

NÍVEL MÉDIO TÉCNICO

CARGO 10: TÉCNICO EM LABORATÓRIO



NOITE



FUNDAÇÃO
CETAP

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ÓBIDOS/PA

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- 01** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 02** Você deve conferir, na capa do Caderno de Questões, o nível e o cargo a que este Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponda ao mesmo nível e cargo descritos no seu Cartão Resposta, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.
- 03** As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente.
- 04** Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 04 (quatro) alternativas de resposta (A, B, C e D), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 05** O tempo máximo disponível para realização da prova é de 3h30 (três horas e trinta minutos), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.
- 06** Somente depois de decorridos 120 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e o seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.
- 07** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- 08** Será permitido ao candidato copiar o gabarito da prova e levar consigo o Caderno de Questões desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.

ATENÇÃO

Escreva no espaço apropriado do **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, a seguinte “frase mestra” de Viviane Mosé:

“A solidão é a base da dignidade.”

A transcrição da “frase mestra” é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ÓBIDOS/PA
CONCURSO PÚBLICO N.º 01/2022

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 20.

"A felicidade desperta mais inveja que a riqueza"

Não sei dizer do que mais gostei no livro O arroz de Palma, de Francisco Azevedo. O livro é delicado e simples, seus personagens são repletos de defeitos e virtudes, com abundância daquilo que existe de mais humano em nós.

Tia Palma e Antônio, os personagens centrais, parecem nossos chegados, e tia Palma não peca pelo excesso de palpitações. Um dia, a pitoresca senhorinha vai passear na casa de Antônio. Chegando lá, se depara com um arroz - que tem uma história linda - exposto dentro de um pote de cristal no restaurante do sobrinho. Sábia, pega o rapaz pelo braço e aconselha baixinho: "O arroz é a tua felicidade. {...}. Não debes fazer alarde dela. A felicidade, meu filho, desperta mais inveja que a riqueza".

Tia Palma tinha razão. Expor a felicidade é vaidade.

Não basta ser feliz, ter afetos à sua volta, comida à mesa, teto, paz? É preciso expor para validar?

Com o tempo a gente aprende: a alegria incomoda. E desperta desejos. Sempre terá alguém querendo experimentar um pouquinho do seu arroz, esse que você tanto valoriza.

Não é pecado ser feliz. Não há nada de errado em irradiar alegria.

O perigo é usar isso para alimentar o ego.

Felicidade e ego não combinam, e é aí que muita gente se dá mal.

Felicidade é bênção.

O arroz é bênção. Mas quando você se engana colocando-o num pedestal, e se infla por possuí-lo ele deixa de ser dádiva. Passa a ser instrumento de sua vaidade e atíça a cobiça.

Não é preciso ser publicitário do próprio bem-estar. Não é preciso estardalhaço para mostrar ao mundo nossa vitória - contra a solidão contra a baixa autoestima, contra o tédio.

Ninguém é 100% feliz ou tem a vida perfeita como num comercial de margarina.

É fácil vestir um personagem e mostrar a perfeição, mas aprendi que quem tem certeza de que é possuidor de riquezas não fica mostrando por aí. Não precisa postar no facebook nem viver de aparências.

Se você não deseja inveja à sua volta, me permita um conselho: cuide de seus canteiros com humildade. Exercite o encantamento do agricultor que se maravilha com o desabrochar da roseira, mas não tenta esconder os espinhos nem as pragas.

Toquinho em "À sombra de um Jatobá", canta lindamente: "Poucas coisas valem a pena, o importante é ter prazer {...} longe do amor de quem nos finge amar".

Preste atenção à sua volta, você não precisa de bajuladores de um milhão de amigos que reafirmem quem você é. O importante é ter poucos e bons afetos, aquela turminha que sabe do seu sabor, de suas lutas diárias e vitórias merecidas.

