

Provas resolvidas da UFRGS 2005

Geografia

31. Resposta (B)

I – Errada, o número de reduções é indicado pela escala e não pela projeção cartográfica.

II – Certa

III – Podemos observar que há uma redução de 1 para 3 portanto diminui a escala.

32. Resposta (E)

1º- V

2º- V

3º- F – Os desmatamentos e as queimadas ocorrem em todos os continentes.

4º- V

33. Resposta (B)

- A era Pré-Cambriana ocorreu cerca de mais ou menos 4,5 bilhões de anos. Nela encontramos evidências fossilíferas raras, bactérias e fungos.

- As montanhas atuais (dobramentos modernos) datam da era Cenozóica.

- A Pangéia fragmenta-se no Mesozóico a aproximadamente 250 milhões de anos.

34. Resposta (A)

A Placa Sul Americana está colidindo (movimento convergente) com a Placa de Nazca - Resultando no soerguimento as Cordilheiras dos Andes.

35. Resposta (C)

A retirada ou alteração da cobertura vegetal provoca o assoreamento.

A vegetação ajuda a “fixar” o solo e proporcionar um aumento da infiltração das águas.

36. Resposta (D)

Devido à altitude. Quito, embora perto da linha do Equador, apresenta temperaturas médias inferiores as demais cidades. Uma vez que a temperatura é inversamente proporcional à altitude.

37. Resposta (D)

A inversão térmica dificulta o trabalho natural da circulação atmosférica nas áreas mais industrializadas onde a concentração de poluentes é maior. O resfriamento do ar na superfície inverte a condição normal de ar quente (mais leve) embaixo e ar frio (mais pesado) em cima.

38. Resposta (D)

A única alternativa que contém somente fontes de energia renováveis é a letra “D”, ou seja, aquelas que são produzidas diretamente pela natureza e se mantêm através dela.

39. Resposta (C)

- A agricultura de jardinagem (característica do sudeste asiático) é marcada pela abundância de mão-de-obra e o produto mais cultivado na região é o arroz.

- Na agricultura moderna temos uma elevada produtividade, mão-de-obra

técnica, utilização de insumos e alto índice de mecanização.

- A agricultura ecológica caracteriza-se pelo uso de fertilizantes naturais (orgânicos) e por ser praticada em pequenas e médias propriedades.

40. Resposta (D)

A tendência do comportamento demográfico brasileiro é a de redução da natalidade e, portanto da fecundidade, aumento de percentual de adultos e idosos, bem como perspectivas de melhor expectativa de vida.

41. Resposta (C)

- A cidade informal corresponde à parcela do espaço urbano desprovido de recursos básicos, normalmente com loteamentos clandestinos, sem título de propriedade.

- Os condomínios fechados aumentam e são cada vez mais procurados pelas famílias da alta renda com objetivo de fugir da violência urbana.

- O vazio urbano, normalmente é utilizado para especulação imobiliária.

42. Resposta (A)

- Blumenau = Climograma 1 devido a amplitude térmica.

- Juazeiro = Climograma 2 devido ao baixo índice pluviométrico.

- Recife = Climograma 3 devido a baixa amplitude térmica.

43. Resposta (E)

As características citadas referem-se ao Pantanal Mato-grossense que não é um

domínio vegetal, mas sim um complexo misto formado pelo cerrado, campos e florestas.

44. Resposta (E)

A faixa de desmatamento abrange área cujo desmatamento ilegal é maior do que o permitido pelo Ibama. Agricultores, garimpeiros, extrativistas e grupamentos indígenas disputam áreas principalmente na região norte.

45. Resposta (A)

A área número abrange o meio em direção ao oeste do R.S. característicos pela produção arrozeira. As áreas de número 2 (R.S. e S.C.) reforçam a produção animal. As áreas de número 3 destacam-se pela produção de carvão.

46. Resposta (C)

A estrutura de saneamento básico já avançou no Brasil mais ainda há muito a ser feito. As políticas públicas para o setor devem envolver a educação para que se possa ampliar a universalização necessária.

47. Resposta (E)

O progresso da industrialização contribui significativamente com as alterações espaciais uma vez que o meio urbano recebeu quantidade de população sempre crescente.

48. Resposta (E)

A combinação adequada é a da diminuição da taxa de fecundidade com a diminuição da taxa de mortalidade que apontam para uma tendência de envelhecimento da população.

49. Resposta (D)

O gráfico mostra que houve aumento do número de municípios da região sul. O R.S. supera o número de municípios em relação aos demais estados da região.

50. Resposta (E)

A sociedade pós-industrial vem adequando o processo de produção às pressões que se estabelecem entre ofertas e demandas. Toda a modernização tecnológica visa evitar o desperdício e maximizar os lucros. Produção no tempo certo e na hora certa.

51. Resposta (B)

As áreas destacadas apresentam riquezas tanto na fauna quanto na flora bem como nas paisagens naturais. Na linha equatorial, por exemplo, destaca-se a riqueza da floresta pluvial que aparece no Brasil (Amazônica), na África Central (Congo) e na Indonésia.

52. Resposta (A)

Os OMGs tem recebido apoio de um grupo de países entre os quais o Brasil se encontra. A soja transgênica tem no R.S. uma das maiores disseminações em áreas plantadas. Além da Argentina, do Canadá e do Brasil, os E.U.A. e a China também produzem transgênicos.

53. Resposta (B)

A Doutrina Bush defende os interesses dos Estados Unidos da América acima dos demais interesses e, portanto, toma decisões independentes quanto à ameaça terrorista podendo ou não contar com apoiadores.

O Eixo de Mal é uma definição norte-americana e não da ONU.

54. Resposta (C)

Uma das expectativas da expansão brasileira na economia é a de ampliar negociações na área tecnológica. A China é um país que possui esse potencial de confirmação de parcerias com o Brasil.

55. Resposta (B)

Trata-se da África Meridional. A África do Sul é um dos países de maior registro de incidência de AIDS no mundo. Integra o seleto Grupo de produtores de ouro.

56. Resposta (A)

Os conflitos no Haiti vêm ocorrendo ao longo da década de 90 e tornou-se uma situação de guerra civil devido à instabilidade política no país associado a enorme pobreza.

57. Resposta (A)

Passo Fundo localiza-se no Planalto Meridional que sofreu derrame basáltico constituído, portanto, de rochas vulcânicas.

Caçapava do Sul localiza-se em terreno cristalino característico do Pré-Cambriano, formado por rochas antigas ao sul do estado, junto ao planalto sul-rio-grandense.

58. Resposta (D)

A vegetação que se desenvolve sobre as dunas frontais coopera com a integridade da biodiversidade local. Os vegetais halófilos, por exemplo, adaptam-se a estruturas de ambientes salínicos e reforçam as condições naturais locais.

59. Resposta (B)

O êxodo rural é apontado como consequência do processo de industrialização que, tanto no R.S. quanto no Brasil aumentou significativamente a populações urbanas a partir dos anos 60.

60. Resposta (C)

Alegrete e Santana do Livramento localizam-se na porção sudoeste do R.S. e correspondem aos maiores municípios. Garibaldi e Carlos Barbosa compõem área serrana do R.S. vinculados à colonização italiana.

São Borja e Porto Xavier localizam-se no noroeste do estado e fazem limite com Argentina na divisa do Rio Uruguai.