



SALVAGUARDA

LISTA DE EXERCÍCIOS

GEOGRAFIA

ABRIL

Olá, estudante! Este documento traz a lista de exercícios de Abril. O objetivo dela é te ajudar a fixar os conteúdos do cronograma do mesmo mês.



Lista de exercícios: fixação do cronograma de **Abril**

Assuntos abordados neste mês:

Frente 1 – Cartografar, compreender os aspectos físico-naturais e suas relações com as dinâmicas socioespaciais no espaço geográfico	Frente 2 - A importância da Geografia para analisar o mundo contemporâneo
Conceitos e Projeções Cartográficas	Globalização
Escalas Geográficas	Fases do capitalismo e D.I.T

Agora vamos praticar!

Frente 1:

- 1- As projeções cartográficas são fundamentais para ampliar as possibilidades de leitura do espaço geográfico, de modo que não é didático pensar a história da geografia desvinculada da história da cartografia e da proposição de projeções cartográficas.

Neste sentido, marque a opção correta com relação as projeções cartográficas.

- A) As projeções cartográficas não dependem de uma compressão matemática e geométrica do espaço.
- B) A projeção cartográfica de Mercator foi desenvolvida recentemente e tem como objetivo diminuir o caráter eurocêntrico das demais projeções disponíveis.
- C) As projeções cartográficas, assim como Globo Terrestre, não promovem a distorção dos ângulos, áreas e formas da terra.
- D) As projeções cartográficas não precisam de uma superfície plana para serem produzidas.
- E) As projeções cartográficas são delimitadas de maneira matemática e geométrica em um plano, possuem distorções e devem ser utilizadas tendo em vista as suas finalidades.

2-



(Disponível em:
<<http://brasil.un.org>>.
Acesso em: 15 out 2022.)

O logotipo da ONU (Organização das Nações Unidas) faz referência a uma determinada projeção cartográfica.

Com base nos conhecimentos sobre cartografia, assinale a alternativa que contempla a projeção representada no logotipo e respectivas características.

- A) Azimutal, refere-se à representação da superfície esférica da Terra sobre uma superfície plana tocante ao globo.
- B) Mercator, na qual há a conservação dos ângulos e deformação das áreas.
- C) Cônica, refere-se à representação da superfície esférica da Terra projetada sobre um cone.
- D) Cilíndrica, na qual a superfície esférica da Terra é representada em um plano utilizando como base um cilindro que envolve todo o globo.
- E) Peters, na qual há a conservação das áreas e a deformação dos ângulos e das formas.

3-



Disponível em: <http://www.infoescola.com>. Acesso em: 3 de jun. 2011.

Os mapas árabes ainda desenhavam o sul em cima e o norte embaixo, mas no século XIII a Europa já havia restabelecido a ordem natural do universo. O norte estava em cima e o sul embaixo. O mundo era um corpo, ao norte estava o rosto, limpo, que olhava o céu. Ao sul

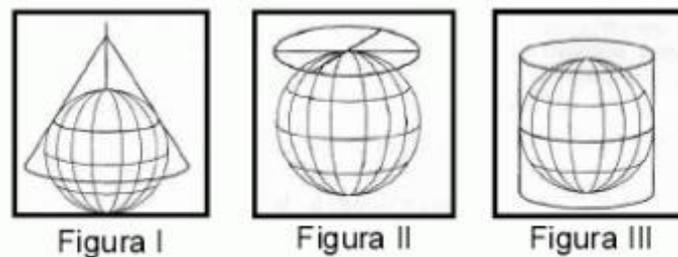
estavam as partes baixas, sujas, onde iam parar as imundícies e os seres escuros que eram a imagem invertida dos luminosos habitantes do norte.

GALEANO, E. Espelhos: Sul. Porto Alegre: L &PM, 2008 (adaptado).

