



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBORIÚ SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL N. 001/2022

CARGO: PEDREIRO

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (A, B, C, D, E), sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais e 20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos, e uma **Folha Intermediária de Respostas**.
 - 2- Ao receber o material, confira no **Cartão de Respostas**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
 - 3- A prova objetiva terá **duração de 3 (três) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
 - 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão de Respostas**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas** por erro do candidato.
 - 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar somente as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
 - 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
 - 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
 - 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 1 hora contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões e o Cartão-Resposta**.
 - 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
 - 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
 - 11- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão de Respostas**.
 - 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta e no Caderno de Questões**.
 - 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas e Caderno de Questões**.
- Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Camboriú, 04 de setembro de 2022.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

Por que você deve voltar a usar o despertador clássico em vez do celular?

Troquei o despertador pelo telefone cerca de 10 anos atrás, depois de contar a alguém o que eu achava ser uma história engraçada sobre como meu despertador tinha tocado uma vez na minha mala enquanto estava no porta-malas de um táxi, nos obrigando a parar para que pudéssemos silenciá-lo. A piada causou perplexidade. "Você realmente usa despertador?", perguntaram-me, como se fosse um fax.

Sucumbi à pressão dos colegas e me liberei do meu relógio antigo. E aí acabou o luxo de acordar sem notificações e começou a miséria de olhar para elas no meio da noite ao verificar a hora no meu telefone.

À medida que nosso uso de telefones celulares continua a crescer (um relatório da Deloitte de 2018 descobriu que os usuários de smartphones dos EUA verificam seus celulares 14 bilhões de vezes por dia, acima dos 9 bilhões no mesmo relatório de 2016), especialistas em bem-estar dizem que está tendo um impacto negativo em nossas rotinas matinais.

"Quando você acorda pela manhã, idealmente você quer acordar e passar um pouco de tempo dentro de sua própria mente antes de ser bombardeado com tudo o que está acontecendo no mundo. Dê a si mesmo a chance de se ajustar ao mundo desperto", diz a especialista de saúde mental e bem-estar Lily Silverton. "Historicamente, não estamos acostumados a ser tirados de nós tanto quanto somos hoje."

Antes dos alarmes, eram galos, sinos de igreja, aldravas (pessoas eram pagas para acordá-lo batendo na porta ou janela com uma vara longa, algo que acontecia até a década de 1970 no Reino Unido industrial) e até nossas próprias bexigas que nos colocavam para fora da cama.

Acredita-se que o relojoeiro Levi Hutchins, de Concord, New Hampshire, tenha inventado um dos primeiros despertadores, em 1787. Seu design só disparava uma vez às 4 da manhã, seu horário preferido para acordar. Pouco parece ser conhecido sobre os detalhes do projeto real, mas ele escreveu: "O que foi difícil foi a ideia de um relógio que pudesse soar um alarme, não a execução da ideia. Foi a própria simplicidade de fazer o toque da campainha."

Foi anos depois, em 1874, que o inventor francês Antoine Redier se tornou a primeira pessoa a patentear um despertador mecânico ajustável. E, em 1876, Seth E. Thomas patenteou um pequeno relógio mecânico de corda nos Estados Unidos, levando grandes relojoeiros americanos a começarem a fabricar pequenos despertadores. Aparentemente, os relojoeiros alemães logo seguiram o exemplo e, no final do século 19, o despertador elétrico foi inventado.

Hoje, os despertadores têm muitos designs. No entanto, tudo o que eu procurava era um despertador simples, muito parecido com o meu original. E eu comprei um na loja de materiais de construção mais próxima por £ 8,50 (pouco mais de R\$ 47,00). Na primeira noite em que o usei, me senti estranhamente empolgado em realizar fisicamente as configurações em vez de deslizar pela tela. Na manhã seguinte, numa espécie de anticlímax, acordei antes do despertador. Mas já sentia que havia conquistado o dia, em vez de correr atrás dele.

De acordo com Silverton, "a tecnologia explora nossas fraquezas psicológicas". E estar conectado, ela observou, é incrível, mas terrível ao mesmo tempo. "Trata-se de gerenciar isso e criar uma rotina que funcione para você." Rotina que agora acho que tenho. A reintrodução de um despertador me dá o tempo, o espaço e a separação que meu telefone não deu. Embora meu telefone ainda esteja ao lado da cama, a diferença é que não é mais a primeira coisa que procuro.

Minha primeira expressão do dia não é mais xingar por causa de um e-mail e sentir meu sangue ferver, me pego pensando gentilmente no que eu poderia comer no café da manhã. Isso me deu uma sensação de controle e calma. Estranhamente, me fez sentir mais jovem, acho que porque a experiência parece nostálgica ou talvez porque estou dormindo melhor. E o que pode ser mais luxuoso do que isso?

