



DOMINGO DE TARDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA/SP CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

OFICIAL DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS – MECÂNICO DE VEÍCULOS PESADOS

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_21/11/2023 18:42:21



LÍNGUA PORTUGUESA**A duração do tempo**

Por Adriana Antunes

01 O tempo passa, às vezes nos damos conta, outras não. Independente de nós, ele passa. Já
02 é quase fim de ano, de novo. Aprender a duração do tempo exige que possamos senti-lo fluindo
03 por nós. Mas quase nunca sentimos. Afinal, temos tantas outras coisas importantes para fazer,
04 pensar, viver, que sentir o tempo nos atravessar não faz parte de nossas preocupações. Mais ou
05 menos. Ser atravessado pelo tempo é envelhecer, é ver o corpo murchar, cair, se modificar.
06 Nesses momentos, sentimos o tempo ancorado em nosso corpo, porque sentimos medo. Medo
07 de morrer. Medo de descobrir que nossa ampulheta do tempo, independente de nosso desejo,
08 jamais deixou de escoar a areia dos dias.

09 Isso que te rodeia desde sempre continua ali. As mesmas pessoas, os mesmos lugares, os
10 mesmos sentimentos. Aprendemos a nos esconder um pouco, é verdade, mas sempre ___ aquele
11 amigo que sabe quando tentamos burlar alguma dor. Somos os mesmos, só que mais velhos.

12 Nossos pés tocam o mesmo chão. Circulamos pelos mesmos caminhos há anos. Dessa rota,
13 pouco mudou, talvez a pai...agem. Meu pai costumava dizer, quando passava por algum lugar
14 do tempo da juventude, "aqui era tudo árvore". Eu achava uma chatice essa conversa. Por onde
15 olhava via progresso e achava que rua asfaltada, parada de ônibus, posto de gasolina e farmácia
16 perto de casa era coisa de cidade. E cidade era sinônimo de progresso, diferente da colônia.

17 Dias atrás trope...ei e caí. A proximidade do corpo com o chão me fez lembrar do tempo de
18 criança, quando a cabeça não ficava tão distante dos pés e as preocupações eram entender como
19 as formigas conseguiam andar em fila indiana, por exemplo.

20 Hoje me pego dizendo a mesma coisa que meu velho. O que de fato compreendo é que o
21 corpo que carrego é o único que tem atravessado a vida junto de mim. Meu corpo, assim como
22 o seu, tem sido território de acontecimentos, alguns de que temos lembranças, enquanto outros
23 foram esquecidos. O real é que estamos no mundo do agora e às vezes esse mundo é uma
24 mistura de beleza e dor. Um dia não saberemos de mais nada, nem se havia ou não árvores por
25 aqui. A duração do tempo é o tempo da vida em nós.

(Disponível em: gauchazh.clicrbs.com.br – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Segundo a autora do texto, qual alternativa está INCORRETA sobre a passagem do tempo?

- A) Percebemos a passagem do tempo quando sentimos medo.
- B) A passagem do tempo é algo que depende de nós.
- C) Nem sempre notamos que o tempo passa.
- D) O tempo não para.
- E) Temos muitas outras preocupações além da passagem do tempo.

QUESTÃO 02 – Qual alternativa apresenta uma informação INCORRETA sobre os aprendizados e mudanças da autora do texto?

- A) Ela diz agora as mesmas coisas que seu pai dizia.
- B) Ela passou a entender sua relação com o seu corpo.
- C) Ela percebeu que alguns acontecimentos são esquecidos.
- D) Ela afirma que o mundo nem sempre é um lugar de felicidade.
- E) Para ela, vivemos no mundo do passado.

QUESTÃO 03 – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 13 e 17.

- A) s – c
- B) s – ss
- C) z – c
- D) s – sc
- E) z – ss

QUESTÃO 04 – Qual alternativa preenche corretamente a lacuna tracejada da linha 10?

- A) há
- B) ha
- C) a
- D) à
- E) has

QUESTÃO 05 – Qual das palavras abaixo é um sinônimo (palavra de sentido semelhante) da palavra “burlar” (l. 11)?

- A) Mostrar.
- B) Acariciar.
- C) Enganar.
- D) Mimar.
- E) Acarinhar.

QUESTÃO 06 – Qual das palavras abaixo apresenta um dígrafo (duas letras que representam um som)?

