

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Valença do Piauí

Edital 001/2023



Fiscal de Obras

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
13. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
14. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
15. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

BOA PROVA!

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: ●

Nº DE INSCRIÇÃO

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



IVIN
Instituto Vicente Nelson

Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

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

ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

Os vira-latas de Tiradentes

- 1 Anos atrás não havia problema em não curtir cachorro. Era como não comer jiló ou não jogar gamão. Gosto pessoal. Hoje, sou visto quase como um pária por não achar graça em interagir com quadrúpedes, em ter as costas das mãos babadas ou a blusa tatuada por patas de cães desconhecidos. Creem que seja falta de empatia — e provavelmente acham que, na etimologia de "empatia", esteja a palavra "pata".
- 2 Numa das últimas eleições havia um candidato a deputado que propunha destinar verbas do SUS para cachorros. Todos sabemos que as verbas públicas são finitas. Falta dinheiro pra tudo, inclusive pra saúde. Dar dinheiro do SUS pra tratar sarna de um basset significa, portanto, tirar dinheiro de gente. O que estava por trás da proposta — nem tão por trás, na verdade — era que entre uma pessoa e um cachorro, devemos optar pelo cachorro.
- 3 Ainda não li nenhuma obra de sociologia que explique o fenômeno, mas acredito que haja uma ligação direta entre o esgarçamento dos laços sociais e a ascensão dos lulus-da-pomerânia. Culpamos Zuckerberg por tudo, mas há de se considerar que parte da responsabilidade pelo murundu contemporâneo seja da Cobasi.
- 4 No meu bairro, onde 20 anos atrás havia duas videolocadoras excelentes, agora há dois pet shops — e ninguém vai me convencer de que trocar Fellini por Royal Canin faz da Terra um lugar melhor. São quase antípodas, o cinema e o totó. O primeiro nos faz refletir sobre o mundo, problematiza a realidade, traz uma questão para o nosso sábado à noite. O segundo é um red-bull do narcisismo, um viés de confirmação para nossa estropiada autoestima.
- 5 Vira-latas, porém, são outra história. Estou há dois dias em Tiradentes para participar da FLITI, uma feira literária. De longe admiro, trupicando pelo calçamento de pedras, entre os sobrados centenários, velhos ídolos da pena. Nestas últimas 48 horas, porém, tenho idolatrado mesmo é a turma dos cachorros.
- 6 Um bando de vira-latas está para os bichos de estimação como o bando de Lampião está para uma reunião de condomínio. Tô nem aí pra bicho de estimação. Sou fã dos cachorros de Tiradentes. Ontem à tarde estavam Reinaldo Moraes e Bob Wolfenson no meio da maior discussão sobre o erotismo na fotografia e na literatura, um vira-latas caramelo adentrou o palco na maior malemolência, parou na frente dos dois e passou a lambar suas partes íntimas.
- 7 Ninguém se incomoda com eles — e por que deveríamos? Sabemos — e eles, mais ainda— que são os donos da cidade. Aquele filho de pastor com fox paulistinha é um barão, você pensa. O salsicha com boxer é visconde. O supracitado caramelo, de raça indefinida, manco, certamente é um conde — se fosse ser humano, usaria uma bengala de ouro e marfim.
- 8 Ainda não li nenhuma obra de sociologia que trate do assunto, mas acredito que haja uma ligação direta e inversa entre as redes sociais e os vira-latas. Eles são uma espécie de anti-Instagram. A expressão física do #nofilter. Um apazível #TBT todos os dias da semana.
- 9 Ontem de madrugada, chegando de uma festa — sob o mesmo teto em que, há uns 150 anos, provavelmente, Joaquim José da Silva Xavier trocou suas inconfiências — avistei o vira-latas caramelo. A rua estava vazia. Só uma cigarra, distante, quebrava o silêncio. Ao nos cruzarmos eu disse "boa-noite". Ele, sem nem me olhar, abanou o rabo. Dormi o sono dos justos, recém-intitulado grão-duque de São José do Rio das Mortes, capitania de Minas Gerais, reino de Portugal.

Extraído de: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/antonioprata/2023/10/os-vira-latas-de-tiradentes.shtml>

01. O texto trata mais especificamente sobre:
A) Uma crônica sobre a vida dos cães de rua.
B) A problematização da adoção de animais.
C) Como os animais soltos se reproduzem sem controle.
D) A natureza amigável entre cães de raça e vira-latas.
E) A promoção de uma campanha para adoção de animais.

02. Sobre a proposta de que nas últimas eleições havia um candidato a deputado que propunha destinar verbas do SUS para cachorros, o autor mostra:
A) O arrependimento de não votar nesse projeto.
B) O absurdo da situação proposta.
C) Que as políticas públicas também são para os cães.
D) Que o SUS é realmente democrático.
E) A aceitação da hipótese é sinônimo de sabedoria.

