

Nome:		Nº	
3ª série / Ensino Médio	Turma: A E B	Disciplina: GEOGRAFIA	
Data:	Professora: Sueli G. Vasconcelos		Nota:

Habilidades:

H13 – Analisar a atuação dos movimentos sociais que contribuíram para mudanças ou rupturas em processos de disputa pelo poder.

H14 – Comparar diferentes pontos de vista, presentes em textos analíticos e interpretativos, sobre situação ou fatos de natureza histórico-geográfica acerca das instituições sociais, políticas e econômicas.

H18 – Analisar diferentes processos de produção ou circulação de riquezas e suas implicações socioespaciais.

H19 – Reconhecer as transformações técnicas e tecnológicas que determinam as várias formas de uso e apropriação dos espaços rural e urbano.

H20 – Selecionar argumentos favoráveis ou contrários às modificações impostas pelas novas tecnologias à vida social e ao mundo do trabalho.

H22 – Analisar as lutas sociais e conquistas obtidas no que se refere às mudanças nas legislações ou nas políticas públicas.

H26 – Identificar em fontes diversas o processo de ocupação dos meios físicos e as relações da vida humana com a paisagem.

H27 – Analisar de maneira crítica as interações da sociedade com o meio físico, levando em consideração aspectos históricos e(ou) geográficos.

H28 – Relacionar o uso das tecnologias com os impactos socioambientais em diferentes contextos histórico-geográficos.

H29 – Reconhecer a função dos recursos naturais na produção do espaço geográfico, relacionando-os com as mudanças provocadas pelas ações humanas.

H30 – Avaliar as relações entre preservação e degradação da vida no planeta nas diferentes escalas.

Conteúdos:

Roteiro de recuperação

- Pedologia;
- Agentes internos e externos do relevo;
- Recursos minerais do Brasil;
- Agricultura;
- Tectônica de placas;
- Geopolítica do Oriente Médio.

Avaliação:

Orientação de Estudo:

Faça os exercícios com atenção, releia o conteúdo dado durante as aulas, consulte as trilhas pedagógicas, estude o livro didático e refaça as provas e os simulados.

Referências:

- Livro texto;
- Trilhas de aprendizagem;
- Slides powerpoint;
- Vídeos.

ATIVIDADES

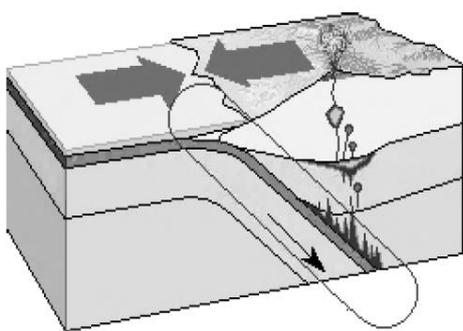
Questão 1

(UNIRG TO) O basalto é uma rocha rica em óxido de ferro e abundante na crosta terrestre. Sua formação é proveniente do esfriamento e da solidificação do magma e, por isso, enquadra-se em um tipo de rocha denominada

- a) sedimentar.
- b) metamórfica.
- c) síltica.
- d) ígnea.
- e) plutônica.

Questão 2

(FPS PE) A litosfera encontra-se em permanente dinamismo e contradição em face de ações internas do planeta que geram uma cinemática das placas litosféricas. A ilustração a seguir refere-se exatamente a esse fato. Observe-a.



Adaptado de: <https://pt.wikipedia.org/>

É correto afirmar que a ilustração exibe um(a):

- a) escudo cristalino sem evidências de magmatismo.
- b) faixa de terrenos sedimentares tectonicamente estável.
- c) zona de instabilidade tectônica denominada Zona de Subdução.
- d) faixa de formação de solos desenvolvidos numa zona de afastamento de placas litosféricas.
- e) escudo cristalino numa faixa de divergência de placas litosféricas.

Questão 3

(UNIOESTE PR)

Tô enfiado na lama
É um bairro sujo
Onde os urubus têm casas
E eu não tenho asas

Mas estou aqui em minha casa
Onde os urubus têm asas
Eu vou pintando, segurando as paredes
No manguê do meu quintal e manguetown

Andando por entre os becos
Andando em coletivos
Ninguém foge ao cheiro sujo
Da lama da manguetown (...)

(...) Fui no manguê catar lixo

Pegar caranguejo Conversar com urubu.
"Manguetown" – Intérprete: Chico Science e Nação Zumbi. In: *Afrociberdelia*.
Intérprete: Chico Science e Nação Zumbi. Rio de Janeiro: Chaos, 1996, CD, faixa 12, (3:15 min).

