



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SALTO VELOSO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024



ESCREVA SEU NOME COMPLETO AQUI: _____

Confira se o cargo para o qual se inscreveu é o constante abaixo:

FISCAL DE OBRAS E POSTURAS

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
 - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
 - b) a comunicação entre os candidatos;
 - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
 - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
 - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
 - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	05 questões
MATEMÁTICA	05 questões
INFORMÁTICA BÁSICA	05 questões
CONHECIMENTOS GERAIS	05 questões
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO	20 questões
TOTAL	40 questões

ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.****Pneumotórax**

Febre, hemoptise, dispneia e suores noturnos.
A vida inteira que podia ter sido e que não foi.
Tosse, tosse, tosse.
Mandou chamar o médico:
- Diga trinta e três.
- Trinta e três...trinta e três...trinta e três...
- Respire
- O senhor tem uma escavação no pulmão esquerdo e o pulmão direito infiltrado.
- Então, doutor, não é possível tentar o pneumotórax? - Não.
A única coisa a fazer é tocar um tango argentino.

Autor: Manuel Bandeira (adaptado).

01) Ao ler o Poema do escritor Manuel Bandeira, é possível inferir que:

- a) O paciente apresentava apenas sintomas psicológicos.
- b) O médico, na verdade, não era médico.
- c) O médico afirma que há salvação.
- d) O último verso indica que o estado de saúde do paciente é incontornável.

02) Qual das seguintes alternativas explica corretamente o uso da vírgula em “Febre, hemoptise, dispneia e suores noturnos”?

- a) A vírgula é usada para separar itens em uma enumeração, exceto antes da conjunção 'e'.
- b) A vírgula substitui a conjunção 'e', portanto não deve ser usada antes do último item.
- c) A vírgula indica uma pausa necessária para adicionar informações explicativas.
- d) A vírgula é opcional e pode ser omitida sem alterar o significado da lista.

03) O verbo “mandou” está conjugado em qual modo e tempo verbal?

- a) Pretérito perfeito do indicativo.
- b) Pretérito imperfeito do indicativo.
- c) Futuro do pretérito do indicativo.
- d) Futuro do subjuntivo.

04) As vírgulas utilizadas em “— Então, doutor, não é possível tentar o pneumotórax?” justificam-se por se tratar de:

- a) Vocativo.
- b) Aposto.
- c) Numeração.
- d) Elipse.

05) O verso “— Trinta e três... trinta e três... trinta e três...” apresenta uma figura de linguagem denominada:

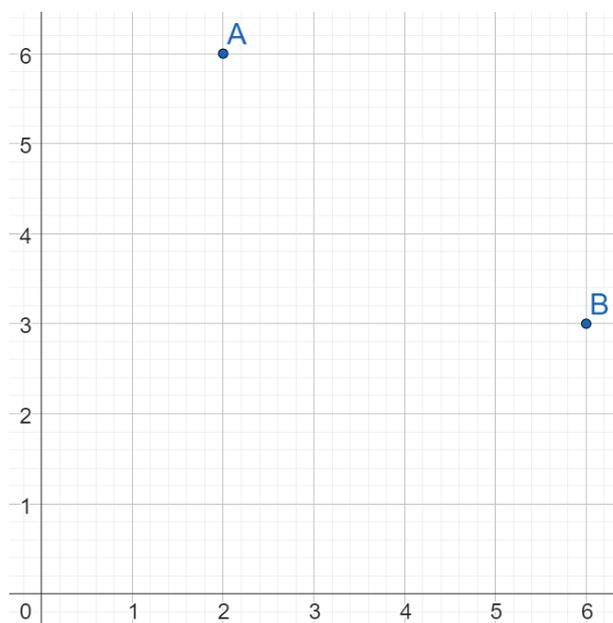
- a) Catacrese.
- b) Metonímia.
- c) Anacoluto.
- d) Aliteração.

MATEMÁTICA

06) Seja um capital de R\$ 8.000,00 que foi aplicado durante 3 meses em determinadas condições, considerando uma taxa de juros compostos, totalizando em um montante de aproximadamente R\$ 8.291,47. Além disso, sabe-se que a taxa de aplicação utilizada foi aplicada mensalmente, com capitalização também mensal. Nesse sentido, qual das alternativas apresenta o valor da taxa mensal em juros compostos?

