O Programa Residência pedagógica – Núcleo de Geografia e o curso de Licenciatura em Ciências Humanas da Unipampa, campus São Borja através do trabalho de residentes, licenciandos e professores do curso organizou as ações do simulado e da revisão de Geografia para o Enem de 2023, que visa contribuir com conhecimentos e aprendizado sobre os conceitos geográficos e suas importâncias para as provas de Ciências Humanas, Ciências da Natureza e redação. A **revisão da prova será dia 03/11, as 17h** no seguinte link: https://www.facebook.com/rpgeounipampa

O simulado está estruturado em duas áreas temáticas: Geografia Física e Geografia Humana. Uma boa prova a todas e todos!!!

GEOGRAFIA FÍSICA

1-O relevo amazônico geralmente não apresenta altitudes acima de 200 metros, o entanto, o Pico da Neblina, considerado o ponto mais alto do Brasil, localiza-se no norte do estado da Amazonas com altitude de 3014 metros.

Dentre os tipos de relevos que ocorrem no território da Amazônia legal, aponte

o que é uma exceção.

(a) Planície de inundação

(b) Montanha

(c) Planalto amazônico

(d) Escudo cristalino

(e) Nenhuma das alternativas

2- As bacias hidrográficas recobertas por vegetação florestal são as que oferecem água com boa distribuição ao longo do ano, e de melhor qualidade enfatiza Arcova, engenheiro florestal, doutor em Geografia Física, pela Universidade de São Paulo, no IF desde 1985. Segundo ele, parte da água da chuva é retida pelas copas das árvores, evaporando em seguida em um processo denominado interceptação. A taxa de evaporação varia com a espécie, idade, densidade e estrutura da floresta, além das condições climáticas de cada região."

Fonte: https://infraestruturameioambiente.sp.gov.br

Qual é o papel da proteção florestal em uma bacia hidrográfica?

a) Reduzir o risco de inundações.

b) Melhorar a qualidade da água para o consumo humano.

c) Diminuir a infiltração da água no solo.

d) Promover a erosão e a degradação do solo.

e) Facilitar a navegação em rios e canais.

3) "Mais de 30 mil espécies de vegetais compõem a flora da Floresta Amazônica, formada por árvores de dezenas de metros de altura e algumas centenas de anos de idade — tempo que uma vegetação de floresta demora para atingir o seu clímax, até ervas e espécies rasteiras. A vegetação amazônica se divide em três, sendo que uma é "composta pelas árvores mais altas e que ocupam os terrenos mais elevados da área da floresta, aonde as águas das cheias dos rios não chegam. São as árvores da mata de terra firme que formam o dossel contínuo característico da Floresta Amazônica, dificultando a passagem dos raios solares. Compõem esse estrato espécies como palmeiras, figueiras, sapucaia e castanha-do-pará."

https://brasilescola.uol.com.br/brasil/floresta-amazonica.htm

A vegetação descrita acima se refere a:

a) Mata de terra firme
b) Mata de várzea
c) Mata de igapó
d) Mata dos cocais
e) Mata pampa

4) Entre os anos de 2015 e 2016 aconteceu o que é chamado de Super El Niño e, atualmente, a configuração observada indica que em 2023 é possível que ele ocorra novamente em grande intensidade. É esperado que o EN se instale oficialmente em junho, antes do previsto. Em geral, ele começa a ocorrer em setembro. Ainda segundo o meteorologista, conhecer como esses mecanismos afetam o clima é essencial, uma vez que eles atuam a longo prazo e provocam mudanças que, embora sejam temporárias, persistem e alteram padrões de chuva e de temperatura em muitas áreas do Brasil.

Fonte: https://g1.globo.com/meio-ambiente/noticia/2023/06/08/el-nino-chegou-condicoes-para-o-fenomeno-sao-confirmadas-e-duvida-e-se-teremos-um-super-el-nino-entenda.ghtml

Levando em conta as essas informações e seus conhecimentos assina-le a alternativa que representa os impactos do El Ninho no clima do Brasil?

El Niño chegou: dúvida agora é se teremos 'Super El Niño' com calor até 2,5°C acima da média; entenda

Segundo meteorologistas ouvidos pelo g1, a expectativa é de que no ano de 2023 se configure um Super El Niño, com temperaturas até 2,5°C acima da média em alguns locais do mundo.