O texto acima reporta trechos da canção intitulada “Manguetown”, que se assemelha às demais canções, atividades ou aos movimentos culturais e artísticos que muitas vezes expressam críticas sociais sobre diferentes problemáticas que atingem a sociedade. Sobre as temáticas que permeiam o espaço urbano e temas correlatos, afirma-se que

- no Brasil, inúmeras Cidades Médias ganharam destaque nos últimos anos, tornando-se centros de consumo e atração para novas indústrias e negócios. Por serem recentes e planejadas, não apresentam problemas como desigualdade econômica, política e cultural, comumente presentes na urbanização da América Latina.
- os pressupostos do Planejamento Urbano garantem a prática de uma política urbana pautada em conhecimentos científicos que são utilizados pelos gestores públicos. Isso impede a geração de problemas urbanos como, por exemplo, o mau uso e ocupação do solo, bem como a prática da especulação imobiliária.
- embora excluídos ou marginalizados pela sociedade, os catadores de materiais recicláveis presentes comumente em áreas urbanas são importantes agentes para dar uma função ao lixo, como, por exemplo, inserindo o material coletado novamente no processo produtivo.
- a ampliação do espaço urbano no Brasil respeita as diretrizes ambientais e o Plano Diretor de cada município. Essas medidas impedem que a população esteja em situação de vulnerabilidade ambiental ou social. Com isso, não há ocupação de áreas inadequadas como o mangue ou o descarte de lixo em locais impróprios.
- a população urbana está em constante declínio, em função da redução da taxa de natalidade. Com isso, problemas comuns relacionados à moradia, à infraestrutura, à saúde, à educação, à segurança alimentar, a empregos, à segurança pública, aos recursos naturais, dentre outros, estão em constante redução.

Questão 4

(PUC RS) No início de junho deste ano, o Vulcão de Fogo, localizado a 35 km a sudoeste da capital da Guatemala, entrou em erupção, lançando cinzas a 5 mil metros de altura. Os fluxos piroclásticos e os deslizamentos de lava atingiram comunidades próximas ao vulcão, resultando em mais de uma centena de mortes.

UOL notícias, acesso em 24/06/2018.

Nesse contexto, é possível afirmar que a razão principal que provocou esse evento é

- a ocorrência de um “*hot spot*”, ou “ponto quente”, através do qual o magma é impulsionado para a superfície terrestre.
- a ação de movimentos tectônicos conhecidos por obdução, em que uma placa continental desliza sobre uma placa de mesma origem.
- a ação de movimentos entre placas tectônicas convergentes, típicos de costas ativas, identificados como subducção.
- o encontro de placas tectônicas divergentes, que desencadeia intensos tremores de terra.

Questão 5

(UNCISAL AL) No dia 30 de outubro de 2016, a Itália registrou o mais forte terremoto a atingir o país desde 1980. As vítimas se somaram aos milhares de atingidos pelos três terremotos anteriores que também foram registrados na região montanhosa do centro da península, uma das numerosas zonas de risco sísmico da Itália.

Disponível em: <http://g1.globo.com>. Acesso em: 31 out. 2018 (adaptado).



Disponível em: <http://brasilecola.uol.com.br>. Acesso em: out. 2018.

De acordo com o cartograma mostrado, terremotos como os que ocorreram na Itália são verificados nas áreas

- a) centrais das placas tectônicas.
- b) das fendas na crosta terrestre.
- c) de encontro de placas tectônicas.
- d) de separação de placas tectônicas.
- e) de expansão do assoalho oceânico.

Questão 6

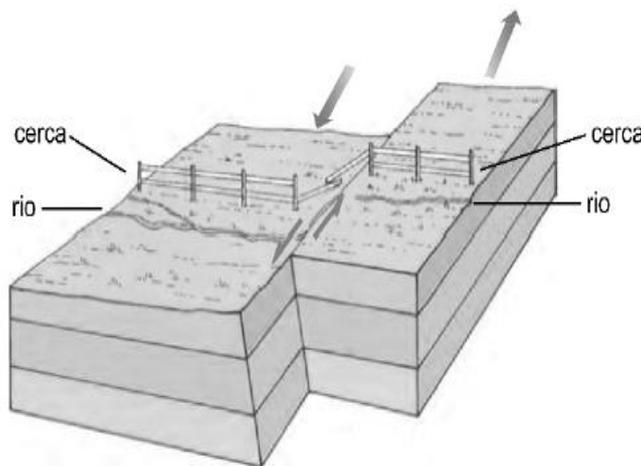
(FATEC SP) Centenas de pessoas morreram e milhares tiveram suas casas e propriedades destruídas depois da ocorrência de um terremoto que ocorreu na ilha indonésia de Sulawesi em 28 de setembro de 2018.

