúcar e a laranja.
- b) a soja, o algodão e o milho.
- c) a cana-de-açúcar, o milho e a mandioca.
- d) o feijão, a soja e o café.

Resolução:

Os produtos agrícolas cujas áreas de plantio mais se expandem são: soja, cana-de-açúcar e laranja, considerados como sendo os principais produtos de plantation brasileira.

Alternativa: A

327. Possui a mais importante concentração de gado bovino do País, especialmente para a produção de leite, a região:

- a) Sul
- b) Norte
- c) Sudeste
- d) Nordeste

Resolução:

Trata-se da região Sul, em especial, o estado do Rio Grande do Sul.

Alternativa: A

328. A primeira área de cultivo do café no estado de São Paulo foi:

- a) a alta Paulista.
- b) a Mogiana.
- c) o Vale do Paraíba.
- d) a Araraquarense.

Resolução:

Na região Sudeste, o café foi cultivado primeiramente na Baixada Fluminense (RJ), depois atingiu o estado de São Paulo, sendo cultivado no Vale do Paraíba para, em seguida, atingir o Oeste do estado (Campinas, Jundiaí e Sorocaba).

Alternativa: C

329. Introduzida no Brasil no século XIX, foi somente nas últimas décadas que a soja apresentou grande expansão, principalmente no estado de (do):

- a) Rio Grande do Sul, Paraná e Mato Grosso do Sul.
- b) São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro.
- c) Rio Grande do Sul, Paraná e São Paulo.
- d) São Paulo, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

Resolução:

Os estados do Rio Grande do Sul, Paraná e Mato Grosso do Sul destacam-se na produção da soja.

Alternativa: A

330. Com relação ao espaço agrário do estado de São Paulo, podemos afirmar:

- a) o Vale do Ribeira abriga a principal bacia leiteira do estado.
- b) o Vale do Paraíba concentra as atividades agropecuárias modernas do estado.
- c) o Sudeste do estado concentra as atividades da agroindústria canavieira.
- d) o Oeste do estado concentra as atividades da agroindústria da laranja.

Resolução:

O estado de São Paulo destaca-se na produção de laranja, cultivada principalmente em áreas do Oeste paulista (Ribeirão Preto, Campinas, entre outros).

Alternativa: D

331. Os principais produtos extrativos da Amazônia são:

- a) borracha, castanha do Pará, madeira e goma não-elástica.
- b) borracha, castanha de caju, madeira e carnaúba.
- c) borracha, castanha do Pará, madeira e carnaúba.
- d) borracha, castanha de caju, carnaúba e goma não-elástica.

Resolução:

Dentre os principais produtos extrativos da Amazônia, podemos destacar a borracha, castanha do Pará, madeira e goma não-elástica.

Alternativa: A

332. São os cinco principais produtos agrícolas produzidos na região sudeste:

- a) algodão, café, cana-de-açúcar, laranja e soja.
- b) banana, café, cana-de-açúcar, chá e laranja.
- c) algodão, cana-de-açúcar, feijão, laranja e milho.
- d) algodão, banana, cana-de-açúcar, laranja e milho.

Resolução:

Dentre os principais produtos agrícolas produzidos na região Sudeste, podemos destacar: algodão (SP), café (MG, SP e ES), cana-de-açúcar (SP) e soja (SP e MG).

Alternativa: A

333. A produção agrícola que alimenta uma importante atividade industrial no Rio Grande do Sul é:

- a) o milho;
- b) o fumo;
- c) a cana-de-açúcar;
- d) o cacau

Resolução:

Trata-se da produção do fumo, com destaque para o Rio Grande do Sul, maior produtor nacional desse produto.

Alternativa: B

334. Todas as afirmativas sobre a atividade industrial no Brasil estão corretas, exceto:

- a) A expansão da atividade industrial no Brasil tem trazido, como consequência, a diminuição das desigualdades regionais.
- b) A participação do setor primário no total da renda nacional tem diminuído, enquanto a do setor secundário tem crescido expressivamente.
- c) O Brasil, como Taiwan e Coréia do Sul, entre outros países do Terceiro Mundo, pode ser definido como um país subdesenvolvido industrializado.
- d) O processo de industrialização foi um dos principais fatores da maior articulação entre as regiões brasileiras.
- e) O setor terciário tem absorvido mais mão-de-obra que o secundário, mesmo nas regiões mais industrializadas.

Resolução:

A atividade industrial no Brasil continua concentrada no Sudeste, enquanto outras regiões brasileiras como o Nordeste, Norte e Centro-Oeste continuam quase que excluídas desse processo de industrialização.

Alternativa: A

335. Com relação ao espaço agrário paulista, podemos afirmar que:

- a) no Vale do Ribeira, destaca-se a cultura do chá.
- b) as zonas de Ribeirão Preto e de Bebedouro abrigam a principal bacia leiteira do estado.
- c) nas zonas de Araraquara, Matão e Taquaritinga desenvolve-se a pecuária modernizada de corte.
- d) no Vale do Paraíba, destaca-se a cultura de banana.

Resolução:

O Vale do Ribeira destaca-se na cultura do chá e da banana.

Alternativa: A

336. No ano de 1997 o Brasil recebeu de investimentos estrangeiros diretos mais US\$ 10 bilhões. Vários estados brasileiros assumiram uma conduta ofensiva para captá-los. Tal postura é definida como:

- a) guerra fiscal.
- b) política monetária nacional.
- c) desconcentração industrial.
- d) política tributária unificada.
- e) união aduaneira.

Resolução:

O texto acima refere-se à guerra fiscal, pela qual os estados da Federação, por meio de propostas, como isenção de impostos e redução de taxas, procuram atrair investimentos estrangeiros.

Alternativa: A

337. Criada em 1959 em função da crítica situação econômica e social em que se encontrava o Nordeste do país, coube a este organismo de planejamento regional adotar políticas de desenvolvimento e crescimento, a fim de adequá-la à realidade do país. O texto trata da(o):

- a) SUFRAMA.
- b) SUDEPE.
- c) SUDENE.
- d) Banco do Nordeste.
- e) SUDECO.

Resolução:

O texto trata da criação da SUDENE (Superintendência para o Desenvolvimento do Nordeste). Esse órgão de desenvolvimento nacional foi extinto em março de 2001, por determinação do presidente Fernando Henrique Cardoso. Sua extinção foi motivada pela comprovação da corrupção administrativa envolvendo diversas pessoas, especialmente políticos.

Alternativa: C

338. Centro econômico e financeiro do país, elevados índices de urbanização e industrialização associados à alta concentração demográfica. A região com tais características é:

- a) Sudeste.
- b) Norte.
- c) Sul.
- d) Nordeste.
- e) Centro-Oeste.

Resolução:

O texto acima refere-se à região Sudeste.

Alternativa: A

339. A criação da Zona Franca de Manaus teve como principal objetivo:

- a) formar um parque industrial e comercial para permitir o desenvolvimento da Amazônia que, por seu afastamento dos grandes centros de consumo do país, não conseguia desenvolver atividade industrial satisfatória.
- b) promover o turismo ecológico na Amazônia, especialmente em Manaus, garantindo acesso gratuito aos Parques Nacionais e Reservas Indígenas monitorados pela população local.
- c) atrair indústrias químicas e petroquímicas estrangeiras para a exploração do subsolo amazônico, garantindo por meio de contratos de risco a possibilidade de remessa de lucros às suas matrizes.
- d) incentivar grandes projetos minerais, por meio de financiamentos de longo prazo e renúncia fiscal por parte dos Governos Estadual e Federal.
- e) expandir a fronteira agrícola do país para a região norte, promovendo a criação de agrovilas integradas ao sistema de transportes, visando ao abastecimento das regiões Sul e Sudeste.

Resolução:

A criação da Zona Franca de Manaus, órgão criado pelo Decreto-lei n. 288, de 28 de fevereiro de 1967, teve como principal objetivo formar um parque industrial e comercial para permitir o desenvolvimento da Amazônia.

Alternativa: A

340. As duas guerras mundiais e a depressão econômica dos anos 30 beneficiaram as indústrias brasileiras porque:

- a) provocaram a substituição das importações pela produção interna.
- b) dispensaram maior especialização de mão-de-obra.
- c) aceleraram a internacionalização da economia.
- d) aumentaram o poder aquisitivo da população.
- e) eliminaram a escassez de recursos energéticos.

Resolução:

As duas guerras mundiais, de 1914 a 1918 e de 1939 a 1945 dificultaram as importações brasileiras, obrigando o país a adotar uma política de substituição de importações, com destaque para a produção industrial.

Alternativa: A

341. As atividades realizadas na agropecuária ocupam a população economicamente ativa (PEA), no setor da economia:

- a) primário.
- b) secundário.
- c) terciário.
- d) quaternário.
- e) intermediário.

Resolução:

As atividades realizadas na agropecuária ocupam aproximadamente 23,2% da população economicamente ativa do país, no setor primário da economia.

Alternativa: A

342. “O crescimento do poder econômico do capital industrial e a conquista, por parte da burguesia industrial, de uma hegemonia no espaço político brasileiro mudaram a geografia do Brasil. Agora a indústria produzirá o seu próprio espaço – o espaço urbanizado”.

O texto acima aplica-se ao Brasil, a partir de:

- a) 1850, quando a aplicação da lei de terras facilita a entrada de imigrantes no país, em detrimento do uso da mão-de-obra escrava.
- b) 1889, quando a República destrói, em curto prazo, o poder das oligarquias rurais.
- c) 1920, quando a quebra da Bolsa de Nova York provoca uma crise no Brasil e em todos os países produtores de café que, a partir de então, buscam novos rumos para sua economia.
- d) 1950, quando a indústria passa de fato à condição de centro dinâmico da sociedade brasileira.

e) 1970, quando as ditaduras militares facilitam a penetração do capital estrangeiro.

Resolução:

O texto acima aplica-se ao Brasil, a partir de meados da década de 50.

Alternativa: D

343. Relacione os maiores produtores nacionais ao seu respectivo cultivo:

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (1) Soja | () Minas Gerais |
| (2) Laranja | () Rio Grande do Sul |
| (3) Cacau | () Paraná |
| (4) Trigo | () São Paulo |
| (5) Café | () Bahia |

- a) 1; 5; 4; 3; 2
 b) 5; 4; 1; 2; 3
 c) 4; 2; 1; 3; 5
 d) 5; 1; 4; 2; 3
 e) 2; 3; 5; 4; 1

Resolução:

- Soja – Paraná
- Laranja – São Paulo
- Cacau – Bahia
- Trigo – Rio Grande do Sul
- Café – Minas Gerais

Alternativa: B

344. Produto básico na alimentação nacional, é normalmente produzido em pequenas propriedades com técnicas agrícolas tradicionais, devido a sua desvalorização comercial vem sofrendo queda na produção nos últimos anos. O gênero descrito é o(a):

- a) soja.
 b) cacau.
 c) açúcar.
 d) feijão.
 e) laranja.

Resolução:

O gênero agrícola descrito é o feijão, cujo maior produtor nacional é o estado da Bahia.

Alternativa: D

345. “A indústria de fibras artificiais não anulou a importância desse produto que, juntamente com a madeira, aparece como uma das principais riquezas da região”. O produto e a região a que se refere o texto são, respectivamente:

- a) agave – região Sul.
 b) malva – região Nordeste.
 c) juta – região Norte.

d) juta – região Nordeste.

e) n.d.a.

Resolução:

Trata-se da juta, utilizada na produção de fibras. A juta é cultivada principalmente na região Norte, nos estados do Pará e do Amazonas.

Alternativa: C

346. O “processo de substituição das importações”, que permitiu um avanço na industrialização brasileira, ocorreu mais intensamente:

- a) na segunda metade do século XIX.
 b) nos períodos das duas guerras mundiais.
 c) entre 1937 e 1940, no início do estado novo.
 d) durante os “governos militares” pós-64.
 e) a partir de 1980.

Resolução:

O “processo de substituição das importações”, que permitiu um avanço na industrialização brasileira, ocorreu mais intensamente entre as duas guerras mundiais – Primeira Guerra Mundial (1914-1918) e Segunda Guerra Mundial (1939-1945).

Alternativa: B

347. Quais das características enumeradas abaixo aplicam-se à atividade industrial no Brasil na última década?

- I. Hegemonia do capital privado nacional.
 II. Crescente participação do Estado na economia industrial.
 III. Inauguração do processo de substituição das importações de manufaturados.
 IV. Acentuada internacionalização da economia.
- a) I e II.
 b) I e III.
 c) I e IV.
 d) II e III.
 e) n.d.a.

Resolução:

Nenhuma das características enumeradas acima aplica-se à atividade industrial no Brasil na última década.

Alternativa: E

348. Em duas grandes regiões brasileiras, as trocas intra-regionais (dentro da própria região) são superiores às trocas inter-regionais. São elas as regiões:

- a) Centro-Oeste e Amazônia.
 b) Sudeste e Sul.
 c) Nordeste e Sul.
 d) Sul e Centro-Oeste.
 e) N.d.a.

Resolução:

O enunciado acima refere-se às regiões Sudeste e Sul, que são as duas regiões mais industrializadas do país.

