

Prefeitura Municipal de Parauapebas - Concurso Público – Edital Nº 001/2022

NÍVEL MÉDIO

## CARGO: TÉCNICO DE LABORATÓRIO

Nome do(a) Candidato(a):

\_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura

### PROVA TIPO 1

MARQUE O TIPO DE PROVA ACIMA NO SEU CARTÃO RESPOSTA. MARCAÇÃO INCORRETA OU **NÃO MARCAÇÃO** DO TIPO DE PROVA, ASSIM COMO A **NÃO TRANSCRIÇÃO** DA FRASE NO **CARTÃO RESPOSTA**, SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO, IMPLICANDO NA SUA **ELIMINAÇÃO**.

1. Confira se, além desta **PROVA**, você recebeu o seu **CARTÃO RESPOSTA**, destinado à marcação das respostas das questões.
2. Confira se o seu número de inscrição, nome e data de nascimento constam no seu **CARTÃO RESPOSTA**. Em caso de erros comunique imediatamente ao fiscal de sala, para que este proceda o registro na Ata de Sala, que deverá ser assinada por você, ao lado da modificação.
3. Somente em caso de urgência peça ao fiscal para ir ao banheiro, sempre acompanhado do fiscal itinerante, **devendo, no percurso, permanecer absolutamente calado**, podendo, nesse momento, sofrer revista com detectores de metais. Ao término da sua prova, você não poderá mais utilizar o banheiro.
4. É obrigatório que você preencha e assine o cabeçalho desta prova, assine a **LISTA DE PRESENÇA** e o **CARTÃO RESPOSTA**, do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
5. Você deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização da sua prova, por, no mínimo, 01 (uma) hora após o seu início, e somente poderá retirar-se levando sua prova, nos últimos 60 (sessenta) minutos do horário determinado para o término da prova.
6. A maneira correta de marcar as respostas no **CARTÃO RESPOSTA** encontra-se como exemplo no próprio cartão, e deverá ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
7. Em hipótese alguma haverá substituição do **CARTÃO RESPOSTA** por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
8. Os **três últimos candidatos deverão permanecer em sala** aguardando até que todos concluam a prova para assinarem a ata de sala e saírem conjuntamente.
9. O saco plástico recebido para guarda do material deverá, obrigatoriamente, ser colocado embaixo de sua carteira. O descumprimento dessa medida, assim como de outras constantes no Edital do concurso e nesta capa de prova, implicará na sua eliminação, constituindo tentativa de fraude.

**Boa Prova!**

Leia atentamente o texto a seguir para responder às questões de 01 a 10.

### **População pode impedir propagação de fake news nas mídias sociais**

Hérica Teixeira | Sesp-MT

01 A disseminação de notícias falsas, as chamadas fake news, tem colocado a vida  
02 de pessoas inocentes em risco, pela rapidez com que estas veiculações tomam as mídias  
03 sociais e por criarem uma verdade que não existe. Segundo informações de técnicos da  
04 Adjunta de Inteligência da Secretaria de Estado de Segurança Pública (Sesp), uma  
05 solução para frear o avanço de notícias falsas é checar a fonte e, em caso de dúvida se  
06 o assunto é verdadeiro ou não, o correto a fazer é não compartilhar.

07 Nas últimas semanas, o estado de Mato Grosso foi alvo de algumas fake news,  
08 que colocaram as forças de segurança em alerta. Um dos casos apontava uma onda de  
09 sequestros de crianças e adolescentes em Cuiabá e Várzea Grande. Contudo, a Polícia  
10 Judiciária Civil confirmou que apenas um boletim de ocorrência foi registrado sobre o  
11 caso em Cuiabá, onde a mãe narra que tentaram levar sua filha enquanto passava por  
12 um ponto de ônibus, na região do Residencial Aricá. A denunciante já foi ouvida pela  
13 polícia.

