



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA – CE
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2023 DE 16 DE OUTUBRO 2023

ANALISTA DE LICENCIAMENTO URBANO

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído **a folha de respostas**, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura e data de nascimento, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A ○ B ● C ○ D ○ E ○
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do candidato.
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com **a folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de respostas e a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 08h e término às 12h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNO

CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o texto a seguir e responda às questões de 1 a 12.

DESAFIOS INVISÍVEIS: VOCÊ JÁ OUVIU FALAR EM ESGOTAMENTO MENTAL?

Diferente da Síndrome de *Burnout*, associada ao esgotamento profissional, o esgotamento mental deriva de outros fatores da vida cotidiana.

Equipe do Portal Drauzio Varella
Em 22/12/23

Cada vez mais vivemos sob pressão e com grande cobrança de produtividade, seja na vida pessoal ou profissional, além da constante exposição ao mundo digital através das redes sociais, o que forma um cenário propício para que surja o esgotamento mental.

Esse fenômeno, muitas vezes subestimado e incompreendido, não gera apenas cansaço físico: ele surge através de uma exaustão profunda que permeia a esfera psicológica, afetando a saúde mental, física e emocional de uma só vez.

Os sinais iniciais de esgotamento mental, muitas vezes, se manifestam de forma sutil e invisível aos olhos. Fadiga persistente, dificuldade de concentração, alterações no padrão de sono e irritabilidade constante podem ser indicadores precoces. O isolamento social e a perda de interesse em atividades antes apreciadas também são sintomas a serem observados.

“Os exemplos para a aquisição do esgotamento mental podem ser inúmeros, inclusive questões de saúde e não elaboração de processos e demandas cotidianas”, explica a professora e doutora Marina Zotesso, psicóloga comportamental com mestrado e doutorado pela Universidade Estadual Paulista (Unesp).

É importante ressaltar que o estresse comum, a Síndrome de *Burnout* e o esgotamento mental são condições diferentes. Enquanto o estresse comum é uma resposta natural a desafios temporários e o *Burnout* está ligado a situações desgastantes de trabalho ou desemprego, o esgotamento mental é uma condição mais grave, que resulta de um estresse prolongado e crônico.

A principal diferença está na persistência dos sintomas: o estresse comum tende a diminuir quando a fonte de pressão é aliviada, enquanto o esgotamento mental persiste, mesmo que ocorram mudanças nas circunstâncias. Além disso, Zotesso explica que o suporte de especialistas, como psiquiatras e psicólogos, é essencial porque os sintomas e as características são muito similares em alguns casos.

O esgotamento mental exerce uma influência significativa na saúde física e emocional. Pode levar a distúrbios do sono, dores musculares, problemas gastrointestinais e supressão do sistema imunológico. Do ponto de vista emocional, ansiedade, depressão e sensação de desesperança podem se intensificar. A qualidade das relações interpessoais também pode ser afetada, contribuindo para um ciclo negativo.

“As pessoas dizem que o coração é o centro do ser humano, mas na verdade, o centro é a mente, é o pensamento, é o cérebro. Ao pensarmos num esgotamento mental que venha juntamente a esse cansaço psicológico, muitas áreas do nosso corpo podem ser afetadas diretamente. [...]”

A prevenção do esgotamento mental envolve um acompanhamento psicológico constante e a implementação de práticas regulares de autocuidado. “Muitas pessoas acabam optando pela medicação como uma forma de reduzir esses sintomas, mas não modificam a causa do adoecimento”, alerta Zotesso.

Um psicólogo especializado na abordagem comportamental, por exemplo, pode ajudar o indivíduo a identificar e a estabelecer limites saudáveis entre trabalho, vida pessoal e outros fatores, com o objetivo de reduzir a sobrecarga que intensifica o esgotamento mental.

Alinhado à terapia, práticas de exercícios físicos regulares, meditação e a busca de hobbies relaxantes são fundamentais na recuperação do esgotamento mental, pois impactam a qualidade de vida de um modo geral. [...]

Amigos e familiares podem oferecer apoio a quem enfrenta o esgotamento mental. Ouvir sem julgamento, encorajar a busca de ajuda profissional e oferecer assistência prática, como assumir algumas responsabilidades cotidianas, são maneiras de ajudar. Marina Zotesso explica que, nesses casos, a rede de apoio é chamada de suporte social.