- A) Corpo.
- B) Árvore.
- C) Época.
- D) Envelhecer.
- E) Mesmas.

QUESTÃO 07 – A frase “quando a cabeça não ficava tão distante dos pés” (l. 18) significa que a pessoa:

- A) Ficava deitada.
- B) Era mais alta.
- C) Era mais baixa.
- D) Vivia de ponta cabeça.
- E) Era mais magra.

QUESTÃO 08 – Em qual alternativa a divisão silábica da palavra está INCORRETA?

- A) Sen-ti-men-tos.
- B) Cul-ti-var.
- C) Bor-bo-le-tas.
- D) A-ra-nhas.
- E) A-tra-ve-ssa-do.

QUESTÃO 09 – Qual das palavras abaixo é um advérbio de lugar?

- A) Meu.
- B) Quando.
- C) Algum.
- D) Aqui.
- E) Tudo.

QUESTÃO 10 – Qual das frases abaixo tem um verbo que NÃO está no presente?

- A) Nossos pés tocam o mesmo chão.
- B) Circulamos pelos mesmos caminhos.
- C) Meu pai costumava dizer.
- D) O corpo que carrego.
- E) Estamos no mundo do agora.

ATUALIDADES

QUESTÃO 11 – Qual dos municípios abaixo NÃO faz divisa com Limeira?

- A) Araras.
- B) Americana.
- C) Engenheiro Coelho.
- D) Piracicaba.
- E) Santa Gertrudes.

QUESTÃO 12 – Pela primeira vez, pesquisadores do Monumento Natural Serra das Torres (Monast) usaram um drone para uma pesquisa e descobriram uma espécie de orquídea ameaçada de extinção em um Jequitibá centenário (Portal G1, 18 out. 2023). Em qual estado brasileiro a espécie de orquídea foi encontrada, sabendo que é um estado da Região Sudeste?



- A) Bahia.
- B) Espírito Santo.
- C) Rio Grande do Sul.
- D) Rondônia.
- E) Alagoas.

QUESTÃO 13 – Recentemente, as Cataratas do Iguazu ganharam o noticiário brasileiro e internacional devido à histórica vazão de água que registraram. Localizadas no Brasil e na Argentina, as Cataratas do Iguazu são uma das Sete:

- A) Montanhas naturais do mundo.
- B) Fortalezas de água salgada do mundo.
- C) Maravilhas naturais do mundo.
- D) Maiores florestas da América do Sul.
- E) Principais criações humanas.

QUESTÃO 14 – Com mandato iniciado em 03 de junho de 2022 e previsto para até 03 de junho de 2024, o Tribunal Superior Eleitoral brasileiro é presidido por quem?

- A) Alexandre de Moraes.
- B) Geraldo Alckmin.
- C) Tarcísio de Freitas.
- D) Marina Silva.
- E) José Serra.

QUESTÃO 15 – No dia 07 de agosto de 2023, o Brasil perdeu uma artista brasileira popular no teatro e na televisão, aos 83 anos. A artista teve uma carreira de quase 50 anos, com participação em mais de 30 novelas e peças de teatro. Além disso, ficou famosa pelo programa Sai de Baixo, da TV Globo. Quem é essa artista?

- A) Aracy Balabanian.
- B) Claudia Jimenez.
- C) Maria Carmen Barbosa.
- D) Neusa Maria Faro.
- E) Palmirinha.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16 – André tinha 15 calças e doou 20% delas para uma instituição beneficente. Após a doação, com quantas calças André ficou?

- A) 2.
- B) 3.
- C) 6.
- D) 9.
- E) 12.

QUESTÃO 17 – O número composto por 4 dezenas de milhar, 3 centenas simples, 5 dezenas simples e 7 unidades simples é o número:

- A) 4.357.
- B) 40.357.
- C) 43.570.
- D) 45.407.
- E) 400.537.

QUESTÃO 18 – Lívio quer preencher um recipiente com capacidade de $1,92 \text{ m}^3$ com areia. Ele já colocou $1,18 \text{ m}^3$ de areia no recipiente. Quantos metros cúbicos de areia Lívio ainda precisa colocar no recipiente para preenchê-lo totalmente?

- A) $0,74 \text{ m}^3$.
- B) $0,76 \text{ m}^3$.
- C) $0,83 \text{ m}^3$.
- D) $0,86 \text{ m}^3$.
- E) $1,73 \text{ m}^3$.

