

A partir da leitura do texto ABAIXO, analise e responda o que é solicitado.

PELO FIM DAS GAMBIARRAS

João Borges

Fazer gambiarras já virou até meme nas redes sociais. Um fiozinho puxado aqui, uma extensãozinha ali, uma emenda meio ao Deus dará e pronto! Alguém metido a MacGyver consegue criar um ar-condicionado improvisado usando um ventilador e uma caixa cheia de gelo. Esse tipo de aparato é um prato cheio para os usuários da web, que costumam decretar: “agora o brasileiro vai ser estudado pela Nasa!”.

Mas, na prática, a melhor coisa a fazer é rir dessas invenções e no mesmo instante esquecer que elas existem. Porque são justamente esses improvisos feitos dentro de casa que podem comprometer parte ou até a totalidade do sistema elétrico e hidráulico da residência. Em outras palavras, uma gambiarra feita para economizar alguns trocados pode se transformar num prejuízo de milhares de reais.

O pior é que algumas delas são praticadas com muito mais frequência do que se imagina. Ou vai dizer que você não tem nenhuma tomada em casa com um ou mais ‘T’s conectados? Quem faz isso costuma desconhecer o risco de sobrecarga que a união de equipamentos num mesmo terminal elétrico pode provocar.

Outro hábito bastante comum é o de deixar fios e extensões simplesmente soltos, formando aqueles emaranhados geralmente atrás do móvel da TV e do computador. Um pequeno desgaste em um dos cabos, em contato com outro, pode ser suficiente para queimar os equipamentos ou até mesmo provocar um incêndio.

Atire a primeira pedra quem também nunca usou um aparelho com o fio esticado, quase no limite do necessário. Os aventureiros que se arriscam a fazer isso provavelmente não sabem que o mau contato pode “fritar” a ponta da tomada, levando, assim, igualmente a um risco de incêndio. Como se pode ver, as gambiarras estão presentes em quase todas as casas. E é aí que mora o maior problema.

Todas essas situações mostram o quanto nos expomos diariamente a situações perigosas, dentro das nossas próprias casas. São medidas que podem colocar em risco não apenas nossos bens, mas, principalmente, a estrutura do imóvel e nossas próprias vidas.

O mais adequado é fugir sempre dos improvisos e recorrer a soluções seguras, que obedeçam às normas de segurança. Além disso, é essencial dispor de um projeto bem elaborado para a rede elétrica, que leve em conta as características do imóvel e a sua funcionalidade. Quem pode oferecer isso é um engenheiro especializado, que considera diversos fatores para tornar os pontos bem distribuídos, sem afetar outros sistemas que também passam por trás da parede. Essas escolhas interferem diretamente na qualidade da residência, assegurando também mais segurança aos moradores.

Precisamos também desmitificar a ideia de que gambiarra é algo genuíno do brasileiro, e que o tal jeitinho, se é que existe, não funciona na construção civil. Quanto maior o nível de exigência da obra, que deve ser de excelência, menor será o risco de problemas no futuro. E isso, definitivamente, não tem preço.

Disponível em: <https://www.hojeemdia.com.br/> Acesso em: 11 de jan. 2024.

QUESTÃO 1

A respeito da unidade temática do texto, é correto afirmar que o tema se desenvolve em torno:

- A) Segurança na construção civil.
- B) O hábito de fazer gambiarras dos brasileiros.
- C) A lista dos grandes MacGyver brasileiros.
- D) O estudo promovido pela Nasa aqui no Brasil.

QUESTÃO 2

A partir do assunto abordado no texto é CORRETO afirmar que:

- A) Os brasileiros fazem gambiarras e que funciona perfeitamente na construção civil.
- B) Os brasileiros vão ser estudado pela Nasa.
- C) O mais adequado é fugir sempre dos improvisos e recorrer a soluções seguras, que obedeçam às normas de segurança.
- D) O tal jeitinho nunca terá prejuízos.

QUESTÃO 3

São informações apresentadas pelo texto, EXCETO:

- A) Improvisos feitos dentro de casa que podem comprometer parte ou até a totalidade do sistema elétrico e hidráulico da residência.
- B) As gambiarras não estão presentes em quase todas as casas dos brasileiros.
- C) É essencial dispor de um projeto bem elaborado para a rede elétrica.
- D) É preciso desmitificar a ideia de que gambiarra é algo genuíno do brasileiro.

QUESTÃO 4

São sinônimos da palavra “gambiarras”, EXCETO:

- A) gato
- B) paliativo
- C) remendo
- D) formas

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa que apresenta uma palavra proparoxítona.

