

Você pode visualizar este teste, mas se isto fosse uma tentativa real, você seria bloqueado porque:

Atualmente este questionário não está disponível.

Informação

LÍNGUA PORTUGUESA

Informação

Texto 1



Questão 1

Ainda não respondida

Não avaliada

Sobre a compreensão textual da charge acima, podemos verificar que:

- a. A expressão "mais uma" indica que são várias as vantagens do uso da máscara.
- b. A personagem anda com máscara para que o ex não a reconheça.
- c. O ex não reconheceu a personagem por outros motivos, não pelo uso da máscara.
- d. A personagem demonstra insatisfação por não ser reconhecida pelo ex.
- e. Caso trocássemos a preposição "mais uma vantagem **em** usar" por "mais uma vantagem **de** usar", não manteríamos o mesmo sentido da oração.

Questão **2**

Ainda não respondida

Não avaliada

Ao analisar a colocação pronominal do pronome átono "**me**" no segundo balão, pode-se afirmar que:

- a. Ocorreu a ênclise por exigência do verbo.
- b. Ocorreu a próclise por exigência do sujeito oculto "eu".
- c. Ocorreu mesóclise por exigência do sujeito da oração "ele".
- d. Ocorreu a próclise devido à presença do advérbio de negação "não".
- e. Ocorreu a próclise de modo facultativo.

Informação

Texto 2

Como existência de OVNI passou a ser levada mais a sério pelos EUA.

Em meio a recentes declarações de militares, agentes de inteligência e políticos democratas e republicanos sobre o que chamam de fenômenos aéreos não identificados (UAP, na sigla em inglês), vem crescendo a expectativa pela divulgação nas próximas semanas de um relatório detalhando o que o governo americano sabe a respeito desses fenômenos.

Na quinta-feira (3/6), o jornal The New York Times e outros veículos da imprensa americana anteciparam que, segundo fontes anônimas dos serviços de inteligência, uma versão confidencial do relatório indica que não foram encontradas evidências de "atividade alienígena", mas também não exclui essa possibilidade de maneira definitiva.

O documento foi elaborado após a análise de mais de 120 episódios nas últimas duas décadas em que pilotos militares - a maioria deles americanos, mas também alguns de outros países - observaram objetos não identificados durante seus voos.

Segundo as fontes entrevistadas pelo New York Times, a maioria desses casos "não tem origem em nenhuma tecnologia avançada do governo americano". Isso indicaria que esses objetos não são parte de algum programa secreto do governo.

Mas o documento não oferece explicação sobre o que seriam esses objetos. Uma das possibilidades citadas por fontes da imprensa americana é a de que pelo menos alguns deles sejam tecnologia experimental de países rivais, como China ou Rússia.

A versão final do relatório deverá ser apresentada em 25 de junho. Apesar de ser divulgado ao público, o documento provavelmente terá um anexo ainda confidencial, por motivos de segurança nacional.

Adaptado de: <<https://www.bbc.com/portuguese/internacional-57366959>>. Acesso em: 8 jun. 2021.

Questão **3**

Ainda não respondida

Não avaliada

Considerando as afirmações a seguir, assinale a única alternativa correta.

- a. O relatório mencionado indica que foram encontradas evidências de "atividade alienígena" de forma definitiva.
- b. O documento esclarece que os objetos não identificados são, na verdade, tecnologia experimental de países rivais.
- c. Segundo as fontes entrevistadas, os objetos não são parte de um programa secreto do governo americano.
- d. O relatório esclarece a origem dos objetos não identificados com base em episódios que aconteceram somente com pilotos americanos.
- e. O relatório final que virá a público, provavelmente não terá qualquer confidencialidade.

Texto 3

“O documento foi elaborado após a análise de mais de 120 episódios nas últimas duas décadas em que pilotos militares - a maioria deles americanos, mas também alguns de outros países - observaram objetos não identificados durante seus voos.”

Questão 4

Ainda não respondida

Não avaliada

De acordo com o trecho em destaque, analise as seguintes assertivas sobre as funções morfossintáticas do texto e assinale a incorreta:

- a. A locução verbal “foi elaborado” é composta pelo verbo auxiliar **foi** mais o verbo principal **elaborado**, na forma nominal particípio.
- b. Em “mas também **alguns** de outros países” a palavra em destaque é pronome indefinido.
- c. O substantivo **documento** funciona como sujeito da oração, sendo acompanhado pelo **O**, seu complemento nominal.
- d. “**Observaram** objetos não identificados durante seus voos.” O verbo destacado encontra-se no pretérito perfeito.
- e. “**Observaram** objetos não identificados durante seus voos.” O verbo em destaque é transitivo direto.

