



**EsPCEX**

**2013**

**PROVA 2**

**Geografia**

# Curso EsPCEX 2021



É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo desse material sem prévia autorização.

Todos os direitos reservados a  
EU MILITAR  
Nova Iguaçu-RJ  
[suporte@eumilitar.com](mailto:suporte@eumilitar.com)

**PROVA DE GEOGRAFIA****Questões de Geografia**

Escolha a única alternativa correta, dentre as opções apresentadas, que responde ou completa cada questão, assinalando-a, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, no Cartão de Respostas.

**21** "O Brasil é o décimo país que mais investe em energia limpa no mundo, segundo o relatório *Who is winning the Clean Energy Race* (Quem está ganhando a corrida da energia limpa, em tradução livre). (...) Os dados, que não incluem energia nuclear, mostram gastos de 8 bilhões de dólares pelo País, no setor em 2011, contra os 6,9 bilhões do ano anterior." (<http://www.contacapital.com.br>, consultado em 22/11/2012).

Sobre as fontes de energia limpa utilizadas em nosso País, podemos afirmar que

I) são assim chamadas pois trata-se de fontes de energia não poluentes, não emissoras de carbono, além de renováveis.

II) por ser um país privilegiado em termos de radiação solar, a participação da energia solar na matriz energética brasileira é a maior dentre as fontes de energia renováveis utilizadas.

III) apesar do elevado custo de instalação, a energia eólica é uma fonte de energia limpa a custo zero que, no Brasil, é utilizada principalmente para bombeamento de água na irrigação.

IV) embora a biomassa proveniente da cana seja considerada uma fonte de energia limpa, sua utilização como fonte de energia vem se reduzindo, uma vez que as queimadas durante a colheita da cana-de-açúcar geram grande poluição do ar.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas estão corretas.

[A] I e II

[B] I e III

[C] I, II e IV

[D] II e IV

[E] III e IV

**22** "...o povoamento do território brasileiro se fez baseado na formação de *áreas de atração* e *áreas de repulsão* de população. E, na atualidade, a distribuição espacial da população também obedece a essa dinâmica." (ADAS, 2004, p.300)

Sobre as características do fenômeno migratório no território brasileiro podemos afirmar:

I) assim como o Nordeste, na década de 1950, o Centro-Oeste e a Amazônia, a partir da década de 1990, também passam a ser considerados áreas de repulsão populacional.

II) na década de 1990, com a reativação de alguns setores da economia nordestina, como o turismo e a instalação de diversas empresas, estabeleceu-se um fluxo de retorno de população para o Nordeste.

III) observa-se que a participação da população migrante na população local tem maior expressão nas regiões de fronteira agropecuária, onde a expansão da produção agrícola tem gerado o aumento do emprego e da renda.

IV) segundo o IBGE, em São Paulo, o aumento do saldo migratório, registrado entre 1991 e 2000, revela que ocorreu aumento no fluxo de entrada de migrantes e significativa diminuição das saídas do estado.

V) tendências mais recentes da mobilidade da população no Brasil apontam para o aumento das migrações intrarregionais e dos fluxos urbano-urbano.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas estão corretas.

[A] I e II

[B] I e III

[C] II e IV

[D] I, IV e V

[E] II, III e V

**23** A seleção brasileira de futebol, vinda de Berlim (15°E de *Greenwich*), precisa chegar à cidade do Rio de Janeiro (45°W de *Greenwich*) às 13h do dia 25/10/2013, horário local. Considere que o avião fará o percurso leste-oeste e que o tempo de voo contínuo será de 10 (dez) horas. Para que a seleção chegue ao Rio de Janeiro, no horário predeterminado, o voo deverá partir de Berlim às \_\_\_\_\_ do dia \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas acima.

[A] 17h - 25/10/2013

[B] 09h - 25/10/2013

[C] 07h - 25/10/2013

[D] 17h - 26/10/2013

[E] 03h - 26/10/2013

**24** Sobre as vias de circulação e suas interferências, no espaço econômico dos países, pode-se afirmar que

I) apesar da tendência de forte crescimento do modal rodoviário em países de dimensões continentais, as ferrovias continuam a deslocar parcela significativa das cargas.

II) os elevados custos de deslocamento por via aérea fazem com que o volume e o valor monetário das mercadorias transportadas sejam desprezíveis em relação ao transportado pelos demais modais de transporte.

III) a fim de aumentar a velocidade e reduzir os custos de deslocamento, observa-se que os sistemas de transporte modernos caracterizam-se pela complementariedade entre os diferentes modais de transporte.

IV) a rugosidade espacial representada por ferrovias arcaicas, que dão acesso aos portos de um país, reduz o poder de consumo de sua população.

V) a opção do governo brasileiro pelo transporte rodoviário justifica-se pelo fato de as ferrovias e hidrovias serem lentas e inadequadas para o transporte de cargas a longas distâncias.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas estão corretas.

