

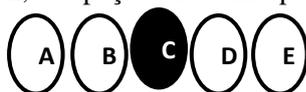


ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

CARGO
TÉCNICO EM CARTOGRAFIA

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

1. **Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira se o **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS** estão de acordo com o que você se inscreveu, caso contrário, comunique tal fato imediatamente ao Fiscal de Sala, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **40(quarenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 40**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao **CARTÃO DE RESPOSTAS**:**
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
12. **Você dispõe de 03(três) horas para fazer esta prova e marcar o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.**
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.



FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

NOME:										CARGO:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA**

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões de 1 a 10.

Internos resgatados de comunidade terapêutica na Paraíba relatam abusos: 'me pegaram pelo pescoço e pelos pés'

Um dos 38 internos que foram resgatados nessa quinta-feira (14) de uma comunidade terapêutica de Lagoa Seca, no interior da Paraíba, confirmou que eles eram vítimas de violências físicas enquanto permaneceram no local. E que, no caso dele, a transferência para o imóvel foi feita de forma coercitiva, contra a sua vontade. Uma situação que, segundo o Ministério Público da Paraíba e a Polícia Civil da Paraíba, se configurava em tortura e cárcere privado.

O homem, que pediu para não ser identificado, disse que na época três funcionários da comunidade chegaram de repente e o abordaram sem nenhum tipo de diálogo prévio.

"Quando eu dei por mim, três pessoas grandonas me pegaram pelo pescoço e pelos pés, me botaram dentro do carro e não falaram mais nada. Machucaram o meu pescoço. Eu pedindo para soltarem o meu pescoço e aí é que eles arrocavam mais", relata.

O resgate aconteceu durante uma fiscalização de rotina realizada pelo Ministério Público da Paraíba em parceria com outros órgãos públicos ligados à saúde mental. Foi nessa fiscalização que as irregularidades teriam sido constatadas, o que ocasionou no fechamento da comunidade terapêutica e na prisão em flagrante de sete pessoas entre proprietários e funcionários. Depois, uma dessas pessoas foi liberada.

A defesa da comunidade terapêutica, contudo nega as denúncias. E se diz tranquila com o desenrolar das investigações.

"A gente não teve acesso ainda a essas ditas irregularidades, mas eles estão muito tranquilos. Eles

já prestam serviços há algum tempo, já tiveram outras fiscalizações anteriores, sem nenhum problema. A atuação deles é completamente regular", declarou o advogado Felipe Torres.

De toda forma, o delegado Elias Rodrigues, da Polícia Civil da Paraíba em Lagoa Seca, classificou como graves as irregularidades identificadas. De acordo com ele, um único interno resolveu falar a princípio. E, a partir daí, quebrou-se a sensação de medo que rondava o local.

"Quando um deles disse que estava ali sem querer, que estava interno compulsoriamente, outros se encorajaram. E disseram que também estavam lá sem querer, muitos sem o conhecimento da família. E a clínica não tem a autorização para funcionar com esse tipo de internamento", denunciou o delegado.

A promotora de Justiça Fabiana Lobo, que estava à frente da fiscalização, fala em "cárcere privado, sequestro e tortura praticada contra internos". Ela disse que foram encontradas manchas de sangue nas paredes e pacientes sedados de forma irregular.

Todos os internos foram levados para a Central de Polícia de Campina Grande e prestaram depoimentos sobre o caso.

<https://g1.globo.com/pb, 15/08/2024>.

- 1. Sobre o gênero textual, é CORRETO afirmar que é**
 - A. Conto - texto marcado especialmente pela função informativa.
 - B. Editorial - texto de cunho jornalístico que serve para apresentar a opinião crítica sobre um fato ocorrido no momento da publicação.
 - C. Crônica - texto caracterizado por retratar questões vinculadas ao cotidiano.
 - D. Notícia- texto jornalístico que relata um fato socialmente relevante para grande público.
 - E. Resenha - gênero textual que acrescenta informações importantes para grande público leitor por meio de linguagem coloquial e simples.

