



Concurso Público para provimento de cargos de
Técnico de Controle Externo
Técnica Operacional - Área Operacional

Nome do Candidato _____

Caderno de Prova 'L12', Tipo 001

Nº de Inscrição _____

MODELO

Nº do Caderno _____

MODELO1

Nº do Documento _____

0000000000000000

00001-0001-0001

ASSINATURA DO CANDIDATO _____

P R O V A

Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos I
Discursiva - Redação

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
 - contém a proposta e o espaço para o rascunho da redação.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova de Redação e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você deverá transcrever a redação, a tinta, na folha apropriada. Os rascunhos não serão considerados em nenhuma hipótese.
- Você terá 4 horas e 30 minutos para responder a todas as questões, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova de Redação (rascunho e transcrição).
- Ao término da prova devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas e a folha de transcrição da Prova de Redação.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Língua Portuguesa**

Atenção: As questões de números 1 a 6 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

Vai bem a convivência entre a indústria eletrônica e aquilo que é politicamente correto na área ambiental. É seguindo essa trilha “verde” que na semana passada foi anunciado o primeiro celular do mundo feito de garrafas plásticas recicladas. Ele é também o primeiro telefone que prevê a compensação do carbono emitido na fabricação e distribuição de um produto. Se um celular pode ser feito de garrafas, por que não se produz um laptop a partir do bambu? Essa ideia ganhou corpo com a fabricante taiwanesa Asus: trata-se do Eco Book, que exibe revestimento de tiras dessa planta.

Computadores “limpos” fazem uma importante diferença no efeito estufa. Para se ter noção do impacto de sua produção e utilização basta olhar o resultado de uma pesquisa recente, que revela que a área de TI (Tecnologia da Informação) já é responsável por 2% de todas as emissões de dióxido de carbono na atmosfera. Outro estudo aponta que a revolução “verde” permitirá adotar mais máquinas com o mesmo consumo de energia elétrica e reduzir os custos do orçamento, em razão da atual crise financeira mundial. As tecnologias “verdes” também conquistarão espaço pelo fato de que, atualmente, conta pontos junto ao consumidor ter-se uma imagem de empresa sustentável.

Preocupado em não perder espaço, o presidente da Apple lançou uma nova linha do MacBook Pro com estrutura de vidro e alumínio, material todo reciclável. Criou-se ainda uma impressora que, em vez de tinta, se vale da borra de café ou de chá no processo de impressão. Basta que se coloque a folha de papel no local indicado e se despeje borra de café no cartucho – o equipamento não é ligado em tomada e sua energia provém de ação mecânica. Se pensarmos em quantos cafezinhos são tomados diariamente em grandes empresas, dá para satisfazer perfeitamente a demanda da impressora.

(Luciana Sgarbi. **Istoé** 2058, 22/04/2009, p. 92, com adaptações)

1. É correto afirmar que no texto a autora
- (A) acusa a indústria eletrônica de não se preocupar com os computadores que poluem a atmosfera.
 - (B) evidencia a crise financeira mundial que tomou conta até mesmo da indústria de aparelhos eletrônicos.
 - (C) critica a preocupação de empresários da área da tecnologia em obter lucros imediatos.
 - (D) coloca em dúvida a possibilidade de surgirem tipos de tinta para imprimir os documentos das empresas.
 - (E) aponta a responsabilidade da área de tecnologia da informação no aumento da emissão, no ambiente, de elementos poluidores.

2. A afirmativa INCORRETA, segundo o texto, é:
- (A) A preocupação com o meio ambiente permitiu a criação de aparelhos com matéria prima reciclada e elementos da natureza.
 - (B) A crise financeira mundial levou empresas a buscar redução de custos na utilização de aparelhos eletrônicos.
 - (C) A natureza oferece meios para se obter uma tecnologia menos poluente com o uso de materiais recicláveis, bambu e borra de café.
 - (D) A área de tecnologia da informação, bastante poluente, ainda não encontrou soluções satisfatórias para o processo de fabricação de aparelhos eletrônicos.
 - (E) Pesquisadores em todo o mundo tentam descobrir, alguns até com sucesso, tecnologia compatível com a sustentabilidade do planeta.

3. *Se um celular pode ser feito de garrafas, por que não se produz um laptop a partir do bambu?* (1º parágrafo)

Considerando-se o contexto, a pergunta transcrita acima

- (A) terá resposta absurda, porque esse questionamento não faz sentido.
- (B) busca apenas chamar a atenção do leitor, e não será respondida.
- (C) deverá receber uma resposta positiva, considerando-se o contexto.
- (D) receberá, evidentemente, uma resposta negativa, sem nexos.
- (E) não admite resposta adequada ao desenvolvimento das ideias.