Por Júlia Putini, g1
08/06/2023 11h26 · Atualizado há um mês

a) Secas no Norte e Nordeste do país (chuvas abaixo da média), e chuvas excessivas no
Sul e no sudeste do país.
b) aumento da amplitude térmica no país
c) Secas no Sul e Sudeste, e chuvas acima da média no Norte e Nordeste do país
d) Verão menos intenso e inverno mais rigoroso
e) Diminuição da amplitude térmica no Sul do Brasil

5) A estrutura geológica do Brasil é basicamente constituída por crátons (ou escudos cristalinos e maciços antigos) e bacias sedimentares. Essas últimas são predominantes, ocupando cerca de 60% do território, o que pode indicar:

a) uma boa disponibilidade de combustíveis fósseis

b) a predominância de áreas de planície

c) a ausência de depressões relativas

d) uma acentuada amplitude altimétrica

e) a não existência de terras verdadeiramente férteis

GEOGRAFIA HUMANA

6-O atual presidente do Brasil ganhou sua campanha com um dos pontos principais de seu discurso dizendo "Salvar a Amazônica", com isto foi criada a cúpula Amazônica para ajudar a preservar o bioma.
Fonte: https://www.cnnbrasil.com.br/politica/amazonia-nao-pode-ser-tratada-como-deposito-de-riqueza-diz-lula-em-cupula/

Nesta cúpula se fazem presentes atualmente 8 países, dentre os países citados abaixo todos fazem parte da OTCA (Organização do Tratado de Cooperação Amazônica) exceto:

A) Guiana
B) Equador
C) Estados Unidos
D) Venezuela
E) Suriname

7- As fontes de energia podem ser classificadas conforme sua origem, em renováveis e não renováveis. O petróleo é um exemplo de fonte energética não renovável, enquanto a energia oriunda dos ventos e do sol, são renováveis. Os problemas referentes à energia que provém do petróleo são a poluição e o fato de não ser encontrada em todos os locais do planeta. Enquanto a energia proveniente do sol, é obtida em todo o globo, com exceção dos polos, que recebem menor índice de radiação solar. Por fim, é necessário dizer que nenhuma matriz energética é totalmente limpa, ou seja, todas acarretam algum impacto ambiental. Toda e qualquer intervenção à natureza resulta degradação. A partir dos conhecimentos desenvolvidos sobre as fontes de energia, assinale a alternativa correta.

a) O petróleo é uma fonte de energia não renovável e limpa, pois, não causa impacto ao meio ambiente. Este recurso está concentrado em regiões polares, o que dificulta a sua extração.
b) O Sol dispõe uma energia suja, na medida em que os raios solares causam malefícios à saúde humana. Além disso, a radiação abrange quase todo o globo terrestre, com exceção dos polos.
c) As fontes renováveis de energia têm como principal característica a emissão de poluentes atmosféricos causadores do aquecimento global. Um exemplo é o petróleo, que por ser uma energia não renovável, torna-se poluente.

d) A energia solar apresenta-se como um recurso renovável e não poluente. Atualmente essa fonte além de abundante, é relativamente acessível economicamente.
e) A matriz energética solar caracteriza-se por sua disposição renovável. No caso do Brasil, torna-se viável, na medida em que, este território encontra-se em quase sua totalidade na zona tropical.

8- O BRICS é um grupo que engloba países da Ásia, África e América. Sua criação deu-se em 2006 e inicialmente abrigou Brasil, Rússia, Índia e China. Já em 2011, houve adição da África do Sul. Com exceção da Rússia, os países membros são considerados emergentes ou pobres.

Sobre os Bric's assinale a alternativa correta:

A) Os países que compõem o BRICS, apesar de realizarem acordos e comércio, não possuem similaridades, caso do Brasil, uma nação extremamente pobre, em comparação com a África do Sul, país com grande desenvolvimento econômico.

B) Para que um país faça parte do BRICS, é necessário haver pleno desenvolvimento econômico e social. Assim, países como Rússia, Brasil, China, África do Sul e Índia, compõem este grupo de potencias. Além disso, é necessário à uma nação a sua localização estar fixada no Norte Global.

