# ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



**CARGO** 

TÉCNICO EM LABORATÓRIO

TURNO: MANHÃ

MACHADO DE ASSIS

# CADERNO DE PROVA OBJETIVA

#### Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este **Caderno**, com 40 (quarenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os **30 minutos** iniciais.

Língua Portuguesa	Informática	Conhecimentos Específicos						
15	05	20						

- 02- A prova terá duração de 3 (três horas).
- **03** No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo:







- **05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06- Será eliminado do Concurso Público o candidato que:
- a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, pagers, walkmans, réguas, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.
- b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão de Respostas.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

**5.11.1.** O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões caso saía da sala de aplicação de sua prova nos últimos 30 (trinta) minutos.



MAIS INFORMAÇÕES:

nternet

 $\underline{www.institutomachadodeassis.com.br}$ 

Telefone: (86) 3303-3146









	INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL LUZILÂNDIA - PI											- PI								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-	•																			
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova



# Língua Portuguesa

# Questões De 1 a 15

# INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

## **QUESTÃO 01**

Assinale a alternativa em a palavra destacada PAROXÍTONA:

- A) Quero um suco de cajá.
- B) Ele foi <u>além</u> das expectativas.
- C) A água do rio está contaminada.
- D) Ela tem um déficit de vitamina B2.

#### **QUESTÃO 02**

Marque a opção em que a palavra, suprimindo-se a acentuação, muda de classe gramatical:

- A) contágio
- B) autópsia
- C) projétil
- D) ortoépia

### **QUESTÃO 03**

Identifique a alternativa em que uma das palavras não é acentuada pela mesma regra das demais:

- A) cajá, café, cipó, armazém
- B) têxtil, tênis, pólen, álibi
- C) raízes, juízes, saída, baú
- D) lá, cá, fé, pé

#### **QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa em que há erro de pontuação:

- A) Quero, que você me aqueça nesse inverno.
- B) Só quero de você uma coisa, que seu amor seja sincero.
- C) Os alunos, que se dedicam aos estudos, obtêm sucesso.
- D) Embora fosse jovem, o rapaz parecia um idoso.

#### **QUESTÃO 05**

Em todas as alternativas o emprego da vírgula é proibido, exceto:

- A) A aluna chegou deslumbrante à escola.
- B) Considerei digna a sua declaração.
- Espero que pontuação não te assuste mais.
- O tempo que tudo resolve há de nos trazer de novo muita paz.

#### **QUESTÃO 06**

"Moça linda, bem tratada, três séculos de família, burra como uma porta: um amor."

(Mário de Andrade)

Qual a figura de linguagem predominante no poema acima?

- A) Hipérbole
- B) Paradoxo
- C) Antitese
- D) Ironia

# **QUESTÃO 07**

As figuras de construção ou de sintaxe são os desvios que se evidenciam na construção do período. Sobre tais figuras de linguagem, marque a opção correta:

- A) Eufemismo é o recurso utilizado para atenuar um pensamento desagradável ou chocante.
- B) Pleonasmo é a repetição de uma ideia ou de uma função sintática. A sua função é enfatizar a mensagem.
- Zeugma é a supressão de um conectivo entre elementos coordenados.
- Silepse é a repetição da mesma palavra ou expressão no início de várias orações, períodos ou versos.

### **QUESTÃO 08**

"Os credores ligam, você não atende." A parte em destaque no pretérito imperfeito do subjuntivo ficaria:

- A) Quando os credores ligarem...
- B) Se os credores ligassem...
- C) Os credores ligariam...
- Os credores ligaram...

#### **QUESTÃO 09**

ACEITO é uma das formas de particípio do verbo ACEITAR, o verbo abaixo que não possui duas formas possíveis de particípio é:

- A) chegar
- B) enxugar
- c) fritar
- **D)** gastar

Cargo: Técnico em Laboratório

Instituto Machado de Assis



"Na reunião, o jovem candidato falou \_\_\_\_\_ suas propostas." Marque a alternativa correta:

- A) acerca de
- B) a cerca de
- c) há cerca de
- D) nenhuma das alternativas anteriores

#### **QUESTÃO 11**

#### Marque a opção em que a concordância verbal está correta:

- A) Haviam crianças brincando nas mediações do depósito de lixo.
- B) Fazem dois anos que me graduei.
- C) Eles é que sempre chegam atrasados.
- D) Duas surras serão pouco pra ele aprender.