[A] II, III e IV

[B] I e II

[C] I, III e IV

[D] II e V

[E] I, III e V

**25** "A África desafia a lei da transição demográfica." (*Mundo – Geografia e Política Internacional, Ano II, nº 5, p.9, apud MAGNOLI & ARAÚJO, 2005, p.143*). A falta de investimentos nos países da África subsaariana tem acarretado grande atraso no processo de transição demográfica desses países. Esse atraso é caracterizado pela(s)

[A] redução rápida e constante das taxas de natalidade, desde a década de 1970, provocada pelo acelerado processo de urbanização.

[B] baixa expectativa de vida explicada pelas elevadas taxas de natalidade e fecundidade.

[C] elevadas taxas de fecundidade e mortalidade infantil, explicadas e sustentadas pelo tradicionalismo religioso dessa região.

[D] permanência de um elevado crescimento vegetativo decorrente das altas taxas de mortalidade e das baixas taxas de natalidade.

[E] elevadas taxas de incremento populacional, decorrentes de uma natalidade explosiva, alimentada pela miséria africana.

**26** Apesar de exceções como as metrópoles de São Francisco, Los Angeles e Dallas, "(...) o ritmo frenético da urbanização e o aparecimento de novas megacidades nas últimas décadas são fenômenos característicos do mundo subdesenvolvido" (*MAGNOLI & ARAÚJO, 2004, p.170*).

Sobre o acelerado crescimento das cidades nos países subdesenvolvidos, podemos afirmar que

I) a urbanização desses países repete o processo vivido pela Europa, pois o crescimento de suas grandes cidades tem sido tão rápido quanto foi o das cidades europeias.

II) as novas megacidades nesses países crescem principalmente sobre a base da expansão dos empregos no Setor Terciário.

III) o processo de urbanização gerou uma complexa hierarquia urbana, nesses países, na qual as metrópoles convivem com uma rede densa de cidades médias, que concentra a maior parte da população urbana.

IV) o acelerado crescimento das megacidades gerou, nesses países, o chamado *déficit* habitacional, o qual figura como um dos mais graves problemas característicos das metrópoles.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas estão corretas.

[A] I e II

[B] I e III

[C] II e IV

[D] III e IV

[E] I, III e IV

**27** Segundo o IBGE, em 2007, o nível de urbanização brasileira já era de 83,5%, índice superior ao da maior parte dos países europeus. Alguns estudiosos acreditam que o Brasil apresenta, na verdade, nível de urbanização menor do que revelam as estatísticas do IBGE. De acordo com os estudiosos, essa elevada urbanização apontada pelas estatísticas deve-se ao fato de a legislação do País considerar como urbanas as localidades que

[A] são sede de município ou de distrito e as demais áreas definidas como urbanas pelas legislações municipais.

[B] possuem população absoluta acima de 5 mil habitantes.

[C] possuem mais de 8 (oito) mil eleitores.

[D] apresentam densidade demográfica superior a 150 hab/Km<sup>2</sup> tal como definem os países da OCDE.

[E] possuem determinadas infraestruturas e equipamentos coletivos, como escolas e postos de saúde, e funcionem como um polo de distribuição de bens e serviços.

**28** A partir do conhecimento das diferentes formações geológicas do território brasileiro, é possível deduzir a ocorrência de determinadas riquezas minerais. Na área "I", hachurada no mapa esquemático das formações geológicas brasileiras a seguir, verifica-se a presença de jazidas de

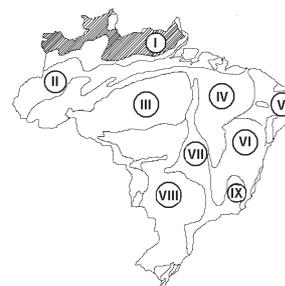
[A] estanho e diamante.

[B] petróleo e carvão mineral.

[C] ferro e xisto.

[D] petróleo e cobre.

[E] ouro e calcário.



**Formações Geológicas do Brasil**

**29** "No passado, a fumaça das chaminés servia para distinguir os países desenvolvidos dos países subdesenvolvidos." (*MAGNOLI & ARAÚJO, 2004, p.126*).

Até a década de 1930, eram considerados países desenvolvidos aqueles cuja economia estivesse fundamentada na produção industrial e países subdesenvolvidos aqueles em que a economia estivesse assentada na agricultura ou exploração mineral. Atualmente, com algumas exceções, no panorama global, funciona como importante critério para separar os países desenvolvidos dos subdesenvolvidos o

[A] elevado nível de urbanização.

[B] predomínio do Setor Terciário na absorção da população ativa.

[C] predomínio das exportações sobre as importações no comércio mundial.

[D] controle sobre o conhecimento e sobre as tecnologias de ponta.

[E] controle de matérias-primas pesadas e o uso intensivo de energia.

