



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO DE ABREU

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023 - EDITAL Nº 001/2023

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

(NÍVEL FUNDAMENTAL)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;

Conhecimentos Gerais: 11 a 15; Conhecimentos Específicos: 16 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, tanto para ir embora quanto para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a, b, c, d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-respostas.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal de sala.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização da prova.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para o lacre do envelope de cartões-respostas.

Identificação do candidato

Nome	Nº do Documento

GABARITO

Preencha suas respostas no quadro abaixo e destaque na linha pontilhada.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Divulgação do Gabarito Preliminar 1 dia útil após a aplicação da prova.

QUESTÕES DE 01 A 05 – LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 3.

Animais são cada vez mais parte das famílias brasileiras

Dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) mostram que a realidade dos países europeus já integra o cenário das famílias brasileiras: nos lares, há mais animais do que crianças. Em cada 100 famílias, 44 criam pets e apenas 36 delas possuem crianças com até 12 anos de idade. Para as pessoas que moram sozinhas, os animais de companhia ocupam ainda mais destaque. A médica-veterinária Cristiane Pizzutto, presidente da Comissão Técnica de Bem-Estar Animal (CTBEA), do Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de São Paulo (CRMV-SP), acredita que o aumento de pets em lares brasileiros é reflexo da mudança do perfil e comportamento da população. “Muitas famílias estão optando por ter menos filhos ou não tê-los, e com isto, incorporam um animal em seu lar, que, desta forma, ganham mais espaço dentro de casa, chegando a dividir a própria cama com os tutores. Eles são carinhosos, recebem cuidados e atenção, e acabam tornando o vínculo homem-animal inseparável. Este é um processo irreversível”, enfatiza. (Fragmento adaptado. Comunicação CRMV-SP, 07/12/2018. Disponível em: <https://crmvsp.gov.br/animais-sao-cada-vez-mais-parte-das-familias-brasileiras/>).

01. Assinale a alternativa que contém a afirmação CORRETA a respeito do conteúdo do texto.

- a) A quantidade de animais domésticos nas casas está diminuindo em países europeus.
- b) Pessoas que moram sozinhas não gostam de animais.
- c) As famílias estão escolhendo terem mais filhos e menos animais domésticos.
- d) Atualmente, os animais domésticos ocupam mais espaço no lar.

02. Qual é o significado da afirmação: “Este é um processo irreversível”?

- a) É algo confuso.
- b) É algo difícil de acontecer com frequência.
- c) É algo que não permite voltar à situação anterior.
- d) É algo que pode ser modificado novamente.

03. Assinale a alternativa que contém uma palavra do gênero feminino.

- a) Animal.
- b) Lar.
- c) Destaque.
- d) Criação.

Leia o texto da imagem a seguir para responder às questões 4 e 5.



(Disponível em: <https://www.segurancadotrabalho.ufv.br/sinalizacao-de-alerta/>)

04. Qual é o objetivo desse texto?

- a) Descrever.
- b) Ordenar.
- c) Comprovar.
- d) Explicar.

05. Assinale a alternativa em que a palavra é um aumentativo.

- a) Paredão.
- b) Atenção.
- c) Utilização.
- d) Administração.

QUESTÕES DE 06 A 10 – MATEMÁTICA

06. Dos 320 candidatos inscritos para um processo seletivo, 25% passarão para a segunda fase. Quantos candidatos passarão para a segunda fase nesse processo seletivo?

- a) 80 candidatos.
- b) 100 candidatos.
- c) 160 candidatos.
- d) 250 candidatos.

07. Em um supermercado, foram desperdiçados 75 quilos de carne em 6 dias. Se o supermercado manter o mesmo desperdício, quantos quilos serão desperdiçados em um mês de 30 dias?

- a) 175 quilos.
- b) 275 quilos.
- c) 375 quilos.
- d) 475 quilos.

08. Assinale a alternativa que apresenta o menor número escrito em algarismos romanos.

- a) C.
- b) XIV.
- c) LVI.
- d) MI.

