



DOMINGO DE MANHÃ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDELÁRIA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2021

### ENGENHEIRO CIVIL

#### INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_12/08/2021 09:30:49



**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### **Como lidar com a fadiga de notícias ruins?**

*Por Stéphanie Habrich*

01 A sensação de esgotamento por conta do noticiário negativo e dos efeitos em nosso  
02 psicológico é global. Em 2020, a agência governamental do Reino Unido, Ofcom, realizou uma  
03 pesquisa e descobriu que quase um terço dos entrevistados estava evitando consumir conteúdos  
04 negativos relacionados \_\_\_ pandemia.

05 Esse comportamento, batizado de “fadiga de notícias”, ou “fuga de notícias”, **anda**  
06 preocupando autoridades ao redor do mundo. Ao se distanciar do noticiário, o cidadão deixa de  
07 consumir informações relevantes, o que é crucial em períodos como os que vivemos agora.

08 O que poderia ser feito para trazer de volta aqueles que se afastaram das notícias?  
09 Iniciativas estão tentando resolver esse problema. Alguns profissionais de mídia têm apostado  
10 em um tipo de jornalismo que mostra as mazelas do mundo ao mesmo tempo em que aponta  
11 caminhos para melhorá-los no chamado “jornalismo de soluções”. A abordagem traz esperança  
12 para o leitor ou telespectador, o deixa menos amedrontado e mostra que existem caminhos para  
13 superar os problemas.

14 Sempre ouvimos dizer que as novas gerações são o futuro da humanidade. Por isso, uma  
15 das coisas mais cruéis que um adulto pode fazer é tirar as esperanças de um jovem. É como se  
16 estivéssemos dando um tiro em nosso próprio futuro. Estamos dizendo para eles que nem vale  
17 \_\_\_ pena ir atrás, mesmo se for para melhorar algo em pequena escala e, assim, matamos as  
18 boas iniciativas que podem surgir.

19 No Joca, jornal para crianças e jovens fundado ... dez anos, foi levada essa questão do  
20 negativismo desenfreado muito a sério e, por isso, frequentemente há investimentos no  
21 jornalismo de soluções. Sabemos que é importante mostrar aos leitores que, por mais nebulosa  
22 que seja a situação, sempre há um caminho – ou algo que possa ser feito. Esse tipo de  
23 abordagem faz com que os jovens mantenham o seu otimismo vivo e tenham disposição para  
24 lutar por um mundo melhor.

25 É o que está sendo visto, atualmente, com o projeto Mi Casa, Tu Casa. Nessa iniciativa,  
26 que é uma parceria do Joca com o ACNUR (agência de refugiados da Organização das Nações  
27 Unidas) e a organização Hands On Human Rights, os leitores do jornal são incentivados a ajudar  
28 crianças e adolescentes venezuelanos que estão nos abrigos para refugiados e migrantes de  
29 Roraima. Para participar do projeto, os jovens podem doar livros, ajudar na arrecadação de  
30 dinheiro para a construção das bibliotecas e trocar cartas com os moradores dos locais de  
31 acolhimento.

32 Para mobilizar os jovens a participarem da campanha, foram publicadas no Joca várias  
33 matérias que explicavam a situação dos refugiados venezuelanos, tanto no Brasil como no  
34 exterior. Como citam as boas práticas de jornalismo de soluções, não se deixou de falar sobre  
35 as dificuldades que essas pessoas estavam enfrentando. Porém, ao invés de se restringir a isso,  
36 também foi apresentado um ponto positivo, no caso, o projeto Mi Casa, Tu Casa, que levará  
37 cultura e diversão para o dia \_\_\_ dia daqueles refugiados.

38 Os leitores acompanharam as matérias sobre os venezuelanos e se empenharam  
39 ativamente para doar livros e verbas para a campanha. A história do Mi Casa nos mostra que é  
40 possível praticar um jornalismo que não canse e desanime, mas que informe e encoraje os  
41 cidadãos a buscar soluções para os nossos problemas.

42 Precisamos acreditar que nem tudo está perdido e que há solução para a tal da fadiga (ou  
43 fuga) de notícias.

(Disponível em: <https://claudia.abril.com.br/blog/stephanie-habrich/fadiga-noticias-ruins/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Em relação à construção argumentativa do texto, assinale a alternativa que aponta a principal ideia defendida.

- A) Os noticiários estão levando somente ideias negativas ao público leitor.
- B) Os noticiários estão levando somente ideias positivas ao público leitor.
- C) É possível, mesmo em um cenário negativo, trazer notícias reais e inspirar os leitores.
- D) Não é possível, no cenário negativo em nos encontramos, trazer notícias reais e inspirar os leitores.
- E) As ações do “Joca” são pontuais e isoladas.