#### **QUESTÃO 12**

Assinale a opção correta quanto ao emprego ou não da crase:

- A) Cheguei as cinco horas da tarde.
- B) Depois do trauma, nunca mais foi à festas.
- C) Fizemos referência a Vossa Excelência, não a ela.
- D) Quero que você fique cara à cara e diga a verdade.

#### **QUESTÃO 13**

A grande parte das pessoas se amedronta com a possibilidade de ficar pobre.

Das reescritas da frase abaixo transcritas, ocorre erro de concordância verbal em:

- A) A maioria das pessoas se amedrontam...
- B) Qualquer das pessoas se amedrontam...
- C) Uma e outra pessoas se amedrontam...
- D) Nenhum de nós se amendronta...

#### TEXTO

Com base no texto abaixo, responda as questões de 14 até 15:

Estudo mostra que maioria da população de rua não bebe nem usa drogas

Pesquisa derrubou mitos e trouxe à tona outra realidade sobre o perfil dessa população; somente 13% dos moradores de rua são analfabetos, 65% não bebem e 62% não usam drogas

17/05/2013 Igor Carvalho da <u>Revista Fórum</u>

O Núcleo de Direitos Humanos da Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro realizou um estudo para traçar um perfil das pessoas em situação de rua, na região metropolitana da capital. A pesquisa derrubou mitos e trouxe à tona outra realidade sobre o perfil dessa população. Somente 13% dos moradores de rua são analfabetos, 65% não bebem e 62% não usam drogas.

"A intenção do projeto era realizar um mapeamento dessa população. É muito difícil realizar esse censo, nem o Censo do IBGE os afirma, pois parte da premissa do endereço,ou seja, são pessoas invisíveis", afirmou a coordenadora do estudo, Juliana Moreira.

Para o vereador Renato Cinco (PSOL), a desmistificação dos hábitos da população de rua é "extremamente importante". "Esse estudo fortalece uma crítica que fazemos ao governo e para a imprensa, que sempre transformou a população de rua como 'cracudos'. Espero que possamos tratar dessa população sem os estigmas e os mitos que recaem sobre eles."



"Há relatos durante as entrevistas de violação de Direitos Humanos por parte dos agentes da prefeitura. Os relatos apontam que esses agentes rasgam os documentos", disse Cinco sobre o projeto "População de Rua", da prefeitura do Rio, que começou em dezembro. "Tenho escutado muitas denúncias de violência contra moradores de rua nessas abordagens do projeto. É um processo de higienização no Rio de Janeiro."

O Ministério Público do Rio entrou com uma ação civil pública, onde pede a perda de função pública e suspensão por cinco anos dos direitos políticos do prefeito Eduardo Paes e do secretário de governo, Rodrigo Bethlem, por conta da ação adotada contra moradores de rua. Segundo a promotoria, os agentes utilizam armas de fogo para levarem compulsoriamente as pessoas a um abrigo.

A ausência dos documentos evita que pessoas em situação de rua não tenham acesso a políticas sociais. A Defensoria escutou 1.247 pessoas em situação de rua, destes, 1.049 não possui acesso a benefícios assistenciais.

Com os resultados, a Defensoria irá estabelecer parcerias com o Tribunal de Justiça e o Ministério do Trabalho, para emitir novos documentos e emitir a Carteira de Trabalho da população de rua.

#### **QUESTÃO 14**

Com base na interpretação do texto, julgue os itens e marque a alternativa:

- I -O censo do IBGE não realiza o mapeamento dos moradores de rua por estigmatizá-los como usuários de Crack. Sendo pessoas alienadas pela droga, não saberiam, então, responder às perguntas do censo.
- II Segundo a pesquisa realizada pelo Núcleo Direitos Humanos da Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro, o que levam as pessoas a morarem na rua é a depressão ou a vergonha de demonstrar fracasso de quem saiu de suas cidades para tentar novas oportunidades nos grandes centros urbanos.
- III As entrevistas da pesquisa trouxeram à tona denúncias de violência contra os moradores de rua, o que motivou a impetração, por parte do Ministério Público, de uma ação civil pública contra o prefeito do Rio de Janeiro.
- A) Apenas dois dos itens acima estão corretos.
- B) Todos os itens estão corretos
- C) Apenas Um dos itens está correto.
- D) Todos os itens estão errados.

