

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Valença do Piauí

Edital 001/2023



Bombeiro Hidráulico

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 lamber 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 inconfidências — 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) Bíceps.
- 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. Caixas de gordura são equipamentos destinados a reter, na sua parte superior, as gorduras, graxas e óleos contidos no esgoto, formando camadas que devem ser removidas periodicamente, evitando que estes componentes escoem livremente pela rede, obstruindo-a. A respeito desses receptáculos, é possível afirmar o seguinte:

I. As caixas de gordura devem ser instaladas em locais de fácil acesso, sem levar em conta as condições de ventilação.

II. É recomendado realizar a limpeza da caixa de gordura, pelo menos, de dois em dois anos, com água quente para solubilizar a gordura.

III. Quando o uso de caixa de gordura não for exigido pela autoridade pública competente, a sua adoção fica a critério do projetista.

IV. As caixas de gordura ser perfeitamente impermeabilizada, providas de dispositivos adequadas para inspeção, devidamente ventiladas e constituída de materiais não atacáveis pelo esgoto.

Está correto o que se afirma em:

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

27. O bombeiro hidráulico Luís Filho percebeu que o colega de trabalho, ao serrar um cano, acabou ferindo uma das mãos, que passou a sangrar copiosamente. Tendo em vista a segurança da vítima e a sua própria, Luís deve realizar os seguintes procedimentos de primeiros socorros, com exceção:

A) Chamar imediatamente o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – Samu, pelo número 192.

B) Acalmar a vítima e, com as mãos enluvadas, lavar o local que está sangrando.

C) Elevar a mão da vítima acima da linha do coração para reduzir o fluxo de sangue.

D) Com um pano limpo, cobrir o local do sangramento e fazer compressão até que a hemorragia cesse.

E) Após estancada a hemorragia, realizar o enfaixamento da mão acidentada.

28. Em todas as decidas de caixa de água costumam ser utilizados tubos de duas polegadas, o que equivale no sistema métrico internacional aproximadamente a um diâmetro nominal de:

- A) 35 mm.
- B) 40 mm.
- C) 45 mm.
- D) 50 mm.
- E) 60 mm.

29. Considerando que a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios deve sempre obedecer aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência (art. 37, CF88), enumere a segunda coluna de acordo com a primeira, correlacionando cada um desses princípios à sua definição correspondente.

COLUNA 1	COLUNA 2
L. Legalidade	() Qualidade ou estado do que segue conduta pautada pelos bons costumes.
I. Impessoalidade	() Qualidade ou estado do que consegue o melhor rendimento com o mínimo de erros e/ou dispêndios.
M. Moralidade	() Qualidade ou estado do que é legal, do que está dentro da licitude.
P. Publicidade	() Qualidade ou estado do que não pertence ou não se refere a uma pessoa em particular.
E. Eficiência	() Qualidade ou estado do que não é oculto nem secreto, mas aberto a quaisquer pessoas.

Assinale a sequência da correta relação:

- A) M-E-L-I-P.
- B) E-M-P-I-L.
- C) L-E-P-I-M.
- D) P-I-M-E-L.
- E) L-I-M-P-E.

30. A foto abaixo ilustra três tipos de conexões bastante conhecidas do bombeiro hidráulico, as quais se nomeiam, pela ordem, como:



- A) Curva, luva e conector.
- B) Cruzeta, flange e adaptador.
- C) Curva, união e junção.
- D) Joelho, rosca e funil.
- E) Joelho, luva e bucha de redução.

31. Ciente de que todo servidor público precisa cumprir alguns deveres incontornáveis devido à própria natureza do cargo que ocupa, assinale dentre as alternativas abaixo o único dever incompatível com esse conjunto de regras ética:

- A) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- B) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.
- C) Levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.
- D) Manter conduta compatível com a moralidade administrativa.
- E) Ser assíduo e pontual ao serviço, atendendo às demandas da repartição com desídia.

32. Apesar da necessidade de, pelo menos de seis em seis meses, ser higienizada em virtude do acúmulo de lodo, de bactérias e de outras substâncias prejudiciais à saúde, uma caixa-d'água em casa significa relativa autonomia no que se refere ao abastecimento de água fresca. Dentre os benefícios colhidos em ter um reservatório como esse, destacam-se:

1. A caixa-d'água "quebra" a pressão da água que entra no imóvel, deixando-a adequada para seu uso mais econômico, evitando sobrecargas nas tubulações internas.

2. A caixa-d'água garante continuidade do abastecimento do imóvel quando o fornecimento é interrompido pela companhia de água e esgoto em virtude de reparos na rede de distribuição, melhorias do sistema ou falta de energia elétrica.