**QUESTÃO 02** – Analise as assertivas a seguir sobre a lacuna pontilhada na linha 19:

- I. A lacuna poderia ser preenchida por “a”, formando um adjunto adverbial de tempo.
- II. Poder-se-ia preencher a lacuna por “há”, formando um adjunto adverbial que indica tempo transcorrido.
- III. O pontilhado poderia ser preenchido tanto por “há” quanto por “havam”, tendo em vista que a concordância com expressões de tempo é facultativa.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 03** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 04, 17 e 37.

- A) à – à – à
- B) à – à – a
- C) a – à – à
- D) à – a – a
- E) a – a – à

**QUESTÃO 04** – Na linha 05, a forma verbal “anda”, considerando sua transitividade, poderia ser classificada como:

- A) Verbo de Ligação.
- B) Verbo Intransitivo.
- C) Verbo Transitivo Direto.
- D) Verbo Transitivo Indireto.
- E) Verbo Transitivo Direto e Indireto.

**QUESTÃO 05** – Assinale a alternativa que indica a ideia correta transmitida pela palavra “Como” (l. 34).

- A) Causa.
- B) Conformidade.
- C) Consequência.
- D) Condição.
- E) Concessão.

**QUESTÃO 06** – Considerando as regras de concordância verbal e nominal, assinale a alternativa que indica quantas outras alterações deveriam ser feitas para a manutenção da correção gramatical do período a seguir, retirado do texto, caso substituíssemos a palavra “abordagem” por sua forma plural: “A abordagem traz esperança para o leitor ou telespectador, o deixa menos amedrontado e mostra que existem caminhos para superar os problemas.”.

- A) 2.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5.
- E) 6.

**QUESTÃO 07** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. A carga negativa das notícias em tempos de pandemia está causando um afastamento dos leitores dos noticiários.
- II. O “jornalismo de soluções” aposta em um tipo de jornalismo que omite as notícias ruins e procura trazer imagens positivas da realidade.
- III. O “Joca” é um exemplo bem-sucedido de “jornalismo de soluções”.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas I e III.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que apresenta palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo “fadiga” (l. 05) sem prejuízo do significado original do texto.

- A) Medo.
- B) Intensidade.
- C) Ânimo.
- D) Virtude.
- E) Cansaço.

**QUESTÃO 09** – Considerando a palavra “governamental” (l. 02), analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A palavra apresenta um sufixo ligado ao seu radical.
- ( ) Há apenas um dígrafo em “governamental”.
- ( ) Trata-se de palavra polissílaba e paroxítona.
- ( ) Morfologicamente, classifica-se como adjetivo uniforme.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que apresenta a correta transposição do trecho a seguir, retirado do texto, para a voz passiva sintética: “os leitores do jornal são incentivados a ajudar crianças e adolescentes venezuelanos”.

- A) Incentivam-se os leitores do jornal a ajudar crianças e adolescentes venezuelanos.
- B) Incentiva-se os leitores do jornal a ajudar crianças e adolescentes venezuelanos.
- C) Os leitores do jornal incentivam-se a ajudar crianças e adolescentes venezuelanos.
- D) Os leitores do jornal incentivam a ajudar crianças e adolescentes venezuelanos.
- E) Incentivam os leitores do jornal a ajudar crianças e adolescentes venezuelanos.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 11** – A teor do disposto no Regime Jurídico dos Servidores Municipais do Município de Candelária, Lei nº 91/2005 e suas alterações, assinale a alternativa INCORRETA quanto ao regime de trabalho.

- A) Atendendo à conveniência ou à necessidade do serviço, e mediante acordo individual escrito, poderá ser instituído sistema de compensação de horário, hipótese em que a jornada diária poderá ser superior a oito horas, sendo o excesso de horas compensado pela correspondente diminuição em outro dia, observada sempre a jornada máxima mensal.
- B) Poderá também ser objeto de compensação de horários, através de acordo individual escrito, o trabalho exercido por servidor que, por força das atribuições do cargo, executar serviços sob a forma de plantões ou em horários ininterruptos, mediante escala a ser expedida pela Administração Municipal, nas atividades de revezamento, ou de jornadas de 12 x 24 horas, 12 x 36 horas, plantão corrido de 24 horas ou outros, desde que respeitada a jornada semanal e o repouso necessário entre uma jornada e outra.
- C) O serviço extraordinário será remunerado por hora de trabalho que exceda o período normal, com acréscimo de cinquenta por cento em relação à hora normal, nos dias de semana e de cem por cento apenas aos domingos e feriados.
- D) Salvo nos casos excepcionais, devidamente justificados, ou mediante acordo com intervenção sindical, não poderá o trabalho em horário extraordinário exceder a duas horas diárias, e seu ajuste, quando excedido, deverá ser feito mensalmente.
- E) O exercício de cargo em comissão ou de função gratificada, não sujeito ao controle de ponto, bem como acordos de compensação de horários pela hora exata, excluem a remuneração por serviço extraordinário.

