



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
COMISSÃO PERMANENTE DE SELEÇÃO
2º CONCURSO VESTIBULAR DE 2009

Questões de GEOGRAFIA

16 – A respeito de escalas ou medidas utilizadas para a previsão do tempo, para fenômenos atmosféricos e para fenômenos geológicos, assinale o que for correto.

- 01) A escala Fujita, que vai de F0 (danos leves) a F5 (danos inacreditáveis), é utilizada para classificar a força de tornados.
- 02) A escala Richter estima a magnitude de terremotos.
- 04) A escala de Beaufort, que determina a força e o efeito dos ventos, varia da força 1 (calmaria) até a força 12 (furacão).
- 08) As escalas Celsius e Fahrenheit são usadas para medir, entre outras, a temperatura do ar atmosférico.
- 16) A escala Saffir-Simpson, que vai da categoria 1 (danos mínimos) até a categoria 5 (danos catastróficos), é usada para determinar a força de furacões.

17 – Sobre as grandes estruturas geológicas do território brasileiro, assinale o que for correto.

- 01) Os cinturões orogênicos existentes em território brasileiro são bastante recentes, de mesma idade geológica da formação da Cordilheira dos Andes.
- 02) No Cenozóico (Terciário), o território brasileiro não sofreu nenhum movimento epirogenético significativo enquanto ocorriam os soerguimentos orogênicos na borda ocidental da América do Sul.
- 04) As grandes bacias sedimentares, a Amazônica, a do Parnaíba ou Maranhão e a do Paraná, formaram-se ao longo dos últimos 600 milhões de anos. Os sedimentos mais antigos são do Paleozóico, os intermediários, do Mesozóico, e os mais recentes, do Cenozóico.
- 08) As plataformas ou crátons correspondem aos terrenos mais antigos e arrasados por muitas fases de erosão.
- 16) Os maiores ambientes de sedimentação no Brasil e no Paraná ocorreram no Quaternário, último período geológico, marcados por processos erosivos pouco marcantes.

18 – No que respeita a movimentos populacionais no mundo, com a criação de comunidades regulares ou irregulares de imigrantes em vários países, em busca de trabalho e melhores condições de vida, assinale o que for correto.

- 01) Dentre as comunidades mais significativas de brasileiros fora do Brasil destacam-se as do Oriente Médio, formadas principalmente por descendentes de sírios e libaneses.
- 02) A África é o grande pólo atrativo atual para os brasileiros, uma vez que esse continente é carente de mão-de-obra especializada.
- 04) As maiores comunidades de estrangeiros no Brasil são constituídas, dentre outros, por portugueses, japoneses, italianos e espanhóis.
- 08) As maiores comunidades brasileiras no exterior estão nos Estados Unidos (Miami, Nova York e Boston), Japão (Nagoya e Tóquio) e Europa (Lisboa, Madri, Barcelona, Londres e Roma, entre outras).
- 16) Muitos brasileiros deslocaram-se para o Paraguai, onde algumas comunidades se estabeleceram, entre outras, em Ciudad Del Este.

19 – A respeito de países da América do Sul e suas atividades econômicas, assinale o que for correto.

- 01) A agricultura colombiana oferece grande variedade de produtos tropicais para exportação e consumo interno, e o país figura entre os principais produtores mundiais de café.
 - 02) A pecuária tem importante papel na economia da Argentina e propicia abundante produção de carne e lã.
 - 04) Única nação americana a integrar a OPEP, a Venezuela é um dos maiores exportadores mundiais de petróleo, que constitui o principal pilar de sua economia.
 - 08) A pesca é um dos principais itens da economia do Peru, e o país é o principal produtor mundial de farinha de peixe.
 - 16) Com escassas riquezas minerais, o Paraguai dispõe de colossais recursos hídricos, que lhe permitem satisfazer todas as suas necessidades de energia elétrica, exportando o excedente para países vizinhos como Brasil e Argentina, com os quais compartilha usinas hidrelétricas.
-

20 – A respeito da organização política ou administrativa de alguns países, assinale o que for correto.

- 01) O Brasil é uma república federativa. Organizado em 26 estados e um distrito federal, seus estados são constituídos por municípios, que, por sua vez, são divididos em distritos.
 - 02) A Espanha, a Suécia e o Reino Unido são monarquias parlamentares. O rei ou a rainha detém o título de chefe de Estado, mas suas funções são, basicamente, as de representar o país nas relações internacionais e atuar como moderador(a) do funcionamento das instituições.
 - 04) Os Estados Unidos e a maioria dos países do continente são repúblicas presidencialistas, regime em que, na maioria dos casos, o presidente dispõe de mais poderes do que o presidente de democracias parlamentares.
 - 08) A China é um país de partido único. O poder executivo é exercido pelo primeiro-ministro (chefe de governo) e pelo presidente (chefe de Estado).
 - 16) O Irã é um Estado teocrático. O poder executivo é exercido pelo chefe de Estado (líder da Revolução Islâmica) e pelo chefe de governo (presidente).
-

21 – A respeito de países que compõem a União Européia, assinale o que for correto.