Ao abordar e compreender as características do esgotamento mental, reconhecendo seus sinais, intervindo precocemente e construindo um suporte acolhedor, podemos contribuir para a promoção da saúde mental na sociedade como um todo.

Adaptado
<https://drauziovarella.uol.com.br>

1. O tipo textual predominante é o dissertativo. Marque a alternativa que NÃO justifica o tipo textual.

- a) Parte da argumentação é estruturada na relação causa e consequência.
- b) Há informações consistentes asseguradas pelos exemplos apresentados.
- c) Texto desenvolvido com uso da norma-padrão da Língua Portuguesa.
- d) Há defesa de um ponto de vista a partir de argumentos e proposta de solução.
- e) Observa-se uma progressão de fatos desenvolvida numa sequência narrativa.

2. O principal objetivo do texto Desafios Invisíveis... é

- a) informar sobre uma situação pontual do cotidiano.
- b) apresentar, de forma resumida, o tema do texto.
- c) retratar as características de um fenômeno social.
- d) expor a opinião do autor acerca do tema do texto.
- e) explicar algo ou descrever uma situação social.

3. “[...] os sintomas e as características são muito similares em alguns casos.” 6º parágrafo.

A palavra que substitui a palavra destacada, sem prejuízo de sentido é

- a) congêneres.
- b) híbridos.
- c) dissimilares.
- d) únicos.
- e) díspares.

4. “[...] o que forma um cenário propício para que surja o esgotamento mental.” 1º parágrafo.

O conectivo que introduz a última oração desse período transmite a ideia de

- a) proporção.
- b) consequência.
- c) conclusão.
- d) explicação.
- e) finalidade.

5. “É importante ressaltar que o estresse comum, a Síndrome de *Burnout* e o esgotamento mental são condições diferentes. Enquanto o estresse comum é uma resposta natural a desafios temporários e o *Burnout* está ligado a situações desgastantes de trabalho ou desemprego, o esgotamento mental é uma condição mais grave, que resulta de um estresse prolongado e crônico.” 5º parágrafo.

O tópico frasal do parágrafo é:

- a) O esgotamento mental é uma condição mais grave que o estresse e o *Burnout*.
- b) O estresse comum é uma resposta natural a desafios temporários.
- c) O estresse comum, a Síndrome de *Burnout* e o esgotamento mental são condições diferentes.
- d) O esgotamento mental resulta de um estresse prolongado e crônico.
- e) O *Burnout* está ligado a situações desgastantes de trabalho ou desemprego.

6. No texto **Desafios Invisíveis...**, está presente a função referencial da linguagem porque há presença de elementos que

- buscam convencer o leitor sobre algumas condições comportamentais.
- expõem uma realidade com objetividade e linguagem denotativa.
- evidenciam a subjetividade com linguagem de entonação emotiva.
- buscam estratégias para manutenção do ato comunicativo com o leitor.
- evidenciam o uso de recursos literários na construção da linguagem.

7. “[...] explica a professora e doutora Marina Zotesso, psicóloga comportamental com mestrado e doutorado pela Universidade Estadual Paulista (Unesp).” 4º parágrafo.

O emprego da vírgula nessa frase foi necessário para separar o

- sujeito.
- predicado.
- adjunto adverbial.
- aposto.
- vocativo.

8. “O isolamento social e a perda de interesse em atividades antes apreciadas [...]” 3º parágrafo.

A palavra sublinhada resulta do seguinte processo de formação de palavras:

- derivação parassintética.
- derivação regressiva.
- derivação imprópria.
- composição por justaposição.
- composição por aglutinação.

9. “[...] a implementação de práticas regulares de autocuidado.” 9º parágrafo.

A palavra destacada não apresenta o emprego do hífen, segundo as regras ortográficas da Língua Portuguesa. Da mesma forma, o hífen NÃO deve ser empregado na combinação dos seguintes elementos:

- anti + racista.
- vice + presidente.
- auto + observação.
- anti + higiênico.
- micro + ondas.

10. “[...] mesmo que ocorram mudanças nas circunstâncias.” 6º parágrafo.