Questão 5

Ainda não respondida

Não avaliada

A ortografia oficial, trata hoje, de algumas alterações significativas quanto à acentuação, acréscimo de algumas letras que vieram compor o nosso alfabeto, a extinção total do trema, entre outras mudanças. Ainda no trecho acima citado, podemos perceber que a palavra “**voos**” está:

- a. Grafada de forma errada, segundo o novo acordo, pois faltou o acento circunflexo.
- b. Grafada de forma correta, pois algumas formas verbais não recebem mais o acento circunflexo.
- c. Grafada corretamente, pois substantivos terminadas com eem ou oo(s) como enjoo e voos perderam o acento circunflexo.
- d. Grafada segundo o acento diferencial que passou a ser optativo.
- e. Grafada erroneamente, pois a regra do acento circunflexo permanece nas palavras oxítonas.

Questão **6**

Ainda não respondida

Não avaliada

Referente ao uso do acento grave, indicativo de crase, pode-se dizer que:

- a. No primeiro parágrafo, na expressão “Em meio a recentes declarações [...]” o uso da crase é facultativo e o autor optou por não utilizar.
- b. No primeiro parágrafo, na expressão “Em meio a recentes declarações [...]” o **A** é apenas preposição, por isso não ocorre o fenômeno crase.
- c. No último parágrafo, em “A versão final do relatório [...]”, não ocorre crase, pois o **A** é apenas preposição.
- d. “Uma das possibilidades citadas por fontes da imprensa americana é **a** de que pelo menos alguns deles [...]” o **A** refere-se a “fontes da imprensa”, por isso não tem acento grave.
- e. Mesmo que a expressão “Em meio a recentes declarações [...]” fosse reescrita “Em meio as recentes declarações [...]”, com o **A** no plural, ele permaneceria sem o acento grave.

Questão **7**

Ainda não respondida

Não avaliada

Assinale a alternativa em que a pontuação não está empregada conforme a norma-padrão da língua portuguesa.

- a. Hoje de manhã, chegaram as encomendas.
- b. Esta casa, cujo dono está viajando, está abandonada.
- c. Meus amigos, estamos começando uma nova etapa!
- d. Ao iniciar a aula, todos se apresentaram, falaram sobre seus sonhos e debateram o tema.
- e. Os funcionários, alcaçaram os resultados esperados.

Questão **8**

Ainda não respondida

Não avaliada

Assinale a alternativa que apresenta uso inadequado do pronome pessoal:

- a. Fale-me a verdade agora!
- b. A partir de hoje, está tudo acabado entre eu e você.
- c. Ele trouxe consigo tudo o que tinha quando fez a mudança.
- d. O patrão não lhe deu mais nenhuma chance.
- e. Por favor, traga meus remédios para eu tomar.

O acordo ortográfico entre os países de língua portuguesa teve como objetivo simplificar as regras ortográficas, unificar a grafia e aumentar o prestígio social da língua no cenário internacional. Algumas dessas alterações ocorreram no uso do hífen, como no caso da palavra "extrasseco". Assinale os termos que seguem a mesma regra da palavra mencionada:

- a. Microsistema; hidroelétrica; autoestrada.
- b. Antissemita; autoestrada; microsistema.
- c. Minissaia; extrarregular; hidroelétrica.
- d. Antissemita; contrarregra; minissaia.
- e. Hidroelétrica, microsistema, extrarregular.

Leia o **Texto 4**, O assassino era o escriba, de Paulo Leminski:

“Meu professor de análise sintática era o tipo do
sujeito inexistente.

Um pleonasma, o principal predicado da sua vida,
regular com um paradigma da 1ª conjugação.

Entre uma oração subordinada e um adjunto adverbial,
ele não tinha dúvidas: sempre achava um jeito
assindético de nos torturar com um aposto.

Casou com uma regência.

Foi infeliz.

Era possessivo como um pronome.

E ela era bitransitiva.

Tentou ir para os EUA.

Não deu.

Acharam um artigo indefinido em sua bagagem.

A interjeição do bigode declinava partículas expletivas,
conectivos e agentes da passiva, o tempo todo.

Um dia, matei-o com um objeto direto na cabeça.”

Paulo Leminski. Melhores poemas. São Paulo: Global, 1997.

Sobre a interpretação do texto, podemos afirmar que:

- a. A terminologia sintática e morfológica, possivelmente reconhecida pelo leitor, concede ao texto um certo tom de humor e ironia, através do jogo de palavras e o duplo sentido.
- b. O eu lírico demonstra por meio da composição do texto o seu desconhecimento gramatical.
- c. Nos primeiros dez versos o eu lírico apresenta seu professor, que, por meio de suas ações, é caracterizado como um profissional decepcionado e entusiástico com o ensino da língua portuguesa.
- d. Entre os versos 8 e 16 o leitor toma consciência de todo o sucesso que norteou a vida do professor.
- e. O professor era um “sujeito inexistente” porque fazia parte da imaginação do aluno.

