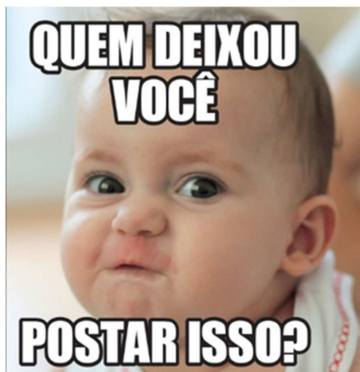


PORTUGUÊS (INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS)

Privacidade das crianças na internet: quem deixou você postar isso?



(Foto: [Thinkstock](#))

O bebê sentou sozinho. Click. Aprendeu a segurar o pé. Click. Se lambuzou inteiro de papinha. Click. Caiu um dente de leite. Click. Se antes os registros da infância eram guardados como preciosidades em empoeirados álbuns de família, no mundo frenético e digital da pós-modernidade eles encontraram uma nova plataforma: as redes sociais. E nem é preciso esperar por uma ocasião especial para publicar fotos e vídeos. O café da manhã, o caminho para a escola, a hora do almoço e até o banho... Tudo é pretexto para um novo post.

É fato que misturar a vida real com a digital é um caminho sem volta. “No passado, havia uma separação muito clara entre a vida presencial e a digital. Hoje, isso não existe mais”, explica a pesquisadora de tendências Clotilde Perez, pós-doutora em Design Thinking pela Stanford University (EUA). “Se as pessoas estão presentes nas redes sociais, é natural que as crianças também estejam. Afinal, elas são parte da sociedade”, completa.

Nem por isso é menos importante parar para refletir sobre o que a exposição precoce de crianças pode provocar. Elas ainda não têm discernimento para escolher como (e se) querem estar presentes no mundo virtual, mas sofrerão os efeitos do que está nas redes no futuro. Essa é uma situação à qual toda a

sociedade está sujeita. “Tenho a impressão que virou um diário coletivo. O que fazíamos na intimidade, para guardar e mostrar aos filhos quando crescessem, agora é público”, explica a neuropsicóloga Deborah Moss, mestre em Psicologia do Desenvolvimento pela Universidade de São Paulo.

Mesmo que, hoje, as imagens que você posta do seu filho não reverberem de forma negativa, no futuro, dependendo do teor, elas podem se tornar fonte de mal-estar, embaraço ou matéria para bullying. Sim, aquela foto fofinha do seu filho com bumbum de fora na praia ou mostrando o sorriso banguela podem não ser interpretadas por estranhos do jeito que você gostaria. Por isso, para Rodrigo Nejim, diretor de educação da ONG SaferNet, os pais precisam ter em mente que a esfera pública da internet vai além do círculo de familiares e amigos. “Dizemos que expor na rede cenas comuns no contexto familiar, como um primeiro banho, acabam colocando seu filho na maior praça pública do planeta”, alerta.

Outro ponto fundamental é que a postagem dessas fotos pode ferir a autonomia das crianças. Muitas não são nem consultadas pelos pais. “É um equívoco menosprezar a opinião da criança. A partir dos 3 ou 4 anos, ela já pode dizer se gosta ou não de uma imagem e se quer que seja compartilhada”, completa Nejim.

Naíma Saleh. Disponibilizado em <https://revistacrescer.globo.com/Crianças/Comportamento/noticia/2018/06/quem-deixou-voce-postar-isso.html>. Acesso em: 24/05/2020
(fragmento adaptado)

As questões de números 01 a 05 referem-se ao texto abaixo:

QUESTÃO 1

A organização do texto deve ser feita com nexos lógicos adequados, encadeando-se coerentemente as ideias e evitando-se frases e períodos desconexos. Assim, sobre o primeiro parágrafo do texto é incorreto afirmar:

- a) A expressão “click” configura um exemplo da figura de linguagem, onomatopeia, que consiste em reproduzir um determinado som.
- b) No trecho “**Se** lambuzou inteiro de papinha”, o termo “se” é um exemplo de pronome reflexivo e seu uso proclítico, de acordo com a norma padrão, está inadequado.
- c) No trecho iniciado por “**Se** antes os registros...”, o termo “se” conduz o conteúdo enunciado para o campo da possibilidade.
- d) No trecho “E nem é preciso **esperar por uma ocasião especial** para publicar fotos e vídeos” a parte em destaque funciona como objeto direto da oração anterior.
- e) O último período do parágrafo em análise é um exemplo de período simples, formado por uma única oração absoluta com predicado nominal.