- A) genuíno
- B) prática
- C) próprias
- D) excelência

QUESTÃO 6

Em qual das palavras abaixo segue duas regras que podem justificar a presença do acento gráfico: a das proparoxítonas e a do hiato.

- A) caíssemos
- B) abóbora
- C) colérico
- D) esdrúxula

QUESTÃO 7

Assinale a opção em que as duas palavras apresentadas recebem acento gráfico corretamente.

- A) Insustentável / cárater
- B) Cafeína / âmbito
- C) jiló/ elétrons
- D) jacáre / café

QUESTÃO 8

Nos versos de Cruz e Souza “Vozes veladas, veludas vozes, / Volúpias dos violões, vozes veladas / Vagam nos velhos vórtices velozes / Dos ventos, vivas, vãs, vulcanizadas.” há a presença da seguinte figura linguagem:

- A) Metáfora.
- B) Comparação.
- C) Aliteração.
- D) Personificação.

QUESTÃO 9

Para compor a canção Certas Coisas Lulu Santos e Nelson Motta, utilizaram uma figura de linguagem que explora a noção de contrários. Indique a figura de linguagem utilizada no trecho abaixo:

Não existiria som se não houvesse o silêncio
Não haveria luz se não fosse a escuridão
A vida é mesmo assim
Dia e noite, não e sim

Disponível em: <https://www.letras.mus.br/lulu-santos/35063/>Acesso em: 25 de jan. 2024.

- A) Hipérbole
- B) Antítese
- C) Metonímia
- D) Pleonasma

QUESTÃO 10

O emprego da crase está correto, EXCETO em:

- A) Terminei meu trabalho às cinco horas da tarde.
- B) Fui à escola.
- C) No verão, voltamos àquela praia.
- D) Era um sentimento muito semelhante à amor.

QUESTÃO 11

- Uma empresa realizou uma pesquisa de satisfação com seus clientes, obtendo as seguintes notas em uma escala de 1 a 10: 7, 8, 9, 6, 10, 8, 9, 5, 7, 8. Qual é o desvio padrão aproximado dessas notas, indicando a variação na satisfação dos clientes?

- A) 1,45
- B) 1,50
- C) 1,55
- D) 1,75

QUESTÃO 12

Uma empresa de embalagens projeta uma nova caixa com formato de um cilindro. Se o raio da base da caixa é de 5 cm e sua altura é de 20 cm, qual é o volume da caixa em centímetros cúbicos? (Considere $\pi = 3,14$)

- A) 1000 cm³
- B) 1570 cm³
- C) 3140 cm³
- D) 6280 cm³

QUESTÃO 13

Uma cidade planeja plantar árvores ao longo de uma avenida, aumentando o número de árvores plantadas a cada ano em uma progressão aritmética. No primeiro ano, são plantadas 100 árvores e, a cada ano subsequente, 20 árvores a mais do que no ano anterior. Quantas árvores serão plantadas após 5 anos?

- A) 400 árvores
- B) 500 árvores
- C) 700 árvores
- D) 900 árvores

QUESTÃO 14

Um engenheiro electricista desenha um circuito onde a impedância é representada pelo número complexo $4 + 3i$. Em um diagrama de impedância, onde estaria localizada essa impedância?

- A) 4 unidades à direita e 3 unidades acima da origem
- B) 4 unidades à esquerda e 3 unidades abaixo da origem
- C) 3 unidades à direita e 4 unidades acima da origem
- D) 3 unidades à esquerda e 4 unidades abaixo da origem

QUESTÃO 15

Um engenheiro precisa calcular a altura de uma antena de transmissão, que forma um ângulo de 45° com o solo a uma distância de 50 metros da base. Qual é a altura aproximada da antena?

- A) 35 metros
- B) 50 metros
- C) 70 metros
- D) 100 metros

CONHECIMENTOS GERAIS**QUESTÃO 16**

Cocalzinho de Goiás foi elevado à categoria de município e distrito pela Lei Estadual nº. 11.262, de 03 de julho de 1990. O município de Cocalzinho de Goiás foi desmembrado do território do município de:

- A) Corumbá de Goiás
- B) Pirenópolis
- C) Niquelândia
- D) Vila Propício

QUESTÃO 17

Monumento aos Bandeirantes no ano de sua inauguração, em 1942.