03. De acordo com o texto, o autor é considerado um pária por que:
A) Problematiza o hábito de criar cães de rua.
B) Não gosta de criar cachorros.
C) Defende a tese de que criar cães é um hábito capitalista.
D) Idolatra a turma dos felinos em detrimento dos cães.
E) Mostra-se insensível em relação aos cães de rua.

04. “*Culpamos Zuckerberg por tudo, mas há de se considerar...*” (3º parágrafo), pode-se afirmar que sintaticamente a oração destacada tem valor semântico de:
A) Concessão.
B) Proporção.
C) Adversão.
D) Condicionalidade.
E) Temporalidade.

05. De acordo com texto, a crença das pessoas que explica a razão do autor não gostar de cães é:
A) Os cachorros serem sujos.
B) A falta de empatia.
C) O odor da saliva dos cães.
D) A libertinagem dos cachorros de rua.
E) O hábito moderno de valorizar mais cães do que pessoas.

06. A palavra “**pária**” no texto foi utilizada com o sentido de:
A) Cidadão indiano pertencente à castas impuras.
B) Pessoa progressista de ideologias falsas.
C) Pessoa preconceituosa contra as minorias.
D) Pessoa com valores e princípios divergentes.
E) Pessoa mantida à margem da sociedade.

07. Sobre o texto só é verdadeiro o que se afirma em:
A) O autor sofre de canifobia.
B) A tese do autor é de que criar cães é papel do estado.
C) O autor gosta de alguns cachorros.
D) O autor confessa ser um caníforo.
E) O autor defende a esterilização em massa de cães.

08. Sobre a afirmação baseada no texto “O autor não gosta de cachorros”, ela é:
A) Falsa.
B) Verdadeira.
C) Totalmente verdadeira.
D) Paradoxal.
E) Parcialmente falsa.

09. Em “*Bob Wolfenson no meio da maior discussão...*” (4º parágrafo) a palavra destacada foi grafada corretamente com **SS** da mesma forma que deve ser:
A) ira__ível.
B) a__ensão.
C) con__iencioso.
D) convale__ente.
E) ace__ível.

10. Em “*Hoje, sou visto quase como um pária.*” (1º parágrafo), o vocábulo destacado foi acentuado pela razão que:
A) Biceps.
B) Totó.
C) História.
D) Íntimas.
E) Sábado.

11. Em “*São quase antípodas, o cinema e o totó.*” (4º parágrafo), a palavra destacada funciona morfológicamente na frase como:
A) Substantivo abstrato.
B) Verbo nocional.
C) Verbo de ligação.
D) Adjetivo.
E) Conjunção integrante.

12. Em "O que estava por trás da proposta..." (2º parágrafo), percebe-se, sobre o termo destacado que sua correta classe gramatical é:

- A) Preposição.
- B) Advérbio.
- C) Conjunção.
- D) Verbo.
- E) Adjetivo.

13. A opção em que temos uma frase na voz verbal reflexiva é:

- A) O autor atropelou-se em suas próprias palavras.
- B) Os cães ladram, mas a caravana não para.
- C) O whisky é o melhor amigo do homem, é o cachorro engarrafado.
- D) Mais vale um cachorro amigo do que um amigo cachorro.
- E) Quando um cão não quer dois não brigam.

14. Assinale a opção abaixo em que houve erro na colocação do sinal indicativo de crase:

- A) Os cães adoram passear à cavalo.
- B) Os cachorros retornarão à fazenda hoje.
- C) Estamos à espera de vocês para passearmos com os cachorros.
- D) Às vezes no Brasil, os postes urinam nos cães.
- E) Os cachorros saíram às pressas quando viram a carrocinha.

15. Em "Sabemos — e eles, mais ainda — que são os donos da cidade." (7º parágrafo), a correta classificação da oração subordinada destacada é:

- A) Adverbial condicional.
- B) Adjetiva restritiva.
- C) Substantiva completiva nominal.
- D) Adverbial concessiva.
- E) Substantiva objetiva direta.

Informática Básica

Questões De 16 a 25

16. Sobre o uso de aplicativos da Microsoft, qual dos programas abaixo é o programa da Microsoft apropriado para criação de planilhas eletrônicas:

- A) Microsoft Access
- B) Microsoft Edge
- C) Microsoft Excel
- D) Microsoft Word
- E) Microsoft Power Point

17. O comando de teclado F5 quando executado durante a utilização do Power Point 2016, executa qual das funcionalidades abaixo:

- A) Ativa o modo de apresentação de Slides.
- B) Cria um novo Slide.
- C) Faz a exclusão do Slide.
- D) Abre a janela de inserção de imagens.
- E) Permite a criação de uma tabela em um slide.

