

Provas resolvidas da UFRGS 2007

Geografia

51. Resposta (D)

A projeção cilíndrica representa planisfério, mapa mundi, portanto está adequada ao contorno dos continentes e possibilita visualização das diferentes massas líquidas e sólidas do planeta. A projeção de Peters mantém a proporção das áreas.

52. Resposta (B)

Os movimentos entre placas tectônicas contribuem com a formação das cadeias de montanhas e com as dorsais oceânicas. Quando as placas colidem formam-se cadeias de montanhas (orogênese). Quando as placas se separam podem formar dorsais oceânicas, como é o caso em 2, na figura.

53. Resposta (C)

As regiões áridas e semi-áridas sofrem com a escassez de pluviometria, além da irregularidade da atuação das precipitações. Índices inferiores a 500mm/ano são comuns nestas áreas.

Entre os trópicos é baixa a amplitude térmica anual. A lixiviação ocorre em solos do tipo latossolo (ex. centro-oeste e Amazônia).

54. Resposta (D)

Quando a declividade é acentuada, a velocidade de escoamento da água é maior. Portanto, a permeabilidade da água é menor no solo e a área sofre menos intemperismo.

55. Resposta (B)

O resfriamento acima da média nas águas superficiais do oceano pacífico tropical corresponde a uma situação de LA NIÑA - onde temos aumento das chuvas no nordeste brasileiro e diminuição no centro oeste.

A resposta indicada anteriormente pela universidade (C) indicava uma situação de EL NINO - que corresponde justamente ao inverso da resposta correta.

56. Resposta (B)

A compra de créditos de carbono é feita por países desenvolvidos que, em geral, têm maiores dificuldades para diminuir o fluxo de investimento e produção industrial em seus territórios. Como medida compensatória compram a permissão de poluir mais em troca da ajuda dos subdesenvolvidos que se comprometem em produzir menos.

57. Resposta (E)

A hidrelétrica é um dos maiores potenciais energéticos do Brasil. A riqueza das bacias hidrográficas possibilita a utilização dessa fonte tradicional. O petróleo, o gás e o carvão são as fontes mais consumidas no mundo atualmente e representam séria preocupação para o futuro dada sua condição de esgotabilidade.

Os estágios do carvão são: turfa, linhito, hulha e antracito.

58. Resposta (B)

A planície é a área em que o processo de sedimentação é maior do que o de erosão. A cuesta é um processo de erosão diferencial, que apresenta um

lado com escarpa abrupto e outro lado com declive suave.

A depressão é uma área mais rebaixada em relação à área vizinha, podendo ser absoluta, se for abaixo nível do mar, e relativa, se for acima do nível do mar.

59. Resposta (C)

As chuvas convectivas resultam do encontro da massa de ar quente que ascende com a massa de ar frio que desce de regiões mais altas, provocando chuvas fortes no verão.

60. Resposta (A)

A primeira bacia totalmente brasileira é a do Tocantins, e a segunda é a do São Francisco; o rio Amazonas tem uma de suas nascentes na Cordilheira dos Andes, portanto, alimentada pelo degelo da montanha. Na bacia do Paraná localiza-se a usina hidrelétrica de Itaipu, obra que exigiu muito da engenharia na região de Foz do Iguaçu.

No rio Uruguai estão as usinas de Ita e Machadinho, a que apesar dos benefícios trazidos pela geração de energia, tem trazido polêmicas em função do não cumprimento legal de realocação dos desapropriados da área de entorno.

61. Resposta (A)

O interior de Santa Catarina e do Paraná foi marcado pela imigração eslava, enquanto que o Rio Grande do sul recebeu grande parte da colonização italiana, destacando-se a encosta superior do planalto.

62. Resposta (B)

A figura mostra o estreitamento da base ao longo das décadas e a projeção que

indica diminuição da natalidade bem como da fecundidade. O percentual de crescimento tende a diminuir nas próximas décadas.