O fenômeno relatado ocorre com certa frequência na Indonésia, pois esse país localiza-se

- a) em uma área formada por dobramentos modernos, originária de um processo colisional entre duas placas tectônicas, a Eurasiana e a Africana, no Oceano Pacífico.
- b) no Círculo de Fogo do Oceano Pacífico, área formada no fundo do oceano por uma grande série de arcos vulcânicos e fossas oceânicas.
- c) entre duas placas com bordas transformantes, responsáveis pelos constantes processos epirogenéticos existentes no Oceano Índico.
- d) na extensão de uma linha de falha tectônica localizada no oceano Índico, com formação de estruturas falhadas de Graben e Horst.
- e) sobre a Dorsal Meso-Oceânica, cadeia montanhosa formada por sucessivas erupções vulcânicas, no Oceano Atlântico.

Questão 7

(UNICAMP SP)



*As setas da figura indicam somente a direção da movimentação das placas tectônicas. (Adaptado de J.F. Petersen, D. Sack e R. E. Glabier, *Fundamentos de Geografia Física*. São Paulo: Cengage, 2015, p. 277.)

Eventos sísmicos de grande magnitude causam imensos danos. As ondas sísmicas que se originam nesses eventos e que se propagam no interior da Terra são de dois tipos: longitudinais e transversais. A figura anterior representa um tipo de contato entre placas que dá origem a ondas sísmicas. Esse tipo de contato ocorre

- a) na Califórnia (EUA), e as ondas longitudinais são aquelas em que a oscilação se dá na direção de propagação.
- b) nos Andes (Chile), e as ondas transversais são aquelas em que a oscilação se dá perpendicularmente à direção de propagação.
- c) na Califórnia (EUA), e as ondas longitudinais são aquelas em que a oscilação se dá perpendicularmente à direção de propagação.
- d) nos Andes (Chile), e as ondas transversais são aquelas em que a oscilação se dá na direção de propagação.
- e) nos Andes (chile), e as ondas longitudinais são aquelas que se propagam sobre as estruturas cristalinas da região mais rapidamente.

Questão 8

(FUVEST SP) Um elemento essencial para a evolução da dieta humana foi a transição para a agricultura como o modo primordial de subsistência. A Revolução Neolítica estreitou dramaticamente o nicho alimentar ao diminuir a variedade de mantimentos disponíveis; com a virada para a agricultura intensiva, houve um claro declínio na nutrição humana. Por sua vez, a industrialização recente do sistema alimentar mundial resultou em uma outra transição nutricional, na qual as nações em desenvolvimento estão experimentando, simultaneamente, subnutrição e obesidade.

ARMELAGOS, George J. Brain Evolution, the Determinates of Food Choice, and the Omnivore's Dilemma. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 2014. Adaptado.

A respeito dos resultados das transformações nos sistemas alimentares descritas pelo autor, afirma-se que

- A quantidade absoluta de mantimentos disponíveis para as sociedades humanas diminuiu após a Revolução Neolítica.
- A invenção da agricultura, ao diversificar a cesta de mantimentos, melhorou o balanço nutricional das sociedades sedentárias.
- Os ganhos de produtividade agrícola obtidos com as revoluções Neolítica e Industrial trouxeram simplificação das dietas alimentares.
- As populações das nações em desenvolvimento estão sofrendo com a obesidade, por consumirem alimentos de melhor qualidade nutricional.
- A dieta humana pouco variou ao longo do tempo, mantendo-se inalterada da Revolução Neolítica à Revolução Industrial.