A oração, no período em que está inserida, é classificada como oração

- coordenada sindética adversativa.
- subordinada adjetiva explicativa.
- subordinada adverbial conformativa.
- subordinada adverbial consecutiva.
- subordinada adverbial concessiva.

11. “Um psicólogo especializado na abordagem comportamental, por exemplo, pode ajudar o indivíduo a identificar e a estabelecer limites saudáveis entre trabalho, vida pessoal e outros fatores [...]” 10º parágrafo

Assinale a alternativa em que o sentido das palavras destacadas no trecho está corretamente identificado.

- Indeterminação.
- Definição.
- Qualificação.
- Quantificação.
- Classificação.

12. Ao pensarmos num esgotamento mental que venha juntamente a esse cansaço psicológico [...]” 8º parágrafo.

É CORRETO afirmar que o verbo destacado, expressa

- tempo pretérito certo.
- tempo presente certo.
- probabilidade no tempo presente.
- futuro certo independente de uma condição.
- futuro certo dependente de uma condição.

13. Assinale a alternativa que apresenta a frase com uso indevido de parônimo ou homônimo.

- Antes de realizar as medições, devemos auferir a balança. (aferir/auferir)
- Este é um dos vestuários típicos do Sul do Brasil. (vestiário/vestuário)
- O local aonde eu preciso ir está distante daqui. (aonde/onde)
- O estudo dessa vacina ainda é incipiente, necessitando de muitos testes. (insipiente/incipiente)
- Não basta fazer conjectura, é preciso conhecer bem os fatos. (conjuntura/conjetura)

14. Marque a alternativa cuja frase apresenta concordância CORRETA.

- Alugou-se cinco salas naquele prédio.
- Presenciou-se ocorrências de assédios.
- Indicaram-se os servidores aos cargos vagos.
- Tratam-se de grandes desvios financeiros.
- Precisam-se de profissionais especializados.

15. Na frase “Informo a Vossa Senhoria que seguem o ofício e o relatório para conhecimento.”

Marque a alternativa que completa corretamente a frase.

- incluso – vosso.
- incluso – seu.
- inclusos – vosso.
- inclusos – seu.
- inclusos – seus.

16. Marque a opção que apresenta, na frase, desvio de regência verbal.

- Esses são os princípios a que devemos obedecer.
- O futuro que aspiramos está bem próximo.
- Lembre-se de que devemos colaborar com os colegas.
- A palestra a que assistimos ontem foi muito interessante.
- Custou-lhe entender os novos procedimentos de trabalho.

17. Leia a afirmativa a seguir.

“Estavam _____ de que o presidente _____ para a abertura do evento.”

Marque a opção que preenche CORRETA e respectivamente as lacunas.

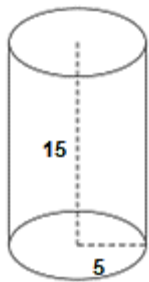
- receiosos – atrasasse.
- receosos – atrasasse.
- receozos – atrasasse.
- receosos – atrasasse.
- receiosos – atrasasse.

18. Lúcia está planejando confeccionar um vestido para presentear sua neta. Para isso, ela deseja comprar um pedaço retangular de tecido com 180 cm de comprimento e 90 cm de largura. Considerando que a loja cobra R\$ 5,00 por 100 cm² de tecido, quantos reais Lúcia gastou nessa compra?

- R\$ 162,00.
- R\$ 270,00.
- R\$ 486,00.
- R\$ 640,00.
- R\$ 810,00.

19. Uma fábrica de embalagens deseja produzir um pote acrílico em formato cilíndrico com as seguintes medidas em centímetros:

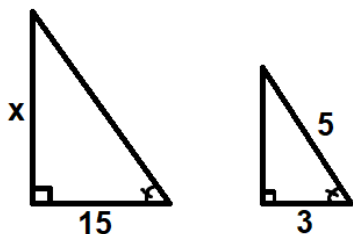
Considere $\pi = 3$



A capacidade dessa embalagem, em centímetros cúbicos, é:

- a) 75.
- b) 225.
- c) 450.
- d) 675.
- e) 1125.

20. Considere que os triângulos a seguir são semelhantes.



Qual é o valor de x ?

- a) 10.
- b) 20.
- c) 25.
- d) 30.
- e) 35.