Questão **11**

Ainda não respondida

Não avaliada

“A _____ é a aplicação da tecnologia criada na Internet e do conjunto de protocolos de transporte e de aplicação TCP/IP em uma rede privada, interna a uma empresa. Em uma intranet, não somente a infraestrutura de comunicação é baseada em TCP/IP, mas também grande quantidade de informações e aplicações são disponibilizadas por meio dos sistemas Web (protocolo HTTP), correio eletrônico e navegadores (browsers)”

(ABDALLA, Samuel Liló; GUESSE, André. Informática para concursos públicos. São Paulo: Saraiva, 2012)

Assinale a alternativa que completa corretamente a frase anterior:

- a. Extranet
- b. Arpanet
- c. Intranet
- d. Web
- e. Internet

Questão **12**

Ainda não respondida

Não avaliada

Em relação à terminologia usada na rede mundial de computadores, relacione a primeira coluna com a segunda:

1) Antivírus	a) Espinha dorsal de uma rede, geralmente uma infraestrutura de alta velocidade que interliga várias redes.
2) Arpanet	b) Programa que verifica a presença de vírus no computador e pode o eliminar da memória da máquina
3) Backbone	c) Rede de computadores criada em 1968 pelo Departamento de Defesa norte-americano, interligando instituições militares.
4) Correio Eletrônico	d) Termo normalmente aplicado para os programas que permitem navegar na World Wide Web.
5) Browser	e) Serviço básico de comunicação em redes de computadores. O processo de troca de mensagens eletrônicas é bastante rápido e fácil, necessitando apenas de um programa de correio eletrônico e do endereço eletrônico dos envolvidos.

- a. 1a; 2b; 3c; 4d; 5e
- b. 1b; 2c; 3a; 4e; 5d
- c. 1b; 2a; 3c; 4e; 5d
- d. 1c; 2d; 3e; 4a; 5b
- e. 1e; 2b; 3a; 4c; 5d

Questão **13**

Ainda não respondida

Não avaliada

Julgue os itens seguintes classificando-os com V (verdadeiro) ou F (falso):

- I. Uma rede local de computadores que usa o protocolo TCP/IP pode ter a seguinte máscara de rede válida 255.255.255.0.
- II. Bridge ou ponte é o termo utilizado para designar um dispositivo que liga duas ou mais redes informáticas, que usam protocolos distintos ou iguais ou dois segmentos da mesma rede, os quais usam o mesmo protocolo; por exemplo, ethernet ou token ring.
- III. Modem é um dispositivo eletrônico que modula um sinal digital em uma onda analógica, pronta a ser transmitida pela linha telefônica, e que demodula o sinal analógico e o reconverte no formato digital original.
- IV. O roteador é primordial para a conexão das redes locais, pois, como o próprio nome diz, ele faz o roteamento dos pacotes que trafegam na rede.
- V. O protocolo WWW é um conjunto de protocolos de comunicação, sendo um dos mais utilizados para a criação de uma infraestrutura de rede.

- a. V V V V F
- b. F F V V V
- c. V V V F F
- d. F V F V F
- e. F V V V V

Questão **14**

Ainda não respondida

Não avaliada

Sobre o sistema operacional Windows, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os programas PowerPoint, Mozilla, Internet Explorer, Chrome e Front Page são navegadores de Internet compatíveis com os sistemas operacionais Windows.
- II. O Painel de controle permite configurar e personalizar o Microsoft Windows e as configurações do computador, a nível de software e hardware.
- III. Windows Explorer consiste em um gerenciador de arquivos e pastas do sistema Windows, de forma a permitir realizar diversas opções com os arquivos, entre elas: copiar, excluir, organizar, movimentar, etc.

A(s) seguinte(s) alternativa(s) está(ão) corretas:

- a. I, II, III
- b. I, III
- c. I.
- d. II, III.
- e. I, II.

Questão **15**

Ainda não respondida

Não avaliada

Sobre a organização de arquivos em um computador, assinale a alternativa que completa de forma correta a afirmação a seguir:

“Na Informática, um sistema de arquivos é um conjunto de estruturas ____ e de rotinas, que permitem ao sistema operacional controlar o acesso ao _____. Diferentes sistemas operacionais utilizam sistemas de arquivos _____.”

- a. remotas - disco - padronizados
- b. lógicas - provedor - iguais
- c. lógicas - disco - diferentes
- d. físicas - servidor - iguais
- e. híbridas - provedor - diferentes

Informação

TRIBUNAL DE CONTAS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Questão **16**

Ainda não respondida

Não avaliada

Ao tratar da Fiscalização Contábil, Financeira e Orçamentária, a Constituição Federal em seu art. 71 estabelece que o controle externo, a cargo do Congresso Nacional, será exercido com o auxílio do (a):

- a. Supremo Tribunal Federal.
- b. Ministério Público.
- c. Tribunal de Contas da União.
- d. Superior Tribunal de Justiça.
- e. Defensoria Pública.