QUESTÃO 2

Observando a imagem e o enunciado verbal que formam o meme e relacionando-o ao assunto do texto, marque a alternativa **correta**:

- a) As expressões “você” e “isso”, referem-se respectivamente a “criança” e “imagem”.
- b) A segunda oração do meme funciona como complemento verbal do verbo transitivo indireto “deixar”.
- c) Pode-se inferir que o meme critica as fotos infantis estranhas postadas nas redes sociais.
- d) Apesar do uso de palavras diferentes, semanticamente, o sujeito das duas orações que compõe o enunciado verbal do meme é o mesmo.
- e) Observando o enunciado verbal do meme, os verbos das duas orações são classificados como transitivos diretos e, portanto, formam predicados verbais.

QUESTÃO 3

Observe as falas a seguir de Clotilde Perez no segundo parágrafo e marque a alternativa correta:

I. “No passado, havia uma separação muito clara entre a vida presencial e a digital. Hoje, isso não existe mais.”

II. “Se as pessoas estão presentes nas redes sociais, é natural que as crianças também estejam. Afinal, elas são parte da sociedade”

- a) A substituição do verbo “haver” na fala I por “existir” só é possível fazendo adaptações à concordância verbal.
- b) Na fala I, o pronome “isso” foi utilizado no contexto porque retoma a informação contida na oração anterior.
- c) Na fala II, a expressão “que” é um exemplo de pronome relativo e se relaciona com o termo “crianças”.
- d) Na fala II, o termo “Afinal” exerce no contexto a função semântica de finalidade.
- e) O termo “elas” no último período da fala II retoma as expressões “pessoas” e “crianças”.

QUESTÃO 4

Releia o trecho a seguir do terceiro parágrafo do texto e marque a alternativa correta sobre os elementos linguísticos:

Elas ainda não têm discernimento para escolher como (e se) querem estar presentes no mundo virtual, mas sofrerão os efeitos do que está nas redes no futuro. Essa é uma situação à qual toda a sociedade está sujeita.

- a) Há duas locuções verbais presentes no primeiro período do texto.
- b) O uso dos parênteses tanto enfatiza o argumento utilizado pela autora do texto, quanto destaca o sentido semântico condicional da situação abordada.
- c) A expressão “mas” poderia ser substituída sem prejuízo de sentido semântico e sintático pelo termo “embora”.
- d) O uso da crase em “à qual” está adequada pois se refere a um termo feminino: “toda a sociedade.”
- e) Se o termo “toda a sociedade” fosse substituído por “todos”, haveria alteração tanto na concordância da frase que o sucede quanto com relação a crase utilizada.

QUESTÃO 5

Analise as seguintes reescritas do período retirado do quarto parágrafo do texto.

Mesmo que, hoje, as imagens que você posta do seu filho não reverberem de forma negativa, no futuro, dependendo do teor, elas podem se tornar fonte de mal-estar, embaraço ou matéria para bullying.

I. Pelo fato de poderem reverberar de forma negativa no futuro, as imagens que você posta, atualmente, do seu filho podem trazer mal-estar, embaraço ou matéria para bullying, dependendo do teor.

II. Como podem refletir algo negativo no futuro, as imagens que você posta, hoje, do seu filho, dependendo do teor, podem trazer mal-estar, embaraço ou matéria para bullying.

III. Qualquer imagem que você posta do seu filho, independentemente de seu teor, pode fazer estragos em sua vida futura, tornando-se fonte de mal-estar, embaraço ou matéria para bullying.

IV. Não importa se reverberem de forma negativa atualmente, dependendo do conteúdo, no futuro, as imagens que você posta do seu filho podem propiciar mal-estar, embaraço ou matéria para bullying.

Quais preservam o sentido, a clareza e a correção do texto?

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas III e IV.
- d) Apenas I, II e IV.
- e) I, II, III e IV.