**QUESTÃO 12** – Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Candelária, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Prefeito e o Vice-Prefeito não poderão se ausentar do Município ou afastar-se do cargo, sem licença da Câmara Municipal, sob pena de perda do cargo, salvo por período não superior a quinze dias.
- B) Os Secretários Municipais serão escolhidos exclusivamente dentre brasileiros natos, no exercício dos direitos políticos.
- C) Os conselhos municipais são órgãos de participação direta da comunidade na administração pública, tendo por finalidade propor, fiscalizar e deliberar matérias referentes a cada setor da administração, e serão criados por lei.
- D) O Município deverá organizar sua administração, exercer suas atividades e promover sua política de desenvolvimento urbano dentro de um processo de planejamento permanente, atendendo aos objetivos e diretrizes estabelecidas no plano diretor e mediante adequado sistema de planejamento.
- E) A Administração Municipal compreende as secretarias ou órgãos equiparados, que obedecerão aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

**QUESTÃO 13** – Conforme previsões da Lei Municipal nº 410/2009, que dispõe sobre os quadros de cargos e funções públicas do Município de Candelária, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A Administração Municipal promoverá treinamentos para os seus servidores sempre que verificada a necessidade de melhor capacitá-lo para o desempenho de suas funções, visando dinamizar a execução das atividades dos diversos órgãos e ocorrerá periodicamente para efeitos do que trata a emenda constitucional nº 19, especialmente no que tange a formação dos Conselhos de Política de Administração e de Remuneração de Pessoal e a política de qualificação do servidor público.
- B) Para fins de promoção, considera-se em princípio, que todo servidor tem direito a ser promovido de classe, desde que fique demonstrado o cumprimento do interstício de tempo exigido e o implemento das exigências formais de promoção.
- C) Suspendem a contagem para fins de promoção, as licenças e afastamentos sem direito a remuneração; as licenças para tratamento de saúde no que excederem de noventa dias, mesmo quando em prorrogação, exceto as decorrentes de acidente em serviço; e as licenças para tratamento de saúde em pessoas da família.
- D) O tempo de exercício exigido na classe imediatamente anterior para fins de promoção para a seguinte será sempre de cinco anos.
- E) Fica prejudicada a avaliação, acarretando a interrupção da contagem de tempo de exercício para fins de promoção ou concessão de vantagem adicional, sempre que o servidor, dentre outras hipóteses, completar três faltas injustificadas ao serviço.

**QUESTÃO 14** – Nos termos da Lei Municipal nº 63/2003, que dispõe sobre o sistema tributário do Município de Candelária, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISS tem como fato gerador a prestação de serviços exclusivamente por pessoa jurídica, com ou sem estabelecimento fixo.
- B) 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.
- C) O Imposto sobre a propriedade Predial e Territorial Urbana – IPTU tem como fato gerador a propriedade, o domínio útil ou a posse de bem imóvel, por natureza ou acessão física, como definido na lei civil, localizado na zona urbana do Município.
- D) Considera-se ocorrido o fato gerador do Imposto sobre a Transmissão "inter vivos", a qualquer título, por ato oneroso, de bens imóveis, por natureza ou acessão física, e de direitos reais sobre imóveis, exceto os de garantia, bem como cessão de direitos a sua aquisição – ITBI no momento da transmissão, da cessão ou da permuta dos bens ou dos direitos, respectivamente, transmitidos, cedidos ou permutados.
- E) A Taxa de Licença Inicial para Localização, Instalação e Funcionamento, de Vistoria e/ou Fiscalização anual, fundada no poder de polícia do município – limitando ou disciplinando direito, interesse ou liberdade, regula a prática de ato ou a abstenção de fato, em razão de interesse público concernente ao Exercício de atividades dependentes de concessão ou autorização do Poder Público – tem como fato gerador o desempenho, pelo órgão competente, nos limites da lei aplicável e com observância do processo legal, da fiscalização exercida sobre a localização, a instalação e o funcionamento de estabelecimento, pertinente ao zoneamento urbano, em observância às normas municipais de posturas.

**QUESTÃO 15** – Sobre as disposições do Código de Edificações do Município de Candelária (Lei Municipal nº 933/2013 e suas alterações), é INCORRETO afirmar que:

- A) Em regra, as obras de construção, ampliação, reforma ou demolição somente podem ser executadas após exame, aprovação do projeto e concessão de licença pelo Município e mediante a assunção de responsabilidade por profissional legalmente habilitado, cadastrado no Município e em dia com os tributos municipais.
- B) O município comunicará ao órgão de fiscalização profissional competente a atuação irregular do profissional que incorra em comprovada imperícia, má fé ou direção de obra não licenciada.
- C) Quando o responsável técnico for substituído, esta alteração deverá ser comunicada ao CREA ou CAU e à Prefeitura Municipal e ainda fornecer uma descrição das etapas concluídas e as por concluir da obra em que ocorrer tal fato.
- D) A Administração examina o projeto arquitetônico no prazo máximo de 30 dias úteis.
- E) A demolição de qualquer edificação só pode ser executada mediante licença requerida ao setor competente assinado pelo proprietário e pelo responsável técnico, dispensando, contudo, a emissão de documento de responsabilidade técnica.

