

**ENEM SERIADO
LISTA 16**



Superintendência de
Ensino Médio

Secretaria de
Estado da
Educação



DESAFIO WEEKEND

**TEMA: FONTES DIVERSAS O PROCESSO DE OCUPAÇÃO DOS MEIOS
FÍSICOS E AS RELAÇÕES DA VIDA HUMANA COM A PAISAGEM**

DATA: ____/____/2021.

NOME:

GEOGRAFIA

QUESTÃO 01



O espaço geográfico surge da intervenção humana sobre o meio natural. As tecnologias são o instrumento dessa intervenção. Na era industrial, com o carvão, a máquina a vapor e as ferrovias, e depois com o petróleo, o motor a combustão interna e o automóvel, o meio técnico substitui extensamente o meio natural. Atualmente, com a revolução tecnocientífica, emerge um novo meio que se organiza em torno das telecomunicações e das redes digitais.

MAGNOLI, D. Geografia para o Ensino Médio. São Paulo: Atual, 2008. p. 97.

Com o avanço das formas de intervenção e transformação da sociedade sobre o espaço, temos a transformação do meio e das técnicas utilizadas nesse processo. De acordo com a literatura especializada, o conceito que melhor sintetiza as recentes transformações mencionadas no trecho acima é

- (A) meio cibernético digital.
- (B) meio organizativo estrutural.
- (C) espaço das trocas imateriais.
- (D) espaço das tecnologias digitais.
- (E) meio técnico-científico-informacional.

QUESTÃO 02



A organização do espaço geográfico por meio de redes eliminou a necessidade de fixar as atividades econômicas em um determinado lugar. Isso vale para o grande número de serviços, que podem ser prestados a partir de qualquer lugar do mundo para qualquer outro, bastando que esses locais estejam conectados.

LUCCI, E. A. et. al. Território e sociedade no mundo globalizado: Geografia Geral e do Brasil. Ensino Médio. Editora Saraiva, 2005. p.127.

A formação das redes geográficas na contemporaneidade, conforme indicado pelo trecho acima, expressa-se materialmente por meio

- (A) da transição demográfica dos países desenvolvidos.
- (B) da expansão das multinacionais para o mundo subdesenvolvido.
- (C) da regionalização do espaço econômico mundial.
- (D) da dinamização informacional das cidades globais.
- (E) da diminuição dos fluxos industriais e comerciais

QUESTÃO 03



(Uerj/2018) As favelas do Rio de Janeiro se encontram associadas a duas localizações típicas: encostas de morros e margens de rios e canais. A razão para a localização em encostas é econômica: trata-se de locais que, via de regra, foram desprezados pelos privilegiados urbanos como área de residência. Quanto às margens de rios e canais, trata-se de áreas onde é proibida qualquer construção e que por isso igualmente se apresentaram como alternativas para a ocupação por parte da população pobre.

Adaptado de SOUZA, M. L. O desafio metropolitano. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2005.

Alguns impactos ambientais vêm sendo observados nas áreas onde ocorrem as ocupações mencionadas no texto. São impactos ambientais resultantes da ocupação de encostas e de margens de rios e canais, respectivamente

- (A) queimada e arenização.
- (B) deslizamento e inundação.
- (C) intemperismo e eutrofização.
- (D) desmatamento e desassoreamento.
- (E) erosão e desmatamento.



QUESTÃO 04

(ENEM/2017) No mês de fevereiro de 2015, foram detectados 42 quilômetros quadrados de desmatamento na Amazônia Legal. Isso representa um aumento de 282% em relação a fevereiro de 2014. O desmatamento acumulado no período de agosto de 2014 a fevereiro de 2015 atingiu 1 702 quilômetros quadrados. Houve aumento de 215% do desmatamento em relação ao período anterior (agosto de 2013 a fevereiro de 2014).

FONSECA, A.; SOUZA JR., C.; VERÍSSIMO, A. Boletim do desmatamento da Amazônia Legal (fev. 2015). Belém: Imazon, 2015.

O dano ambiental relatada deriva de ações que promovem o(a)

- (A) instalação de projetos silvicultores.
- (B) especialização da indústria regional.
- (C) expansão de atividades exportadoras.
- (D) fortalecimento da agricultura familiar.
- (E) crescimento da integração lavoura-pecuária.

QUESTÃO 05

(Fgv/2016) Em um debate sobre a expansão do agronegócio na Região Centro-Oeste, um agricultor afirmou:

– Eu não compro terra; eu compro clima! Considerando-se a frase em destaque, é correto afirmar que o agricultor

- (A) depende de condições estáveis, como a qualidade dos solos, mas não tem como interferir nas condições ambientais constantes, como a chuva e a temperatura.
- (B) pode atuar sobre os fatores que definem as condições climáticas, como por exemplo, alterar os efeitos da latitude, mas não tem como modificar as propriedades dos solos.
- (C) pode modificar as propriedades do solo mediante o emprego de insumos químicos, mas é dependente das condições climáticas, como, por exemplo, do regime de chuvas.
- (D) não tem como mudar a influência do relevo e do solo sobre a atividade agrícola, mas pode alterar a influência da altitude sobre o ciclo de crescimento das plantas.
- (E) pode interferir nas condições naturais, tanto adequando o clima às necessidades do cultivo quanto ajustando a fertilidade do solo às exigências de nutrientes da planta.

