

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Valença do Piauí

Edital 001/2023



Bombeiro Civil

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, truplicando 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 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 viralatas.
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. Em teoria, são três os elementos básicos do fogo — combustível, comburente e calor — os quais, interagindo entre si numa reação química em cadeia, produzem o fogo. A literatura denomina esses elementos, bem como a relação entre eles, de triângulo do fogo ou tetraedro do fogo, se a reação em cadeia fizer parte da equação (*Manual de Prevenção e Combate a Incêndio*, do Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo). Considerando que o combustível pode ser de natureza sólida, líquida e gasosa, faça a correspondência entre a Coluna 2 e a Coluna 1, correlacionando os tais estados a seus respectivos materiais.

Coluna 1	Coluna 2
1. Sólido	() GLP, metano e etileno.
2. Líquido	() Madeira, papel e algodão.
3. Gasoso	() Álcool, querosene e gasolina.

A sequência correta da correlação, de cima para baixo, é:

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

27. Com base na informação fornecida pelo *Manual de Salvamento Aquático*, do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, de que os equipamentos de salvamento aquático abrangem os equipamentos individuais, os equipamentos do setor de trabalho e os equipamentos de apoio, assinale a alternativa na qual figuram exclusivamente equipamentos individuais:

- A) Flutuador tipo life-belt e par de nadadeiras.
- B) Motor de popa e moto aquática.
- C) Apito e rádio transceptor.
- D) Cadeira e prancha de salvamento.
- E) Bóia circular e helicóptero.

28. A mensagem visual representada na imagem ao lado utiliza um símbolo que indica especificamente um produto:

- A) Radioativo.
- B) Infectante.
- C) Corrosivo.
- D) Oxidante.
- E) Comburente.



29. Denominamos *trabalho de parto* a sequência de eventos fisiológicos que prenuncia o parto e faz com que o bebê seja expulso do interior do útero materno. Pedro Augusto, que é bombeiro civil e que pode a qualquer momento prestar socorro em um parto de emergência, compreende que o trabalho de parto abrange necessariamente as seguintes fases:

- I. Dilatação.
- II. Concepção.
- III. Expulsão.
- IV. Dequitação.

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.

30. No trabalho em altura, existem inúmeros fatores que podem influenciar na segurança da manobra. Um desses fatores são os nós utilizados em seus equipamentos de segurança, cada um tendo um propósito específico em vista. Para encordoamento de escaladores, ancoragens e macas, por exemplo, o nó mais eficaz e fácil de ser confeccionado e ajustado é o:

- A) Nó borboleta.
- B) Nó pescador simples.
- C) Nó orelha de coelho.
- D) Nó oito duplo.
- E) Nó nove.

31. A função de um equipamento de proteção respiratória – EPR é proteger o bombeiro de ar contaminado por gases tóxicos em um cenário de emergência. Fazem parte desses equipamentos: os respiradores faciais; os respiradores de fuga; e os respiradores de peça facial inteira. A respeito desses equipamentos é incorreto afirmar:

- A) Os EPRs são equipamentos autossuficientes feitos de ar comprimido.
- B) Os EPRS protegem o usuário de ar contaminado por agentes químicos.
- C) Todos os usuários estão aptos indistintamente a utilizar respiradores.
- D) Os EPRS protegem o usuário em ambientes com deficiência de oxigênio.
- E) Os EPRs protegem o usuário de ar contaminado por agentes biológicos.

32. Tomando como referência o *Manual Operacional de Bombeiros de Goiás – Guarda-Vidas* (2017), que classifica os principais tipos de acidentes aquáticos em três categorias: hidrocussão, hipotermia e afogamento, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira, observando as distinções entre os referidos tipos de acidentes e suas correspondentes definições:

Coluna 1

- A. Hidrocussão.
- B. Hipotermia.
- C. Afogamento.

Coluna 2

- () Acidente em que a vítima, exposta à água, reduz a temperatura normal do corpo abaixo de 35º C, o que pode levar à perda de consciência, provocando afogamento secundário.
- () Acidente de asfixia ou aspiração de líquido não corporal por submersão ou imersão em um meio líquido.
- () Acidente desencadeado por uma súbita exposição à água mais fria que o corpo, levando a uma arritmia cardíaca passível de levar à síncope ou parada cardiorrespiratória.

A sequência correta da correlação, de cima para baixo, é:

- a) B-A-C.
- b) B-C-A.
- c) A-B-C.
- d) C-A-B.
- e) A-C-B.

33. No combate a incêndios, o padrão é haver um extintor específico para cada tipo de fogo. Há, porém, um tipo de extintor que, por ser um dos agentes mais completos, pode ser utilizado em todos os tipos de incêndios (A, B, C, D e K), a saber, o extintor de:

- A) Pó químico ABC.
- B) Gás carbônico.
- C) Pó químico BC.
- D) Espuma mecânica.
- E) De água.