Gosto de gente sem agrotóxicos. Que não tem vergonha de sua casca imperfeita e se perdoa pelas pragas. Que não tem medo de mostrar suas fragilidades do mesmo modo que se vangloria de suas virtudes.

Gente que não se infla para parecer maior do que é.

Gente que se humaniza e se aproxima de mim. Que não faz alarde de sua felicidade, mas valoriza o que vale a pena - como a sombra de um jatobá.

SIMÕES, Fabíola. A soma de todos os afetos. São Paulo: Faro Editorial, 2022.

Questão 01

O acento gráfico se justifica pelo hiato em:

- (A) tédio.
- (B) aí.
- (C) Ninguém.
- (D) história.

Questão 02

Há falha na grafia do plural em:

- (A) autoestima / autosestimas.
- (B) comercial/comerciais.
- (C) arroz / arrozes.
- (D) pedestal / pedestais.

Questão 03

"Gosto de gente sem agrotóxicos.". O tipo de gente que a autora gosta é a que:

- (A) é popular e leve.
- (B) tem poucos defeitos.
- (C) expõe imperfeições.
- (D) se esconde das intempéries da vida.

Questão 04

A alternativa em que difere a justificativa de acentuação gráfica é:

- (A) fácil.
- (B) bênção.
- (C) sábia.
- (D) publicitário.

Questão 05

A colocação de "do" antes do relativo "que" em "Não sei dizer do que mais gostei no livro O arroz de Palma, (...)" deve-se:

- (A) à regência intransitiva de "gostar".
- (B) à regência de "gostar".
- (C) à regência de "dizer".
- (D) a todo pronome relativo ser antecedido de preposição.

Questão 06

A oração apresenta-se no modo imperativo em:

- (A) "O livro é delicado e simples (...)"
- (B) "Preste atenção à sua volta (...)"
- (C) "Expor a felicidade é vaidade."
- (D) "Se você não deseja inveja à sua volta (...)"

Questão 07

"A felicidade, meu filho, desperta mais inveja que a riqueza", no excerto, não contém:

- (A) comparação.
- (B) pleonasma.
- (C) zeugma.
- (D) prosopopeia.

Questão 08

A qualidade sugerida pela crônica como positiva à vida é:

- (A) ostentação.
- (B) recato.
- (C) presunção.
- (D) fausto.

Questão 09

Qual provérbio sustenta a afirmação: "É fácil vestir um personagem e mostrar a perfeição, (...)?"

- (A) Em terra de cego, quem tem um olho é rei.
- (B) Para bom entendedor meia palavra basta.
- (C) Quem canta seus males espanta.
- (D) Ninguém leva no dedo um anel sem pedra.

Questão 10

O valor semântico do termo anafórico em: "(...) contra a solidão contra a baixa autoestima, contra o tédio." é de:

- (A) instrumento.
- (B) oposição.
- (C) modo.
- (D) causa.

Questão 11

O sinônimo de "vangloriar" é:

- (A) aviltar.

- (B) degradar.
- (C) encomiar.
- (D) ocultar.

Questão 12

Ocorre emprego opcional do acento grave em:

- (A) "À sombra de um Jatobá".
- (B) Atente à exposição desnecessária.
- (C) "Preste atenção à sua volta (...)"
- (D) "(...) comida à mesa (...)"

Questão 13

O sujeito foi classificado indevidamente em:

- (A) "Não debes fazer alarde dela." | (indeterminado)
- (B) "Felicidade e ego não combinam (...)" | (composto).
- (C) "Ninguém é 100% feliz (...)" | (simples).
- (D) "É fácil vestir um personagem (...)" | (oracional).

Questão 14

Não pertence ao mesmo campo semântico:

- (A) infla.
- (B) pitoresca.
- (C) alarde.
- (D) vaidade.

Questão 15

A próclise em: "(...) o encantamento do agricultor que se maravilha com o desabrochar (...)" deve-se:

- (A) à atração pela conjunção subordinativa.
- (B) a formar uma oração optativa.
- (C) ao pronome relativo ser partícula atrativa.
- (D) à forma nominal do verbo.