2. “O resgate aconteceu durante uma fiscalização de rotina realizada pelo Ministério Público da Paraíba em parceria com outros órgãos públicos ligados à saúde mental.”

Assinale a opção que contém a explicação ADEQUADA para o emprego da crase.

- A. Emprego obrigatório antes de locução conjuntiva feminina.
- B. A palavra “saúde” é um adjetivo feminino e exige a crase.
- C. Emprego facultativo porque a palavra “ligados” está no masculino plural.
- D. Antes de locução adverbial feminina de circunstância, para que a preposição não seja confundida com o artigo.
- E. Há regência em “ligados” que exige a preposição “a” somada ao artigo “a” que antecede “saúde”.

3. “A defesa da comunidade terapêutica, contudo nega as denúncias.”

Assinale a alternativa que pode substituir a palavra destacada, mantendo a mesma relação semântica estabelecida no texto.

- A. Porquanto.
- B. Portanto.
- C. Todavia.
- D. Por conseguinte.
- E. Pois.

4. Sobre "Quando eu dei por mim, três pessoas grandonas me pegaram pelo pescoço e pelos pés, me botaram dentro do carro e não falaram mais nada", julgue as assertivas a seguir.

- () Em “deu por mim”, há próclise, pois o pronome pessoal oblíquo tônico está após o verbo.
- () Em “me pegaram”, a posição do pronome é proclítica.
- () Em “me botaram”, há mesóclise, pois o pronome pessoal oblíquo átono aparece no meio da oração.
- () Em “me botaram”, a posição do pronome pessoal oblíquo átono está conforme as regras da ênclise.

A sequência CORRETA é:

- A. V, F, V, V.
- B. F, V, F, F.
- C. F, F, V, F.
- D. F, F, F, V.
- E. V, F, V, F.

5. “Machucaram o meu pescoço.”

Sobre o trecho, estão falsas as alternativas, EXCETO:

- A. “o meu pescoço” exerce a função de sujeito simples.
 - B. “machucaram” é verbo que não necessita de complemento porque tem sentido completo.
 - C. O sujeito de “machucaram” é indeterminado.
 - D. “pescoço” é núcleo do objeto direto.
 - E. “o” e “meu” são complementos nominais de “pescoço”.
6. “De toda forma, o delegado Elias Rodrigues, da Polícia Civil da Paraíba em Lagoa Seca, classificou como graves as irregularidades identificadas. De acordo com ele, um único interno resolveu falar a princípio.”

Os termos destacados são responsáveis pelo mecanismo de

- A. Coesão textual.
- B. Prosódia.
- C. Tautologia textual.
- D. Paronímia.
- E. Polissemia.

7. "Quando um deles disse que estava ali sem querer, que estava interno compulsoriamente, outros se encorajaram...”

Sobre as palavras destacadas, assinale a alternativa FALSA.

- A. O primeiro “que” - conjunção subordinativa integrante.
- B. “sem” - preposição que estabelece relação de ausência.
- C. O segundo “que” - conjunção subordinativa integrante.
- D. “outros” – pronome substantivo.
- E. “se” - índice de indeterminação do sujeito.

8. A promotora de Justiça Fabiana Lobo, que estava à frente da fiscalização, fala em "cárcere privado...”

O emprego das vírgulas, no trecho destacado, é justificado adequadamente em:

- A. Separam oração subordinada adjetiva explicativa.
- B. Separam oração subordinada subjetiva.

- C. Intercalam elementos que exercem a mesma função sintática.
 D. Intercalam partículas e expressões de explicação.
 E. Isolam orações de sujeitos diferentes, unidas pela conjunção “que”.

9. “Todos os internos foram levados para a Central de Polícia de Campina Grande e prestaram depoimentos sobre o caso.”

Sobre o trecho, assinale a alternativa FALSA.