A confecção de um mapa pode significar uma leitura ideológica do espaço. Assim, a Projeção de Mercator, muito utilizada para a visualização dos continentes, caracteriza-se por

- A) Apresentar um hemisfério terrestre envolvido por um cone. As deformações aumentam na direção da base do cone.
- B) Partir de um plano tangente sobre a esfera terrestre. Seus paralelos e meridianos são projetados a partir do centro do plano.
- C) Conservar as formas, mas distorcer as superfícies das massas continentais. Seus paralelos e meridianos formam ângulos retos.
- D) Alterar a forma dos continentes, preservando a área. Seus paralelos e meridianos formam ângulos retos.
- E) Representar as formas e as superfícies dos continentes proporcionais à realidade. As linhas de meridianos acompanham a curvatura da terra.

4- As figuras a seguir estão relacionadas às projeções cartográficas:



(Disponível em <<https://www.estudegratis.com.br/questao-de-concurso/503135>>. Acesso em 28/06/2019)

As projeções I, II e III, são, respectivamente:

- A) Cilíndrica, Cônica e Azimutal.
- B) Azimutal, Cônica e Cilíndrica.
- C) Cônica, Azimutal e Cilíndrica.
- D) Cônica, Cilíndrica e Azimutal.
- E) Cilíndrica, Peters e Mercator.

5- A coluna da esquerda, abaixo, apresenta o nome de duas das principais projeções cartográficas; a da direita, características relacionadas a uma ou a outra dessas projeções.

Associe adequadamente a coluna da direita à da esquerda.

- 1- Projeção de Mercator
- 2- Projeção de Peters

- () mantém as formas dos continentes
- () as regiões polares aparecem muito exageradas

- () dá destaque ao mundo subdesenvolvido
- () é excelente para a navegação

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- A) 1 – 1 – 1 – 2.
- B) 1 – 1 – 2 – 1.
- C) 2 – 1 – 2 – 1.
- D) 2 – 2 – 1 – 1.
- E) 2 – 2 – 1 – 2.

- 6- Um dos mais importantes elementos para que se faça uma leitura adequada e correta dos mapas é a escala cartográfica.

Com relação à escala cartográfica é possível afirmar que:

- A) Trata-se de uma correlação aleatória entre a superfície real que está sendo cartografada e a sua representação no mapa.
- B) É possível observar no âmbito da cartografia apenas um tipo de escala cartográfica: a escala numérica.
- C) Tanto o numerador quanto o denominador da escala só podem ser representados em centímetros, não sendo admitido a sua representação em metros ou quilômetros.
- D) Representa à proporção entre o espaço real e a sua representação no mapa, ou seja, o quanto um determinado espaço geográfico foi reduzido para “caber” no mapa.
- E) Quanto maior o denominador da escala, maior ela será, ou seja, trará maior riqueza de detalhes.

- 7- “O mapa é uma representação dos aspectos geográficos, naturais, culturais e artificiais de uma área, delimitada por elementos físicos, políticos ou administrativos, destinados aos mais variados usos.” IBGE, 1999.

Considerando a informação anterior, assinale a opção correta.

- A) O mapa é uma representação cartográfica sobre uma superfície esférica.
- B) Um mapa pode não apresentar escala e ser desdobrado em várias folhas.
- C) Um mapa pode representar uma área muito pequena como, por exemplo, um imóvel, com grande número de detalhes e escala bem pequena.
- D) O mapa é um conjunto de fotos de determinada área, recortadas e montadas de forma técnica e artística para representar a realidade de uma porção do espaço geográfico, sem necessariamente apresentar orientação ou escala.
- E) O mapa é plano, em geral com escala pequena, e destina-se a fins temáticos, ilustrativos ou culturais.

- 8- Um engenheiro fará um projeto de uma casa cujo terreno tem o formato de um retângulo de 36 m de comprimento por 9 m de largura. Para isso, ele fará um desenho de um retângulo de 24 cm de comprimento por 6 cm de largura.

Qual deve ser a escala utilizada pelo engenheiro?