Alternativa: B

349. Entre as razões históricas que comprovam o estágio de subdesenvolvimento do Brasil, podemos afirmar que:

- a) O processo de colonização de exploração ocorrido no país é uma das causas do nosso atraso econômico.
- b) A ausência de recursos naturais a ser explorado no período colonial contribuiu para o descaso de Portugal, que optou por suas colônias africanas.
- c) A colonização de povoamento deu-se com o predomínio de pequenas propriedades voltadas para o mercado interno relegando o mercado externo a uma posição secundária.
- d) A presença de invasores franceses e holandeses da costa brasileira inviabilizou a tentativa de colonização por parte de Portugal, que optou pelo dispendioso comércio com as Índias.
- e) A presença de nações indígenas hostis em toda a costa brasileira atrasou o processo de ocupação do país, permitindo que as colônias inglesas monopolizassem o mercado europeu, relegando ao Brasil uma posição secundária no cenário mundial.

Resolução:

O modelo colonizador adotado por Portugal no Brasil pode ser considerado uma das razões históricas para explicar o subdesenvolvimento do país. Durante o período colonial, o Brasil funcionou como um complemento para a economia portuguesa, fornecendo matérias-primas e consumindo da metrópole produtos manufaturados.

Alternativa: A

350. Os dois principais produtos agrícolas na pauta de exportações brasileiras são:

- a) cacau e banana.
- b) trigo e soja.
- c) laranja e trigo.
- d) arroz e café.
- e) soja e café.

Resolução:

Dentre os produtos agrícolas mais exportados pelo Brasil, destacam-se a soja e o café.

Alternativa: E

351. Entende-se como pecuária extensiva:

- a) prática criatória, realizada em grandes propriedades, sem a utilização de técnicas modernas nas quais o gado pasta e procria naturalmente.
- b) atividade de criação bovina ou bufalina com presença de mão-de-obra numerosa e uso de pastagens artificiais.

c) Criação de rebanhos estabulados, utilizando-se técnicas modernas de manejo, como inseminação artificial e ração balanceada.

d) Aquela cuja função principal é a produção leiteira nas proximidades dos grandes centros consumidores.

e) Atividade pastoril característica das pequenas propriedades, que necessita de pequena mão-de-obra, devido ao elevado rendimento de suas matrizes.

Resolução:

Entende-se como pecuária extensiva a prática criatória, realizada em grandes propriedades sem utilização de técnicas modernas, em que o gado pasta e procria naturalmente.

Alternativa: A

352. "...O governo militar vivia a ideologia do Brasil-potência, do milagre brasileiro, do Brasil, amemo ou deixe-o. A euforia governamental traduzia-se nas gigantescas obras, chamadas de faraônicas pelos críticos..." (Melhem Adas, Panorama Geográfico do Brasil).

Não podemos considerar como grande obra realizada nesse período:

- a) Itaipu.
- b) Transamazônica.
- c) Ponte Rio-Niterói.
- d) Brasília.
- e) Tucuruí.

Resolução:

Brasília foi inaugurada a 21/04/1960, portanto, antes do regime militar, compreendido entre os anos de 1964 e 1985.

Alternativa: D

353. A região Nordeste destaca-se na produção nacional de:

- a) soja e trigo.
- b) laranja e café.
- c) cana-de-açúcar e cacau.
- d) trigo e milho.
- e) soja e café.

Resolução:

A região Nordeste destaca-se na produção nacional de cana-de-açúcar e cacau.

Alternativa: C

354. Tomando por base o mundo econômico e social, podemos encontrar como característica dos países subdesenvolvidos o seguinte:

- a) elevada população urbana e grande mecanização rural.
- b) dependência econômica e violentas desigualdades sociais.
- c) dependência econômica e elevados padrões de vida.
- d) alta renda *per capita* e grande industrialização.

Resolução:

Dentre as características marcantes, encontradas nos países subdesenvolvidos, podemos destacar a forte dependência econômica e as violentas desigualdades sociais.

Alternativa: B

355. Identifique a alternativa que contém o maior número de afirmações corretas:

- 1 – No Brasil, o ferro e o manganês são minerais abundantes e algumas jazidas localizam-se, respectivamente, no Quadrilátero Ferrífero e na Serra dos Carajás.
 - 2 – Uma das principais reservas de bauxita no país localiza-se na bacia hidrográfica do rio Trombetas.
 - 3 – O açaí é uma fruta que serve como ingrediente para o preparo de sucos e sorvetes e é fruto de uma palmeira.
 - 4 – A devastação da floresta e a invasão de territórios indígenas têm ocorrido em função de atividades de mineração e abertura de estradas e está se constituindo em um motivo para conflitos entre brancos e índios.
- a) 1, 2 e 3
 - b) 1, 2, 3 e 4
 - c) 2, 3 e 4
 - d) 1, 3 e 4
 - e) 3 e 4

Resolução:

As afirmativas 1, 2, 3 e 4 estão corretas.

Alternativa: B

356. A mecanização agrícola, a concentração fundiária e a mudança das relações de trabalho na agricultura brasileira foram responsáveis, EXCETO:

- a) pelo intenso processo de êxodo rural.
- b) pelo surgimento de "bóias-frias".
- c) pelo fim dos conflitos fundiários.
- d) pela metropolização acelerada.
- e) pelo fim do regime de colonato.

Resolução:

A mecanização agrícola, a concentração fundiária e a mudança das relações de trabalho na agricultura são os fatores responsáveis pelos conflitos no campo, envolvendo latifundiários e "sem-terras".

Alternativa: C

357. Com relação à região Sudeste, julgue os itens a seguir:

- I. Trata-se da região mais industrializada e urbanizada do país.
- II. Nela estão localizadas as principais cidades bra-

sileiras, como as metrópoles nacionais do Rio de Janeiro, São Paulo e Belo Horizonte.

III. Possui as suas principais atividades econômicas ligadas aos setores primários e terciários.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s) :

- a) I e II
- b) I e III
- c) II e III
- d) I, II e III
- e) somente a I

Resolução:

Com relação à região Sudeste, estão corretas as afirmativas I e III. Belo Horizonte é classificada como metrópole regional.

Alternativa: B

358. Alguns autores costumam exemplificar o Brasil como uma BELÍNDIA (Bélgica+Índia), tal afirmativa pode ser aceita devido:

- a) às semelhanças climáticas que o país possui com estas duas nações.
- b) ao sistema de castas sociais, idêntico ao indiano e o modelo de economia agro-exportadora adotado na Bélgica.
- c) aos contrastes socioeconômicos encontrados em diferentes regiões brasileiras, algumas com características da Bélgica, outras com características da Índia.
- d) às semelhanças étnicas dos povos brasileiro com belgas e indianos.
- e) ao estágio de desenvolvimento econômico dos dois países como periferias distantes do capitalismo.

Resolução:

O termo BELÍNDIA (Bélgica+Índia) é utilizado para exemplificar os contrastes socioeconômicos observados no país, em que algumas regiões, como o Sudeste e o Sul, se assemelham à Bélgica, enquanto que a região Nordeste apresenta traços econômicos e sociais semelhantes aos da Índia.

Alternativa: C

359. Assinale a alternativa que não está relacionada ao modelo de desenvolvimento brasileiro.

- a) O parque industrial brasileiro apresenta-se fortemente concentrado em multinacionais.
- b) Os índices de mortalidade infantil e analfabetismo sofreram elevadas reduções nos últimos anos, entretanto, algumas regiões permanecem com indicadores semelhantes ao de países africanos.
- c) O modelo de desenvolvimento adotado no país contribuiu para elevar a concentração de renda e excluir elevada parcela de brasileiros na distribuição de riquezas.
- d) O crescimento dos setores informais da economia nos últimos anos contribuiu para o aumento da renda per capita do brasileiro.

e) A população dos centros urbanos excluída do processo de modernização do país acaba instalando-se em favelas ou na periferia das cidades.

Resolução:

O crescimento dos setores informais da economia nos últimos anos não contribuiu para o aumento da renda per capita do brasileiro.

Alternativa: D

360. Sobre a dinâmica do processo de industrialização brasileira e suas conseqüências sobre a paisagem geo-humana, a afirmativa incorreta é:

- a) a distribuição espacial da indústria demonstra que a região Sudeste, particularmente o estado de São Paulo, concentra a maioria dos investimentos, tanto particulares quanto estatais.
- b) a industrialização brasileira teve início por meio do desenvolvimento do setor de bens de consumo não-duráveis, uma vez que o setor de produção só começou a se instalar muito recentemente e, mesmo assim, de maneira incompleta.
- c) a instalação de infra-estrutura energética e portuária intensificou-se a partir de 1930, com investimentos de capital privado, principalmente de origem nacional.
- d) a população brasileira concentra-se, em sua maior parte, em cidades, e ocupa-se, principalmente, das atividades do setor industrial e de serviços.
- e) as regiões que integram o Brasil interligam-se, principalmente, por rodovias e, em menor escala, por ferrovias, aerovias e hidrovias.

Resolução:

A instalação de infra-estrutura energética e portuária contou com investimentos estatais, resultantes de empréstimos adquiridos no exterior, em especial, a partir da década de 1950.

Alternativa: C

361. Analise as afirmativas a seguir que tratam do desenvolvimento brasileiro.

I. Apesar do elevado crescimento econômico ocorrido nas últimas décadas, apenas uma minoria foi beneficiada, permanecendo no país grandes bolsões de miséria e pobreza.

II. A expectativa de vida do brasileiro tem diminuído nas últimas décadas causada, principalmente pelo reaparecimento de antigas doenças que já haviam sido erradicadas, como a malária e a febre amarela.

III. Na fase atual capitalista não podemos definir o Brasil como país do terceiro mundo devido à forte presença de indústrias em sua economia.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s) :

- a) somente a I.
- b) somente a II.

c) somente a III.

d) I, II e III.

e) I e II.

Resolução:

Em relação ao desenvolvimento brasileiro, está correta a afirmativa I, já que a expectativa de vida do brasileiro tem aumentado nas últimas décadas do século XX.

Alternativa: A

362. "Entre 1955 e 1960 houve um salto no processo de industrialização brasileira através da fase conhecida como Plano de Metas, em que o crescimento econômico esteve apoiado em um conjunto de investimentos e profundas modificações na estrutura industrial do país".

O conjunto de investimentos e modificações a que se refere o texto consistia, entre outros:

- a) na grande ampliação das centrais de energia termoelétricas: na instalação e modernização de terminais marítimos e no crescimento de indústria de bens de consumo duráveis, como a alimentícia e a eletrônica.
- b) na recuperação de áreas urbanas nas metrópoles: na criação de corredores de exportação e no sensível crescimento dos setores de indústria de base, como a do aço, cimento e química pesada.
- c) na crescente diversificação da pauta de exportações de produtos primários e na racionalização de indústrias inicialmente ligadas ao capital internacional, como a química leve e farmacêutica.
- d) na ampliação significativa da capacidade instalada de energia elétrica; no aumento do número, na modernização das rodovias e no crescimento do setor de bens de produção e da indústria automobilística.
- e) na criação e instalação de portos fluviais, na expansão da agroindústria, na descentralização da atividade industrial e no fortalecimento dos mecanismos de distribuição equilibrada de renda.

Resolução:

Através do Plano de Metas, adotado pelo presidente Juscelino Kubitschek, houve forte incentivo ao aumento da produção energética, aos investimentos nos transportes e à entrada das multinacionais no país, em especial a indústria automobilística.

Alternativa: D

363. Enquanto a área cultivada de soja e de cana obteve expansão de 388% e 154%, respectivamente, no período 1970-80 a agricultura de produtos alimentares como o feijão e a mandioca cresceu apenas 18% e -2,5% no mesmo período; estes dois exemplos podem explicar:

- a) a diminuição da dívida externa ocorrida no decênio, devido ao aumento generalizado das exportações do país.
- b) a melhoria dos padrões alimentares da população de

baixa renda, culminando com a redução da mortalidade infantil.

- c) a modernização de áreas tradicionais de cultivo alimentar, que passaram a necessitar de propriedades para atender o mercado interno.
- d) a queda de preços dos alimentos da cesta básica, permitindo a todos os setores da sociedade acesso a uma dieta com o mínimo necessário em calorias.
- e) o aumento da subnutrição e fome, sobretudo nas classes mais baixas da população.

Resolução:

A prioridade para o cultivo de produtos destinados à exportação tem contribuído para o aumento da subnutrição e da fome, sobretudo nas classes mais baixas de população, na medida que gêneros de primeira necessidade tiveram seus cultivos reduzidos e seus preços elevados.

Alternativa: E

364. Com a decadência do socialismo ao final dos anos 80 ocorreram alterações na ordem mundial e o Brasil encontra-se classificado como:

- a) país de economia planificada com o predomínio de atividades industriais.
- b) país periférico, do sul e de economia com base na produção de matérias-primas e produtos primários.
- c) país do norte, com economia de mercado e produção voltada para o mercado externo.
- d) país subdesenvolvido, do sul e periférico do sistema capitalista.
- e) país central do sistema capitalista, porém com grandes desigualdades sociais e dependência econômica.

Resolução:

O Brasil é considerado um país subdesenvolvido, do sul e periférico do sistema capitalista.