3. A caixa-d'água filtra as impurezas da água proveniente da tubulação externa, geralmente contaminada por bactérias e outras patogenias prejudiciais à saúde.

Dentre essas afirmativas, apenas:

- A) 1 está correta.
- B) 1 e 2 estão corretas.
- C) 2 está correta.
- D) 3 está correta.
- E) 1 e 3 estão corretas.

33. Não só encanadores, mas também serralheiros e carpinteiros, dentre outros profissionais, utilizam com frequência essa ferramenta, cuja função é cortar materiais como tubulações, madeira, barras metálicas, etc. Além de possuir cabo ergonômico, ela pode ser facilmente ajustável de acordo com o tamanho das lâminas. Trata-se:

- A) Do alicate de corte.
- B) Da broca.
- C) Do arco de serra.
- D) Da fresa.
- E) Do flangeador.

34. No projeto de composição do sistema hidráulico de uma casa, é praxe escolher os diversos materiais de forma compatível com o funcionamento da estrutura, que consiste em captar, armazenar e distribuir diferentes fluidos, tais como água fria, água quente, gás natural e esgotos sanitários. Dados os tipos de tubulações relacionados abaixo, assinale a alternativa cujo material é impróprio para o transporte de água quente:

- A) PPR.
- B) PEX.
- C) CPVC.
- D) PVC.
- E) Cobre.

35. A respeito das terminologias básicas empregadas em instalações hidráulicas na construção civil, conforme referidas no livro *Instalações hidráulicas e sanitária*, de Hélio CREDER (Rio de Janeiro: LTC, 2006), julgue as definições abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

() Barrilete: conjunto de tubulações que se origina no reservatório e do qual derivam as colunas de distribuição.

() Refluxo: tubulação destinada a escoar os eventuais excessos de água dos reservatórios e das caixas de descarga.

() Ramal predial: tubulação compreendida entre a rede pública de abastecimento de água e a instalação predial.

() Caixa de descarga: dispositivo colocado acima, acoplado ou integrado às bacias sanitárias ou mictórios, destinados à reservação de água para suas limpezas.

A sequência está correta em:

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

36. Definidos como todo e qualquer objeto utilizado na construção de uma edificação, desde a locação e infraestrutura da obra até a fase de acabamento, os materiais de construção são inúmeros e diversificados. Um exemplo específico de material de construção utilizado com o objetivo de assentar pisos e revestimentos é:

- A) O cimento.
- B) A cal.
- C) O rejunte.
- D) O gesso.
- E) A argamassa.

37. Também chamada de descarga, vazão é o volume de um líquido que, num determinado tempo, atravessa uma determinada seção transversal de um conduto ou curso de água. A vazão é fornecida normalmente pela seguinte unidade de medida:

- A) mol/s.
- B) cd/s
- C) m³/s.
- D) hm/s
- E) dal/s

38. Ciente de que a fumaça, enquanto produto da combustão, se constitui fator de grande influência na dinâmica do incêndio, de acordo com as suas características e seu potencial de dano — preencha a segunda coluna de acordo com a primeira, de forma a estabelecer a correta relação entre os tipos de fumaça e suas características correspondentes:

Coluna 1

- 1. Quente
- 2. Opaca
- 3. Móvel
- 4. Inflamável
- 5. Tóxica

Coluna 2

- () Fumaça que se movimenta em qualquer espaço possível.
- () Fumaça em cujo interior há combustíveis capazes de interagir com o oxigênio.
- () Fumaça cujos produtos permanecem suspensos na massa gasosa.
- () Fumaça cujos produtos são asfixiantes e irritantes.
- () Fumaça que propaga calor por radiação.

A sequência correta, lida de cima para baixo, é:

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

39. São itens específicos que não podem faltar na caixa de ferramentas de um bombeiro hidráulico, exceto:

- A) Serra circular.
- B) Chave inglesa.
- C) Alicates bomba-d'água.
- D) Flangeadores
- E) Desentupidores.

40. Quem procura um servidor público para tratar de qualquer assunto (seja qual for o público-alvo) deseja ser bem atendido em sua solicitação. Isto significa que o atendimento pessoal deve primar sempre pela cortesia, pela objetividade e pela empatia. Afinal, como diz o velho ditado, “a primeira impressão é a que fica”. Daí decorre que, para atender bem, é prescindível:

- A) Praticar o atendimento humanizado.
- B) Demonstrar disposição favorável.
- C) Adotar postura assertiva e proativa.
- D) Procurar fornecer informações qualificadas.
- E) Usar linguagem formal e rebuscada.