



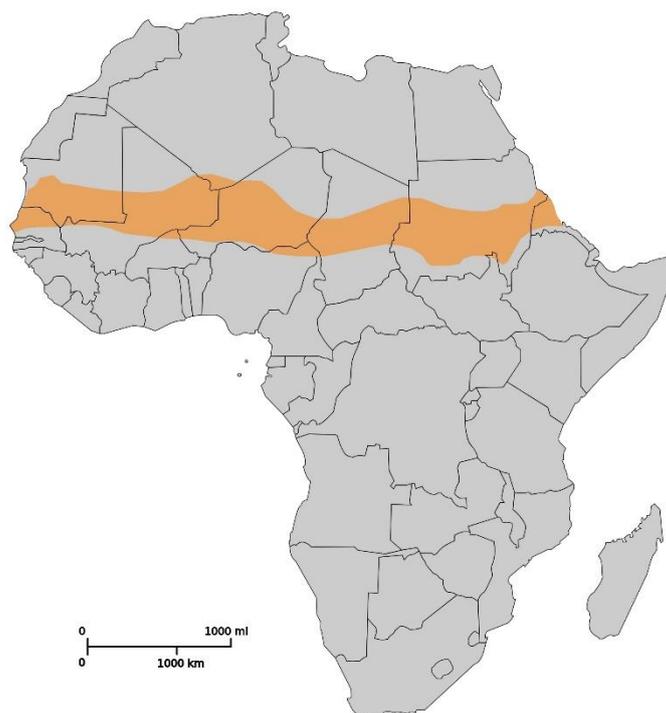
Olimpíada GeoBrasil 2018
IV Olimpíada Brasileira de Geografia

FASE PRESENCIAL
CADERNO DE QUESTÕES
19 a 21 de outubro de 2018

Prova em Equipe

BRASÍLIA, DF

Questão 1. Considere o mapa do continente africano abaixo.



Fonte: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2b/Map.jpg>

A respeito da região em destaque no mapa, assinale a alternativa correta.

- A) Região marcada por conflitos, pobreza, crime organizado e extremismo, também conhecida como “cinturão da fome”.
- B) Zona de transição entre a ecozona afrotropical e a ecozona afrotemperada, com extensão média de 5.400km leste-oeste.
- C) Trata-se de uma região fitogeográfica dominada por vegetação de savanas, que recebe uma precipitação entre 150 e 300 mm por ano.
- D) Região considerada o berço do jihadismo contemporâneo com a maior concentração de grupos extremistas do continente.
- E) Região com população de mais de 32 milhões de pessoas, na maioria de raça branca.

Questão 2. Observe a charge e responda.



Fonte: http://servimg.com/image_preview.php?i=13&u=17843530#

Assinale a alternativa que estabelece relação entre o conteúdo da charge e a expansão da internet no mundo globalizado.

A) a expansão da rede mundial de computadores é um processo que interfere e altera as novas formas de composição e comportamento das pessoas, do capital, dos lugares, das cidades e regiões, que possuem fluxos e conexões em rede. Esta composição está permitindo, no ciberespaço, a formação de espaços de comando e de administração dos fluxos de informação.

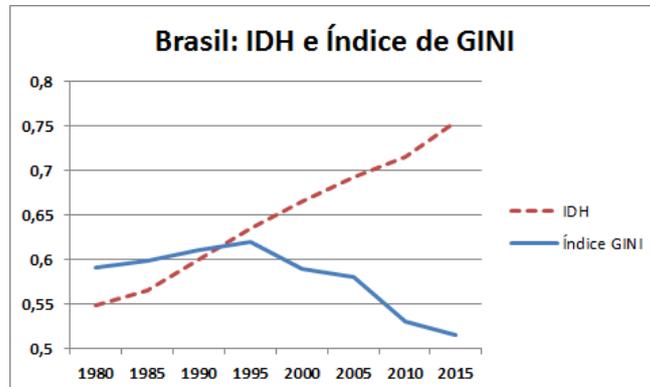
B) As redes de comunicação nesse mundo globalizado, cada vez mais rápidas e eficientes, permitiram a comunicação e o acesso rápido a qualquer parte do globo de forma instantânea. A integração econômica e cultural entre os países, conhecida como Globalização, só foi possível a partir da criação e popularização da internet.