- A. O trecho constitui um período composto.
 B. “Todos os internos” – sujeito paciente.
 C. “Central de Polícia de Campina Grande” – agente da passiva.
 D. “foram levados” – locução formada por verbo auxiliar + forma nominal de particípio.
 E. Sujeito de “prestaram” é desinencial.

10. A respeito da sílaba tônica das palavras, julgue as assertivas a seguir:

- () As palavras “terapêutica” e “vítimas” são acentuadas como todas as proparoxítonas.
 () Os vocábulos “imóvel” e “diálogo” são acentuados porque são paroxítonas.
 () As palavras “pés”, “três” e “também” são acentuadas porque são oxítonas terminadas em “es” e “em” respectivamente.
 () Os vocábulos “órgãos” e “sensação” são acentuados por serem oxítonos terminados em ditongos crescentes.

A sequência CORRETA é:

- A. V, V, F, V.
 B. V, F, F, F.
 C. F, V, V, F.
 D. F, V, F, V.
 E. V, V, V, F.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Alhandra é uma cidade com relevante potencial cultural e é conhecida pela(o):

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Religiosidade dos cultos afro-indígenas.
 B. Cultivo da cana-de-açúcar.
 C. Produção do Artesanato.
 D. Produção de arroz.
 E. Produção de hortaliças.

12. A vegetação predominante no território do município de Alhandra é constituída de:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Campos e Mata Atlântica, Manguezais e Mata Úmida.
 B. Campos e Mata de Restingas, Manguezais e Mata Úmida.
 C. Campos e Mata de Araucárias, Manguezais e Mata Úmida.
 D. Campos e Mata de Restingas, Manguezais e Cerrado.
 E. Campos e Caatinga, Manguezais e Mata Úmida.

<https://famup.org.br/paraiba/alhandra/>

13. Alhandra é um município brasileiro localizado na Região Geográfica Imediata de João Pessoa, estado da Paraíba. Sua população residente em 2022 foi estimada pelo IBGE em:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. 23.730 habitantes.
 B. 20.650 habitantes.
 C. 22.360 habitantes.
 D. 21.730 habitantes.
 E. 22.105 habitantes.

14. O Brasil possui três regiões geoeconômicas, também chamadas de macrorregiões econômicas ou complexos regionais. Essa classificação foi elaborada em 1967 pelo geógrafo Pedro Pinchas Geiger, considerando que essas regiões possuem aspectos naturais, históricos, humanos, sociais e econômicos bem distintos. São elas:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Amazônia, Nordeste e Sul.
 B. Amazônia, Sul e Centro-Sul.
 C. Amazônia, Nordeste e Centro-Sul.
 D. Sul, Nordeste e Centro-Sul.
 E. Norte, Sul e Centro-Sul.

15. Foi um poeta, dramaturgo, escritor, compositor e diplomata brasileiro. É autor de “Soneto de Fidelidade”, uma das mais importantes obras da literatura Brasileira, da peça “Orfeu da Conceição”, e ainda, um dos precursores da Bossa Nova no Brasil.

O Poeta que o texto faz referência é:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Vinicius de Moraes.
 B. Carlos Drummond de Andrade.
 C. João Cabral de Melo Neto.
 D. Mário Quintana.
 E. Manoel Bandeira.

16. Na época colonial, a Paraíba ofereceu no aspecto econômico um traço digno de registro. Entre os principais produtos e fontes de riqueza, destacavam-se

o pau-brasil, a cana-de-açúcar, o algodão e o comércio de negros.

Nessa época, dentre as riquezas, a principal da Paraíba foi:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Pau-brasil.
- B. Algodão.
- C. Comércio de negros.
- D. Cana-de-açúcar.
- E. Milhão.

17. Nas Olimpíadas de Paris, a brasileira Beatriz Souza, de 26 anos, se tornou, nesta sexta-feira, a sexta mulher brasileira a ser campeã olímpica em provas individuais. Medalhista de ouro categoria acima de:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. 57kg do judô.
- B. 63kg do judô.
- C. 70kg do judô.
- D. 78kg do judô.
- E. +78kg do judô.