**QUESTÃO 16** – Nos termos da Lei Municipal nº 96/2006, que reestrutura o Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Efetivos do Município de Candelária, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O servidor público ativo do Município, titular de cargo efetivo nos Poderes Executivo e Legislativo, suas autarquias e fundações, bem como aquele que estiver em disponibilidade remunerada, é segurado do RPPS.
- B) A cassação de aposentadoria ou de disponibilidade, salvo quando retornar à atividade como titular de cargo de provimento efetivo implica perda da condição de segurado do RPPS.
- C) Permanece filiado ao RPPS, na qualidade de segurado, o servidor ativo que estiver em disponibilidade remunerada.
- D) A perda da qualidade de dependente, no Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos Efetivos do Município, ocorre, para o cônjuge, pela separação judicial ou divórcio, ainda que assegurada a prestação de alimentos.
- E) A inscrição do segurado é automática e ocorre quando da investidura no cargo.

**QUESTÃO 17** – Considerando o disciplinado pela Lei Municipal nº 874/2013, que reorganiza a estrutura administrativa básica dos serviços municipais do Município de Candelária, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Vice-Prefeito pode ser designado para exercer cargo em comissão no Município, com direito a opção remuneratória.
- B) Os pareceres da Procuradoria Geral do Município terão força normativa em toda área administrativa do Município quando homologados pelo Prefeito.
- C) O Setor de Trânsito será o órgão executivo de trânsito para efeitos do que determina a Lei Federal nº 9.503/1997 (Código de Trânsito Brasileiro), encarregado de coordenar as ações relacionadas à circulação viária no âmbito municipal e terá como responsável o Secretário Municipal de Administração, que será considerado autoridade de trânsito para todos os efeitos legais.
- D) O Prefeito Municipal expedirá decreto contendo a estrutura e as atribuições dos setores que integram os órgãos componentes da organização administrativa básica do Município.
- E) Os Conselhos Municipais, o Sistema de Controle Interno, a Junta Administrativa de Recursos de Infrações (JARI) e a Coordenadoria Municipal de Defesa Civil tem suas estruturas e atribuições contidas nas leis municipais que os criaram e instituíram.

**QUESTÃO 18** – Segundo o disposto na Constituição Federal, é competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, EXCETO:

- A) Preservar as florestas, a fauna e a flora.
- B) Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar.
- C) Combater as causas da pobreza e os fatores de marginalização, promovendo a integração social dos setores desfavorecidos.
- D) Registrar, acompanhar e fiscalizar as concessões de direitos de pesquisa e exploração de recursos hídricos e minerais em seus territórios.
- E) Promover, no que couber, adequado ordenamento territorial, mediante planejamento e controle do uso, do parcelamento e da ocupação do solo urbano.



**QUESTÃO 19** – Conforme o disposto na Constituição Federal de 1988, no que se refere à Administração Pública, assinale a alternativa correta.

- A) Durante o prazo prorrogável previsto no edital de convocação, aquele aprovado em concurso público de provas ou de provas e títulos será convocado com prioridade sobre novos concursados para assumir cargo ou emprego, na carreira.
- B) É vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- C) As funções de confiança, exercidas preferencialmente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- D) A remuneração e o subsídio dos ocupantes de cargos, funções e empregos públicos da administração direta, autárquica e fundacional, dos membros de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, dos detentores de mandato eletivo e dos demais agentes políticos e os proventos, pensões ou outra espécie remuneratória, percebidos cumulativamente ou não, incluídas as vantagens pessoais ou de qualquer outra natureza, não poderão exceder o subsídio mensal, em espécie, dos Ministros do Supremo Tribunal Federal, aplicando-se como limite, nos Municípios, o subsídio do Prefeito, e nos Estados e no Distrito Federal, o subsídio mensal do Governador no âmbito do Poder Executivo, o subsídio dos Deputados Estaduais e Distritais no âmbito do Poder Legislativo e o subsídio dos Desembargadores do Tribunal de Justiça, limitado a noventa e cinco por cento do subsídio mensal, em espécie, dos Ministros do Supremo Tribunal Federal, no âmbito do Poder Judiciário, aplicável este limite aos membros do Ministério Público, aos Procuradores e aos Defensores Públicos.
- E) Os acréscimos pecuniários percebidos por servidor público serão computados e acumulados para fins de concessão de acréscimos ulteriores.

**QUESTÃO 20** – Segundo o disposto na Lei nº 8.429/1992 (Lei de Improbidade Administrativa), assinale a alternativa INCORRETA quanto ao procedimento administrativo e processo judicial.