Questão 16

O destaque ocorre em uma oração substantiva predicativa em:

- (A) "(...) o importante é ter prazer (...)" | (ter prazer).
- (B) "É preciso expor para validar?" | (expor para validar).
- (C) "Felicidade é bênção." | (Felicidade é bênção).
- (D) "Gente que se humaniza (...)" | (que se humaniza).

Questão 17

A adaptação do excerto à norma padrão em relação à pontuação só não ocorreria: "O arroz é bênção. Mas quando você se engana colocando-o num pedestal (...)":

- (A) usando vírgula antes do verbo no gerúndio.
- (B) colocando, entre vírgulas, a oração adverbial temporal.

- (C) substituindo o ponto em seguida por vírgula.
(D) usando vírgula depois de "quando".

Questão 18

Identifique a alternativa em que o pronome não se refere ao mesmo nome em: "O arroz é bênção. Mas quando você se engana colocando-o num pedestal, e se infla por possuí-lo ele deixa de ser dádiva."

- (A) "colocando-o".
(B) "se".
(C) "possuí-lo".
(D) "ele".

Questão 19

A relação referido e referente não existe em:

- (A) "Mas quando você se engana (...)" | (a si mesmo).
(B) "O arroz é a tua felicidade." | (rapaz).
(C) "(...) colocando-o num pedestal (...)" | (ego).
(D) "Não deves fazer alarde dela." | (felicidade).

Questão 20

Em: "Não basta ser feliz, ter afetos à sua volta, comida à mesa, teto, paz?", não é correto na análise do excerto:

- (A) "teto" é uma metáfora no período.
(B) A pergunta formulada é retórica.
(C) As duas vírgulas iniciais separam orações.
(D) "à mesa" é adjunto adverbial.

Matemática e Raciocínio Lógico

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 22.

Entre os funcionários de uma Prefeitura, foi feita uma pesquisa sobre vacinação: Gripe (A), Coronavírus (B) e Febre Amarela (C). A tabela seguinte registra o resultado da pesquisa:

Vacinas	Nº de vacinados
A	200
B	160
C	105
A e B	25
A e C	25
B e C	40
A B C	20
Nenhuma	10

Questão 21

Quantos funcionários participaram da pesquisa?

- (A) 405
(B) 465
(C) 375

- (D) 351

Questão 22

Quantos funcionários só se vacinaram contra Coronavírus (B)?

- (A) 130
(B) 115
(C) 125
(D) 86

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 23 a 24.

Durante as últimas eleições em um Município do Pará, compareceram às urnas 95% dos eleitores, tendo faltado 35 pessoas.

Questão 23

Quantos eleitores votaram?

- (A) 665
(B) 680
(C) 575
(D) 580

Questão 24

Qual o número total de eleitores deste Município?

- (A) 715
(B) 615
(C) 700
(D) 610

Questão 25

Um capital de R\$ 50.000,00 foi aplicado em regime de juros composto a uma taxa de 8% ao ano. Qual o valor do montante após 2 anos?

- (A) R\$ 58.566,00
(B) R\$ 58.320,00
(C) R\$ 62.300,00
(D) R\$ 58.000,00

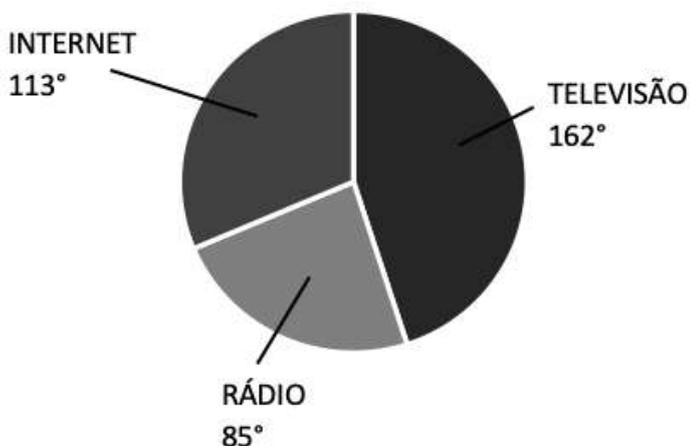
Questão 26

O preço de um botijão de gás era R\$ 90,00, três meses depois passou a custar R\$ 120,00. Qual a variação percentual aproximada?