QUESTÃO 19 – O número 464 é divisível pelo número:

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

QUESTÃO 20 – Qual número decimal representa a fração $5/100$?

- A) 20.
- B) 5.
- C) 0,5.
- D) 0,05.
- E) 0,005.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 21 – No Microsoft Windows 10, podemos criar diferentes pastas para organizar arquivos, fotos e muito mais. Para criar uma nova pasta na Área de Trabalho, devemos:

- A) Clicar em um arquivo e depois em "Criar pasta".
- B) Clicar com o botão direito do mouse em qualquer lugar, clicar em "Novo" e depois em "Pasta".
- C) Selecionar a opção "Nova pasta" na aba Iniciar.
- D) Pesquisar na barra de tarefas o botão "Criar nova pasta".
- E) Selecionar um arquivo e depois clicar em "Salvar como".

QUESTÃO 22 – É um editor de textos com uma série de ferramentas que auxiliam na elaboração de arquivos, que são chamados de documentos. Nele, também podemos utilizar recursos como tabelas, gráficos e muitos outros. A qual aplicativo o trecho está se referindo?

- A) Google Chrome.
- B) Calculadora.
- C) Microsoft Word.
- D) Bloco de Notas.
- E) Microsoft Edge.

QUESTÃO 23 – No Microsoft Excel 2016, podemos obter ajuda, pesquisar sobre os comandos do Excel e fazer buscas na internet pela própria ferramenta. Em qual botão do Excel podemos realizar essas ações?

- A) Exibir.
- B) Página inicial.
- C) Diga-me o que você deseja fazer.
- D) Compartilhar.
- E) Arquivo.

QUESTÃO 24 – Qual dos programas abaixo NÃO é um navegador para acessar sites da internet?

- A) Google Chrome.
- B) Mozilla Firefox.
- C) Microsoft Edge.
- D) Safari.
- E) Microsoft Windows.

QUESTÃO 25 – Com qual das ferramentas abaixo pode-se armazenar e-mails com segurança na nuvem e acessá-los em qualquer computador ou dispositivo?

- A) Windows.
- B) Paint Brush.
- C) Planilhas Google.
- D) Gmail.
- E) Excel.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 26 – A Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006) é a principal lei brasileira voltada para a proteção da mulher contra a violência doméstica e familiar. Sobre essa Lei, assinale a alternativa correta.

- A) A violência doméstica e familiar contra a mulher só acontece com mulheres casadas com homens que já tenham sido presos.
- B) A Lei Maria da Penha define como violência física aquela em que o agressor se apropria do dinheiro da vítima.
- C) Entre outras medidas de urgência para proteger a vítima de violência doméstica, o juiz poderá, quando necessário, conceder à ofendida auxílio-aluguel.
- D) Segundo a Lei Maria da Penha, o atendimento policial especializado para as mulheres é desnecessário.
- E) Para que haja violência contra a mulher, é necessário que exista vínculo familiar entre ela e o agressor.

QUESTÃO 27 – Creonte, cidadão de Limeira, foi aprovado em concurso público para a prefeitura, mas não assumiu o exercício do cargo após a posse. Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Limeira, o que irá acontecer com Creonte por não ter assumido o cargo?

- A) Será expulso de Limeira.
- B) Perderá seus direitos políticos por 8 anos.
- C) Será preso por 30 dias.
- D) Outro cargo na prefeitura será oferecido a ele.
- E) Será exonerado do cargo.

QUESTÃO 28 – De acordo com o Plano de Carreiras do Município de Limeira, a pessoa natural legalmente investida em cargo público, no âmbito da administração direta e indireta do município de Limeira, é considerada um:

- A) Funcionário estadual.
- B) Servidor público.
- C) Funcionário temporário.
- D) Profissional contratado.
- E) Servidor terceirizado.

QUESTÃO 29 – Sobre os direitos e deveres individuais e coletivos previstos na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta.

- A) Homens e mulheres são iguais somente em direitos, mas não em deveres.
- B) O acesso a qualquer trabalho só é possível após a formação do indivíduo em uma pós-graduação.
- C) O direito de herança é exclusivo para os pobres.
- D) É garantido o direito de propriedade.
- E) Todos têm direito a um emprego público, com a remuneração que desejarem.

