

TRABALHO DE RECUPERAÇÃO 1º TRIMESTRE 2020

ALUNO (A): _____ TURMA: _____

VALOR: 12,0 Nota: _____

1 - O século XX passou para a História como um dos mais importantes no processo de desenvolvimento dos meios de comunicação e de informação. A “revolução” ocorrida foi extraordinária, sem precedentes, e mudou radicalmente o estilo de vida das pessoas.

Em relação aos efeitos desse fenômeno, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () O exercício da liberdade, as ações sociais e as atividades comerciais se modificaram de forma homogênea nos continentes.
- () O sistema de comunicação se tornou um valioso instrumento político.
- () O Estado, que, inicialmente, via a internet como um “templo para amadores”, passou a considerá-la um serviço de utilidade pública.
- () A importância e a diversificação dos meios de comunicação impuseram uma única legislação, dirigida aos crimes virtuais, para todos os países.
- () A banalização da violência, na sociedade atual, se constitui uma das consequências do “mundo de fantasia” criado pela televisão.

A alternativa que indica a sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é a

- A) F – V – F – V – V
B) F – V – V – F – V
C) V – F – V – F – F
D) F – F – V – F – V

2 - Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) As Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) aumentaram exponencialmente a quantidade de informação ao mesmo tempo em que não significou aumento do conhecimento.
- B) As redes sociais, como o *facebook*, possibilitam a aproximação das pessoas, eliminando, assim, o isolamento que estas teriam sem a presença dessas redes.
- C) O desenvolvimento tecnológico pouco alterou a relação das sociedades com seus espaços geográficos.
- D) A produção de bens materiais pela atividade industrial sofreu alteração com as novas tecnologias, mas não alterou a relação de trabalho.

3 - Analise as proposições a seguir:

- I) os paralelos são importantes porque permitem avaliar a latitude que é a distância em graus a partir Equador;
- II) os paralelos têm diâmetros iguais e, logicamente, comprimentos ou perímetros também iguais;
- III) os meridianos são círculos perpendiculares aos paralelos e passam pelos pólos onde eles se cruzam;
- IV) a longitude inicial é de 0° e a máxima de 180°, podendo ser norte ou sul;
- V) as coordenadas geográficas são valores que determinam a localização de um lugar na superfície do globo.

Estão **CORRETAS**.

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

4 - A linguagem cartográfica é essencial à geografia. Neste âmbito, considere as afirmações adiante.

- I. O mapa é uma reprodução idêntica da realidade.
- II. São elementos que compõem os mapas: escala, projeção cartográfica, símbolo ou convenção e título.
- III. A escala é a relação entre a distância ou comprimento no mapa e a distância real correspondente à área mapeada.

Considerando as três assertivas, pode-se afirmar **CORRETAMENTE** que:

- A) apenas I é verdadeira
B) apenas II é verdadeira.
C) apenas III é verdadeira.
D) apenas II e III são verdadeiras.

5 - Um viajante saiu da Austrália para o Brasil atravessando a LID (Linha Internacional da Data - 180°). No meridiano 175° Leste, o seu relógio estava marcando 13 horas do dia 21 de setembro.

Quando chegar a um lugar a 178° Oeste, legalmente, que horas e dia serão para esse viajante?

- A) 13 horas do dia 20 de setembro.
- B) 13 horas do dia 21 de setembro.
- C) 11 horas do dia 20 de setembro.
- D) 12 horas do dia 21 de setembro.
- E) 12 horas do dia 20 de setembro.

6 - Entre os elementos básicos das representações cartográficas estão as coordenadas geográficas. Sobre algumas de suas aplicações na cartografia está correto afirmar que:

- A) são símbolos utilizados exclusivamente na confecção de mapas e cartas climáticas.
- B) são sinais aplicados na delimitação de cotas altimétricas e batimétricas do relevo.
- C) são referências gráficas que indicam áreas de mesma temperatura no globo terrestre.
- D) servem para identificar zonas climáticas diferentes e constituem um sistema de orientação.
- E) servem para relacionar a distância real com a distância gráfica expressa nos mapas.

7 - Sobre a representação cartográfica da Terra, assinale a opção CORRETA:

- A) Os paralelos são linhas traçadas paralelamente ao Meridiano de Greenwich.
- B) A distância em graus, que vai do Equador aos pólos, chama-se longitude.
- C) O Equador divide o globo em Hemisfério Oriental e Ocidental.
- D) No Hemisfério Meridional, encontram-se os paralelos: Trópico de Capricórnio e Círculo Polar Antártico.
- E) A distância em graus de um ponto da superfície terrestre ao Meridiano de Greenwich varia de 0° a 90°.