- (A) 30%
(B) 31%
(C) 33,3%
(D) 31,4%

Questão 27

O gráfico a seguir representa a pesquisa realizada entre 400 pessoas sobre a forma mais usual que se informam sobre os acontecimentos do dia.



Quantos pessoas desse grupo optaram por televisão?

- (A) 180
- (B) 145
- (C) 45
- (D) 165

Questão 28

Em um ambulatório trabalham 8 enfermeiros com as seguintes idades:

Maria, José e Célia: tem a mesma idade.

Carlos: 23 anos.

Sílvia: 30 anos.

Antônio: 28 anos.

Laura: 40 anos.

Marcos: 24 anos.

Qual a mediana dessas idades sabendo que elas somam 250 anos?

- (A) 32,5
- (B) 31,5
- (C) 33
- (D) 34,2

Questão 29

Há 18 inscritos para um campeonato de tênis individual. Quantos jogos serão realizados na primeira etapa desse torneio em que todos os inscritos jogam uns com os outros?

- (A) 85
- (B) 153
- (C) 128
- (D) 162

Questão 30

Seis postes de luz devem ser instalados entre os quilômetros 2 e 23 de uma estrada. Sabendo que eles deverão manter a mesma distância entre eles, determine a posição do penúltimo poste.

- (A) Km 21
- (B) Km 20
- (C) Km 18
- (D) Km 24

Informática

Questão 31

Qual das opções seguintes é um conjunto de tecla que pode ser usado para, na edição de um texto no Microsoft Word 2010, deletar uma palavra à direita do cursor?

- (A) CTRL+Delete
- (B) SHIFT+Backspace
- (C) CTRL+Backspace
- (D) SHIFT+Delete

Questão 32

No Explorador de Arquivos do Windows 10, ao clicar o botão direito do mouse sobre o arquivo notas.xlsx (um arquivo do Excel 2010) e depois a opção "Propriedades" e indo na aba "Detalhes" existe a opção "Remover Propriedades e Informações Pessoais". Qual das informações a seguir não poderá ser removida com este conjunto de operações:

- (A) Data de Criação do Arquivo.
- (B) Autor do Arquivo.
- (C) Quem salvou o Arquivo.
- (D) Idioma do Arquivo.

Questão 33

Uma empresa chamou 4 (quatro) candidatos para uma vaga de trabalho e aplicou para estes candidatos uma prova prática e uma prova teórica. Tabulou os resultados das provas de cada candidato juntamente com seu nome e data de nascimento em uma planilha no Microsoft Excel (Versão 2010 em português). Na coluna D foi usada a seguinte fórmula para calcular a idade em anos no candidato na data da seleção (informada na coluna C):

=INT((C2-B2)/365,25)

Fórmula extraída da coluna D linha 2, sendo que C2 e B2 são substituídos por C3 e B3 na linha 3, C4 e B4 na linha 4 e C5 e B5 na linha 5.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nome	Data Nasc.	Data da Seleção	idade	Prova teórica	Prova prática	Resultado
2	João	31/08/1970	02/03/2023	52	7,50	6,00	
3	Maria	29/05/2006	02/03/2023	16	8,00	9,00	
4	José	01/03/2004	02/03/2023	19	5,00	9,00	
5	Pedro	01/09/2002	02/03/2023	20	8,00	7,00	

Na coluna G deverá aparecer se o candidato foi "APROVADO" ou "NÃO APROVADO" e para isso foi usada a seguinte fórmula:

```
=SE(E(INT((C2-B2)/365,25)>=18;MÉDIA(E2;F2)>=7,5);"APROVADO";"NÃO APROVADO")
```

Fórmula extraída da coluna G linha 2, sendo também que C2, B2, E2 e F2 são substituídos por C3, B3, E3 e F3 na linha 3, C4, B4, E4 e F4 na linha 4 e C5, B5, E5 e F5 na linha 5.

