



INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO



Ministério
da Educação

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 06/2010

Professor do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

DISCIPLINA / ÁREA

Geografia

Caderno de Provas

Questões Objetivas

INSTRUÇÕES:

- 1- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- 2- Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
- 3- A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas, para as duas partes, não podendo o candidato retirar-se da sala em que se realiza a prova antes que transcorra 02 (duas) horas do seu início.
- 4- A prova é composta de 40 questões objetivas.
- 5- As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no Cartão Resposta a ser entregue ao candidato. Lembre-se de que para cada questão objetiva há **APENAS UMA** resposta.
- 6- A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 7- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 8- O Candidato deverá devolver ao Fiscal o Cartão Resposta, ao término de sua prova.

GEOGRAFIA

1. Os grandes centros urbanos são castigados pelas grandes imundações, ocasionando grandes prejuízos econômicos e sociais. Nos últimos meses, foram notificadas consideráveis perdas de vidas humanas.

As opções abaixo representam fatores responsáveis por tais tragédias, **exceto**:

- a) terrenos impermeabilizados por edifícios e asfaltos.
- b) processos de ravinamentos, vaçorocamentos e assoramentos generalizados nas áreas urbanas.
- c) pluviosidade elevada e concentrada no verão.
- d) alta densidade de urbanização.
- e) inúmeras secções com estrangulamento do leito por pontes e tubulões subdimensionados, aterros e acúmulo de lixo e entulho.

2. “Nunca há um novo mapa do mundo porque o mapa do mundo está em constante renovação”.

A geografia no encalço da história

Pierre George

A frase acima retrata a constante fragmentação espacial do planeta, por interesse político, econômico, militar e social. No final do século XX, assistimos nas últimas duas décadas, a fragmentações e funções do espaço por essas questões. Assinale a opção que apresenta item contraditório ao texto.

- a) Fragmentação da Iugoslávia.
- b) Divisão da Tchecoslováquia.
- c) Divisão da Coreia.
- d) Fragmentação da ex-URSS.
- e) Reunificação da Alemanha.

3.

CAPITALISMO DE ESTADO MOLDA A SEGUNDA ETAPA DA GLOBALIZAÇÃO

Nos Estados Unidos, na Europa e na maior parte do resto do mundo desenvolvido, a onda crescente de intervencionismo Estatal busca aliviar as dores da atual recessão Global e restaurar a saúde das economias enfermas.

Leia estas afirmativas sobre o processo de Globalização e, em seguida, marque a opção **correta**.

I – Globalização é uma expressão geralmente usada associada à concorrência de grandes empresas provadas no mercado mundial, cujo conceito precisa ser revisto, pelo fato de existir no seletivo grupo das 25 maiores empresas globais, 20% de empresas de capital estatal.

II – A China ingressou na era da globalização pela renúncia ao socialismo estatal e aderiu ao modelo ocidental da economia de mercado, razão do elevado crescimento econômico chinês, nas últimas décadas.

III – Há duas décadas, com a queda do Muro de Berlim e a implosão da União Soviética, a globalização foi definida como um trunfo do liberalismo sobre os modelos anteriores, como: o Estado do Bem Estar Social e o Socialismo.

IV – Atualmente, sob a crise financeira global, o Estado passou a ser a mola mestra da economia capitalista.

- a) I, II e IV.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e IV.
- d) I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

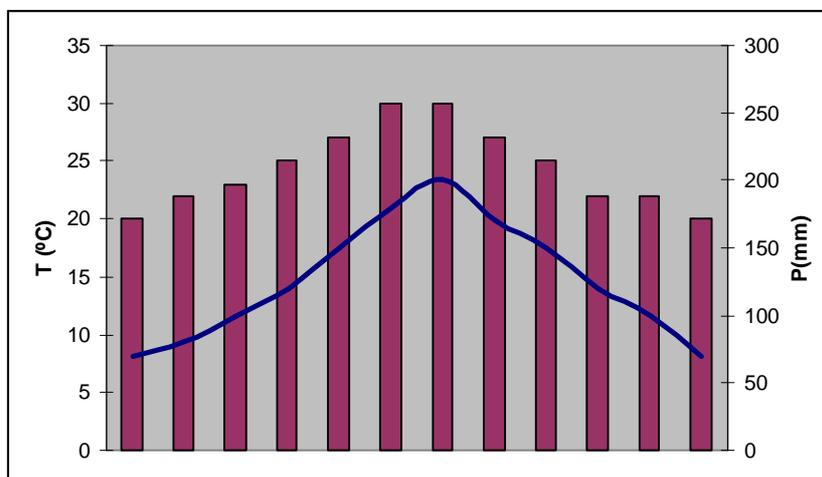
4.

Janeiro de 2010: mais de 200 mil pessoas são vítimas de uma catástrofe natural no Haiti.

Sobre o Haiti, assinale a opção que **não** caracteriza o país corretamente:

- O território do país encontra-se, em sua maior parte, na placa tectônica de Gonave, entre as placas do Caribe e norte-americana.
- Tipicamente um país tropical, o Haiti, é frequentemente atingido por violentas tempestades e furacões e consideráveis perdas humanas.
- Localizado na porção insular da América Central, o Haiti ocupa a parte oriental da ilha de Hispaniola, dividindo-a com a República Dominicana.
- As condições sociais do país são precárias; é o país mais pobre das Américas, seus indicadores sociais são comparáveis ao da África Subsaariana.
- Ditaduras, regimes tirânicos, a corrupção endêmica, interferências externas danosas e turbulências institucionais são fatores de grande importância do estado de pobreza do povo haitiano.

5. Sobre o climograma, assinale a opção **correta**.



- Trata-se de uma região com verões secos e invernos chuvosos.
- Corresponde a um climograma da zona temperada continental com chuvas no inverno.
- Chuvas bem distribuídas e verões e invernos bem definidos, típicos da zona subtropical.
- Áreas continentais com estações bem definidas e chuvas bem distribuídas, características de zona térmica tropical.
- O climograma apresenta verões chuvosos, situados em áreas próximas às zonas oceânicas, ausentes de período seco, típico de áreas tropicais.