14 Ainda sobre o caso, a Polícia Judiciária Civil informou que não há nenhum  
15 registro de criança desaparecida na região metropolitana, junto ao Núcleo de Pessoas  
16 Desaparecidas, da Delegacia Especializada de Homicídios e Proteção a Pessoas  
17 (DHPP).

18 Diante dos fatos que envolvem notícias falsas, a Coordenadoria de Infraestrutura  
19 Estratégica da Sesp apontou alguns cuidados a serem tomados pelos usuários da rede  
20 mundial de internet.

21 O primeiro deles é ler com atenção a notícia e não focar o título, pois segundo os  
22 técnicos, há sites voltados só para criar notícias falsas e o artifício para atrair leitores é  
23 criar chamadas de impacto e o texto não conter nenhum embasamento lógico.

24 Outro cuidado é checar a fonte. Quando o usuário receber uma informação pelo  
25 aplicativo de mensagem, como o WhatsApp, que apareça a chamada da matéria e logo  
26 abaixo o endereço do site (URL) e um resumo do título, o correto a fazer é verificar se o  
27 site é confiável.

28 O terceiro passo é constatar se a informação recebida já consta em veículos de  
29 comunicação oficial, seja ele nacional ou local, dependendo da amplitude da notícia. A  
30 quarta instrução é fazer buscas por sites de checagens livres. Há vários disponíveis no  
31 mercado, a exemplo de boatos.org, aos fatos, projeto comprova, dentre outros.

32 A quinta instrução é que os sites oficiais apresentam um cadeado na barra de  
33 notícia (região superior da tela). Essa é uma medida a ser verificada pelo usuário. A sexta  
34 pontuação da equipe de inteligência da Sesp aponta que apesar do número de fake news  
35 ser predominante nas mídias sociais, a sociedade tem o poder de ampliar a divulgação  
36 de um boato. “Uma pessoa que ouviu falar algo e sai reproduzindo a informação, por  
37 exemplo, é uma das atitudes que mobilizam esforços e causam pânico desnecessário”.

38 Ainda segundo os técnicos, o mais importante cuidado é o bom senso e o zelo  
39 ao próximo. O cidadão precisa ter a consciência de que uma pessoa inocente ser  
40 envolvida em uma história falsa poderá acarretar em danos sociais, morais, psicológicos  
41 e até mesmo à vida.