# **QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa correta, quanto ao texto:

- A) O processo de higienização do Rio de Janeiro, conforme o texto, trata-se de humanizar os moradores de rua, emitindo-lhes documentos para que tenham acesso às políticas sociais.
- B) No processo de higienização do Rio de Janeiro, os moradores de rua são vistos como dejetos que precisam ser retirados das áreas públicas para que não manchem a imagem da cidade.
- C) O Ministério Público é a favor do processo de higienização adotados pelo governo do Rio de Janeiro à medida que promove a emissão de novos documentos, como uma forma de propiciar novas oportunidades de vida a essas pessoas.
- A falta de acesso a benefícios assistenciais por parte da população de rua, se dá pela falta de informação e interesse destes, tanto que o governo tem que levá-los compulsoriamente aos abrigos.

# Informática

# Questões De 16 a 20

#### **QUESTÃO 16**

Dos itens abaixo, somente um compõe elemento de *e-mail* e não pode ser editado pelo usuário de acordo com sua necessidade ou vontade. Marque-o:

- A) Assunto da mensagem.
- B) Anexos à mensagem.
- C) Conteúdo da mensagem.
- D) Servidor do e-mail destinatário.

#### **QUESTÃO 17**

Julgue os itens abaixo, sobre segurança de dados e uso de programas de troca de mensagens por computador:

- ${\sf I}$  Não clicar em links colocados no corpo de e-mail, sendo preferível acessar a página do link, digitando o endereço diretamente no browser.
- II Executar arquivos e programas anexados ao e-mail e, imediatamente após esta execução, usar o programa de antivírus.
- III Manter o programa de e-mail aberto enquanto o computador estiver ligado.

Qual das atitudes leva a proteção dos dados do usuário?

- A) Somente I.
- B) Somente I e II.
- C) Somente I e III.
- D) Todas as alternativas.

#### **QUESTÃO 18**

O envio de arquivo de texto na internet, em que o usuário se utiliza de um servidor, é, em relação a este usuário:

- A) Upload.
- B) Upgrade.
- C) Download.
- D) Upfile.

### **QUESTÃO 19**

Sobre o MS Excel 2010, julgue os itens a seguir:

- I-A opção "Congelar Paineis" faz com que células, linhas ou colunas selecionadas sejam protegidas de tal forma que o conteúdo não pode mais ser alterada.
- II A tecla de atalho para inserir a data atual é "Ctrl + ;".
- III Supondo que temos três valores armazenados nas células D1, D2 e D3, a fórmula para obter a média aritmética desses valores seria: D1+D2+D3/3.

Qual das opções está correta?

- A) Somente I.
- B) lell.
- c) Somente II.
- D) lell.

#### **QUESTÃO 20**

Sobre atalhos do MS Word 2010, relacione a primeira coluna com a segunda:

- (1) Quebra de página.
- (2) Quebra de linha.
- (3) Quebra de coluna.
- ( ) Ctrl+Enter.
- () Shift+Enter.
- ( ) Ctrl+Shift+Enter.

A numeração percebida no correto preenchimento da segunda coluna, gera a seguinte sequência:

- A) 1-3-2.
- **B)** 1-2-3.
- C) 2-3-1.
- **D)** 3-2-1.

#### ÁREA LIVRE

Instituto Machado de Assis

# Conhecimentos ${f E}$ specíficos

# Questões De 21 a 40

#### **QUESTÃO 21**

O Entamoeba histolytica é um protozoário causador da:

- Tricomoníase.
- Amebíase. B)
- C) Giardíase.
- Leishmaniose.

# **QUESTÃO 22**

É proibido o uso do jaleco em locais como:

- Refeitório.
- II. Praças públicas.
- III. Biblioteca.

É correto o que se indica em:

- B) I e III
- C) I, II e III
- D) Ш

#### **QUESTÃO 23**

É dever do Técnico em Laboratório:

- I. Proceder à realização de exames laboratoriais sob supervisão.
- II. Interpretar resultados dos exames, ensaios e testes, sob orientação, encaminhando-os para a elaboração de laudos, quando necessário.
- III. Dar assistência técnica aos usuários do laboratório.
- IV. Analisar e interpretar informações obtidas de medições, determinações, identificações, definindo procedimentos técnicos a serem adotados, sob supervisão.

A quantidade de assertivas corretas é:

- B) 1
- 4 C)

#### **QUESTÃO 24**

No transporte de amostras biológicas deve-se obedecer rigorosamente as normas de biossegurança vigentes no país. Para tanto, deve-se observar, dentre outros:

- I. Colocar as amostras soltas dentro da caixa térmica. Utilizar frasco com parede rígida para acondicionamento.
- II. A caixa térmica deve portar a identificação de "Infectante" ou "Risco Biológico".
- III. A temperatura adequada ao transportar cada tipo de amostra. Quando for necessária refrigeração, as amostras devem ser acondicionadas juntamente com gelo reciclável.
- IV. As amostras devem ser encaminhadas dentro de sacos plásticos e acondicionadas em caixas térmicas impermeáveis e higienizáveis que garantam a estabilidade das mesmas até a chegada ao laboratório.