09. Um número adicionado ao seu dobro, ao seu triplo, ao seu quádruplo e ao seu quántuplo resulta em 240. Que número é esse?

- a) O número 2.
- b) O número 4.
- c) O número 8.
- d) O número 16.

10. Camila fez um bolo e o repartiu em 15 fatias. Sua família já comeu 5 fatias desse bolo. Qual fração representa a parte do bolo que já foi comida?

a) $\frac{1}{2}$

b) $\frac{1}{3}$

c) $\frac{1}{4}$

d) $\frac{1}{5}$

QUESTÕES DE 11 A 15 – CONHECIMENTOS GERAIS

11. Entre as opções a seguir, assinale aquela que apresenta CORRETAMENTE o nome de uma das reservas indígenas localizadas em Cândido de Abreu.

- a) Reserva Lageado.
- b) Reserva Faxinal.
- c) Reserva Ivaí.
- d) Reserva Cavalcante.

12. Na metade de qual século os primeiros colonizadores, incluindo poloneses, alemães, franceses e ucranianos, chegaram à região onde está situado o município de Cândido de Abreu?

- a) XV.
- b) XVII.
- c) XII.
- d) XIX.

13. Quem foi o segundo prefeito do Município de Cândido de Abreu, que teve seu mandato de 1959 a 1962?

- a) Ary Borba Carneiro.
- b) João Ernesto Rodrigues.
- c) José Malucelli França.
- d) Richard Golba.

14. A cidade de Cândido de Abreu, regulamentada oficialmente em 22 de dezembro de 1955 pela Lei Estadual nº 253, de 26 de novembro de 1954, foi desmembrada de qual município?

- a) Manoel Ribas.
- b) Reserva.
- c) Ortigueira.
- d) Ponta Grossa.

15. Quem foi o fundador da “Colônia Tereza”, que mais tarde daria origem aos municípios de Cândido de Abreu e Reserva?

- a) João Maurício Faivre.
- b) Ernesto Ramos.
- c) José Duarte Fernandes.
- d) Cândido Ferreira de Abreu.

QUESTÕES DE 16 A 30 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é todo dispositivo ou produto de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Assinale a alternativa que indica qual é obrigação do empregador quanto aos EPIs.

- a) Adquirir os EPIs adequados ao risco de cada atividade.
- b) Responsabilizar-se pela guarda e conservação dos EPIs.
- c) Usar os EPIs de maneira adequada.
- d) Fazer a limpeza e a higienização adequada de cada EPI.

17. Na figura apresentada a seguir, observa-se o sistema de suspensão de um veículo. Esse sistema, inclusive o de máquinas pesadas, afeta diretamente a segurança do veículo. Entre seus componentes, o que está diretamente relacionado ao contato dos pneus com o solo, ao controle dos movimentos de abertura e fechamento das molas e a proporcionar conforto, estabilidade e segurança ao veículo é(são):



- a) os condensadores.
- b) os amortecedores.
- c) as molas helicoidais.
- d) o diferencial.

18. Qual é a importância dos procedimentos de segurança em ambientes de trabalho?

- a) Apenas cumprir exigências burocráticas.
- b) Garantir a integridade física dos trabalhadores e prevenir acidentes.
- c) Aumentar a competitividade da empresa no mercado.
- d) Reduzir o tempo de treinamento dos funcionários.

19. Ao entrar em funcionamento, o motor começa a aquecer. Até atingir a faixa ideal de trabalho de temperatura, o que ocorre com certa rapidez, o fluido de arrefecimento circula somente dentro das galerias do motor. Um dos itens do sistema de arrefecimento tem como função permitir o rápido aquecimento do motor e controlar sua temperatura, mantendo-a na faixa ideal de serviço.

Assinale a seguir a alternativa que apresenta esse componente.

- a) Bomba injetora.
- b) Radiador de óleo.
- c) Válvula termostática.
- d) Válvula solenoide.

20. Os sistemas de alimentação dos motores modernos já incorporam a ignição e a alimentação de combustível em um único sistema, conhecido como gerenciamento do motor. Nesse sistema, qual é a principal função das velas de ignição?