- A) 150 : 1
- B) 225 : 1
- C) 600 : 1
- D) 2,25 : 1
- E) 1,5 : 1

9- “Devo estar chegando perto do centro da Terra. Deixe ver: deve ter sido mais de seis mil quilômetros, por aí...” (como se vê, Alice tinha aprendido uma porção de coisas desse tipo na escola, e embora essa não fosse uma oportunidade lá muito boa de demonstrar conhecimentos, já que não havia ninguém por perto para escutá-la, em todo caso era bom praticar um pouco) "... sim, deve ser mais ou menos essa a distância... mas então qual seria a latitude ou longitude em que estou?” (Alice não tinha a menor ideia do que fosse latitude ou longitude, mas achou que eram palavras muito imponentes).

CARROLL, L. Aventuras de Alice: no País das Maravilhas, Através do espelho & outros textos
São Paulo: Summus, 1980.

O texto descreve uma confusão da personagem em relação

- A) Ao tipo de projeção cartográfica.
- B) Aos contornos dos fusos horários.
- C) À localização do norte magnético.
- D) Aos referenciais de posição relativa.
- E) Às distorções das formas continentais.

10-



As figuras representam a distância real (D) entre duas residências e a distância proporcional (d) em uma representação cartográfica, as quais permitem estabelecer relações espaciais entre o mapa e o terreno. Para a ilustração apresentada, a escala numérica correta é:

- A) 1/50.
- B) 1/5 000.
- C) 1/50 000.
- D) 1/80 000.
- E) 1/80 000 000.

Frente 2:

11- A globalização faz parte do processo de expansão do capitalismo, que atinge as diversas esferas da sociedade, em escala planetária.

Sobre a globalização, é correto afirmar que se trata de um processo o qual:

- a) embora apresente tendência à homogeneização do espaço mundial, é seletivo e excludente.
- b) embora apresente tendência à fragmentação do espaço mundial, tem reduzido as desigualdades socioeconômicas.
- c) eleva a produção da riqueza e conduz à distribuição equitativa de renda entre os países do mundo.
- d) reduz a competitividade entre os países e ameniza os conflitos nacionalistas.

12- Concorrer e competir não são a mesma coisa. A concorrência pode até ser saudável sempre que a batalha entre agentes, para melhor empreender uma tarefa e obter melhores resultados finais, exige o respeito a certas regras de convivência preestabelecidas ou não. Já a competitividade se funda na invenção de novas armas de luta, num exercício em que a única regra é a conquista da melhor posição. A competitividade é uma espécie de guerra em que tudo vale e, desse modo, sua prática provoca um afrouxamento dos valores morais e um convite ao exercício de violência.

SANTOS, M. Por uma outra globalização: do pensamento único à consciência universal. Rio de Janeiro: Record, 2006.

De acordo com a diferenciação feita pelo autor, que prática econômica é considerada moralmente condenável?

- A) Adoção do dumping comercial.
- B) Fusão da função administrativa.
- C) Criação de holding empresarial.

- D) Limitação do mercado monopolista.
- E) Modernização da produção industrial.

13- A globalização que marca a nova fase do desenvolvimento capitalista se caracteriza pela mundialização da produção, da circulação e do consumo. Processo este que foi viabilizado pelo avanço técnico acelerado.

As transformações rápidas que ocorrem na economia e na sociedade têm hoje a finalidade de intensificar a competitividade, que é mola propulsora do processo de globalização. Podemos identificar como estratégias competitivas do capitalismo globalizado:

I - A produção de transgênicos que, embora polêmica, é mais produtiva, aumenta a resistência às pragas e cria a dependência dos produtores junto às empresas que controlam as sementes geneticamente modificadas.

II - A customização, ou seja, a fabricação de produtos sob encomenda para atender às especificações do consumidor final, em substituição à produção padronizada em série e com grandes estoques.

