UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
COMISSÃO PERMANENTE DE SELEÇÃO
2º CONCURSO VESTIBULAR DE 2010

Questões de Geografia

16 – Sobre paralelos e meridianos, assinale que for correto.

01) Os meridianos definem os fusos horários do mundo, sendo que o meridiano de 45ºW é o meridiano central do fuso horário que define a hora oficial de Brasília, que é a mesma do Paraná.
02) O meridiano inicial de 0º ou meridiano de Greenwich, tem o seu oposto em 180º, o qual define a Linha Internacional da Data que, em alguns pontos, avança para oeste ou para leste para incluir alguns lugares na mesma data que outros.
04) A linha do Equador e o meridiano de Greenwich definem, respectivamente, a divisão da terra em hemisférios ocidental e oriental e em hemisférios norte e sul.
08) Os paralelos localizados a 66º 33'N e S definem, respectivamente, os trópicos de câncer e de capricórnio.
16) Os paralelos localizados a 23º 27'N e S definem, respectivamente, os círculos polares Ártico e Antártico.

---

17 – Assinale o que for correto, no que se refere aos termos associados aos rios (leito, vales fluviais, bacias hidrográficas, estudo ou descrição ou a qualquer outra característica física).

01) Hidrovia, hidrologia, frontólise e exorreico.
02) Afluente, estuário, intermitente e orogênese.
04) Foz, delta, curso inferior e divisor de águas.
08) Carga em suspensão, perene, astenosfera e potamografia.
16) Montante, jusante, talvegue e leito de vazante.

---

18 – Sobre tsunamis, assinale o que for correto.

01) São gigantescas ondas oceânicas provocadas por terremotos submarinos que desviam volumosas áreas de assoalho marítimo para cima ou para baixo, deslocando milhões de toneladas de água.
02) As ondas, em mar aberto, passam despercebidas e se tornam destrutivas ao chegar às águas litorâneas rasas.
04) Os tsunamis são relativamente comuns na região suscetível a terremotos ao redor do oceano Pacífico (Cinturão ou Anel de Fogo).
08) Tsunami significa "onda de porto" ou "onda de ancoradouro", pois é onde causa mais danos.
16) Além de terremotos submarinos, atividades vulcâ-nicas submarinas ou deslizamento de grande quantidade de terra na água do mar podem provocar tsunamis.

---

19 – Sobre a água existente no planeta, seu ciclo e o suprimento mundial, assinale o que for correto.

01) A maior fonte da água da atmosfera são os oceanos e mares, que fornecem cerca de 90%, mas a umidade do ar também é proveniente de rios, lagos, de outras águas superficiais e da respiração das plantas e dos animais.
02) O nível superior da água subterrânea armazenada nas rochas é o nível do lençol freático e os aquíferos são camadas de rochas permeáveis à água e que a armazenam facilmente.
04) A disponibilidade de água é variável e em algumas regiões a qualidade da água está caindo devido ao aumento de consumo a cada ano.
08) Os oceanos e mares abertos possuem as maiores reservas de água do planeta com mais de 97%, sendo que, em segundo lugar, está a água em estado sólido (geleiras), com mais de 2%, restando menos de 1% para a água do solo, subsolo, lagos (de água doce e salgada), rios e atmosfera.
16) Nas regiões onde as chuvas são escassas ou irregulares utiliza-se da irrigação para a prática de agricultura, mas existe a possibilidade de provocar o acúmulo de sais no solo, tornando-o imprestável.

---

20 – Sobre rochas magmáticas, assinale o que for correto.

01) As rochas magmáticas podem ser intrusivas, como o granito, e extrusivas, como o basalto.
02) As rochas intrusivas são denominadas de vulcânicas e as extrusivas, de plutônicas.
04) Rochas magmáticas ou ígneas são formadas pela solidificação do magma pastoso.
08) Rochas como calcário, dolomito e arenito são extrusivas, enquanto que tilito e varvito são intrusivas.
16) As atividades vulcânicas dão origem a rochas como mármore, gnaisse, quartzito e ardósia.

---

21 – Sobre os climas da Terra na classificação de Köppen, assinale o que for correto.

01) Climas boreais de inverno seco ou de inverno úmido que são identificados pelo símbolo "C".
02) Climas áridos de estepes ou de desertos de latitudes baixas e médias que podem ser quentes ou frios, são identificados pelos símbolos "BS" e "BW".
04) Climas frios de elevadas latitudes que ocorrem nas regiões de Tundra e de gelos permanentes são identificados pelo símbolo "E".
08) Climas úmidos temperados quentes que são iden-tificados pelo símbolo "D".
16) Climas úmidos tropicais como "Af", "Am" e "Aw" se caracterizam por possuir precipitações significativas durante o ano todo ou apresentar uma estação seca coincidente ao inverno do respectivo hemisfério.