Questão **17**

Ainda não respondida

Não avaliada

O artigo 73 da Constituição Federal institui que o Tribunal de Contas da União é integrado por nove Ministros que serão nomeados dentre brasileiros que satisfaçam, entre outros, o seguinte requisito:

- a. Ter mais de trinta e cinco e menos de sessenta e cinco anos de idade.
- b. Ser membro do Ministério Público.
- c. Ser Deputado Federal.
- d. Ser ocupante de cargo na administração direta ou indireta.
- e. Ter mandato de Senador.

Questão **18**

Ainda não respondida

Não avaliada

Os Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário manterão, de forma integrada, sistema de controle interno com a finalidade de: apoiar o controle externo no exercício de sua missão institucional. Nesse mister, os responsáveis pelo controle interno, ao tomarem conhecimento de qualquer irregularidade ou ilegalidade, dela darão ciência ao Tribunal de Contas da União, sob pena de:

- a. Responsabilidade contratual.
- b. Responsabilidade absoluta.
- c. Crime fiscal.
- d. Crime de responsabilidade.
- e. Responsabilidade solidária.

Questão **19**

Ainda não respondida

Não avaliada

Os Ministros do Tribunal de Contas da União, nos termos do artigo 73 §2º da Constituição Federal, serão escolhidos:

- a. Apenas pelo Presidente da República.
- b. Apenas pelo Congresso Nacional.
- c. Dois terço pelo Presidente da República, com aprovação do Senado Federal.
- d. Dois terços pelo Congresso Nacional.
- e. Indicados em lista tríplex pelo Senado Federal, segundo os critérios de antiguidade e merecimento.

Questão **20**

Ainda não respondida

Não avaliada

As competências do controle externo, a cargo do Congresso Nacional, estão previstas no artigo 71 da Constituição Federal. Dentre essas competências está incluída a de:

- a. Avaliar o cumprimento das metas previstas no plano plurianual.
- b. Fiscalizar as contas nacionais das empresas supranacionais de cujo capital social a União participe, de forma direta ou indireta, nos termos do tratado constitutivo.
- c. Verificar a execução dos programas de governo e dos orçamentos da União.
- d. Exercer o controle das operações de crédito, avais e garantias, bem como dos direitos e haveres da União.
- e. Apoiar a AGU no exercício de sua missão institucional.

Informação

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

Questão **21**

Resposta salva

Não avaliada

Para ter noção prévia do custo da obra, o orçamentista ou o gestor do empreendimento precisa fazer uma estimativa, que pode ser definida como a predição do custo de um projeto, de acordo com um determinado escopo documentado, a ser realizado numa localização definida e num tempo futuro.

MATTOS, Aldo D. Como preparar orçamento de obras. São Paulo: Oficina de Textos, 2019.

Um engenheiro civil foi contratado para prestar serviço de estudo de viabilidade de obra, por um incorporador. O estudo de viabilidade, foi apresentado com o seguinte valor para a obra proposta R\$ 4.237.088,00. O incorporador não ficou satisfeito com o valor apresentado pelo engenheiro, questionando o resultado. Sendo consultados os orçamentos de outras obras já executadas com o mesmo padrão requerido, R8-N, percebeu-se que o valor apresentado não correspondia ao valor final da obra.

Em se tratando de orçamentação de obras analise as afirmativas abaixo:

I. O estudo de viabilidade trata-se de um orçamento estimativo, o qual não considera em seus custos diversos itens especificados na ABNT NBR 12.721, tais como: aquisição do terreno, fundações, projetos, elevadores etc., sendo baseado pelo Custo Unitário Básico fornecido pelo CREA regional.

II. O estudo de viabilidade foi realizado sem considerar o valor do terreno o que representa uma defasagem de 13% no valor do orçamento, necessitando desse acréscimo com o fim de se alcançar o valor total da obra.

III. O Custo Unitário Básico é um índice bastante utilizado para estudo de viabilidade de obras, o qual representa o custo da construção por m² de cada um dos padrões de imóvel, conforme classificação e metodologia de cálculo dada pela ABNT NBR 12.721.

É correto o que se afirma em:

- a. I, apenas.
- b. II, apenas.
- c. I e II, apenas.
- d. III, apenas.
- e. I e III, apenas.

Para realizar o orçamento de uma obra é necessário conhecer o orçamento de cada serviço a ser executado. O custo de cada serviço é composto por sua quantificação e os custos da mão de obra, dos insumos e dos equipamentos necessários para sua execução.

PINHEIRO, Antonio Carlos da F. B. Planejamento e custos de obras. 1. São Paulo : Érica, 2014.