Leia os textos a seguir e respondam às questões 06 a 08:

Texto 1

Conectividade



Foto: João Marcos Malucelli

Eram umas nove mulheres entre primas e amigas! Um lanche presencial para reunir a conversa, era a intenção. Entrei em casa, um silêncio sepulcral! Até me assustei. Onde estarão as beldades? Para minha surpresa e alívio estavam na sala, todas conectadas no WhatsApp, conversando com outras amigas e acho que até mesmo entre elas. Nem me viram. Saí pé por pé para não interromper a “conversa”. Conversa de corpo presente com as ausentes e das ausentes com as de corpo presente. “Roucas” de tanto clicarem! Tempos modernos!

João Marcos Mallucelli. Disponível em <https://paranaportal.uol.com.br/colunas/cronicas-de-sexta/conectividade/> Acesso em: 23/05/2020.

Texto 2



QUESTÃO 6

Analise as seguintes assertivas sobre o texto I de Joao Marcos Mallucelli, colunista do Paraná Portal da Uol:

I. Usando da injunção, o autor alerta para o tempo que as pessoas passam conectadas em redes sociais deixando de lado às que convivem presencialmente.

II. Emprega interjeições para indicar o espanto que o autor sentiu diante da situação presenciada.

III. O uso de pronome e verbos na primeira pessoa indica que o autor foi convidado para a conversa, mas desistiu de participar pela decepção de acontecer pelo WhatsApp.

IV. O uso das aspas nas palavras “conversa” e “roucas”, mostra que o autor faz inferências opinativas sobre a situação vivenciada.

- a) Apenas I e IV.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas II e IV.
- d) Apenas II, III e IV.
- e) Apenas I, III e IV.

QUESTÃO 7

É possível compreender que a palavra “ausentes” no período “Conversa de corpo presente com as ausentes e das ausentes com as de corpo presente.” do texto I indica pessoas que:

- a) não quiserem ir ao encontro.
- b) não são amigas verdadeiras.
- c) esqueceram o encontro.
- d) não estavam no encontro.
- e) preferem conversar pelas redes sociais.

QUESTÃO 8

Analisando os textos I e II é **correto** afirmar que:

- a) ambos promovem reflexões sobre como as novas tecnologias influenciam a vida cotidiana.

b) ambos tratam a temática a partir do mesmo gênero textual, indicada na frase presente nos dois textos: “tempos modernos”.

c) ambos defendem o uso das redes sociais como um meio eficaz de promover relações interpessoais.

d) somente o texto II traz uma reflexão dos benefícios da tecnologia nas comunicações à distância.

e) somente no texto I, as pessoas se utilizam dos aparelhos eletrônicos para interagirem socialmente.

ATUALIDADES

QUESTÃO 9

A Agência Nacional do Cinema (ANCINE) é uma agência reguladora que tem como atribuições o fomento, a regulação e a fiscalização do mercado do cinema e do audiovisual no Brasil. Muitas das produções feitas com seu apoio ganharam destaque e levam o nome do país mundo à fora.

Neste sentido:

I – O filme “Central do Brasil”, de 1998, foi o primeiro filme brasileiro a ganhar Oscar na categoria de Melhor Filme Estrangeiro;

II - “Estou me guardando para quando o Carnaval chegar”, longa-metragem sobre Toritama e a confecção do jeans no Agreste pernambucano, concorreu ao Urso de Ouro no Festival Internacional de Berlim;

III - O filme brasileiro “Bacurau” venceu o Prêmio do Júri no Festival de Cannes em 2019.

Marque a alternativa **verdadeira**:

- a) II e III
- b) I e II
- c) I, II e III
- d) I e III
- e) Todas as alternativas.

QUESTÃO 10

“As chuvas que caíram no ano passado no Agreste Meridional e Setentrional de Pernambuco não foram suficientes para encher açudes e barragens e fazer com que o pasto nascesse, afetando diretamente a produção da bacia leiteira. Principal atividade da região, a produção de leite está concentrada em 27 municípios, com mais de 106 mil produtores.” (Informação publicada no seguinte endereço eletrônico:

<https://interior.ne10.uol.com.br/noticias/2020/01/30/seca-dificulta-atividade-da-bacia-leiteira-de-pernambuco-183391>.)