QUESTÃO 06

(ENEM/PPL/2016) A análise da imagem remete a uma estratégia que pressupõe o(a)



- (A) preocupação governamental com a entrada de imigrantes no país.
- (B) determinação do governo em impedir a expansão de países vizinhos.
- (C) utilização de tecnologias no processo de territorialização do espaço brasileiro.
- (D) decisão do governo em proteger as áreas de construção de hidrelétricas no Brasil.
- (E) direcionamento dos investimentos militares para a proteção de recursos biogenéticos.

QUESTÃO 07

(UECE/2015) Leia o texto a seguir.

“O espaço geográfico agora mundializado redefine-se pela combinação de signos. Seu estudo supõe que se levem em conta esses novos dados revelados pela modernização e pelo capitalismo agrícola, pela especialização regional das atividades, por novas formas e localização das indústrias.”

SANTOS, Milton. Técnica, Espaço e Tempo. Rio de Janeiro: Hucitec, 1996.

O trecho acima expressa novas determinações do espaço geográfico identificadas com

- (A) os territórios de exclusão.
- (B) as paisagens distópicas.
- (C) o meio técnico científico e informacional.
- (D) a redefinição de hierarquias urbanas.
- (E) a regionalização do espaço

QUESTÃO 08



(ENEM/2011) Um dos principais objetivos de se dar continuidade às pesquisas em erosão dos solos é o de procurar resolver os problemas oriundos desse processo, que, em última análise, geram uma série de impactos ambientais. Além disso, para a adoção de técnicas de conservação dos solos, é preciso conhecer como a água executa seu trabalho de remoção, transporte e deposição de sedimentos. A erosão causa, quase sempre, uma série de problemas ambientais, em nível local ou até mesmo em grandes áreas.

GUERRA, A. J. T. Processos erosivos nas encostas. In: GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007 (adaptado).

A preservação do solo, principalmente em áreas de encostas, pode ser uma solução para evitar catástrofes em função da intensidade de fluxo hídrico. A prática humana que segue no caminho contrário a essa solução é

- (A) a aração.
- (B) o terraceamento.
- (C) o pousio.
- (D) drenagem.
- (E) o desmatamento.



QUESTÃO 09



(ENEM/2010) A poluição e outras ofensas ambientais ainda não tinham esse nome, mas já eram largamente notadas no século XIX, nas grandes cidades inglesas e continentais. E a própria chegada ao campo das estradas de ferro suscitou protestos. A reação antimaquinista, protagonizada pelos diversos luddismos, antecipa a batalha atual dos ambientalistas. Esse era, então, o combate social contra os miasmas urbanos.

SANTOS M. A natureza do espaço: técnica e tempo, razão emoção. São Paulo: EDUSP, 2002 (adaptado).

O crescente desenvolvimento técnico-produtivo impõe modificações na paisagem e nos objetos culturais vivenciados pelas sociedades. De acordo com o texto, pode-se dizer que tais movimentos sociais emergiram e se expressaram por meio:

- (A) A das ideologias conservacionistas, com milhares de adeptos no meio urbano.
- (B) Das políticas governamentais de preservação dos objetos naturais e culturais.
- (C) Das teorias sobre a necessidade de harmonização entre técnica e natureza
- (D) Dos boicotes aos produtos das empresas exploradoras e poluentes
- (E) Da contestação á degradação do trabalho, das tradições e da natureza.



QUESTÃO 10

(ENEM/2014) O mundo dos fatos geográficos inclui não somente o clima, as propriedades agrícolas, os povoamentos e as nações-estados, mas também os sentimentos, os conceitos e as teorias geográficas.

TUAN, Y. Geografia Humanística. In: CHRISTOFOLETTI, A. Perspectivas da Geografia. São Paulo: DIFEL, 1985.

O texto apresenta uma perspectiva de análise das mudanças espaciais a partir de outros fatores que não apenas os físicos e sociais, onde

- (A) a análise do espaço geográfico compreende os aspectos físicos, sociais e simbólicos que incidem sobre a produção das paisagens humanas
- (B) os aspectos físicos da paisagem, como o clima, revelam a dinâmica dos fatos geográficos compreendidos por uma pluralidade conceitual.
- (C) a dimensão simbólica do espaço, apreendida pelos sentimentos, constitui uma nova percepção espacial no instante em que revelam as propriedades das paisagens.
- (D) para se apreender o espaço geográfico em sua totalidade, é necessário identificar os aspectos físicos da paisagem expressos no clima, povoamento e uso do solo.
- (E) o mundo dos fatos geográficos constitui-se de elementos simbólicos apreendidos pelas teorias e conceitos geográficos que revelam a complexidade da dimensão espacial.



GABARITO

- Questão 01 – E
- Questão 02 – B
- Questão 03 – B
- Questão 04 – C
- Questão 05 – C
- Questão 06 – C
- Questão 07 – C
- Questão 08 – E
- Questão 09 – E
- Questão 10 – A