Alternativa: D

365. O cultivo da cacau, cana-de-açúcar e café é um sistema característico dos países do terceiro mundo, organizado em grandes propriedades (latifúndios), explorando uma mão-de-obra mal remunerada, cujo consumidor final está nos países desenvolvidos.

Esta prática agrícola costuma ser definida como:

- a) *Solvkoses*.
- b) agricultura itinerante.
- c) *plantation*.
- d) roça.
- e) agricultura de jardinagem.

Resolução:

A prática agrícola descrita acima costuma ser definida como "plantation".

Alternativa: C

366. O atual estágio de desenvolvimento socioeconômico do Brasil pode ser comparado aos seguintes países:

- a) Argentina, Coreia do Sul e África do Sul.
- b) México, EUA e Canadá.
- c) Uruguai, Paraguai e Argentina.
- d) Cuba, China e Coreia do Norte.
- e) Portugal, França e Inglaterra.

Resolução:

O atual estágio de desenvolvimento socioeconômico do Brasil pode ser comparado à Argentina, à Coreia do Sul e à África do Sul (países subdesenvolvidos e periféricos do sistema capitalista).

Alternativa: A

367. As atividades que mais consomem energia elétrica no Brasil, em ordem decrescente, são:

- a) a indústria, a iluminação pública e as residências.
- b) o comércio, as residências e a rural
- c) a iluminação pública, a rural e as residências.
- d) a indústria, as residências e o comércio.

Resolução:

Em ordem decrescente, as atividades que mais consomem energia elétrica no Brasil são, respectivamente: a indústria, as residências e o comércio.

Alternativa: D

368. Sobre o projeto Calha Norte, desenvolvido durante o período militar para a Amazônia, é correto afirmar:

- a) trata-se da demarcação de reservas indígenas no extremo norte do país.
- b) define a região como a primeira em desenvolvimento auto-sustentável, baseado na extração e reflorestamento das reservas nativas.
- c) visa uma integração com os países vizinhos do norte por meio da implantação de rodovias de acesso às principais cidades do mar do Caribe.
- d) consiste na instalação de bases militares ao longo da fronteira setentrional para combater o contrabando de ouro e conflitos entre garimpeiros, indígenas e fazendeiros.
- e) implica na construção de bases militares para o lançamento de satélites que controlem o espaço aéreo brasileiro.

Resolução:

O processo Calha Norte consiste na instalação de bases militares ao longo da fronteira setentrional para combater o contrabando de ouro e conflitos entre garimpeiros, indígenas e fazendeiros.

Alternativa: D

369. A partir do governo de Fernando Collor de Mello (1990-1992), o neoliberalismo instala-se com

mais intensidade na economia brasileira; tal modelo apresenta as características abaixo, exceto:

- a) aumento do papel do Estado como protetor da economia nacional.
- b) abertura do mercado para concorrência externa.
- c) privatização de empresas estatais
- d) livre concorrência para promover o desenvolvimento econômico e social.
- e) todas as afirmativas são características do neoliberalismo

Resolução:

O modelo neoliberal instalado no Brasil visa, entre outros aspectos, a diminuir a interferência do Estado na economia.

Alternativa: A

370. O grande desenvolvimento industrial que afetou o Brasil, a partir de 1960, foi responsável por uma série de conseqüências. Entre as cinco alternativas, uma é INCORRETA. Qual é?

- a) melhor distribuição de renda à população.
- b) grande êxodo rural.
- c) aumento da taxa de urbanização.
- d) mecanização da agricultura.
- e) crescimento das favelas nos grandes centros urbanos.

Resolução:

O desenvolvimento industrial ocorrido no Brasil, a partir de 1960, não contribuiu para melhorar a distribuição de renda no país.

Alternativa: A

371. A dependência tecnológica a que o Brasil está sujeito reflete-se na(o):

- a) ausência como agente regulador das exportações brasileiras.
- b) ineficácia das empresas estatais.
- c) baixa produtividade do trabalhador brasileiro em relação ao trabalhador europeu.
- d) pequena participação da comunidade científica nacional na criação de novas tecnologias.
- e) a nova fase do capitalismo que reserva as nações periféricas à produção de bens primários e matérias-primas.

Resolução:

A dependência tecnológica a que o Brasil está sujeito reflete-se na nova fase do capitalismo que reserva aos países periféricos a produção e exportação de bens primários e matérias-primas.

Alternativa: E

372. A atividade realizada por seringueiros e castanheiros na região norte do Brasil é classificada de:

- a) agricultura de subsistência.

- b) cultivo tropical.
- c) extrativismo vegetal.
- d) agricultura de *plantation*.
- e) desmatamento.

Resolução:

A extração do látex realizada por seringueiros e a extração da castanha, por castanheiros, na região norte, é classificada de extrativismo vegetal.

Alternativa: C

373. São características do processo de implantação da indústria brasileira, exceto:

- a) participação do Estado, estimulando a imigração para adquirir *know-how*, oferecendo vantagens para atrair investimentos estrangeiros e praticando protecionismo.
- b) saldos positivos (reservas cambiais) com as exportações de alimentos, matérias-primas para a aquisição de máquinas e equipamentos.
- c) disponibilidade de tecnologia da indústria pesada no mercado internacional, possibilitando a sofisticação dos produtos para atender ao crescente mercado de consumo.
- d) início do processo de substituição de importação para atender às necessidades mais imediatas do mercado interno.
- e) inserção de indústria com tecnologia superada e máquinas já obsoletas nos países desenvolvidos.

Resolução:

O processo de industrialização brasileiro não implicou no incentivo à imigração, nem na adoção de uma política protecionista.

Alternativa: A

374. "... o desenvolvimento das relações de produção capitalista no campo se faz "industrializando" a própria agricultura..." (José Graziano da Silva, *O que é questão agrária*).

O texto acima permite concluir:

- a) a modernização do setor agrícola implica na dependência do setor à atividade industrial.
- b) a agricultura em pouco tempo produzirá para o mercado produtos na etapa final do consumo.
- c) torna-se cada vez menos necessária a presença de grandes propriedades no campo, uma vez que cidades, por meio de cooperativas, absorverão toda produção.
- d) não existe relação direta entre a evolução capitalista e modernização do setor primário.
- e) todos os setores industriais de alguma forma ficarão dependentes do setor agrícola.

Resolução:

A modernização do setor agrícola implica na dependência do setor da atividade industrial, no fornecimento de máquinas e fertilizantes, entre outros.

Alternativa: A

375. Dentre as principais crises ocorridas no setor cafeeiro, a mais grave ocorreu no ano de 1929, ocasionada:

- pela superprodução, cuja principal consequência foi o êxodo rural.
- por intensas geadas na zona mogiana paulista e no noroeste paranaense.
- pela crise financeira internacional.
- pelo estímulo ao consumo de café.

Resolução:

Dentre as principais crises ocorridas no setor cafeeiro, a mais grave ocorreu no ano de 1929, com o crack da Bolsa de Nova York. Essa crise provocou efeitos negativos para a economia mundial. No Brasil, seus efeitos foram sentidos na economia cafeeira, provocando forte queda na exportação do produto.

Alternativa: C

376. "A organização espacial de uma nação, assim como a articulação de seus compartimentos regionais (regiões), é o reflexo permanente da natureza do sistema socioeconômico que preside suas relações de produção e das especificidades de seu desenvolvimento".

Pode-se inferir do texto acima que:

- o desenvolvimento brasileiro tem suas raízes nas políticas nacionalistas implantadas no período colonial.
- todas as alterações na forma de dependência econômica que as nações latino-americanas conhecem estão ligadas ao rompimento dos laços que mantinham a dependência.
- o subdesenvolvimento latino-americano é consequência direta da característica tipicamente tropical desse continente, do estágio primitivo e das suas populações autóctones.
- para se compreender a organização do espaço brasileiro, é necessário compreender o processo de desenvolvimento capitalista internacional e as especificidades deste na formação social brasileira.
- durante o período colonial, o Brasil viu nascer uma classe dominante que foi capaz de romper com o imperialismo a partir de 1822, tornando-se independente economicamente.

Resolução:

O texto acima nos permite concluir que, para se compreender a organização do espaço brasileiro, é necessário compreender o processo de desenvolvimento do capitalismo internacional e as especificidades deste na formação social brasileira.

Alternativa: D

377. Sobre a industrialização brasileira, assinale as proposições verdadeiras:

I. A indústria de bens de consumo duráveis, implantada a partir do Plano de Metas de Juscelino

Kubitschek, teve significativa participação de iniciativas estrangeiras, com destaque do setor automobilístico.

II. A implantação de uma industrialização, sem prévia reforma agrária, desembocou numa profunda crise agrária, manifestada pela excessiva transferência da população do campo para a cidade.

III. As iniciativas estatais, iniciadas no governo de Getúlio Vargas, concentraram-se no setor de infraestrutura e indústria de base.

IV. Por causa da "vocaçao agrícola" do Brasil, a nossa industrialização não se completou; temos um parque industrial incompleto e em processo de sucateamento desde meados dos anos 70.

V. A concentração de indústrias mais dinâmicas na região Sul do país fez com que as demais regiões ficassem subordinadas a ela.

Estão corretas:

- I, II, III e V.
- I, II, III e IV.
- I, II, IV e V.
- II, III, IV e V.
- I, III e V.

Resolução:

Sobre a industrialização brasileira, estão corretas as proposições I, II, III e V.

Alternativa: A

378. "A expressão 'terceira revolução industrial' ou 'tecnológica' ganhou mais validade a partir do uso dos avanços científicos e tecnológicos na indústria, mas ela abrange também os progressos ocorridos na agricultura, no comércio e na prestação de serviços..."

(Melhem Adas — Panorama Geográfico do Brasil) A maior dificuldade do país para sua inserção na revolução tecnológica está na:

- falta de capital para aquisição de novas tecnologias.
- baixa qualificação de sua mão-de-obra.
- ausência de incentivos fiscais para a indústria nacional.
- elevada tributação ao capital estrangeiro.
- distribuição de recursos controlados pelas estatais.

Resolução:

A maior dificuldade do país para sua inserção na revolução tecnológica está na falta de capital para aquisição de novas tecnologias.

Alternativa: A

379. Os aspectos abaixo são característicos das áreas agrícolas criadas pelos imigrantes europeus na região Sul do Brasil, EXCETO:

- predomínio de pequenas e médias propriedades.
- exploração agrícola familiar.
- predomínio de policultura.

e) ocupação de áreas de mata.

Resolução:

A Região Sul é a terceira em população – 24.223.412 habitantes, sendo a terceira com maior densidade demográfica.

Alternativa: D

380. De cada 100 brasileiros que trabalham, 26 o fazem em atividades ligadas ao setor agropecuário (26% da PEA). Com estes dados, pode-se concluir:

- a) o país possui uma economia tipicamente agrária.
- b) o baixo percentual de trabalhadores no setor primário releva o alto grau de modernização da agricultura brasileira.
- c) a agricultura brasileira não alcançou o índice de produtividade às nações desenvolvidas, necessitando ainda de um contingente relativamente numeroso de mão-de-obra no campo.
- d) a fome nas áreas urbanas é um subproduto do mau aproveitamento do solo nas grandes propriedades rurais.
- e) a modernização no campo e as novas relações trabalhistas estão revertendo os fluxos migratórios campo-cidade, empregando uma quantidade maior de trabalhadores rurais.

Resolução:

Os dados acima nos levam a concluir que a agricultura brasileira não alcançou o índice de produtividade das nações desenvolvidas, necessitando ainda de um contingente relativamente numeroso de mão-de-obra no campo.

Alternativa: C

381. A CSN (Companhia Siderúrgica Nacional) é classificada como indústria:

- a) de bens de consumo não duráveis.
- b) extrativa.
- c) petroquímica.
- d) de bens de consumo duráveis.
- e) de bens de produção ou de base.

Resolução:

A CSN (Companhia Siderúrgica Nacional) de Volta Redonda – RJ é classificada como indústria de bens de produção ou de base.

Alternativa: E

382. A relação incorreta entre tipo de cultivo e área produtora está na opção:

- a) fumo – região Sul.
- b) cacau – região Nordeste.
- c) pimenta-do-reino – região Norte.
- d) soja – região Centro-Oeste.
- e) trigo – região Sudeste.

Resolução:

A região Sul destaca-se na produção de trigo, com ênfase para o estado do Rio Grande do Sul, primeiro produtor nacional de trigo.

Alternativa: E

383. A região brasileira com o maior parque industrial é:

- a) Sul.
- b) Norte.
- c) Nordeste.
- d) Centro-Oeste.
- e) Sudeste.

Resolução:

A região Sudeste concentra o maior parque industrial do país (58% do total das indústrias).

Alternativa: E

384. O processo de industrialização brasileiro é classificado como:

- a) tardia ou retardatária.
- b) planificada.
- c) clássica.
- d) estatal.
- e) mista.

Resolução:

O processo de industrialização brasileiro é classificado como tardio, passando a ocorrer de forma significativa somente a partir da década de 1930 (século XX).