Mesmo levando em consideração as questões climáticas, o Agreste Meridional e Setentrional de Pernambuco conseguiu em 2019 ocupar:

- a) o primeiro lugar em produção de leite do Nordeste;
- b) o segundo lugar na produção de leite do Nordeste;
- c) o terceiro lugar na produção de leite do Nordeste;
- d) o quarto lugar na produção de leite do Nordeste;
- e) o quinto lugar na produção de leite no Nordeste.

QUESTÃO 11

O empresário e engenheiro pernambucano _____, morreu aos 92 anos na madrugada do sábado 25 de abril de 2020, no Recife. Colecionador e incentivador das artes, foi fundador de grandes indústrias: de aço, cimento, vidro e açúcar. Ele criou um instituto cultural reconhecido mundialmente nas terras do antigo Engenho São João na Zona Oeste da capital pernambucana, reunindo neste local um acervo da história e da arte que ficará como legado para as futuras gerações.

No texto acima citado, estamos falando de:

- a) Francisco Brennand
- b) Renato Brennand
- c) Ricardo Brennand

- d) Roberto Brennand
- e) Rogério Brennand

QUESTÃO 12

A Ferrovia Transnordestina é um dos empreendimentos mais estruturadores da economia do Nordeste. O projeto prever a ligação entre o Sertão e o Litoral, começando na cidade de Eliseu Martins, no Sul do Piauí, seguindo até Salgueiro, Sertão do Estado, onde a ferrovia se divide em dois trechos:

- a) um que passa por Pernambuco indo até Porto de Recife e o outro que vai até o Ceará indo até o Porto de Pecém.
- b) um que passa por Pernambuco indo até o Porto de Suape e o outro que vai até Sergipe indo até o Porto de Barra dos Coqueiros.
- c) um que passa por Pernambuco indo até o Porto de Suape e o outro que vai até o Ceará indo até o Porto de Pecém.
- d) um que passa por Pernambuco indo até o Porto de Suape e o outro que vai até o Ceará indo até o Porto de Mucuripe.
- e) um que passa por Pernambuco indo até o Porto de Recife e o outro que vai até Sergipe indo até o Porto de Barra dos Coqueiros.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 13

Um professor criou uma tabela no Excel 2013 para calcular a média aritmética dos seus alunos. As notas de um aluno estão cadastradas nas seguintes células: H5; H6; H7 e H8. Qual comando ele deve colocar em H9 para calcular a média?

- a) =SOMAR(H5:H8).
- b) =SOMAR(H5/H8).
- c) =MÉDIA(H5:H8).
- d) =MÉDIA(H5;H8).
- e) =MEDIANA(H5;H8).

QUESTÃO 14

A plataforma Windows nos proporciona diversos recursos, como por exemplo, atalhos para facilitar o seu uso. Marque a alternativa que mostra o atalho que permite, facilmente, abrir o Gerenciador de Tarefas.

- a) Ctrl + Alt + Esc.
- b) Ctrl + Shift + Esc.
- c) Ctrl + Shift + Alt.
- d) Ctrl + Windows + Alt.
- e) Ctrl + Windows + E.

QUESTÃO 15

Um usuário não conseguiu completar a formatação de um HD externo no Windows, porém, ficou sabendo que existe a possibilidade da formatação pelo Prompt de Comando. Que recurso dentro da plataforma Windows solucionará seu problema?

- a) Diskpart.
- b) Diskformat.
- c) Formatdisk.
- d) Deletepart.
- e) Deletedisk.

QUESTÃO 16

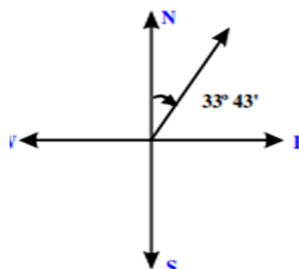
Malwares são tipos de softwares maliciosos que se infiltram em computadores para causar danos ou, em muitos casos, roubar dados do proprietário. Um deles tem função de exibir vários anúncios indesejáveis, geralmente surgindo na forma de pop-ups, deixando o computador cada vez mais lento. Os softwares que exibem anúncios indesejados são chamados de:

- a) Adware.
- b) Keylogger.
- c) Backdoor.
- d) Worm.
- e) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 17

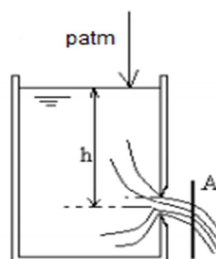
Conforme figura abaixo, o ângulo medido a partir do Norte, no sentido horário, variando de 0° a 360° é o:



- a) Rumo.
- b) Zenital.
- c) Deflexão.
- d) Goniométrico.
- e) Azimute.