Qual candidato, ou candidatos, foram considerados "APROVADO" de acordo com a fórmula da coluna G?

- (A) Maria e Pedro.
- (B) Somente Pedro.
- (C) Somente Maria.
- (D) José e Pedro.

Questão 34

A maioria dos navegadores de Internet (Chrome, Opera, Firefox e Edge por exemplo) permitem a chamada navegação anônima ou privada e também conhecida como Inprivate. Essa forma de navegar em sites da Internet fornece alguma segurança adicional. Analise as afirmativas seguintes classificando-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F) com relação à segurança que a navegação anônima entrega ao usuário.

I-Não salva os sites visitados pelo usuário no histórico de navegação do navegador (___);

II-Esconde o endereço IP de origem de acesso aos sites (seja de sua rede particular, pública ou de provedores) (___);

III-Permite login em várias contas de e-mail ou redes sociais que permitem somente um usuário conectado por vez (___);

IV-Oculto do próprio site visitado as informações que o usuário insere e envia, tais como seus dados pessoais (___).

Após a análise das afirmativas, marque a alternativa com a sequência correta:

- (A) F, V, F e V.
- (B) V, F, V e F.
- (C) V, V, F e F.
- (D) V, F, V e V.

Questão 35

No sistema Operacional Microsoft Windows10, existe um ambiente de recuperação que pode reparar causas comuns de sistemas operacionais não inicializáveis. Este ambiente é o:

- (A) WinPE.
- (B) WinRE.
- (C) msconfig.

- (D) Windows PowerSAFE.

Atualidades

Questão 36

Em 16/04/2023, o grupo russo paramilitar Wagner libertou mais de 100 (cem) prisioneiros de guerra ucranianos para marcar a Páscoa Ortodoxa. Sobre o tema e o contexto da guerra russo-ucraniana, marque a alternativa correta:

- (A) A Organização das Nações Unidas publicou em abril de 2023 relatório que revela que cerca de 100.000 (cem mil) civis já morreram no conflito russo-ucraniano desde o início da guerra, em fevereiro de 2022, mas as autoridades desconfiam de possível supernotificação de óbitos para que a desinformação atraia a opinião popular e exija o armistício.
- (B) Circulam pelas redes sociais documentos que teriam sido vazados das Forças Armadas dos Estados Unidos e que apontam a existência de espões norte-americanos infiltrados em órgãos de guerra russos.
- (C) A guerra na Ucrânia foi deflagrada pela Rússia para ocupar a região da Crimeia, atualmente sob domínio da Ucrânia.
- (D) O grupo Wagner é uma organização paramilitar fundada em 2022, logo após a eclosão da guerra na Ucrânia.

Questão 37

Durante a Conferência da Água realizada em março de 2023 em Nova Iorque, a Organização das Nações Unidas - ONU apresentou relatório que indica risco de crise mundial por escassez de água. Dentre os motivos que podem levar a essa crise, estão presentes:

I- o consumo excessivo de água;

II- as mudanças climáticas;

III- a aceleração da poluição da água doce.

Estão corretos:

- (A) apenas os itens I e II.
- (B) apenas os itens II e III.
- (C) apenas os itens I e III.
- (D) todos os itens.