<https://ge.globo.com/olimpiadas/noticia/2024/08/02/bia-souza-e-primeira-mulher-estreade-campea-olimpica-em-provas-individuais.ghtml>

18. O Prêmio Nobel da Paz 2023, foi conquistado para:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Volodymyr Zelensky (Presidente Ucraniano)
- B. Narges Mohammadi (Iraniana).
- C. Corte Internacional de Justiça.
- D. Victoria Tauli-Corpuz e Juan Carlos Jintiaich.
- E. Grupo de Análise de Dados sobre Direitos Humanos (HRDAG).

<https://g1.globo.com/mundo/noticia/2023/10/06/quem-e-narges-mohammadi-ganhadora-do-premio-nobel-de-2023.ghtml>

19. As mudanças causadas pelas inovações tecnológicas, seja a criação da primeira máquina a vapor, seja o surgimento da inteligência artificial, fazem novas profissões surgirem, ao passo que outras se tornam obsoletas e desaparecem. Com isso, o perfil dos profissionais também precisa mudar para acompanhar as novas demandas, o que resulta em uma grande transformação do mercado.

A respeito dos impactos da tecnologia no mercado de trabalho, analise os itens a seguir:

- I. Surgimento de novas possibilidades de carreira.
- II. Extinção de cargos.
- III. Mais automatização.
- IV. Expansão do trabalho remoto.
- V. Exigência de novas habilidades.

Estão CORRETOS:

- A. II, III, IV, V, apenas.
- B. I, II, III, IV, apenas.
- C. I, II, IV, V, apenas.
- D. I, II, V, apenas.
- E. I, II, III, IV, V.

20. A legislação trabalhista abrange uma variedade de regras e regulamentos que regem as relações entre empregadores e empregados. Isso inclui aspectos como, entre outros, EXCETO:

- A. Jornada de trabalho.
- B. Salários.
- C. Férias.
- D. Cultura e lazer.
- E. Licença médica.

INFORMÁTICA

21. O Google Chrome é um dos navegadores de Internet mais usados no mundo.

Sobre o Google Chrome, assinale a alternativa que NÃO descreve uma funcionalidade suportada pelo navegador.

- A. Ferramentas de Desenvolvedor: Oferece um conjunto robusto de ferramentas para desenvolvedores web para depuração e análise de sites.
- B. Pesquisa por Voz: Usando o microfone, você pode fazer pesquisas e interagir com o navegador por comando de voz.
- C. Modo de Navegação Protegida: Navegação com suporte à criptografia de todas as páginas web acessadas.
- D. Sincronização com sua Conta Google: Permite sincronizar favoritos, histórico, senhas e configurações entre dispositivos.
- E. Modo de Navegação Anônima: Navegação sem salvar histórico, cookies ou dados temporários.

22. Memórias e discos são componentes fundamentais para o funcionamento de um computador, desempenhando papéis distintos, mas complementares no processamento e armazenamento de dados. Analise as seguintes afirmativas sobre tais componentes/tecnologias de hardware.

- I. RAID é uma tecnologia que combina múltiplos discos rígidos em uma única unidade lógica para melhorar o desempenho, a segurança dos dados ou ambos.
- II. A memória ROM é um tipo de memória não volátil que armazena permanentemente dados essenciais, como o firmware de um dispositivo, que não podem ser alterados ou apagados durante o uso normal.
- III. Algumas diferenças entre memórias RAM DDR3 e DDR4 incluem a velocidade e eficiência energética. A DDR4 tipicamente oferece frequências mais altas do que a DDR3, mas tipicamente consome mais energia do que a DDR3.

Está(ão) CORRETA(S):

- A. I, apenas.
- B. II, apenas.
- C. I, II, III.
- D. II, III, apenas.
- E. I, II, apenas.