---

22 – A respeito de crescimento populacional ou de pirâmide populacional, assinale o que for correto.

01) Thomas Malthus tornou-se célebre com sua previsão de que o crescimento demográfico não seria acompanhado pela proporcional produção de alimentos.
02) Em determinados períodos, especialmente na Idade Média, em vez de aumentar, a população diminuiu em decorrência das guerras e das epidemias mortíferas.
04) Um dos principais problemas dos países de população envelhecida e com a baixa natalidade, como muitos países europeus, é a manutenção dos benefícios sociais quando a maioria da população já não trabalha mais.
08) Os principais fatos que contribuíram para o aumento da população foram os avanços na medicina, que diminuíram a mortalidade e aumentaram a expectativa de vida, bem como a aplicação da tecnologia na produção de alimentos.
16) Nos próximos anos a maior demanda populacional deve ocorrer nos países subdesenvolvidos com poucas condições de garantir o bem estar das pessoas.

---

23 – Dentre os povos que se espalham por um ou mais territórios e que desejam ter um país próprio destaca-se o povo basco. Assinale o que for correto, a respeito do assunto.

01) Os bascos estão distribuídos em solo espanhol, francês, português e alemão e o país reivindicado abrangeria territórios desses quatro países.
02) Os nacionalistas bascos optaram por duas vias de reivindicações: a democrática, majoritariamente representada pelo Partido Nacionalista Basco, e a terrorista, encarnada pelo grupo armado ETA.
04) A Espanha garantiu em 1978 a democracia e um alto grau de autonomia ao País Basco, fazendo com que o ETA encerrasse suas ações terroristas e não mais cometesse atentados em solo espanhol a partir daquela data.
08) A totalidade da população basca deseja a separação da Espanha e a criação de um país onde os idiomas adotados seriam o basco, o espanhol, o francês e o alemão.
16) O País Basco é uma comunidade autônoma situada ao norte da Espanha e cujas reivindicações territoriais dos partidários do movimento pela independência incluem a vizinha Navarra e o País Basco francês.

---

24 – No que diz respeito às línguas e religiões do mundo assinale o que for correto.

01) Os idiomas bengali e hindi são falados na Indonésia e nas Filipinas, onde o hinduismo é a religião predominante.
02) O idioma mais falado no mundo cujos indivíduos o tem como idioma materno (15%) é o inglês, e nos países onde é o idioma oficial predomina o cristianismo – evangélicos e anglicanos.
04) O catolicismo predomina na maioria dos países onde o idioma oficial é o espanhol (como Espanha e América Latina espanhola), no Brasil e em Portugal, onde se fala o português e em alguns países da Europa Ocidental, como França e Itália, dentre outros países do mundo.
08) A língua árabe está entre as dez mais faladas do mundo e nos países que a tem como idioma oficial predomina a religião islâmica, seja professada por sunitas ou por xiitas.
16) A religião muçulmana está disseminada, além do Oriente Médio, por muitos países da África, da Ásia Central e alguns países do sudeste da Ásia.

---

25 – Sobre Honduras, país localizado na América Central, assinale o que for correto.

01) Como a região tem uma alta expectativa de vida, a sua população é constituída por uma maioria de pessoas idosas.
02) A República de Honduras é banhada tanto pelo Oceano Atlântico (Mar do Caribe) como pelo Oceano Pacífico.
04) A economia hondurenha, uma das mais pobres da região, está baseada nas exportações de itens primários: vegetais, madeira, frutos do mar e minerais.
08) Tem como capital a cidade de Tegucigalpa e, entre as línguas faladas no país, destaca-se o espanhol, que é a sua língua oficial.
16) Localiza-se na parte insular da América Central, ou seja, é uma ilha próxima de Cuba, do Haiti e da República Dominicana.

---

26 – A respeito das dinâmicas industriais e terciárias do Brasil, assinale o que for correto.

01) O Brasil é um grande país industrial, o primeiro do hemisfério sul e um dos principais do mundo em um conjunto de ramos industriais como cimento, aço, automóvel, aeronáutica e outros.
02) O Plano de Metas visando o desenvolvimento industrial do Brasil começou no governo de Getúlio Vargas, mas teve um retrocesso significativo nos governos de Juscelino Kubitschek e de Fernando Henrique Cardoso.
04) O setor terciário é, atualmente, o mais importante da economia brasileira, pelo menos no que diz respeito ao emprego, associando atividades econômicas de direção, de alto valor agregado, como os bancos, e o terciário "informal", que é o refúgio dos pobres sem cobertura social.
08) A decisão política do governo federal, ou dos estados, de favorecer a industrialização de uma ou de outra região é a origem de numerosos casos de novas localizações industriais, sobretudo em estados até então desprovidos de indústrias significativas.
16) A concentração da economia industrial e terciária é predominante no sul-sudeste do Brasil.