34. O atendimento a acidente/incidente com múltiplas vítimas é um cenário dinâmico e complexo, que exige dos serviços de urgência organização, planejamento, recursos e qualificação dos seus profissionais. As vítimas devem ser identificadas e triadas por grau de comprometimento por meio de cores correspondentes em ordem de prioridade (vermelho, amarelo, verde e preto). No Brasil, o Ministério da Saúde entende que há um acidente com múltiplas vítimas quando o sinistro envolve um número maior ou igual a:

- A) Quatro vítimas graves.
- B) Cinco vítimas graves.
- C) Seis vítimas graves.
- D) Sete vítimas graves.
- E) Oito vítimas graves.

35. O bombeiro civil é o profissional que desempenha papel fundamental em indústrias, eventos, comércios, etc. Dentre suas principais atribuições no que se refere ao quesito Ações de Prevenção, destacam-se:

- I. Conhecer o plano de emergência contra incêndios da planta.
- II. Inspecionar periodicamente as rotas de fuga, inclusive sua liberação e sinalização.
- III. Identificar os perigos e avaliar os riscos existentes.
- IV. Efetuar resgastes de forma colaborativa, sempre que possível.

Assinale:

- A) Se apenas os itens I e II estiverem corretos.
- B) Se apenas os itens II e III estiverem corretos.
- C) Se apenas os itens I, II e III estiverem corretos.
- D) Se apenas os itens III e IV estiverem corretos.
- E) Se os itens I, II, III e IV estiverem corretos.

36. A situação na qual a ocorrência de uma enfermidade que se manifesta de forma amplamente disseminada, extrapolando inclusive a fronteira de países e continentes, é considerada uma:

- A) Epidemia.
- B) Endemia.
- C) Surto.
- D) Pandemia.
- E) Peste.

37. O Plano de Emergência tem por finalidade atender a qualquer situação anormal que envolva vítimas, danos materiais ou afete ao meio ambiente, onde as ações tomadas devem interromper ou minimizar os danos pela ação daqueles que estão juntos ou próximos da emergência. O documento escrito deve conter, na parte referente à descrição da planta, as seguintes informações, exceto:

- A) Localização e tipo de construção.
- B) Tipo de ocupação e população total e por setor, área e andar.
- C) Riscos existentes.
- D) Horários e características de funcionamento.
- E) Métricas para avaliar o processo.

38. Segundo Dráuzio VARELLA e Carlos JARDIM (*Primeiros Socorros*. São Paulo: Claro Enigma, 2011), infarto do miocárdio é a necrose de uma parte do músculo cardíaco causada pela falta de irrigação sanguínea ao coração. Para esses autores, o socorro de emergência a ser realizado com alguém que está sofrendo esse tipo de acidente circulatório requer que sejam adotados os seguintes passos, apresentados a seguir aleatoriamente:

- 1. Dê à vítima dois comprimidos de ácido acetilsalicílico infantil e oriente para que ela os mastigue.
- 2. Coloque a pessoa em posição confortável, levemente inclinada e afrouxe as roupas dela.
- 3. Fique monitorando os sinais vitais (pulso, respiração, temperatura) do infartado.
- 4. Reconheça a situação de emergência, se proteja e procure manter a calma.
- 5. Chame imediatamente o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – Samu, pelo telefone 192.

A primeira providência a ser adotada, conforme recomendação de todos os manuais é o que está descrito no passo:

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

39. Existe uma técnica bastante utilizada pelo Corpo de Bombeiros para resgatar vítimas, materiais e/ou equipamentos de uma estrutura elevada para outro local mais baixo e que consiste na travessia sobre um precipício ou espaço aberto entre duas elevações, que se realiza preso a uma pequena corda que desliza por um cabo ou corda resistente, ancorada em ambas as extremidades. Estamos falando especificamente:

- A) Da evacuação.
- B) Da tirolesa.
- C) Do içamento.
- D) Da ancoragem.
- E) Do rapel.

40. A respeito dos métodos de extinção do fogo, analise as afirmativas a seguir:

- I. A extinção por isolamento consiste na retirada do material que está queimando ou próximo ao fogo.
- II. A extinção por abafamento consiste na diminuição da temperatura e eliminação do calor.
- III. A extinção química consiste na interrupção da reação em cadeia.

Agora, assinale:

- A) Se somente a afirmativa I for verdadeira.
- B) Se somente a afirmativa II for verdadeira.
- C) Se somente as afirmativas I e III forem verdadeiras.
- D) Se somente a afirmativa III for verdadeira.
- E) Se as afirmativas I, II e III forem verdadeiras.