III - A flexibilização da produção através da adoção de um mesmo padrão produtivo das linhas de montagem, distribuídas pelos vários países do mundo, o que reduz custos e retira a identificação de um produto como sendo de uma nacionalidade.

IV - A adoção do protecionismo às empresas nacionais através dos subsídios e das cotas para dificultar a concorrência dos produtos estrangeiros dentro dos territórios nacionais.

Estão corretas apenas as alternativas:

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

14- Analise as características a seguir:

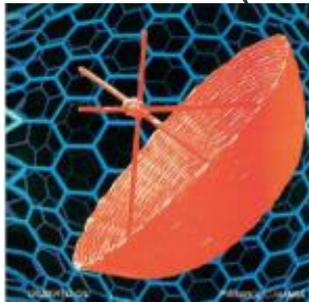
- I. Intensificação do comércio, disseminação de novas tecnologias e a circulação de informações, que vem provocando uma maior aproximação entre os lugares do mundo.
- II. Tem sido viabilizada pela Terceira Revolução Industrial, processo caracterizado por grandes transformações técnico-científicas, consolidando assim um espaço global economicamente integrado.
- III. Aumento da ação de transnacionais pela quase totalidade do espaço mundial, isso devido ao forte investimento por parte destas no setor produtivo nas vias de comunicação.
- IV. Vem acentuando as desigualdades econômicas nas últimas décadas.

Pode-se concluir que essas características se referem ao processo denominado:

- A) Concentração espacial.
- B) Desemprego estrutural.
- C) Transição para a economia de mercado.
- D) Regionalização do espaço global.
- E) Globalização.

15-

Parabolicamará (1992)



Capa do álbum Parabolicamará.

Antes mundo era pequeno
Porque Terra era grande
Hoje mundo é muito grande
Porque Terra é pequena
Do tamanho da antena
parabolicamará
Ê, volta do mundo, camará
Ê, ê, mundo dá volta, camará
Antes longe era distante
Perto, só quando dava
Quando muito, ali defronte
E o horizonte acabava
Hoje lá trás dos montes, den de* casa, camará
Ê, volta do mundo, camará
Ê, ê, mundo dá volta, camará
De jangada leva uma eternidade
De saveiro leva uma encarnação
Pela onda luminosa
Leva o tempo de um raio
Tempo que levava Rosa
Pra aprumar o balaio
Quando sentia que o balaio ia escorregar
Ê, volta do mundo, camará
Ê, ê, mundo dá volta, camará
(...)

GILBERTO GIL gilbertogil.com.br

A canção registra percepções de alguns impactos da globalização na sociedade brasileira na década de 1990. Um desses impactos está apontado em:

- A) Subordinação das culturas locais e regionais
- B) Integração de identidades nacionais e linguísticas
- C) Desvalorização de práticas populares e tradicionais
- D) Redimensionamento das relações espaciais e comunicacionais

16- O mundo moderno ainda sente os efeitos da revolução técnico-científica, assim como os países do planeta ainda se encontram em uma Divisão Internacional do Trabalho (DIT). A respeito desses temas, assinale a alternativa correta.

- A) Por enquanto a revolução tecnológica aproximou os ganhos financeiros e sociais dos países do Norte e do Sul.
- B) Os mesmos países ricos ainda dominam a cena de produção tecnológica e dos ganhos que advém dela.
- C) O fim da Guerra Fria deu início à Guerra Tecnológica entre os países centrais e periféricos do planeta.
- D) As trocas comerciais entre os países diminuíram com o aumento da produção industrial interna.
- E) Como a DIT é causada pela especialização dos países, não pode haver relação com a revolução tecnológica.

17- "A Divisão Internacional do Trabalho significa que alguns países se especializam em ganhar e outros, em perder. Nossa comarca no mundo, que hoje chamamos América Latina, foi precoce: especializou-se em perder desde os remotos tempos em que os europeus do Renascimento se aventuraram pelos mares e lhe cravaram os dentes na garganta. Passaram-se os séculos e a América Latina aprimorou suas funções.