C) Brasil, Rússia, China, África do Sul e Índia, são países que compuseram o BRICS até 2023. No entanto, a partir de 2024, farão parte Argentina, Arábia Saudita, Egito, Emirados Árabes, Etiópia e Irã. Os novos países, assim como os membros anteriormente, possuem características similares: relativa extensão territorial e populacional, além de serem países denominados emergentes.

D) Os novos países que entrarão no BRICS, a partir de 2024, são denominados países ricos, ou países do Norte Global. Entre as principais particularidades destas nações, é perceptível que tenham diminuto desenvolvimento econômico.

E) A reunião dos países que compõem o BRICS ameaça geopoliticamente os Estados Unidos e a União Europeia. O motivo é claro: Brasil, Rússia, China, Índia e África do Sul são países invasores de nações independentes, o que torna os membros da UE alvos de ataques terroristas.

9) Conforme o Censo Demográfico 2022 investigou pela primeira vez o pertencimento étnico-quilombola de pessoas residentes em localidades quilombolas.
Com o lançamento desta publicação, o IBGE apresenta um conjunto inédito de informações básicas sobre os totais de pessoas quilombolas residentes no País, em diferentes níveis geográficos e recortes territoriais.
Devido à magnitude da pesquisa, os resultados permitirão a exploração dessas informações nos seguintes níveis geográficos: Grandes Regiões, Unidades da Federação, Municípios, Amazônia Legal e Territórios Quilombolas oficialmente delimitados.

Fonte: https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/censo-demografico/demografico-2022/primeiros-resultados-quilombolas]

De acordo com o último censo, realizado pelo IBGE em 2022, no âmbito da pesquisa censo demográfico 2022 foi estabelecido que:

A) Os territórios quilombolas podem ser invadidos por agropecuaristas e latifundiários, para que estes possam ocupar os territórios tradicionais e aumentar a sua produção agrícola e criação de gado.
B) Definiu-se que os territórios e localidades quilombolas podem ser vendidas aos grandes produtores rurais, se assim um membro da comunidade desejar, assim desapropriando todos os moradores pertencentes ao quilombo.
C) Definiu-se como localidades quilombolas aquelas que compõem o conjunto dos Territórios Quilombolas oficialmente delimitados, dos agrupamentos quilombolas e das demais áreas de conhecida ou potencial ocupação quilombola.
D) O conjunto dos territórios quilombolas oficialmente delimitados é composto pelos territórios sem nenhuma delimitação formal na data de referência da pesquisa, conforme os cadastros do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.
E) Determinou que os quilombolas não devem responder às pesquisas elaboradas pelo IBGE, ocasionando em um apagamento populacional, excluindo a população quilombola de políticas públicas.

10) Conhecida pela sigla FAO, correspondente à sua denominação em inglês, a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura divulgou há alguns dias em sua sede, em Roma, a edição mais recente do relatório sobre o Estado da Segurança Alimentar e Nutrição no Mundo. Elaborado pela FAO em conjunto com outros organismos do sistema da Organização das Nações Unidas, a ONU, entre eles a Organização Mundial da Saúde, o relatório é alarmante.

Ele indica, com toda clareza, que alguns dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – os ODS, fixados pela ONU para 2030 – não serão mais alcançados. São os objetivos listados no ODS número 2, que determinam para a comunidade internacional a obrigação de acabar com a fome e com todas as formas de desnutrição até 2030, ou seja, daqui a pouco mais de seis anos.

Fonte: Jornal da USP. Disponível em: https://jornal.usp.br/radio-usp/fome-no-mundo-compromete-objetivos-da-onu-para-2030/#:~:text=Atualmente%2C%20mais%20de%20700%20milh%C3%B5es,aumentou%20significativamente%20nos%20%C3%BAltimos%20anos.

Assinale a resposta correta em aos continentes que possuem respectivamente os maiores índices de insegurança alimentar:

a) Ásia, África, América Latina e Caribe e América setentrional e Europa
b) América Latina e Caribe, África, Ásia e América setentrional e Europa
c) África, América Latina e Caribe, Ásia e América setentrional e Europa
d) África, Ásia, América Latina e Caribe, e América setentrional e Europa
e) América setentrional e Europa, África, Ásia, e América Latina e Caribe