A composição de custos unitários auxilia o orçamentista na quantificação desses insumos. Considere a composição de serviço abaixo, que já inclui possíveis perdas de materiais:

Serviço: Piso industrial monolítico de alta resistência mecânica, fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, espessura = 8 cm. Unidade: m²			
Item	Componente	Unid.	Quant.
1	Pedreiro	h	0,5
2	Servente	h	0,5
3	Cimento Portland CP - II- Z - 32	Kg	7
4	Agregado de alta resistência para piso industrial	Kg	14

Sabendo-se que o custo do saco de 50 Kg de cimento Portland CP-II-Z-32 é igual a R\$ 25,00, para a execução de 205 m² do serviço descrito, o valor pago em cimento será, em reais, igual a:

- a. 358,75.
- b. 287,00.
- c. 717,50.
- d. 707,50.
- e. 287,50.

A Lei nº 8.666/93, no artigo 45 determina que O julgamento das propostas das licitações é dever da Comissão de licitação ou responsável pelo convite em conformidade com os tipos de licitação, os critérios previamente estabelecidos no ato convocatório e de acordo com os fatores exclusivamente nele referidos, de maneira a possibilitar sua aferição pelos licitantes e pelos órgãos de controle. Para os efeitos do artigo, constituem tipos de licitação, exceto na modalidade concurso:

- I. a de menor preço;
- II. a de melhor técnica;
- III. a de técnica e preço;
- IV. a de maior lance ou oferta.

Nesse contexto, o mencionado diploma normativo dispõe que:

- a. A modalidade menor preço é aquela em que o licitante oferta o menor preço, sendo esse o único critério observado para determinar o vencedor.
- b. No tocante à execução do contrato seu acompanhamento e fiscalização são incumbidos à Administração, a qual deve designar um representante, sendo ainda, permitida a nomeação de um terceiro desde que este seja membro da equipe técnica da contratada.
- c. Na ocorrência de empate entre duas ou mais propostas a classificação será dada por sorteio com a participação de todos os licitantes.
- d. Em casos de licitação tipo "menor preço", entre os licitantes qualificados a classificação se dará pela ordem crescente dos preços propostos, prevalecendo, no caso de empate, aquele que possuir menor valor de BDI.
- e. Os tipos de licitação "melhor técnica" ou "técnica e preço" serão utilizados exclusivamente para serviços de elaboração de estudos técnicos.

Questão **24**

Ainda não respondida

Não avaliada

De acordo com a Lei nº 8.666/93, a qual regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, as modalidades de licitação existentes são:

- I. concorrência;
- II. tomada de preços;
- III. convite;
- IV. concurso
- V. leilão.

Acerca desse tema é correto o que se afirma em:

- a. Convite é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, em que o instrumento convocatório pode ser atendido pelos licitantes que manifestarem seu interesse 24 (vinte e quatro) horas após emissão do edital.
- b. Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de quarenta e cinco dias.
- c. Concorrência é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem as exigências para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas.
- d. Leilão é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para a venda de bens móveis ou produtos legalmente apreendidos ou penhorados, a quem oferecer o maior lance, desde que esse seja, no mínimo, equivalente ao dobro do valor da avaliação.
- e. Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados que atendam as condições exigidas de cadastramento até o dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

Questão **25**

Ainda não respondida

Não avaliada

As técnicas construtivas visam propiciar qualidade e durabilidade às construções, sendo fundamental o conhecimento dos procedimentos de construção. Na fiscalização da execução do serviço de revestimento interno de parede em argamassa, foi detectado que uma das equipes demonstrou desvios de 3mm, 2mm e 3mm nas últimas fichas de verificação do serviço por eles executados.

Sabendo que a tolerância especificada pelo procedimento interno é de +/- 1mm, qual ação imediata a ser tomada deve ser apresentada à gestão da obra?

- a. Demissão da equipe, pois não atendem aos requisitos de qualidade da empresa.
- b. Transferir a equipe para outro serviço com maior tolerância para falhas de execução.
- c. Treinamento da equipe e avaliação dos resultados em prazo a ser estipulado pela gestão.
- d. Trocar os pares da equipe, pois a mudança fomenta uma melhor qualidade.
- e. Descontar o prejuízo do retrabalho na remuneração da equipe.

Questão **26**

Ainda não respondida

Não avaliada

O planejamento do canteiro de obras visa permitir a melhor utilização da área, de forma a possibilitar que o trabalho seja executado com eficiência e segurança de acordo com as necessidades de cada obra. Deverá ser organizado de forma que não se atrapalhe a circulação de operários e equipamentos e a locação da obra. O dimensionamento do canteiro compreende o estudo geral do volume da obra, o tempo de obra e a distância de centros urbanos e ou fornecedores potenciais.