Disponível em: <https://jornal.ufg.br/n/90447-resgate-do-passado>. Data de acesso: 16/01/2024

“Incorporada à paisagem do Centro de Goiânia, a escultura de 3,5 m de altura, talhada em bronze, pode passar despercebida para quem percorre a região no ritmo de duas das principais avenidas da capital - Anhanguera e Goiás. Exposto no cruzamento há mais de sete décadas, o monumento que acompanhou o crescimento da cidade hoje não só divide o espaço com ônibus e carros. Fincado em um minúsculo canteiro inacessível a pedestres, o Bandeirante foi isolado tanto fisicamente quanto da memória da população.

Apesar de já ter sido descrita tanto como ato heroico como de exploração e dominação, a participação dos expedicionários que adentraram o sertão brasileiro no período colonial foi determinante para a formação do que hoje é o Estado de Goiás. O Monumento aos Bandeirantes - nome oficial da obra - remete, à história regional” (FERNANDES, 2016. Disponível em: <https://jornal.ufg.br/n/90447-resgate-do-passado>. Data de acesso: 16/01/2024).

Durante os séculos XVI e XVII, o território goiano começou a receber diversas expedições exploratórias, chamadas bandeiras. Sobre as bandeiras, são corretas as afirmações abaixo, exceto:

- A) Tinham fins comerciais e militares, visando desbravar o sertão, povoar o interior do Brasil e descobrir novas jazidas de metais e pedras preciosas e aprisionamento de indígenas.
- B) O objetivo das bandeiras era catequizar os indígenas e expandir a fé cristã, em apoio aos missionários jesuítas.
- C) Tiveram um importante papel no processo de interiorização da colônia, expandindo o território da colônia portuguesa para além do Tratado de Tordesilhas.
- D) O registro da descoberta de ouro na região de Goiás está documentado em uma carta de 1725 enviada pelo governador da capitania de São Paulo, Dom Rodrigo César de Meneses, ao rei Dom João V.

QUESTÃO 18

Com o início da colonização portuguesa em Goiás no século XVI, muitos povos indígenas que habitavam o território foram dizimados. Segundo estimativas apresentadas por Leandro Mendes Rocha (2016, p. 52), na metade do século XVIII, a população indígena era de aproximadamente 30.000 indivíduos. No entanto, ao chegar à segunda metade do século XIX, esse número havia diminuído drasticamente, não ultrapassando 4.000. Atualmente, quais são os povos que vivem em aldeamentos no território goiano?

- A) Avá-Canoeiro, Karajá e Tapuio.
- B) Karajá e Avá-Canoeiro.
- C) c) apenas Karajá.
- D) Não existem aldeamentos no território goiano.

QUESTÃO 19

As cidades goianas que surgiram no período da mineração exibem traços arquitetônicos distintivos: o formato peculiar dos casarões, as paredes geminadas, numerosas janelas e portas voltadas para as ruas, extensos quintais e ruas de configuração irregular. As igrejas, decoradas com ornamentos e esculturas de santos e anjos, contribuem para a identidade desses locais. Cidades como Jaraguá, Pirenópolis, Pilar, Santa Cruz, Corumbá de Goiás e a Cidade de Goiás são representativas dessa era. Esses conjuntos arquitetônicos, característicos do período da mineração, são conhecidos por:

- A) Estilo Barroco
- B) Estilo Colonial
- C) Estilo Neoclássico
- D) Estilo Modernista

QUESTÃO 20

Durante o período da História do Brasil entre 1831 e 1840, conhecido como o Período Regencial, testemunhamos a emergência de diversos movimentos revolucionários. No entanto, há um movimento que não se encaixa nesse contexto. Assinale a alternativa incorreta.

- A) Cabanagem: rebelião que aconteceu no Grão-Pará entre 1835 e 1840 em razão da insatisfação popular com a pobreza e a desigualdade e por disputas políticas locais.
- B) Balaiada: rebelião que aconteceu no Maranhão entre 1838 e 1841 e foi resultado de disputas políticas locais.
- C) a Praieira, foi um conflito armado motivado pelas disputas entre as oligarquias pernambucanas e teve um caráter nativista impulsionado pela insatisfação popular.
- D) Revolta dos Malês: foi uma rebelião de escravos que aconteceu em Salvador em 1835.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A Lei Orgânica do Município de Cocalzinho de Goiás dispõe que a fiscalização contábil, financeira e orçamentária do Município será exercida pela Câmara Municipal mediante controle externo, e pelos sistemas de controle interno do Executivo instituído em lei. Nesse sentido, conforme estabelecido na Lei, assinale a alternativa incorreta:

- A) O controle externo do Prefeito Municipal será exercido com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- B) As contas do Município ficarão, durante sessenta dias, anualmente, à disposição de qualquer contribuinte para exame e apreciação, o qual poderá questionar-lhes à legitimidade, nos termos da lei.
- C) As contas relativas à aplicação dos recursos transferidos pela União e Estado serão prestadas na forma da legislação federal e estadual em vigor, podendo o Município suplementar essas contas, sem prejuízo de sua inclusão anual de contas.
- D) O Executivo manterá sistema de controle interno, a fim de: Criar condições indispensáveis para assegurar eficácia ao controle interno e regularidade à realização da receita e despesa; Acompanhar execuções de programas de trabalho e do orçamento; Avaliar os resultados alcançados pelos administradores; e Verificar a execução dos contratos.