Alternativa: A

385. A indústria brasileira encontra-se altamente concentrada na região sudeste, em especial, no estado de São Paulo, cujo valor da produção industrial corresponde a 47,5% do total nacional. Não podemos apontar como agente causador deste fenômeno:

- a) presença de numerosa mão-de-obra.
- b) grande mercado consumidor.
- c) eficientes meios de transporte.
- d) disponibilidade de energia.
- e) incentivos fiscais.

Resolução:

O processo de industrialização ocorrido na região Sudeste não foi favorecido pela aplicação de incentivos fiscais na região.

Alternativa: E

386. Com relação à atividade industrial da região Sudeste, julgue as afirmativas:

I. A atividade combativa dos vários sindicatos do ABCD paulista para que as novas montadoras instaladas no país optassem por outras cidades fora dessas áreas.

II. A imigração colaborou para o processo inicial

II. A imigração colaborou para o processo inicial de industrialização, uma vez que boa parte dos imigrantes serviu como mão-de-obra para as indústrias.

III. O estado do Espírito Santo é o que possui o menor parque industrial da região.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- a) I e II.
- b) I, II e III.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) somente a I.

Resolução:

Com relação à atividade industrial da região Sudeste, estão corretas as afirmativas II e III.

Alternativa: D

387. A Ford, Fiat, GM e Volkswagen, montadoras instaladas no país, são classificadas como:

- a) indústrias de base.
- b) indústrias de bens de produção.
- c) indústrias de transformação.
- d) indústrias de bens de consumo não-duráveis.
- e) indústrias de bens de consumo duráveis.

Resolução:

A Ford, Fiat, GM e Volkswagen, montadoras instaladas no país, são classificadas como indústrias de bens de consumo duráveis.

Alternativa: E

388. A região Nordeste é a terceira região industrial do país, superada pelas regiões sul e sudeste; sua produção correspondia a 9% do valor industrial do país, em 1995. Entretanto, apenas três estados são responsáveis por 80% de toda população, concentradas principalmente nas regiões metropolitanas de suas capitais. São os estados:

- a) Bahia, Pernambuco e Ceará.
- b) Maranhão, Piauí e Sergipe.
- c) Bahia, Pernambuco e Rio Grande do Norte.
- d) Pernambuco, Ceará e Alagoas.
- e) Ceará, Paraíba e Bahia.

Resolução:

Salvador, Recife e Fortaleza concentram a maior produção industrial do Nordeste.

Alternativa: A

389. A fusão da Brahma e Antártica em uma única companhia (AMBEV) tem sido alvo de veementes protestos da concorrente Kaiser, que alega que a união das duas causará a formação no mercado de um:

- a) cartel.
- b) oligopólio.

- c) truste.
- d) conglomerado.
- e) monopólio.

Resolução:

A fusão da Brahma e Antártica em uma única companhia (AMBEV) causará a formação de um monopólio.

Alternativa: E

390. O processo de industrialização do país ocorrido no início do século é definido como:

- a) industrialização por intervenção estatal.
- b) industrialização por substituição de importações.
- c) industrialização por multinacionais.
- d) industrialização de base.
- e) industrialização regional.

Resolução:

O processo de industrialização do país ocorrido no início do século, em especial, durante a Primeira Guerra Mundial (1914-1918), é definida como industrialização por substituição de importações.

Alternativa: B

391. A região Sudeste constitui-se na região mais industrializada do país. Assinale a opção que expressa corretamente a relação entre uma cidade da região Sudeste e sua especialização industrial.

- a) Volta Redonda (RJ), indústria siderúrgica.
- b) Campos (RJ), indústria metalúrgica.
- c) Cubatão (SP), indústria alimentícia.
- d) São José dos Campos (SP), indústria naval.
- e) Uberaba (MG), indústria automobilística.

Resolução:

Volta Redonda (RJ), indústria siderúrgica, destaque para Companhia Siderúrgica Nacional – CSN.

Alternativa: A

392. Com relação à atividade industrial na região Sul, julgue as afirmativas:

I. É a segunda região industrial do país, superada apenas pela região Sudeste.

II. Por meio de benefícios e incentivos fiscais, proporcionados pelos estados, as áreas metropolitanas de Curitiba e Porto Alegre atraíram novas montadoras de automóveis que se instalaram na região.

III. A produção petrolífera da bacia do rio Guaíba é destinada ao mercado externo, sendo escoada através de oleodutos até o porto de rio Grande.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- a) I e II.
- b) I, II e III.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) somente a I.

Resolução:

Com relação à atividade industrial da região Sul, estão corretas as afirmativas I e II.

Alternativa: A

393. A região de Campos, no norte fluminense, destaca-se na produção industrial de:

- a) calçados.
- b) cimento.
- c) tecidos.
- d) pescado.
- e) álcool combustível.

Resolução:

A região de Campos no norte fluminense destaca-se na produção industrial de álcool combustível.

Alternativa: E

394. A Zona Franca de Manaus (AM) destaca-se no ramo industrial de:

- a) eletroeletrônicos.
- b) siderurgia.
- c) cimento.
- d) informática.
- e) armamentos.

Resolução:

A Zona Franca de Manaus (AM) destaca-se na produção industrial de eletroeletrônicos.

Alternativa: A

395. O processo de industrialização do país, ocorrido nas últimas décadas, provocou um inchaço nas grandes cidades, cujo setor industrial não teve como absorver todo este contingente de mão-de-obra em busca de ocupação. A falta de empregos no setor secundário gerou uma massa de trabalhadores que ingressou no setor terciário, exercendo funções que exigem pouca qualificação e proporcionam baixa remuneração. Tal fenômeno não é "privilégio" do Brasil. Enquanto nas nações desenvolvidas o setor terciário é ocupado principalmente por trabalhadores qualificados (médicos, comerciantes, professores etc.), nos países do terceiro mundo a maioria é desqualificada (domésticas, ambulantes, biscateiros etc.), provocando um fenômeno que os demógrafos definem como:

- a) hipertrofia do setor terciário.
- b) macrocefalia urbana.
- c) esvaziamento industrial.
- d) especulação imobiliária.
- e) estagnação econômica.

Resolução:

O fenômeno demográfico acima é definido como hipertrofia (crescimento exagerado) do setor terciário.

Alternativa: A

396. Na tabela a seguir, as regiões Nordeste e Sudeste são, respectivamente:

REGIÕES	ESTABELECI- MENTOS INDUSTRIAIS%	PESSOAL OCUPADO%	VALOR DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL%
A	58	66,3	73
B	20,3	19,4	16,2
C	14,3	10	7,7
D	4,2	1,8	1,2
E	3,2	2,5	1,9
BRASIL	100	100	100

- a) C e A
- b) A e B
- c) D e E
- d) C e D
- e) A e C

Resolução:

A – Região Sudeste, a mais industrializada do país;
C – Região Nordeste, a terceira região mais industrializada do país.

Alternativa: A

397. Analise as afirmativas.

I. As indústrias multinacionais ocupam posição secundária no cenário nacional, que se encontra, predominantemente, dominado por empresas estatais e privadas nacionais.

II. O maior parque industrial do país localiza-se na região Sudeste, destacando-se o eixo que liga as regiões metropolitanas do Rio de Janeiro e Belo Horizonte.

III. O setor de indústrias de bens de consumo é o que apresenta o maior desenvolvimento no país.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- a) I e II.
- b) I, II e III.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) somente a I.

Resolução:

Somente a afirmativa I, embora grande parte das estatais já tenha sido privatizada.

Alternativa: E

398. Analise as afirmativas abaixo.

I. O Brasil apresenta maior concentração de indústria de bens de consumo duráveis e não-duráveis.

II. O processo de industrialização foi um dos principais fatores para a maior articulação entre as regiões brasileiras.

III. Após os anos 70, houve relativa desconcentração industrial da grande São Paulo e um crescimento maior em outros estados brasileiros.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- a) I e II.
- b) I, II e III.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) somente a I.

Resolução:

As afirmativas I e III estão corretas.

Alternativa: C

399. Predomina, no Brasil, a agricultura extensiva.

Como consequência, ocorre:

- a) alto rendimento por hectare.
- b) baixo rendimento por hectare.
- c) uso de fertilizante em larga escala.
- d) diversificação agrícola.

Resolução:

A prática da agricultura extensiva que predomina no Brasil traz como consequência o baixo rendimento por hectare.

Alternativa: B

400. Nos últimos quinze anos, por diferentes razões, certos produtos agrícolas tiveram no Brasil um grande aumento em sua área cultivada. Os maiores aumentos ocorreram com:

- a) cana-de-açúcar, soja e laranja.
- b) milho, arroz e feijão.
- c) milho, arroz e laranja.
- d) cana-de-açúcar, milho e arroz.

Resolução:

Os produtos agrícolas que tiveram um grande aumento em suas áreas de cultivo foram: cana-de-açúcar, soja e laranja.

Alternativa: A

401. Nas importações, que produto(s) mais consome(m) divisas do Brasil?

- a) componentes eletrônicos.
- b) trigo.
- c) papel e celulose.
- d) petróleo.

Resolução:

O Brasil importa mais da metade do petróleo que consome, fazendo com que este produto venha a consumir grandes divisas nas importações realizadas pelo país.

Alternativa: D

402. A grande criação de búfalos no Brasil está concentrada:

- a) no Sul de São Paulo.
- b) na campanha gaúcha.
- c) no triângulo mineiro.
- d) na ilha de Marajó.

Resolução:

A grande criação de búfalos no Brasil está concentrada na ilha de Marajó, no Pará.

Alternativa: D

403. "É constituída por atividades organizadas de modo não-capitalista, ou seja, aquelas com base na propriedade dos instrumentos de trabalho e meios de produção por parte do próprio produtor; ... e composta por um conjunto heterogêneo de atividades, que escapam à cobrança de tributos e às regulamentações legais do Estado".

O texto acima refere-se ao conceito de economia:

- a) formal.
- b) setorial.
- c) informal.
- d) dependente.
- e) de mercado.

Resolução:

O texto acima refere-se ao conceito de economia informal.

Alternativa: C

404. Na atualidade, os produtos agrícolas mais importantes para a exportação brasileira são:

- a) café e cana-de-açúcar.
- b) trigo e milho.
- c) cacau e laranja.
- d) mandioca e arroz.
- e) café e soja.

Resolução:

Os produtos agrícolas mais exportados pelo Brasil na atualidade são: café e soja.

Alternativa: E

405. Em relação às trocas comerciais realizadas com o Oriente Médio, somos importadores de:

- a) carvão mineral.
- b) automóveis.
- c) material elétrico.
- d) trigo.
- e) petróleo.

Resolução:

O Brasil importa grande quantidade de petróleo do Oriente Médio.

Alternativa: E

406. Em relação às trocas comerciais realizadas no âmbito do Mercosul, nosso principal parceiro comercial é o (a):

- a) Chile.
- b) Paraguai.
- c) Argentina.
- d) Uruguai.
- e) Bolívia.

Resolução:

O principal parceiro comercial do Brasil no Mercosul é a Argentina.

Alternativa: C

407) Distribuição da PEA por setores da economia em %:

País A	Setor Primário 75% Setor Secundário 12% Setor Terciário 13%
País B	Setor Primário 22% Setor Secundário 23% Setor Terciário 55%
País C	Setor Primário 11% Setor Secundário 5% Setor Terciário 84%
País D	Setor Primário 28% Setor Secundário 16% Setor Terciário 66%
País E	Setor Primário 50% Setor Secundário 23% Setor Terciário 27%

De acordo com a tabela acima, os dados que mais se aproximam com os do Brasil são o do:

- País A
- País B
- País C
- País D
- País E

Resolução:

De acordo com a tabela acima, os dados que mais se aproximam com os do Brasil são o do País B.

Alternativa: B

408) No Brasil, podemos citar como cidades cujas funções turísticas são as mais importantes:

- Campos do Jordão e Búzios
- Brasília e Belo Horizonte
- Volta Redonda e Cubatão
- Santos e Paranaguá
- Vitória e Teresina

Resolução:

Dentre as principais cidades turísticas do Brasil, podemos destacar Campos do Jordão e Búzios. Essa atividade representa grande importância econômica para essas cidades.

Alternativa: A

9. TRANSPORTES

409. A ponte da amizade liga o Paraguai a que estado brasileiro:

- São Paulo.
- Santa Catarina.
- Paraná.
- Mato Grosso do Sul.
- Rondônia.

Resolução:

A ponte da amizade liga o Paraguai ao Brasil, através do estado do Paraná.

Alternativa: C

410. São Paulo, Belo Horizonte e Curitiba organizaram seu comércio através das ligações com o litoral, utilizando, respectivamente, os portos de:

- Santos, Rio de Janeiro e Paranaguá.
- São Sebastião, Vitória e Rio Grande.
- Parati, Tubarão e São Francisco.
- Santos, Paranaguá e Vitória.
- São Sebastião, Rio de Janeiro e Lages.

Resolução:

- São Paulo – Porto de Santos.
- Belo Horizonte – Porto do Rio de Janeiro.
- Curitiba – Paranaguá.

Alternativa: A

411. Com a implantação da indústria automobilística a partir de 1956, deu início ao desenvolvimento rodoviário da rodovia:

- Brasília – Acre
- Belém – Brasília
- Perimetral Norte
- Transamazônica

Resolução:

Trata-se da rodovia Belém – Brasília, construída durante a presidência de Juscelino Kubitschek (1956–1961).