23. A computação em nuvem consiste no fornecimento de serviços de computação, incluindo servidores, armazenamento, bancos de dados, rede, software, análise e inteligência, pela Internet (“a nuvem”) para oferecer inovações mais rápidas, recursos flexíveis e economias de escala. Usuários de computação na nuvem normalmente pagam apenas pelos serviços que usam, ajudando a reduzir os custos operacionais, a executar sua infraestrutura com mais eficiência e a escalonar conforme as necessidades da sua empresa mudam.

Analise as seguintes afirmativas sobre computação em nuvem.

- I. “Computação sem servidor” (*serverless*) concentra-se na criação da funcionalidade de aplicativos, sem perder tempo com o gerenciamento contínuo dos servidores e da infraestrutura necessários.
- II. AWS, GCP, Alibaba Cloud, e Azure são exemplos de provedores públicos de computação na nuvem.
- III. Um usuário de PaaS tipicamente aluga a infraestrutura de TI, incluindo máquinas virtuais, armazenamento e redes, de um provedor de nuvem.

Está(ão) CORRETA(S):

- A. I, apenas.
- B. II, III, apenas.
- C. II, apenas.
- D. I, II, apenas.
- E. I, II, III.

24. “_____ é um mecanismo é usado para criptografar e assinar digitalmente e-mails, bem como arquivos, com o objetivo de garantir a segurança e a privacidade da comunicação.”

Assinale a alternativa que PREENCHE CORRETAMENTE a lacuna da afirmação apresentada.

- A. Esteganografia.
- B. PGP (Pretty Good Privacy).
- C. Autenticação.
- D. Diffie-Hellman.
- E. MD5 (Message-Digest Algorithm 5).

25. O Sistema Operacional Windows 7 contém atalhos que podem aumentar a produtividade de seus usuários. Analise as seguintes informações sobre os atalhos do Windows 7. Considere WIN como forma abreviada para se referir à tecla WINDOWS (tecla com logotipo do Windows).

- I. WIN+M: minimiza todas as janelas.
- II. WIN+X: inicia o caixa de diálogo Executar, que permite executar um arquivo ou programa.
- III. WIN+B: bloqueia o computador.

Está(ão) CORRETA(S):

- A. I, apenas.
- B. II, apenas.
- C. III, apenas.
- D. I, II, apenas.
- E. II, III, apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, em seu Art. 39, § 1º a fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório observará:

- I. A natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos componentes de cada carreira.
- II. Os requisitos para a investidura.
- III. As peculiaridades dos cargos.

Estão CORRETAS:

- A. I apenas.
- B. II apenas.
- C. I e II apenas.
- D. I e III apenas.
- E. I, II, III.

27. Em consonância com a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, em seu Art. 41, assegura que são estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público, em seu § 1º o servidor público estável só perderá o cargo:

- I. Em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- II. Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- III. Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.

Estão CORRETAS:

- A. I, II, III.
- B. III apenas.
- C. II apenas.
- D. I apenas.
- E. I e III apenas.

28. Ocupa-se da representação de aspectos físicos de uma área por meio de técnicas padronizadas. As características especializadas por meio das técnicas deste tipo de cartografia se alteram em intervalos de

tempo muito extensos, demorando até mesmo eras geológicas para apresentarem qualquer tipo de mudança. Por conta disso, os seus mapas têm alta durabilidade temporal.

Dentre os tipos de cartografia, o conceito a seguir refere-se à:

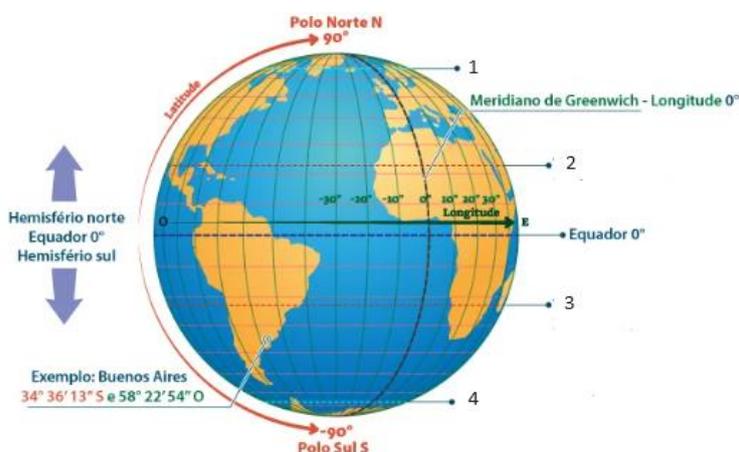
Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Cartografia Sistemática.
- B. Cartografia Temática.
- C. Cartografia Contemporânea.
- D. Cartografia Cadastral.
- E. Cartografia Topográfica.