Questão 9

(Mackenzie SP) O mundo todo já sabe que as águas superficiais estão escassas e poluídas. A alternativa para driblar o problema encontra-se no subsolo. No Brasil, encontra-se o maior reservatório de águas subterrâneas do mundo – o Aquífero Guarani. A maior preocupação para a sua utilização está:

- na falta de tecnologia do país, que ainda não possui mecanismos de filtração instalados no subsolo, para livrar a água de grande quantidade de bactérias e impurezas.
- no uso indiscriminado de fertilizantes e pesticidas, como forma de prevenir a contaminação nas regiões de afloramentos, pois, uma vez contaminado, um reservatório subterrâneo apresenta dificuldades maiores de recuperação.
- na necessidade de modificar a legislação, para que a utilização desse recurso abrande os procedimentos técnicos necessários e a fiscalização da devida exploração, já que os municípios impedem que as populações interessadas se abasteçam.
- na divisão de responsabilidades, no tocante à exploração e conservação, com os países vizinhos, principalmente o Paraguai, que tem como base econômica a agricultura intensiva e poderia estar comprometendo a qualidade da água.
- na busca de uma alternativa adequada para utilização e distribuição dessa água, visto que o custo para a dessalinização é muito alto e os grandes centros consumidores encontram-se muito distantes desse depósito subterrâneo.

Questão 10

(ESCS DF) Uma importante agenda internacional foi cancelada devido aos ataques terroristas contra os Estados Unidos no início de setembro de 2001: foi suspensa a Sessão Especial sobre a Criança da Assembleia Geral das Nações Unidas, na qual seriam discutidos dados estarrecedores: 11 milhões de crianças morrem por ano em todos os continentes, sendo 30 mil por dia - cinco World Trade Centers! No Brasil, segundo o Ministério da Saúde, 108 mil crianças morrem anualmente antes de completar o primeiro ano de vida. São dezoito World Trade Centers repletos de bebês a cada ano. E não existe, em nenhum lugar, qualquer exército sendo formado para combater este mal.

(Adaptado de Folha de São Paulo 30 de setembro de 2001)

A opção que apresenta, respectivamente, uma razão e uma possível solução para essa situação são

- o intenso processo de urbanização e favelização e a realização de reforma agrária.
- a grande dívida externa dos países subdesenvolvidos e as políticas de proteção ambiental.
- as elevadas taxas de natalidade nos países periféricos e os investimentos em educação e saúde.
- a prioridade para a agricultura de exportação e o planejamento familiar e controle da natalidade.
- os altos índices de desnutrição infantil e a melhoria dos sistemas de saneamento básico e de água tratada.

Questão 11

(UECE) Aos processos de desagregação física ou decomposição química das rochas e ao desgaste e remoção dos solos e das formações superficiais da terra, são dadas as respectivas denominações:

- a) intemperismo e erosão.
- b) erosão e regolito.
- c) pedogênese e intemperismo.
- d) tectonismo e erosão.
- e) plutonismo e metamorfismo.

Questão 12

(UEFS BA) O Pão de Açúcar, situado no Rio de Janeiro, é uma grande elevação constituída por rochas gnáissicas (rocha metamórfica). Possui 390 m de altitude e localiza-se na entrada da baía de Guanabara. Seu nome é uma denominação brasileira, utilizada para designar os cumes arredondados e abruptos do relevo. (ADAS, 2001, p. 433).

O principal agente formador desse tipo de relevo é

- a) a ação antrópica, que modelou a região através de desmatamentos e queimadas.
- b) o vento, que, através do trabalho abrasivo, modelou rochas de diferentes resistências ao desgaste.
- c) o intemperismo físico, que ocorre em virtude das variações térmicas em regiões de elevada altitude.
- d) o intemperismo químico, que atua com maior intensidade em regiões tropicais úmidas.
- e) o gelo, que, em eras geológicas pretéritas, erodiu e transportou partículas terrosas, esculpando o relevo.

Questão 13

(ESPM SP) Após 50 dias de combates, os principais grupos da Faixa de Gaza acertaram, nesta terça-feira (26), um cessar-fogo por tempo indeterminado.

A trégua é vista como o fim do conflito mais violento desde 2007.

Segundo a ONU, 2.101 pessoas morreram do lado palestino, sendo 1.460 civis. Do lado israelense, foram 69 mortes, dos quais 64 militares.

(Folha de São Paulo; 27/08/2014)

Quanto ao conflito mencionado, é correto assinalar:

- a) Os principais grupos que atuam na Faixa de Gaza são Hamas e a Jihad Islâmica.
- b) Os principais grupos que atuam na Faixa de Gaza são o Hezbollah e o Estado Islâmico.
- c) O cessar-fogo foi mediado pelo governo do Irã.
- d) A população da Faixa de Gaza comemorou o acordo como uma vitória, devido ao compromisso israelense de encerrar o bloqueio contra Gaza.
- e) O acordo foi obtido mediante a concessão israelense de permitir a construção de um aeroporto na Faixa de Gaza.

