



DOMINGO DE TARDE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA/PR
CONCURSO PÚBLICO Nº 023/2024 — DDH/SMRH****AOPA03 — AGENTE OPERACIONAL PÚBLICO — SERVIÇO
DE OPERÁRIO I**

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/ – 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 m^3 de areia, são necessários 3 caminhões. Quantos caminhões serão necessários para transportar 2.100 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 m², 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 – A postura em um local de trabalho é fundamental para o sucesso nesses ambientes. Assinale a alternativa que apresenta um pilar das relações interpessoais.

- A) Lucro.
- B) Antipatia.
- C) Pressa.
- D) Ética.
- E) Falta de pontualidade.

QUESTÃO 37 – Assinale a alternativa que apresenta o tipo de relação responsável por promover as interações fundamentais para gerar um ambiente de trabalho saudável e produtivo.

- A) Relações humanas.
- B) Relações administrativas.
- C) Relações produtivas.
- D) Relações econômicas.
- E) Relações tecnológicas.

QUESTÃO 38 – Entre as práticas sustentáveis existentes, algumas são fundamentais para nossa existência e outras são altamente aconselháveis para a manutenção do meio ambiente. Assinale a alternativa que apresenta uma prática considerada sustentável.

- A) Não se preocupar com o descarte do lixo.
- B) Utilizar preferencialmente seu próprio carro.
- C) Utilizar produtos não degradáveis.
- D) Praticar queimadas controladas.
- E) Utilizar energias renováveis e limpas.

QUESTÃO 39 – A coleta seletiva é um processo que viabiliza a reciclagem. Analise as seguintes assertivas sobre as cores que indicam os tipos de descarte de resíduos:

- I. Utiliza-se a cor azul para papéis.
- II. O amarelo indica o descarte de metais.
- III. Para lixo de banheiros, utiliza-se a cor branca.
- IV. O vermelho indica o descarte de plásticos.
- V. O verde indica descarte de madeira.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 40 – A reciclagem faz parte do dia a dia de milhares de pessoas no mundo. Assinale a alternativa que apresenta uma das vantagens da reciclagem.

- A) Aumento da poluição do ar e da água.
- B) Progressivo acúmulo de lixo.
- C) Conscientização ecológica.
- D) Limpeza pública desvalorizada.
- E) Recursos naturais utilizados sem preocupação.

QUESTÃO 41 – A eletricidade traz muitos benefícios, mas ao mesmo tempo temos que ter cuidado e conhecimentos básicos sobre seu uso. Assinale a alternativa que apresenta a unidade de potência elétrica.

- A) Ohm.
- B) Volt.
- C) Ampere.
- D) PSI.
- E) Watt.

QUESTÃO 42 – Assinale a alternativa que apresenta os dois tipos de corrente elétrica.

- A) Contínua e alternada.
- B) Contínua e cíclica.
- C) Alternada e cíclica.
- D) Serial e paralela.
- E) Paralela e cíclica.

QUESTÃO 43 – Em marcenaria, alguns elementos de fixação são essenciais. Assinale a alternativa que apresenta itens de fixação indispensáveis nessa atividade.

- A) Cola e formão.
- B) Parafusos e lima.
- C) Plaina e cavilhas.
- D) Cola e cavilhas.
- E) Formão e lima.

QUESTÃO 44 – A carpintaria é a técnica de trabalhar com madeira na construção civil. São técnicas básicas da carpintaria:

- I. Rebocar.
- II. Medir.
- III. Esquadrear.
- IV. Nivelar.
- V. Aprumar.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 45 – O processo de carpintaria exige ferramentas adequadas para a execução do trabalho com qualidade e agilidade. Assinale a alternativa que apresenta uma ferramenta utilizada nas atividades de carpintaria.

- A) Fórmica.
- B) Esquadro.
- C) Desempeno.
- D) Cavilhas.
- E) Cola.

QUESTÃO 46 – Um Equipamento de Proteção Individual (EPI) deve conter informações indispensáveis para uso em sua embalagem ou no manual. Uma dessas informações é:

- A) Indicação do tipo proteção oferecida.
- B) Cor do equipamento.
- C) Se o traje é masculino ou feminino.
- D) Se o traje é de tamanho infantil ou adulto.
- E) Se o equipamento é adequado para idosos.

QUESTÃO 47 – Os equipamentos de proteção podem ser individuais ou coletivos. Assinale a alternativa que apresenta um equipamento de proteção coletiva.

- A) Botas.
- B) Avental.
- C) Luva.
- D) Óculos.
- E) Cortina de solda.

QUESTÃO 48 – Segurança do trabalho é uma das questões mais importantes em uma instituição. Considerando o trabalho em alturas, assinale a alternativa que apresenta um item indispensável nesse tipo de atividade.

- A) Nível.
- B) Trena.
- C) Linha de vida.
- D) Cones.
- E) Serra circular.

QUESTÃO 49 – Os EPI são indispensáveis no dia a dia dos trabalhadores que desenvolvem determinadas atividades. São EPI:

- I. Cone.
- II. Capacete.
- III. Óculos.
- IV. Corrente.
- V. Protetor auricular.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 50 – Assinale a alternativa que apresenta uma medida indispensável para a segurança no trabalho.

- A) Treinamento.
- B) Execução com agilidade.
- C) Assertividade.
- D) Exatidão.
- E) Ferramentas novas.