Questão 38

Em abril de 2023, o TikTok foi multado pela agência de regulação digital do Reino Unido em 12,7 milhões de libras. Dentre os motivos que levaram à condenação, destacam-se o fato de a plataforma ter permitido que cerca de 1,4 milhões de menores de 13 (treze) anos de idade criassem contas, além de compartilhar ilegalmente os dados desses menores. Sobre a temática, leia os itens a seguir:

I- Crianças e adolescentes são grupos vulneráveis em redes sociais e o acesso irrestrito a essas plataformas pode sujeitá-las a cyberbullying, pedofilia ou outros tipos de abuso;

II- Alguns países também vêm adotando medidas contra o TikTok. A Austrália, por exemplo, proibiu o aplicativo em dispositivos do governo por motivos de segurança;

III- Há estudos que sugerem que o uso excessivo da plataforma pode impactar negativamente na saúde mental de crianças e adolescentes.

A sequência correta é:

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

Questão 39

O mês de abril, também chamado de abril azul, é o mês de conscientização sobre o autismo, marcado por várias campanhas informativas que visam a inclusão de pessoas com transtorno do espectro autista - TEA. Sobre o tema, analise os itens a seguir:

I- O abril azul, embora seja uma campanha local e sem alcance mundial, está incorporado à agenda oficial do Governo Brasileiro;

II- De acordo com dados publicados em 2023, Organização Mundial de Saúde estima que uma a cada 25 crianças no mundo tenha TEA;

III- O tema da campanha nacional de 2023 foi "mais informação, menos preconceito";

IV- O esclarecimento e conscientização da população, bem como o maior acesso à informação e aos serviços de diagnóstico são alguns dos fatores que os pesquisadores apontam para explicar o número crescente de diagnósticos de pessoas com TEA.

Estão corretos apenas os itens:

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) III e IV.
- (D) I e IV.

Questão 40

No dia 18/04/2023, o Governo Federal recuou na decisão de acabar com a isenção tributária nas compras internacionais de até 50 (cinquenta) dólares feitas entre pessoas físicas. Essa medida atinge diretamente e-commerces como Shopee e Shein. Acerca do tema, julgue os itens a seguir em Verdadeiro (V) e Falso (F):

I- Com o recuo da decisão, o Governo Federal vai manter o tratamento igual entre as operações realizadas entre pessoas físicas e as realizadas com pessoas jurídicas, assegurando, assim, que todo o varejo on-line tenha o benefício fiscal;

II- O recuo na decisão se deu a despeito da opinião pública, que, em sua maioria, apoiou o fim da isenção para que, com o aumento da arrecadação, o Governo pudesse investir em programas sociais;

III- Apesar da repercussão negativa da notícia de que o Governo Federal acabaria com a isenção, a medida não causaria muito impacto negativo, pois Shein e Shopee não estão entre os e-commerces mais usados pelos brasileiros.

Assinale a opção correta:

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

Legislação

Questão 41

É adicional previsto na Lei municipal n. 3.120/94, e suas alterações, se houver:

- (A) Adicional de produtividade.
- (B) Adicional de licença remunerada.
- (C) Adicional por tempo de serviço.
- (D) Adicional por encargo de curso.

Questão 42

De acordo com a Lei n. 3.173/98, e suas alterações, se houver, os servidores dos cargos de provimento efetivo constantes do Plano de Cargos, Funções e Empregos Públicos instituído pela Lei n. 3.120/94, serão enquadrados nos cargos correspondentes do Plano instituído pela Lei n. 3.173/98, por meio de ato do Poder Executivo. Dispõe, ainda, a Lei n. 3.173/98, que o nível de vencimento de cada servidor, para fins de enquadramento, será o correspondente ao nível em que for enquadrado. Nesse contexto, se do enquadramento resultar em redução de vencimentos:

- (A) o servidor terá direito à complementação do vencimento por meio de recebimento de abono de caráter indenizatório.
- (B) o servidor terá seus vencimentos anteriores mantidos equiparados à tabela correspondente.
- (C) o servidor não poderá se insurgir contra a redução dos vencimentos por não existir direito adquirido a regime jurídico.
- (D) o servidor terá prazo de 30 (trinta) dias para requerer o reenquadramento em cargo de remuneração idêntica ou superior, ainda que o cargo pleiteado não seja correspondente ao do plano anterior.