42 Os autores de fake news poderão responder por comunicação falsa de crime ou  
43 denúncia caluniosa.

- 01** De acordo com o texto, a notícia da onda de sequestros de crianças e adolescentes em Cuiabá e Várzea Grande era
- (A) absolutamente tendenciosa.
  - (B) totalmente mentirosa.
  - (C) parcialmente verdadeira.
  - (D) potencialmente perigosa.
- 02** Com o intuito de diminuir a ocorrência de fake news, a Sesp enumerou
- (A) direitos a serem exigidos.
  - (B) precauções a serem tomadas.
  - (C) ordens a serem obedecidas.
  - (D) deveres a serem cumpridos.
- 03** Para a Sesp, um indício de que uma notícia é verdadeira é
- (A) conter uma chamada que cause impacto.
  - (B) referir-se a um fato surpreendente.
  - (C) partir de uma fonte que goze de prestígio.
  - (D) constar em veículo de comunicação confiável.
- 04** A autora do texto sugere que
- (A) a maioria das notícias que circulam nas redes sociais é falsa.
  - (B) as notícias falsas são reproduzidas por pessoas criminosas.
  - (C) existe uma tendência a acreditar em notícias inverídicas.
  - (D) veículos de comunicação oficial podem publicar notícias falsas.
- 05** Em *Contudo, a Polícia Judiciária Civil confirmou que apenas um boletim de ocorrência foi registrado sobre o caso em Cuiabá, onde a mãe narra que tentaram levar sua filha enquanto passava por um ponto de ônibus, na região do Residencial Aricá* (linhas 9 a 12), a palavra grifada se refere a
- (A) Cuiabá e Várzea Grande.
  - (B) Polícia Judiciária Civil.
  - (C) boletim de ocorrência.
  - (D) Cuiabá.
- 06** Em *O primeiro deles é ler com atenção a notícia e não focar o título, pois segundo os técnicos, há sites voltados só para criar notícias falsas e o artifício para atrair leitores é criar chamadas de impacto e o texto não conter nenhum embasamento lógico* (linhas 21 a 23), o termo focar é sinônimo de
- (A) considerar.
  - (B) distinguir.
  - (C) destacar.
  - (D) mirar.
- 07** Uma preposição foi omitida em
- (A) *Um dos casos apontava uma onda de sequestros de crianças e adolescentes em Cuiabá e Várzea Grande* (linhas 8 e 9).
  - (B) *Ainda sobre o caso, a Polícia Judiciária Civil informou que não há nenhum registro de criança desaparecida na região metropolitana, junto ao Núcleo de Pessoas Desaparecidas, da Delegacia Especializada de Homicídios e Proteção a Pessoas (DHPP)* (linhas 14 a 17).
  - (C) *Quando o usuário receber uma informação pelo aplicativo de mensagem, como o WhatsApp, que apareça a chamada da matéria e logo abaixo o endereço do site (URL) e um resumo do título, o correto a fazer é verificar se o site é confiável* (linhas 24 a 27).
  - (D) *O terceiro passo é constatar se a informação recebida já consta em veículos de comunicação oficial, seja ele nacional ou local, dependendo da amplitude da notícia* (linhas 28 e 29).

**08** Uma vírgula obrigatória deixou de ser empregada em

**(A)** Segundo informações de técnicos da Adjunta de Inteligência da Secretaria de Estado de Segurança Pública (Sesp), uma solução para frear o avanço de notícias falsas é checar a fonte e, em caso de dúvida se o assunto é verdadeiro ou não, o correto a fazer é não compartilhar (linhas 3 a 6).

**(B)** Ainda sobre o caso, a Polícia Judiciária Civil informou que não há nenhum registro de criança desaparecida na região metropolitana, junto ao Núcleo de Pessoas Desaparecidas, da Delegacia Especializada de Homicídios e Proteção a Pessoas (DHPP) (linhas 14 a 17).

**(C)** O primeiro deles é ler com atenção a notícia e não focar o título, pois segundo os técnicos, há sites voltados só para criar notícias falsas e o artifício para atrair leitores é criar chamadas de impacto e o texto não conter nenhum embasamento lógico (linhas 21 a 23).

**(D)** A quarta instrução é fazer buscas por sites de checagens livres (linhas 29 e 30).

**09** A palavra grifada é preposição em

**(A)** A disseminação de notícias falsas, as chamadas fake news, tem colocado a vida de pessoas inocentes em risco, pela rapidez com que estas veiculações tomam as mídias sociais e por criarem uma verdade que não existe (linhas 1 a 3).

**(B)** Ainda sobre o caso, a Polícia Judiciária Civil informou que não há nenhum registro de criança desaparecida na região metropolitana, junto ao Núcleo de Pessoas Desaparecidas, da Delegacia Especializada de Homicídios e Proteção a Pessoas (DHPP) (linhas 14 a 17).

**(C)** O primeiro deles é ler com atenção a notícia e não focar o título, pois segundo os técnicos, há sites voltados só para criar notícias falsas e o artifício para atrair leitores é criar chamadas de impacto e o texto não conter nenhum embasamento lógico (linhas 21 a 23).

**(D)** O cidadão precisa ter a consciência de que uma pessoa inocente ser envolvida em uma história falsa poderá acarretar em danos sociais, morais, psicológicos e até mesmo à vida (linhas 39 a 41).