- A) Qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade, desde que domiciliada no local do dano.
- B) A comissão processante dará conhecimento ao Ministério Público e ao Tribunal ou Conselho de Contas da existência de procedimento administrativo para apurar a prática de ato de improbidade.
- C) Havendo fundados indícios de responsabilidade, a comissão representará ao Ministério Público ou à procuradoria do órgão para que requeira ao juízo competente a decretação do sequestro dos bens do agente ou terceiro que tenha enriquecido ilicitamente ou causado dano ao patrimônio público.
- D) A ação principal, que terá o rito ordinário, será proposta pelo Ministério Público ou pela pessoa jurídica interessada, dentro de trinta dias da efetivação da medida cautelar.
- E) A sentença que julgar procedente ação civil de reparação de dano ou decretar a perda dos bens havidos ilicitamente determinará o pagamento ou a reversão dos bens, conforme o caso, em favor da pessoa jurídica prejudicada pelo ilícito.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO 21** – Em relação ao Brasão do Município de Candelária, criado pela Lei nº 06/1970, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.



- ( ) Como suportes, há um ramo de soja à direita do escudo e um de arroz à esquerda, ambos florescentes e de sua cor, representando a agricultura, como que a sustentar o brasão da forma como ostentam a economia do município.
- ( ) Em cima, tem-se a coroa mural de prata, com três torres indicando que o município se originou de uma freguesia.
- ( ) Trata-se de um escudo orlado em prata, em campo de sable, meia águia alada lembrando a colonização germânica do município, e aquartelado pela Cruz de Cristo em ouro, em lembrança ao povo luso.
- ( ) No primeiro quartel, em campos de goles, aparece um facho aceso, em ouro, simbolizando o espírito valoroso e decidido dos primeiros colonizadores e que se estende através da história do Município, como símbolo do ideal e devotamento às causas comuns.
- ( ) No segundo quartel, em campo de blau, está o Morro da Borússia, o mais alto ponto isolado do Estado, e que com o Arco do Monumento do Imigrante, em prata, no terceiro quartel em campo sinople, constituem pontos de atração turística do município.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 22** – Leia a seguinte manchete: “Nova lei do 'stalking' já teve 1.085 boletins de ocorrência no RS em três meses e 686 nos primeiros 30 dias em SP” (Fonte: extra.globo.com, de 06/07/2021).

Em abril, foi sancionada uma lei que incluiu, no Código Penal, o crime de \_\_\_\_\_, também conhecido como “stalking”, termo que tem origem do inglês.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

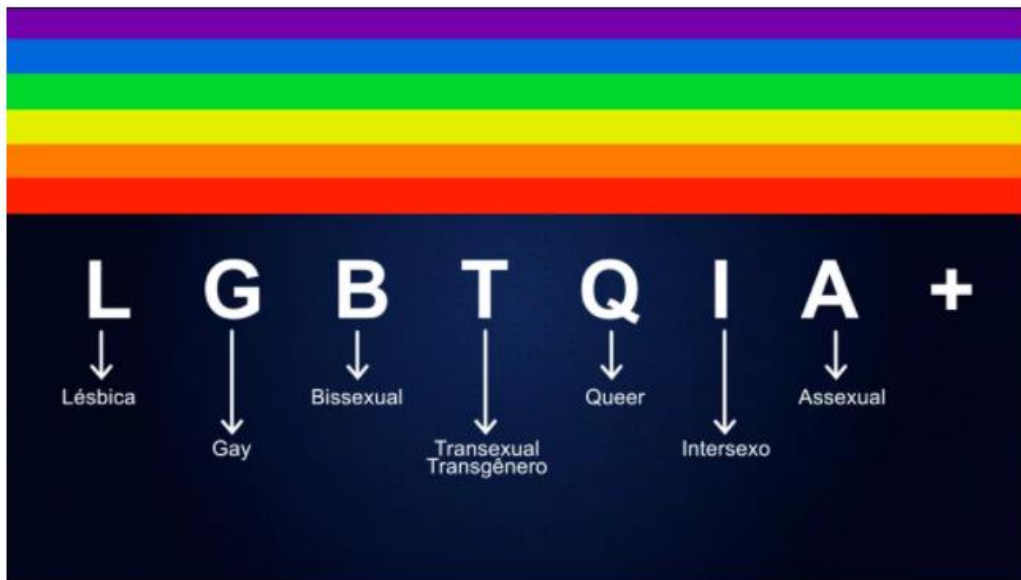
- A) concussão
- B) feminicídio
- C) incitação ao suicídio
- D) peculato
- E) perseguição

**QUESTÃO 23** – Leia a seguinte notícia “Estados celebram Dia da Mulher Negra Latino-Americana e Caribenha com marcha virtual, caminhada e intervenções artísticas. O dia foi reconhecido pela Lei nº 12.987 em 2014, homenageando uma das mulheres que é símbolo de resistência e liderança na luta contra a escravidão”. (Texto adaptado. Fonte: g1.globo.com, de 25/01/2021).

Qual o nome dessa mulher que, após a morte do marido (José Piolho), liderou o Quilombo de Quariterê localizado no atual estado do Mato Grosso e se tornou heroína para o povo negro do país?

- A) Antonieta de Barros.
- B) Carolina Maria de Jesus.
- C) Maria Firmina dos Reis.
- D) Ruth de Souza.
- E) Tereza de Banguela.