Alternativa: B

412. Uma das mais importantes rodovias da Região Sudeste, a via Marechal Rondon, liga:

- Belo Horizonte (MG) a São Paulo (SP).
- Limeira (SP) a Ilha Solteira (SP), na divisa com o Mato Grosso do Sul.
- São Paulo (SP) ao interior de Minas Gerais (Triângulo Mineiro).
- A região de Jundiá (SP) ao Mato Grosso do Sul.

Resolução:

A via Marechal Rondon liga a região de Jundiá (SP) ao Mato Grosso do Sul.

Alternativa: D

413. No Brasil, a maior intensidade de transportes ocorre:

- no eixo São Paulo – Belo Horizonte.
- no eixo São Paulo – Rio de Janeiro.
- no eixo São Paulo – Brasília.
- entre as regiões Norte e Sul.

Resolução:

No Brasil, a maior intensidade de transportes ocorre no eixo São Paulo – Rio de Janeiro, já que esses dois estados são os mais industrializados do país.

Alternativa: B

414. A linha principal da “Ferrovia do aço” destina-se a ligar:

- Belo Horizonte a Vitória.
- São Paulo ao Rio de Janeiro.
- Rio de Janeiro a Vitória.
- Belo Horizonte a São Paulo.

Resolução:

A linha principal da “Ferrovia do aço” destina-se a ligar Belo Horizonte, área do Quadrilátero Ferrífero ao porto de Tubarão, em Vitória.

Alternativa: A

415. O transporte aquático nacional desenvolve-se, dentre outras formas, por meio da navegação de cabotagem, que é realizada:

- entre os portos brasileiros pela costa.
- em alguns de nossos rios.
- entre os portos nacionais e estrangeiros.
- no rio Amazonas, entre a foz e cidade de Manaus.

Resolução:

A navegação de cabotagem é realizada entre os portos brasileiros pela costa.

Alternativa: A

416. O ano em que foi construída a primeira ferrovia no Brasil, o Estado onde foi implantada e o período áureo da expansão ferroviária (Era das Ferrovias) são, respectivamente:

- 1920 – RJ — 1920 a 1970.
- 1854 – RJ — 1870 a 1920.
- 1920 – SP — 1930 a 1960.
- 1854 – SP — 1854 a 1900.

Resolução:

A primeira ferrovia, a Rio-Petrópolis, foi construída em 1854, no Rio de Janeiro, por iniciativa de Irineu Evangelista de Sousa, o Barão de Mauá.

Alternativa: B

417. Assinale a alternativa que preenche as lacunas com dados concretos.

“A rede ferroviária brasileira possui hoje pouco mais dekm de extensão, dos quais a FEPASA – Ferrovias Paulistas S/A detém o controle de% desse total”.

- a) 20.000 e 22.
- b) 25.000 e 35.
- c) 30.000 e 17.
- d) 35.000 e 12.
- e) 40.000 e 10.

Resolução:

A rede ferroviária brasileira possui hoje pouco mais de 30.000km de extensão, dos quais a FEPASA – Ferrovias Paulistas S/A, detém o controle de 17% desse total”.

Alternativa: C

418. “É certo que o próprio governo brasileiro construiu as grandes estradas Transamazônica e Perimetral Norte, cortando toda a Amazônia ao norte e ao sul do rio Amazonas. Essas estradas, sem dúvida, facilitaram a investigação mineral na região, possibilitaram a extração de madeiras em regiões ainda inacessíveis e levaram à implementação de grandes projetos agropecuários por empresas estrangeiras, com estímulo fiscal do governo”.

KUCINSKI, Bernardo. *A Amazônia e a geopolítica do Brasil*. In: *Encontros com a Civilização Brasileira*, nº 11, maio de 1979.

Assinale a alternativa que melhor resume a idéia do trecho anterior:

- a) A construção das grandes rodovias de “integração nacional” foi um importante instrumento para a ocupação efetiva da Amazônia, pela descoberta de suas riquezas.
- b) A extração de minérios de ferro, estanho e manganês na região Norte tornou-se possível após a construção das grandes estradas que cortam toda a região.
- c) Os deslocamentos de migrantes, especialmente do Nordeste e do Sul, acompanharam a construção das rodovias amazônicas, desenvolvendo-se a produção agrícola.
- d) A instalação de grandes empresas agropecuárias de capital estrangeiro na Amazônia foi estimulada, direta e indiretamente, pela ação do Estado.
- e) A extração de madeiras na Amazônia só se desenvolveu a partir da construção da Transamazônica e da Perimetral Norte, vias de escoamento da produção.

Resolução:

Em relação ao texto acima, podemos concluir que a instalação de grandes empresas agropecuárias de capital estrangeiro na Amazônia foi estimulada, direta e indiretamente, pela ação do Estado, principalmente, por meio de incentivos fiscais.

Alternativa: D

419. O Brasil transporta cerca de 95% de seus passageiros e 70% de suas mercadorias através de seu sistema rodoviário. Com relação a esta política rodoviária, podemos afirmar que:

- a) É uma opção vantajosa, pois além de atender a todo o território nacional liberta-nos do transporte ferroviário, que é lento e dispendioso.
- b) É sensata em virtude de nossas dimensões continentais, pois o transporte rodoviário agrega maior volume de carga e atende a um maior número de mercados consumidores.
- c) Trata-se de uma política estratégica do Governo Federal, equipando as cidades litorâneas com rodovias, e livra-se da dependência exclusiva do sistema portuário.
- d) Penaliza a população brasileira, uma vez que o transporte rodoviário, por ser mais caro que o ferroviário e o hidroviário, encarece o preço final dos produtos e serviços por ele prestado.
- e) É anti-econômica devido à sua pequena capacidade de carga e o consumo proporcional de combustível ser superior aos transportes ferroviários e aeroviários.

Resolução:

Com relação à política rodoviária descrita acima, podemos concluir que esta penaliza a população brasileira, uma vez que o transporte rodoviário por ser mais caro que o ferroviário e o hidroviário encarece o preço final dos produtos e serviços por ele prestado.

Alternativa: D

420. Prejuízo causado pelo uso de rodovias no transporte de cargas:

- a) baixo consumo de combustível.
- b) alto custo de manutenção.
- c) maior capacidade de cargas.
- d) facilidades no transporte em pequenas distâncias.

Resolução:

O uso de rodovias no transporte de carga implica alto custo de manutenção, além de encarecer o valor do produto transportado.

Alternativa: B

421. Meio de transporte mais econômico para grande distância e com menor custo de manutenção:

- a) hidroviário.
- b) rodoviário.
- c) aeroviário.
- d) ferroviário.

Resolução:

Trata-se do transporte hidroviário, porém o menos utilizado no país.

Alternativa: A

422. Percentual de uso de hidrovias no Brasil:

- a) 10%.

- b) 20%.
- c) 2,0%.
- d) 7,0%.

Resolução:

O uso de hidrovias no país corresponde a apenas 7,0% do total da carga transportada no país.

Alternativa: D

423. A expansão das ferrovias entre o final do século XIX e início do século XX deveu-se a economia:

- a) Agro-exportadora de cana-de-açúcar.
- b) Urbanizada e industrializada.
- c) Agro-exportadora de café.
- d) Agro-exportadora de soja.

Resolução:

A expansão das ferrovias entre o final do século XIX e início do século XX deveu-se à economia agro-exportadora de café, com destaque para a ferrovia Santos – Jundiá.

Alternativa: C

424. O meio de transporte de carga menos utilizado no Brasil é:

- a) rodoviário.
- b) ferroviário.
- c) hidroviário.
- d) submarino.

Resolução:

Trata-se do transporte hidroviário.

Alternativa: C

425. Importante hidrovia na Amazônia que está contribuindo para as exportações de soja para o mercado externo.

- a) hidrovia Tietê-Paraná.
- b) hidrovia do Paraguai.
- c) hidrovia do Amazonas.
- d) hidrovia do Madeira.

Resolução:

O enunciado refere-se à hidrovia do Madeira, localizada na Bacia Amazônica, cujo trajeto vai de Porto Velho (RO) a Itacoatiara (AM).

Alternativa: D

426. São importantes portos marítimos da região Sul:

- a) Passo e Rio Grande.
- b) Paranaguá e Florianópolis.
- c) Londrina e Tubarão.
- d) Rio Grande e Paranaguá.
- e) Tubarão e Santos.

Resolução:

Os principais portos da região Sul são: Rio Grande (RS) e Paranaguá (PR).

Alternativa: D

427. Aproveitando a maior amplitude de marés no Brasil, o porto de Itaquí recebe navios de Grande Calado. Este porto está localizado na ilha de:

- a) Marajó.
- b) São Luís.
- c) Vitória.
- d) São Sebastião.
- e) Itamaracá.

Resolução:

O porto de Itaquí destaca-se na exportação de minérios (ferro e bauxita), e está localizado na ilha de São Luís, no estado do Maranhão.

Alternativa: B

428. Entre as causas apontadas para a decadência do transporte ferroviário no Brasil, podemos afirmar, exceto:

- a) Que a existência de bitolas diferentes entre muitas ferrovias impediu uma maior integração entre as regiões atendidas.
- b) O traçado das ferrovias direcionado no sentido interior-litoral dificultou o processo de integração regional do país.
- c) A dependência do Brasil em relação ao carvão mineral e ao petróleo relegou o transporte ferroviário a uma posição secundária.
- d) A concorrência com o transporte ferroviário, mais rápido e eficaz, contribuiu para o declínio do transporte ferroviário.
- e) A grande morosidade no transporte de pessoas e mercadorias levou o deslocamento de passageiros e produtos à opção rodoviária.

Resolução:

O traçado das ferrovias direcionando no sentido interior-litoral facilitou o processo de integração regional do país.

Alternativa: B

429. Etapa avançada da integração entre a economia e os meios de transporte, os corredores de exportação possuem infra-estrutura que envolve o transporte, a armazenagem e a comercialização dos produtos, das áreas produtoras até os portos de exportação.

Entre os portos do país, não se encontra classificado como corredor de exportação o porto de:

- a) Paranaguá.
- b) Santos.
- c) Rio de Janeiro.

- d) Belém.
e) Porto Alegre.

Resolução:

O porto de Porto Alegre, no Rio Grande do Sul, não se encontra classificado como corredor de exportação.

Alternativa: E

430. Criado na década de 60, o Plano Rodoviário Nacional compreende cinco tipos de rodovias identificadas pela letra BR, seguidas pelo seu respectivo número. Segundo esta classificação, os tipos são:

- a) laterais, Litorâneas, Interioranas, Diagonais e Transversais.
b) latitudinais, Longitudinais, Meridionais, Setentrionais e Ocidentais.
c) tangenciais, Diagonais, Oblíquas, Transversais e Laterais.
d) radiais, Diagonais, Longitudinais, Transversais e de Ligação.
e) de Ligação, de Integração, de Entroncamento, de Fronteira e de Contato.

Resolução:

A classificação é a seguinte: Radiais, Diagonais, Longitudinais, Transversais e de Ligação.

Alternativa: D

431. Podemos citar como exemplo de rodovia radial:

- a) BR - 040.
b) BR - 116.
c) BR - 230.
d) BR - 482.
e) BR - 316.

Resolução:

Podemos citar como exemplo de rodovia radial (a que vai de uma área central a uma área periférica) a BR - 040.

Alternativa: A

432. Um veículo trafegando na Rodovia Presidente Dutra, na altura de São José dos Campos, estará na BR:

- a) 101.
b) 040.
c) 116.
d) 230.
e) 010.

Resolução:

O veículo estará na BR - 116.

Alternativa: C

433. Esta rodovia, recentemente, passou ao controle privado, sob a forma de concessão. Liga os dois mais importantes centros econômicos e financeiros do país. Estamos nos referindo a:

- a) Rodovia Régis Bittencourt.
b) Rodovia Anhanguera.
c) Rodovia dos Imigrantes.
d) Rodovia Castelo Branco.
e) Rodovia Presidente Dutra.

Resolução:

Trata-se da Rodovia Presidente Dutra, ligação entre os estados de São Paulo e Rio de Janeiro.

Alternativa: E

434. Uma carga ao ser transportada de caminhão da cidade do Rio de Janeiro até Vitória (ES), certamente trafegará através da rodovia:

- a) BR - 101.
b) BR - 010.
c) BR - 374.
d) BR - 436.
e) BR - 575.

Resolução:

Trata-se da BR - 101.

Alternativa: A

435. Com o Plano Rodoviário Nacional, as rodovias brasileiras receberam uma padronização de siglas e números. As rodovias federais terão a sigla BR, mais sua numeração específica. Quando seu traçado for radial, terão como iniciais os números:

- a) de 0 a 100.
b) de 101 a 200.
c) de 201 a 300.
d) de 301 a 400.
e) de 401 a 500.

Resolução:

Quando o traçado das rodovias federais for radiais, terão como iniciais os números de 0 a 100.

Alternativa: A

436. Do ponto de vista do custo econômico, será mais viável que uma carga de automóveis produzida no país seja exportada para o Oriente Médio por meio de:

- a) caminhões.
b) navios.
c) aviões.
d) trens.
e) dutos.