Questão 14

(ESPM SP) *Nós não queremos nem inundar Israel com milhões de refugiados, nem mudar sua composição social.*

(O Estado de São Paulo; 17/02/2014)

A declaração acima foi dada por Mahmoud Abbas, o presidente da Autoridade Palestina, em palestra para cerca de 300 jovens estudantes israelenses, e refere-se

- a) à devolução de Jerusalém aos palestinos.
- b) a uma flexibilização dos negociadores palestinos sobre o chamado “direito de retorno”.
- c) ao projeto de abrigar refugiados palestinos, fugidos da Síria, em território israelense.
- d) à decisão unânime entre os palestinos de renunciar ao chamado “direito de retorno” para alcançar a paz com Israel.
- e) à reafirmação, por parte do presidente da Autoridade Palestina, da intransigente exigência do direito de retorno dos milhares de palestinos desalojados pelas guerras com Israel.

Questão 15

(UNIFOR CE) O mundo vem assistindo nos últimos meses a uma série de ações violentas realizadas ou apoiadas pelo grupo terrorista Estado Islâmico (EI), também conhecido como Estado Islâmico no Iraque e no Levante (EIL). Sobre o Estado Islâmico, afirma-se que:

- a) O Estado Islâmico conduz ações violentas apenas contra populações cristãs habitantes do Oriente Médio, poupando as demais minorias não islâmicas dessa região.
- b) O principal objetivo do Estado Islâmico consiste em expandir um modelo mais tolerante do islamismo, baseado no conceito de Jihad, ou seja, o Islã como uma força de paz.
- c) O Governo Brasileiro, em discurso da Presidente Dilma Roussef, manifestou-se contra ações militares conduzidas ou apoiadas pelas democracias ocidentais e por diversos países árabes, destinadas a eliminar a força bélica do Estado Islâmico.
- d) A instabilidade política e social de países como Iraque e Síria dificultou o surgimento e a expansão do Estado Islâmico.
- e) O Estado Islâmico vem atraindo jovens muçulmanos da Europa e de outros países para participar de missões de paz em áreas mais carentes do Oriente Médio.

Questão 16

(Fac. de Ciências da Saúde de Barretos SP)



O conjunto de países que forma o Oriente Médio tem sido, desde a década de 1950, um centro de tensões e conflitos quase permanentes. Recentemente, um conflito tem chamado a atenção do mundo, pela violência e pelo potencial de envolver, também, os países vizinhos, transformando-se em um conflito de dimensões internacionais. No mapa, esses países estão identificados por 1, 2, 3 e 4 e são, respectivamente,

- a) Daguestão, Cazaquistão, Armênia e Azerbaijão.
- b) Índia, Paquistão, China e Mongólia.
- c) Irã, Iraque, Jordânia e Turquia.
- d) Síria, Israel, Líbano e Irã.
- e) Arábia Saudita, Kuwait, Iêmen e Qatar.

Questão 17

(ESPM SP) A imagem a seguir nos remete



- a) à Guerra Civil da Síria.
- b) à ocupação do Iraque por tropas estrangeiras.
- c) às tropas brasileiras no Haiti.
- d) aos distúrbios no Egito.
- e) à instabilidade política do Irã.

Questão 18

(FATEC SP) Israel é um país semidesértico, com várias regiões consideradas realmente desérticas, nas quais não há fontes abundantes de água nem grandes reservatórios de água subterrânea. A agricultura israelense, por meio do desenvolvimento de eficiente método de irrigação e da adequação de novos cultivos, conseguiu resultados impressionantes e constitui, hoje, um exemplo para muitos países do mundo.

O sucesso de Israel nesse setor ocorre pela combinação de quatro fatores principais: a atuação do agricultor; a ação no campo da pesquisa e do ensino; a capacitação agrícola eficaz; e o apoio intenso do Estado.

(Disponível em: 29november.org/upload/1327221604.pdf Acesso em: 19 abr. 2013. Adaptado.)

Baseando-se no texto, conclui-se que

- a) um bom desenvolvimento no setor agrícola é impossível em regiões onde há o predomínio de clima semiárido.
- b) Israel só conseguiu um bom desenvolvimento agrícola por contar com as favoráveis condições naturais da região.
- c) esse país tem tecnologia para transformar o clima desértico em um clima mediterrâneo úmido favorável à agricultura.
- d) a baixa umidade relativa do ar nesse país, apesar dos elevados índices pluviométricos mensais, faz com que o clima seja considerado desértico.
- e) diversos fatores, como o empenho do governo, da sociedade e o uso de tecnologia adequada, possibilitam o cultivo em regiões de climas semiárido e árido.