Na implantação de um canteiro de obras, dentre os aspectos principais a serem considerados podemos incluir:

- a. técnica executiva e o material em que esse canteiro será construído.
- b. capacidade operacional da equipe e o porte da empresa construtora.
- c. quantidade total de material a ser empregada na obra.
- d. área disponível, os acessos possíveis, a magnitude da obra, a quantidade de trabalhadores.
- e. quantidade total de empregados envolvidos em todas as etapas da obra.

Questão **27**

Ainda não respondida

Não avaliada

Nos serviços de georreferenciamento de imóveis urbanos e rurais, podem ser aplicados diversos métodos de levantamento, onde sua escolha dependerá do equipamento disponível e da utilização da rede de referência. Enumere as definições com base nos métodos de posicionamentos apresentados abaixo:

1. Poligonação.
2. Posicionamento Relativo Cinemático em Tempo Real - RTK.
3. Posicionamento Relativo Estático.
4. Posicionamento por Ponto Preciso - PPP.
5. Trilateração.

() Nesse método de posicionamento não se faz necessário o uso de um receptor de referência, as coordenadas do vértice são determinadas de forma absoluta.

() Através de um receptor de referência é possível estimar em tempo real as coordenadas de um ponto desconhecido.

() A partir da medição de grandezas angulares e lineares, conhecendo a orientação inicial e as coordenadas de partida é possível determinar os demais pontos.

() Baseado na observação de distâncias entre os vértices intervisíveis de uma rede de triângulos.

() Necessita de um tempo mínimo de 20 minutos de comunicação entre receptor e satélite para determinar sua posição.

Assinale a sequência correta, de cima para baixo:

- a. 1, 4, 3, 2, 5
- b. 4, 2, 1, 5, 3
- c. 1, 4, 3, 5, 2
- d. 4, 3, 1, 5, 2
- e. 3, 1, 4, 5, 2

Questão 28

Ainda não respondida

Não avaliada

Desde 2015, no Brasil tornou-se obrigatório a utilização do SIRGAS 2000 (Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas) como sistema de referência para os posicionamentos de satélite e elaboração de produtos cartográficos. Nos serviços de georreferenciamento o SIRGAS 2000 possui compatibilidade com outro sistema utilizado mundialmente, qual seria esse sistema?

- a. GNSS.
- b. Córrego Alegre.
- c. WGS84.
- d. GPS.
- e. SAD69.

Questão 29

Ainda não respondida

Não avaliada

Nos trabalhos de georreferenciamento, os vértices podem ser utilizados de acordo com a sua aquisição, podendo ser divididos em direto ou indireto. O método de posicionamento direto é dado a partir de ocupação física por meio de um instrumento de medição e o indireto por meio da ausência da ocupação direta devido a existência de acidentes físicos ou geográficos. Sobre os tipos de vértices utilizados no georreferenciamento de imóveis rurais, assinale a alternativa que possui todos os tipos adotados:

- a. M, V, O.
- b. M, PV, O.
- c. PV, P, M.
- d. O, P, M.
- e. P, V, M.

Questão 30

Ainda não respondida

Não avaliada

Em relação à obtenção de dados cartográficos, uma das opções é o uso de cartas topográficas ou imagens de satélite para extrair os limites de imóveis rurais e urbanos. Quanto à técnica de georreferenciamento de cartas e mapas, o procedimento é realizado pela amarração de pontos de controle no sistema de coordenadas UTM ou geográfica, obtidas em campo com auxílio do posicionamento por satélite. Assinale a alternativa correta sobre os sistemas de coordenadas:

- a. O sistema de coordenada UTM é composto pelo conjunto de coordenadas denominadas de latitude e longitude, sendo expresso em metros ou quilômetros.
- b. O sistema de coordenada geográfica é composto pelo conjunto de coordenadas denominadas de latitude e longitude, sendo expresso em metros ou quilômetros.
- c. No Brasil, o sistema de coordenada UTM é utilizado apenas em serviços para grandes áreas.
- d. O sistema de coordenada UTM é expresso em metros ou quilômetros, sendo bastante utilizado em projetos de grandes escalas.
- e. O sistema de coordenada geográfica é composto pelo conjunto de coordenadas denominadas de latitude e longitude, bastante aplicado na determinação do cálculo de áreas.

Questão 31

Ainda não respondida

Não avaliada

De acordo com a Lei nº 13.146/2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência), no Art. 3º Para fins de aplicação desta Lei, consideram-se:

I. acessibilidade: possibilidade e condição de alcance para utilização, com segurança e autonomia, de espaços, mobiliários, equipamentos urbanos, edificações, transportes, informação e comunicação, inclusive seus sistemas e tecnologias, bem como de outros serviços e instalações abertos ao público, sendo exclusivamente de uso público, tanto na zona urbana como na rural, por pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida;

II. desenho universal: concepção de produtos, ambientes, programas e serviços a serem usados por todas as pessoas, sem necessidade de adaptação ou de projeto específico, incluindo os recursos de tecnologia assistiva;

