

**DOMINGO DE TARDE****PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA/PR  
CONCURSO PÚBLICO Nº 023/2024 — DDH/SMRH****AMPA03 — AGENTE DE MANUTENÇÃO PATRIMONIAL — SERVIÇO  
DE MARCENARIA E CARPINTARIA****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 50 (cinquenta) 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\_15/04/2024 16:50:50



**A incrível descoberta de Marie Tharp***Por Eder Molina*

01 Marie Tharp nasceu nos Estados Unidos em 1920. Naquela época, as mulheres não tinham  
02 muitas opções de trabalho fora de casa. Ser cientista, então, era bem difícil. Mas Marie não se  
03 conformou e fez uma das maiores descobertas submarinas do seu tempo: desvendou o fundo do  
04 oceano na década de 1950, confirmando uma teoria científica que mudaria a história da Terra.

05 No início dos anos 1940, morando nos Estados Unidos, Marie estava com dificuldades em  
06 escolher o curso adequado para se formar. Naquele tempo, as profissões oferecidas para  
07 mulheres eram as de secretária, professora ou enfermeira. De nenhuma delas Marie gostava.  
08 Então, formou-se em Letras e Música.

09 Em 1941, os Estados Unidos entraram na Segunda Guerra Mundial. A maior parte dos  
10 homens mais jovens do país foi convocada para lutar. Alguns cursos até então oferecidos  
11 exclusivamente a eles abriram oportunidades para mulheres, e Marie conseguiu se formar em  
12 Geologia. Em seguida, conquistou uma vaga importante em uma companhia de petróleo e  
13 aproveitou para fazer também faculdade de Matemática. Trabalhar pesquisando petróleo não era  
14 sua paixão. Então, ela se mudou, em 1948, do Estado de Michigan para Nova Iorque. O famoso  
15 Museu Americano de História Natural ofereceu uma oportunidade de trabalho em paleontologia,  
16 mas, ao descobrir que extrair um fóssil de uma rocha poderia demorar mais de dois anos, Marie  
17 desistiu \_\_\_ ideia e tentou atuar como técnica de laboratório na Universidade Columbia. Por ter  
18 conhecimentos de matemática e habilidade com desenho, foi aceita e logo encontrou a profissão  
19 de sua vida: a cartografia! Queria desenhar mapas do fundo do mar.

20 Na época em que Marie trabalhava, pouco se conhecia a respeito da estrutura do fundo do  
21 oceano. Inicialmente, acreditava-se que fosse algo muito uniforme e plano, mas as primeiras  
22 medidas, feitas com pesos (bolas de canhão amarradas a cordas muito longas) mostraram algo  
23 bastante irregular. Então, o mundo submerso passou a ser intrigante...

24 Com o desenvolvimento de equipamentos como o sonar – uma espécie de aparelho de  
25 ultrassom, como os usados para ver os bebês dentro da barriga das mulheres –, foi possível  
26 investigar e registrar um pouco melhor o fundo oceânico. Muitos dados foram sendo coletados,  
27 mas precisavam de uma representação consistente. E nisso Marie se mostrou diferenciada!

28 Após quase uma década estudando os dados de profundidade do fundo oceânico, Marie  
29 desenvolveu uma técnica para completar os que faltavam, permitindo visualizar, de forma  
30 consistente, as estruturas existentes no fundo do mar. Assim, depois de inúmeras investigações,  
31 já se conheciam as estruturas do fundo dos oceanos, como montanhas e vales, mas algo ainda  
32 chamava a atenção: uma enorme cordilheira que serpenteava entre os continentes, indo desde  
33 o Ártico até a Antártida. Marie já havia desenhado esta cordilheira em seus mapas, mas notou  
34 algo inédito: bem no meio desta cadeia de montanhas submersa havia uma enorme rachadura.  
35 Por que a descoberta de Marie incomodava tanto? Porque ela descobriu que aquela rachadura  
36 era mais uma prova para a teoria da deriva continental, segundo a qual os continentes eram um  
37 só no passado da Terra, pois eles foram se afastando ao longo do tempo e formariam um grande  
38 quebra-cabeças, se tentássemos juntá-los novamente.