18. Editor de textos com recursos simples incluído na instalação do sistema operacional Windows 10 é o:

- A) BrOffice
- B) WordPad
- C) Paint
- D) Power Point
- E) Bloquinho

19. Assinale a alternativa abaixo que contém o nome de uma tecnologia Wireless:

- A) USB
- B) HDMI
- C) Bluetooth
- D) Firewall
- E) Scanner

20. A imagem ilustrativa abaixo recebe o nome de:



- A) Memória RAM
- B) Memória ROM
- C) Disco Rígido
- D) Placa de vídeo
- E) Processador

21. Comando do Teclado utilizado no Power Point 2016 que após executado, permite ao usuário criar uma apresentação:

- A) ALT + F4
- B) CTRL + F4
- C) CTRL + K
- D) CTRL + M
- E) CTRL + N

22. É uma plataforma de streaming de vídeos online que pode ser acessada por meio de um Browser, permitindo aos usuários assistir, criar e compartilhar vídeos pela internet:

- A) YouTube
- B) Spotify
- C) Netflix
- D) HBO
- E) WhatsApp

23. São programas mal-intencionados disfarçados de softwares comuns, capazes de infectar um computador e causar estragos sem o conhecimento da vítima. Uma vez no sistema, este vírus pode roubar ou destruir arquivos, ver senhas, manusear dados sigilosos, comprometer o desempenho do dispositivo:

- A) Vírus Mutante.
- B) Vírus de Macro.
- C) Vírus de Boot.
- D) Vírus Adware.
- E) Vírus Trojan.

24. Qual das memórias listadas abaixo é uma memória do tipo volátil, ou seja, perde seu conteúdo quando o computador é reiniciado ou desligado?

- A) ROM
- B) RAM
- C) PENDRIVE
- D) HDMI
- E) USB

25. Quanto à utilização do Microsoft Word 2016, os itens apresentados na figura abaixo, são botões que tem respectivamente as seguintes funcionalidades:



- A) Cálculo Inferior e Superior.
- B) Efeitos de texto e Tipografia.
- C) Tachado e Potência.
- D) Subscrito e Sobrescrito.
- E) Minúsculo e Maiúsculo.

Conhecimentos Específicos

Questões De 26 a 40

26. A higiene pessoal é a soma de hábitos de limpeza que cada pessoa exerce no próprio corpo. A higienização das mãos é apontada como uma prática profilática muito eficaz na prevenção de:

- A) Contaminação freática.
- B) Doenças como a gripe.
- C) Lesões.
- D) Acidentes do trabalho.
- E) Cálculo renal.

27. A prevenção de acidentes e doenças ocupacionais consiste no conjunto de medidas adotadas no local de trabalho, com vista à preservação da saúde dos profissionais que nele atuam. O perigo é algo físico, presente ou parte integrante da execução do trabalho pelo profissional. No ambiente laboral, para que seja possível a perfeita mitigação dos consequentes riscos que os perigos possam gerar, eles devem ser imediatamente:

- A) Ignorados.
- B) Descartados.
- C) Obstruídos.
- D) Identificados.
- E) Ocultos.

28. As organizações precisam seguir medidas de prevenção e controle da exposição às vibrações mecânicas que possam afligir a segurança e a saúde dos trabalhadores, eliminando o risco ou, onde comprovadamente não houver tecnologia disponível, reduzindo-o aos menores níveis possíveis. No processo de eliminação ou redução dos riscos relacionados à exposição às vibrações mecânicas, além dos esforços físicos, qual dos fatores a seguir deve ser considerado?

- A) Aspectos culturais.
- B) Aspectos emocionais.
- C) Aspectos intelectuais.
- D) Aspectos profissionais.
- E) Aspectos posturais.

29. Nas situações onde as medidas de controle de riscos no ambiente laboral não se apresentem suficientes para efetiva eliminação das consequências que eles possam provocar, o profissional deve obrigatoriamente fazer uso dos:

- A) Equipamentos de Proteção Individual.
- B) Equipamentos de eliminação de fadiga.
- C) Equipamentos de automação de atividades.
- D) Equipamentos de eliminação de riscos.
- E) Equipamentos de Proteção Respiratória.

30. Um dos aspectos de grande importância com relação à conservação do EPI está relacionado a sua guarda. Os dispositivos devem ser armazenados de forma e em locais adequados, com o objetivo principal de:

- A) Manter a validade do seu certificado de aprovação.
- B) Manter a validade do seu certificado de teste.
- C) Manter a sua limpeza.
- D) Manter a suas embalagens de aquisição.
- E) Manter as suas características protetivas.

31. Em um ambiente de trabalho o risco pode estar associado a diversas origens e sua correta identificação propicia uma melhor definição com relação às medidas de controle que serão adotadas. Os vírus e bactérias estão associados a riscos classificados como:

- A) Físicos.
- B) Químicos.
- C) Biológicos.
- D) Ergonômicos.
- E) Mecânicos.