É correto o que se afirma em:

- III e IV
- I. II. III e IV
- C II. III e IV
- I, II e III D)

# **QUESTÃO 25**

Os parasitas podem ser transmitidos ao homem, dentre outros, através do(a)s:

- I. Solo contaminado por larvas.
- II. Mãos sem a devida higienização.
- III. Poeira.
- IV. Hospedeiros intermediários (moluscos).

É certo o que se afirma em:

- A) I e II
- B) II e III
- I, II, III e IV C)
- III e IV

### **QUESTÃO 26**

O Plasmodium falciparum é um protozoário causador da(o):

- A) Teníase.
- B) Malária.
- C) Toxoplasmose.
- Esquistossomose.

## **QUESTÃO 27**

É atribuição do Técnico em Laboratório:

- Manipular soluções químicas, reagentes, meios de A) cultura e outros.
- Manipular e manter os animais de experimentos.
- Supervisionar as prestações de serviços executadas pelos auxiliares organizando e distribuindo tarefas.
- Todas as alternativas anteriores estão corretas.

### **QUESTÃO 28**

- O transporte de amostras biológicas em veículos com circulação de pessoas deve ser feito em condições de segurança e em área separada dos passageiros, sendo que deve ser observado o que segue:
- I. As caixas térmicas devem vir bem vedadas e fixadas para não virar durante o transporte e protegidas do sol e de umidade.
- II. O motorista deve ser orientado sobre como proceder em caso de acidente com as amostras. Para isso, o veículo deve conter um kit com EPI: guarda-pó, luvas de procedimento, uma pá com escova (caso tenha que recolher material derramado), pano de limpeza, um frasco com álcool 70% para limpeza do local e das mãos, saco para lixo infectante e fita adesiva.
- III. Em caso de acidente com as amostras, todos os materiais recolhidos e utilizados na operação devem ser colocados no saco para lixo infectante bem fechado com a fita adesiva, para que sejam esterilizados e descartados adequadamente.

É certo o que se afirma em:

- I, II e III
- B)
- C) I e II
- Ш

Cargo: Técnico em Laboratório

#### **QUESTÃO 29**

Os resíduos sólidos do Grupo E são formados por materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como:

- 1. Lâminas de barbear.
- 2. Agulhas.
- 3. Escalpes.
- 4. Ampolas de vidro.
- 5. Lâminas de bisturi.

A soma das assertivas corretas é:

- **A)** 10
- B) 14
- **C**) 15
- D) 13

# **QUESTÃO 30**

O Trichuris trichiura é um nematóide causador da(o):

- A) Tricuríase.
- B) Filariose linfática.
- C) Entorobiose.
- D) Estrongiloidíase.

#### **QUESTÃO 31**

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma atribuição do Técnico em Laboratório.

- A) Preparar os equipamentos e aparelhos do laboratório para utilização.
- B) Realizar pequenas cirurgias e dissecação de animais durante as aulas ou pesquisas, sob orientação.
- C) Coletar e/ou preparar material, matéria prima e amostras, testes, análise e outros para subsidiar aulas, pesquisas, diagnósticos etc.
- D) Absenteísmo no trabalho.

#### **QUESTÃO 32**

A coleta de amostras de material humano deve ser realizada rigorosamente dentro das normas de biossegurança vigentes no país, ocasião em que se deve observar o que segue:

- I. Na requisição do exame, deve constar o nome completo e telefone do profissional que efetuou a coleta ou que recebeu a amostra de forma a garantir a rastreabilidade.
- II. Ao iniciar o procedimento de coleta, o profissional de saúde deve organizar todo o material de acordo com as amostras a serem coletadas, conferir todos os dados da requisição e solicitar ao paciente que diga seu nome completo para confirmação dos dados da requisição.
- III. Na etiqueta de identificação da amostra deve constar o nome completo do paciente, tipo de exame e data de coleta.
- IV. Em tubos de sangue deve-se, preferencialmente, utilizar a etiqueta própria do tubo com caneta que não borre ou apague.
   A quantidade de assertivas corretas é:
- **A)** 3
- **B)** 1
- **C)** 4
- **D)** 2

#### **QUESTÃO 33**

Assinale a alternativa correta sobre os resíduos sólidos.

