

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com as alternativas "A, B, C, D".
- Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
- A prova terá duração de 210 (duzentos e dez) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
- Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
- Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
- Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
- Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.
- **ATENÇÃO:** só existe 01 (uma) alternativa correta.
- Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. Importante, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.
- Assine o CARTÃO DE RESPOSTA no local indicado
- A apuração do resultado será feita por leitora ótica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
- **Anular-se-á questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
- **NÃO** dispomos de outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
 - Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do cartão de resposta e assinar na folha de ocorrência.

OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O CARTÃO DE RESPOSTA

01	<input type="radio"/>				
02	<input type="radio"/>				
03	<input type="radio"/>				
04	<input type="radio"/>				
05	<input type="radio"/>				
06	<input type="radio"/>				
07	<input type="radio"/>				
08	<input type="radio"/>				
09	<input type="radio"/>				

NOME _____ INSCRIÇÃO _____

PORTUGUÊS

TEXTO

Perder a pena? Sim!

Perder a vida? Nunca!

Revista Pedagógica

Uma patinha perdeu uma pena branca de sua asa.

Ela perguntou ao galo:

– Você não viu uma pena branca de minha asa?

O galo respondeu:

– Não vi. Talvez a raposa tenha visto. Pergunte a ela.

A patinha olhou a raposa ao longe e disse:

– Eu, não!... prefiro ficar sem uma pena de minha asa...

Eu, hein!... Enfrentar a raposa? Nunca!

01. Analisando o texto entendemos que:

- a) A raposa era amiga da patinha;
- b) A patinha não quis enfrentar a raposa com medo de perder todas as penas;
- c) A patinha não quis enfrentar a raposa com medo de perder a vida;
- d) Todas as respostas estão erradas.

02. Assinale a frase em que o verbo esteja no futuro do presente do indicativo.

- a) Antônio estamos indo ao mercadinho. Vamos?
- b) Elas puseram água no vaso.
- c) As meninas chegarão para o festejo junino.
- d) Eu fiz uma festa para minhas filhas.

03. Assinale a frase pontuada de forma CORRETA:

- a) Cleide, você ganhou na loteria!
- b) Icatu, 24 de março de 2024.
- c) No meu aniversário ganhei uma bola, um relógio, uma camiseta e uma calça.
- d) Todas as respostas estão pontuadas de forma corretas

04. Na frase: "Comprei, paguei e doei uma boneca, para minha netinha", encontramos:

- a) Três verbos da 1ª conjugação.
- b) Quatro verbos da 1ª conjugação e um da 2ª conjugação.
- c) Quatro verbos da 1ª conjugação.
- d) Dois verbos da 1ª conjugação e um verbo da 2ª conjugação

05. Selecione a resposta em que as palavras aparecem na seguinte ordem:

Adjetivo – substantivo – pronome – verbo

- a) Rezar, estudiosa, cardume, contigo;
- b) Contigo, cardume, feliz, trabalhar;
- c) Cardume, preguiçosa, contigo, trabalhar;
- d) Estudiosa, cardume, comigo, cantar.

06. Na frase: “João foi ao parque com Maria” o sujeito é:

- a) João;
- b) foi;
- c) ao parque;
- d) com Maria;

07. Identifique a alternativa que usa corretamente o pronome pessoal em destaque:

- a) Eu e nós iremos ao cinema.
- b) Ele me disse que viria à festa.
- c) Mim não gosta de chocolate.
- d) Entre eu e você, prefiro ficar em casa.

08. As palavras abaixo estão separadas corretamente na opção:

- a) ca-cto, ar-ma-di-lha, saú-de.
- b) cac-to, ar-ma-dilha, saú-de.
- c) ca-cto, arma-di-lha, saú-de.
- d) cac-to, ar-ma-di-lha, sa-ú-de

09. Qual das alternativas abaixo apresenta um sinônimo e um antônimo para a palavra “alegre”?

- a) Sinônimo: triste / Antônimo: feliz
- b) Sinônimo: contente / Antônimo: triste
- c) Sinônimo: feliz / Antônimo: contente
- d) Sinônimo: triste / Antônimo: triste

10. Qual é o tipo de frase destacado no trecho “Lucas ficou decepcionado, mas não deixou que isso estragasse o seu humor”?

- a) Frase interrogativa.
- b) Frase exclamativa.
- c) Frase afirmativa.
- d) Frase negativa.

MATEMÁTICA

11. Sabendo que as medidas de um triângulo são 15cm,20cm e 25cm. Determine quanto vale a área desse triângulo:

- a) 150cm^2
- b) 200cm^2
- c) 250cm^2
- d) 450cm^2

12. Em um clube de esportes, 2 funcionários conseguem limpar a área de um campo de futebol de 50m x 25m em 4 horas. Qual será o tempo que 1 funcionário levará para limpar a área de um campo com as medidas de 25m x 20m?