39 Nenhum cientista estadunidense admitia a deriva continental como um fato. Foi preciso que  
40 o renomado oceanógrafo francês Jacques Costeau, que também não acreditava na possibilidade  
41 de aquilo estar correto, fosse com seu submarino averiguar a estrutura e a apresentasse ao  
42 público, em 1959. Mesmo após a aposentadoria, a cientista seguiu trabalhando com mapas,  
43 recebendo pelo Congresso dos Estados Unidos, em 1997, o título de uma das quatro maiores  
44 cartógrafas do século XX. Marie morreu em 2006, aos 86 anos.

(Disponível em: [www.chc.org.br/artigo/a-incrivel-descoberta-de-marie-tharp/](http://www.chc.org.br/artigo/a-incrivel-descoberta-de-marie-tharp/) – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando a biografia de Maria Tharp retratada no texto, é correto afirmar que ela:

- A) Se formou em Geologia durante a Primeira Guerra Mundial.
- B) Fez a faculdade de Matemática durante o período em que trabalhava em uma companhia petrolífera.
- C) Foi paleontóloga do famoso Museu Americano de História Natural por mais de duas décadas.
- D) Descobriu uma rachadura em uma cadeia de montanhas submersa que invalidou a teoria da deriva continental.
- E) Recebeu da presidência coreana o título de uma das quatro maiores cartógrafas do século XX.

**QUESTÃO 02** – Uma das possíveis motivações da produção do texto por parte do autor é homenagear a cartógrafa Marie Tharp por:

- A) Ser norte-americana.
- B) Gostar de letras e música.
- C) Sua contribuição científica.
- D) Desmentir Jacques Costeau.
- E) Ter alcançado a longevidade.

**QUESTÃO 03** – É um sinônimo de “renomado” (l. 40) a palavra:

- A) Célebre.
- B) Efêmero.
- C) Anônimo.
- D) Desconhecido.
- E) Trivial.

**QUESTÃO 04** – Qual das seguintes palavras extraídas do texto é um substantivo coletivo?

- A) Submarinas.
- B) Deriva.
- C) Cartografia.
- D) Cordilheira.
- E) Profissão.

**QUESTÃO 05** – Qual dos seguintes verbos encontrados no texto é irregular quanto à conjugação?

- A) Trabalhar.
- B) Ter.
- C) Escolher.
- D) Lutar.
- E) Registrar.

**QUESTÃO 06** – O verbo “visualizar”, presente no texto, está corretamente escrito com “z”. Qual dos verbos abaixo NÃO está escrito corretamente com “z”?

- A) Canalizar.
- B) Finalizar.
- C) Categorizar.
- D) Problematizar.
- E) Paralisar.

**QUESTÃO 07** – Os anos mencionados ao longo do texto (1920, 1940, 1941, etc.) são numerais:

- A) Multiplicativos.
- B) Ordinais.
- C) Complexos.
- D) Cardinais.
- E) Fracionários.

**QUESTÃO 08** – Qual das seguintes palavras retiradas do texto é a única que contém dígrafo?

- A) Nenhuma.
- B) Quase.
- C) Descoberta.
- D) Enorme.
- E) Estruturas.

**QUESTÃO 09** – Considerando o emprego de preposições, combinações ou contrações para realizar a regência verbal, a lacuna tracejada da linha 17 é preenchida corretamente com:

- A) na
- B) com a
- C) de a
- D) à
- E) da

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que apresenta corretamente a separação silábica de uma das palavras retiradas do texto.

- A) Mu-i-tas.
- B) Se-cre-tá-ri-a.
- C) Bar-ri-ga.
- D) Ade-qua-do.
- E) Pes-quis-an-do.

**QUESTÃO 11** – Levando-se em conta a posição da sílaba tônica, a palavra “ultrassom”, presente no texto, é um(a):

- A) Monossílabo átono.
- B) Monossílaboônico.
- C) Proparoxítona.
- D) Paroxítona.
- E) Oxítona.

**QUESTÃO 12** – Os travessões foram utilizados nas linhas 24 e 25 do texto para:

- A) Introduzir uma fala de Marie Tharp.
- B) Indicar um pensamento do autor.
- C) Demonstrar a surpresa do autor com uma informação.
- D) Introduzir uma frase explicativa.
- E) Isolar um vocativo.