QUESTÃO 30 – A Lei Orgânica do Município de Limeira apresenta os direitos de todos os cidadãos do município. Qual alternativa abaixo NÃO apresenta um desses direitos?

- A) Carga horária de 30 horas semanais, divididas em turnos de 8 horas diárias, independentemente da função exercida.
- B) Educação pública e gratuita.
- C) Serviço de transporte coletivo, eficiente e acessível.
- D) Organizar-se e manifestar-se livremente para defender os seus direitos.
- E) Receber um serviço público eficiente, prestado por servidores competentes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Qual das seguintes unidades NÃO é uma unidade de pressão?

- A) centipoise.
- B) bar.
- C) atm.
- D) psi.
- E) Pascal.

QUESTÃO 32 – É uma prática recomendada para a manutenção adequada de baterias elétricas:

- A) Descartar as baterias quando atingirem 50% de capacidade.
- B) Armazenar as baterias em locais extremamente quentes para prolongar sua vida útil.
- C) Realizar cargas completas e descargas profundas regularmente.
- D) Verificar e limpar os terminais da bateria regularmente.
- E) Armazenar as baterias em locais com alta umidade para evitar o ressecamento.

QUESTÃO 33 – Se um multímetro digital está ajustado para medir corrente contínua (DC) e exibe um valor de 2,5 mA, isso significa:

- A) 2,5 milivolts de corrente contínua.
- B) 2,5 miliampères de corrente contínua.
- C) 2,5 minivolts de corrente contínua.
- D) 2,5 ampères de corrente contínua.
- E) 2,5 mega ampères de corrente contínua.

QUESTÃO 34 – Qual é a função principal de um manômetro em sistemas mecânicos?

- A) Medir a pressão de um gás ou líquido em um sistema.
- B) Medir a temperatura de um sistema.
- C) Controlar o fluxo de fluidos em um sistema.
- D) Regular a velocidade de rotação de um motor.
- E) Monitorar a voltagem elétrica de um circuito.

QUESTÃO 35 – Qual é o componente mecânico responsável pela conexão e desconexão entre eixos que transmitem potência?

- A) Acoplamento.
- B) Disco de embreagem.
- C) Rolamento.
- D) Junta universal.
- E) Correia de transmissão.

QUESTÃO 36 – Qual é a principal função do líquido de arrefecimento em um motor de combustão interna?

- A) Lubrificar as peças móveis do motor.
- B) Aumentar a potência do motor.
- C) Limpar o sistema de escapamento.
- D) Reduzir a emissão de gases poluentes.
- E) Evitar a corrosão nas peças metálicas do sistema de arrefecimento.

QUESTÃO 37 – Qual é a função principal de um paquímetro na área da mecânica?

- A) Medir correntes elétricas em um circuito.
 - B) Calcular áreas de figuras geométricas.
 - C) Medir a pressão em sistemas hidráulicos.
 - D) Realizar medições precisas de dimensões lineares, como comprimento, espessura e diâmetro.
 - E) Determinar a densidade de líquidos.
-

QUESTÃO 38 – Um atuador linear precisa levantar uma massa de 150 kg a uma altura de 0,2 metros em 5 segundos. Qual é o trabalho mínimo, considerando apenas o trabalho realizado, para levantar essa massa? Considere gravidade = $9,8 \text{ m/s}^2$.

- A) 25 J.
 - B) 150 J.
 - C) 294 J.
 - D) 748 J.
 - E) 1.470 J.
-

QUESTÃO 39 – É importante utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) nos ambientes de trabalho para:

- A) Aumentar o conforto dos trabalhadores.
 - B) Reduzir os custos de produção da empresa.
 - C) Atender às regulamentações legais, apenas.
 - D) Melhorar a comunicação entre os funcionários.
 - E) Evitar acidentes e lesões.
-

QUESTÃO 40 – É uma prática de segurança no ambiente de trabalho para evitar lesões relacionadas ao levantamento de cargas pesadas:

- A) Dobrar o corpo para frente ao levantar uma carga pesada.
- B) Utilizar apenas um braço para levantar a carga, mantendo o outro livre.
- C) Manter a carga próxima ao corpo durante o levantamento.
- D) Girar o tronco enquanto segura a carga para alcançar outra área de trabalho.
- E) Levantar a carga rapidamente para minimizar o tempo gasto.