63. Resposta (D)

Uma vez que a natalidade segue superior à mortalidade, a população continuará crescendo, porém a taxas menores que a cada registro. O percentual de crescimento tende a ser menor a cada ano que se seguirá.

64. Resposta (C)

O Estatuto da Cidade tende a estabelecer projetos que tornem as cidades viáveis sob todos os aspectos, a partir de políticas públicas e projetos de desenvolvimento capazes de solucionar problemas comuns em grandes centros urbanos. O crescimento desordenado das cidades do terceiro mundo é motivo de grande preocupação do assunto urbanização.

65. Resposta (D)

A entrada de Getúlio Vargas, no cenário político nacional, como presidente do Brasil, marca o fim da República Velha e o início de uma nova correlação de forças marcada pelo avanço da industrialização. A Petrobrás e a CSN marcam a criação da infra-estrutura necessária para alavancar o país. Nos anos 60, a modernização da agricultura incentivou a indústria capaz de atender a demanda procedente do campo.

66. Resposta (E)

Países com densidade demográfica superior a 100 hab/km² são considerados povoados. É o caso do Japão. Dividindo-se a população (127 milhões hab) pela área (377 mil km²), a

densidade constata condição de país muito povoado.

67. Resposta (C)

A anamorfose temática evidencia a Ásia com uma proporção maior do que os demais continentes. Os países asiáticos são populosos, tais como China, Índia, Rússia e Japão. Na América, os Estados Unidos, o Brasil e o México aparecem em destaque. Portanto, a anamorfose em questão trata de população.

68. Resposta (E)

A industrialização que se verifica no planeta atualmente, segue o curso de liderança e centralização providas pelos estados Unidos, países da U.E. e o Japão. As inovações tecnológicas, em todos os segmentos industriais, têm origem nas empresas transnacionais cujas sedes estão nestes grupos de países.

69. Resposta (C)

Países desenvolvidos, como Estados Unidos e Canadá, são fortemente endividados porque podem garantir o peso de suas dívidas compensadas pela capacidade produtiva. Países subdesenvolvidos, como o Brasil e a China, tomam investimentos e recursos de capitais externos com o objetivo, entre outros, de acelerar obras de infraestrutura. Em geral, como os custos do serviço da dívida são altos, a dependência externa permanece, acumula e praticamente inviabiliza a saída da condição de país devedor.

70. Resposta (D)

A China é o país que mais cresce economicamente desde o início dos anos 90 (séc.XX), no entanto, as disparidades econômicas e sociais ainda

são significativas. A maioria da população vive no campo e no interior do país, onde o atraso econômico persiste.

71. Resposta (D)

O Hezbollah radicalizou posição em 2006, partindo para ofensiva contra Israel a partir do Líbano. Contou com apoio do Irã e da Síria, tradicionais inimigos de Israel.

72. Resposta (D)

Los Angeles e São Francisco se localizam na costa oeste dos Estados Unidos. As megacidades, na sua maioria, localizam-se em países de terceiro mundo. Tóquio, Nova Iorque e Los Angeles ainda permanecem na lista sendo cidades de países de primeiro mundo.

73. Resposta (A)

As jazidas minerais que constituem geodos com valor agregado estão sendo produzidas a partir de nova ótica de mercado, a saber, a valorização do processo de produção e transformação no próprio estado. Os municípios do norte do estado figuram entre os que se destacam desse processo.

74. Resposta (E)

O Rio Grande do Sul é tradicional produtor de arroz, soja e trigo. Do ponto de vista histórico, o trigo precede a soja em processo de produção, ainda que o estado continue importando trigo. As lavouras de arroz receberam mecanização intensa e contribuíram com o destaque do cereal na produção do estado.

75. Resposta (A)

Na posição A está o Planalto e Chapada da Bacia do Paraná, mais ao meio localiza-se a Depressão Periférica Sul-Rio-Grandense, com destaque para o vale do rio Jacuí; na posição B, o espaço do Planalto Sul-Rio-Grandense, com coxilhas mais suaves.



Universitário
www.universitario.com.br