**10** Uma regra de regência foi desobedecida em

**(A)** Nas últimas semanas, o estado de Mato Grosso foi alvo de algumas fake news, que colocaram as forças de segurança em alerta (linhas 7 e 8).

**(B)** Diante dos fatos que envolvem notícias falsas, a Coordenadoria de Infraestrutura Estratégica da Sesp apontou alguns cuidados a serem tomados pelos usuários da rede mundial de internet (linhas 18 a 20).

**(C)** Há vários disponíveis no mercado, a exemplo de boatos.org, aos fatos, projeto comprova, dentre outros (linhas 30 e 31).

**(D)** O cidadão precisa ter a consciência de que uma pessoa inocente ser envolvida em uma história falsa poderá acarretar em danos sociais, morais, psicológicos e até mesmo à vida (linhas 39 a 41).

## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

**11** Suponha que uma pessoa tenha um boleto de R\$ 1.350,00 que, ao ser pago após o vencimento, é acrescido de juros e multa. Os juros são calculados sobre o total do boleto, em regime de juros simples, a uma taxa de 1,2% ao dia, e a multa é definida por um valor fixo de R\$ 2,70. Se este boleto for pago com 10 dias de atraso, o novo valor será de

**(A)** R\$ 1.357,70.

**(B)** R\$ 1.358,90.

**(C)** R\$ 1.510,50.

**(D)** R\$ 1.514,70.

RASCUNHO

12 O Boletim de Urna de uma seção eleitoral informou que, dos 360 eleitores aptos votar, 306 compareceram à votação, entre os quais 12 anularam ou votaram em branco. Com base nessas informações, é possível afirmar que o percentual de eleitores ausentes é igual a

- (A) 10%.
- (B) 15%.
- (C) 20%.
- (D) 25%.

13 Em um grupo de 22 pessoas, sabe-se que 14 delas gostam de abacate e 12 gostam de maçã. Com base nessas informações, é possível afirmar que

- (A) todas as pessoas gostam de apenas uma fruta.
- (B) há pessoas que não gostam de ambas as frutas.
- (C) todas as pessoas gostam das duas frutas.
- (D) há pessoas que gostam de ambas as frutas.

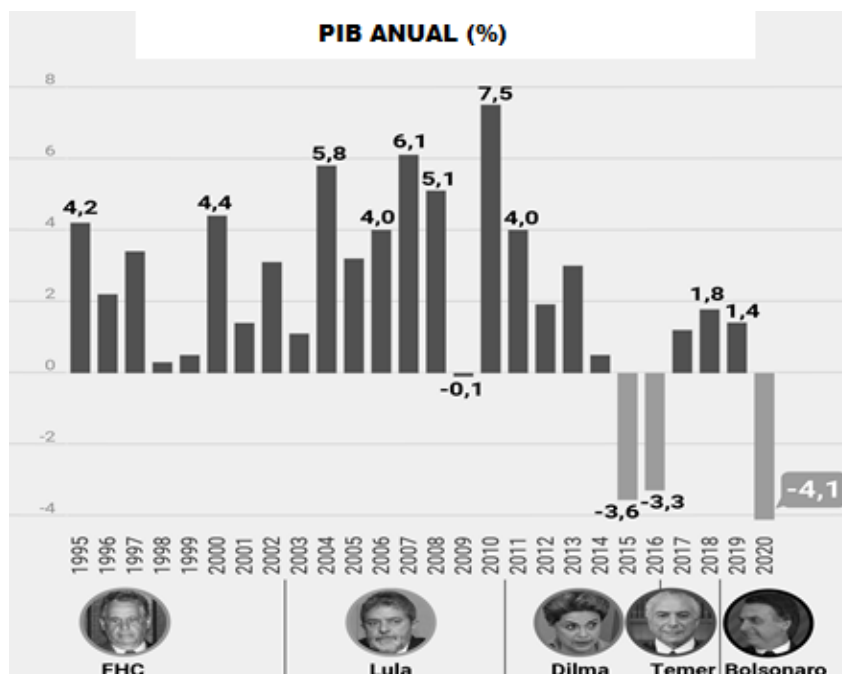
14 No quadro a seguir, apresenta-se o número de alunos que solicitaram transferência de uma escola, no período de 2015 a 2022.