**QUESTÃO 24** – Cada vez mais, os movimentos sociais se preocupam em proporcionar mais inclusão para as pessoas. O movimento, que nasceu com a sigla GLS, busca lutar pelos direitos e inclusão de pessoas de diversas orientações sexuais e identidades de gênero. Ao longo dos anos, o movimento passou por transformações e passou a incluir pessoas não heterossexuais e não cisgênero, com recentes atualizações, atualmente denominada pela sigla LGBTQIA+, é um movimento político e social que luta por mais igualdade e respeito à diversidade.



No que se refere à letra Q (Queer), assinale abaixo a alternativa mais adequada ao seu significado.

- A) Diz respeito aos homens e às mulheres que sentem atração afetivo/sexual pelos gêneros masculino e feminino.
- B) São pessoas que transitam entre as noções de gênero, como é o caso das drag queens. A teoria defende que a orientação sexual e a identidade de gênero não são resultado da funcionalidade biológica, mas de uma construção social.
- C) São as pessoas que não sentem atração sexual por outras pessoas, independentemente do gênero. Existem diferentes níveis, e é comum essas pessoas não verem as relações sexuais humanas como prioridade.
- D) São homens que sentem atração afetiva/sexual pelo mesmo gênero, ou seja, outros homens.
- E) São mulheres que sentem atração afetiva/sexual pelo mesmo gênero, ou seja, outras mulheres.

**QUESTÃO 25** – Novas mutações do vírus SARS-CoV-2 são esperadas. Isso é um comportamento comum, porque, à medida que o vírus se espalha, ele pode sofrer muitas modificações genéticas. Porém, as notícias de novas variantes preocupam, deixando dúvidas sobre seu real impacto no curso da pandemia de Covid-19. Abaixo, segue o quadro das variantes detectadas recentemente:

- **Variante Alfa:** a antiga B.1.1.7, identificada no Reino Unido.
- **Variante Beta:** a antiga B.1.351, identificada na África do Sul.
- **Variante Gama:** a antiga P.1, identificada no Brasil.
- **Variante Delta:** a antiga B.1.617.2, identificada na Índia.

Nesse contexto, relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as terminologias sobre o tema acima às suas definições.

**Coluna 1**

1. Mutação.
2. Variante.
3. Cepa.

**Coluna 2**

- ( ) Quando um agrupamento viral, dentro de uma linhagem, desenvolve uma capacidade de transmissão, de se multiplicar, de produzir sintomas nos infectados, ou de estimular resposta no organismo que diferente do seu ascendente/vírus original.
- ( ) Pode ser entendida como o vírus que mudou durante seu processo de replicação. Ou seja, quando a alteração no material genético começa a aparecer inúmeras vezes em uma população, e assume um comportamento "fixo" de recorrência.
- ( ) É uma mudança que ocorre de forma aleatória no material genético. Essas alterações ocorrem com frequência e não necessariamente deixam o vírus mais forte ou mais transmissível.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 3 – 1.
- B) 3 – 1 – 2.
- C) 3 – 2 – 1.
- D) 2 – 1 – 3.
- E) 1 – 2 – 3.

**QUESTÃO 26** – Um triângulo retângulo tem como medida dos lados, em centímetros, os seguintes números naturais:  $x$ ,  $x+14$  e  $x+16$ . A soma da medida dos lados desse triângulo, em cm, é:

- A) 70.
- B) 65.
- C) 60.
- D) 55.
- E) 50.

**QUESTÃO 27** – A movimentação econômica de um município é calculada pela média ponderada. Considerando o agronegócio com peso 4, a indústria com peso 3 e os serviços com peso 3. Se em determinado mês essas respectivas áreas registraram transações nos valores de R\$ 30.000,00, R\$ 50.000,00 e R\$ 25.000,00, então a média ponderada dessa movimentação econômica é:

- A) R\$ 35.000,00.
- B) R\$ 34.700,00.
- C) R\$ 34.600,00.
- D) R\$ 34.500,00.
- E) R\$ 34.200,00.

**QUESTÃO 28** – No ano de 2019, foram internados no hospital municipal 846 indivíduos, entre 60 e 74 anos, com pneumonia. Se no ano de 2020 ocorreu um aumento de 17,5% de internamentos com essa especificação, então quantos indivíduos aproximadamente foram internados?

- A) 148.
- B) 212.
- C) 698.
- D) 890.
- E) 994.

**QUESTÃO 29** – Considere o valor-lógico das seguintes proposições simples:

André é funcionário com graduação completa é verdadeira.  
André tem mais de 40 anos é falsa.

A alternativa que apresenta uma sentença **verdadeira** para o conetivo da conjunção e negação é:

- A) Se André tem mais de 40 anos, então ele é funcionário com graduação completa.
- B) André é funcionário com graduação completa, mas não tem mais de 40 anos.
- C) André não é funcionário com graduação completa, contudo tem mais de 40 anos.
- D) André não é funcionário com graduação completa ou tem mais de 40 anos.
- E) André é funcionário com graduação completa, entretanto tem mais de 40 anos.