CNN Brasil. Por que você deve voltar a usar o despertador clássico em vez do celular? Disponível em: [emmm-veezdocelularsil.com.br/tecnologia/por-que-voce-deve-voltar-a-usar-o-despertador-clasico-em-vez-do-celular/](https://www.cnn.com.br/tecnologia/por-que-voce-deve-voltar-a-usar-o-despertador-clasico-em-vez-do-celular/)
Acesso em: 01 ago., 2022.

Questão 01

Associe a segunda coluna, de acordo com a primeira que relaciona palavras empregadas no texto lido aos seus sinônimos:

Primeira coluna: palavras do texto

- (1) Sucumbir
- (2) Anticlímax
- (3) Aldrava
- (4) Perplexidade

Segunda coluna: sinônimos

- Declínio
- Espanto
- Ferrolho
- Ceder

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 - 1 - 4 - 2
- (B) 2 - 4 - 3 - 1
- (C) 2 - 3 - 4 - 1
- (D) 1 - 2 - 3 - 4
- (E) 4 - 2 - 3 - 1

Questão 02

A respeito do texto "Por que você deve voltar a usar o despertador clássico em vez do celular?", analise as afirmações a seguir:

I-O texto apresenta uma opinião pessoal que se fundamenta em um argumento de autoridade, ou seja, na fala de uma especialista em bem-estar e saúde mental.

II-O texto tenta convencer o leitor a deixar de usar a função de despertador do celular.

III-O texto busca convencer o leitor a deixar de usar o celular em seu cotidiano, pois ele atrapalha a saúde mental.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) II e III, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I e II, apenas.

Questão 03

Analise as afirmações a seguir sobre os sentidos dos vocábulos no texto "Por que você deve voltar a usar o despertador clássico em vez do celular?". Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(_)No trecho "A piada causou perplexidade. 'Você realmente usa despertador?', perguntaram-me, como se fosse um fax". A comparação com o fax se dá, pois este é considerado um meio ultrapassado de comunicação.

(_)Na sentença "Na primeira noite em que o usei, me senti estranhamente empolgado em realizar fisicamente as configurações em vez de deslizar pela tela", o termo "deslizar" diz respeito à forma como interagimos com os smartphones, deslizando o dedo de modo a interagir com o aparelho.

(_)No segmento "De acordo com Silverton, 'a tecnologia explora nossas fraquezas psicológicas'", podemos afirmar que acontece uma figura de linguagem chamada de personificação, pois "explorar nossas fraquezas" não é uma característica inata à tecnologia.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F - V - F
- (B) V - F - F
- (C) V - V - V
- (D) F - V - V
- (E) V - V - F

Questão 04

Sobre as conjunções e os efeitos de sentido por elas produzido no texto "Por que você deve voltar a usar o despertador clássico em vez do celular?", analise as afirmações a seguir:

I - No trecho "**À medida que** nosso uso de telefones celulares continua a crescer (um relatório da Deloitte de 2018 descobriu que os usuários de smartphones dos EUA verificam seus celulares 14 bilhões de vezes por dia, acima dos 9 bilhões no mesmo relatório de 2016), especialistas em bem-estar dizem que está tendo um impacto negativo em nossas rotinas matinais", a expressão "à medida que" passa a ideia de proporcionalidade.

II - Na sentença "Estranhamente, me fez sentir mais jovem, acho que porque a experiência parece nostálgica **ou** talvez porque estou dormindo melhor", a conjunção "ou" dá a ideia de adição.

III - No trecho "Na manhã seguinte, numa espécie de anticlímax, acordei antes do despertador. **Mas** já sentia que havia conquistado o dia, em vez de correr atrás dele", a conjunção "mas" dá a ideia de alternância.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) II, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) III, apenas.

Questão 05

Sobre substantivos e seus efeitos de sentido criados no texto "Por que você deve voltar a usar o despertador clássico em vez do celular?", analise as alternativas a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(_)O substantivo "luxo" foi empregado no texto com um sentido diferente daquele mais habitual para seu uso (geralmente, o empregamos com significado de maneira de viver caracterizada pelo gosto e desejo de ostentação, por despesas excessivas, pela procura de comodidades caras e supérfluas).

(_)O substantivo smartphone não apresenta uma tradução para o português brasileiro. Em nosso idioma, não temos uma palavra para substituir o estrangeirismo em questão.

(_)O substantivo "reintrodução" dá a ideia de que algo foi trazido novamente para o cotidiano do autor do texto.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F - F - V
- (B) V - V - F
- (C) F - V - F
- (D) V - V - V
- (E) V - F - V

Questão 06

Assinale a alternativa que corretamente apresenta o gênero textual de "Por que você deve voltar a usar o despertador clássico em vez do celular?":

- (A) Resumo.
- (B) Resenha.
- (C) Artigo de opinião.
- (D) Artigo científico.
- (E) Propaganda.