ANO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº DE ALUNOS TRANSFERIDOS	06	14	18	19	23	20	25	40

Com base nessas informações, conclui-se que

- (A) o número de transferências em 2017 é o triplo da quantidade de transferências em 2015.
- (B) o número de transferências em 2019 é 50% menor em relação ao ano de 2022.
- (C) 2016 foi o ano com o menor número de transferências no período de 2015 a 2018.
- (D) o número de transferências manteve-se constante de 2019 a 2022.

15 A evolução do Produto Interno Bruto (PIB) do Brasil de 1995 a 2020 é apresentada no gráfico a seguir.



Fonte: <https://www.poder360.com.br/governo/bolsonaro-minimiza-queda-do-pib-e-um-dos-paises-que-menos-caiu-no-mundo/>

Com base nas informações apresentadas no gráfico, é possível afirmar que o PIB do Brasil

- (A) não ultrapassou 4% no período de 1995 a 2002.
- (B) atingiu patamares negativos em três anos no período de 2016 a 2020.
- (C) atingiu o maior valor no período de 2004 a 2011.
- (D) não superou a marca de 1,5% no período de 2016 a 2020.

## LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

**16** O artigo 41 da Lei Municipal nº 4.231, de 26 de abril de 2002, define o ato pelo qual o servidor passa a ter exercício em outro órgão da Administração Municipal, no âmbito do mesmo quadro de pessoal, como

- (A) Remoção.
- (B) Transferência.
- (C) Cedência.
- (D) Cessão.

**17** O Estatuto dos Servidores do Município de Parauapebas em seu artigo 26 estabelece que, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por um período de

- (A) 24 (vinte e quatro) meses.
- (B) 36 (trinta e seis) meses.
- (C) 12 (doze) meses.
- (D) 18 (dezoito) meses.

**18** A Lei Municipal nº 4.231, de 26 de abril de 2002, determina no seu artigo 26 que durante o estágio probatório a aptidão e a capacidade do servidor serão avaliadas para o desempenho do cargo, sendo observados, além de outros fatores, a

- (A) isenção.
- (B) criatividade.
- (C) comunicabilidade.
- (D) produtividade.

**19** O artigo 35 da Lei Municipal nº 4.231, de 26 de abril de 2002, define Readaptação como o(a)

- (A) retorno do servidor concursado estável ao cargo anteriormente ocupado.
- (B) retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez quando, por junta médica oficial, declarados insubsistentes os motivos determinantes da aposentadoria.
- (C) elevação do servidor à classe imediatamente superior àquela a que pertence, na mesma carreira, desde que comprovada, mediante avaliação prévia, sua capacidade para exercício das atribuições da classe correspondente.
- (D) investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.

**20** O Estatuto dos Servidores do Município de Parauapebas, no seu artigo 182, veda a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto

- (A) dois cargos de técnico pedagógico; um cargo de fiscal com outro científico; dois cargos privativos da área da saúde.
- (B) um cargo de técnico com outro de advogado; dois cargos de enfermeiro; dois cargos privativos de contador.
- (C) dois cargos de professor; um cargo de professor com outro técnico ou científico; dois cargos privativos de médico.
- (D) um cargo de médico com outro de pesquisador; dois cargos de advogado; dois cargos privativos de gerência.

**21** De acordo com o artigo 32 da Lei Orgânica do Município de Parauapebas, a Câmara Municipal só poderá funcionar com a presença mínima de

- (A) 1/3 (um terço) dos seus membros.
- (B) 30% (trinta por cento) dos seus membros.
- (C) 2/3 (dois terços) dos seus membros.
- (D) 50% (cinquenta por cento) dos seus membros.