III. tecnologia assistiva ou ajuda técnica: produtos, equipamentos, dispositivos, recursos, metodologias, estratégias, práticas e serviços que objetivem promover a funcionalidade, relacionada à atividade e à participação da pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida, visando à sua autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social;

IV. barreiras: qualquer entrave, obstáculo, atitude ou comportamento que permita a participação social da pessoa, bem como o gozo, a fruição e o exercício de seus direitos à acessibilidade, à liberdade de movimento e de expressão, à comunicação, ao acesso à informação, à compreensão, à circulação com segurança, entre outros;

V. comunicação: forma de interação dos cidadãos que abrange, entre outras opções, as línguas, inclusive a Língua Brasileira de Sinais (Libras), a visualização de textos, o Braille, o sistema de sinalização ou de comunicação tátil, os caracteres ampliados, os dispositivos multimídia, assim como a linguagem simples, escrita e oral, os sistemas auditivos e os meios de voz digitalizados e os modos, meios e formatos aumentativos e alternativos de comunicação, incluindo as tecnologias da informação e das comunicações.

Assinale a alternativa correta:

- a. Somente a afirmativa I está correta.
- b. Somente a afirmativa II está correta.
- c. Somente as afirmativas I, III, IV estão corretas.
- d. Somente as afirmativas II, III, V estão corretas.
- e. Todas as alternativas estão corretas.

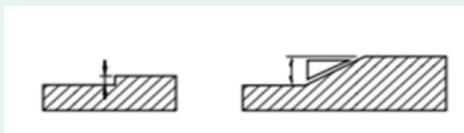
Questão 32

Ainda não respondida

Não avaliada

Segundo a norma ABNT NBR 9.050/2015 que trata sobre Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, a circulação no piso pode ser horizontal e vertical, os pisos devem atender às características de revestimento, inclinação e desnível.

Sobre os parâmetros do desnível assinale a assertiva correta:



Fonte: Adaptada de ABNT NBR 9050, 2015.

- a. Desníveis superiores a 5 mm até 20 mm devem possuir inclinação máxima de 1:2 (50%).
- b. Eventuais desníveis no piso de até 20 mm dispensam tratamento especial.
- c. Desníveis de qualquer natureza devem ser evitados em rotas de fuga.
- d. Desníveis superiores a 75 mm, quando inevitáveis, devem ser considerados como degraus.
- e. Em reformas, pode-se considerar o desnível máximo de 20 mm, tratado com inclinação máxima de 12,5%.

Questão **33**

Ainda não respondida

Não avaliada

Uma multinacional deseja construir uma filial no Brasil, para isso ela deve obedecer a legislação ambiental vigente no país e compete ao poder público emitir licenças ambientais necessárias para efetivação da filial. De acordo com a resolução Conama nº 237/1997 art. 8º, que estabelece as licenças ambientais a serem expedidas, complete os espaços vazios de acordo com a sequência das licenças equivalentes.

A Licença _____, é concedida na fase _____ do planejamento do empreendimento ou atividade aprovando sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação.

A Licença _____, autoriza a _____ da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinados para a operação.

A Licença _____, autoriza a _____ do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, da qual constituem motivo determinante.

- a. prévia, preliminar, instalação, implantação, operação e funcionamento.
- b. prévia, preliminar, operação, funcionamento, instalação e implantação.
- c. funcionamento, operação, implantação, instalação, prévia e preliminar.
- d. preliminar, prévia, funcionamento, operação, implantação e instalação.
- e. prévia, preliminar, operação, funcionamento, implantação e instalação.

Questão **34**

Ainda não respondida

Não avaliada

A Resolução CONAMA Nº 237/1997, em seu artigo 1º, define como “procedimento administrativo, pelo qual o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou daquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental, considerando as disposições legais e regulamentares e as normas técnicas aplicáveis ao caso”. Pode-se afirmar que a frase está associada a definição de:

- a. Estudos Ambientais.
- b. Impacto Ambiental Regional.
- c. Licença Ambiental.
- d. Licenciamento Ambiental.
- e. Avaliação de Impacto Ambiental.

Questão **35**

Ainda não respondida

Não avaliada

O art. 2º, anexo 1 da Resolução Conama nº 237/1997, estabelece que empreendimentos e atividades que utilizam recursos ambientais consideradas poluidoras ou com potencial poluidor, bem como empreendimentos que podem causar degradação ambiental, dependerão de prévio licenciamento do órgão ambiental competente, sem prejuízo de outras licenças legalmente exigíveis. Assinale a alternativa que não apresenta um empreendimento no ramo da obra civil sujeito ao licenciamento ambiental:

- a. usinas de produção de concreto.
- b. rodovias, ferrovias, hidrovias, metropolitanos.
- c. barragens e diques e canais para drenagem.
- d. retificação de curso de água, abertura de barras, embocaduras e canais.
- e. transposição de bacias hidrográficas e outras obras de arte;