- a) 0,12%.
- b) 1,2%.
- c) 0,012%.
- d) 12%.

07) Considere que em um plano cartesiano foram marcados dois pontos. O primeiro ponto possui como coordenadas o seguinte par: A (2,6); já o segundo ponto tem o seguinte ponto: B (6,3). Abaixo é possível verificar os pontos localizados.



Qual das alternativas apresenta a distância, em unidades de comprimento, entre os dois pontos?

- a) 2,5 unidades de comprimento.
- b) 5,0 unidades de comprimento.
- c) 7,5 unidades de comprimento.
- d) 10,0 unidades de comprimento.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

08) Produtos notáveis são expressões algébricas que aparecem frequentemente e podem ser simplificadas ou resolvidas mais facilmente usando certas regras ou identidades especiais. Observe o produto notável a seguir:

$$(x - y)^2$$

Qual das alternativas apresenta o correto desdobramento do produto notável acima?

- a) $x^2 - 2xy + y^2$.
- b) $x^2 - 2xy - y^2$.
- c) $x^2 - y^2$.
- d) $2x - xy + 2y$.

09) Em uma gincana realizada entre quatro escolas municipais, a prova final envolvia o esvaziamento de uma pequena piscina utilizando copos de plástico. A equipe vencedora seria a que conseguisse esvaziar primeiro. Considere que a piscina de cada equipe tinha capacidade de 1.000 litros, e estava 80% cheia. Os copos utilizados, um por membro, tinham capacidade de 250 mililitros, e 5 membros de cada equipe deviam tirar a água em conjunto. Nesse sentido, quantas vezes, no mínimo, os 5 membros da equipe deveriam retirar água da piscina utilizando seus copos, sempre cheios?

- a) 64 vezes.
- b) 800 vezes.
- c) 640 vezes.
- d) 80 vezes.

10) Um pequeno livro possui 51 páginas, as quais são identificadas pelos números de 1 a 51. Cada número é formado por um algarismo, como os números de 1 a 9, ou por dois algarismos, como é o caso dos números 10 a 51. Nesse sentido, considerando que todos os algarismos que formam os números indicativos de todas as páginas, e todas as suas repetições, formam um conjunto, qual é a moda desse conjunto?

- a) 0.
- b) 1.
- c) 1,5269.
- d) 5.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

INFORMÁTICA BÁSICA

11) Na era digital, entender os componentes que permitem aos computadores operar é fundamental. Qual é a definição de "software", um termo crucial no estudo da informática?

- a) Dispositivos físicos que compõem um computador, como teclado e mouse.
- b) Programas e sistemas operacionais que instruem o hardware sobre como executar tarefas.
- c) Conexões de rede que permitem a comunicação entre computadores.
- d) Processo de manutenção e reparo de componentes de computador.

12) Phishing é uma técnica comum usada por criminosos para obter informações confidenciais. Qual sinal indica uma possível tentativa de phishing?

- a) E-mails que solicitam verificar suas informações de login através de um link.
- b) E-mails de fontes conhecidas que não contêm links externos.
- c) Anúncios que oferecem produtos com preços razoáveis.
- d) Sites que requerem autenticação de dois fatores.

13) Manter seu navegador atualizado é crucial para segurança e desempenho. Como um usuário pode verificar e instalar atualizações disponíveis no Mozilla Firefox?

- a) Clicando no ícone de três linhas e escolhendo "Atualizações".
- b) Indo para "Configurações" e depois "Opções Avançadas".
- c) Acessando "Ajuda" e selecionando "Sobre o Firefox".
- d) Abrindo o "Gerenciador de Downloads" e procurando por atualizações.

14) Como os usuários podem automatizar tarefas repetitivas no Word, como inserir um cabeçalho padrão em várias páginas de um documento?

- a) Usando Macros.
- b) Aplicando Temas.
- c) Inserindo um SmartArt.
- d) Configurando Layouts.

15) No Microsoft Excel 2019, um dos recursos disponíveis na guia Layout da Página é o recurso Escolher Tamanho da Página, o qual dispõe de alguns modelos já definidos. Nesse sentido, qual alternativa apresenta o tamanho definido para Tabloide?