Questão 43

Carlos tomou posse em cargo público municipal e, passado o prazo máximo de 30 (trinta) dias, não entrou em efetivo exercício. Neste caso, é correto afirmar,

conforme a Lei municipal n. 3.120/94, e suas alterações, se houver:

- (A) Carlos deverá ser exonerado.
- (B) A nomeação de Carlos será considerada sem efeito e o Município poderá nomeá-lo novamente.
- (C) Carlos deverá receber advertência.
- (D) Fica automaticamente prorrogado, por igual período, o prazo para que Carlos entre em exercício.

Questão 44

Marco exerce de maneira ininterrupta cargo público civil por exatos 6 (seis) anos e 13 (treze) dias. Nesse caso, é correto afirmar, conforme a Lei municipal n. 3.120/94, e suas alterações, se houver:

- (A) Marco deve a fracionar a licença-prêmio, em parcelas não inferiores a 15 (quinze) dias.
- (B) Marco não fará jus à licença-prêmio caso, no período aquisitivo, tenha sido penalizado com suspensão, por indisciplina.
- (C) Marco adquiriu duas licenças-prêmio de 2 (dois) meses cada, totalizando 4 (quatro) meses de licença.
- (D) Marco tem direito a uma licença-prêmio de 2 (dois) meses a cada 5 (cinco) anos de exercício ininterrupto.

Questão 45

Caso o servidor constate que seu enquadramento foi feito em desacordo com a Lei municipal n. 3.173/98, e suas alterações, se houver, ele:

- (A) deverá judicializar a situação, eis que o ato de enquadramento pela autoridade competente é irrecorrível.
- (B) terá 30 (trinta) dias úteis para recorrer do ato de enquadramento.
- (C) poderá peticionar ao Secretário de Administração, por meio de requerimento devidamente fundamentado, em até 60 (sessenta) dias contados da data de publicação do ato de enquadramento.
- (D) deverá direcionar contra o ato de enquadramento recurso ao Chefe do Executivo, no prazo legal.

TÉCNICO EM LABORATÓRIO

Questão 46

Diversas são as técnicas hematológicas, fazendo com que o setor de hematologia seja um dos que apresenta maior volume de exames. Em relação aos testes hematológicos, assinale a alternativa incorreta.

- (A) O RDW (Red blood cell Distribution Width) supera amplamente o olho humano, ou seja, a anisocitose visual, ao microscópio, é subjetiva e sempre foi de duvidosa valorização; ainda mais porque é notada pela variação de diâmetro dos eritrócitos, não do volume, pois este não pode ser avaliado em imagens bidimensionais
- (B) Para o tempo de protrombina (TP), utiliza-se plasma com anticoagulante citrato; com necessidade de jejum de 2 horas, mas que deve ser avaliado nos casos de urgência.
- (C) Na observação microscópica da série branca, identifica-se e anota-se 100 leucócitos; o exame é prorrogado a 200 elementos se houver leucocitose, porcentagem elevada de células de baixa frequência (basófilos, plasmócitos) ou células anormais.
- (D) Na prova do laço, utiliza-se lâmina com metabissulfito e uma gota de sangue. A adição dessa substância em uma gota de sangue promove a desoxigenação química.

Questão 47

Foi misturando o sangue de diferentes pessoas que o médico austríaco Karl Landsteiner descobriu que nem todos os indivíduos apresentam o mesmo tipo sanguíneo. Qual das alternativas está incorreta quanto às características que revelam que um indivíduo apresenta o tipo sanguíneo O positivo?

- (A) Ausência de antígenos A e B na prova direta.
- (B) Presença de anticorpos anti-A e anti-B na prova reversa.
- (C) Expressão do antígeno D.
- (D) Ausência de anticorpos A e B na prova reversa.