Resolução:

A carga de automóveis produzida no país e exportada para o Oriente Médio será mais barata se transportada por meio de navios.

Alternativa: B

437. As Rodovias Federais com numeração de 401 a 500 são classificadas de acordo com o Plano Rodoviário Nacional como:

- a) longitudinais.
- b) radiais.
- c) de ligação.
- d) transversais.
- e) diagonais.

Resolução:

As Rodovias Federais com numeração de 401 a 500 são classificadas de acordo com o Plano Rodoviário Nacional como de ligação.

Alternativa: C

438) Os meios de transportes no país são dominados pelo setor:

- a) ferroviário.
- b) hidroviário.
- c) aeroviário.
- d) rodoviário.
- e) metroviário.

Resolução:

Os meios de transportes no país são dominados pelo setor rodoviário, que representa mais de 70% do total.

Alternativa: D

439. Como exemplo de Rodovia Federal Longitudinal, pode-se citar a:

- a) BR – 116 Jaguarão (RS) – Fortaleza (CE)
- b) BR – 040 Brasília (DF) – Rio de Janeiro (RJ)
- c) BR – 364 Cuiabá (MT) – Porto Velho (RO)
- d) BR – 230 Macapá (AP) – Boa Vista (RR)
- e) BR – 101 Brasília (DF) – Belém (PA)

Resolução:

Como exemplo de Rodovia Federal Longitudinal, pode-se citar a BR – 116 Jaguarão (RS) – Fortaleza (CE).

Alternativa: A

440. A aviação comercial brasileira inicia-se em 1927 com a criação da:

- a) VASP
- b) TRANSBRASIL
- c) CRUZEIRO
- d) TAM
- e) VARIG

Resolução:

A aviação comercial brasileira inicia-se em 1927 com a criação da VARIG.

Alternativa: E

441. Criadas com o Plano Rodoviário Nacional, as rodovias brasileiras seguem uma padronização de siglas e números, as rodovias federais terão a si-

gla BR, mais a sua numeração específica. Quando o seu traçado for transversal, terá como iniciais os números:

- a) de 0 a 100
- b) de 101 a 200
- c) de 201 a 300
- d) de 301 a 400
- e) de 401 a 500

Resolução:

O traçado transversal das rodovias federais tem como iniciais os números de 201 a 300.

Alternativa: C

442) Uma das principais críticas ao Proálcool é que ele destinou sua produção somente ao consumo de:

- a) indústrias.
- b) tratores.
- c) caminhões.
- d) navios.
- e) automóveis.

Resolução:

Uma das principais críticas ao Proálcool é que ele destinou sua produção somente ao consumo de automóveis.

Alternativa: E

443) Com relação ao consumo energético por peso de carga transportada, os meios de transporte mais onerosos são, em ordem decrescente:

- a) aeroviário, rodoviário, ferroviário e hidroviário.
- b) aeroviário, ferroviário, rodoviário e hidroviário.
- c) rodoviário, ferroviário, aeroviário e hidroviário.
- d) hidroviário, ferroviário, rodoviário e aeroviário.
- e) ferroviário, hidroviário, aeroviário e rodoviário.

Resolução:

Os meios de transporte mais onerosos, em ordem decrescente, são: aeroviário, rodoviário, ferroviário e hidroviário.

Alternativa: A

444) O porto de Tubarão, localizado em Vitória (ES), destaca-se na exportação de:

- a) minerais, café e madeira.
- b) automóveis, soja e castanha.
- c) petróleo, café e laranja.
- d) trigo, minerais e manufaturados.
- e) borracha, café e soja.

Resolução:

O porto de Tubarão, localizado em Vitória (ES), destaca-se na exportação de minerais, café e madeira.

Alternativa: A

445. Assinale a opção que relaciona de forma correta o corredor de exportação e o tipo de mercadoria exportada.

- a) Recife – carvão mineral.
- b) Rio de Janeiro – madeira.
- c) Recife – açúcar.
- d) Paranaguá – petróleo.
- e) Belém – café.

Resolução:

• Recife – açúcar

Alternativa: C

446. A Ponte Rio–Niterói é parte integrante da Rodovia Federal:

- a) BR – 101
- b) BR – 010
- c) BR – 374
- d) BR – 116
- e) BR – 232

Resolução:

A Ponte Rio – Niterói é parte integrante da Rodovia Federal BR – 101.

Alternativa: A

447. Uma carga ao ser transportada de caminhão da cidade de Aracaju (SE) até Recife (PE), certamente tráfegará através da rodovia:

- a) BR – 101
- b) BR – 010
- c) BR – 374
- d) BR – 436
- e) BR – 575

Resolução:

O caminhão tráfegará através da rodovia BR – 101.

Alternativa: A

448. De acordo com a padronização do Plano Rodoviário Nacional para as rodovias brasileiras, quais os números iniciais quando seu traçado for diagonal:

- a) de 0 a 100.
- b) de 101 a 200.
- c) de 201 a 300.
- d) de 301 a 400.
- e) de 401 a 500.

Resolução:

Se o traçado de uma rodovia for diagonal, os números irão de 301 a 400.

Alternativa: D

449. O transporte rodoviário de cargas no país torna-se mais viável:

- a) para curtas distâncias e mercadorias de pequeno volume.
- b) para exportação de minerais metálicos.
- c) para o deslocamento de cargas inflamáveis de grande volume.
- d) para as maiores distâncias dos grandes centros produtores.
- e) para as cargas tóxicas que requerem motoristas treinados em caso de acidentes.

Resolução:

O transporte rodoviário de cargas no país torna-se mais viável para curtas distâncias e mercadorias de pequeno volume.

Alternativa: A

450. Deslocamento de carga segundo o tipo de transporte:

PAÍS	FERROVIA	RODOVIA	HIDROVIA
A	83%	4%	13%
B	55%	28%	17%
C	50%	25%	25%
D	38%	20%	42%
E	13,5%	78,8%	7,6%

De acordo com a tabela, o transporte de cargas no Brasil corresponde:

- a) ao país A
- b) ao país B
- c) ao país C
- d) ao país D
- e) ao país E

Resolução:

De acordo com a tabela, o transporte de cargas no Brasil corresponde ao país E: Ferrovia – 13,5%, Rodovia – 78,8%, Hidrovia – 7,6%

Alternativa: E

451. As cidades podem ter várias funções urbanas: político-administrativas, religiosas, militares, turísticas, portuárias, indústrias, históricas, comerciais etc. No Brasil, podemos citar como cidades cujas funções portuárias são as mais importantes:

- a) Rio de Janeiro e São Paulo.
- b) Brasília e Belo Horizonte.
- c) Manaus e Goiânia.
- d) Santos e Paranaguá.
- e) Vitória e Teresina.

Resolução:

As cidades cujas funções portuárias são as mais importantes, podemos destacar Santos e Paranaguá.

Alternativa: D

452. O Brasil transporta certa de 95% de seus passageiros e 70% de suas mercadorias através do seu sistema rodoviário. Com relação a esta política rodoviária, podemos afirmar que:

I. Torna o país mais dependente em relação ao petróleo importado, uma vez que ainda não somos auto-suficientes na produção deste recurso energético.

II. Onera os preços finais das mercadorias consumidas no país, devido ao custo de frete dos caminhões ser superior a outros transportes, como o marítimo e o ferroviário.

III. Dispersa a produção industrial brasileira que não precisa ficar dependente dos portos marítimos para a circulação de seus produtos.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- a) I e II
- b) I, II e III
- c) I e III
- d) II e III
- e) somente a I

Resolução:

Com relação a esta política rodoviária, podemos afirmar que as afirmativas I e II estão corretas.

Alternativa: A

453. Para facilitar o escoamento da produção brasileira destinada à exportação, o governo federal criou os "corredores de exportação", que podem ser definidos como:

- a) conjunto de normas e processos fiscais e financeiros que desburocratiza e agiliza exportações.
- b) sistema de empresas de produção e armazenamento – as *trading companies* – para escoamento e exportação de produção.
- c) conjunto de rodovias que alcançam os mais distantes e interiorizados centros de produção para conectá-los com os grandes eixos viários.
- d) tratamento preferencial que enfatiza os principais locais, como a soja em Paranaguá, o café em Santos, o minério de ferro em Vitória e outros.
- e) sistema de conjugação de transportes, portos, silos e frigoríficos para receber, conservar e exportar os produtos para o mercado externo.

Resolução:

Para facilitar o escoamento da produção brasileira destinada à exportação, o governo federal criou os "corredores de exportação", que podem ser definidos como sistema de conjugação de transportes, portos, silos e frigoríficos para receber, conservar e exportar os produtos para o mercado externo.

Alternativa: E

454. "SEM CAMINHÃO O BRASIL PÁRA". Esta frase é comum nos pára-choques dos caminhões que tra-

fegam por rodovias brasileiras. Ela tenta alertar para:

- a) o precário estado da maioria dos caminhões devido às péssimas condições de todas as rodovias brasileiras.
- b) a necessidade de novos empréstimos do Governo Federal, a juros baixos, para a renovação da frota nacional.
- c) a dependência do país em relação aos caminhoneiros que transportam mais de 2/3 da carga nacional.
- d) a concorrência com os transportes ferroviários e aeroviários a que estão sujeitos os motoristas de caminhão.
- e) a importância deste setor para economia do país, uma vez que é o transporte mais barato e eficiente que dispomos.

Resolução:

A frase acima, comum nos pára-choques, alerta para a dependência do país em relação aos caminhoneiros que transportam mais de 2/3 da carga nacional.

Alternativa: C

455. No Brasil, três portos fluviais atualmente destacam-se, a saber:

- a) o Porto Alegre (no rio Guaíba), o de Jupiá (no rio Tietê) e o de Corumbá (no rio Paraná).
- b) o Porto Alegre (no rio Guaíba), o de Corumbá (no rio Paraguai) e o de Manaus (com seus cais flutuantes do rio Negro).
- c) o de Corumbá (no rio Paraguai), o de Paulo Afonso (no rio São Francisco) e o de Ilha Solteira (no rio Paraná).
- d) o de Paulo Afonso (no rio São Francisco), o de Corumbá (no rio Paraná) e o de Manaus (com seus cais flutuantes para se adequar às enchentes do rio Negro)

Resolução:

O enunciado refere-se aos portos fluviais de Corumbá, Porto Alegre e Manaus.

Alternativa: B

456. Os portos brasileiros de Tubarão, no Espírito Santo, e Paranaguá, no Paraná, são, respectivamente, importantes portos de desembarque de:

- a) café e madeira.
- b) soja e café.
- c) madeira e cereais.
- d) minérios e produtos agrícolas.

Resolução:

- Tubarão – minérios
- Paranaguá – produtos agrícolas

Alternativa: D

457. A análise das vias de circulação no Brasil revela:

- a) Subaproveitamento das potencialidades naturais do país, pois em áreas de rios navegáveis o transporte rodoviário, mais caro, supera o fluvial.
- b) Descaso com a modernização de seus portos marítimos, considerados os mais baratos do mundo para o transporte de carga internacional.
- c) Investimento maciço em hidrovias, em função do Mercosul, embora o custo do transporte fluvial de cargas supere o transporte rodoviário.
- d) A expansão da rede ferroviária, em relação às décadas anteriores, como medida prioritária para a redução de custos.

Resolução:

Sobre as vias de circulação no Brasil é correto afirmar que há subaproveitamento das potencialidades naturais do país, pois em áreas de rios navegáveis o transporte rodoviário, mais caro, supera o fluvial.

Alternativa: A

458. A Estrada de Ferro do Amapá e a Estrada de Ferro Vitória a Minas são conhecidas, respectivamente, como ferrovias:

- a) da hematita e da bauxita.
- b) do manganês e do ferro.
- c) do alumínio e do manganês.
- d) da bauxita e do alumínio.

Resolução :

- Estrada de Ferro do Amapá – transporte de manganês (Serra do Navio)

- Estrada de Ferro Vitória a Minas – transporte de ferro (Quadrilátero Ferrífero)

Alternativa: B

459. Os portos brasileiros de Tubarão, Imbituba e São Sebastião são especializados, respectivamente, na movimentação das seguintes matérias-primas:

- a) ferro, carvão e petróleo.
- b) madeira, café e manganês.
- c) bauxita, carvão e café.
- d) petróleo, manganês e café.

Resolução:

- Tubarão – ferro
- Imbituba – carvão
- São Sebastião – petróleo

Alternativa: A

460. A primeira ferrovia brasileira, criada por Irineu Evangelista de Sousa, o Barão e Visconde de Mauá, ligava as cidades de:

- a) São Paulo e Santos.
- b) Rio de Janeiro e Petrópolis.
- c) Salvador e Vitória.
- d) São Paulo e Rio de Janeiro.

Resolução:

A primeira ferrovia brasileira, construída em 1854, ligava Rio de Janeiro e Petrópolis.

Alternativa: B

461. Conforme o Projeto Grande Carajás, o minério de ferro extraído da Serra de Carajás deverá ser:

- a) exportado pelo porto Belém.
- b) exportado pelo porto de Itaqui, no Maranhão.
- c) aproveitado nas usinas siderúrgicas do sudeste.
- d) utilizado totalmente na região Norte.