- a) 25,7 cm x 36,4 cm.
- b) 21,59 cm x 35,56 cm.
- c) 21,59 cm x 27,94 cm.
- d) 27,94 cm x 43,18 cm.

CONHECIMENTOS GERAIS

16) No que se refere à história de Salto Veloso/SC, a 10ª legislatura do município teve como prefeito:

- a) Darci Pedro Cantú.
- b) Abel Abati.
- c) Odivar Clóvis Biscaro.
- d) Claudemir Cesca.

17) A indústria da madeira foi a primeira atividade industrial do município de Salto Veloso/SC em virtude da abundância das espécies nativas:

- I. Araucária.
- II. Imbuia.
- III. Cedro.

Está(ão) CORRETA(S):

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

18) O tradicional cultivo da uva e produção de vinhos foram trazidos pelos migrantes italianos que, inicialmente, produziam vinhos para o próprio consumo nos porões de pedra de suas casas. Com a marca “Colonial”, a primeira Cantina de Vinhos, de propriedade do Senhor João de Bortoli, foi instalada em:

- a) 1980.
- b) 1956.
- c) 1952.
- d) 1938.

19) Qual alternativa apresenta um dos municípios com os quais Salto Veloso/SC faz divisa?

- a) Água Doce.
- b) Ibicaré.
- c) Pinheiro Preto.
- d) Videira.

20) Conforme dados do IBGE, em 2022, a área do município de Salto Veloso/SC era de 104,531 km², o que o coloca na posição _____ de 295 entre os municípios do estado de Santa Catarina.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, a lacuna acima?

- a) 273.
- b) 197.
- c) 243.
- d) 8.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

21) Em um projeto de uma edificação comercial que emprega estruturas de aço, quais são os principais fatores que um fiscal de obras e posturas deve verificar para assegurar a conformidade com os padrões de segurança e normas técnicas?

- a) Verificar apenas a conformidade das dimensões das vigas e colunas com os desenhos técnicos.
- b) Inspeção da qualidade e da especificação dos materiais, conexões, soldas e ancoragens, além da proteção contra corrosão e fogo conforme as normas ABNT e NBR.
- c) Foco exclusivo na estética da estrutura metálica, ignorando aspectos estruturais e de segurança.
- d) Avaliação somente da velocidade de execução da montagem da estrutura metálica para cumprir prazos de entrega.

22) Considerando a importância do contexto geotécnico em projetos de fundações, qual metodologia é recomendada para determinar a capacidade de carga do solo e, conseqüentemente, a tipologia de fundação mais adequada para um edifício de múltiplos andares em uma região com histórico de solos compressíveis?

- a) Realização de testes superficiais de penetração, considerando apenas a topografia do terreno.
- b) Execução de ensaios de sondagem à percussão (SPT) e sondagens rotativas para obtenção de amostras inalteradas do solo e caracterização detalhada das camadas do subsolo.
- c) Uso exclusivo de dados históricos da região para a escolha de fundações rasas, independente das condições atuais do solo.
- d) Implementação de fundações profundas sem prévio estudo geotécnico, baseando-se apenas na carga estimada da estrutura.

23) Em um cenário onde um fiscal de obras precisa avaliar a adequação do terreno para suportar uma estrutura pesada, que propriedade do solo é mais crítica, e como a topografia ajuda a determiná-la?

- a) Capacidade térmica do solo, determinada através de imagens térmicas aéreas.
- b) Permeabilidade do solo, avaliada usando testes de infiltração no local.
- c) Resistência à compressão do solo, geralmente estimada através de testes de penetração standard (SPT) ou cone (CPT) que são coordenados com levantamentos topográficos para garantir a abrangência.
- d) Elasticidade do solo, calculada exclusivamente através de simulações computacionais.

24) Em um projeto de instalação hidrossanitária, qual é o principal objetivo ao dimensionar adequadamente as tubulações?