Questão 07

Assinale a alternativa que apresenta correção no emprego dos porquês:

- (A) É importante nos questionarmos o porque de crianças pequenas receberem celulares como brinquedos.
- (B) Porque você insiste em fazer uso de aparelhos eletrônicos antes de dormir? As telas atrapalham o sono!
- (C) Você deveria parar de utilizar o telefone celular como despertador por que sua qualidade de sono melhorará ao não receber tantas notificações.
- (D) Telefones celulares são amplamente utilizados porque possibilitam uma série de comodidades.
- (E) O uso dos celulares não traz apenas benefícios e facilidades porquê também pode custar caro, especialmente para a saúde mental.

Questão 08

Associe a segunda coluna, de acordo com a primeira, que relaciona figuras de linguagem com seus exemplos:

Primeira coluna: figura de linguagem

- (1)Ironia
- (2)Paradoxo
- (3)Gradação
- (4)Hipérbole

Segunda coluna: exemplo

- (_)O celular é importante e, ao mesmo tempo, nos atrapalha.
- (_)Faz séculos que não uso um despertador convencional.
- (_)É maravilhoso usar o celular como despertador: com todas essas notificações, não consigo dormir!
- (_)O celular foi se transformando em algo importante, necessário, indispensável em nossas vidas.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 3 - 2 - 4 - 1
- (B) 4 - 1 - 3 - 2
- (C) 1 - 3 - 2 - 4
- (D) 2 - 3 - 1 - 4
- (E) 2 - 4 - 1 - 3

Questão 09

Analise o texto "Por que você deve voltar a usar o despertador clássico em vez do celular?" e assinale a alternativa que corretamente apresenta o objetivo do referido texto:

- (A) Objetiva convencer o leitor a respeito de um tema, adotar uma medida.
- (B) Tem como objetivo fornecer ao leitor uma descrição clara de um estudo realizado.
- (C) Tem por objetivo mostrar os resultados de uma pesquisa.
- (D) Objetiva despertar a atenção do leitor para o assunto resenhado, situando-o quanto à importância de tal tema.
- (E) Tem como objetivo investigar um assunto para informar o leitor.

Questão 10

Assinale a alternativa que apresenta correção no emprego da acentuação gráfica:

- (A) Há empresas internacionais que detém quase 44% dos lucros com a telefone celular mundial.
- (B) Os aparelhos celulares vem ganhando muito espaço no cotidiano de crianças. Podemos até afirmar que eles vieram para substituir as televisões, como babás eletrônicas.
- (C) Telefones celulares têm muitas funções. Por meio desse aparelho, a agenda, o relógio e até o computador cabem na palma da mão.
- (D) Os telefones celulares tem apresentado cada vez mais funções. Atualmente, eles funcionam até como "maquininha" para pagar as contas.
- (E) O uso excessivo de telas têm causado preocupação em diversos profissionais da área da saúde infantil.

Conhecimentos Gerais e Legislação

Questão 11

Por determinação da Lei Complementar n.º 39/2012, que institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Camboriú, extinto o cargo ou declarado por lei a sua desnecessidade, o servidor estável que o ocupava:

- (A) Ficará à disposição do chefe do Poder Executivo até o seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- (B) Ficará em disponibilidade com remuneração até o seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- (C) Sofrerá exoneração de ofício.
- (D) Será compelido a solicitar sua exoneração.
- (E) Ficará em disponibilidade sem remuneração até o seu adequado aproveitamento em outro cargo.

Questão 12

A Lei Complementar n.º 39/2012, que institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Camboriú, prevê critérios para determinar a preferência, em caso de empate, na nota final do concurso. Um desses critérios é:

- (A) Que seja servidor público do Município.
- (B) Que não seja servidor público municipal, estadual ou federal.
- (C) Que não seja servidor público do Município.
- (D) Que não seja, nem tenha sido, servidor público municipal, estadual ou federal.
- (E) Que seja servidor público municipal, estadual ou federal.

Questão 13

A Lei Complementar n.º 39/2012, que institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Camboriú, determina que o conjunto de competências, deveres e responsabilidades entregues aos servidores públicos, criado por lei, com denominação própria, número certo e vencimento pago pelos cofres públicos, acessível a todos os brasileiros, assim como aos estrangeiros, na forma da lei, é o que define:

- (A) A função gratificada.
- (B) O cargo de confiança.
- (C) O emprego por contrato temporário.
- (D) O cargo em comissão.
- (E) O cargo público.

Questão 14

Segundo a Lei Complementar n.º 39/2012, que institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Camboriú, servidor é a pessoa legalmente investida em um cargo público:

- (A) De provimento efetivo, em comissão ou excepcional.
- (B) De provimento excepcional ou de provimento efetivo.
- (C) De provimento em comissão ou de provimento temporário.
- (D) De provimento efetivo ou de provimento em comissão.
- (E) De provimento efetivo ou de provimento temporário.