**QUESTÃO 13** – Na frase “Alguns  cursos  até então oferecidos exclusivamente a eles abriram oportunidades para mulheres”, retirada do texto, se a palavra sublinhada fosse substituída por “formações”, a frase reescrita que respeita a norma-padrão da Língua Portuguesa e a originalidade do enunciado é:

- A) Alguns formações até então oferecidos exclusivamente a eles abriram oportunidades para mulheres.
- B) Algumas formações até então oferecidos exclusivamente a eles abriram oportunidades para mulheres.
- C) Algumas formações até então oferecidas exclusivamente a eles abriram oportunidades para mulheres.
- D) Alguns formações até então oferecidos exclusivamente a elas abriram oportunidades para homens.
- E) Algumas formações até então oferecidas exclusivamente a elas abriram oportunidades para eles.

**QUESTÃO 14** – O pronome “delas” (l. 07) está retomando qual palavra anteriormente mencionada?

- A) dificuldades (l. 05).
- B) profissões (l. 06).
- C) mulheres (l. 07).
- D) opções (l. 02).
- E) descobertas (l. 03).

**QUESTÃO 15** – Assinale a alternativa que apresenta uma paroxítona terminada em ditongo crescente, seguido ou não de “s”.

- A) História.
- B) Difícil.
- C) Década.
- D) Também.
- E) Já.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 16** – Para transportar  $300 \text{ m}^3$  de areia, são necessários 3 caminhões. Quantos caminhões serão necessários para transportar  $2.100 \text{ m}^3$  de areia?

- A) 7.
- B) 14.
- C) 21.
- D) 28.
- E) 35.

**QUESTÃO 17** – Para realizar determinada obra, 12 operários trabalham por 24 dias. Se forem acrescentados mais 6 operários na equipe, a mesma obra seria concluída em quantos dias?

- A) 8.
- B) 10.
- C) 12.
- D) 14.
- E) 16.

**QUESTÃO 18** – Um aluno acertou 8 questões em sua prova e tirou nota cinco. Se ele acertasse 12 questões, sabendo que todas as questões têm o mesmo valor, qual seria sua nota?

- A) 6.
- B) 6,5.
- C) 7.
- D) 7,5.
- E) 8.

**QUESTÃO 19** – Um número natural acrescido de 18 é igual ao seu triplo menos 22. Que número natural é esse?

- A) 12.
- B) 14.
- C) 16.
- D) 18.
- E) 20.

**QUESTÃO 20** – A metade de um número mais 16 é igual ao triplo de sete. Que número é esse?

- A) 8.
- B) 10.
- C) 12.
- D) 14.
- E) 16.

**QUESTÃO 21** – Uma caixa de testes rápidos de qualidade da água contém 60 embalagens com 24 testes em cada uma. Se a Vigilância Sanitária recebeu 4 caixas, terá quantos testes à sua disposição?

- A) 84.
- B) 1.840.
- C) 3.680.
- D) 4.670.
- E) 5.760.

**QUESTÃO 22** – Renato comprou uma motocicleta de seu colega em 24 parcelas de R\$ 380,00. Quanto ele irá pagar ao total pela motocicleta?

- A) R\$ 4.560,00.
- B) R\$ 5.460,00.
- C) R\$ 5.640,00.
- D) R\$ 7.560,00.
- E) R\$ 9.120,00.

**QUESTÃO 23** – Um condomínio tem 8 quadras retangulares, todas iguais, medindo 26 metros de comprimento por 12 metros de largura. Um agente vistoriou todas e, para escrever seu relatório de trabalho, deverá apontar a metragem quadrada de cada uma das quadras do condomínio. A metragem de cada quadra, em  $m^2$ , é igual a:

- A) 123.
- B) 132.
- C) 213.
- D) 231.
- E) 312.

**QUESTÃO 24** – Regina comprou um computador novo para trabalhar. O aparelho custa R\$ 2.048,00. Ela realizou a compra em 8 parcelas iguais, sem entrada. Qual é o valor de cada parcela da compra de Regina?

- A) R\$ 64,00.
- B) R\$ 128,00.
- C) R\$ 256,00.
- D) R\$ 315,00.
- E) R\$ 408,00.