21. Lorenzo realizou uma aplicação financeira no valor de R\$ 5.600,00 a juros simples. O valor da taxa mensal dessa aplicação foi de 5%, e Lorenzo realizou a operação durante seis meses. Quantos reais ele recebeu ao final dessa operação?

- a) R\$ 6.280,00.
- b) R\$ 6.440,00.
- c) R\$ 6.600,00.
- d) R\$ 6.940,00.
- e) R\$ 7.280,00.

22. Marcela deseja comprar uma máquina de lavar louças para sua cozinha e encontrou o seguinte anúncio:



DESCONTO!

Lava louças de R\$ 4720,00
por apenas R\$ 4012,00 à vista.

Qual foi a porcentagem de desconto da lava louças nesta promoção?

- a) 15%.
- b) 30%.
- c) 60%.
- d) 75%.
- e) 85%.

23. Em uma determinada padaria, 12 pães custam o mesmo que 3 bolos, e 2 bolos custam R\$ 32,00. Dessa forma, qual é o preço de 1 pão nessa padaria?

- a) R\$ 1,00.
- b) R\$ 2,00.
- c) R\$ 3,00.
- d) R\$ 4,00.
- e) R\$ 5,00.

24. Manuel deseja dividir R\$ 8.000,00 entre seus três netos, Lucas, Miguel e Pedro, de forma diretamente proporcional à idade de cada um. Considere os seguintes dados:

Lucas: 10 anos.

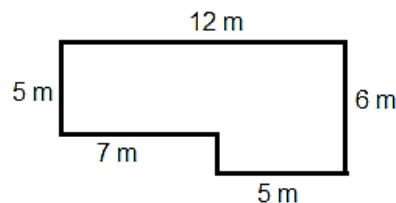
Miguel: 6 anos.

Pedro: 4 anos.

Assinale a afirmação CORRETA.

- a) Pedro recebeu R\$ 4.000,00.
- b) Mateus recebeu 50% do valor total.
- c) Lucas recebeu R\$ 2.400,00.
- d) Mateus recebeu R\$ 1.600,00.
- e) Mateus e Pedro receberam juntos R\$ 4.000,00.

25. Daniel deseja construir um cercadinho para seus cachorros brincarem em formato de um losango regular, com as seguintes medidas:



Se as medidas forem seguidas, a área desse cercadinho será de:

- a) 65 m².
- b) 70 m².
- c) 75 m².
- d) 80 m².
- e) 85 m².

26. Assinale a alternativa que apresenta a representação CORRETA do número 720 em fatores primos.

- a) $2^3 \times 3^2 \times 5$.
- b) $2^3 \times 3^2 \times 5$.
- c) $2^4 \times 3 \times 5$.
- d) $2^4 \times 3^2 \times 5$.
- e) $2^4 \times 3^2 \times 5^2$.

27. Considere os seguintes conjuntos numéricos:

$A = \{1, 4, 7, 10, 13\}$.

$B = \{2, 3, 4, 5, 6, 7\}$.

$C = \{2, 5, 8, 11\}$.

A alternativa que representa os elementos do conjunto $(A \cup C) \cap B$ é

- a) $\{1, 8, 10, 11, 13\}$.
- b) $\{1, 3, 6, 8\}$.
- c) $\{2, 4, 5, 7\}$.
- d) $\{2, 3, 4, 5, 6, 7\}$.
- e) $\{2, 3, 5, 7\}$.

28. A posição geográfica de Caucaia torna o município um ponto de valor estratégico para receber investimentos de diversas naturezas. Mas o grande trunfo de Caucaia é o Complexo Industrial e Portuário do Pecém (CIPP). A intenção do Governo é consolidar o porto como o maior exportador de

- a) vestuário e commodities.
- b) petróleo e gado bovino.
- c) frutas e calçados.
- d) hortifrutis e minerais.
- e) eletrônicos e serviços.