6.

EL NIÑO: FENÔMENO ATMOSFÉRICO E OCEÂNICO

Sobre o fenômeno do El Niño, todas as afirmativas são corretas, **exceto**:

- É um fenômeno natural, cíclico, que envolve interação entre a atmosfera e a hidrosfera, afetando a atuação do clima, e modifica a paisagem de diferentes lugares do planeta.
- Altera a circulação das correntes marinhas de vários lugares e, por consequência, modifica inúmeras zonas pesqueiras do planeta Terra.
- Eleva a quantidade de chuva nas regiões sul e sudeste e reduz as chuvas na parte central do Brasil e da Amazônia.
- A região nordeste da América do Norte sofre com as baixas temperaturas.
- A atuação humana sobre a estrutura do planeta Terra reduz o período cíclico do fenômeno do “El Niño”.

7. Agenda 21: conjunto de 2500 recomendações sobre como atingir o desenvolvimento Sustentável.

Entre os objetivos da Agenda 21, assinale a opção que **não** representa os objetivos:

- a) A conservação da biodiversidade.
- b) A universalização do saneamento básico e do ensino.
- c) A redução da emissão de poluentes na atmosfera.
- d) A participação mais ativa das ONG's, dos sindicatos e dos trabalhadores na vida da sociedade.
- e) A redução da utilização e limitação da produção de fontes energéticas pelos países periféricos.

8. Na parte ocidental da Amazônia, ocorre, periodicamente, o fenômeno da “friagem”, levando aos habitantes da região a mudanças de hábitos.

Assinale a opção que apresenta a massa de ar que predomina na região onde ocorre a “friagem”.

- a) Polar atlântica.
- b) Tropical atlântica.
- c) Tropical continental.
- d) Equatorial continental.
- e) Equatorial atlântica.

9. Sobre as conferências e doutrinas ocorridas os períodos das Grandes Guerras do Século XX, analise os itens:

I – Conferência de Yalta **à** ocorre a reorganização das fronteiras soviéticas e foram estabelecidas as bases dos novos regimes políticos a serem implantados nos satélites nazistas e em países ocupados pela Alemanha, na Europa Centro – Oriental.

II – Conferência de Potsdam **à** decidiu-se a divisão provisória da Alemanha em quatro zonas de ocupação militar, administradas pelas potências vencedoras (Estados Unidos, Grã Bretanha, França e Itália).

III – Doutrina Truman **à** no século XIX, os Estados Unidos definiram o “hemisfério Americano” através da Doutrina Monroe, após a 2ª Guerra Mundial; o novo centro da política externa americana passou a ser a Europa com o objetivo de conter o “Expansionismo Soviético”.

Assinale a opção que apresenta somente o(s) item(ns) corretos.

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) I, II e III.
- e) Somente o item III.

10. Sobre as bacias hidrográficas brasileiras, assinale a opção que apresenta caracterização **incorreta**.

- a) Na bacia Amazônica, seus rios correm em relevo predominantemente plano, fator que reduz a velocidade da água em seu leito, criando um padrão meândrico para seus cursos d'águas.
- b) Na bacia do Paraná, os rios sofreram grande interferência humana, o que contribuiu para um intenso processo de assoreamento.
- c) Na bacia do São Francisco, há os elementos naturais presentes na arca dessa bacia, como a baixa densidade vegetal e o relevo acidentado, associado à ação antrópica; o rio apresenta-se bastante assoreado.
- d) Na bacia do Paraguai, os rios de regime perene e temporário transportam grande quantidade de sedimentos e se destacam as plantações de soja e os garimpos ao longo dos leitos dos rios que formam a bacia.
- e) Na bacia do Tocantins Araguaia, os rios apresentam elevados indícios de contaminação por mercúrio em razão da atividade garimpeira em suas margens.

11. A velocidade da Terra na faixa do paralelo 0° é de aproximadamente 27km/min. Qual dos paralelos registra metade da velocidade na execução do movimento de rotação?

- a) 30°
- b) 40°
- c) 45°
- d) 50°
- e) 60°

12.

OS PAÍSES DA ZONA DO EURO ESTUDAM AJUDA NA RECUPERAÇÃO DA GRÉCIA.

O bloco da União Europeia começou a surgir logo após da 2ª Guerra Mundial. Inicialmente, era formado por 6 países que formavam a Comunidade Europeia do Carvão e Aço. Posteriormente, a Comunidade Econômica Europeia foi ampliando o número de países membros e, em 1993, entrou em vigor o Tratado de Maastricht, criando a União Europeia. Seus objetivos foram sendo ampliados como também o número de seus membros e, por consequência, seus desafios. Atualmente, várias questões internas do bloco transformam os países periféricos do bloco em grandes entraves aos objetivos do bloco.

Entre os países atualmente em crise, encontramos a Grécia, que aderiu ao bloco em:

- a) 1973.
- b) 1981.
- c) 1986.
- d) 1995.
- e) 2004.

13.O Barril de pólvora da Rússia

Região do Cáucaso é foco de violência separatista e islâmica

Os atentados em Moscou e no Daguestão dos últimos dias atraíram a atenção mundial para uma região que é, desde a época do czarismo, a mais problemática da Rússia. Com apenas seis milhões de habitantes, mas com 40 etnias e 50 idiomas, o norte do Cáucaso não encontrou ainda calma e estabilidade desde o fim da União Soviética, em 1991. A Região que fica entre o Mar Negro e o Mar Cáspio foi, nos últimos anos, palco de muitas guerras, e analistas já veem uma nova escalada de conflitos.

Depois das duas guerras da Chechênia, que resultaram na morte de cem mil pessoas, o conflito, cujo início se deu após a desintegração da URSS, tornou-se um movimento de guerrilha em todo o norte do Cáucaso, onde grupos extremistas tentam criar uma saída para seus objetivos. – Os problemas do Cáucaso são explosivos – disse a O Globo a socióloga russa Galina Milhaleva, do pequeno partido de oposição Yabloko.