C) Os fluxos de informações vêm aumentando em todo planeta, isso se deve, principalmente, pelo fato dos custos com as novas tecnologias e serviços (como telefone fixo e móvel, além da internet) estarem gradativamente diminuindo, desse modo, atingindo uma quantidade cada vez maior de pessoas.

D) A desigualdade quanto ao uso das novas tecnologias é provada quando se observa que em países desenvolvidos, como Estados Unidos, Canadá, Japão, Reino Unido, França e Alemanha, cerca de 63% de suas respectivas populações têm acesso à internet. Enquanto que em países da África Subsaariana, somente 1,3% da população tem acesso a essa tecnologia.

E) Com a economia mundial globalizada, as empresas multinacionais se destacaram, espalhando suas atividades ao redor do mundo através de complexas redes de produção, distribuição, divulgação e comercialização. Seus lucros são maximizados ao dividirem as etapas de produção e demais atividades em diferentes países.

Questão 3. Analisando os dados do gráfico abaixo, considere as afirmações feitas.



- I. O IDH brasileiro permaneceu estagnado até os anos 2000, quando começou a decair.
- II. O Índice de GINI, que mede a desigualdade social, passou a diminuir quando teve fim a ditadura militar.
- III. O índice de Desenvolvimento Humano não tem relação com a desigualdade social, por isso as linhas são opostas.
- IV. A redução da desigualdade social no Brasil ampliou acesso à Educação e Saúde, permitindo ao IDH crescer continuamente.

Estão corretas apenas as afirmações:

- A) I e II.
- B) II e IV.
- C) III e IV.
- D) I, II e III.
- E) I, III e IV.

Questão 4.



Fonte: UNESP e CEMADEN. Educação+Participação: uma equação para redução do risco de desastres. 2017. <https://www.flipsnack.com/Cemadeneducacao/educa-o-participa-o.html>

Neste trecho da história em quadrinhos, aparecem dois municípios fictícios Montes Altos e Vale do Paraíso, com nomes sugestivos para a Geografia. Na prática o que essa configuração espacial representa na prevenção de desastres socioambientais?

- A) O histórico do processo de urbanização dos municípios brasileiros tem como marco a construção das cidades próximas às margens dos rios e córregos. Os alagamentos que ocorrem nos municípios de Montes Altos e Vale do Paraíso estão dissociados à configuração da bacia hidrográfica.
- B) As inundações e enchentes fazem parte dos processos geodinâmicos naturais dos cursos d'água. Ambos os municípios podem alagar por causa deste processo, que tem pouca relação com a ocupação das margens dos rios.
- C) A história em quadrinhos trata de dinâmica de uma bacia hidrográfica, no seu sentido mais amplo, envolvendo um município que está a montante e outro à jusante, e que numa situação pluviométrica extrema estão suscetíveis a enchentes e inundações, com maior probabilidade de ocorrer desastres no "Vale do Paraíso".
- D) O município de Montes Altos está à jusante do rio Paraíso, e o Vale do Paraíso à montante. A expansão urbana na várzea do rio favorece os fenômenos naturais de enchente e inundações que assolam principalmente os moradores ribeirinhos.
- E) A história em quadrinhos trata dos processos de desenvolvimento sustentável do rio Paraíso e ribeirão da Toca que têm a capacidade de controlar enchentes e alagamentos no município de Vale do Paraíso.

Questão 5. Observe a tabela e responda o que se pede:

Município	Latitude	Longitude	Fuso (UTC)
Recife – PE	8° 3' 14" S	34° 52' 51" W	-3
Fernando de Noronha – PE	3° 51' 13" S	32° 25' 25" W	- 2
Salgueiro – PE	8° 4' 27" S	39° 7' 9" W	-3
Ji- Paraná - RO	10° 53' 7" S	61° 57' 6" W	-4

A partir da tabela, julgue as afirmativas a seguir:

- I- O pôr do sol ocorre primeiramente no município de Ji- Paraná.
- II- Mesmo estando no mesmo fuso o sol nasce antes em Recife do que em Salgueiro.
- III – Fernando de Noronha está duas horas a frente de Ji- Paraná durante todo o ano todo.
- IV- Os 4 municípios estão localizados setentrionalmente a partir da linha do Equador.

Estão corretas as afirmativas:

- A) I e II B) I e III C) II e III D) II e IV E) III e IV