- a) Produzir o aquecimento do combustível para sua queima e o aquecimento do ar na câmara de combustão.
- b) Produzir a faísca elétrica necessária para a queima da mistura de combustível e ar na câmara de combustão.
- c) Produzir o arrefecimento do combustível no interior do radiador e do intercooler para a turbina.
- d) Gerar a potência para as rodas no momento do engrenamento do câmbio com o cardan e o diferencial.

21. A função básica do sistema de direção é transformar o giro do volante em um movimento lateral das rodas dianteiras, definindo a trajetória do veículo.

Assinale a seguir a alternativa que apresenta apenas itens do sistema de direção.

- a) Coluna de direção, volante e terminal axial.
- b) Terminal de direção, barra de direção e bronzinas.
- c) Caixa de direção, cardan e coluna de direção.
- d) Homocinética, planetária e caixa de satélite.

22. Qual é a designação da característica que denota a taxa de alteração da viscosidade de um óleo com a variação de temperatura?

- a) Corrosão.
- b) Emulsificação.
- c) Índice de elasticidade.
- d) Índice de viscosidade.

23. Os indicadores e medidores, cuja função é indicar e monitorar o funcionamento de veículos, máquinas e equipamentos, encontram-se nos painéis frontal, superior e lateral e de coluna ou do monitor. O operador deve conhecê-los e estar atento a eles durante a operação, além de realizar os devidos procedimentos para correções. O que representa o símbolo ilustrado a seguir?



- a) Pressão do óleo.
- b) Nível do líquido de arrefecimento.
- c) Sistema hidráulico em funcionamento.
- d) Horímetro.

24. De acordo com o Art. 60 do Código de Trânsito Brasileiro, as vias abertas à circulação são classificadas em diferentes tipos. Qual das seguintes opções apresenta CORRETAMENTE as classificações para as vias urbanas descritas no referido artigo?

- a) Rodovias e estradas.
- b) Vicinais, laterais e marginais.
- c) Alamedas, becos, via coletora e rodovias.
- d) Via de trânsito rápido, via arterial, via coletora e via local.

25. Considerando as ferramentas utilizadas pelos mantenedores para a manutenção de veículos, máquinas e equipamentos, assinale a alternativa que informa o nome CORRETO da ferramenta apresentada a seguir.



- a) Torquímetro. c) Multímetro.
b) Paquímetro. d) Condutivímetro.

26. No contexto da direção defensiva, qual dos seguintes princípios destaca a importância de se antecipar a possíveis situações de perigo e agir proativamente para evitar acidentes?

- a) Princípio da Reatividade. c) Princípio da Antecipação.
b) Princípio da Pressa Consciente. d) Princípio da Despreocupação.

27. Em situações de prestação de primeiros socorros, qual é a conduta adequada ao deparar-se com uma vítima inconsciente que está respirando normalmente?

- a) Realizar massagem cardíaca imediatamente.
b) Manter a vítima na mesma posição sentada até a chegada dos profissionais de saúde.
c) Colocar a vítima em posição lateral de segurança.
d) Tentar acordar a vítima utilizando estímulos físicos.

28. Em um acidente de trânsito, ao prestar atendimento a uma vítima consciente que apresenta sangramento em uma ferida, qual é a conduta inicial recomendada?

- a) Aguardar a chegada dos profissionais de saúde sem intervir.
b) Realizar compressão direta na área ferida utilizando um curativo limpo.
c) Elevar a parte do corpo onde está localizada a ferida para reduzir o sangramento.
d) Aplicar um torniquete na extremidade afetada para conter o sangramento.

29. Conforme o Art. 181 do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), qual é a infração, sujeita à penalidade de multa, relacionada ao ato de parar em fila dupla?

- a) Infração leve.
b) Infração média.
c) Infração grave.
d) Infração gravíssima.

30. Considerando-se o motor e o sistema de alimentação de um caminhão, qual é o nome da peça mostrada a seguir?



- a) Bomba d'água.
b) Bomba injetora.
c) Turbina.
d) Bronzina.