- a) Minimizar o custo do material, usando sempre o menor diâmetro possível.
- b) Garantir um fluxo adequado e a pressão necessária para o funcionamento eficiente dos aparelhos sanitários e evitar refluxos.
- c) Aumentar a velocidade da água para reduzir o risco de congelamento das tubulações.
- d) Facilitar a instalação, escolhendo tubulações de tamanho padrão independentemente das necessidades específicas do projeto.

25) Analise as seguintes assertivas sobre instalações elétricas:

- I. A norma NBR 5410 estabelece que todas as instalações elétricas de baixa tensão devem ter um sistema de aterramento para proteger contra choques elétricos.
- II. Em instalações elétricas, é permitido o uso de dispositivos de proteção reconicionados, desde que visualmente intactos.
- III. O dimensionamento correto dos circuitos elétricos visa prevenir sobrecargas e garantir a segurança e eficiência energética.

Está correto o que se afirma em:

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

26) Qual procedimento um fiscal de obras deve adotar ao verificar a conformidade das estruturas de concreto em uma nova construção?

- a) Avaliar apenas a aparência superficial do concreto para garantir que não há rachaduras visíveis.
- b) Confirmar que o concreto foi curado por pelo menos 24 horas antes da remoção das fôrmas.
- c) Insistir na utilização de aditivos aceleradores para reduzir o tempo de cura, independentemente das condições climáticas.
- d) Verificar se o cronograma de cura do concreto e os testes de resistência estão de acordo com as especificações do projeto.

27) Ao fiscalizar a instalação de sistemas de prevenção de incêndio em um prédio residencial, qual é a melhor prática para assegurar a eficácia do sistema?

- a) Certificar-se de que todos os componentes são novos e não reutilizados de outros projetos.
- b) Verificar se todos os extintores estão visíveis e acessíveis, mas não necessariamente próximos aos pontos de saída.
- c) Assegurar que as rotas de saída de emergência estejam claramente marcadas e desobstruídas.
- d) Focar principalmente na estética dos sprinklers, garantindo que eles complementem o design interior.

28) Qual é um aspecto fundamental a ser considerado no projeto de pavimentação urbana para garantir a longevidade do pavimento?

- a) A escolha de materiais puramente baseada no menor custo disponível.
- b) O dimensionamento correto da camada de base e do revestimento, considerando o tráfego esperado e condições climáticas.
- c) O uso exclusivo de técnicas manuais para a colocação do pavimento, garantindo emprego local.
- d) Limitar a pavimentação a áreas de baixo tráfego para reduzir o desgaste.

29) Analise as seguintes assertivas sobre os tipos de pavimento:

- I. Pavimentos flexíveis são compostos principalmente de camadas de asfalto e são adequados para áreas com tráfego leve.
- II. Pavimentos rígidos, geralmente de concreto, são recomendados para áreas de tráfego pesado devido à sua alta durabilidade e resistência ao desgaste.
- III. Pavimentos de paralelepípedos são os mais indicados para regiões de tráfego intenso e pesado, como rodovias e aeroportos.

Está correto o que se afirma em:

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

30) Considere as assertivas sobre a implementação de sistemas de esgotamento sanitário:

- I. A escolha do tipo de sistema de esgotamento sanitário deve considerar a densidade populacional e as condições geográficas da área.
- II. Sistemas de fossas sépticas são apropriados para qualquer contexto urbano, independentemente da proximidade com fontes de água.
- III. A participação da comunidade é importante para garantir a sustentabilidade do sistema de esgotamento sanitário.

Está correto o que se afirma em:

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

As questões de 31 a 40 se referem à Lei Complementar nº 12/2020, que institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Municipal, dispõe sobre as normas, fixa objetivos e diretrizes urbanísticas do município de Salto Veloso e dá outras providências.

31) Constituem objetivos do Plano Diretor de Desenvolvimento Físico-Territorial de Salto Veloso, EXCETO:

- a) Garantir o direito à cidade para todos, compreendendo o direito à terra urbana, à moradia, ao saneamento ambiental, à infraestrutura e equipamentos urbanos, ao transporte, aos serviços públicos, à segurança, ao trabalho e ao lazer.
- b) Orientar as ações dos diversos atores, públicos ou privados, que intervêm sobre o território do Município.
- c) Garantir a participação de toda a população e setores da sociedade na tomada de decisões inerentes aos processos de planejamento e gestão urbanos, sempre observando critérios de transparência e legitimidade.
- d) Racionalizar o uso da infraestrutura instalada, promovendo sua sobrecarga ou ociosidade, por meio do controle sobre o adensamento urbano.