**30** Imagens mostram que 57% da área original desse domínio morfoclimático brasileiro já estão desmatados. Sua biodiversidade também está ameaçada, fato que o aponta como um dos dois "hotspots" (*MYERS, 1988, apud TERRA; ARAÚJO; GUIMARÃES, 2009, p.186*) identificados no País. A utilização de tecnologias modernas para corrigir os solos ácidos possibilitou a intensificação da produção agrícola, o que vem acelerando a devastação desse domínio. O texto acima refere-se ao domínio morfoclimático do (a)

[A] Amazônia.

[B] Cerrado.

[C] Caatinga.

[D] Araucária.

[E] Mata Atlântica.

**31** ~~“A centralização de capitais proporcionou aos conglomerados um novo poder – o de ultrapassar as fronteiras nacionais. Dispersando as atividades produtivas pelos mais diversos países, as transnacionais aproveitam-se das diferenças entre eles para auferir maiores lucros.” (MAGNOLI & ARAÚJO, 2004, p.90).~~

**Depois da Segunda Guerra Mundial, inúmeras áreas localizadas em países subdesenvolvidos receberam unidades industriais dos países desenvolvidos. Esse deslocamento industrial para o Brasil, principalmente, entre 1968 e 1973, acarretou**

- [A] retração do mercado consumidor.
- [B] falência das grandes empresas estatais em face da concorrência com empresas estrangeiras.
- [C] implementação de rígidas legislações fiscais, a fim de frear a entrada de capitais externos.
- [D] investimentos estatais em novas infraestruturas de transporte, de comunicações e de energia.
- [E] desconcentração geográfica da riqueza nacional, modificando o panorama de concentração que caracterizava o espaço brasileiro até então.

**32** **A aceleração dos fluxos de informação propiciada pelas inovações no meio tecnocientífico-informacional tem repercutido em toda a vida social e econômica e, conseqüentemente, na organização do espaço geográfico mundial. Dentre essas repercussões, podemos destacar**

- [A] o aprofundamento da divisão técnica do trabalho, a ampliação da escala de produção e a utilização intensiva de energia na atividade industrial.
- [B] a diminuição da disparidade tecnológica entre países ricos e pobres, pois a difusão da *internet* e o acesso às redes virtuais têm sido igualmente intensos nos dois grupos de países.
- [C] a redução dos fluxos migratórios internacionais, uma vez que as inovações tecnológicas contribuem para a criação de novos empregos, especialmente no Setor Primário dos países subdesenvolvidos.
- [D] o desenvolvimento de uma hierarquia urbana mais complexa, pois as cidades pequenas e médias adquiriram novas possibilidades de acesso aos bens e serviços através do relacionamento direto com as principais metrópoles do seu país.
- [E] a opção da indústria de alta tecnologia dos EUA e do Japão, por exemplo, de localizar-se junto às aglomerações urbano-industriais mais tradicionais desses países, buscando as vantagens de um amplo mercado consumidor e o fácil acesso às vias de comunicação e transporte.

Leia o texto a seguir e responda às questões 55 e 56.

### Empirically Based Leadership

A significant area of interest within the US Army empirical literature on leadership is emotional intelligence (EI), which in recent years has been the focus of considerable attention in relationship to leadership efficacy. Emotional intelligence involves an awareness of one's own emotions as well as the ability to control them, social awareness of others and their emotions, and the capacity to understand and manage relationship and social networks.

In understanding others' emotions, an important contributing factor to the success of the more effective military officers is their ability to empathize with their subordinates. In discussing empathy, FM (Field Manual) 6-22 defines it as "the ability to see something from another person's point of view, to identify with and enter into another person's feelings and emotions". Empathy is not typically a quality that most soldiers would readily identify as an essential characteristic to effective leadership or necessary to producing positive organizational outcomes, but it is an important quality for competent leadership, especially as it relates to EI.

*Adaptado de McDONALD, Sean P. Military Review, Jan-Feb, 2013.*

55

According to the text, we can state that

- [A] empathy is part of emotional intelligence.
- [B] emotional intelligence does not include empathy.
- [C] emotional intelligence is the ability to avoid empathy.
- [D] the US Army wants soldiers to hide feelings.
- [E] the US Army wants leaders to control subordinates' feelings.

56

In the sentence "*...an awareness of one's own emotions as well as the ability to control them...*", the expression *as well as* has the same meaning as

- [A] but.                      [B] thus.                      [C] also.                      [D] unless.                      [E] then.

Final da Prova de Inglês

# GABARITO

## Geografia

21	B
22	E
23	C
24	C
25	E
26	C
27	A
28	A
29	D
30	B
31	D
32	D



Todos os direitos reservados a  
**EU MILITAR**  
Nova Iguaçu-RJ | suporte@eumilitar.com

Diagramação:

Esquivá



Clique nos ícones abaixo para  
acessar as nossas redes.



Clique nos ícones abaixo para  
acessar as nossas redes.