**QUESTÃO 30** – O volume de um cilindro circular reto de altura de 5 m é de  $180\pi\text{m}^3$ . O volume correspondente a um cilindro de mesma altura, mas de metade da medida do raio da base é de:

- A)  $45\text{ m}^3$ .
- B)  $75\text{ m}^3$ .
- C)  $60\text{ m}^3$ .
- D)  $90\text{ m}^3$ .
- E)  $110\text{ m}^3$ .

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Além dos requisitos mínimos estabelecidos na ABNT NBR 5681/2015 – Controle tecnológico da execução de aterros em obras de edificações, o controle tecnológico da execução dos aterros deve levar em conta as exigências do projeto e das especificações particulares de cada obra. Em relação ao exposto, deve-se considerar, EXCETO:

- A) Características e qualidade do material a ser utilizado nos critérios.
- B) Controle da umidade do material.
- C) Espessura e homogeneidade das camadas do material.
- D) Equipamento adequado para a compactação.
- E) Grau de compactação máximo a ser atingido e heterogeneidade do material.

**QUESTÃO 32** – Considerando o exposto no Art. 12 da Lei nº 8.666/1993, são considerados os principais requisitos nos projetos básicos e projetos executivos de obras e serviços:

- I. Segurança.
- II. Funcionalidade e adequação ao interesse privado.
- III. Possibilidade de emprego de mão de obra, materiais, tecnologia e matérias-primas existentes no local para execução, conservação e operação.
- IV. Facilidade na execução, conservação e operação, sem prejuízo da durabilidade da obra ou do serviço.
- V. Impacto ambiental.

Quais estão corretos?

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

**QUESTÃO 33** – De acordo com os termos descritos na seção III da Lei nº 8.666/1993, as obras e os serviços somente poderão ser licitados quando:

- I. Houver projeto básico aprovado pela autoridade competente e disponível para exame dos interessados em participar do processo licitatório.
- II. Existir orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários.
- III. Houver previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executadas no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma.
- IV. O produto dela esperado estiver contemplado nas metas estabelecidas no Plano Plurianual de que trata o Art. 165 da Constituição Federal, quando for o caso.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 34** – A ABNT NBR 15575/2013 – Edificações habitacionais — Desempenho, apresenta uma lista geral de requisitos dos usuários. Neste sentido, os requisitos do usuário relativos à habitabilidade são expressos por alguns fatores. Nesse sentido, são fatores relativos aos requisitos do usuário à habitabilidade:

- I. Estanqueidade.
- II. Durabilidade.
- III. Desempenho térmico e acústico.
- IV. Saúde, higiene e qualidade do ar.
- V. Conforto tátil e antropodinâmico.

Quais estão corretos?

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

**QUESTÃO 35** – Nas instalações prediais, trabalhamos com vários tipos de pressões, detalhadas na ABNT NBR 5626 – Sistemas prediais de água fria e água quente – Projeto, execução, operação e manutenção. Em relação aos diferentes tipos de pressões, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

**Coluna 1**

- 1. Pressão dinâmica.
- 2. Pressão estática.
- 3. Pressão disponível.
- 4. Pressão de trabalho.
- 5. Pressão de serviço.

**Coluna 2**

- ( ) Carga de pressão ou carga piezométrica (energia de pressão por unidade de peso de água) atuante em determinada seção de tubulação sob escoamento, considerada em sua linha de eixo.
- ( ) Carga de pressão ou carga piezométrica (energia de pressão por unidade de peso de água) atuante em determinada seção de tubulação sob carga, porém sem escoamento, considerada em sua linha de eixo.
- ( ) Pressão dinâmica atuante em determinada seção de tubulação, considerada em sua linha de eixo, depois de descontados ou adicionados a perda de carga e o desnível geométrico de um valor conhecido de pressão dinâmica atuante em uma outra seção desta tubulação, respectivamente, a jusante e a montante.
- ( ) Valor de pressão estática ou dinâmica a que um componente fica submetido em condição de operação normal.
- ( ) Maior valor de pressão a que um componente pode ficar submetido em condição de operação normal.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- B) 2 – 1 – 5 – 4 – 3.
- C) 3 – 5 – 4 – 2 – 1.
- D) 5 – 3 – 4 – 1 – 2.
- E) 4 – 1 – 3 – 5 – 2.



