

Vestibular UFRGS 2013
Resolução da Prova de Geografia

51. Alternativa (A)

Alternativa que contém palavras grafadas de acordo com o Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa – VOLP.

52. Alternativa (E)

I- Correta -Durante o dia a tendência é de aumento da temperatura e durante a noite, de resfriamento.

II – Correta - Quanto maior a latitude, menor será a incidência da radiação solar na superfície, devido ao formato esférico do planeta.

III – Correta – Sim, pois as zonas temperadas estão localizadas em latitudes intermediárias, recebendo maior radiação nos meses de verão e menor radiação nos meses de inverno.

53. Alternativa (B)

A letra da canção faz uma relação entre as diferentes escalas de análise. Partindo da esfera local , para a escala global.

54. Alternativa (B)

I – Incorreta - A teoria inicial a respeito da mobilidade de placas tectônicas chamava-se deriva continental e foi proposta por Alfred Wegener.

II – Correta – O movimento horizontal das placas tectônicas pode ser considerado lento devido a sua velocidade que fica em torno de dois a três centímetros por ano. Mas se comparado a epirogênese (deslocamento vertical da crosta) as placas se deslocam rapidamente, tendo em vista que o deslocamento vertical se da na ordem de mm/ano.

III – Correta - As correntes convectivas presente no manto terrestre são as responsáveis pelo deslocamento das placas tectônicas

IV – Incorreta – Placas que se deslocam em sentido contrário são chamadas de divergentes e não estão associados aos processos de subducção, mas a sim a formação de dorsais mesoceânicas e vales de afundamento.

55. Alternativa (C)

As áreas representadas são terrenos sedimentares associados a derrames de lavas ocorridos há milhões de anos no território brasileiro.

56. Alternativa (B)

Afirmativa I – Incorreta – Formações de estuarinas não levam a formação de ilhas e canais, pois as correntes marinhas impedem o acúmulo de sedimentos.

Afirmativa II – Correta – Em áreas onde a pluviosidade é elevada os rios tendem a ser perenes pois a água da chuva abastece esses cursos d'água.

Afirmativa III – Correta – durante a estação chuvosa os rios tendem a encher e durante a estação seca ocorrem as vazantes devido a redução do índice de chuvas.

Afirmativa IV – Correta – A canalização é um processo muito utilizado em cidades, no qual os rios tem a sua dinâmica alterada devido a obras de retificação e pavimentação das suas margens.

57. Alternativa (B)

Afirmativa I – Incorreta – O maior potencial hídrico encontra-se na região Norte e os maiores contingentes populacionais nas regiões Sudeste e Nordeste.

Afirmativa II – Correta – A região nordeste, apesar de apresentar sub-regiões mais úmidas, como o meio-norte e a zona da mata, apresenta em boa parte do sertão um déficit hídrico associado ao clima semiárido. Além disso, essa região é a segunda mais populosa do Brasil.

Afirmativa III – Incorreta - A impermeabilização do solo traz impactos significativos para os recursos hídricos, principalmente no que tange a diminuição do nível do lençol freático e o aumento da vazão nos rios devido ao escoamento superficial que direciona a água para esses canais.

58. Alternativa (C)

I – Correta - Essa questão apresenta um “pega ratão”, pois fala em potencial hidrelétrico do Rio Amazonas, quando na realidade quem possui potencial hidrelétrico é a bacia hidrográfica do rio Amazonas. Mas ele é navegável e é um rio de planície.

II – Incorreta – Todos os rios citados estão localizados na margem esquerda do rio Amazonas.

III – Correta - A bacia do Tocantins-Araguaia tem elevado potencial hidrelétrico, não é a toa que ali está localizada a maior hidrelétrica totalmente brasileira, Tucuruí. Ela é a maior bacia totalmente brasileira.

59. Alternativa (E)

A distribuição territorial e geológica do rio grande do sul indica que ao sul do estado predomina a formação geológica do escudo com rochas graníticas. Na porção norte predomina o planalto e chapada com predomínio basáltico e as atividades agrícolas e mineradoras são marcantes. Na região central do estado, a depressão carbonífera indica forte concentração de poluentes resultantes da extração do carvão e da atividade termelétrica. Assim, as 3 afirmações estão contempladas corretamente.