- a) 2h 10m
- b) 2h 55m
- c) 3h 12m
- d) 3h 20m

13. Para custear uma reforma em casa, Carlos conseguiu um empréstimo no valor R\$ 2.000,00, pelo qual ele pagará, após 8 meses, uma única taxa no valor de R\$ 3.200,00. Portanto, a taxa anual de juros simples que Carlos pagará desse empréstimo é de:
- a) 80%
 - b) 90%
 - c) 116%
 - d) 66%
14. Na turma de matemática da professora Ana Maria, a média aritmética das notas dos seus 30 alunos é de 7,8. Sabendo que, a média das notas dos 14 alunos meninos são de 6,4. Qual será o valor aproximado da média?
- a) 7,4
 - b) 8,0
 - c) 8,5
 - d) 9,0
15. Marcelo fez um empréstimo no valor de R\$ 10.000,00 a juros compostos de 6% ao mês. Após dois meses, Marcelo pagou R\$ 8.000,00 do empréstimo e, um mês depois desse pagamento, liquidou todo o seu débito. O valor do último pagamento foi de:
- a) R\$ 3.200,16
 - b) R\$ 3.236,00
 - c) R\$ 3.400,00
 - d) R\$ 3.430,16
16. Na loja de moveis da Dona Maria, um sofá tem o preço modelado pela equação do segundo grau $y = -2x^2 + 7x - 3$, onde x é medido em meses, e y , em centenas de reais. Nessas condições, indique em quanto tempo aproximado o sofá alcançará o seu maior valor.
- a) 1 mês e 22 dias
 - b) 2 meses e 10 dias
 - c) 3 meses e 12 dias
 - d) 3 meses e 20 dias
17. Dada a equação de segundo grau descrita por $3x^2 - m.x - 27 = 0$. Qual será o valor de m para que a soma das raízes seja igual a 15?
- a) 45
 - b) 5
 - c) -45
 - d) -5

18. Na reforma do apartamento de Beatriz, 4 pedreiros conseguem completar o serviço em 15 dias. Quantos dias levariam se o mesmo serviço fosse realizado por 6 pedreiros?
- a) 7 dias
 - b) 8 dias
 - c) 9 dias
 - d) 10 dias
19. O baralho é um conjunto de cartas usados para diversos tipos de jogos. O mais conhecido de todos é o baralho Francês que possui 52 cartas, divididas em 2 cores (geralmente vermelho e preto), distribuídas em 4 grupos chamados de naipes, os quais possuem 13 cartas de valores numéricos diferentes. Os valores numéricos vão de 2 a 10, além de um “Ás” (representado pela letra A), um valete (representado pela letra J), uma Rainha (letra Q) e um Rei (letra K). Ao retirar uma carta de um baralho, qual é a probabilidade de que essa carta seja vermelha ou um rei?
- a) $\frac{7}{13}$
 - b) $\frac{1}{13}$
 - c) $\frac{2}{13}$
 - d) $\frac{1}{26}$
20. Três amigos, Leonardo, Priscila e Caique, afim de emagrecer, decidiram correr todos os dias em uma praça circular perto de suas casas. No primeiro dia, ambos saíram do mesmo ponto de partida com velocidades constantes, Leonardo conseguiu dar a volta na praça em 4 minutos, Priscila em 6 minutos e Caique em 8 minutos. Depois de quanto tempo os três passaram juntos pelo mesmo local de partida?
- a) 12 minutos
 - b) 18 minutos
 - c) 24 minutos
 - d) 26 minutos

CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

21. Triagem simples e tratamento simplificado, essa é uma característica de qual atendimento?
- a) Múltiplas fraturas.
 - b) Vítimas traumáticas.
 - c) Vítimas clínicas.
 - d) Múltiplas vítimas.
22. Conhecer os tipos de armazenagem e instalações de gases (no mínimo GN, GLP, oxigênio, acetileno, nitrogênio, cloro e amônia) está relacionada as seguintes atividades do bombeiro civil:
- a) Administrativas e operacionais.
 - b) Emergência e salvamento.
 - c) Mapeamento e sinalização.
 - d) Busca e resgate

23. Extintores devem passar por teste hidrostático no máximo a cada:

- a) 3 anos.
- b) 4 anos.
- c) 5 anos.
- d) 2 anos

24. A temperatura mínima em que gases ou vapores entram em combustão apenas pelo contato com oxigênio do ar, chama-se:

- a) Ponto de fulgor.
- b) Ponto de combustão.
- c) Ponto de ignição.
- d) Ponto de propagação

25. São meios e medidas materiais e humanas empregadas com a finalidade de evitar o aparecimento de fogo:

- a) Combate a incêndio.
- b) Prevenção
- c) Contenção do fogo.
- d) Extintores

26. Reserva técnica de água, válvula de governo e alarme, ponto de recalque e bulbos são características de qual sistema de prevenção e combate ao incêndio?