Questão **36**

Ainda não respondida

Não avaliada

O Estatuto da Cidade, dispõe sobre as diretrizes gerais da política urbana, estabelecendo normas de ordem pública e interesse social que regulam o uso da propriedade urbana em prol do bem coletivo, da segurança e do bem-estar dos cidadãos, bem como do equilíbrio ambiental. Entre outras providências dispõem a partir da Lei nº 10.257 de julho de 2001, sobre desenvolvimento e expansão urbana, zoneamento espacial, áreas de especial interesse, ocupação dos imóveis, ambientes inovadores e criativos, valorização do ambiente natural e construído, equipamentos urbanos e comunitários, parâmetros urbanísticos, sistemas de mobilidade inteligentes, critérios para permuta de usos ou índices e outras limitações administrativas para a ordenação da cidade. Quais das alternativas abaixo, se refere as demandas de ordenação da cidade descrita no texto:

- a. Plano Diretor.
- b. Código de Posturas.
- c. Lei de Parcelamento do Solo.
- d. Código de Obras e de Edificações.
- e. Plano de Transportes Urbanos.

Questão **37**

Ainda não respondida

Não avaliada

Assinale as afirmativas corretas.

O plano diretor, aprovado por lei municipal, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana e é obrigatório para as cidades que apresentam:

I. mais de vinte mil habitantes.

II. integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas.

III. integrantes de áreas de especial interesse turístico.

IV. inseridas na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental de âmbito regional ou nacional.

- a. Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- b. Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
- c. Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- d. As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- e. Apenas as assertivas I e IV estão corretas.

Questão **38**

Ainda não respondida

Não avaliada

De acordo com a Lei nº 10.257 de 10 de julho de 2001, os poderes Legislativo e Executivo municipais garantirão ações, que viabilizem todo processo de elaboração, fiscalização e implementação do plano diretor da cidade. Analise as afirmativas a seguir, considerando V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s).

() promoção de audiências públicas e debates com a participação da população e de associações representativas dos vários segmentos da comunidade.

() publicidade quanto aos documentos e informações produzidos.

() negação de acesso de qualquer interessado aos documentos e informações produzidos.

A sequência correta é:

- a. F-F-V;
- b. V-V-F;
- c. F-V-V;
- d. F-V-F;
- e. V-F-F.

Questão **39**

Ainda não respondida

Não avaliada

Na região metropolitana de João Pessoa, são descartados por ano, aproximadamente 445 mil toneladas de resíduos sólidos (PRGIRS, 2013; EMLUR, 2018). Se não forem tomadas providências, em pouco tempo, o aterro sanitário não será suficiente para manter tanto lixo.

Considerando-se a problemática do lixo das grandes regiões metropolitanas do país, entre as soluções corretas para reduzir o acúmulo desse material nos aterros sanitários, pode-se incluir:

- a. ampliação de aterros sanitários para aproveitar a energia gerada na biodecomposição de resíduos sólidos
- b. modernização da frota de caminhões, que utilize óleo diesel isenta de enxofre, para manter os grandes centros urbanos limpos. resíduos sólidos em material reciclado.
- c. incineração de resíduos sólidos descartados nos aterros sanitários.
- d. incentivo às cooperativas de catadores e aos artesões para transformar os produtos.
- e. reaproveitamento de resíduos com objetivo de requalificá-los e introduzi-los na economia.

Questão **40**

Ainda não respondida

Não avaliada

Os Resíduos Sólidos da Construção Civil são definidos como descartes de baixa periculosidade, sendo seu impacto causado pelo grande volume gerado. A utilização de resíduos sólidos da construção civil é uma recomendação técnica para minimizar os impactos ambientais indesejáveis. Considerando essa visão, analise as seguintes definições quanto a destinação final de resíduos da construção civil:

1. processo de aproveitamento dos resíduos sólidos sem sua transformação biológica, física ou físico-química, observadas as condições e os padrões estabelecidos pelos órgãos competentes.
2. processo de transformação dos resíduos sólidos que envolve a alteração de suas propriedades físicas, físico-químicas ou biológicas, com vistas à transformação em insumos ou novos produtos, observadas as condições e os padrões estabelecidos pelos órgãos competentes.
3. resíduos sólidos que, depois de esgotadas todas as possibilidades de tratamento e recuperação por processos tecnológicos disponíveis e economicamente viáveis, não apresentem outra possibilidade que não a disposição final ambientalmente adequada.

Logo, as definições 1, 2 e 3 referem-se respectivamente:

- a. reciclagem , reutilização e rejeito.
- b. reutilização, rejeito e reciclagem.
- c. reutilização, reciclagem e rejeito.
- d. rejeito, reciclagem e reutilização.
- e. rejeito, reutilização e reciclagem.

◀ Avisos

Seguir para...