**QUESTÃO 25** – As senhas são muito importantes em alguns ambientes de trabalho, principalmente no setor público, onde as informações podem ser sigilosas. Um servidor público, ao criar sua senha, recebe as seguintes instruções:

- A senha deve conter um número de 0 a 9.
- A senha deve conter 3 letras, de A até J, sem repetições.

De quantas maneiras diferentes o servidor poderá criar uma senha de 4 dígitos?

- A) 500.
- B) 1.000.
- C) 2.500.
- D) 3.800.
- E) 7.200.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 26** – Segundo a Lei nº 4.928/1992, que dispõe sobre o Estatuto do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Município de Londrina, o servidor nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório de efetivo exercício pelo período de:

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

**QUESTÃO 27** – Conforme o Estatuto do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Município de Londrina, são deveres do servidor público, EXCETO:

- A) Ser assíduo e pontual.
- B) Cumprir as ordens superiores, representando quando forem manifestamente ilegais.
- C) Desempenhar com zelo e presteza os trabalhos de que for incumbido.
- D) Tratar com urbanidade os companheiros de serviço e as partes, atendendo-os sem preferências pessoais.
- E) Realizar atividades particulares no horário de trabalho.

**QUESTÃO 28** – A Lei Municipal nº 9.337/2004 prevê que os cargos de provimento efetivo serão organizados de acordo com a natureza de suas atribuições. O grupo de carreiras de serviços essenciais reúne os cargos cujas atribuições destinam-se à promoção da:

- A) Saúde.
- B) Segurança pública.
- C) Proteção do meio ambiente.
- D) Proteção do patrimônio público.
- E) Fiscalização de obras.

**QUESTÃO 29** – O conjunto de atribuições cometidas a ocupante de cargo público, segundo a Lei Municipal nº 9.337/2004, é denominado:

- A) Função.
- B) Cargo.
- C) Promoção.
- D) Classe.
- E) Carreira.

**QUESTÃO 30** – Conforme a Lei nº 9.337/2004, as promoções ocorrerão periodicamente entre os ocupantes de cargo efetivo. Um dos requisitos para a participação no processo seletivo de promoção é estar no mínimo há \_\_\_\_\_ em pleno exercício das funções respectivas do cargo.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 6 meses
- B) 1 ano
- C) 2 anos
- D) 3 anos
- E) 4 anos

**QUESTÃO 31** – Construir uma sociedade livre, justa e solidária é um dos \_\_\_\_\_ da República Federativa do Brasil, conforme estabelece a Constituição Federal de 1988.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) princípios
- B) direitos
- C) objetivos
- D) fundamentos
- E) deveres

**QUESTÃO 32** – Conforme a Constituição Federal de 1988, a idade mínima para concorrer aos cargos de Presidente da República, Vice-Presidente da República e Senador é de:

- A) 18 anos.
- B) 21 anos.
- C) 25 anos.
- D) 30 anos.
- E) 35 anos.

**QUESTÃO 33** – O descumprimento de decisão judicial que defere medidas protetivas de urgência destinadas à proteção da mulher vítima de violência doméstica e familiar, conforme a Lei Maria da Penha, configura:

- A) Crime.
- B) Ato de desobediência civil.
- C) Insubordinação.
- D) Contravenção penal.
- E) Ato de resistência.

**QUESTÃO 34** – Atos de calúnia, difamação ou injúria configuram, nos termos da Lei Maria da Penha, violência:

- A) Física.
- B) Moral.
- C) Psicológica.
- D) Sexual.
- E) Patrimonial.

**QUESTÃO 35** – Nos termos do o Estatuto do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Município de Londrina, o retorno do servidor público ao cargo anteriormente ocupado é denominado:

- A) Nomeação.
- B) Promoção.
- C) Aproveitamento.
- D) Recondução.
- E) Reversão.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 36** – Assinale a alternativa que apresenta um tipo de madeira utilizada nas atividades de marcenaria.

- A) Ferrita.
- B) Astm A36.
- C) Mogno.
- D) Couro.
- E) Austenita.

**QUESTÃO 37** – Para poder executar um trabalho de marcenaria com qualidade, são necessárias ferramentas adequadas. São ferramentas utilizadas em marcenaria:

- I. Paquímetro.
- II. Tupia.
- III. Furadeira.
- IV. Cortina de solda.
- V. Serra circular manual.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 38** – A plaina é uma ferramenta que tem um grau de importância muito alto nos processos de marcenaria. Assinale a alternativa que apresenta a função correta da ferramenta.