29. No que diz respeito à geografia de Caucaia, assinale a alternativa INCORRETA.

- Sua principal via fluvial é o rio Ceará, que corta o município em sua maior extensão, dirigindo-se de nordeste a sudoeste.
- É um dos municípios cearenses mais ricos em lagoas permanentes. A maioria dos rios de Caucaia, entretanto, caracterizam-se por serem temporários, como é o caso do riacho Tapeba.
- O município é caracterizado pelos tabuleiros pré-litorâneos, depressão sertaneja, englobando serras e campos de inselbergs, planícies fluviais, planícies flúvio-marinhas e campos de dunas, móveis ou fixas
- O clima é o tropical quente semiárido brando, ocorrendo também os climas tropical subúmido e tropical úmido. O período chuvoso é identificado entre os meses de janeiro a junho, com uma temperatura média anual variando de 26 °C a 28 °C.
- O município é caracterizado pelos tabuleiros pré-litorâneos, depressão sertaneja englobando serras e campos de inselbergs, planícies fluviais, planícies flúvio-marinhas e campos de dunas, móveis ou fixas.

30. O Congresso Nacional promulgou, na quarta-feira, dia 20/12/2023, em sessão solene, a Emenda Constitucional (EC 132/2023) que estabelece a reforma tributária dos impostos sobre o consumo. A principal mudança com a Reforma Tributária é a extinção de

- 06 tributos municipais.
- 03 tributos federais.
- 04 tributos estaduais.
- 02 tributos federais.
- 05 tributos estaduais.

31. Analise as afirmativas a seguir.

- No Brasil, a associação entre os termos “desigualdade social” e “diversidade cultural” é possível, pois, apesar de nossa diversa formação cultural, a exclusão social apresenta-se como um fator de exclusão que se manifesta, majoritariamente, por meio da diferença entre as diversas culturas que formam a população brasileira.
- Desde o início da colonização, um elitismo cultural reina no Brasil, pois os portugueses viam a si mesmos como superiores e os povos nativos como inferiores. O trecho transcrito a seguir atesta essa visão etnocêntrica: "A língua deste gentio toda pela costa é uma, carece de três letras, não se acha nela f, nem l, nem r, coisa digna de espanto, porque assim não têm fé, nem lei, nem rei, e, desta maneira, vivem sem justiça e desordenadamente."
- Há também em nossa terra e na formação de nosso povo o sincretismo religioso devido à mistura de crenças, o que resultou, por exemplo, no surgimento de uma religião genuinamente brasileira: a umbanda, que mistura elementos do candomblé e do kardecismo.

Marque a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- I – II.
- I – III.
- II – III.
- I – II – III.
- III.

32. O conflito entre Israel e Hamas começou em 7 de outubro, quando o grupo extremista islâmico disparou uma chuva de foguetes lançados da Faixa de Gaza sobre o país judaico. A própria palavra “Hamas” é um acrônimo para “Harakat Al-Muqawama Al-Islamiyya” – que em tradução livre significa

- Organização para a Libertação da Palestina.
- Autoridade de Independência Islâmica.
- Movimento de Resistência Palestina.
- Organização da Resistência Palestina.
- Movimento de Resistência Islâmica.

33. Dos estados do Nordeste, no ano de 2023, o Ceará ocupa a seguinte posição em relação ao desempenho na vacinação bivalente contra a covid-19:

- 1.º
- 2.º
- 3.º
- 4.º
- 5.º

34. Considere as afirmações a seguir, e assinale (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

() A arte é expressão do espírito humano, mas também é técnica, de modo que ela exige uma competência do indivíduo para poder produzi-la.

() Arte e Cultura estão sempre num movimento contínuo de interação. Nunca poderão estar separadas uma da outra mesmo quando a obra simboliza a realidade de forma abstrata.

() A Cultura é um campo de estudos que vai se preocupar com o sensível que é criado na arte e com o modo como essa arte é recebida por sujeitos que a observam.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- V – V – V.
- V – F – V.
- V – V – F.
- F – V – V.
- F – F – F.

35. Indústria 4.0 é um novo conceito de indústria que é baseado em uma indústria moderna que utiliza, em seus processos de manufatura, as mais modernas inovações tecnológicas das áreas de automação e controle da informação. Assinale a alternativa que se refere a um exemplo de tecnologia utilizada na indústria 4.0.

É a distribuição de serviços de computação – servidores, armazenamento, bancos de dados, redes, software, análises, inteligência – pela Internet, com utilização de memória, capacidade de armazenamento e cálculo de computadores e servidores hospedados em Datacenter, proporcionando recursos flexíveis e economia na escala. Permite às empresas acessar recursos computacionais abundantes como um serviço e a partir de distintos dispositivos remotos. Estamos falando de

- Big Data.
- Cyber segurança.
- Internet das coisas.
- Integração de sistemas.
- Computação em nuvem.