- 01) Com o terceiro maior PIB do mundo, atrás apenas dos Estados Unidos e do Japão, a Alemanha tem sua pujante economia baseada no setor industrial.
 - 02) A República da Irlanda, ou Eire, situada na ilha de mesmo nome, é a mais ocidental e a segunda em extensão dentre as ilhas que compõem o arquipélago britânico.
 - 04) Cerca de 90% dos britânicos vivem em cidades, um dos maiores índices de urbanização da Europa.
 - 08) Embora seja uma das maiores economias do mundo, a França, que se localiza na Europa Oriental, não tem acesso ao mar.
 - 16) Localizada em uma península, a Itália tem no sul sua região mais industrializada; no norte do país predominam as atividades agrícolas.
-

22 – A respeito dos temas biosfera e biodiversidade, assinale o que for correto.

- 01) A manutenção da biodiversidade é importante para a preservação de elementos fundamentais à sobrevivência humana, como alimentos, oxigênio e água potável.
 - 02) A distribuição das espécies animais e vegetais pelo globo não é uniforme, e as florestas tropicais, embora ocupem pequeno percentual da superfície terrestre, podem abrigar até 90% das espécies existentes.
 - 04) De um modo geral, as formas de vida de grandes dimensões constituem a grande maioria, enquanto as pequenas são mais escassas.
 - 08) O homem ocupa grande parte da biosfera e exerce influência em todas as regiões do globo.
 - 16) A biosfera passa por transformações ao longo do tempo, que podem ser impulsionadas pela deriva dos continentes, por alterações do nível do mar ou fatores relativamente rápidos, como os impactos ambientais causados pelo homem desde a Revolução Industrial.
-

23 – As características do relevo da América do Sul e, mais especificamente, do território brasileiro, fazem com que tenhamos no Brasil importantes rios, que fluem nas mais diferentes direções. Sobre este assunto, assinale o que for correto.

- 01) O Rio São Francisco, conhecido como Rio da Integração Nacional, flui predominantemente no sentido sul–norte, com tendência sudoeste–nordeste e com deslocamento oeste–leste na sua porção final.
 - 02) O Rio Paraná, que tem um importante potencial hidrelétrico, flui no sentido norte–sul, com tendência nordeste–sudoeste.
 - 04) O Rio Amazonas, o de maior volume de águas do mundo, flui no sentido oeste–leste; ele nasce na Cordilheira dos Andes e deságua no Oceano Atlântico.
 - 08) O Rio Paranapanema, que faz a divisa entre São Paulo e o Paraná ao norte de nosso estado, e o Rio Iguaçu, de grande potencial hidrelétrico, fluem predominantemente de leste para oeste, para o interior do continente.
 - 16) O Rio Tocantins, importante afluente do Rio Amazonas, flui na direção norte–sul.
-

24 – A respeito das massas de ar, quentes e frias, que atuam na América do Sul, assinale o que for correto.

- 01) Na faixa equatorial, as massas de ar quentes e úmidas formadas nos anticiclones dos Açores (norte) e de Santa Helena (sul) são denominadas massa equatorial do Atlântico Norte e massa equatorial do Atlântico Sul.
 - 02) A massa tropical continental, que se forma na região central da América do Sul, é extremamente úmida e provoca chuvas em todo o território brasileiro, especificamente no Nordeste durante o verão.
 - 04) A massa polar atlântica, fria, ao atingir a latitude do Rio da Prata, subdivide-se em dois ramos, um dos quais adentra o continente pela calha natural formada pelos Rios da Prata, Paraná, Paraguai, etc., provocando a queda térmica de inverno no interior do Brasil.
 - 08) A massa tropical atlântica, uma das principais massas de ar da dinâmica atmosférica do Brasil, origina-se no centro de altas pressões subtropicais do Atlântico e apresenta umidade elevada.
 - 16) A massa polar pacífica, fria, é a que mais atua no território brasileiro durante o inverno, trazendo as frentes frias que atingem latitudes do Nordeste e da Amazônia Oriental.
-

25 – Sobre a população brasileira, suas características e distribuição, assinale o que for correto.