Resolução:

O minério de ferro extraído da Serra de Carajás (PA) é exportado através do porto de Itaqui, localizado na ilha de São Luís, no estado do Maranhão.

Alternativa: B

462. Evolução da extensão da rede ferroviária e rodoviária federal brasileira.

	1972	1973	1974
Ferrovias	30.943 km	30.546 km	30.473 km
Rodovias	59.374 km	65.001 km	66.815 km

Aponte a alternativa que contenha uma seqüência correta dos valores expostos acima:

- a) a extensão das rodovias cresce pela extensão das rodovias de penetração
- b) a conservação de rodovias é mais onerosa que a de ferrovias
- c) ocorre no Brasil uma política de extensão da rede rodoviária em detrimento da ferroviária.
- d) a diminuição da extensão da rede ferroviária está relacionada às dificuldades de produção do aço.

Resolução:

O quadro acima permite-nos observar que, no Brasil, ocorre uma política de expansão da rede rodoviária em detrimento da ferroviária.

Alternativa: C

463. Assinale a alternativa que indica, respectivamente, os portos equipados para a exportação do café e do minério de ferro.

- a) Tubarão (ES) e Santos (SP)
- b) Paranaguá (PR) e Tubarão (ES)
- c) Vitória (ES) e Paranaguá (PR)
- d) Santos (SP) e Vitória (ES)

Resolução:

- Paranaguá – destaque para a exportação de café;
- Tubarão – destaque para a exportação de minério de ferro, manganês e bauxita.

Alternativa: B

464.

I. O atual sistema ferroviário continua sendo obsoleto.

II. A Rede Ferroviária Federal S/A. foi criada em 1957 com o objetivo de reorganizar, equipar e melhorar o sistema ferroviário.

III. O sistema ferroviário sempre visou à integração regional.

IV. O grande desenvolvimento ferroviário ocorreu na segunda metade do século passado, com o desenvolvimento da agricultura cafeeira.

Entre as afirmações referentes ao sistema ferroviário brasileiro estão corretas as afirmativas contidas nos itens:

- a) I e II
- b) III e IV
- c) I e IV
- d) II e III

Resolução:

Sobre o sistema ferroviário brasileiro estão corretas as afirmativas I e II.

Alternativa: A

10. MEIO AMBIENTE

465. Um dos maiores poluentes da costa brasileira é o:

- a) lixo atômico.
- b) esgoto não tratado.
- c) petróleo.
- d) gás carbônico.

Resolução:

Um dos maiores poluentes da costa brasileira é o petróleo, pois são constantes os acidentes com navios petroleiros.

Alternativa: C

466. A última Conferência das Nações Unidas sobre o meio ambiente e desenvolvimento ocorreu em 1992 em que cidade brasileira?

- a) Salvador.
- b) Rio de Janeiro.
- c) Brasília.
- d) Manaus.
- e) São Paulo.

Resolução:

A última Conferência das Nações Unidas sobre o meio ambiente e desenvolvimento, a ECO-1992, ocorreu na cidade brasileira do Rio de Janeiro.

Alternativa: B

467. Algumas áreas centrais das metrópoles brasileiras costumam apresentar temperaturas médias mais elevadas que os seus subúrbios e zonas rurais periféricas. Tal alteração é classificada como:

- a) efeito estufa.
- b) inversão térmica.
- c) ilha de calor.
- d) smog.
- e) buraco na camada de ozônio.

Resolução:

A alteração a que se refere o texto é classificada como ilha de calor.

Alternativa: C

468. Este tipo de precipitação costuma ocorrer em áreas industrializadas, onde é intensa a quantidade de trióxido de enxofre e dióxido de nitrogênio no ar atmosférico; ela corrói edifícios, carros e monumentos, além de matar a vegetação. No Brasil, sua presença já foi constatada em municípios como Volta Redonda (RJ) e Cubatão (SP). Com a ajuda do texto e seus conhecimentos sobre o assunto, pode-se definir esta alteração ambiental como:

- a) efeito estufa.
- b) ilha de calor.
- c) buraco na camada de ozônio.
- d) chuva ácida.
- e) inversão térmica.

Resolução:

A alteração ambiental descrita no texto acima é definida como chuva ácida.

Alternativa: D

469. As usinas de açúcar e destilarias de álcool estão entre as grandes poluidoras dos cursos de água, uma vez que despejam resíduos e subprodutos poluentes nos leitos dos rios. A propósito, o principal poluente lançado por estas usinas é o(a):

- a) ácido sulfúrico.
- b) vinhoto.
- c) mercúrio.
- d) gás carbônico.
- e) chorume.

Resolução:

O texto acima refere-se ao vinhoto.

Alternativa: B

470. O lixo doméstico produzido pelas aglomerações urbanas brasileiras tem como principal destino:

- a) a reciclagem, uma vez que proporciona elevada arrecadação aos municípios.
- b) o aproveitamento em usinas geradoras de biogás.
- c) as águas oceânicas através de emissários submarinos.
- d) os aterros sanitários conhecidos como lixões.
- e) os manguezais, devido a fácil decomposição de matéria orgânica que este ambiente proporciona.

Resolução:

O lixo doméstico produzido pelas aglomerações urbanas brasileiras tem como principal destino os aterros sanitários conhecidos como lixões.

Alternativa: D

471. Não podemos relacionar como agente de degradação ambiental na Amazônia:

- a) a exploração madeireira.
- b) as queimadas para as lavouras.
- c) o garimpo de ouro.
- d) a extração de castanha-do-pará.
- e) a pecuária extensiva.

Resolução:

A extração de castanha-do-pará não pode ser considerada como agente de degradação ambiental na Amazônia.

Alternativa: D

472. A poluição do ar atmosférico no Brasil não está relacionada as(aos):

- a) hidrelétricas.
- b) queimadas.
- c) indústrias.
- d) automóveis.
- e) refinarias de petróleo.

Resolução:

A poluição do ar atmosférico no Brasil não está relacionada às hidrelétricas.

Alternativa: A

473. Quando algum vazamento ou acidente ocorre, o mar apresenta manchas que escurecem a areia (maré negra), os peixes aparecem mortos, as gaivotas não conseguem voar direito e os pescadores são obrigados a paralisar suas atividades. Este tipo de poluição que costuma ocorrer no Brasil é causada pelo(a):

- a) rompimento de emissários submarinos das grandes cidades.
- b) vazamento de petróleo de navios ou terminais petrolíferos.
- c) despejo de resíduos de carvão mineral usado nas termelétricas.
- d) lançamento de esgoto *in natura* das cidades litorâneas.
- e) descarga dos grandes rios ao longo da costa.

Resolução:

O tipo de poluição descrita acima está relacionada ao vazamento de petróleo de navios ou terminais petrolíferos.

Alternativa: B

474. O lixo, grande problema do Rio de Janeiro e de São Paulo, pode ser devidamente reciclado e transformado em:

- a) adubo.
- b) petróleo.
- c) oxigênio.
- d) álcool motor.

Resolução:

O lixo pode ser devidamente reciclado e transformado em adubo.

Alternativa: A

475. Somente na Grande São Paulo circulam cerca de 4,5 milhões de automóveis particulares, ou

seja, um quarto da frota de carros de todo o país roda em 0,09% de sua área total. Essa imensa massa de veículos só não provocará:

- a) engarrafamento.
- b) poluição sonora.
- c) lixiviação.
- d) ilha de calor.
- e) doenças respiratórias.

Resolução:

A lixiviação consiste no processo de lavagem do solo com a retirada de nutrientes, não tendo a ver com a grande circulação de automóveis.

Alternativa: C

476. Com relação à questão ambiental e energética do país, julgue as afirmativas abaixo:

- I. O modelo de transportes rodoviaristas adotado pelo Brasil contribuiu para o aumento dos poluentes na atmosfera e para o aumento da dívida externa.
- II. A utilização do álcool combustível diminui a carga de poluentes atmosféricos nas grandes cidades, além de utilizar uma fonte energética renovável.
- III. O aproveitamento do potencial hidráulico da bacia amazônica não implicará alterações ao meio ambiente local, uma vez que a água é uma fonte limpa e renovável.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

Resolução:

Com relação à questão ambiental e energética do país, somente as afirmativas I e II estão corretas.

Alternativa: A

477. O Brasil encontra-se, tristemente, classificado entre os maiores emissores de gases de estufa na atmosfera. A nossa infeliz contribuição dá-se por meio da(s):

- a) queimadas e queima de combustíveis fósseis.
- b) utilização de hidrelétricas para a geração de eletricidade e uso de CFCs.
- c) utilização de álcool combustível e desmatamentos.
- d) decomposição do lixo nas grandes cidades e queimadas.
- e) todas as alternativas estão corretas.

Resolução:

O Brasil contribui na emissão de gases de estufa na atmosfera por meio das queimadas e queima de combustíveis fósseis.

Alternativa: A

478. Sobre a questão ambiental no planeta, é correto afirmar que:

- a) os países que se industrializaram ainda no século XIX conseguiram superar seus problemas de meio ambiente.
- b) a introdução da economia de mercado nos antigos países de economia socialista tem permitido reorganizar o espaço e conservar o meio ambiente.
- c) a pobreza, o crescimento da população e a degradação do meio ambiente estão intimamente ligados e podem explicar vários problemas ecológicos.
- d) caso se confirme o aquecimento climático global pelo efeito estufa, as planícies litorâneas serão as áreas menos afetadas.
- e) a emissão de gases prejudiciais à camada de ozônio por países desenvolvidos e subdesenvolvidos, embora de natureza diversa, é equivalente.

Resolução:

Sobre a questão ambiental no planeta, é correto afirmar que a pobreza, o crescimento da população e a degradação do meio ambiente estão intimamente ligados e podem explicar vários problemas ecológicos, como exemplos, podemos citar a ocupação de áreas de mananciais e a poluição dos rios.

Alternativa: C

479. Com relação aos problemas ambientais do pantanal mato-grossense, julgue as afirmativas abaixo:

- I. Os resíduos industriais lançados por usinas de álcool da região têm provocado a extinção de algumas espécies de jacarés.
- II. O mau uso do solo para práticas agrícolas provocou a erosão, o assoreamento e a contaminação de diversos rios da região.
- III. As queimadas provocadas pela expansão urbana regional geraram uma diminuição na produção do pescado, levando o deslocamento da população ribeirinha para a periferia das grandes cidades.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- a) I e II
- b) II e III
- c) somente o I
- d) somente o II
- e) todos

Resolução:

Com relação aos problemas ambientais do pantanal mato-grossense, estão corretos os itens II e III.

Alternativa: B

480. O desmatamento e mau uso do solo em áreas de declive provocará:

- a) queimadas.
- b) poluição dos rios.

- c) deslizamentos.
- d) curvas de nível.
- e) assoreamento.

Resolução:

O desmatamento e mau uso do solo em áreas de declive provocará deslizamentos de terra.

Alternativa: C

481. A prática da agropecuária nestas regiões tem provocado o empobrecimento e esterilização dos solos, além da diminuição dos seus índices de umidade, tornando-os inviáveis para a produção comercial. Este processo de degradação ambiental é definido como desertificação. No Brasil, sua presença pode ser constatada na(o):

- a) Amazônia e Pantanal.
- b) Sertão e Rio Grande do Sul.
- c) Pantanal e Rio Grande do Sul.
- d) Bahia e Rio de Janeiro.
- e) Acre e Rondônia.

Resolução:

O processo de degradação ambiental definido como desertificação pode ser constatada no Sertão e Rio Grande do Sul.

Alternativa: B

482. Em São Paulo, a poluição atmosférica urbana é mais intensa nos meses de inverno pela ocorrência de:

- a) ventos alexias.
- b) longas estiagens.
- c) precipitações ocasionais.
- d) inversões térmicas.

Resolução:

A poluição atmosférica urbana descrita acima é causada pela ocorrência de inversões térmicas.

Alternativa: D

483. Com vinte anos de atraso, a Usina Nuclear de Angra II acaba de entrar em funcionamento; além do custo que foi aumentado várias vezes, existem os riscos sócio-ambientais. A crítica do texto alerta para:

- a) a provável fabricação da bomba atômica pelo Ministério de Defesa.
- b) os efeitos devastadores que um acidente nuclear pode trazer para as regiões vizinhas.
- c) o desmatamento da mata atlântica promovido pela utilização de lenha no aquecimento nos reatores.
- d) a contaminação dos rios, provocada pelo lixo atômico.
- e) a emissão de poluentes como NO₂ e CO₂, prejudicando a atmosfera local.

Resolução:

A crítica do texto alerta para os efeitos devastadores que um acidente nuclear pode trazer para as regiões vizinhas, a exemplo do que ocorreu em Chernobyl.

Alternativa: B

484. O inverno de 1995 em São Paulo foi marcado por temperaturas elevadas e falta de chuvas. Foi comum noticiar-se, durante vários dias, a ocorrência de inversões térmicas na Grande São Paulo.