8 - A linguagem cartográfica é essencial à geografia. Neste âmbito, considere as afirmações adiante.

I. O mapa é uma reprodução idêntica da realidade.

II. São elementos que compõem os mapas: escala, projeção cartográfica, símbolo ou convenção e título.

III. A escala é a relação entre a distância ou comprimento no mapa e a distância real correspondente à área mapeada.

Considerando as três assertivas, pode-se afirmar corretamente que:

- A) apenas II e III são verdadeiras.
- B) apenas II é verdadeira.
- C) apenas III é verdadeira.
- D) apenas I e III são verdadeiras.

9 - Na cartografia, a escala é a relação matemática entre as dimensões do terreno e a representação no mapa e constitui-se em um de seus elementos essenciais. Considere uma viagem do Rio de Janeiro até Belo Horizonte, passando por Vitória. Para uma viagem mais segura, é importante calcular a distância do trajeto e a direção geográfica a seguir, desde o ponto de partida até o destino.



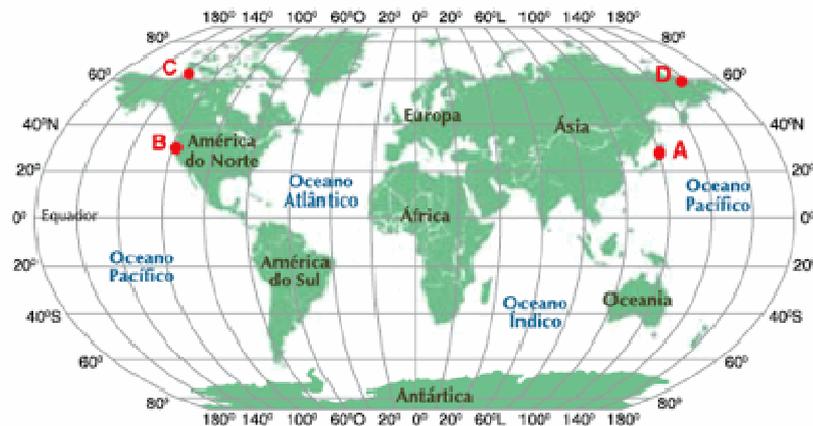
Com base no texto e na figura,

-Calcule a distância entre Rio de Janeiro e Vitória; entre Vitória e Belo Horizonte e entre Vitória e Rio de Janeiro. Apresente os cálculos utilizados para encontrar essas distâncias.

10 - Indique a direção geográfica do ponto de partida até o destino (Rio de Janeiro a Vitória e Vitória a Belo Horizonte).

11- Em um mapa com escala de 1: 70.000.000, foi traçada uma rota de navegação aérea entre dois pontos, A e B. O ponto A, está a 45° oeste de Greenwich, enquanto o ponto B, a 75° oeste de Greenwich. Entre os pontos A e B, a rota de navegação média, no mapa, 20 mm. Sabendo-se que um avião partiu de A para B, às 14h, no dia 7 de novembro, em um voo de 2 horas, está correto afirmar que a distância percorrida e o horário local de chegada foram, respectivamente: Cálculos:

12 - Se uma imagem vale mais do que mil palavras, um mapa pode valer um milhão – mas cuidado. Todos os mapas distorcem a realidade. (...) Todos os cartógrafos procuram retratar o complexo mundo tridimensional em uma folha de papel ou em uma televisão ou tela de vídeo. Em resumo, o autor avisa, todos os mapas precisam contar mentirinhas.



Observe o planisfério acima, considerando as ressalvas presentes no texto.

Para deslocar-se sequencialmente, sem interrupções, pelos pontos **A**, **B**, **C** e **D**, percorrendo a menor distância física possível em rotas por via aérea, as direções aproximadas a serem seguidas seriam:

13 - Considere que um avião supersônico sai da cidade de Tóquio à 1 h da manhã de um domingo com direção à cidade de Manaus – AM. A duração do voo é de nove horas e a diferença de fuso horário de uma cidade a outra é de onze horas. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a hora e o dia da semana da chegada desse avião na cidade de Manaus.

- A) 22 h do sábado.
- B) 23 h do sábado.
- C) 01 h do domingo.
- D) 10 h do domingo.
- E) 12 h do domingo.

14 - No último dia 07 de outubro, a Seleção Brasileira de Futebol fez um amistoso contra a Seleção do Kuwait, na Cidade do Kuwait, capital do país. Sabe-se que o fuso horário entre as cidades de Londres e a Cidade do Kuwait é de 3 horas. Assinale a alternativa que indica a distância aproximada, em graus, entre a cidade de Porto Velho (RO) e a Cidade do Kuwait (KW).

- A) 45°
- B) 60°
- C) 75°
- D) 90°
- E) 105°