Questão 19

(UFPEL RS) O vulcanismo constitui a atividade por meio da qual o material magmático é expulso do interior da terra para a superfície. Muitos vulcões ativos entram em erupção constantemente. Recentemente, na Colômbia, o vulcão Nevado del Huila despertou preocupações na população local por causa das erupções verificadas.

Erupção no Nevado del Huila, Colômbia



Fonte: <http://colombia-huila.gov.co>

Com relação ao Nevado del Huila, é correto afirmar que ele está localizado

- a) totalmente na placa Sul-americana; trata-se de um maciço montanhoso, onde já ocorreram várias erupções.
- b) entre a placa Sul-americana e a placa do Pacífico, onde, através de uma fratura, o magma chega à superfície, em um processo vulcânico resultante de sua localização.
- c) na placa de Nazca e origina-se do movimento de afastamento e choque dessa placa com a do Pacífico.
- d) na zona de subducção, onde uma placa entra por debaixo da outra e origina o processo vulcânico.
- e) no famoso “Círculo de Fogo do Pacífico” e é resultante dos agentes exógenos responsáveis pela elevação da crosta.

Questão 20

(IFGO) Modernas teorias, como a das placas tectônicas, procuram explicar fenômenos que ocorrem na superfície terrestre, como terremoto, vulcanismo e formação de cadeias montanhosas. De acordo com essa teoria, todas as alternativas estão corretas, exceto uma. Assinale-a.

- a) Parte da crosta oceânica é arrastada para baixo da crosta continental e absorvida pelo manto, ao longo do litoral ocidental da América do Sul, havendo convergência de placas tectônicas.
- b) O afastamento de duas placas em sentido contrário provoca a expansão dos fundos oceânicos e a formação de cadeias montanhosas submarinas.
- c) A posição de parte do território brasileiro sobre as bordas da placa sul-americana é responsável pelos tremores de terra que ocorrem no Rio Grande do Norte.
- d) Os limites das placas tectônicas são áreas de grande instabilidade, onde ocorrem tremores de terra e fenômenos relacionados com o vulcanismo.
- e) A litosfera, ou parte sólida da Terra, apresenta-se fragmentada em uma série de placas que se movem em vários sentidos.

Questão 21

(UFSM) A Islândia poderá se tornar o primeiro país com a economia totalmente baseada em hidrogênio no ano 2050. Esse país está se tornando um banco de tecnologias que produzem e transformam o hidrogênio em energia elétrica.

(Fonte: www.revistapesquisa.fapesp.br)

Um ponto favorável para esse caminho energético é a localização da Islândia sobre a Dorsal Meso-Atlântica. Nessa posição, a água subterrânea circulante, ao alcançar os magmas profundos, que retêm o calor por centenas ou milhares de anos, aquece-se e retorna para a superfície, sob a forma de fontes quentes ou de

- a) vulcões.
- b) terremotos.
- c) gêiseres.
- d) magma.
- d) domo vulcânico.
- e) câmara magmática.

Questão 22

(PUC RJ) "(...) Grandes, médios, pequenos e microprodutores capitalizados, organizados em cooperativas das mais diversas categorias, (...) compõem as classes produtoras incorporadas à agricultura moderna. Aí se enquadram como setores produtivos os hortifrutigranjeiros, a floricultura, os cultivos raros, intensivos em capital e tecnologia de ponta que caracterizam os cinturões verdes das grandes cidades. Aí se enquadram igualmente diversas modalidades de agricultura biológica ou agricultura natural, em relação às quais multiplicam-se investigações científicas e experimentos de campo que estimulam sua expansão, como setor altamente inovador da agricultura moderna. (...)"

GALVÃO, [Maria do Carmo Corrêa](#).

O Ensino de Geografia frente as transformações globais, 1996.

O texto apresenta a face do campo brasileiro, das atividades modernas e qualificadas, que convive com arcaicas estruturas produtivas. Em relação à atual situação do campo brasileiro, afirma-se que

- a) o modelo agrário-exportador de base colonial foi substituído por um modelo de alta tecnologia voltado para o mercado interno.
- b) a agricultura moderna reflete a mudança do padrão alimentar da população, aumentando a produção de grãos, como o feijão e o milho, e de raízes e tubérculos, como a mandioca e a batata.
- c) o espaço agrícola sofreu transformações com a aplicação de novas técnicas e o aumento da produtividade, que viabilizaram a formação do complexo agroindustrial.
- d) o complexo agroindustrial, o padrão mais moderno de agricultura no país, vem perdendo importância com o surgimento dos produtos alimentares transgênicos.
- e) os espaços agrícolas modernos concentram-se nas fronteiras agrícolas do Centro-Oeste, enquanto as formas tradicionais de produção agropecuária localizam-se no Centro-Sul.