**QUESTÃO 36** – Em relação às definições dos diversos tipos de estacas, listadas na ABNT NBR 6122/2019 – Projeto e Execução de Fundações, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

**Coluna 1**

1. Estaca Franki.
2. Estaca raiz.
3. Estaca Strauss.
4. Estaca trado vazado segmentado (*Hollow Auger*).

**Coluna 2**

- ( ) Estaca executada por perfuração do solo com uma sonda ou piteira e revestimento total com camisa metálica, realizando-se gradativamente o lançamento e apiloamento do concreto, com retirada simultânea do revestimento.
- ( ) Estaca moldada in loco executada mediante a introdução no terreno, por rotação, de um trado helicoidal constituído por segmentos de pequeno comprimento (aproximadamente 1,0 m), rosqueados, e injeção de argamassa pela própria haste central do trado, simultaneamente à sua retirada.
- ( ) Estaca moldada in loco executada pela cravação, por meio de sucessivos golpes de um pilão, de um tubo de ponta fechada por uma bucha seca constituída de pedra e areia, previamente firmada na extremidade inferior do tubo por atrito. Esta estaca possui base alargada e é integralmente armada.
- ( ) Estaca armada e preenchida com argamassa de cimento e areia, moldada in loco executada por perfuração rotativa ou rotopercussiva, revestida integralmente, no trecho em solo, por um conjunto de tubos metálicos recuperáveis.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4.
- B) 2 – 3 – 4 – 1.
- C) 3 – 4 – 2 – 1.
- D) 3 – 4 – 1 – 2.
- E) 4 – 1 – 3 – 2.

**QUESTÃO 37** – No que diz respeito às dimensões-limites, detalhadas na ABNT NBR 6118/2014 – Projeto de estruturas de concreto – Procedimento, a prescrição de valores-limites mínimos para as dimensões de elementos estruturais de concreto tem como objetivo evitar um desempenho inaceitável para os elementos estruturais e propiciar condições de execução adequadas. Em relação ao exposto, assinale a alternativa INCORRETA com relação aos limites mínimos de espessura em lajes maciças.

- A) 12 cm para lajes que suportem veículos de peso total maior que 30 kN.
- B) 10 cm para lajes que suportem veículos de peso total menor ou igual a 30 kN.
- C) 10 cm para lajes em balanço.
- D) 8 cm para lajes de piso não em balanço.
- E) 5 cm para cobertura não em balanço.

**QUESTÃO 38** – A capacidade da estrutura de evitar seu colapso progressivo na ocorrência de danificações localizadas é chamada de \_\_\_\_\_. Já a variação da distância entre pontos de um corpo submetido a uma determinada tensão, com modificação de sua forma e volume primitivos é conhecida como \_\_\_\_\_. Em consonância, o afastamento entre a elástica e o eixo original de uma barra (ou plano original de uma placa) submetida a um carregamento estático ou dinâmico é chamado de \_\_\_\_\_.

Em relação aos termos e definições da ABNT NBR 15575/2013 – Edificações habitacionais – Desempenho, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) deformação – deslocamento – integridade estrutural
- B) deslocamento – deformação – integridade estrutural
- C) deslocamento – integridade estrutural – deformação
- D) integridade estrutural – deformação – deslocamento
- E) integridade estrutural – deslocamento – deformação

**QUESTÃO 39** – Para fins de terminologia é, ainda, uma tradição a divisão dos solos, sob o ponto de vista exclusivamente textural, em frações diversas, cujos limites convencionais superiores e inferiores das dimensões variam conforme o critério e as necessidades das organizações tecnológicas e normativas. De acordo com a norma do DNIT 2006/IPR 719 – Manual de Pavimentação, assinale a alternativa cuja correlação entre a escala granulométrica e as frações de solo esteja corretamente apresentada.

- A) Silte: é a fração com tamanho de grãos entre a peneira de 0,075 mm (nº 200) e 0,005 mm.
- B) Areia grossa: é a fração do solo que passa na peneira de (3") e é retida na peneira de 2,00 mm (nº 10).
- C) Pedregulho: é a fração compreendida entre as peneiras de 2,0 mm (nº 10) e 0,42 mm (nº 40).
- D) Areia fina: é a fração com tamanho de grãos abaixo de 0,005 mm.
- E) Argila: é a fração compreendida entre as peneiras de 0,42 mm (nº 40) e 0,075 mm (nº 200).

**QUESTÃO 40** – Para garantir que uma rampa seja acessível, são definidos na ABNT NBR 9050/2020 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, os limites máximos de inclinação, os desníveis a serem vencidos e o número máximo de segmentos. Com relação ao exposto, analise as seguintes assertivas:

- I. Para rampas em curva, a inclinação máxima admissível é de 8,33% (1:12) e o raio mínimo de 3,00 m, medido no perímetro interno à curva.
- II. A inclinação transversal não pode exceder 2% em rampas internas e 3% em rampas externas.
- III. A largura das rampas (L) deve ser estabelecida de acordo com o fluxo de pessoas. A largura livre mínima recomendável para as rampas em rotas acessíveis é de 1,50 m, sendo o mínimo admissível de 1,20 m.
- IV. Quando não houver paredes laterais, as rampas devem incorporar elementos de segurança, como guarda-corpo e corrimãos, guias de balizamento com altura mínima de 0,05 m, instalados ou construídos nos limites da largura da rampa.

Quais estão corretas?

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