O Globo, 04 de abril de 2010, pág. 37.

O texto acima refere-se à questão entre os chechenos e russos, cujo objetivo principal é:

- a) criação de um Estado islâmico.
- b) a preservação das riquezas de subsolo – petróleo – nas mãos dos chechenos.
- c) a busca da independência da região, já bastante fragmentada após o fim da URSS.
- d) a criação de uma república autônoma, com a anuência da Rússia.
- e) a manutenção da ocupação da Chechênia, por parte dos russos, fato verificado após a Segunda Guerra Mundial.

14. Leia o fragmento de texto.

A questão populacional é alvo de polêmica há pelo menos dois séculos. Muitos problemas sociais e econômicos do mundo moderno são, por vezes, creditados à quantidade de habitantes no planeta. O crescimento populacional para as próximas décadas suscita, ao menos, uma questão importante: serão os recursos naturais suficientes para abastecer a população no futuro?

Muitos defendem a ideia de que o aumento populacional é responsável pela deterioração do ambiente e, conseqüentemente, da qualidade de vida. Outros acreditam que a tecnologia será capaz de fazer frente à demanda crescente por alimentos e recursos necessários à manutenção da vida humana na Terra, em condições aceitáveis.

Há ainda aqueles que argumentam que os grandes problemas da humanidade, como a degradação ambiental, a pobreza, a desnutrição e a fome, não estão relacionados à humanidade, e que a tecnologia por si só não seria solução para a melhoria da qualidade de vida. Esses problemas deveriam ser creditados à má distribuição de riquezas, gerada pela própria dinâmica do sistema capitalista, cujo modelo de crescimento pressupõe concentração de renda e riqueza.

Após lido o fragmento, é correto afirmar **exceto** que:

- a) o crescimento populacional é motivo de preocupações antigas, como a Teoria Malthusiana do século XVIII.
- b) muitos países precisarão de mão-de-obra no futuro, como os europeus.
- c) a carência de recursos pode ser descrita na teoria neomalthusiana.
- d) a teoria reformista pode ser um quesito da distribuição de riqueza.
- e) o controle do crescimento populacional divide especialistas.

15. Cerca de um terço das fronteiras entre os países é delimitada por rios ou lagos, e dois terços dos rios mais extensos do mundo têm suas águas partilhadas por diversos países. Obras hidráulicas ou atividades poluentes na montante de um rio podem prejudicar o fluxo de água no país vizinho, que utiliza as águas da jusante. No início do século XXI, o problema da seca em numerosas e extensas regiões da Terra tornou-se tão grave que os países começam a reavaliar o verdadeiro valor da água e sua importância estratégica para o desenvolvimento econômico e a sobrevivência da humanidade. Provavelmente, a água potável será o recurso natural mais disputado do planeta neste século. Sua escassez, em grande número de países, será a principal causa de guerras. Essa é a conclusão do Centro de Estudos Estratégicos Internacionais. Também o Banco Mundial, alerta: “Muitas das guerras do século passado foram por disputa pelo petróleo. As do próximo século serão causadas pela luta pela água”.

Dos rios abaixo, um **não** está relacionado com conflitos pela água. Assinale-o.

- a) Jordão.
- b) Nilo.
- c) Tigre.
- d) Eufrates.
- e) Congo.

16. Inundações, deslizamentos de encostas, vidas ceifadas, prejuízos no comércio, propagação de doenças como a leptospirose. Esses são alguns dos principais problemas enfrentados pelas cidades brasileiras.

Os acidentes acima são agravados pela omissão do poder público na fiscalização e no cumprimento da legislação. Das atitudes abaixo, uma **não** está relacionada com as atitudes oficiais no sentido de amenizar os problemas supra citados. Assinale-a:

- a) Proibição do parcelamento do solo em terrenos: alagadiços e sujeitos a inundações.
- b) Zoneamento ambiental como política pública.
- c) Delimitação de áreas que poderão ser ocupadas.
- d) Controle do processo migratório, de populações de baixa renda que se dirijam a regiões de riscos.
- e) Ocupação de terrenos com declividade igual ou superior a 30% onde as condições geológicas não aconselham a edificação.

17. Nas últimas décadas, a Amazônia vem despertando a atenção de vários segmentos da sociedade nacional e internacional: empresários, artistas, ONG's, assim como representantes de jornais como o “The New York Times” e o “Telegraph”, por exemplo, redes varejistas como o Walmart e Pão de Açúcar, além do Bradesco e da Coca Cola, entre muitos outros interessados.

Das afirmativas abaixo uma **não** está relacionada à Amazônia. Assinale-a:

- a) Calcula-se que a área total devastada hoje seja cerca de 500 mil km², ou 12% da floresta original.
- b) Todos os projetos de mineração atenderam às orientações no sentido de conter impactos ambientais.
- c) A diversidade de árvores é de 400 a 300 espécies por hectare.
- d) A quantidade de água do rio Amazonas representa cerca 17% de toda a água líquida do planeta.
- e) Cerca de 17 milhões vivem aí. A densidade demográfica é de cerca de 3,4 habitantes por km².

18. Estudo revela como surgiu a cordilheira dos Andes

A cordilheira dos Andes, que vai da Venezuela até o extremo sul do Chile, teve um nascimento gradativo, revelou um estudo divulgado ontem na revista Science.

O maior núcleo montanhoso do mundo é um tema polêmico entre os geólogos. Muitos argumentam que seu crescimento, a uma altura média de 3.950 metros, foi abrupto, ou seja, ocorreu em cerca de três milhões de anos. Outros dizem que aconteceu depois de várias dezenas de milhões de anos.

Segundo o climatólogo Christopher Poulsen, cientista da Universidade de Michigan, a teoria do crescimento violento dos Andes se baseia em dados que não foram interpretados corretamente.

“O que alguns geólogos interpretam como sinais de uma elevação repentina são, na realidade, indicações de antigas mudanças climáticas”, afirmou.

Segundo Poulsen, os modelos desenvolvidos por sua equipe revelam que a mudança da proporção não registrou um aumento abrupto da elevação das montanhas mas uma intensificação da precipitação pluvial.