- a) Hidrantes
- b) Sprinklers
- c) Mangotinho
- d) Mangueira curta

27. Para a prevenção de acidentes provocados por incêndio é necessário que as edificações sejam construídas de maneira que ofereçam total segurança para os seus ocupantes. Para essa situação, foi criada a NBR 14432, para que em uma situação de incêndio não haja problemas na estrutura do prédio. Outros exemplos de NBRs desenvolvidas como forma de prevenção de incêndio são:

- a) NBR 9077, NBR 12693, NBR 10898.
- b) NBR 14276, NBR 154065, NBR 6023.
- c) NBR 8160, NBR 12693, NBR 6118.
- d) NBR 6023, NBR 12693, NBR 154465.

28. Com base no Art. 4º da Lei nº 11.901/09, as atribuições que classificam as funções de um Bombeiro Profissional Civil nível básico são:

- a) Combate ao fogo e primeiros socorros.
- b) Combatente direto ou não do fogo.
- c) Combate ao fogo e prevenção de acidentes.
- d) Apenas primeiros socorros.

29. Quais dos itens abaixo são considerados métodos de extinção do fogo?

- a) Abafamento, Isolamento, indução,
- b) Controle da fumaça, rescaldo, contenção do fogo.
- c) Isolamento, quebra de reação em cadeia, abafamento, resfriamento.
- d) Combustível, retirada do material, contenção do fogo.

30. A técnica utilizada para vítimas de afogamento que consiste em efetuar um esquadro (canivete) aproximadamente a um metro e meio de distância da vítima, aproximar-se no nado submerso, segurando na região do joelho e fazendo a rotação para a tomada de posição de reboque, chama-se:
- Abordagem
 - Aviso
 - Familiaridade
 - Aproximação
31. No caso de asfixia com aspiração de líquido (afogamento), ocorre a diminuição ou a paralisação da troca gasosa, devido ao líquido postar-se nos alvéolos, não deixando assim que o _____ passe para a corrente sanguínea, e impedindo também que o _____ saia do organismo.
Com base nas respostas a baixo complete corretamente o texto acima.
- Oxigênio, Gás carbônico.
 - Oxigênio, líquido invasor.
 - Oxigênio, Corpo estranho.
 - Gás carbônico, o ar.
32. _____ é a situação em que a vítima, equipada com cinto de segurança tipo paraquedista, permanece suspensa sem movimentos, por exemplo, quando inconsciente. Nessas condições as fitas do cinto de segurança pressionam os membros inferiores dificultando a circulação, o que pode causar sérios agravos fisiológicos em poucos minutos.
Com base nas opções abaixo complete o texto acima:
- Trauma de Aperte ou síndrome de Aperte
 - Trauma ou síndrome de Arnold.
 - Trauma de suspensão inerte.
 - Trauma Comum.
33. O estado de choque decorrente de uma grave reação alérgica chama-se:
- Séptico
 - Anafilático
 - Hipovolêmico
 - Distributivo
34. Helipontos precisam apresentar um número indicador do máximo de toneladas correspondente à resistência de seu piso, esse número poderá ser encontrado:
- À Esquerda do triângulo.
 - Centro do triângulo.
 - Em qualquer local
 - À Direita do triângulo.
35. São considerados de ancoragem:
- Oito duplo e Pescador duplo.
 - Azelha e Dinâmico.
 - Volta da ribeira e Volta do fiel.
 - Borboleta alpina e Coelho.
36. Na maioria das vezes, a perda súbita da consciência e do tônus postural resulta da:
- Má imobilização da coluna cervical.
 - Redução brusca do fluxo sanguíneo para o cérebro.
 - Pressão diastólica alterada.
 - Choque Hemorrágico.

- 37. O conjunto de leis que regem a vida de uma nação, que regula os direitos e deveres dos cidadãos comuns e dos governantes e que é elaborado e votado por um congresso de representante do povo, chama-se:**
- a) Decreto
 - b) Constituição
 - c) Eleição
 - d) Associação
- 38. Estado do Maranhão possui atualmente:**
- a) 197 municípios.
 - b) 217 municípios.
 - c) 202 municípios.
 - d) 227 municípios
- 39. Das alternativas abaixo marque a que contém dados do município de ICATU:**
- a) O atual prefeito Municipal é o Senhor Wallace Azevedo, eleito para dirigir o município no período de 2021 a 2024.
 - b) Limita-se ao norte pelo Oceano Atlântico; ao sul, pelos municípios de Axixá e Morros; a leste pelo de Humberto de Campos e a oeste, pelos de Axixá e São José de Ribamar.
 - c) Foi fundado dia 10 de abril de 1614 e está a 115 km distante de São Luís – Maranhão.
 - d) Todas as respostas estão corretas.
- 40. Para que haja um bom relacionamento interpessoal, o servidor público deve:**
- a) Dar apenas as informações que lhe desejar.
 - b) Cooperar com as pessoas que ele gosta.
 - c) Cooperar e participar no processo de troca de informações com todo o grupo.
 - d) Cooperar e participar no processo de troca de informações com apenas algumas pessoas.