Questão 23

(Mackenzie SP)

Espaço agrícola dos Estados Unidos



Trigo - As áreas especializadas configuram dois cinturões, no médio vale do Rio Missouri (trigo de primavera) e nas pradarias centrais (trigo de inverno). Essas terras, mais baratas, estão ocupadas por grandes fazendas que alcançam elevados índices de produtividade.

Milho - Os Estados Unidos produzem mais de 40% do milho colhido do mundo. O cultivo de milho, matéria-prima básica das indústrias de ração animal e de óleos vegetais, destina-se a abastecer tanto o mercado interno quanto o mercado mundial. A localização do cinturão especializado, no alto e médio vale do Rio Mississippi, facilita o abastecimento das áreas de pecuária leiteira intensiva dos Grandes Lagos.

Demétrio Magnoli e Regina Araújo - Geografia - paisagem e território.

Os produtos agrícolas trigo e milho estão representados no mapa, respectivamente, pelos números

- a) 3 e 5.
- b) 2 e 7.
- c) 3 e 1.
- d) 4 e 1.
- e) 5 e 6.

Questão 24

(UFPA) Compreender a dinâmica regional amazônica passa pelo entendimento do “[...] funcionamento da economia ao nível mundial e seu rebatimento no território brasileiro, com a intermediação do Estado, das demais instituições e do conjunto dos agentes da economia, a começar pelos atores hegemônicos.”

(SANTOS, M. Metamorfoses do espaço habitado. São Paulo: HUCITEC, 1991, p.46).

Neste sentido, afirma-se que:

- a) Em nível global, a Amazônia valorizou-se por seu patrimônio mineral e pelo potencial agrícola da soja, por isso passou a ser foco de intensa pressão desenvolvimentista internacional. O Programa Avança Brasil, a criação do Ministério do Desenvolvimento Agrário e o Programa de Aceleração do Crescimento foram algumas respostas do governo brasileiro a essa pressão.
- b) As alterações no modelo nacional desenvolvimentista, predominante na Amazônia nas décadas de 1970 e 1980, mudaram a natureza dos conflitos pela posse e pelo uso dos recursos do subsolo, solo, florestas e rios. O Zoneamento Ecológico Econômico da região permitiu a posse àqueles que tinham apenas o uso da terra, diminuindo-se os conflitos no campo.
- c) A biodiversidade da Amazônia pode gerar riqueza e inclusão social sem destruir a natureza nesse processo, o que pode abranger toda a escala regional, inclusive, e beneficiar as comunidades que habitam as extensões florestais. Tal valorização pode impulsionar um desenvolvimento sustentável que utilize o patrimônio natural da floresta para as populações tradicionais.
- d) A demarcação de Áreas Protegidas na Amazônia (Terras Indígenas e Unidades de Conservação) é fruto da política desenvolvimentista brasileira. Trata-se de recortes territoriais incluídos no circuito produtivo, protegidos por empresas e empreendimentos sustentáveis, que geralmente associam proteção da floresta com apropriação de terras públicas.
- e) Na Amazônia, o avanço dos cinturões da soja e do boi sobre a floresta em Santarém e Belterra, mesmo em áreas protegidas, tem gerado trabalho, renda e desenvolvimento local e regional, uma vez que, ao aumentar as receitas municipais, criam-se condições para melhoria e ampliação dos serviços públicos. Isso indica que, mais importante do que preservar, é produzir, gerar emprego e desenvolver o lugar.

Questão 25

(UDESC SC) O processo de modernização agrícola, iniciado ainda no final do século XIX, com os avanços da energia a vapor, da mecânica, da genética vegetal, dos descobrimentos da química agrícola, tem continuidade, em âmbito mundial, nos setores agrários capitalizados. Esta Segunda Revolução Agrícola, apoiada por um conjunto de incentivos de políticas agrárias nos Estados Unidos e na Europa, e daí para os países em desenvolvimento, ficou conhecida internacionalmente como

- a) Revolução Transgênica.
- b) Revolução Verde.
- c) Agricultura Biodinâmica.
- d) Permacultura.
- e) Agroecologia.

Questão 26

(UNESP SP) Examine a tira *Armandinho*, do cartunista Alexandre Beck.