29. Sobre a Hipsometria em Mapas, é correto afirmar que, EXCETO:

- A. É uma técnica utilizada na cartografia para representar a variação altimétrica de uma determinada área geográfica no mapa.
- B. Consiste na representação gráfica das diferentes altitudes de um terreno, permitindo a visualização das elevações e depressões presentes na região.
- C. Baseia-se em princípios fundamentais da cartografia, como a utilização de curvas de nível para representar as diferentes altitudes do terreno.
- D. Pode ser utilizada na representação de profundidade de corpos d'água, como oceanos e lagos.
- E. Pode ser utilizada na elaboração de projetos de construção civil, planejamento urbano, estudos ambientais, análise de bacias hidrográficas, entre outros.

30. Observe a imagem a seguir e assinale CORRETAMENTE a alternativa que indica os nomes das coordenadas geográficas de acordo com a sequência numérica.

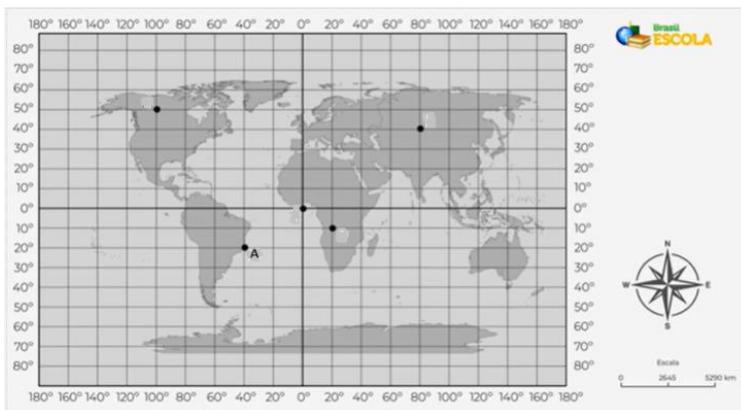


Fonte: TODA MATERIA. Disponível em: <https://www.todamateria.com.br/coordenadas-geograficas/>. Acesso em: 24/08/2024.

- A. Círculo Polar Antártico, Trópico de Câncer, Trópico de Capricórnio e Círculo Polar Ártico.
- B. Círculo Polar Ártico, Trópico de Câncer, Trópico de Capricórnio e Círculo Polar Antártico.
- C. Círculo Polar Ártico, Trópico de Capricórnio, Trópico de Câncer e Círculo Polar Antártico.

- D. Círculo Polar Ártico, Trópico de Capricórnio, Círculo Polar Antártico, Trópico de Câncer.
- E. Círculo Polar Antártico, Trópico de Câncer, Trópico de Capricórnio, Círculo Polar Ártico.

31. Coordenadas Geográficas são um complexo sistema de localização espacial utilizado para apontar um determinado objeto situado em qualquer ponto da superfície terrestre. A partir da imagem a seguir, assinale a alternativa que indica as coordenadas Geográficas do Ponto A, que encontra-se em destaque:



Fonte: BRASIL ESCOLA. Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/coordenadas-geograficas.htm>. Acesso em: 24/08/2024

- A. 20° de latitude sul e 40° de longitude oeste.
- B. 40° de longitude norte e 20° de latitude sul.
- C. 20° de latitude oeste e 40° de longitude leste.
- D. 40° de latitude sul e 20° de longitude oeste.
- E. 20° de latitude norte e 40° de longitude oeste.