---

27 – Sobre comunicação e informação no Brasil, assinale o que for correto.

01) Na Amazônia a difusão por satélite tem a vantagem de cobrir vastas áreas com um mínimo de implantações no solo, o que seria dificultoso devido à presença de rios e florestas.
02) As redes de fibra óptica, por mais modernas que sejam, ainda interligam os estados do sul, sudeste e nordeste, principalmente acompanhando a costa brasileira, adentrando pouco o território, como Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal e Tocantins.
04) As redes de informação a longas distâncias possuem papel cada vez mais importante na estruturação do território brasileiro, pois são vitais ao funcionamento da economia como transmissão de dados por microondas, redes de fibra óptica, internet e redes de transmissão por satélite.
08) A Rede Globo de Televisão atinge quase 100% dos municípios brasileiros e é a rede de televisão de maior cobertura do território nacional.
16) As principais redes de televisão do país, como Globo, SBT, Record e Educativa/Cultura, ainda não dão cobertura a todo território nacional ficando muitos estados fora da recepção de seus sinais.

---

28 – O IBGE dividiu o Paraná em dez mesorregiões para facilidades de censo, pesquisa e planejamento. Nesse contexto, assinale o que for correto.

01) A mesorregião do Sudoeste Paranaense é a que in-corpora cidades importantes como Londrina, Maringá e Pato Branco.
02) A mesorregião da Região Metropolitana de Curitiba incorpora os municípios do litoral paranaense para facilitar pesquisas, censo e planejamento, mas esses municípios não são componentes da Região Metropolitana de Curitiba.
04) Ponta Grossa, Telêmaco Borba e Jaguariaíva são cidades que se localizam na mesorregião Centro Oriental Paranaense e dão nome às microrregiões dessa mesorregião.
08) A mesorregião do Norte Pioneiro Paranaense localiza-se no noroeste do estado e tem como destaques os municípios de Paranavaí, Umuarama e Cianorte.
16) A mesorregião Centro-Sul Paranaense é uma das de maior atrativo populacional do estado e tem como destaques as cidades de Irati, São Mateus do Sul, União da Vitória e Prudentópolis.

---

29 – Sobre problemas ambientais no Paraná e assuntos correlatos, assinale o que for correto.

01) O Instituto Agronômico do Paraná é o órgão estadual responsável pela defesa do meio ambiente no estado.
02) O aproveitamento comercial da madeira, o ciclo do café e, mais tarde, com a cultura da soja, a concorrência pela utilização de terras com finalidades agrícolas levou a uma drástica redução da cobertura florestal do estado do Paraná.
04) Algumas unidades de conservação, áreas naturais de proteção ambiental no estado do Paraná, apresentam-se como: estações ecológicas como a da Ilha do Mel, parques nacionais, parques estaduais, como o de Vila Velha, parques municipais, reservas florestais, hortos florestais e áreas de proteção ambiental.
08) A ocupação de parte do litoral paranaense não foi acompanhada da implantação de um sistema de coleta e tratamento de esgoto sendo que, dos domicílios existentes nos municípios do litoral, somente por volta de 51% estão conectados à rede pública de coleta de esgoto.
16) Ponta Grossa enfrenta problemas na definição do local para instalação de seu aterro sanitário, uma vez que o local definido para tal não é adequado, pois afetará o lençol freático da região devido às características das rochas do local, além da área escolhida situar-se próxima de áreas ambientalmente protegidas.

---

30 – Sobre alguns aspectos físicos do município de Ponta Grossa, assinale o que for correto.

01) O município tem áreas localizadas tanto no Segundo Planalto Paranaense, como o Distrito de Itaiacoca, como no Terceiro Planalto Paranaense, onde se localiza a sede municipal.
02) Várias furnas em seu relevo, que são poços de desabamento, como as do Parque Vila Velha, do Passo do Pupo, das Andorinhas e do Buraco do Padre, constituem-se em belas atrações turísticas e ocorrem no chamado arenito Furnas, de idade Devoniana.
04) A hidrografia do município tem como rio principal o Rio Pitangui, tendo como afluente o Rio Tibagi, onde se localiza a represa de Alagados.
08) A topografia de Ponta Grossa apresenta elevações como na parte central da sede municipal, caracterizada pela presença de diques e soleiras de diabásio, do magmatismo Serra Geral.
16) Geologicamente o município de Ponta Grossa se caracteriza por rochas do período Devoniano, como arenitos e folhelhos, sendo essas últimas ricas em fósseis marinhos, e do Carbonífero-Permiano, como o arenito Vila Velha.