Questão 15

"Um dos campos que mais tem avançado para nossa qualidade de vida é a biotecnologia, que é capaz de afetar desde a qualidade do ar que respiramos até os alimentos e medicamentos que ingerimos. Nas duas últimas décadas, muitos seres vivos foram desvendados e utilizados para criar melhorias nas nossas vidas. Conseguimos salvar espécies em extinção, recuperar biomas ameaçados, criar antibióticos mais potentes, erradicar doenças e sintetizar mais princípios ativos, seja para a nutrição ou para a cosmética".

Disponível em: <https://www.clicksign.com/blog/avancos-tecnicos-o-que>

-foi-e-como-sera-daqui-em-diante/

Ao encontro disso, a biotecnologia tem sido aliada do ser humano há muito tempo, colocando suas criações e descobertas a serviço da preservação da nossa espécie, como:

- (A) O desenvolvimento da tecnologia 5G.
- (B) A descoberta de água em Marte.
- (C) O desenvolvimento de vacinas de imunização contra a Covid-19.
- (D) A descoberta de sítios arqueológicos no Brasil.
- (E) A criação de próteses mecanizadas.

Questão 16

O extenso território brasileiro possui uma considerável variedade de espécies da fauna e da flora, abrigadas em seis grandes biomas. Recentemente, uma emissora de TV trouxe à tona a temática da preservação de um deles, por meio da exibição de uma novela que leva seu nome. Esse bioma é:

- (A) Pampa.
- (B) Cerrado.
- (C) Amazônia.
- (D) Caatinga.
- (E) Pantanal.

Questão 17

"Após seis dias em cartaz nos cinemas do Brasil, o longa nacional "Medida Provisória", dirigido por Lázaro Ramos, ultrapassou a marca de 100 mil espectadores".

Disponível em: <https://www.opovo.com.br/vidaarte/2022/04/20/medida-provisoria->

[ultrapassa-100-mil-espectadores-em-menos-de-uma-semana.html](#)

Há tempos, o Brasil vem ganhando notoriedade no mercado cinematográfico, conquistando a crítica e o público em filmes que nos proporcionam boas risadas ou importantes reflexões, como no filme "Medida Provisória", que traz para as telas um debate que se torna cada dia mais urgente, que é:

- (A) O racismo.
- (B) O feminicídio.
- (C) A violência contra crianças.
- (D) A homofobia.
- (E) O trabalho infantil.

Questão 18

De acordo com a Lei Complementar n.º 39/2012, que institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Camboriú, é garantido às pessoas com deficiência, aprovadas em concurso público para provimento de cargos, cujas competências sejam compatíveis com sua deficiência:

- (A) O provimento de 1% (um por cento) desses cargos.
- (B) O provimento de 10% (dez por cento) desses cargos.
- (C) O provimento de 5% (cinco por cento) desses cargos.
- (D) O provimento de 2% (dois por cento) desses cargos.
- (E) O provimento de 15% (quinze por cento) desses cargos.

Questão 19

O processo de formação dos grandes centros urbanos pode ter se iniciado com a criação de cidades que, a princípio, seriam planejadas, porém, com o passar do tempo, o crescimento populacional desordenado vem comprometendo a funcionalidade do desenvolvimento urbano no Brasil. Estabelecendo uma relação de causa e consequência entre crescimento populacional e desenvolvimento urbano, podemos citar a/o:

- (A) Aumento da renda per capita.
- (B) Ampliação da oferta de emprego.
- (C) Diminuição dos índices de marginalização e violência.
- (D) Formação de comunidades sem recursos básicos como rede de água, esgoto e energia.
- (E) Criação de malhas viárias eficientes, alcançando várias regiões da cidade.

Questão 20

Desde sua colonização, o Brasil passou por muitos sistemas de governo, mas já há alguns anos, o presidencialismo se fixou, após um longo período de ditadura militar. Junto com esse sistema de governo, instaurou-se também a democracia como regime político. O processo democrático tem como principal característica:

- (A) O presidente como representante absoluto da população.
- (B) O direito dos cidadãos decidirem sobre os atos dos representantes do Poder Executivo e do Poder Legislativo.
- (C) A escolha dos representantes, por meio do voto popular.
- (D) A existência de um Poder Legislativo com poderes absolutos.
- (E) A soberania popular exercida por meio do processo de impeachment.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Todo indivíduo tem o direito de agir de acordo com suas próprias crenças, porém, seja na vida em sociedade ou no ambiente profissional, existe sempre um julgamento baseado em valores que pretendem determinar o que é certo e o que é errado. Esses valores que avaliam o comportamento humano, seja ele social ou profissional, são chamados de:

- (A) Empatia.
- (B) Alienação.
- (C) Ética.
- (D) Submissão.
- (E) Respeito.