32. Sobre *Latitude*, é CORRETO afirmar que:

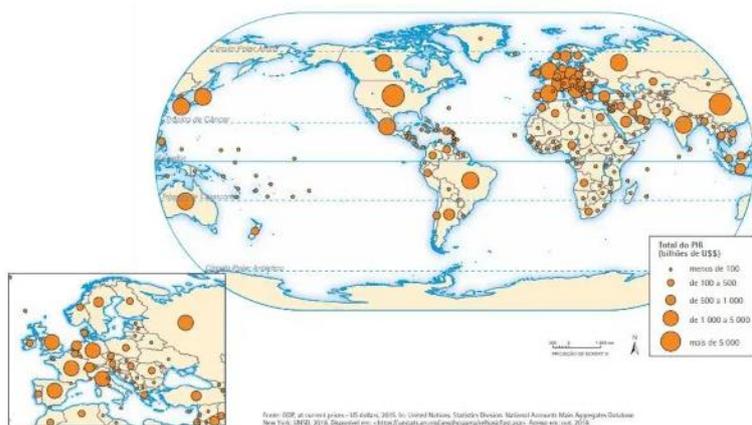
- I. É a distância em graus de qualquer ponto na superfície terrestre até o Meridiano de Greenwich.
- II. É a distância em graus de qualquer ponto na superfície terrestre até a Linha do Equador.
- III. O Equador representa o ponto inicial de contagem das latitudes e, por essa razão, é considerado o paralelo de latitude de 0°.
- IV. As latitudes são sempre medidas horizontalmente, no sentido norte-sul (ou sul-norte), e variam de 0 a 90° em ambos os hemisférios.

Estão CORRETAS:

- A. I, II, III apenas.
- B. II, III apenas.
- C. I, III, IV apenas.
- D. II, III, IV apenas.
- E. I, II, III, IV.

33. Mapa é um produto cartográfico que pode ser definido como uma representação da superfície da Terra, ou de uma parte dela, que é feita em escala reduzida sobre uma superfície plana. Em função da diversidade de informações que podem ser especializadas e, dessa

forma, expressas em um mapa, eles são categorizados. Observe a imagem do mapa: “*Comparação do PIB dos países*” que encontra-se a seguir e informe a que tipo ele pertence:



Fonte: BRASIL ESCOLA. Disponível em:

<https://brasilescola.uol.com.br/geografia/os-mapas-os-graficos.htm>. Acesso em: 24/08/2024.

- A. Mapa Político.
- B. Mapa Demográfico.
- C. Mapa Físico.
- D. Mapa Econômico.
- E. Mapa Histórico.

34. Sistema de representação da Terra, que é geoide e quase arredondada, em um plano, de forma que sempre haverá distorções. Utiliza-se a melhor estratégia para definir quais serão as alterações entre o real e a representação cartográfica com base no tipo de mapa a ser produzido.

O conceito refere-se à:

- A. Mapa.
- B. Planta.
- C. Projeção Cartográfica.
- D. Coordenada Geográfica.
- E. Curva de Nível.

35. Sobre *Curvas de Nível*, analise os itens a seguir:

- I. Representam linhas imaginárias que conectam pontos de igual elevação em um terreno, permitindo uma visualização mais precisa das características do relevo.
- II. As Curvas de Nível são baseadas no princípio de que pontos conectados por uma mesma curva possuem a mesma elevação.
- III. Ao conectar as curvas de nível, é possível visualizar a forma do terreno, identificar áreas planas, declives, encostas e outros detalhes importantes.
- IV. As curvas de nível têm uma ampla aplicação, como por exemplo no “planejamento urbano”, pois ao analisar as curvas de níveis de uma área, é possível identificar locais adequados para construção, considerando fatores como declividade e drenagem.

Estão CORRETOS:

- A. I, II apenas.
- B. III, IV apenas.
- C. I, II, III apenas.
- D. II, IV apenas.
- E. I, II, III, IV.