QUESTÃO 22

A administração pública direta e indireta, de qualquer dos poderes do Município de Cocalzinho de Goiás, conforme a Lei Orgânica do Município, obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e, também, ao seguinte, com exceção de:

- A) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- B) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- C) O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei complementar estadual.
- D) Somente por lei específica poderão ser criadas empresa pública, sociedade de economia mista, autarquia ou fundação pública.

QUESTÃO 23

De acordo com o Código Tributário do Município de Cocalzinho de Goiás (Lei Complementar nº. 039/14), sujeito passivo da obrigação principal é a pessoa obrigada ao pagamento do tributo ou penalidade pecuniária. Assim, conforme a referida Lei, o sujeito passivo da obrigação principal diz-se contribuinte:

- A) Quando sua obrigação decorra de disposição expressa na Lei Complementar nº 039/14.
- B) Quando tenha relação pessoal e direta com a situação que constitua o respectivo fato gerador.
- C) Quando vinculada ao fato gerador da respectiva obrigação, a Lei o atribui de modo expresso, a responsabilidade pelo crédito tributário.
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 24

A capacidade jurídica para cumprimento da obrigação tributária, conforme o Código Tributário do Município de Cocalzinho de Goiás (Lei Complementar nº. 039/14), decorre do fato de a pessoa natural ou jurídica se encontrar nas condições previstas em lei, dando lugar à referida obrigação. Nesse sentido, a capacidade tributária passiva independe:

- A) Da capacidade civil das pessoas naturais.
- B) De achar-se a pessoa natural sujeita a medidas que importem privação ou limitação do exercício de atividades civis, comerciais ou profissionais, ou da administração direta de seus bens ou negócios.
- C) De estar a pessoa jurídica regularmente constituída bastando que configure uma unidade econômica ou profissional.
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 25

Com base no disposto na Lei Federal nº. 4.320/64, as dotações para o planejamento e a execução de obras, inclusive as destinadas à aquisição de imóveis considerados necessários à realização destas últimas, bem como para os programas especiais de trabalho, aquisição de instalações, equipamentos e material permanente e constituição ou aumento do capital de empresas que não sejam de caráter comercial ou financeiro, são classificadas corretamente como:

- A) Transferências Correntes
- B) Despesas de Custeio
- C) Investimentos
- D) Subvenções

QUESTÃO 26

Segundo a Lei de Responsabilidade Fiscal (Lei Complementar nº. 101/00), o compromisso de adimplência de obrigação financeira ou contratual assumida por ente da Federação ou entidade a ele vinculada, trata-se corretamente da definição atribuída ao (a):

- A) Concessão de garantia.
- B) Refinanciamento da dívida mobiliária.
- C) Operação de crédito.
- D) Dívida pública consolidada ou fundada.

QUESTÃO 27

O Código Tributário Nacional (CTN) é uma lei infraconstitucional brasileira, promulgada sob nº. 5.172, em 25 de outubro de 1966. Assim, a legislação tributária será interpretada de acordo com o disposto no CTN, sendo que a lei tributária que define infrações, ou lhe comina penalidades, interpreta-se da maneira mais favorável ao acusado, em caso de dúvida quanto, com exceção de:

- A) À capitulação legal do fato.
- B) À outorga de isenção.
- C) À natureza ou às circunstâncias materiais do fato, ou à natureza ou extensão dos seus efeitos.
- D) À autoria, imputabilidade, ou punibilidade.