Questão 22

"As habilidades interpessoais estão relacionadas à sua capacidade de comunicar-se e relacionar-se com os outros. Um candidato com boas habilidades interpessoais tende a ir bem em entrevistas de emprego e a se destacar em processos seletivos. Os benefícios podem ser ainda maiores: melhor desempenho profissional, progressão mais rápida na carreira e uma vida social mais satisfatória".

Disponível em: <https://br.indeed.com/conselho-de-carreira/desenvolvimento-de>

-carreira/relacionamento-interpessoal

O trecho citado fala dos benefícios que a capacidade de estabelecer um bom relacionamento com as pessoas no ambiente de trabalho podem trazer para o indivíduo. Nesse sentido, qual das alternativas a seguir apresenta uma ação que impulsiona relações amistosas no ambiente de trabalho?

- (A) No momento de uma entrevista de emprego, deixar claro para o contratante quais são as suas limitações e suas exigências, a fim de que não ocorram mal entendidos após a contratação.
- (B) Limitar o espaço físico onde você trabalha, deixando claro que aquele é seu ambiente, para que não haja indisposição com os colegas por não o respeitarem.
- (C) Pagar lanche para os colegas no intuito de se colocar como uma pessoa amigável e, assim, conquistar amizades.
- (D) Ajudar os colegas em suas atividades, deixando-os com mais tempo livre, mesmo que isso te sobrecarregue, para se mostrar colaborativo.
- (E) Valorizar as sugestões dos colegas que trabalham em sua equipe, mesmo que não sejam adequadas às decisões que precisam ser tomadas naquele momento.

Questão 23

Ao aplicar revestimentos de piso, deve-se seguir conceitos para obter um bom resultado. Antes do seu assentamento, deve-se executar uma camada de preparação em concreto magro, que chamamos de contrapiso, base ou lastro, ou uma argamassa de regularização. Sobre esse tema, associe as colunas:

Coluna 1

- 1.() Lastro.
- 2.() Argamassa de Regularização.
- 3.() Argamassa de assentamento de piso.

Coluna 2

I - Os mais comuns são executados com concreto não estrutural no traço 1:4:8, 1:3:5 ou 1:3:6. Para aplicarmos o concreto, devemos preparar o terreno, nivelando e apiloado, ficando claro que o apiloamento não tem a finalidade de aumentar a resistência do solo, mais sim uniformizá-lo. A espessura mínima do contrapiso deverá ser de 5cm.

II - Tem a função de corrigir irregularidades e caimento do piso. Seu traço comum (em volume) é 1:5 ou 1:6 (cimento e areia média) com água suficiente para obter uma consistência de farofa.

III - Conhecida também como argamassa AC-I, AC-II ou ACIII, tem como característica a aderência e é industrializada. Definida pela NBR 14081-1. A variação difere na aderência, plasticidade e viscosidade, sendo que um dos tipos pode ser exposto à variação de temperatura, umidade e vento.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 1-II, 2-III, 3-I
- (B) 1-I, 2-III, 3-II
- (C) 1-II, 2-I, 3-III
- (D) 1-I, 2-II, 3-III.
- (E) 1-III, 2-II, 3-I

Questão 24

A Segurança do Trabalho em uma frente de serviço é uma das maiores preocupações de todos que trabalham diariamente nesses locais. Ao que se refere às definições de normas, programas ou serviços voltados para a segurança do trabalhador, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Os Equipamentos de Proteção Coletiva são obrigatórios e essenciais para prevenir acidentes de trabalho na construção e os equipamentos de Proteção Individual são utilizados para prevenir acidentes de trabalho na construção em áreas comuns.
- (B) A Norma NR-05 é aplicável em todos os segmentos que realizam atividades acima de dois metros de altura e apresentam risco de queda.
- (C) O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT) é uma exigência da NR 18.
- (D) A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) é composta por uma equipe de profissionais como médicos, enfermeiros e técnicos de enfermagem do trabalho e também engenheiros e técnicos de segurança do trabalho.
- (E) Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho, ou SESMT, tem o objetivo de prevenir acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, promovendo a preservação da vida e a manutenção da saúde de todos os trabalhadores.

Questão 25

Na preparação de uma armação, devem ser tomados cuidados no corte, dobramento, pré-montagem etc. Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Quando a dobra é realizada no canteiro, utiliza-se a chave de dobra. Esta possui um baixo custo e a dobra da barra de aço é feita uma de cada vez. Um fator que facilita é que pode ser utilizado qualquer diâmetro de pino para a realização de dobramento, além do esforço exercido sobre a armação.
- (B) Na montagem, é necessário que a armadura seja posicionada na posição especificada no projeto, com espaçamento correto. Para que a armadura negativa em lajes utilize gabaritos para garantir a posição correta.
- (C) Antes da montagem, é necessária a execução da limpeza dos aços, quando necessário, conforme NBR 18.
- (D) Após a limpeza do aço, ocorre a etapa de montagem das armaduras, os instrumentos utilizados para montagem são a torquês e a bancada.
- (E) O corte elétrico, a tesoura de cortar ferro e o arco de serra são utilizados em centrais de corte e dobra de aço e em canteiros de grandes obras, devido ao seu alto custo.