**22** No artigo 108 da Lei Orgânica do Município de Parauapebas reza que ele atuará para que a ordem econômica e social seja fundada na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, tendo por fim assegurar a todos existência digna, conforme os ditames da justiça social, observados, entre outros, o princípio do(a)

- (A) estímulo ao mercado e o desenvolvimento econômico.
- (B) função privada da propriedade.
- (C) redução das desigualdades sociais.
- (D) exploração comercial do meio ambiente.

**23** De acordo com a Lei Orgânica do Município de Parauapebas, em seu artigo 115, o instrumento básico da política urbana é o(a)

- (A) Regulamento Urbano promulgado pela Secretaria Municipal de Urbanismo.
- (B) Plano Diretor aprovado pela Câmara Municipal.
- (C) Regimento Urbano deferido pelo Gabinete do Prefeito.
- (D) Instrução Normativa de Desenvolvimento emitida pela Secretaria de Obras.

**24** O artigo 119 da Lei Orgânica de Parauapebas determina que o município, nos limites de sua competência, estabeleça uma política agrícola, que vise à assistência aos trabalhadores rurais e às suas organizações, fixada a partir de planos plurianuais de desenvolvimento, e que contemple, entre outras ações,

- (A) restrição ao desenvolvimento da agroindústria.
- (B) programas de eletrificação, telefonia e irrigação.
- (C) descarte sistemático de todo e qualquer resíduo orgânico.
- (D) ampliação do uso de agrotóxicos para proteção da agricultura.

**25** Tendo em vista agregar a Casa da Cultura, o Centro de Convenções e o Museu Municipal, que deverão abrigar documentos e objetos importantes para a preservação da memória de Parauapebas, a Lei Orgânica, em seu artigo 146, prescreve a criação do(a)

- (A) Centro Cultural Municipal.
- (B) Instituto Municipal de Cultura.
- (C) Fundo Municipal de Apoio à Cultura.
- (D) Fundação Cultural de Parauapebas.

## **NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**26** Com relação à licença GPL (licença pública geral), considere verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das afirmativas a seguir.

I. A licença GPL utiliza os princípios do direito autoral para proteger o software livre e assegurar que ninguém possa torná-lo proprietário.

II. A licença GPL assegura as quatro liberdades para o software livre, ou seja, o uso para qualquer fim, o estudo de seus códigos, a sua melhoria e a sua redistribuição.

III. Dentro da licença GPL existe o conceito de *copyright*, que garante apenas ao proprietário do software livre o direito de acessar o seu código-fonte.

A sequência correta é

- (A) I – F, II – V, III – V.
- (B) I – V, II – F, III – V.
- (C) I – V, II – V, III – F.
- (D) I – F, II – F, III – F.

27 A assistente virtual de produtividade pessoal do sistema operacional Windows 10 é chamada de

- (A) Alexa.
- (B) Cortana.
- (C) Siri.
- (D) Bixby.

28 A funcionalidade oferecida pelo serviço de *webmail* Gmail que permite definir uma data de validade para as mensagens enviadas é chamada de

- (A) modo confidencial.
- (B) assinatura.
- (C) citação.
- (D) Cco.

29 Com relação aos conceitos de armazenamento em nuvem, é correto afirmar que

- (A) o modelo de implementação *multi-cloud* utiliza uma combinação de nuvens, que pode ser apenas nuvens públicas, para melhorar a redundância, reduzir os custos e aumentar o desempenho.
- (B) o serviço de armazenamento em nuvem da Microsoft é o iCloud, que oferece produtos como o Hotmail e versões on-line do pacote de escritório Office.
- (C) a característica da computação em nuvem associada à ampliação ou redução dos recursos de acordo com a demanda é chamada de interoperabilidade.
- (D) o modelo de implementação híbrido permite que uma nuvem privada tenha seus recursos ampliados a partir de uma reserva de recursos em uma nuvem pública.