60. Alternativa (A)

O monopólio da Petrobras chegou ao fim em 1997, com isso outras empresas passaram a explorar o petróleo no Brasil; incluindo empresas transnacionais internacionais (Esso, Texaco). A Petrobrás não produz, em quantidade suficiente, os derivados necessários ao consumo local, por isso a necessidade de importar.

61. Alternativa (D)

A extração da madeira na Amazônia esta concentrada nas bordas (Arco do desmatamento), para a expansão das atividades agropecuárias, envolvendo disputas de terras entre fazendeiros e comunidades. O principal meio de transporte da região amazônica, são as hidrovias, para escoamento da produção e deslocamento da população.

Obs.: Para a equipe de Geografia do Universitário, a afirmação II, considerada correta pela UFRGS, está equivocada, pois o arco de desflorestamento da Amazônia envolve o nordeste do estado do Pará, e não o noroeste, como aponta a afirmação.

62. Alternativa (E)

Os ciclones são movimentos circulares de ar fortes e rápidos. Recebem o nome de furacões ou tufões dependendo do lugar em que se formam respectivamente nos oceanos Atlântico ou Pacífico. Caracterizado por um sistema de baixa pressão, por trovoadas e por um núcleo morno, que produz ventos fortes e chuvas torrenciais. Este fenômeno meteorológico forma-se nas regiões trópicas, onde constitui uma parte importante do sistema de circulação atmosférica ao mover calor da região equatorial para as latitudes mais altas. Um ciclone tropical alimenta-se do calor libertado quando ar úmido sobe e o vapor de água associado se condensa.

63. Alternativa (E)

As massas de ar são grandes porções de ar que apresentam condições internas de temperatura, pressão e umidade relativamente homogêneas, influenciadas pela região onde são formadas. O local de formação da massa de ar é denominado região de origem, é, neste local que a massa de ar irá adquirir suas características de temperatura, pressão e umidade que interferem nas condições meteorológicas.

64. Alternativa (D)

As Vegetações de transição identificada no mapa são: Complexo do pantanal e mata dos cocaias. Os domínios morfoclimáticos brasileiros são definidos a partir das características climáticas, botânicas, pedológicas, hidrológicas e fitogeográficas; com esses aspectos é possível delimitar seis regiões de domínio morfoclimático. Devido à extensão territorial do Brasil ser muito grande, vamos nos defrontar com domínios muito diferenciados uns dos outros. Esta classificação feita, segundo o geógrafo Aziz Ab'Sáber (1970), dividiu o Brasil em seis domínios:

I – Domínio Amazônico – região norte do Brasil, com terras baixas e grande processo de sedimentação; clima e floresta equatorial;

II – Domínio dos Cerrados – região central do Brasil, como diz o nome, vegetação tipo cerrado e inúmeros chapadões;

III – Domínio dos Mares de Morros – região leste (litoral brasileiro), onde se encontra a floresta Atlântica que possui clima diversificado;

IV – Domínio das Caatingas – região nordestina do Brasil (polígono das secas), de formações cristalinas, área depressiva intermontanhas e de clima semi-árido;

V – Domínio das Araucárias – região sul brasileira, área do habitat do pinheiro brasileiro (araucária), região de planalto e de clima subtropical;

VI – Domínio das Pradarias – região do sudeste gaúcho, local de coxilhas subtropicais.

65. Alternativa (A)

Uma região pode ser qualquer área geográfica que forme uma unidade distinta em virtude de determinadas características, um recorte temático do espaço. Já a palavra território refere-se a uma [área](#) delimitada sob a posse de um [animal](#), de uma [pessoa](#) (ou grupo de pessoas), de uma [organização](#) ou de uma [instituição](#); O termo é empregado na [política](#) (referente ao [Estado Nação](#), por exemplo), na [biologia](#) (área de vivência de uma espécie animal). Quanto ao Bioma; é um conjunto de diferentes [ecossistemas](#), que possuem certo nível de homogeneidade. São as [comunidades biológicas](#), ou seja, as populações de organismos da [fauna](#) e da [flora](#) interagindo entre si e interagindo também com o ambiente [físico](#) chamado [biótopo](#).