Questão 26

A armação em uma estrutura tem função de fortalecimento da estrutura a ser construída. A este respeito, associe a coluna 1 com a coluna 2:

1ª Coluna

- A.() Vergalhão.
- B.() Aço beneficiado.
- C.() Armação.
- D.() Armadura.

2ª Coluna

- I - Barras de aço cortadas e dobradas.
- II - Barras ou fios de aço.
- III - Conjunto de atividades relativas à preparação e posicionamento do aço na estrutura.
- IV - Associação das diversas peças de aço, formando um conjunto para um determinado componente estrutural.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

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

Questão 27

Os blocos de concreto são utilizados nas obras no nosso país. Ao que se refere ao seu assentamento, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O assentamento é feito em amarração. Não podendo ser junta a prumo (somente quando for vedação em estrutura de concreto).
- (B) A argamassa de assentamento dos blocos de concreto é mista composta por cimento, cal e areia no traço 1:1/8:6.
- (C) Os blocos de concreto para execução de obras estruturais têm o seu fundo tampado para facilitar a colocação da argamassa de assentamento. Portanto, a elevação da alvenaria se dá assentando o bloco com os furos para cima.
- (D) A amarração dos cantos e de parede interna com externa se faz utilizando barras de aço a cada três fiadas ou utilizando um pequeno pilar de concreto no encontro das alvenarias.
- (E) O processo de assentamento é o inverso ao de alvenaria de tijolos maciços. As paredes iniciam-se pelos cantos utilizando o escantilhão para o nível da fiada e o prumo.

Questão 28

Os maquinários revolucionaram a construção civil, facilitando a execução de várias atividades e agilizando sua realização. Nesse sentido, associe a coluna 1 com a coluna 2:

1ª Coluna

- I. Caminhão munck.
- II. Bate estaca.
- III. Patrol.
- IV. Perfuratriz.

2ª Coluna

() É um equipamento de grande porte, que é montado no chassi do caminhão e possui funções como transportar, carregar e descarregar altas cargas com facilidade e agilidade.

() É um equipamento que serve para deslocar e nivelar uma superfície de terra. Tem uma lâmina que pode inclinar em diversas posições em relação ao seu eixo de marcha e ao plano horizontal.

() É um equipamento utilizado para execução de fundações profundas em grandes construções, método no qual se fincam estacas no solo, que podem ser pré-moldadas em concreto, madeira, metálicas e outros materiais.

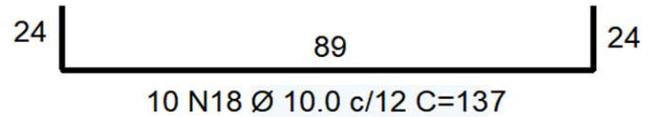
() São equipamentos que servem para perfurar uma rocha, onde será introduzido um explosivo.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

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

Questão 29

Um pedreiro, ao analisar um projeto da fundação de um edifício para saber qual a medida da ferragem, encontrou a seguinte imagem:

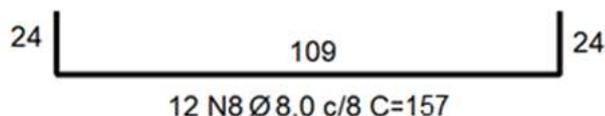


Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) 18 ferros de 10mm, com exatamente 137cm, os ferros deverão ser posicionados a cada 10cm. Deverão ter 89cm de comprimento e 24cm dobrado a cada lado.
- (B) 10 ferros de 10mm, com exatamente 137cm, os ferros deverão ser posicionados a cada 12cm. Deverão ter 89cm de comprimento e 24 cm dobrado a cada lado.
- (C) 10 ferros de 12mm, com exatamente 137cm, os ferros deverão ser posicionados a cada 10cm. Deverão ter 89cm de comprimento e 24cm dobrado a cada lado.
- (D) 10 ferros de 10mm, com exatamente 89cm, os ferros deverão ser posicionados a cada 12cm. Deverão ter 137cm de comprimento e 24cm dobrado a cada lado.
- (E) 18 ferros de 10mm, com exatamente 137cm, os ferros deverão ser posicionados a cada 12cm. Deverão ter 89cm de comprimento e 24 cm dobrado a cada lado.