(Fonte: <https://tirasarmandinho.tumblr.com>)

A situação enfrentada pelo personagem faz alusão

- a) ao uso indiscriminado de agrotóxicos no processo tradicional de produção agrícola.
- b) ao precário monitoramento de resíduos de agrotóxicos em alimentos nos EUA e na União Europeia.
- c) ao protecionismo dos países centrais em relação aos produtos cultivados nos países periféricos.
- d) aos limites técnicos da agricultura familiar na produção de alimentos *in natura*.
- e) ao descumprimento das normas de cultivo orgânico propostas pela Revolução Verde.

Questão 27

(PUC PR) "Em uma região, o microclima da superfície do solo varia profundamente - sob a floresta e sobre a rocha nua, por exemplo. A superfície da rocha nua é submetida a frequentes e grandes variações de temperaturas e de umidade que lhe facilitam a desagregação. Quando ela é batida pela chuva, por ocasião dos aguaceiros, os fragmentos desagregados que nela se encontram são removidos pelo escoamento superficial da água."

TRICART, Jean - adaptado IBGE, 1970.

O texto acima trata

- a) do processo de formação de planícies aluvionais em ambientes climáticos com períodos alternados seco e úmido, comuns nas zonas tropicais.
- b) do processo erosivo, típico das áreas cobertas por florestas aciculifoliadas, que, substituídas pela atividade agrícola intensiva, expõem o solo à ação da lixiviação, resultando em intensa sedimentação.
- c) do intemperismo, iniciando o processo de erosão, num ambiente tropical quente e úmido.
- d) do ambiente mediterrâneo, onde as rochas expostas sofrem desgaste, formando solos eluviais de média fertilidade.
- e) do processo de formação dos solos nas zonas intertropicais, onde a rocha matriz destruída produz uma camada mineral, caracterizada pela presença de material orgânico em decomposição, constituindo o latossolo.

Questão 28

(UFRN) As 90 famílias que vivem no distrito de Iguaçú, no sertão cearense, não têm nada. A estiagem, que já dura três anos, secou riachos e olhos d'água e inviabilizou as roças. (...) A água cai do céu, bate no solo cristalino dos morros desmatados – que já não são capazes de conter a umidade no solo – e foge rápida em direção aos rios maiores e daí para o litoral, deixando secos os riachos de Iguaçú.

Adaptado de Diário de Natal, 05 dez.1999.

O texto acima refere-se ao fenômeno chamado

- a) desertificação.
- b) lixiviação.
- c) assoreamento.
- d) voçoroca.
- e) ravinamento.

Questão 29

(UFAC) O vento nada mais é do que o “ar em movimento”, ou seja, é o ar que se desloca de uma área de alta pressão, ou anticlinal, para uma área de baixa pressão, ou ciclinal. A velocidade do vento depende da diferença de pressão entre os dois tipos de áreas mencionadas. Nesse movimento, o vento realiza os seguintes tipos de trabalho

- a) lixiviação, erosão e formação de deltas.
- b) formação de dunas, intemperismo e lixiviação.
- c) acumulação, tectonismo e abalos sísmicos.
- d) transporte, formação de falésias e deltas.
- e) erosão, transporte e acumulação.

Questão 30

(UFRR) O Pantanal Matogrossense apresenta uma elevada biodiversidade, que vem sendo comprometida em razão do uso da terra no Cerrado, que não leva em conta os limites e riscos ambientais. Devido ao manejo agrícola inadequado das lavouras, tem ocorrido um intenso processo de degradação dos rios do Pantanal. Esse processo denomina-se

- a) tectonismo.
- b) intemperismo.
- c) assoreamento.
- d) erosão.
- e) lixiviação.

GABARITO:

1) Gab: D

2) Gab: C

3) Gab: C

4) Gab: C

5) Gab: C

6) Gab: B

7) Gab: A

8) Gab: C

9) Gab: B

10) Gab: E

- 11) **Gab:** A
- 12) **Gab:** D
- 13) **Gab:** A
- 14) **Gab:** B
- 15) **Gab:** C
- 16) **Gab:** D
- 17) **Gab:** B
- 18) **Gab:** E
- 19) **Gab:** A
- 20) **Gab:** C
- 21) **Gab:** C
- 22) **Gab:** C
- 23) **Gab:** A
- 24) **Gab:** C
- 25) **Gab:** B
- 26) **Gab:** A
- 27) **Gab:** C
- 28) **Gab:** A
- 29) **Gab:** E
- 30) **Gab:** C