- A) O gerenciamento de resíduos sólidos é o processo sustentável para lidar com os lixos produzidos, incluindo a coleta, acondicionamento, processamento, armazenamento, reciclagem, transporte, tratamento e disposição final destes resíduos.
- B) Os resíduos sólidos podem ser entendidos como sendo o lixo produzido pelos seres humanos durante suas atividades cotidianas, bem como por outros animais no seu processo de sobrevivência.
- C) Considerando que o os resíduos sólidos podem veicular microorganismos causadores de doenças, o seu gerenciamento deve contemplar as boas práticas sanitárias em todas as etapas, visando à proteção da saúde pública e do meio ambiente.
- D) As alternativas "A", "B" e "C" estão corretas.

# **QUESTÃO 34**

Os resíduos do grupo A:

- A) São materiais resultantes de atividades humanas que contenham radionuclídeos, em quantidades superiores aos limites de isenção especificados nas normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear e para os quais a reutilização é imprópria ou não prevista.
- B) Contém substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente.
- C) Apresentam risco potencial ou efetivo à saúde pública e ao meio ambiente devido à presença de agentes biológicos que, por suas características de maior virulência ou concentração, podem apresentar risco de infecção.
- D) Não apresentem risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares.

### **QUESTÃO 35**

O Necator americanus é um verme nematódeo causador da:

- A) Ancilostomose.
- B) Ascaridíase.
- C) Ancilostomose.
- D) Doença de Chagas.

Cargo: Técnico em Laboratório

Instituto Machado de Assis

#### **QUESTÃO 36**

Sobre os procedimentos de biossegurança em relação à área laboratorial, assinale a alternativa **ERRADA**.

- A) O variado elenco de riscos biológicos inerentes à prática laboratorial demanda uma abordagem ampla, persistente e associada a aspectos de motivação e bem estar no ambiente laboratorial.
- B) A Biossegurança constitui parte integrante e importante do sistema e das políticas para determinar a qualidade da empresa.
- C) A educação e a prevenção são bases para qualquer programa de segurança biológica.
- D) Durante todo o processo, desde a coleta do material biológico até a análise laboratorial, é imprescindível a adoção de medidas de Biossegurança, de forma a aumentar os riscos envolvidos.

#### **QUESTÃO 37**

Acerca do conceito de Equipamento de Proteção Individual – EPI, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) EPI é um equipamento de proteção individual, sendo também adequado o seu uso coletivo.
- B) É todo dispositivo de uso individual, de fabricação nacional ou estrangeira, destinado a proteger a saúde e a integridade física do trabalhador.
- C) Todo EPI seja ele nacional ou importado, só pode ser comercializado ou utilizado quando possuir o Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) devendo apresentar, em caracteres indeléveis e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante ou importadora e o número de CA.
- D) Ao adquirir qualquer tipo de EPI (luvas, respiradores, óculos de proteção, etc.), deve-se observar se o mesmo possui o número de CA.

#### **QUESTÃO 38**

São funções desempenhadas pelo Técnico em Laboratório:

- I. Elaborar e ou auxiliar na confecção de laudos, relatórios técnicos e estatísticos.
- II. Realizar experiências e testes em laboratório, executando o controle de qualidade e caracterização do material.
- III. Separar soros, plasmas, glóbulos, plaquetas e outros.

É certo o que se afirma em:

- A) lell
- B) I, II e III
- C) III
- D)

#### **QUESTÃO 39**

A respeito dos parasitas humanos, marque a alternativa **ERRADA**.

- A) O parasita n\u00e3o \u00e9 capaz de se reproduzir disseminando seus ovos.
- B) Eles são considerados agressores, pois prejudicam o organismo hospedeiro através do parasitismo.
- C) Dentre as diferentes espécies de parasitas, existem os parasitas facultativos, que são assim chamados por não necessitarem unicamente de um hospedeiro para sobreviver.
- D) Os parasitas são seres vivos que retiram de outros organismos os recursos necessários para a sua sobrevivência.

#### **QUESTÃO 40**

São exemplos de EPI que podem ser utilizados durante a coleta de amostras de material biológico:

- I. Óculos de proteção.
- II. Máscaras e equipamentos de proteção respiratória.
- III. Luvas.
- IV. Jaleco.

É correto o que se afirma em:

- A) III e IV
- B) IIeIII
- C) I, II, III e IV
- D) lell