Questão 30

Em um projeto estrutural, estava a seguinte informação:



Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) 8 ferros de 12mm, com exatamente 157cm, os ferros deverão ser posicionados a cada 12cm. Deverão ter 109cm de comprimento e 24cm dobrado a cada lado.
- (B) 10 ferros de 10mm, com exatamente 109cm, os ferros deverão ser posicionados a cada 12cm. Deverão ter 58cm de comprimento e 24cm dobrado a cada lado.
- (C) 12 ferros de 12mm, com exatamente 157cm, os ferros deverão ser posicionados a cada 10cm. Deverão ter 109cm de comprimento e 24cm dobrado a cada lado.
- (D) 12 ferros de 8mm, com exatamente 157cm, os ferros deverão ser posicionados a cada 8cm. Deverão ter 109cm de comprimento e 24 cm dobrado a cada lado.
- (E) 8 ferros de 8 mm, com exatamente 109 cm, os ferros deverão ser posicionados a cada 10cm. Deverão ter 157cm de comprimento e 8cm dobrado a cada lado.

Questão 31

Na construção civil, os agregados são utilizados em larga escala, pois possuem um papel de grande importância. Leia as afirmações a seguir e assinale a CORRETA:

- (A) As areias são agregados graúdos, podendo ser artificiais ou naturais.
- (B) Cerca de 1/4 do volume do concreto é ocupado pelos agregados.
- (C) O agregado graúdo é o pedregulho natural ou a pedra britada proveniente do britamento de rochas estáveis, ou a mistura de ambos, cujos grãos passam pela peneira ABNT 4,8 mm e ficam retidos na peneira ABNT 0,150 mm.
- (D) Agregados para construção civil são materiais minerais, flexíveis que, de acordo com granulometrias adequadas, são utilizados para fabricação de produtos artificiais resistentes mediante à mistura com materiais aglomerantes de ativação hidráulica ou com ligantes betuminosos.
- (E) Os agregados geralmente são granulares, sem forma e volume definidos, com dimensões características e propriedades adequadas para a preparação de argamassas e concretos (NBR 9935/05).

Questão 32

Um topógrafo, utilizando uma estação total e receptores de GNSS, coletou as seguintes coordenadas descritas na tabela a seguir:

	X	Y
A	120	110
B	200	150
C	200	200
D	150	120
A	200	200

Calcule a área do terreno e assinale a alternativa CORRETA:

- (A) 14.000m²
- (B) 30.000m²
- (C) 10.500 m²
- (D) 15.500m²
- (E) 21.000 m²

Questão 33

Os tijolos baianos ou furados são utilizados em larga escala no nosso país, sendo uns dos itens de grande importância ao que se refere à alvenaria. Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Os tijolos furados também são utilizados para a elevação das paredes e o seu assentamento é feito de forma retilínea sem amarração, tanto para paredes de 1/2 tijolo como para 1 tijolo.
- (B) As paredes de tijolo furado são utilizadas com a finalidade de aumentar o peso das estruturas e visa à economia.
- (C) Os tijolos furados oferecem grande resistência e podem ser aplicados também com a função de vedarem um painel na estrutura de concreto.
- (D) Sobre as paredes de tijolo furado, podem ser aplicadas cargas diretas.
- (E) A amarração dos cantos e da parede interna com as externas se faz através de pilares de concreto, pois não se consegue uma amarração perfeita devido às diferenças de dimensões.

Questão 34

A locação é uma atividade da topográfica que consiste em implantar pontos no terreno com base no projeto. Assinale a afirmativa CORRETA:

- (A) A locação pode ser apenas na planimetria, demarcando apenas as áreas e os relevos presentes no terreno.
- (B) O único método utilizado para a aplicação da locação é por coordenadas.
- (C) As locações por coordenadas são as mais utilizadas atualmente, principalmente em obras de maior porte, utilizando apenas baliza e trena.
- (D) As locações podem ser realizadas apenas com o uso de baliza e trena, mas podem ser realizadas também com o uso de teodolitos, estações totais e GNSS RTK.
- (E) A locação altimetria é onde se quer saber quanto vai cortar ou aterrizar um terreno, aplicada sempre em terrenos planos.

Questão 35

A cobertura é o elemento de proteção que pode ser: cerâmico, de fibrocimento, alumínio, de chapa galvanizada. Nesse contexto, associe as colunas:

Coluna 1

- A.() Frechal.
- B.() Asna.
- C.() Pendural.

Coluna 2

- I. São peças de ligação entre a linha e a perna, encontram-se, geralmente, em posição oblíqua ao plano da linha.
- II. Peça colocada sobre a parede e sob a tesoura, para distribuir a carga do telhado.
- III. Peças que ligam a linha à perna e se encontram em posição perpendicular ao plano da linha.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) A-I, B-II, C-III.
- (B) A-III, B-I, C-II.
- (C) A-II, B-I, C-III.
- (D) A-I, B-III, C-II.
- (E) A-II, B-III, C-I.

Questão 36

Um topógrafo, ao visitar um terreno no qual será implantada uma obra, constatou a necessidade de calcular a área que pode ser utilizada para a implantação dessa obra. As coordenadas foram as seguintes:

	X	Y
A	120	110
B	200	150
C	200	200
D	150	120
A	200	200

Calcule a área que será utilizada e assinale a alternativa CORRETA:

- (A) 10.000m²
- (B) 25.000 m²
- (C) 8.700m²
- (D) 12.500 m²
- (E) 17.500m²

Questão 37

Os revestimentos são executados para dar às alvenarias maior resistência ao choque ou abrasão, impermeabilizá-las, tornar as paredes mais higiênicas (laváveis) ou ainda aumentar as qualidades de isolamento térmico e acústico.