O cientista manifestou que as conclusões de que a elevação das montanhas foi um fenômeno gradual estão comprovadas por dados geoquímicos e sedimentários.

Também participaram do estudo, financiado pela Fundação Nacional das Ciências, cientistas da Universidade de Tuebingen, na Alemanha.

A Tribuna. 03 de abril de 2010, pág.37.

O movimento que, segundo os cientistas, deu origem à cordilheira do Andes é denominado de:

- a) Epirogenético.
- b) Obducção.
- c) Orogenético.
- d) Divergencial.
- e) Tangencial.

19. Inicialmente, o comércio era apenas local, isto é, realizado entre pessoas de uma mesma comunidade ou entre pessoas de algumas comunidades vizinhas. Mais tarde, as trocas comerciais começaram a se realizar entre povos distantes, às vezes até de outros continentes, como entre os europeus e aos africanos ou os árabes. Mas foi com o desenvolvimento do capitalismo e com a expansão marítimo-comercial europeia, principados nos séculos XV e XVI, que se iniciou um intenso comércio internacional, envolvendo a Europa, a Ásia, a África, as Américas e a Oceania.

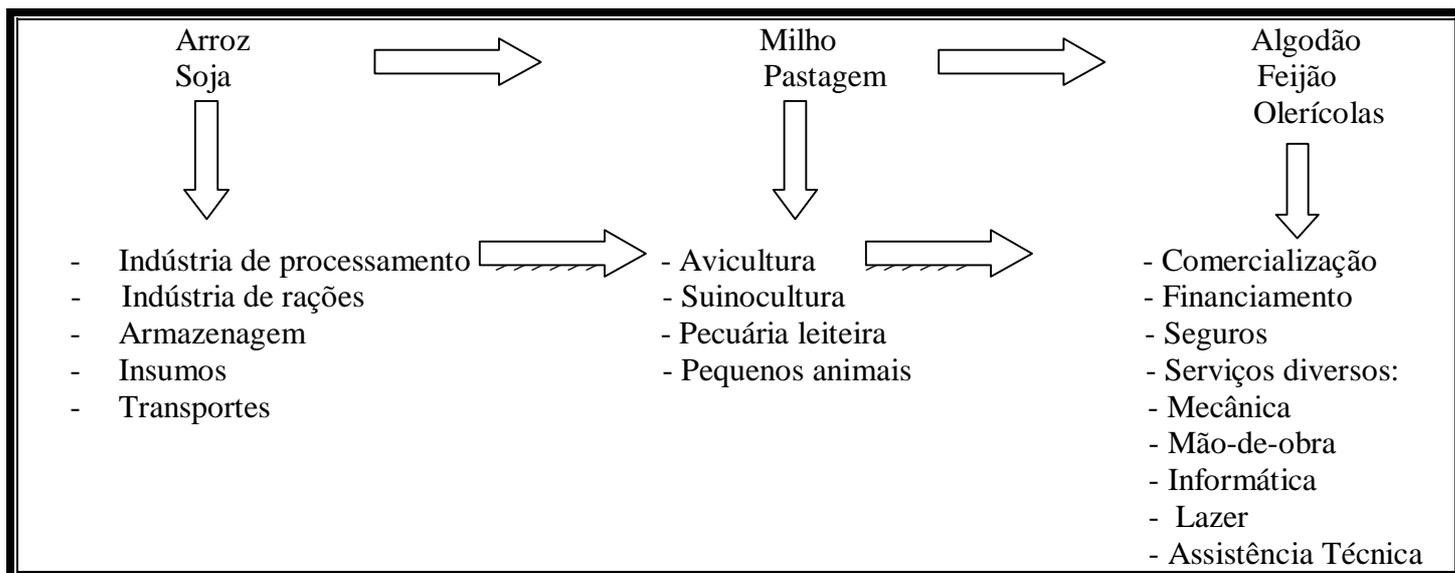
Hoje, o comércio internacional é tão importante que nenhum país pode dispensá-lo. Todos os Estados-Nações realizam importações dos mais variados produtos, visando suprir suas necessidades.

O volume de bens comercializados internacionalmente aumentou muito com a globalização e atinge cifras gigantescas, chegando a 12,8 trilhões de dólares em 2007. Em geral, quem lidera esse comércio internacional são os países capitalistas desenvolvidos.

Com relação ao comércio internacional é **correto** afirmar:

- a) este se dá de forma intensa entre os países desenvolvidos, apesar da crise econômica que abalou a economia mundial nos anos 2008/2009.
- b) as relações comerciais entre os diversos países do planeta andam abaladas pelo forte endividamento dos países periféricos em função da atual crise econômica.
- c) o volume de trocas sofre forte retração, como consequência da crise quando muitos países criaram enormes barreiras comerciais, como forma de proteger suas indústrias.
- d) a OMC vem enfrentando sérios problemas, em função da crise, pois aumentaram, nos países desenvolvidos, os programas de subsídios agrícolas, agravando ainda mais as decisões que deveriam ser tomadas a partir da Rodada de Doha.
- e) intensificou-se muito, nos últimos meses, após a crise, pois muitos países derrubaram antigas barreiras comerciais para facilitar o incremento do comércio mundial.

20. Analise o esquema e responda.



Assinale a opção que melhor corresponde ao esquema acima.

- Estrutura produtiva.
- Sistema de comercialização agrícola.
- Ciclo do agronegócio.
- Ciclo da agricultura moderna.
- Ciclo dos sistemas de Belts.

21. Nos últimos anos, os vetores do crescimento industrial apontavam (e apontam) no sentido intra-estado ou interestadual. Os mais importantes pólos industriais do país, as áreas metropolitanas de São Paulo e Rio de Janeiro, estão perdendo empresas fabris para regiões interioranas e para outros estados da federação, como também têm sido preteridos na decisão de instalação de novas unidades industriais. Porém, isso não significa “a morte” desses grandes centros. Pelo contrário, esses locais constituem o maior parque industrial instalado do Brasil, mantêm a liderança do emprego industrial nacional.