36. Um computador quântico funciona usando princípios quânticos. Os princípios quânticos requerem um novo dicionário de termos para serem totalmente compreendidos. A perda do estado quântico em um bit quântico é o conceito de

- Superposição.
- Escalabilidade.
- Latência.
- Decoerência.
- Entrelaçamento.

37. As interações que ocorrem entre indivíduos de uma comunidade, são chamadas de relações ecológicas, e podem ter quatro classificações. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de relação interespecífica harmônica.

- Sociedade.
- Comensalismo.
- Colônia.
- Parasitismo.
- Colônia.

38. O Brics, composto atualmente por Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul, anunciou, no mês de agosto, o início do processo de expansão do bloco. Dentre os 6 países que integrarão o grupo a partir de janeiro de 2024, está o(a)

- Chile
- Bahrein.
- Indonésia.
- Austrália.
- Etiópia.

39. O calendário nacional de imunização oferece 15 vacinas, disponíveis, anualmente, de forma totalmente gratuita, para a população através do SUS. A vacina pentavalente deve ser aplicada a partir de(o)

- nascimento.
- 2 meses.
- 3 meses.
- 4 meses.
- 6 meses.

40. No meio ambiente, tanto a reciclagem como a reutilização podem reduzir a acumulação progressiva de resíduos, evitando a produção de novos materiais como, por exemplo, o papel, que exigiria o corte de mais árvores, com emissões de gases como metano e gás carbônico, consumo de energia, agressões ao solo, ar e água, entre outros tantos fatores negativos. Na Coleta Seletiva, a cor laranja é reservada ao seguinte tipo de resíduos:

- Perigosos.
- Metálicos.
- Radioativos.
- Orgânicos.
- Plásticos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. De acordo com as normas de acessibilidade para edificações, mobiliários, espaços e equipamentos, qual é a largura, em metros, necessária para deslocamento em linha reta de uma pessoa em cadeira de rodas?

- 1,20.
- 0,80.
- 0,90.
- 1,50.
- 0,60.

42. Marque a alternativa CORRETA sobre corrimãos e guarda-corpos para acessibilidade.

- Os corrimãos devem ser instalados a 0,62 m e a 0,50 m do piso.
- Os corrimãos não podem ser acoplados aos guarda-corpos.
- Os corrimãos devem ser instalados em rampas e escadas somente do lado direito.
- Os corrimãos laterais devem ser contínuos, sem interrupção, nos patamares das escadas e rampas, e sem interferir com áreas de circulação ou prejudicar a vazão.
- Os corrimãos intermediários devem ser interrompidos somente quando o comprimento do patamar for superior a 2,40 m, garantindo o espaçamento mínimo de 0,80 m.

43. Analise a figura a seguir.



A figura representa qual comando no software AutoCad?

- Mirror.
- Offset.
- Rectangle.
- Explode.
- Undo.

44. Considerando o Software AutoCad, marque a alternativa que apresenta a função do comando Mirror.

- Alterar a posição (as coordenadas de localização) de elementos do desenho.
- Copiar elementos do desenho de uma posição para outra(s).
- Identificar o ponto médio de uma linha.
- Esticar uma ou mais entidades selecionadas por meio de uma janela.
- Gerar uma cópia simétrica de objeto(s).

45. Marque a alternativa CORRETA que apresenta a afirmação sobre a instalação de porta corta-fogo.

- As fechaduras instaladas em portas corta-fogo, mesmo que enquadradas na normativa não podem ser trancadas a chave em nenhum dos lados.
- Na instalação da fechadura, somente devem ser aceitos, como elementos de fixação, os parafusos ou rebites que não contenham aço.
- A soleira deve ser composta por material incombustível.
- Quando o batente for instalado em parede de alvenaria ou concreto e o vão estiver previamente acabado, os vazios devem ser totalmente preenchidos com material impermeável com temperatura de fusão acima de 100 °C.
- Mesmo que a porta corta-fogo esteja instalada na saída final da rota de fuga, dando acesso diretamente para o exterior da edificação, não é permitida a instalação de sistema de travamento por chave, fazendo-se necessário o gradeamento da porta.