30 No Microsoft Word 365, versão desktop em Português (Brasil) para Windows, uma função que cria textos de acordo com o tamanho desejado pelo usuário é a

- (A) ABS.
- (B) MOD.
- (C) RAND.
- (D) ROUND.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS TÉCNICO DE LABORATÓRIO

31 A Resolução do Conselho Federal de Farmácia (CFF) que, no seu artigo 3º, regula a atividade do técnico de laboratório, descrevendo o que é vedado ao técnico de laboratório, é a Resolução

- (A) nº 485, de 21/08/2008 / CFF/D.O.U. 29/09/2008.
- (B) nº 475, de 21/08/2010 / CFF/D.O.U. 29/09/2010.
- (C) nº 485, de 21/08/2015 / CFF/D.O.U. 29/09/2015.
- (D) nº 495, de 21/08/2020 / CFF/D.O.U. 29/09/2020.

32 Seguindo as Boas Práticas de Laboratório, as amostras biológicas devem ser manipuladas durante a coleta, transporte e execução de análises como se estivessem

- (A) infectadas com doenças transgênicas virais.
- (B) esterilizadas para doenças infecciosas e parasitárias.
- (C) contaminadas com doenças infecciosas e parasitárias.
- (D) descontaminadas de doenças infecciosas e parasitárias.



**33** Os laboratórios de análises clínicas devem ter um sistema de aterramento na sua rede elétrica, de modo a evitar que as energias eletrostáticas produzidas na atmosfera não atinjam a rede elétrica, escoando para

- (A) dentro do concreto armado das colunas dos prédios, produzindo riscos de acidentes aos moradores.
- (B) dentro dos equipamentos, produzindo riscos de acidentes aos operadores dos equipamentos.
- (C) fora dos equipamentos, produzindo riscos de acidentes ao meio ambiente.
- (D) fora dos para-raios, produzindo riscos de acidentes aos operadores dos equipamentos.

**34** Durante o processo de centrifugação das amostras biológicas, os mesmos devem estar balanceados (amostra e balanço com o mesmo peso) para que não se quebrem os tubos na centrífuga, produzindo

- (A) gotas de amostras biológicas, contaminando os operadores das centrífugas.
- (B) gotas de amostras biológicas, contaminando o meio ambiente e os operadores das centrífugas.
- (C) vapores de amostras biológicas, contaminando o laboratório, o meio ambiente e os operadores das centrífugas.
- (D) aerossóis, contaminando o laboratório, o meio ambiente e os operadores das centrífugas.

**35** Nos laboratório de análises clínicas, os raios ultravioletas UVC são usados nos processo de esterilização de ambientes (microbiológicos) contra bactérias e vírus, porém podem produzir danos no DNA de tecidos humanos, tais como

- (A) retina do olho humano.
- (B) pulmões humanos.
- (C) cabelo humano.
- (D) fígado humano.

**36** Um erro pré-analítico introduzido na coleta de uma amostra biológica pode aumentar o tempo de internação do paciente no hospital,

- (A) sem interferir no risco de infecção hospitalar.
- (B) não interferindo no tratamento porque a diferença não é significativa.
- (C) diminuindo a probabilidade de ser acometido de uma infecção hospitalar.
- (D) aumentando a probabilidade de ser acometido de uma infecção hospitalar.

**37** O transporte de fezes deve ser dentro das Boas Prática de Laboratório, para que não destrua formações como

- (A) eritrócitos e trofozoítos.
- (B) cistos de protozoários.
- (C) larvas de helmintos.
- (D) ovos de helmintos.

**38** No hemograma se deve fazer a película de sangue na lâmina (esfregaço) sem anticoagulante para que

- (A) os linfócitos não entrem em autólise.
- (B) os neutrófilos não entrem em autólise.
- (C) os monócitos não entrem em autólise.
- (D) não deforme morfológicamente as células sanguíneas.