32. O posto de trabalho do profissional é o local onde ele passará maior parte do seu dia. Nesse sentido, visando eliminar os riscos ergonômicos, qual das afirmações a seguir é considerada correta:

- A) O posto de trabalho não deve favorecer condições para o equilíbrio do corpo.
- B) O posto de trabalho deve promover a fadiga.
- C) O posto de trabalho deve ser projetado de tal forma a impelir o máximo de movimentos rotativos do tronco do profissional.
- D) O posto de trabalho deve evitar ao máximo o movimento compensatório dos músculos do profissional.
- E) O posto de trabalho deve apresentar as ferramentas de trabalho em locais indefinidos.

33. Entre as partes presentes em projetos e execução de fundações, assinale a alternativa que descreve um elemento utilizado exclusivamente em fundações profundas, onde em uma de suas etapas há a descida de um profissional até a base de sua estrutura:

- A) Sapatas.
- B) Tubulões.
- C) Radier.
- D) Bloco.
- E) Viga de fundação.

34. Assinale a alternativa que apresenta um tipo fundação profunda marcada por ter uma base alargada, alcançada introduzindo-se no terreno uma certa quantidade de material granular ou concreto, por meio de golpes de um pilão. O seu fuste pode ser moldado no terreno com revestimento perdido ou não, ou ser constituído por um elemento pré-moldado:

- A) Estaca tipo Franki.
- B) Estaca tipo Y.
- C) Estaca tipo V.
- D) Estaca tipo Charlie.
- E) Estaca tipo Phelps.

35. Para a execução de projetos de fundações, a verificação do terreno de fundação constituído por solo, rocha ou a mistura deles, deve envolver em sua etapa de investigação de campo:

- A) Investigação em laboratório relacionada à resistência do solo.
- B) Investigação em laboratório relacionada à deformabilidade do solo.
- C) Investigação em laboratório relacionada à permeabilidade do solo.
- D) Investigação em laboratório relacionada à expansibilidade do solo.
- E) Medições dos movimentos das águas subterrâneas.

36. Em referência aos requisitos de qualidade associados às estruturas de concreto, o desempenho de serviço da estrutura está interligado:

- A) À capacidade de a estrutura manter-se em condições integrais de utilização, não devendo exibir danos que comprometam em parte ou totalmente o uso para o qual foi projetada.
- B) À capacidade de escoamento de umidade pluvial, sem que apresente deslizamento de superfície em processo de construção.
- C) À capacidade de deformação por ação de pressões externas, não devendo exibir danos que comprometam totalmente o uso para qual foi projetada.
- D) À capacidade de a estrutura resistir às influências ambientais previstas no projeto.
- E) À capacidade da estrutura de se deformar e retornar em seu estado original, após a utilização da armação.

37. Entre os mecanismos de envelhecimento e deterioração das estruturas de concreto, assinale a alternativa que descreve corretamente o fenômeno causado por ação de águas puras, carbônicas agressivas ou ácidas que dissolvem e carregam os compostos hidratados da pasta de cimento:

- A) Refração.
- B) Precipitação.
- C) Inversão térmica.
- D) Lixiviação.
- E) Sublimação.

38. O canteiro de obra deve ser disposto em conformidade com a previsão de todas as necessidades da construção, assim como a distribuição do espaço disponível. Assinale qual dos elementos a seguir pode ser armazenado a céu-aberto, em áreas para materiais não perecíveis:

- A) Cimento.
- B) Cal.
- C) Sacos de argamassa.
- D) Pedras britadas.
- E) Solvente de tintas.

39. A idealização de um canteiro de obras pode ser definida como o planejamento do layout e da logística das suas instalações passageiras, instalações de segurança e sistema de movimentação e armazenamento de materiais. Um dos objetivos do planejamento do canteiro de obras deve ser:

- A) O aumento da movimentação de materiais no canteiro de obras.
- B) O aumento da necessidade de movimentação dos profissionais no canteiro de obras.
- C) A melhor utilização dos espaços disponíveis no canteiro de obras.
- D) Reduzir o conforto nas operações do trabalho, eliminando a possibilidade de riscos a fadiga.
- E) Aumentar o tempo de transporte de materiais e pessoas no canteiro de obras.

40. Em conformidade com os principais conceitos sobre a gestão de resíduos na construção civil, é correto afirmar que os resíduos de Classe C, são os restos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação. Assinale a alternativa que descreve um dos exemplos de resíduos contidos na Classe C de rejeitos da construção civil:

- A) Produtos oriundos da madeira.
- B) Produtos oriundos do gesso.
- C) Produtos oriundos de vidros.
- D) Produtos oriundos do concreto.
- E) Produtos oriundos de componentes cerâmicos.