Questão 48

No setor de Parasitologia, é preciso coletar amostras apropriadas do paciente, que devem ser transportadas ao laboratório em condições suficientes de conservação para possibilitar a detecção e a identificação de quaisquer parasitas ou seus ovos. Qual das alternativas está incorreta no contexto de práticas adequadas ao diagnóstico parasitológico?

- (A) Como os trofozoítos sofrem rápida desintegração após evacuação e não formam cistos, as amostras de fezes líquidas devem ser examinadas dentro de 30 minutos após a sua coleta (e não 30 minutos após a chegada da amostra ao laboratório), enquanto as fezes semiformadas devem ser examinadas dentro de 24 horas.

- (B) Determinados parasitas, como *Giardia duodenalis* e *Strongyloides stercoralis*, habitam comumente o duodeno e o jejuno. Podem ser necessárias amostras do conteúdo duodenal para demonstrar a presença desses organismos. Pode-se efetuar uma preparação a fresco com solução salina a partir do material aspirado para exame microscópico.
 - (C) A preparação a fresco com solução salina é efetuada por meio de emulsificação de uma pequena quantidade de amostra de fezes com uma gota de solução fisiológica sobre uma lâmina de microscópio, cobrindo-se então a mistura com uma lamínula. O ideal é efetuar duas preparações na mesma lâmina, utilizando iodo na segunda.
 - (D) As amostras de fezes devem ser coletadas em um recipiente limpo, de boca larga com tampa hermética. As amostras que são misturadas com água (por exemplo, contaminação a partir do vaso sanitário ou do urinol) ou com urina não são apropriadas, visto que os trofozoítos podem perder a sua motilidade ou podem sofrer lise.
- (A) Devem-se retirar os EPIs antes de sair do ambiente de trabalho. Luvas de látex descartáveis não poderão ser lavadas, nem reutilizadas. Mãos enluvadas não devem tocar "superfícies limpas", como teclados, telefones, maçanetas etc.
 - (B) Risco biológico é a probabilidade da exposição ocupacional a agentes biológicos. Esses agentes são capazes de provocar danos à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças autoimunes e formação de neoplasias e malformações.
 - (C) Os agentes biológicos são distribuídos em classes de risco de 1 a 4. A dimensão do risco relaciona-se com a probabilidade de o indivíduo ou o coletivo contrair a doença e com a gravidade dos danos à saúde que ela pode ocasionar.
 - (D) Os níveis de biossegurança (NBs) para um laboratório clínico são classificados em NB1, NB2, NB3 e NB4. O NB1 representa o de maior complexidade e, portanto, exige medidas de contenção máximas.

Questão 49

Algumas recomendações devem ser seguidas para a coleta de materiais biológicos destinados à realização de exames laboratoriais, portanto é incorreto afirmar que:

- (A) a técnica de coleta de sangue venoso a vácuo tem sido mais recomendada, por ser um sistema fechado e possibilitar melhores condições de padronização e redução de risco de acidentes com materiais perfurantes.
- (B) para coleta de sangue total deve ser utilizado o tubo de tampa lilás, que apresenta EDTA como anticoagulante.
- (C) para a dosagem de ferro e cortisol, deve ser evitada a coleta de amostra no período da manhã, pois são encontrados resultados significativamente mais baixos.
- (D) a coleta de sangue é realizada, em geral, pela manhã, com o paciente em 15 minutos de repouso. Repouso de 30 minutos é recomendado na dosagem de prolactina, catecolaminas plasmáticas e testes funcionais.

Questão 50

A biossegurança no Brasil possui duas vertentes: a legal, que trata das questões envolvendo a manipulação de microrganismos geneticamente modificados e pesquisas com células-tronco embrionárias regulamentadas pela Lei n.º 11.105, de 24 de março de 2005; e a praticada nas instituições de saúde no sentido da prevenção dos riscos gerados pelos agentes biológicos, químicos, físicos e ergonômicos. Diante desse contexto, assinale a alternativa incorreta.