32) A Política de Desenvolvimento Socioeconômica é composta pelos programas:

- I - Geração de Emprego e Renda.
- II - Fortalecimento e Agregação de Valor à Produção Agropecuária.
- III - Fortalecimento da Educação, Cultura, Esporte e Lazer.
- IV - Ampliação do Atendimento à Saúde e Assistência Social.

Quantos dos itens acima está(ão) CORRETO(S)?

- a) Apenas 1 deles.
- b) Apenas 2 deles.
- c) Apenas 3 deles.
- d) Todos os 4.

33) O Programa tem por definição promover a redução das desigualdades territoriais garantindo a função social da cidade e da propriedade entendendo-se com tal, a distribuição equitativa dos equipamentos urbanos e comunitários e sua articulação com área rural. Nesse sentido, _____ é a divisão da área do Perímetro Urbano da Sede do Município, em zonas para as quais são definidos os usos e os parâmetros de ocupação do solo.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, a lacuna?

- a) zoneamento.
- b) assoreamento.
- c) territorialização.
- d) distribuição.

34) Uso do Solo é o relacionamento das diversas atividades para uma determinada zona, podendo esses usos serem definidos como, EXCETO:

- a) Permitidos.
- b) Permanentes.
- c) Permissíveis.
- d) Proibidos.

35) Em que consiste o “Habite-se”?

- a) documento expedido pela Municipalidade que autoriza a execução de obras sujeitas a sua fiscalização.
- b) documento indispensável, prioritário de encaminhamento à municipalidade, buscando informações de uso, ocupação e parâmetros de construção, definidos para cada zona.
- c) documento expedido pela Municipalidade que autoriza o funcionamento de uma determinada atividade, sujeita à regulação por Lei.
- d) autorização concedida pela Municipalidade para utilização de uma edificação.

36) O território do Município de Salto Veloso é dividido em quantas macrozonas?

- a) Uma.
- b) Duas.
- c) Três.
- d) Quatro.

37) Uma atividade será classificada como perigosa, nociva ou incômoda e, portanto, sujeita a regulamentações e aprovações específicas dos órgãos competentes, se:

- a) Envolver apenas o uso de matérias-primas não-tóxicas e processos seguros que garantam o bem-estar da comunidade local.
- b) Estiver localizada em áreas industriais designadas, independentemente da natureza de suas operações.
- c) Incluir operações que possam causar riscos às propriedades e pessoas circunvizinhas, poluição ambiental, ou perturbação significativa como ruídos e tráfego local.
- d) Resultar exclusivamente em benefícios econômicos para a região, sem qualquer potencial impacto negativo no meio ambiente ou na saúde pública.

38) Em relação às noções de desmembramento e remembramento, analise as assertivas:

- I. Desmembramento é a subdivisão de uma gleba urbana em lotes destinados à edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, sem abertura de novas vias ou logradouros públicos, nem prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes;
- II. Remembramento é a junção de dois ou mais lotes para formarem apenas um imóvel, respeitadas as dimensões mínimas previstas na Lei.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II está correta.
- c) I e II estão incorretas.
- d) I e II estão corretas.

39) Como se denomina o ato de abrir via ou logradouro destinado à circulação ou utilização pública?

- a) Arruamento.
- b) Loteamento.
- c) Calçamento.
- d) Parcelamento.

40) Sob quais condições um projeto de modificação ou ampliação de um empreendimento exige a realização de um Estudo de Impacto de Vizinhança?

- a) Quando a modificação ou ampliação envolver um aumento de até 10% da área do projeto original.
- b) Sempre que qualquer modificação ou ampliação for realizada, independentemente do tamanho.
- c) Apenas quando a área a ser ampliada for maior que 30% da área do projeto original que se enquadre nas categorias especificadas no artigo.
- d) Modificações ou ampliações de projetos não necessitam de EIV, independentemente do tamanho da área envolvida.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO

01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	