Segundo “A Pesquisa Industrial Anual (PIA) – IBGE 2002”, os dados revelam que as empresas brasileiras continuam a se espalhar para fora dos grandes centros.

Com relação às novas áreas industriais seria **correto** afirmar que:

- são áreas com excelente infra-estrutura, com formação de mão-de-obra altamente qualificada e incentivos internacionais como o do FMI.
- as indústrias que se dirigem a essas regiões são exigentes, pois a tecnologia que utilizam é considerada de ponta.
- as novas regiões industriais atraem somente transnacionais que vão em busca de lucro fácil e mão-de-obra barata.
- o Nordeste é a região que mais atrai investimento, principalmente de montadoras de automóveis e indústrias de eletrodomésticos.
- o Sul e o Centro-Oeste são áreas que cresceram acima de média nacional, pois são áreas dotadas de mão-de-obra mais qualificada e boa infra-estrutura.

22. O desempenho dos produtos agropecuários e das agriculturas modernas e desenvolvidas no mercado internacional não é resultado exclusivo da enorme produtividade que eles alcançam. Nessa composição, entram os incentivos e subsídios recebidos pelos produtores agrícolas de diversos países, em especial, os ricos.

Levantamentos recentes mostram que as nações ricas gastam mais de 350 bilhões de dólares em **subsídios e incentivos** voltados para o setor agropecuário. Ou seja, os governos dessas nações bancam parte dos custos de produção, permitindo, assim, que os produtos sejam vendidos por preços mais baixos.

Com relação a essa prática agrícola por parte de diversos países, é **incorreto** afirmar:

- a) os países da União Europeia, integrantes da Política Agrícola Comum (PAC), vinculam os subsídios à produção, ou seja, todos são remunerados por aquilo que colhem.
- b) a prática dos subsídios é condenada pelos países subdesenvolvidos, gerando inúmeras ações na OMC.
- c) todos os países que recorrem à OMC com ações contra as práticas de concessões de subsídios agrícolas por parte dos países desenvolvidos têm voto favorável da Instituição, podendo retaliar os países desenvolvidos.
- d) essa prática protecionista é condenada pela OMC e também pelos países pobres que se sentem prejudicados e com dificuldades de concorrer na exportação de produtos similares.
- e) a política de subvenção dos países-membros da UE está gerando excesso de produção, tornando-se um problema para esse bloco.

23. Os sistemas agrários modernos são aqueles que utilizam tecnologia avançada, com o emprego de tratores e máquinas variadas, adubos químicos e agrotóxicos, técnicas para corrigir os solos, semente e animais selecionados - muitas vezes, resultantes de pesquisas genéticas -, irrigação quando necessária, etc.

Das afirmativas abaixo uma **não** está relacionada com a agricultura moderna. Assinale-a.

- a) Do ponto de vista econômico, ela tende a ser, direta ou indiretamente, controlada por um pequeno número de empresas multinacionais, pois são elas que investem em pesquisas e, com isso, acabam monopolizando certas tecnologias.
- b) A perda da biodiversidade que ocorre na região onde ela é praticada. Isso se deve ao fato de as grandes monoculturas eliminarem inúmeras espécies de plantas, ocasionando um empobrecimento biológico.
- c) As monoculturas são agrossistemas frágeis ou pouco estáveis, sobre os quais cientistas e técnico têm de exercer um controle permanente para que não sejam facilmente destruídos pela natureza.
- d) Produzem excessos de alimentos, o que permite afirmar que os problemas relacionados à fome estão prestes a serem resolvidos, com o barateamento dos gêneros alimentícios.
- e) O uso de adubos químicos e agrotóxicos empregados, que, em parte, fica nos produtos e, em parte, é carregado pelas chuvas até os rios ou se infiltra no subsolo, poluindo os lençóis subterrâneos de água.

24. A OTAN (Organização do Tratado do Atlântico Norte), fundada em 1949, com sede em Bruxelas, Bélgica, foi criada para defender o “mundo livre” - ou melhor, o capitalismo e, em especial, a Europa ocidental - de uma possível ameaça socialista ou soviética. Seu grande rival era o **Pacto de Varsóvia**, organização militar, atualmente extinta, que congregava a União Soviética e a maioria dos Estados da Europa oriental.

Atualmente, as funções da OTAN são:

- a) combate ao terrorismo e ao narcotráfico.
- b) manutenção da ordem e manutenção do capitalismo.
- c) manutenção de força de paz em diversas partes do mundo e combate ao terrorismo.
- d) eliminação de qualquer movimento separatista na Europa assim como a proposição da criação de uma força armada única no continente.
- e) atuação como força de paz auxiliar da ONU, assim como combate às iniciativas neonazistas no continente.

25. A urbanização nos países periféricos

O processo de urbanização nos países do Terceiro Mundo iniciou-se há pouco tempo, em geral, após 1945, mas ocorre atualmente num ritmo bastante intenso.

Como causas do processo de urbanização nos países subdesenvolvidos, podemos assinalar, *exceto*:

- a) o processo de industrialização.
- b) o aumento de áreas rurais degradadas.
- c) o fascínio exercido pelas cidades.
- d) a falta de novos empregos nas áreas rurais.
- e) a modernização do campo.

26. O planeta, através da história, foi alvo de ações que isolaram populações, pelos mais diversos motivos. Como exemplos dessas iniciativas, podemos citar, *exceto*:

- a) o muro de Berlim.
- b) o muro que separa os EUA do México.
- c) o muro que está sendo construído por Israel, para separar os palestinos.
- d) a cerca de arame farpado que separa o Zimbábue de Botsuana.
- e) a barreira que evita a passagem de africanos em direção à Europa.

27. Sobre conflitos étnicos e culturais, leia o texto:

O Sudão é um exemplo das rivalidades étnicas e culturais, que dão origem a conflitos violentos. É o maior país da África em território. A população sudanesa é bastante dividida etnicamente: existe uma parte árabe e muçulmana, situada principalmente no norte, e outra parte negra que pratica religiões africanas tradicionais ou então o cristianismo.