QUESTÃO 18

Observe a figura abaixo:



Sendo:

C_d (coeficiente de descarga) = 0,61

A (área do orifício) = $0,01 \text{ m}^2$

$h = 2,50 \text{ m}$

A vazão no orifício é de:

- a) $0,0427 \text{ m}^3/\text{s}$
- b) $0,0152 \text{ m}^3/\text{s}$
- c) $0,0302 \text{ m}^3/\text{s}$
- d) $0,1052 \text{ m}^3/\text{s}$
- e) $0,0270 \text{ m}^3/\text{s}$

QUESTÃO 19

Verifique as afirmativas abaixo, referentes aos fatores que influenciam no escoamento superficial:

I - Intensidade da chuva: Quanto maior a intensidade da precipitação mais rapidamente o solo atingirá sua capacidade de infiltração, o que causará um excesso de precipitação que escoará superficialmente.

II - Duração da chuva: Quanto maior a duração da chuva, menor a possibilidade de escoamento superficial.

III - Permeabilidade do solo: quanto menor a permeabilidade, maior a capacidade de infiltração e menores as chances de escoamento superficial.

IV - Capacidade de infiltração: Está ligada à permeabilidade do solo, como explicado no item acima, e à vegetação. A cobertura vegetal dificulta o escoamento e facilita a infiltração.

Estão **incorretas** as afirmativas:

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

QUESTÃO 20

Quanto aos tipos de escoamento de fluidos, indique a sentença **verdadeira**:

- a) Escoamento laminar descreve o fluxo irregular de água com velocidade média.
- b) No escoamento turbulento a perda de energia é menor do que no escoamento laminar.
- c) O escoamento permanente ocorre quando a vazão é crescente ao longo do tempo.
- d) O escoamento supercrítico desenvolve-se em pequenas profundidades e grandes velocidade.
- e) O escoamento subcrítico se desenvolve em baixas profundidade e pequenas velocidades.

QUESTÃO 21

O balanço hídrico de uma área unitária da superfície da terra relaciona-se com os seguintes componentes, **exceto**:

- a) Evaporação.
- b) Precipitação.
- c) Descarga, escoamento.
- d) Uso, consumo.
- e) Escoamento superficial.

QUESTÃO 22

Selecione a alternativa que indica etapas de tratamento de água em um Sistema de Abastecimento de Água:

- a) Gradeamento, Decantação, Filtragem, Tratamento Biológico e Cloração.
- b) Captação, Filtração grosseira, Tratamento Biológico, Decantação, Flouretação e Reservação.
- c) Coagulação, Floclulação, Decantação, Filtragem e Desinfecção.
- d) Gradeamento, Coagulação, Floclulação, Digestão de lodo, Filtragem e Cloração.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que não se configura dentre os principais dispositivos para remoção de gorduras e sólidos flutuantes no processo de tratamento de esgotos domésticos:

- a) Tanques aerados.
- b) Separador de óleo.
- c) Caixas de gordura.
- d) Dispositivos de remoção de gordura em decantadores.
- e) Discos rotativos.

QUESTÃO 24

Com relação aos coeficientes k_1 , k_2 e k_3 , utilizados no cálculo da demanda de água de um

Sistema de abastecimento, assinale a alternativa correta:

- A) K1 é o coeficiente de mínima vazão horária.
- B) K2 é o coeficiente da hora de maior consumo.
- C) K3 é o coeficiente do dia de maior consumo.
- D) K2 é o coeficiente do dia de maior consumo.
- E) K1 é o coeficiente da hora de maior consumo.