- 01) A redução da taxa de natalidade e o aumento da expectativa de vida fazem com que o número de pessoas em idade considerada economicamente ativa (15 a 64 anos) seja superado com folga pela população "dependente" (crianças e idosos).
 - 02) As regiões de maior população no Brasil são as Regiões Sudeste e Sul, e as de menor população são as Regiões Norte e Nordeste.
 - 04) O estado que apresenta a maior densidade demográfica é o Rio de Janeiro.
 - 08) A população brasileira é predominantemente branca e mestiça. Segundo a classificação usada pelo IBGE em suas pesquisas de "cor e raça", 49,7% dos habitantes são brancos, 42,6% são pardos, 6,9% são negros, restando menos de 1% para outras categorias.
 - 16) Apesar da grande miscigenação, o preconceito e a desigualdade ainda fazem com que a população negra figure entre as mais pobres e as que mais sofrem com a violência e a falta de acesso a educação, saúde e emprego. Aos poucos se procura corrigir essas desigualdades, com medidas como a criação do sistema de cotas para negros nas universidades públicas, motivo de controvérsia.
-

26 – Embora os contrastes sociais entre as cinco macrorregiões brasileiras venham se reduzindo nos últimos anos, na maioria dos aspectos as desigualdades permanecem. Sobre esta questão, assinale o que for correto.

- 01) Os índices de analfabetismo de pessoas acima de 15 anos são maiores nas Regiões Nordeste e Norte e menores nas Regiões Sul e Sudeste.
 - 02) Os índices que determinam o Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) são maiores na Região Norte, devido ao contato direto das populações com a natureza local, e menores nas Regiões Sudeste e Sul, onde os índices de poluição são mais elevados.
 - 04) A expectativa de vida ao nascer é, em média, maior de 74 anos para a Região Nordeste e menor de 70 anos para a Região Sudeste.
 - 08) A fecundidade é maior no Sul e no Sudeste e menor no Norte e no Nordeste.
 - 16) A mortalidade infantil é menor no Sul e maior no Nordeste.
-

27 – Rochas eruptivas, magmáticas ou ígneas encontradas em alguns setores do território paranaense:

- 01) Mármore e calcário, no Primeiro Planalto.
 - 02) Basalto, no Terceiro Planalto, e riolito, no Primeiro Planalto.
 - 04) Arenito e folhelho, no Segundo Planalto.
 - 08) Diabásio, no Segundo Planalto, e granito, na Serra do Mar.
 - 16) Filito e quartzito, no Primeiro Planalto.
-

28 – No que diz respeito às atividades agropecuárias do estado do Paraná, assinale o que for correto.

- 01) O Paraná não tem representatividade na sericicultura (bicho-da-seda), e 100% dos casulos utilizados em suas indústrias são importados da Argentina e do Japão.
 - 02) A região de Castro possui uma das mais importantes bacias leiteiras do país, graças à contribuição de imigrantes, à introdução do gado holandês, à existência de pastos naturais, à introdução de pastos artificiais e ao cultivo de plantas forrageiras.
 - 04) A produção de algodão no Paraná é suficiente para atender à demanda das indústrias nacionais, e o excedente é exportado para países do Mercosul.
 - 08) Os produtos agrícolas que impulsionam o faturamento agrícola paranaense são: soja, milho, cana-de-açúcar, trigo e feijão, dentre outros.
 - 16) A suinocultura desenvolveu-se no oeste e sudoeste do estado, associada à grande produção de milho nessas regiões paranaenses.
-

29 – Municípios que fazem parte da Região Metropolitana de Curitiba:

- 01) Cornélio Procopio, que tem na indústria de café solúvel o seu principal destaque econômico.
 - 02) Araucária, em que se destacam o Centro Industrial e a Refinaria Getúlio Vargas.
 - 04) Campo Largo, cujo maior destaque é a indústria cerâmica.
 - 08) Palmas, que é considerado o município mais frio do estado.
 - 16) São José dos Pinhais, em que está localizado o Aeroporto Internacional Afonso Pena.
-

30 – A respeito de aspectos humanos, econômicos e culturais associados ao município de Ponta Grossa (Paraná), assinale o que for correto.

- 01) Destaca-se no cultivo de soja e na sua industrialização.
 - 02) Tem carência local de vias de transporte que possam facilitar o escoamento de sua produção agrícola e industrial para os mercados interno e externo.
 - 04) Possui uma das maiores atrações turísticas do estado e do país, o Parque Estadual de Vila Velha, com suas formações areníticas e as furnas.
 - 08) Tem suas raízes fincadas no ciclo do tropeirismo e na pluralidade étnica dos grupos imigrantes que aqui se instalaram.
 - 16) É um dos municípios mais industrializados do estado, com destaque para o Distrito Industrial Botuquara.
-