Dos países africanos citados abaixo um **não** é citado como área de conflitos étnicos e sociais. Assinale-o.

- a) Nigéria.
- b) Somália.
- c) Ruanda.
- d) Angola.
- e) Líbia

28. Com relação ao Estado do Espírito Santo é **incorreto** afirmar:

- a) tem na cafeicultura um forte componente na economia, visto que o Estado, além de ser um dos maiores produtores do produto é também o maior produtor de café conilon do país.
- b) o relevo ao sul é mais movimentado e a planície costeira apresenta-se mais estreita do que ao norte.
- c) teve nos imigrantes, - principalmente italianos e alemães – um grande fator de desenvolvimento.
- d) a proximidade com o Estado do Rio de Janeiro foi de grande importância para o desenvolvimento industrial.
- e) o Estado está situado no domínio morfoclimático dos mares de morros florestados.

29. O final do período militar foi marcado pela eleição indireta, em 15 de janeiro de 1985, de Tancredo Neves. Seu vice, José Sarney, assumiu o cargo de presidente em 15 de março daquele ano. A partir daí, no país foram implantados diversos planos econômicos na tentativa de se estabilizar a nossa economia, já bastante debilitada. Em 1990, o governo Collor lançou um plano de estabilização econômica, que ficou conhecido como **Plano Collor**.

Das afirmativas abaixo, uma **não** faz referência ao plano. Assinale-a.

- a) O confisco, por 18 meses, dos depósitos bancários em dinheiro superiores a 50 mil cruzados.
- b) Diminuição da participação do Estado no setor produtivo.
- c) Eliminação do monopólio do Estado em telecomunicações e petróleo.
- d) Fim do estado do bem-estar social, com a diminuição gradativa dos investimentos do Estado em educação, saúde, etc.
- e) Abertura da economia ao ingresso de produtos e serviços importados.

30. Leia o fragmento de texto:

Milton Santos chama a atenção para o importante fato de que não há um espaço global, mas apenas espaços da globalização, ligados por redes. Propõe que a globalização seja encarada na perspectiva de uma geografia de redes. Ora, as cidades globais são exatamente os pontos de interconexão privilegiados de rede de fluxos da globalização, de espaço de fluxos.

Aquí uma distinção conceitual torna-se importante. Deve ser lembrado que as cidades globais, uma definição qualitativa, não coincidem necessariamente com as megacidades, aglomerações com mais de 10 milhões de habitantes, de acordo com a ONU.

Como característica de uma cidade global, podemos assinalar:

- a) é sede de importantes empresas e apresenta alta densidade de objetos técnicos conectando-a aos fluxos globalizados.
- b) situam-se no centro de comando da economia mundial, apresentam uma grande densidade demográfica e estão conectadas aos fluxos globalizados.
- c) possuem mais de 10 milhões de habitantes, estão localizadas em diversos pontos do globo e estão conectadas por redes de comunicações intensas.
- d) estão localizadas no norte da economia mundial, associadas de grandes blocos econômicos que articulam desenvolvimento econômico, bem-estar social e tecnologias.
- e) nas redes de cidades, muitas delas localizadas na periferia do capitalismo são reconhecidas como cidades globais, como Bangladesh, entre outras.

31. Com relação às fontes energéticas, seria **incorreto** afirmar:

- a) o petróleo, como todo hidrocarboneto, provoca sérios danos ambientais, a partir de sua manipulação – emissão de gases quando da sua extração, chuva ácida e emissão de carbono por ocasião de sua queima, danos à flora e fauna quando do seu derramamento – mesmo assim, é um elemento muito importante na circulação geral de riquezas.
- b) o etanol, agroenergia ou energia verde, também associa-se a sérios impactos ambientais para a sua obtenção e consequente uso – possibilidade de devastação de áreas de florestas nativas, quebra da biodiversidade, emissão de CO², por ocasião de limpeza dos canaviais em muitas regiões e queima de combustíveis fósseis no seu transporte – ainda assim é um importante elemento da cadeia do agronegócio.
- c) a hidreletricidade, que tem sua utilização datada de Primeira Revolução Industrial, também acarreta danos à humanidade nas áreas de geração de energia – inundações de vastas áreas, eliminação de várias espécies de animais e plantas, possibilidade de quebra da cadeia alimentar com relação à piracema em alguns rios e a remoção de populações inteiras - mesmo assim, é considerada uma fonte de energia limpa, tornando-se barata através dos tempos.
- d) o biodiesel vem despontando como uma excelente opção à dependência ao óleo diesel; mas, para a sua obtenção, apresenta alguns inconvenientes – deixa-se de produzir alimentos, há possibilidade de comprometer a biodiversidade em áreas de expansão das culturas de plantas oleaginosas, expansão de monoculturas – é uma fonte energética alternativa que também agita a cadeia do agronegócio.
- e) o Sol e o vento são fontes alternativas de energia – na sua exploração ainda não se registram grandes impactos ambientais – embora ainda seja cara a instalação de equipamentos para a sua obtenção, já é uma realidade em muitos países.

32. Foi Karl Max, um dos mais influentes pensadores do século XIX, quem desvendou o mecanismo da exploração capitalista, definindo o conceito de mais-valia. Cada jornada de trabalho corresponde a uma remuneração, que permitirá a subsistência do trabalhador. No entanto, o trabalhador produz um valor a mais do que recebe na forma de salário, e a quantidade de trabalho não pago permanece em poder da burguesia. Dessa forma, em todo produto ou serviço vendido, está embutido esse valor.