GALEANO, E. As veias abertas da América Latina. São Paulo: Paz e Terra, 1978.

Escrito na década de 1970, o texto considera a participação da América Latina na Divisão Internacional do Trabalho marcada pela:

- A) Produção inovadora de padrões de tecnologia.
- B) Superação paulatina do caráter agroexportador.
- C) Apropriação imperialista dos recursos territoriais.
- D) Valorização econômica dos saberes tradicionais.
- E) Dependência externa do suprimento de alimentos.

18- Desde 2009 a área pontuaria carioca vem sofrendo grandes transformações realizadas no escopo da operação urbana consorciada conhecida como Porto Maravilha. Parte importante na tentativa de tornar o Rio de Janeiro um polo de serviços internacional, a revitalização urbana deveria deixar para trás uma paisagem geográfica que ainda recordava a cidade do início do século passado para abrir espaço, em seu lugar, à instalação de modernas torres comerciais, espaços de

consumo e lazer inéditos e cerca de cem mil novos moradores, uma nova configuração socioespacial capaz de alçar a área portuária do Rio de Janeiro ao patamar dos waterfronts de Baltimore, Barcelona e Buenos Aires.

LACERDA, L ; WERNECK, M, RIBEIRO, B. Corações de hoje na cidade do amanhã E-metropoiiis, n 30. set 2017.

As intervenções urbanas descritas derivam de um processo socioespacial que busca a

- A) Intensificação da participação na competitividade global.
- B) Contenção da especulação no mercado imobiliário.
- C) Democratização da habitação popular.
- D) Valorização das funções tradicionais.
- E) Priorização da gestão participativa.

19-



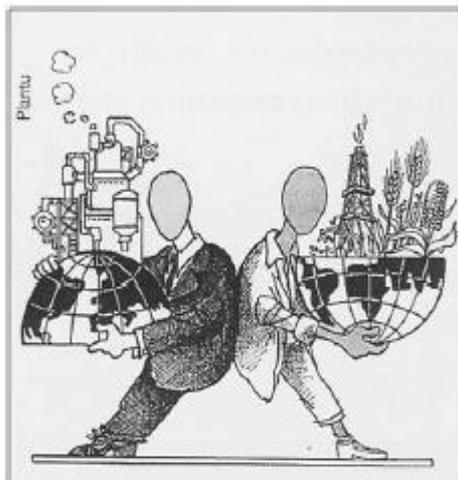
SENE, E. & MOREIRA, J.C. "O Espaço Geográfico: Geografia Geral e do Brasil". São Paulo: Ed. Scipione, 1998. p.42.

As letras A e B, na representação esquemática da Nova Divisão Internacional do Trabalho, poderiam ser substituídas, respectivamente, por:

- A) metrópoles e colônias.
- B) países desenvolvidos e países subdesenvolvidos industrializados.
- C) países subdesenvolvidos e países desenvolvidos.
- D) países desenvolvidos e países subdesenvolvidos não industrializados.
- E) países periféricos e países centrais.

20-

Observe a charge a seguir:



Disponível em: <http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula.html?aula=40673>. Acesso em 21 jul 2017.

Disponível em: <http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula.html?aula=40673>. Acesso em 21 jul 2017.

A ilustração é uma crítica à Divisão Internacional do Trabalho. Além disso, é correto assinalar que ela retrata:

- A) O avanço da ciência, produzindo um mundo mais igualitário onde os países capitalistas desenvolvidos asseguram um novo sistema técnico- científico a todos os cidadãos do globo.
- B) A divisão do mundo entre os países capitalistas industrializados e as empresas transnacionais que representam o grande capital financeiro.
- C) A presença das novas tecnologias, ao mesmo tempo, nas diversas regiões do mundo, devido ao processo de globalização.
- D) A unificação das técnicas na escala global.
- E) A existência de “dois mundos”: um produtor de tecnologias e outro fornecedor de matérias-primas.