Fonte:Técnicas de Construção Civil e Construção de Edifícios do Autor José Antônio de Milito - pág. 159 a 166.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A areia empregada no chapisco deve ser média ou grossa. O chapisco deve ter uma espessura média de 1,5cm, pois o seu excesso, além do consumo inútil, corre o risco de desprender, depois de seco. A parede deve estar totalmente seca na sua aplicação.
- (B) O Chapisco é aplicado sobre a base, com desempenadeira de madeira e deverá ter uma espessura de 2mm até 5mm.
- (C) O chapisco é um revestimento rústico empregado nos paramentos lisos de alvenaria, pedra ou concreto, a fim de facilitar o revestimento posterior, dando maior pega, devido à sua superfície porosa. Pode ser acrescido de adesivo para argamassa. O chapisco é uma argamassa de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3.
- (D) A cura do chapisco se dá após 72hs da aplicação, podemos, assim, executar o emboço.
- (E) O chapisco é constituído, mais comumente, de argamassa de cal e areia no traço 1:2. Podendo utilizar argamassas pré-fabricadas.

Questão 38

As peças utilizadas nas estruturas de um telhado acessam funções específicas. Referente às terças, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As terças suportam o peso das telhas, tornando importante a verificação do espaçamento entre os caibros.
- (B) As terças são peças horizontais colocadas em direção perpendicular às tesouras e recebem o nome de cumeeiras quando são colocadas na parte mais alta do telhado (cume) e contra frechal na parte baixa.
- (C) As terças se apoiam sobre os caibros e suas bitolas dependem do espaço entre eles.
- (D) As terças são colocadas em direção perpendicular aos caibros, portanto, paralelas às tesouras. São inclinadas, sendo que seu declive determina o caimento do telhado.
- (E) O espaçamento das terças depende da telha utilizada. Elas são colocadas do beiral para a cumeeira.

Questão 39

O nivelamento de um terreno pode ser executado por 3 tipos de métodos diferentes: o barométrico, o trigonométrico e o geométrico. Sobre as definições e conceitos de um desses nivelamentos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O nivelamento geométrico, também denominado direto, é o mais preciso dos três, realizado através de visadas horizontais, os instrumentos utilizados são os teodolitos, clinômetros, estações totais etc.
- (B) O nivelamento geométrico, também denominado direto, é o mais preciso dos três, realizado através de visadas horizontais em um instrumento chamado nível. Pode ser realizado por nivelamento geométrico simples ou composto.
- (C) O nivelamento trigonométrico é aquele em que a diferença de nível é determinada em função da pressão atmosférica existente entre pontos de diferentes altitudes da superfície terrestre, os instrumentos utilizados são os teodolitos, clinômetros, estações totais etc.
- (D) O nivelamento barométrico, na determinação da diferença de nível, baseia-se na resolução de um triângulo retângulo. São os teodolitos, clinômetros, estações totais etc.
- (E) O nivelamento barométrico é determinado pela diferença de nível baseada na resolução de um triângulo retângulo, os instrumentos utilizados são os barômetros de mercúrio e/ou o metálico.

Questão 40

As telhas cerâmicas têm início com a preparação da argila e consistem na mistura de várias argilas. As telhas são assentadas com o máximo cuidado e alinhadas perfeitamente. Existem vários tipos de telhas cerâmicas no mercado, abrindo um grande leque na escolha. Nesse contexto, associe as colunas:

Coluna 1

- A.() Francesa ou Marselha.
- B.() Colonial.
- C.() Termoplan.

Coluna 2

I. Têm forma retangular, são planas e chatas, possuem numa das bordas laterais dois canais longitudinais. Para encaixe, nas bordas superiores e inferiores, cutelos em sentido oposto. Os encaixes em seus extremos servem para fixação e para evitar a passagem da água.

II. Constituem-se de duas peças diferentes: canal, cuja função é de conduzir a água; e capa, que faz a cobertura dos espaços entre dois canais.

III. Possuem dupla camada, proporcionando um isolamento térmico e um isolamento de umidade.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) A-III, B-II, C-I.
- (B) A-I, B-III, C-II.
- (C) A-I, B-II, C-III.
- (D) A-II, B-I, C-III.
- (E) A-II, B-III, C-I.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBORIÚ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N. 001/2022

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar da Prova Objetiva serão divulgados até às **20h do dia 05 de setembro de 2022**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link Prefeitura Municipal de Camboriú – Concurso Público - Edital N. 001/2022.

Camboriú, 04 de setembro de 2022.