QUESTÃO 28

Tributo é toda prestação pecuniária compulsória, em moeda ou cujo valor nela se possa exprimir, que não constitua sanção de ato ilícito, instituída em lei e cobrada mediante atividade administrativa plenamente vinculada. Assim, a natureza jurídica específica do tributo é determinada:

- A) pela denominação e demais características formais adotadas pela lei.
- B) pela destinação legal do produto da sua arrecadação.
- C) pelo fato gerador da respectiva obrigação.
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 29

A competência tributária é indelegável, salvo atribuição das funções de arrecadar ou fiscalizar tributos, ou de executar leis, serviços, atos ou decisões administrativas em matéria tributária, conferida por uma pessoa jurídica de direito público a outra, nos termos do §3º do art. 18 da Constituição Federal. Com relação às limitações da competência tributária, é vedado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios:

- A) Cobrar imposto sobre o patrimônio e a renda com base em lei posterior à data inicial do exercício financeiro a que corresponda.
- B) Estabelecer limitações ao tráfego, no território nacional, de pessoas ou mercadorias, por meio de tributos interestaduais ou intermunicipais.
- C) Cobrar imposto sobre papel destinado exclusivamente à impressão de jornais, periódicos e livros.
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

QUESTÃO 30

Procedimento administrativo tendente a verificar a ocorrência do fato gerador da obrigação correspondente, determinar a matéria tributável, calcular o montante do tributo devido, identificar o sujeito passivo e, sendo caso, propor a aplicação da penalidade cabível. Trata-se corretamente do (a):

- A) Lançamento
- B) Suspensão
- C) Extinção
- D) Exclusão

QUESTÃO 31

A lei pode atribuir de modo expresso a responsabilidade pelo crédito tributário a terceira pessoa, vinculada ao fato gerador da respectiva obrigação, excluindo a responsabilidade do contribuinte ou atribuindo-a a este em caráter supletivo do cumprimento total ou parcial da referida obrigação. Assim, quanto à responsabilidade dos sucessores, em processo de falência, o produto da alienação judicial de empresa, filial ou unidade produtiva isolada permanecerá em conta de:

- A) pessoa natural ou jurídica de direito privado que adquirir de outra, por qualquer título, fundo de comércio ou estabelecimento comercial, industrial ou profissional, e continuar a respectiva exploração, sob a mesma ou outra razão social ou sob firma ou nome individual.
- B) depósito à disposição do juízo de falência pelo prazo de 1 (um) ano, contado da data de alienação, somente podendo ser utilizado para o pagamento de créditos extraconcursais ou de créditos que preferem ao tributário.
- C) parente, em linha reta ou colateral até o 4° (quarto) grau, consanguíneo ou afim, do devedor falido.
- D) sócio da sociedade falida.

QUESTÃO 32

Denomina-se "obrigação tributária" o dever de fazer de um contribuinte, responsável ou terceiro em função da lei. Nesse sentido, com relação ao domicílio tributário, na falta de eleição, pelo contribuinte ou responsável, de domicílio tributário, na forma da legislação aplicável, quanto às pessoas jurídicas de direito público, considera-se como tal:

- A) a sua residência habitual.
- B) o centro habitual de sua atividade.
- C) o lugar da sua sede, ou, em relação aos atos ou fatos que derem origem à obrigação, o de cada estabelecimento.
- D) qualquer de suas repartições no território da entidade tributante.

QUESTÃO 33

O Microsoft Word é um editor de textos, porém ele não apenas trabalha com texto, mas também realiza outras tarefas. Trata-se de tarefa que o Word realiza:

- A) Edita imagens de forma bem simples
- B) Trabalha com tabelas e fórmulas
- C) Insere vídeos no documento, que são exibidos no próprio software
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas

QUESTÃO 34

Ferramenta que recomenda o gráfico correto para seus dados e fornece uma apresentação visual com apenas alguns cliques. Selecione as células contendo os dados que você quer mostrar em um gráfico. Clique no botão correspondente no canto inferior direito da seleção. Clique na guia Gráficos, mova entre os gráficos recomendados para ver qual tem a melhor aparência para seus dados e clique no que desejar. O Excel mostra diferentes gráficos nesta galeria, dependendo do que for recomendado para seus dados. Refere-se corretamente à ferramenta denominada:

- A) Análise Rápida
- B) Edição
- C) Pesquisa inteligente
- D) Formatação condicional

QUESTÃO 35

Os provedores de contas de e-mail podem ser públicos, como o Gmail, ou podem ser privados, como os de um órgão público, que provavelmente usará um servidor de e-mail, como o MS Exchange. Mas, para começar, você precisa ter uma conta de e-mail e uma senha. Essa mesma conta será usada como endereço de e-mail e seguirá uma estrutura. Com relação às características da estrutura do e-mail, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- A) A conta de usuário vem antes do @ e identifica sua caixa postal, podendo haver outra igual no mesmo provedor.
- B) Depois do @, vem o domínio, que é a identificação do conjunto de provedores do serviço de e-mail.
- C) Após o domínio, poderá vir a categoria do provedor, por exemplo: Gmail, Outlook.
- D) Todas as alternativas anteriores estão corretas.