Com relação ao regime de trabalho assalariado no Brasil seria **correto** assinalar:

- a) foi consolidado no país por Getúlio Vargas, quando da criação de uma legislação que protegia o trabalhador, ou seja, a introdução do pensamento de Keynes.
- b) o regime de trabalho assalariado foi introduzido, na sociedade, por Dom João, por ocasião da vinda da família Real, como forma de ampliar o mercado de trabalho e a consequente introdução do país no sistema capitalista.
- c) podemos entender como regime de trabalho assalariado o sistema escravista, pois os escravos recebiam, além de moradia, vestuário e alimentação em troca de sua jornada de trabalho.
- d) a legislação trabalhista não sofreu grandes modificações através da história do trabalho no país - a partir de sua introdução por Getúlio Vargas -, vantagens como repouso remunerado, férias, jornada de trabalho semanal limitada e o auxílio desemprego mantêm-se como conquistas até os dias atuais.
- e) a legislação trabalhista sofreu profundas modificações no interior do território nacional, com a introdução do pensamento neoliberal, a partir do governo Collor, no início da década de 1990.

33. Leia o texto:

A desertificação não é um problema recente. Entretanto, esse tema só passou a ser reconhecido como de relevância pela comunidade internacional quando, no início da década de 1970, mais de 200 000 pessoas morreram de fome em decorrência de uma grande seca na região localizada abaixo do deserto do Saara.

Em 1992, dentro do amplo fórum da conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Semi-árido, realizada no Ceará, em janeiro do mesmo ano, foram fixadas as bases de negociação de uma convenção internacional sobre o tema, o que foi proposto à Assembléia Geral da ONU.

Arenização, salinização e desertificação não constituem o mesmo processo. Com relação à desertificação, **não** seria correto assinalar:

- a) os impactos ambientais provocados correspondem à destruição da fauna e da flora, redução significativa da disponibilidade de recurso hídricos e perda física e química dos solos.
- b) os impactos sociais associados ao processo são as migrações, que desestruturam as famílias e acarretam sérios impactos às zonas urbanas.
- c) como impactos sociais, citamos o desemprego, a redução dos valores das áreas degradadas e a necessidade de investimentos oficiais com vistas a amenizar os problemas decorrentes.
- d) no Brasil, as áreas susceptíveis de degradação dos solos, dos recursos hídricos, da vegetação e a redução da qualidade de vida das populações afetadas não se limitam às regiões semi-árida ou subúmida seca.
- e) assim como o processo de arenização que vem ocorrendo no Nordeste brasileiro, o processo de salinização também ocorre no sul do país.

34. A dificuldade de importação de bens e equipamentos favoreceu o desenvolvimento de uma indústria nacional que passou a produzir o que antes era importado. Esse processo, denominado “substituição das importações” no Brasil, ocorre mais fortemente:

- a) durante o “período militar” no Brasil pós 64.
- b) entre 1937 e 1940, ao início do Estado Novo.
- c) nos períodos das duas Guerras Mundiais.
- d) a partir da segunda metade do século XIX.
- e) no final da década de 80.

35. “A Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) decidiu aplicar uma multa à Furnas, no valor de R\$ 53,7 milhões, pelo mega-apagão de novembro de 2009, que atingiu 18 estados do Brasil, depois de constatar várias falhas de manutenção”.

A TRIBUNA, 27 de março de 2010.

Cada vez mais cresce a necessidade de modernização do sistema de proteção para que não ocorram falhas no abastecimento de energia elétrica. Em relação ao potencial hidrelétrico brasileiro, podemos afirmar que:

I – A região mais montanhosa e acidentada do Brasil, que já dispõe do maior potencial hidrelétrico aproveitado, tem, ainda, possibilidades de receber mais usinas, atender a demandas e minimizar apagões.

II – O centro-oeste tem condições climáticas, morfológicas e hidrográficas muito favoráveis, sendo, portanto, a região que dispõe do maior potencial hidrelétrico do país.

III – O nordeste é a região que apresenta condições naturais menos favoráveis à implantação de grandes usinas, devido à ocorrência do clima semi-árido em extensas áreas.

IV – A região mais úmida do país, onde predomina o clima equatorial, tem alguns pontos com condições para a instalação de usinas hidrelétricas de grande porte preferencialmente modernizadas a fim de se evitar falhas de manutenção.

Pode-se concluir que somente a (s):

- a) I e II estão corretas.
- b) I, II e III estão corretas.
- c) I e III estão corretas.
- d) I, II e IV estão corretas.
- e) I, III e IV estão corretas.

36. A troposfera é o lugar principal dos fenômenos climáticos. Estes intervêm nas mudanças diárias do tempo meteorológico e na definição dos tipos climáticos da Terra. O fator natural desencadeador dos fenômenos climáticos é a entrada na atmosfera da radiação solar que varia segundo a quantidade recebida e distribuição desigual da insolação na atmosfera.

Assinale a opção que apresenta informações corretas em relação a distribuição desigual da radiação solar na Terra:

- a) A emissão inconstante do Sol – a radiação solar recebida pela Terra depende de quanta energia o sol envia para o sistema atmosférico.
- b) O albedo - é a capacidade que as diferentes partes da superfície terrestre têm de refletir parte da radiação solar recebida e não absorvê-la.
- c) O período do ano – a quantidade de insolação na atmosfera depende da época do ano.
- d) A duração dos dias – dias mais longos recebem mais insolação e a duração dos dias depende da latitude e da estação.
- e) A latitude – calcula-se que na altitude o Sol em relação à terra pelos ângulos de incidência dos raios. Quando mais perpendiculares são os raios mais intensos serão.

37. Até o final da década de 80, os países “socialistas” (em especial a URSS e os da Europa do leste) pareciam locais onde reinava a estabilidade. Estados poderosíssimos dominados por uma única força política, mantinham as sociedades sob controle. Na verdade, a estabilidade era falsa. A estrutura política era repressiva e há muito tempo estava sufocando uma grande insatisfação das sociedades civis desses países. Dentre os problemas que explicam essa insatisfação, podemos destacar, exceto:

- a) A retração do movimento separatistas de ordem étnica na Europa Oriental.
- b) Inexistência de liberdades políticas, os direitos de cidadania.
- c) No campo de economia a situação não era melhor parte das populações subsistia ou obtinha produtos nos chamados mercados negros.
- d) Queda acentuada dos índices sociais. Na URSS, por exemplo, a expectativa de vida caiu de 70 para 68 anos; a natalidade aumentou de 6,7 por 1000 em 1960 para 10,8 por 1000 em 1980.
- e) Expectativa populacional estava concentrada na ajuda externa e na implementação de mecanismos de mercados.