46. Marque a opção CORRETA sobre posicionamento, sinalização e acomodação dos extintores nas edificações.

- Deve haver, no mínimo, um extintor de incêndio distante a não mais de 5 m da porta de acesso da entrada principal da edificação, entrada do pavimento ou entrada da área de risco.
- Para proteção de locais fechados, como salas elétricas, compartimentos de geradores, salas de máquinas, entre outros, os extintores devem ser instalados no lado interno, próximo à entrada destes locais.
- O fundo dos extintores portáteis deve estar no mínimo a 1 metro do piso.
- Extintores podem estar expostos a temperaturas elevadas provenientes de fontes de calor, porém não resistentes às demais intempéries.
- Em nenhuma hipótese, os abrigos para extintores de incêndio podem estar fechados a chave.

47. Qual a definição CORRETA de benfeitoria útil, segundo a normativa de perícias?

- Aquela que não aumenta o uso normal do bem, sendo sua finalidade, mero recreio ou deleite.
- Aquela que aumenta ou facilita o uso do bem.
- Aquela que tem a finalidade de conservar o bem ou evitar a sua deterioração.
- Aquela que se não feita, gera multas para o proprietário.
- Aquela realizada em sua propriedade, mas que beneficia o vizinho.

48. Considerando as instalações hidráulicas prediais, assinale a alternativa que apresenta a definição CORRETA sobre sistema de recalque.

- Conjunto de componentes destinado a bombear a água de um reservatório inferior para um reservatório superior.
- Conjunto de componentes destinados a pressurizar, parcial ou totalmente, o sistema de distribuição.
- Conjunto de componentes destinado a esvaziar água de um ponto superior.
- Conjunto de tubulações constituído de barriletes, colunas de distribuição, ramais e sub-ramais, ou de alguns destes elementos, destinado a levar água aos pontos de utilização.
- Conjunto de componentes destinado a bombear a água de um ponto mais alto, para um ponto mais baixo.

49. Indique o que é zona térmica, considerando instalações de ar-condicionado.

- Conjunto de recintos de uma edificação sob a mesma administração, caracterizando uma unidade autônoma definida.
- Fração sensível da carga de calor.
- Calor que produz uma variação da temperatura do ar sem alteração do conteúdo de umidade.
- Calor de evaporação ou condensação do vapor de água do ar.
- Grupo de ambientes com o mesmo regime de utilização e mesmo perfil de carga térmica, permitindo que as condições requeridas possam ser mantidas com um único dispositivo de controle, ou atendidas por um único equipamento condicionador destinado, somente, àquela zona.

50. Assinale a única alternativa que define tubulação de extravasão.

- É a tubulação destinada ao esvaziamento do reservatório para permitir sua limpeza e manutenção.
- É a tubulação que conduz a água quente de volta ao reservatório ou ao aquecedor.
- É o conjunto de componentes destinado a escoar o eventual excesso de água de reservatório quando é superado o nível de transbordamento.
- É o equipamento destinado a evitar que a pressão da água ultrapasse determinado valor determinado.
- É a tubulação disposta em espaço projetado para tal e permite o acesso mediante remoção do cobrimento.

51. Considerando as instalações elétricas, assinale a alternativa que apresenta a afirmação INCORRETA.

- As instalações elétricas temporárias devem ser executadas e mantidas conforme projeto elétrico elaborado por profissional legalmente habilitado
- É proibida a existência de partes vivas expostas e acessíveis pelos trabalhadores não autorizados em instalações e equipamentos elétricos.
- As conexões, emendas e derivações dos condutores elétricos devem possuir resistência mecânica, condutividade e isolamento compatíveis com as condições de utilização.
- Em todos os ramais ou circuitos destinados à ligação de equipamentos elétricos, devem ser instalados dispositivos de seccionamento, independentes, que possam ser acionados com facilidade e segurança.
- Nas atividades de montagens metálicas, onde houver a possibilidade de acúmulo de energia estática, fica dispensado o aterramento da estrutura.

52. Ao executar o assentamento das placas cerâmicas em fachadas, as juntas contemplam algumas funções. Marque a alternativa que NÃO apresenta uma função das juntas.

