

Vestibular UFRGS 2015

Resolução da Prova de Geografia

51. Alternativa (B) – Orientação.

A questão pede a localização de países que apresentam iluminação solar oposta a do Brasil. Como estava começando o inverno no hemisfério Sul, na resposta deveriam constar apenas países do hemisfério norte onde estivesse começando o verão, portanto, Rússia, Alemanha e Croácia.

52. Alternativa (D) – Fuso horário.

Existem dois locais do mundo que a prova da UFRGS quer que o aluno saiba a diferença horária em relação ao fuso principal do Brasil, Greenwich e o Japão. No caso do Japão, o Brasil tem 12 horas a menos em relação a ele. Sendo assim, o jogo transmitido aqui às 22:00 foi transmitido no Japão às 10h da manhã do dia seguinte.

53. Alternativa (E) – Orientação.

A alternativa E é a única a fazer relação correta entre o ponto cardinal e a radiação solar. O Equador é a região do planeta que recebe radiação solar de forma constante durante o ano inteiro.

54. Alternativa (A) – Climatologia.

A massa polar pacífica atinge a região sul do Chile trazendo chuvas intensas e duradouras para a porção meridional da América do Sul.

55. Alternativa (E) – Cartografia.

O segmento da escala gráfica expressa no mapa equivale a 250m. A pista A do aeroporto tem, aproximadamente, 5 segmentos e meio, chegando ao valor em metros de 1375.

56. Alternativa (E) – Domínios Morfoclimáticos.

As três alternativas estão corretas quanto às relações entre os domínios e as suas características.

57. Alternativa (B) – Solos.

Afirmção I prejudicada. Os fósseis de peixes estão embaixo da camada de cascalho, então a preposição adequada é “sob” e não “sobre”.

Afirmção III declina, uma vez que, pela ordem, os fósseis de vegetais estão acima e, portanto, são mais recentes.

Afirmção II é correta, a ordem cronológica mais superficial é argila e depois a areia.

58. Alternativa (E) – Localização e População.

Os países 1, 2 e 3 são respectivamente, Índia, Arábia Saudita e Indonésia. Por eliminação sobram Indonésia e Arábia Saudita, mas a Arábia Saudita tem baixa densidade demográfica.

59. Alternativa (D) – Impactos Ambientais.

A reduzida coleta de resíduos na região no Norte está associada ao baixo adensamento populacional da região e ao reduzido poder aquisitivo da população.

60. Alternativa (C) – Energia.

As termoelétricas possuem o custo mais elevado de geração de energia tendo em vista a necessidade de importação do carvão.

61. Alternativa (D) – População.

Afirmativa I correta. Brasil é um dos integrantes dos BRICS, países que receberam investimentos e demonstraram crescimento econômico. Tornaram-se atrativos com crescimento do emprego e da economia.

Afirmção II correta. Uma porção dos imigrantes é formada por mão-de-obra qualificada, justamente os que tem algum dinheiro para poder viajar e investir em nova opção de vida.

Afirmção III prejudicada. O numero de africanos combalidos pelo ebola não permite evasão dos países mais afetados.

62. Alternativa (D) – Indicadores Sociais.

Cuba não apresenta rendimentos per capita superiores ao Brasil e o Zimbábue só apresenta IDH maior devido à média de anos de escolaridade.

63. Alternativa (A) - Ambiental

O desmatamento da Amazônia envolve, principalmente, o arco do desflorestamento, desde o Pará, Mato Grosso e Rondônia para a atividade primária. Destaque para a soja, cana-de-açúcar, arroz e pecuária.

No sul, a atividade extrativista vem se desenvolvendo com o florestamento no bioma Pampa.

64. Alternativa (C) – Geografia do Brasil.

A definição de zona econômica exclusiva resulta de acordo internacional que corresponde a 200 milhas marítimas da costa. O mar territorial está inserido nesta mesma marcação, disponibilizando os recursos naturais ao país do entorno.

A faixa de fronteira é a porção territorial que compreenda a responsabilidade nacional.

O território nacional compreende, juridicamente, todo o espaço onde o Estado é soberano.

65. Alternativa (A) – Urbanização.

Conurbação é a ligação espacial entre duas ou mais cidades de maneira que, praticamente, inexistente área verde entre elas.

66. Alternativa (C) – População.

A tendência da população brasileira é seguir a perspectiva internacional, isto é, a do envelhecimento. Assim, diminuirá a natalidade e a fecundidade e o Brasil reduzirá a base da pirâmide e o corpo ficará acentuado, marca da transição demográfica. A cidade lidera este processo devido a sua dinamicidade.

67. Alternativa (A) – População/urbanização

A região apresenta fecundidade baixa. Suas cidades são as que menos crescem. O sudeste é o centro econômico do país e para ele converge grande parte do processo migratório interno do país. O Norte possui fraco processo econômico e, embora possa observar indicadores sociais melhores, a condição social ainda reflete perspectiva menos acelerada.

68. Alternativa (A) – População.

De acordo com o gráfico, o percentual acima de 50% nos últimos anos confirma a afirmação I. Os dois gráficos diferem em percentuais de crescimento, invalidando a afirmação II.

Não houve estagnação do ingresso no ensino superior por parte de pretos e pardos no transcorrer do gráfico. Declina a afirmação III.

69. Alternativa (B) – População.

Os estados tiveram crescimento da violência como assinalada na afirmação I, no entanto, diferem dos índices de 2000. A afirmação I fica prejudicada.

Embora a região Sul, com exceção do Paraná, apresente situação melhor sobre a violência, os percentuais de crescimento são registrados nos três Estados. Declina a afirmação II.

Observa-se que São Paulo, grande centro do país, reduziu a situação de violência, ainda que seja um estado populoso. Confirma afirmação II.

70. Alternativa (D) – Atividades econômicas.

A canção cidadão do cantor e compositor Zé Ramalho, retrata o processo de urbanização, as migrações de trabalhadores em direção as cidades, trabalhadores do setor secundário.

71. Alternativa (B) – Indústria.

Foi durante o primeiro governo de Getulio Vargas (1930-1945) que a indústria ganhou um grande impulso. O objetivo principal foi efetivar a industrialização do país, privilegiando as indústrias nacionais.

72. Alternativa (B) – Atividade econômica (primário)

Região Centro-Oeste – nova fronteira agrícola, expansão da soja no cerrado, alta produtividade, desenvolvida em grandes propriedades pelas complexas agroindústrias.

73. Alternativa (E) – Agricultura Familiar.

PRONAF tem como objetivo fortalecer as atividades da agricultura familiar, integra-lo à cadeia do agronegócio, aumentar suas renda, melhorar o uso da mão-de-obra familiar e agregar valor ao produto. A agricultura familiar correspondente a 57 bilhões de reais ano/arrecadação. Produz: feijão, mandioca, milho, leite e mais as criações de suínos e bovinos.

74. Alternativa (C) – Impactos Ambientais.

A região do Guaíba apresenta a maior concentração urbana e industrial do estado, apresentando a maior produção e consumo de produtos industrializados. Na região concentram-se industriais químicas, de bens-duráveis e não-duráveis.

75. Alternativa (C) – Climatologia RS

O volume de água maior nas regiões norte e nordeste do estado se devem à posição latitudinal do estado, dando margem para frequentes colisões entre massas de ar que provocam chuvas frontais. Além disso, as elevações da porção setentrional do estado fazem com as massas de ar se elevem, intensificando a precipitação pelo fator orografia.