As inversões térmicas são um fenômeno no qual:

- a ação exercida pelo gás carbônico sobre as radiações solares impede estas de chegarem à superfície terrestre, interceptando-as e transmitindo-as de volta à atmosfera.
- constantemente nevoeiros formam-se sobre as cidades, provocados pela poluição e correspondendo à famosa garoa paulista.
- o ar junto à superfície terrestre é mais frio e mais pesado do que as camadas atmosféricas acima dele, impedindo a formação de correntes ascendentes na atmosfera.
- faz mais calor e chove um pouco mais nas áreas urbanas do que nas áreas rurais vizinhas, devido ao asfaltamento das ruas e à grande quantidade de micro-partículas no ar.
- há elevação da temperatura urbana, provocada pelo avanço da massa tropical continental, quando a massa polar atlântica é fraca.

Resolução:

As inversões são fenômenos nos quais o ar, junto a superfície terrestre, é mais frio e mais pesado do que as camadas atmosféricas acima dele, impedindo a formação de correntes ascendentes na atmosfera.

Alternativa: C

485. O uso excessivo de agrotóxicos na agricultura, além de contaminar os alimentos, provoca:

- poluição do ar atmosférico das grandes metrópoles.
- contaminação das águas dos rios
- queimadas espontâneas
- proliferação de epidemias
- desfolhamento da mata nativa

Resolução:

O uso excessivo de agrotóxicos na agricultura também é responsável pela contaminação das águas dos rios.

Alternativa: B

486. Não podemos enumerar como problema ambiental comum nas grandes metrópoles brasileiras, especialmente Rio e São Paulo:

- poluição sonora.
- despejo de lixo urbano.
- buraco do ar atmosférico.
- ilhas de calor.

Resolução:

O buraco na camada de ozônio não pode ser considerado como problema ambiental comum nas grandes metrópoles brasileiras, pois este afeta o mundo todo.

Alternativa: C

487. Não só a atividade industrial atua como degradadora do meio ambiente; algumas atividades extrativas de caráter primitivo realizadas no norte do país têm provocado significativos danos à natureza. O texto pode revelar:

- a ação de garimpeiros que utilizam o mercúrio para a separação do ouro, contaminando os rios.
- o método de extração realizado na coleta do açaí, que exige a retirada da mata de várzea para a secagem da fruta.
- a extração do látex das seringueiras, cujo processo de cozimento provoca a derrubada da mata primitiva.
- o lançamento de resíduos de castanha-do-pará no leito dos rios, alterando o ecossistema local.
- exploração de madeiras nobres, por povos indígenas que devastam toda a mata nativa em busca de espécies de alto valor comercial.

Resolução:

O texto revela a ação de garimpeiros que utilizam o mercúrio para a separação do ouro, contaminando os rios.

Alternativa: A

488. A baía de Guanabara, cartão postal da cidade do Rio de Janeiro, tem sido manchete dos noticiários nacionais, não por sua beleza, mas pelos graves problemas de ordem ambiental que vem enfrentando. Não se relaciona com a poluição da baía:

- lançamento de esgotos sanitários.
- vazamento de terminais petrolíferos.
- queimadas ao longo de suas margens.
- lançamento de esgotos industriais.
- todas as afirmativas estão corretas.

Resolução:

As queimadas não se relacionam com a poluição da baía de Guanabara.

Alternativa: C

489. A floresta amazônica é a maior formação florestal contínua do planeta, não só pelo seu porte, mas pela enorme área que ocupa. Entretanto, nas últimas décadas vem sofrendo rápido processo de degradação ambiental. Não podemos apontar como agente causador:

- os grandes projetos minerais
- a exploração madeireira
- as queimadas
- o consumo de lenha por termelétricas
- a expansão de fronteiras agrícolas.

Resolução:

Não podemos apontar como agente causador da devastação da floresta amazônica o consumo de lenha por termelétricas, pois estas são abastecidas por carvão mineral, diesel e gás natural.

Alternativa: D

490. Entre as conseqüências negativas provocadas pela devastação da floresta amazônica, não é correto afirmar:

- a) que causa empobrecimento do solo, devido à exposição direta ao sol e à erosão pluvial.
- b) as queimadas aumentam a quantidade de CO₂ na atmosfera e contribuem para o efeito estufa.
- c) aumentam os riscos de extinção de animais e vegetais que sequer foram classificados pela comunidade científica.
- d) provocam alterações no clima local.
- e) contribuem para o aumento de epidemias, como a malária e a febre amarela.

Resolução:

A devastação da floresta Amazônica não implica aumento de epidemias, como a malária e a febre amarela.

Alternativa: E

491. O uso inadequado do solo, além de provocar perdas por erosão, intensifica outros processos como a perda de nutrientes, acidificações e laterização. Este último fenômeno define-se como:

- a) esterilização do solo, provocada pelo uso excessivo de calcário na lavoura.
- b) concentração elevada de hidróxido de ferro e alumínio no solo, acelerada pela remoção da cobertura vegetal que facilita a perda de nutrientes transportados pelas chuvas.
- c) etapa final do processo de desertificação, conjugado com alterações na fauna e na flora local.
- d) perda de acidez do solo, causado pelo uso indiscriminado de agrotóxicos e implementos agrícolas.
- e) alteração do perfil do solo, com acúmulo excessivo de matéria orgânica e nitrogênio nas camadas mais profundas.

Resolução:

A lateralização implica na concentração elevada de hidróxido de ferro e alumínio no solo, acelerada pela remoção da cobertura vegetal que facilita perda de nutrientes transportados pelas chuvas.

Alternativa: B

492. O rio Tietê, que atravessa a cidade de São Paulo, está entre os rios mais poluídos do planeta, apresentando em algumas partes do seu curso ausência quase que total de vida. As principais causas desta degradação são:

- a) os esgotos industriais e residenciais lançados em seu leito.
- b) os resíduos radioativos emitidos pelas usinas nucleares paulistanas.
- c) as atividades agrícolas nas áreas próximas a sua nascente.
- d) a frota automobilística da Grande São Paulo.
- e) a ausência de saneamento básico na região metropolitana de São Paulo.

Resolução:

As principais causas que explicam o alto índice de poluição do rio Tietê são os esgotos industriais e residenciais lançados em seu leito.

Alternativa: A

493. O fenômeno ambiental definido como "ilhas de calor", no Brasil, corresponde a:

- a) elevação da temperatura que vem ocorrendo nas ilhas da porção setentrional do país, devido ao aumento de buraco da camada de ozônio.
- b) inversão térmica que ocorre nas regiões sul e sudeste, onde as áreas mais poluídas apresentam secas e calor durante o inverno.
- c) chuva ácida nas regiões industriais da grande São Paulo, que produzem gases poluentes para o efeito estufa.
- d) temperaturas mais elevadas de algumas ilhas da porção oriental do país, ocasionadas pela maritimidade.
- e) elevação das temperaturas nas áreas centrais das grandes cidades, ocasionadas, entre outros fatores, pela cobertura do solo urbano por concreto e asfalto e a má circulação de ar atmosférico.

Resolução:

O fenômeno ambiental definido como "ilhas de calor", no Brasil corresponde à elevação das temperaturas nas áreas centrais das grandes cidades, ocasionadas, entre outros fatores, pela cobertura do solo urbano por concreto e asfalto e a má circulação de ar atmosférico.

Alternativa: E

494. A poluição e a degradação do meio ambiente sempre estiveram presentes, mas nos dias atuais, a humanidade impressiona-se mais intensamente. Sobre esta preocupação, é correto afirmar que:

- a) os níveis de poluição são mais elevados nos países desenvolvidos.
- b) o aumento da poluição decorre essencialmente do comportamento dos países subdesenvolvidos.
- c) nas grandes cidades industrializadas, a poluição é nula.
- d) os únicos produtos usados na agricultura que não poluem as águas são os chamados agrotóxicos.
- e) a tecnologia dos chamados "descartáveis" afasta o perigo da poluição das cidades.

Resolução:

A poluição e a degradação do meio ambiente são mais elevadas nos países desenvolvidos.

Alternativa: A

495 "Os ecossistemas são ambientes naturais que se caracterizam pela auto-suficiência, isto é, produzem tudo o que necessitam consumir. Uma floresta, por exemplo, é formada de vegetais, produtores de alimentos, em quantidade suficiente para a alimentação de todos os seres – animais ou vegetais que a habitam. (...) Há assim uma reciclagem, uma troca constante de matérias dentro do próprio ecossistema. Por isso dizemos que ele é auto-suficiente. Não há necessidade de se introduzir nenhum material de fora nem de retirar subprodutos. Mas na cidade não é assim. Ela não é auto-suficiente. Necessita de uma porção de matérias-primas que vêm de fora, e geram uma série de subprodutos que precisam ser eliminados, sob pena de causar a poluição de todo o sistema". (BRANCO, Samuel Murgel. *Ecologia da Cidade*. São Paulo: Moderna, 1991).

Verifique quais das afirmações abaixo reforçam a idéia principal do texto. Em seguida escolha a alternativa que contém as afirmações corretas.

I. As cidades são áreas de consumo e de processamento de matérias-primas e produzem, por conseqüência, grande quantidade de resíduos que, se não tiverem tratamento adequado, vão comprometer a qualidade de vida de suas populações.

II. A manutenção de reservas de área verde nas cidades é fundamental para a amenização do "efeito estufa", pois a vegetação consome uma quantidade de gás carbônico no seu processo de fotossíntese.

III. A única solução encontrada até hoje para o destino de todo o lixo urbano é a dos aterros sanitários, apesar de serem estes os principais responsáveis pela contaminação dos mananciais, comprometendo a qualidade das águas.

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

Resolução:

Em relação às afirmativas acima, somente a do item I está correta.

Alternativa: A

496 Sobre os problemas causados pelos depósitos de lixo urbanos das grandes cidades brasileiras, julgue as afirmativas:

I. São palcos da degradação social brasileira, uma

vez que milhares de famílias sobrevivem catando os restos dos outros para seu sustento.

II. Produzem um subproduto poluente chamado chorume, que infiltra no solo, contaminando-o.

III. Encontra-se nas áreas mais adequadas, distantes dos bairros nobres e são aproveitados economicamente por meio da reciclagem.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III
- b) I e III
- c) II e III
- d) I e II
- e) nenhuma

Resolução:

Sobre os problemas causados pelos depósitos de lixo urbanos das grandes cidades brasileiras, estão corretas as afirmativas I e II.

Alternativa: D

497 Ambiente urbano é um dos mais poluídos. Nele ocorrem, com grande intensidade, quase todos os tipos de poluição:

I. O crescimento demográfico, a ausência de leis e de recursos financeiros implicam a degradação urbana e a baixa qualidade de vida de seus habitantes.

II. Há escassez cada vez maior de locais apropriados para a colocação das montanhas de lixo, geradas diariamente nas cidades do mundo inteiro.

III. As cidades apresentam temperaturas idênticas às das zonas rurais de mesma latitude, pelo fato de as alterações humanas naquelas áreas não interferirem no clima.

IV. As chuvas ácidas são resultantes de reações químicas na atmosfera, a partir de potássio e fósforo, contidos nos fertilizantes jogados na agricultura.

V. O uso mais racional possível dos materiais e substâncias usadas na produção de bens de consumo e reciclagem ajudariam muito a solucionar o problema do lixo.

São verdadeiras as proposições:

- a) I, II e III
- b) III, IV e V
- c) I, II e V
- d) I, II e IV
- e) II, III e IV

Resolução:

As proposições I, II e V são verdadeiras.

Alternativa: C

498 As precipitações que ocorrem nas proximidades das grandes concentrações industriais podem causar danos à vegetação, às pessoas e até mes-

mo às construções e máquinas. Devido às características apresentadas por essas precipitações, elas recebem uma denominação especial. Assinale a alternativa que contém o nome correto do tipo de precipitação e a causa responsável pela sua ocorrência.

- a) Fog, poluição do ar.
- b) Chuvas ácidas, poluição do ar.
- c) Inversões térmicas, poluição das águas.
- d) Chuvas ácidas, poluição das águas.
- e) Névoa úmida, poluição das águas.

Resolução:

- Tipo de precipitação – Chuvas ácidas
- Causa – poluição do ar

Alternativa: B

499. Julgue as afirmativas a seguir:

I. Entre as conseqüências do desmatamento que vem ocorrendo na Amazônia estão o aumento de CO₂ na atmosfera (queimadas) e a diminuição de espécies da fauna e flora local.

II. O desmatamento da Amazônia provocará a diminuição de oxigênio na atmosfera, uma vez que ela é classificada por cientistas como pulmão do mundo.

III. As temperaturas das áreas urbanas são mais amenas devido à presença de indústrias e edifícios.

Está(ão) correta(s) o(s) item(ns):

- a) I e II
- b) II e III
- c) somente o I
- d) somente o II
- e) todos

Resolução:

Somente a afirmativa do item I está correta.

Alternativa: C

500. Dentre os portos brasileiros, o que se destaca na exportação de ferro e bauxita é o porto de:

- a) Santos.
- b) Paranaguá.
- c) Itaqui.
- d) Rio Grande.

Resolução:

O porto de Itaqui, no Maranhão, é responsável pelo escoamento do minério de ferro e da bauxita.

Alternativa: C

CÓD.: 0285

500 TESTES DE GEOGRAFIA

ESP.: APOSTILAS DE TESTES

04/04