**39** A temperatura de armazenamento de amostras biológicas que preserve por longo tempo as suas estruturas morfológicas e as propriedades físico-químicas é

- (A) 0°C.
- (B) 4°C.
- (C) 8°C.
- (D) -20°C.

- 40** A falta de balanceamento pode quebrar o tubo da amostra e/ou hemolizar o sangue. Isso se deve porque a resultante das forças coplanares se dirige para
- (A) o tubo mais pesado.
  - (B) o tubo menos pesado.
  - (C) o eixo das centrífugas.
  - (D) as bordas das centrífugas.
- 41** Após o uso de um microscópio ótico, se deve limpar as objetivas com
- (A) nujol.
  - (B) etanol.
  - (C) metanol.
  - (D) etanol/acetona.
- 42** Na coloração de Leishmam, a função do metanol é
- (A) fixador.
  - (B) coloração.
  - (C) bactericida.
  - (D) eliminador de água.
- 43** Durante a coloração do Gram, o fenômeno da Gram-labilidade é o fenômeno pelo qual um(a)
- (A) diplococo Gram negativo se apresenta como um coco Gram positivo.
  - (B) diplococo Gram positivo se apresenta como um coco Gram negativo.
  - (C) bactéria Gram positiva se apresenta como Gram negativa na bacterioscopia.
  - (D) bactéria Gram negativa se apresenta como Gram positiva na bacterioscopia.
- 44** O ágar sangue é feito com sangue. Para solubilizar o ágar e não precipitar as proteínas do sangue, este meio de cultura é preparado a uma temperatura em cerca de
- (A) 50°C.
  - (B) 70°C.
  - (C) 80°C.
  - (D) 90°C.
- 45** O ágar chocolate é feito com sangue, deve ser preparado para precipitar e coagular as proteínas, a uma temperatura entre
- (A) 95°C e 100°C.
  - (B) 60°C e 80°C.
  - (C) 85°C e 95°C.
  - (D) 85°C e 90°C.
- 46** Por melhor conservar as propriedades morfológicas das células sanguíneas, o anticoagulante de eleição para o hemograma de Schilling é o
- (A) citrato de sódio.
  - (B) fluoreto de sódio.
  - (C) oxalato de potássio.
  - (D) ácido etileno tetra acético.
- 47** Após a lavagem a temperatura ideal de secagem dos tubos de ensaio, de modo que eles não fiquem quebradiços é
- (A) 80°C.
  - (B) 130°C.
  - (C) 100°C.
  - (D) 150°C.

**48** Segundo a legislação vigente no país sobre a destinação de resíduos produzidos no laboratório, os resíduos sólidos deverão ter sua massa expressa em

- (A) grama.
- (B) quilograma.
- (C) decagrama ou grama.
- (D) hectograma ou grama.

**49** Segundo a legislação vigente no país sobre a destinação de resíduos produzidos no laboratório, o acondicionamento e a identificação correta dos resíduos produzidos num laboratório são de responsabilidade da

- (A) unidade geradora.
- (B) unidade geradora em parceria com a polícia federal.
- (C) unidade geradora em parceria com a polícia estadual.
- (D) unidade geradora em parceria com a polícia municipal.

**50** Segundo a legislação vigente no país sobre a destinação de resíduos produzidos no laboratório, o formulário único padrão completo de acompanhamento de resíduos deve conter no registro de descarte de resíduo

- (A) a unidade geradora, o responsável e o peso/volume.
- (B) a unidade geradora, o tipo de resíduo (biológico, químico, perfurocortante) e o peso/volume.
- (C) a unidade geradora (laboratório), o responsável, o tipo de resíduo (biológico, químico, perfurocortante).
- (D) a unidade geradora, o responsável técnico, o tipo de resíduo (biológico, químico, perfurocortante) e o peso/volume.