- Atender à estética, harmonizando o tamanho das placas e as dimensões do plano a ser revestido.
- Compensar a variação de dimensão das placas cerâmicas, facilitando o alinhamento e permitindo um acabamento homogêneo.
- Oferecem relativo poder de acomodação às movimentações da base e das placas cerâmicas, proporcionando alívio das tensões de compressão entre placas subsequentes.
- Facilitar a infiltração e a saída de água e outros agentes deletérios.
- Facilitar a troca de placas cerâmicas individuais.

53. Das indicações a seguir, assinale a que NÃO faz parte da composição de custo unitário.

- Benefícios e Despesas Indiretas (BDI).
- Preço total de mão de obra.
- Taxas de encargos sociais.
- Índice ou coeficiente de aplicação de materiais.
- Índice de aplicação de equipamentos.

54. Para orçamento, calcule a produtividade de um pintor que para pintar 40 m² gastou 5 horas.

- 0,13 h/m²
- 200 m².h.
- 18 m²/h.
- 8 m²/h.
- 10 m².h.

55. Marque a alternativa que apresenta a definição de Planta de Situação.

- Planta com a função de situar a área de intervenção no terreno em relação às áreas vizinhas ou aos terrenos vizinhos que compõem a(s) quadra(s) e ao(s) logradouro(s) que a limita(m).
- Vista superior resultante de um plano secante horizontal, que corta a edificação em uma determinada altura.
- Desenho esquemático da parte do projeto representada na prancha em relação ao todo.
- Vista superior em projeção ortogonal da edificação ou outro objeto, em uma determinada altura.
- Representação gráfica por meio da projeção vertical ortogonal de cada um dos lados planos externos de uma edificação.

56. Do usucapião especial de imóveis urbanos, marque a única alternativa CORRETA.

- O título de domínio será conferido sempre à mulher, se o estado civil for casado.
- O herdeiro legítimo continua, de pleno direito à posse de seu antecessor, desde que já resida no imóvel por ocasião da abertura da sucessão.
- O possuidor não pode, para o fim de contar o prazo exigido por este artigo, acrescentar sua posse à de seu antecessor, mesmo que ambas sejam contínuas.
- Usucapião, especial coletiva de imóvel urbano, será declarado pelo juiz, porém não libera o título para registro no cartório de registro de imóveis.
- O direito do usucapião será reconhecido ao mesmo possuidor por no máximo duas vezes.

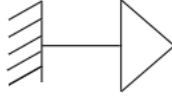
57. Considera-se loteamento o que está descrito em

- a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.
- o terreno servido de infraestrutura básica cujas dimensões atendam aos índices urbanísticos, definidos pelo plano diretor ou lei municipal, para a zona em que se situe.
- conjunto de terras dividido, mesmo que por cerca, que tenha matrículas individuais.
- qualquer conjunto de lotes.
- a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes.

58. A impermeabilização deve ser projetada de modo a atender especificações EXCETO

- evitar a passagem de fluidos evaporadores nas construções, pelas partes que requeiram estanqueidade, podendo ser integrados ou não outros sistemas construtivos.
- proteger os elementos e componentes construtivos que estejam expostos ao intemperismo, contra a ação de agentes agressivos presentes na atmosfera.
- proteger o meio ambiente de agentes contaminantes por meio da utilização de sistemas de impermeabilização.
- reforçar a estrutura e criar um isolamento térmico do ambiente.
- possibilitar sempre que possível acesso à impermeabilização, com o mínimo de intervenção nos revestimentos sobrepostos a ela, de modo a ser evitada tão logo sejam percebidas falhas do sistema impermeável, a degradação das estruturas e componentes construtivos.

59. Analise a ilustração a seguir.



Qual tipo de tomada que representa a ilustração?

- a) Tomada baixa na parede.
- b) Tomada de piso.
- c) Tomada alta na parede.
- d) Tomada média na parede.
- e) Tomada de bancada.

60. Qual a função do comando OFFSET no software AutoCAD?

- a) Gerar uma cópia simétrica de objeto(s).
- b) Alterar as dimensões de elementos do desenho.
- c) Fazer uma cópia de uma entidade selecionada, paralelamente à mesma, a uma determinada distância ou a partir de um ponto estipulado pelo usuário.
- d) Alterar a posição (as coordenadas de localização) de elementos do desenho.
- e) Identificar o ponto de interseção de uma linha já traçada com outra que será desenhada perpendicular à primeira.