QUESTÃO 25

Com relação ao projeto de estruturas de concreto armado, conforme NBR 6118:2014, selecione a sentença verdadeira:

- a) O cobrimento mínimo para peças de concreto armado é de 10 mm.
- b) A área mínima da seção transversal de pilares é de 360 cm^2 .
- c) Estados-limites últimos são aqueles relacionados ao conforto do usuário e à durabilidade, aparência e boa utilização das estruturas.
- d) Em condições normais de construção, o coeficiente de majoração (γ_c) do concreto é de 1,15.
- e) A menor largura da seção transversal das vigas é de 15 cm.

QUESTÃO 26

Uma viga biapoiada de 8 metros de vão, com carga concentrada de 100 KN, distando 2 metros do apoio esquerdo. Qual é o valor da reação vertical no apoio engastado à direita, levando-se em conta que a viga se encontra em equilíbrio?

- a) 75 KN.
- b) 25 KN.
- c) 65 KN.
- d) 30 KN.
- e) 50 KN.

QUESTÃO 27

O processo patológico que ocorre nas estruturas de concreto, resultante de uma reação físico-química entre o CO_2 (gás carbônico) presente

no ar e a armadura, podendo reduzir a durabilidade da estrutura refere-se a:

- a) Lixiviação.
- b) Reação Álcalis-Agregado.
- c) Despassivação por Carbonatação.
- d) Expansão por sulfatos.
- e) Corrosão química por reação iônica.

QUESTÃO 28

Relativo aos tipos de fundação, selecione a alternativa correta:

- a) A fundação profunda do tipo Mega ou Prensada tem seu uso relacionado utilizada em reforços de fundação e a sua cravação é executada através de macacos hidráulicos.
- b) Radier é o nome dado à fundação profunda dotada de rigidez para receber e distribuir mais do que 70% das cargas da estrutura.
- c) A fundação do tipo Strauss é moldada in loco provoca grande vibração no momento de sua cravação.
- d) Na fundação profunda do tipo Tubulão as cargas são transmitidas somente por atrito lateral.
- e) Hélice Contínua é o nome dado ao tipo de fundação rasa cuja perfuração consiste na introdução de um trado helicoidal (com tubo vazado central) no terreno até a profundidade do projeto de fundações.

QUESTÃO 29

De acordo com o Art. 12º da Lei 8.666/1993, são requisitos dos projetos básicos e executivos, EXCETO:

- a) Segurança.
- b) Economia na execução, conservação e operação.
- c) Impacto ambiental.
- d) Funcionalidade e adequação ao interesse público.
- e) Utilização de métodos construtivos conservadores.

QUESTÃO 30

Para compor o preço final de uma obra, deve-se incluir a taxa de Benefício e Despesas Indiretas (BDI) ao seu custo direto total. Baseando-se nas orientações contidas no Acórdão TCU nº 2.622/2013 - Plenário, indique qual dos seguintes itens não compõe o BDI:

- a) Lucro.
- b) Administração Local da Obra.
- c) Risco.
- d) Despesas Financeiras.
- e) Impostos.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa correta em relação aos limites percentuais de acréscimo e supressão contratuais estabelecidos na Lei 8.666/1993 e suas alterações:

- a) Para reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 40% (quarenta por cento) e para obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento).
- b) Limite de 30 % (trinta por cento) para obras, serviços ou compras, e 40% (quarenta por cento) para reforma de edifício ou de equipamento.
- c) Para obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) e para reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 40% (quarenta por cento).
- d) Para obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) e para reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento).
- e) Limite de 30 % (trinta por cento) para obras, serviços ou compras, e 50% (cinquenta por cento) para reforma de edifício ou de equipamento.

QUESTÃO 32

A Lei de Licitações e Contratos (Lei nº 8.666/1993) estabelece duas formas de execução de obras e serviços, a execução direta

e a execução indireta. Dentre as formas de execução indireta, estão a empreitada por preço global, a empreitada por preço unitário, a empreitada integral e a tarefa. Marque a alternativa que descreve corretamente uma das formas de execução citadas:

- a) Na empreitada por preço global a execução da obra ou do serviço é contratada por preço certo de unidades determinadas.
- b) Na Empreitada integral se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total.
- c) A tarefa é a contratação da execução da obra ou do serviço por preço certo e total.
- d) A empreitada por preço unitário ocorre quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.