66. Alternativa (D)

A globalização neoliberal exigiu maiores custos do estado que não pode cumprir com seu programa, uma vez que o neoliberalismo exige cada vez menor participação do estado na economia. A população europeia acostumada com o bem estar social viu-se prejudicada com a nova forma de atuação do estado. Os PIIGS, Portugal, Itália, Irlanda, Grécia e Espanha são os primeiros países a sentirem os efeitos da crise. Os investidores ficaram mais reticentes frente às incertezas de pagamentos por parte dos países devedores.

67. Alternativa (C)

Recentemente o Paraguai, foi suspenso pelo bloco após a destituição de seu presidente Fernando Lugo, em junho. Pleiteada desde 2006, a entrada da Venezuela dependia apenas de aprovação do Congresso paraguaio. Com o Paraguai suspenso, Brasil, Argentina, e Uruguai ratificaram a entrada da Venezuela no MERCOSUL. O Chile é o maior produtor de cobre e não de petróleo.

68. Alternativa (C)

A agricultura orgânica é um sistema de produção que evita ou exclui amplamente o uso de fertilizantes, praguicidas. A Oceania é o que tem maior área orgânica cultivada no Planeta, com 12,1 milhões de hectares. Além disso, cada um dos 7.749 produtores dispõem, em média, de 1.561 hectares para atividades orgânicas. Em segundo lugar, o continente latino-americano, que explora 8,2 milhões de hectares de forma orgânica, distribuídos entre 260 mil produtores, dando a média de 31 hectares por produtor. Em terceiro, a Europa, com 8,1 milhões de hectares, 220 mil produtores e 37 hectares por produtor.

69. Alternativa (A)

A Região Sul tem como característica na agricultura orgânica em pequenos estabelecimentos, os estados da Região Centro-Oeste tem uma das MENORES médias valor/área do país, assim como a Região Nordeste JUNTAMENTE com a Região Norte tem o menor valor de produção.

70. Alternativa (C)

Temos uma elevação da produção leiteira no período de 2000/2011 (de 19.767.206 para 32.296.120), a produtividade do leite DOBROU nesse período e para consolidar este aumento da produção o rebanho bovino tem um crescimento expressivo.

71. Alternativa (A)

O desenvolvimento técnico-científico AUMENTA degradação ambiental, tendo em vista o aumento do número de automóveis, eletrodomésticos, lixo, áreas cultiváveis, a criação de equipamentos agrícolas viabilizou o cultivo de grandes áreas, mas também DIMINUIU a demanda de trabalhadores no campo, as políticas nacionalistas NÃO alavancaram o desenvolvimento econômico, tecnológico e social, tecnologias avançadas de automação proporcionaram aumento da produtividade, mas também DIMINUIU a necessidade de trabalhadores nestas atividades, mas o aumento da produção de elevadores e automóveis permitiram a verticalização (arranha-céus) e aumento da estrutura viária.

72. Alternativa (D)

Na década de 1950 existiam, mais ou menos, 9 cidade de porte médio, a partir da década de 2000 há crescimento das cidades de porte médio (cidade satélites, cidades dormitórios) configurando uma desconcentração populacional e na década de 1970 foi o período de surgimento das principais metrópoles do Brasil.

73. Alternativa (C)

Temos na Região Norte um população predominantemente rural e com pouca urbanização (natalidade maior e expectativa de vida menor), a pirâmide 2 nos mostra um aumento no numero de idosos e com isso um aumento na expectativa de vida.

74. Alternativa (E)

A população indígena tem o crescimento igual ao da população brasileira quanto aos fatores de ruralidade e urbanidade. Elas mostram uma expectativa de vida menor na Região Norte (pirâmide 1) do que na Região Sudeste (pirâmide 2), um crescimento vegetativo maior na pirâmide 1 e um aumento da população indígena na Região Sudeste. Podemos concluir que a população indígena que se encontra nas áreas urbanizadas possuem uma taxa de natalidade menor.

75. Alternativa (B)

A amplitude térmica de Alegrete é MAIOR que a de Tramandaí devido a CONTINENTALIDADE (Alegre está no interior do continente, longe do oceano). São Francisco de Paula é influenciada pela ALTITUDE, DIMINUINDO a temperatura (quanto maior a altitude menor a temperatura).

Universitário
www.universitario.com.br