36. Dentre os levantamentos planimétricos clássicos, assinale a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

- (1) Triangulação.
- (2) Trilateração.
- (3) Poligonação.

- () Baseia-se em propriedades geométricas a partir de triângulos superpostos, sendo que o levantamento será efetuado através da medição dos lados.
- () É um encadeamento de distâncias e ângulos medidos entre pontos adjacentes formando linhas poligonais ou polígonos. Partindo de uma linha formada por dois pontos conhecidos, determinam-se novos pontos, até chegar a uma linha de pontos conhecidos.
- () Obtenção de Figuras geométricas a partir de triângulos formados através da medição dos ângulos subtendidos por cada vértice. Os pontos são denominados vértices de triangulação (VVTT). É o mais antigo e utilizado processo de levantamento planimétrico.

A sequência CORRETA é:

- A. 2, 3, 1.
- B. 3, 2, 1.
- C. 1, 2, 3.
- D. 3, 1, 2.
- E. 2, 1, 3.

37. São características da *Carta Cartográfica*:

- I. Representação plana.
- II. Escala média ou grande.
- III. Desdobramento em folhas articuladas de maneira sistemática.
- IV. Limites das folhas constituídos por linhas convencionais, destinada à avaliação precisa de direções, distâncias e localização de pontos, áreas e detalhes.

Estão CORRETAS:

- A. I, II apenas.
- B. III, IV apenas.
- C. I, II, III apenas.
- D. II, IV apenas.
- E. I, II, III, IV.

38. Mosaico é o conjunto de fotos de uma determinada área, recortadas e montadas técnica e artisticamente, de forma a dar a impressão de que todo o conjunto é uma única fotografia. Os Mosaicos podem ser classificados em:

- I. Controlado.
- II. Não-controlado.
- III. Semi-controlado

Estão CORRETAS:

- A. I, apenas.
- B. II apenas.
- C. III apenas.
- D. I, II apenas.
- E. I, II, III.

39. Na impossibilidade de se desenvolver uma superfície esférica ou elipsóidica sobre um plano sem deformações, na prática, buscam-se projeções tais que permitam diminuir ou eliminar parte das deformações conforme a aplicação desejada. Assim, destacam-se:

- I. Equidistantes - as que não apresentam deformações lineares para algumas linhas em especial, isto é, os comprimentos são representados em escala uniforme.
- II. Conformes - representam sem deformação, todos os ângulos em torno de quaisquer pontos, e decorrentes dessa propriedade, não deformam pequenas regiões.
- III. Equivalentes - têm a propriedade de não alterarem as áreas, conservando assim, uma relação constante com as suas correspondentes na superfície da Terra. Seja qual for a porção representada num mapa, ela conserva a mesma relação com a área de todo o mapa.
- IV. Afiláticas - não possui nenhuma das propriedades dos outros tipos, isto é, equivalência, conformidade e equidistância, ou seja, as projeções em que as áreas, os ângulos e os comprimentos não são conservados.

Estão CORRETAS:

- A. I, II apenas.
- B. III, IV apenas.
- C. II, IV apenas.
- D. I, II, III apenas.
- E. I, II, III, IV.

40. Sobre *Escala* é CORRETO afirmar que:

- I. É a relação entre a medida de um objeto ou lugar representado no papel e sua medida real.
- II. A Escala Numérica indica a relação entre os comprimentos de uma linha na carta e o correspondente comprimento no terreno, em forma de fração com a unidade para numerador.
- III. A Escala Gráfica permite realizar as transformações de dimensões gráficas em dimensões reais sem efetuar cálculos. Para sua construção, entretanto, torna-se necessário o emprego da escala numérica.
- IV. Pode se afirmar que a escala numérica se refere às medidas lineares. Ela indica quantas vezes foi ampliada ou reduzida uma distância.

Estão CORRETAS:

- A. I, II apenas.
- B. III, IV apenas.
- C. II, IV apenas.
- D. I, II, III apenas.
- E. I, II, III, IV.

RASCUNHO