38. Processos geomórficos são aqueles que atuam na superfície terrestre moldando continuamente o relevo. O relevo muda com o desgaste das áreas mais elevadas e a deposição de material nas áreas deprimidas. Esses movimentos de massas são consequências dos chamados agentes de relevo, entre eles, a erosão em suas diferentes formas. Com relação ao relevo brasileiro, pode-se afirmar:

I – O relevo da região Nordeste apresenta formações planálticas sedimentares que ocupam grande parte de sua porção oriental e formações planálticas pré-cambrianas na sua porção ocidental.

II – O relevo do região Sudeste é denominado por um conjunto de terrenos elevados conhecidos como “região das terras altas”.

III – Na porção ocidental do relevo do Sudeste estende-se rochas sedimentares e vulcânicas, que ocupam quase metade do território paulista e grande parte do oeste mineiro.

IV – O relevo do Centro-Oeste não é muito diferenciado de na sua estrutura, mas sim, na origem geológica das rochas componentes. Seu relevo apresenta o domínio das formas tabulares que funcionam como grandes divisores de águas na região.

Das afirmativas, somente a(s)

- a) I e II estão corretas
- b) I, II e III estão corretas
- c) II e III estão corretas
- d) I, III e IV estão corretas
- e) I, III e IV estão corretas

39. “As grandes cidades latino-americanas anteriores à Segunda Revolução Industrial não podiam ser considerados metrópoles, se reservar-mos esta expressão para as grandes cidades que se irradiam sobre um vasto território e dotadas de uma importante gama de atividades destinadas a satisfazer as exigências da vida cotidiana da totalidade da população nelas contidas [...]

(Milton Santos, O espaço dividido.)

Assinale a opção que não apresenta informações corretas sobre metrópoles:

- a) Possuem necessidade política de o Estado moderno sofisticar seu aparelho administrativo, para se manter vinculado ao mundo e ter controle sobre seu território. Até em países pobres as capitais têm essas características. Assim o fenômeno metrópoles conta com a participação do Estado na sua gênese.
- b) As formas modernas de produção no século XX encontraram nas metrópoles os locais ideais para instalação dos seus centros administrativos. As metrópoles concentraram os maiores recursos financeiros, científicos, técnicos e humanos das sociedades. Foi necessário que as unidades produtivas se instalassem impreterivelmente dentro das metrópoles, contudo suas sedes administrativas puderam fugir dessa localização não ficando presa a esses locais de instalações.
- c) Possuem necessidades de intensificar as relações mundiais a exemplo da globalização que impôs às metrópoles que, como sede dos grandes empreendimentos e do núcleo central do Estado moderno intensificassem as relações com o mundo.
- d) Foi nas metrópoles que se desenvolveu a Revolução do Consumo, uma das bases das sociedades modernas, que irradiou-se até o espaço rural.
- e) As metrópoles não se mantêm isolada, nem monopoliza os conhecimentos e seu modo de vida. Ao contrário, funciona como um organismo, que irradia influência por vastos territórios.

40. Sobre o determinismo tecnológico e o liberalismo econômico, que propõe abertura total das fronteiras no mundo, encontraram muitas contestações nos países de industrialização recente. São argumentos apresentados pelos seus defensores:

I – Grande poder e autonomia adquirida pelos grandes conglomerados econômicos resultando em difícil preocupação social com os países mais pobres.

II – Pouca transferência de tecnologias importantes, oriunda dos países ricos oferecendo-lhes apenas o direito ao uso e à engenharia de detalhes e montagem.

III – Nos países de industrialização recente a situação de ensino e de pesquisa é baixa, o que não possibilita uma absorção ou adaptação conveniente de novas tecnologias.

IV – A tecnologia é sem dúvida uma variável independente. Ela pode mudar sozinha o destino de uma sociedade.

Pode-se concluir que somente a(s):

- a) I e II estão corretas.
- b) I e III estão corretas.
- c) I, II e III estão corretas.
- d) I, II e IV estão corretas.
- e) I, III e IV estão corretas.



INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO



Ministério
da Educação

GERÊNCIA DE PROCESSOS SELETIVOS

CONCURSO PÚBLICO 06/2010

FOLHA DE RESPOSTA (RASCUNHO)

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	

FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	A	11	A	21	A	31	NULA
02	C	12	B	22	A	32	C
03	A	13	C	23	B	33	A
04	A	14	C	24	E	34	D
05	B	15	B	25	D	35	E
06	D	16	A	26	C	36	B
07	B	17	C	27	C	37	C
08	E	18	A	28	E	38	D
09	C	19	A	29	C	39	B
10	C	20	E	30	B	40	D

GEOGRAFIA

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	B	11	E	21	E	31	C
02	C	12	B	22	C	32	A
03	B	13	A	23	D	33	E
04	C	14	B	24	A	34	C
05	E	15	E	25	B	35	E
06	E	16	D	26	E	36	B
07	E	17	NULA	27	E	37	A
08	D	18	C	28	D	38	NULA
09	B	19	A	29	D	39	B
10	D	20	C	30	A	40	C

HISTÓRIA/GEOGRAFIA

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	E	11	D	21	A	31	D
02	B	12	D	22	B	32	D
03	D	13	A	23	E	33	B
04	C	14	C	24	B	34	A
05	B	15	D	25	A	35	E
06	E	16	C	26	E	36	C
07	C	17	E	27	C	37	B
08	B	18	E	28	D	38	E
09	E	19	B	29	A	39	B
10	D	20	A	30	E	40	B

HISTÓRIA/FILOSOFIA

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	E	11	D	21	B	31	A
02	B	12	D	22	A	32	B
03	D	13	A	23	B	33	C
04	C	14	C	24	C	34	B
05	B	15	D	25	A	35	A
06	E	16	C	26	C	36	E
07	C	17	E	27	A	37	A
08	B	18	E	28	A	38	D
09	E	19	B	29	B	39	D
10	D	20	A	30	C	40	C