- A) Nivelar e deixar sem marcas a madeira.
- B) Fazer os rasgos de superfícies côncavas.
- C) Trabalhar as curvas das superfícies convexas.
- D) Executar o arredondamento dos cantos.
- E) Limitar planos de corte.

**QUESTÃO 39** – Assinale a alternativa que apresenta a função principal da lixadeira em marcenaria.

- A) Tornejar os cantos.
- B) Dar acabamento às peças.
- C) Nivelar os lados da chapa.
- D) Fresar chapas de acabamento.
- E) Dobrar materiais de madeira.

**QUESTÃO 40** – Escalas dizem respeito à relação entre a dimensão real e a dimensão que será desenhada. Assinale a alternativa que apresenta uma escala de ampliação.

- A) 1:1.
- B) 2:1.
- C) 2:2.
- D) 1:2.
- E) 1:10.

**QUESTÃO 41** – A leitura e interpretação de desenho é fundamental em todas as áreas que envolvem projetos. As três vistas necessárias e suficientes para a leitura e interpretação de um desenho são:

- I. Frontal.
- II. Lateral esquerda.
- III. Ortogonal.
- IV. Isométrica.
- V. Superior.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 42** – Os processos de fixação de madeira estão cada vez mais atualizados. Atualmente, os processos de fixação de madeira mais utilizados são:

- I. Cola para madeira.
- II. Fita adesiva.
- III. Cavilhas e parafusos.
- IV. Solda.
- V. Pregos.

Quais estão corretos?

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

**QUESTÃO 43** – Para trabalhar com segurança, é necessário seguir normas e utilizar itens específicos, como os Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Assinale a alternativa que apresenta corretamente um EPI.

- A) Cortina de solda.
- B) Cones.
- C) Correntes.
- D) Protetor auricular.
- E) Grade de contenção.

**QUESTÃO 44** – Assinale a alternativa que apresenta equipamentos de proteção coletivos.

- A) Sistema de ventilação, bloqueio tipo cadeado e faixa de segurança.
- B) Barreira contra luminosidade, sirenes, óculos de proteção.
- C) Luvas, viseiras e sirenes.
- D) Sistema de ventilação, máscara de solda e óculos de proteção.
- E) Bloqueio tipo cadeado, sirenes e coletes.

**QUESTÃO 45** – Assinale a alternativa que apresenta um tipo de tupia.

- A) Orbital.
- B) Esférica.
- C) Escalonada.
- D) De aço.
- E) De mesa.

**QUESTÃO 46** – A marcenaria não utiliza somente madeiras, são necessárias ferragens em muitos trabalhos. São ferragens utilizadas em marcenaria:

- I. Puxador concha.
- II. Fechadura lingueta.
- III. Dobradiças.
- IV. Andaime.
- V. Aparador.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 47** – Assinale a alternativa que identifica corretamente o objetivo da NR10.

- A) Estabelecer se a tensão a ser utilizada é 220 v ou 110 v.
- B) Determinar os valores de tensão liberadas para cada projeto.
- C) Estabelecer normas de segurança mínimas visando diminuir os riscos de acidente dos trabalhadores que atuam direta ou indiretamente com eletricidade.
- D) Determinar as multas e punições em acidentes relacionados à eletricidade.
- E) Estabelecer o cadastro de funcionários autorizados a cobrar os projetos elétricos.

**QUESTÃO 48** – São pontos importantes de controle previstos pela NR10:

- I. Desenergização.
- II. Espaços confinados.
- III. Vasos de pressão.
- IV. Isolamento da corrente.
- V. Proteção contra incêndio.

Quais estão corretos?

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

**QUESTÃO 49** – Na marcenaria, a lima tem o papel de fazer retoque, dar acabamento para o encaixe. Qual é o tipo correto de lima para marcenaria?

- A) Grossa.
- B) Inteira.
- C) Dentada.
- D) Tipo E.
- E) Retificadora.

**QUESTÃO 50** – Assinale a alternativa que apresenta um tipo de broca utilizada para madeira.

- A) SDS.
- B) Escariadora.
- C) Escalonada.
- D) De aço rápido.
- E) De vídea.