4. *... atualmente, conta pontos junto ao consumidor ter-se uma imagem de empresa sustentável.* (final do 2º parágrafo)

O sentido da afirmativa acima se justifica

- (A) pela enorme concorrência existente entre as empresas, preocupadas em produzir cada vez mais novidades numa área de grandes transformações.
- (B) pela preocupação surgida nas empresas da indústria eletrônica quanto à necessária preservação da área ambiental.
- (C) pelo reconhecimento de que as empresas de tecnologia são responsáveis pela maior parte da contaminação da atmosfera.
- (D) pelo uso indevido de recursos naturais na produção de aparelhos eletrônicos, com comprometimento do ambiente.
- (E) pela enorme quantidade de gastos de energia elétrica com produtos cuja utilização produz gases do efeito estufa.



5. Considere as afirmativas seguintes sobre o emprego de alguns sinais de pontuação no texto:

- I. As aspas em *trilha “verde”* e *computadores “limpos”* indicam atribuição de sentido especial a essas palavras, aproximando-as daquilo que é ecologicamente correto.
- II. Os dois-pontos colocados no final do 1º parágrafo introduzem a resposta para a pergunta feita pouco antes, no texto.
- III. A expressão isolada pelos parênteses (*tecnologia da informação*) constitui uma explicação para a sigla que aparece antes desse segmento.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

6. *A Motorola anunciou o primeiro celular do mundo feito com garrafas plásticas.*

A fabricante Asus produz um laptop a partir do bambu.

Pesquisa revela o impacto na atmosfera causado pela produção dos aparelhos.

A área de tecnologia da informação é responsável por 2% das emissões de gases do efeito estufa.

As frases acima articulam-se num único período com clareza, correção e lógica em:

- (A) A Motorola anunciou o primeiro celular do mundo feito com garrafas plásticas enquanto que a fabricante Asus produz um laptop a partir do bambu, sendo que uma pesquisa revela o impacto na atmosfera causado pela produção desses aparelhos, cuja área de tecnologia da informação é responsável por 2% das emissões de gases do efeito estufa.
- (B) Já que a pesquisa revela o impacto na atmosfera causado pela produção desses aparelhos, onde a área de tecnologia da informação é responsável por 2% das emissões de gases do efeito estufa, a Motorola anunciou o primeiro celular do mundo feito com garrafas plásticas e a fabricante Asus produz um laptop a partir do bambu.
- (C) Tendo uma pesquisa revelado que a área de tecnologia da informação é responsável por 2% das emissões de gases do efeito estufa, impacto causado pela produção dos aparelhos, a Motorola anunciou o primeiro celular do mundo feito com garrafas plásticas e a fabricante Asus produz um laptop a partir do bambu.
- (D) A área de tecnologia da informação é responsável por 2% das emissões de gases do efeito estufa, enquanto pesquisa revela o impacto na atmosfera causado pela produção desses aparelhos, a Motorola anunciou o primeiro celular do mundo feito com garrafas plásticas, com a fabricante Asus que produz um laptop a partir do bambu.
- (E) Sendo a área de tecnologia da informação responsável por 2% das emissões de gases do efeito estufa, conforme pesquisa revela o impacto na atmosfera causado pela produção desses aparelhos, a fabricante Asus produz um laptop a partir do bambu e a Motorola anunciou o primeiro celular do mundo feito com garrafas plásticas.

Atenção: As questões de números 7 a 9 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

Um sapo arlequim e três sapos venenosos fazem parte do grupo de dez prováveis novas espécies de anfíbios cuja descoberta foi anunciada em fevereiro na Colômbia. Os animais foram encontrados no morro Tacarcuna, na região do Darién (fronteira entre a Colômbia e o Panamá) por uma equipe de cientistas da ONG Conservação Internacional, que contaram com o apoio da comunidade indígena emberá, que vive nessa área.

A região do Darién, desconectada da Cordilheira dos Andes, é reconhecida como um centro de enorme diversidade biológica. Embora a superfície natural da região ainda esteja relativamente intocada, ela está passando por uma rápida transformação, devida principalmente à extração ilegal de madeira, à criação de gado, ao cultivo de plantas ilegais, à caça, à mineração e à fragmentação do hábitat.

Os cientistas consideram os anfíbios como importantes indicadores da saúde do ecossistema. A pele porosa e absorvente desses animais é como um sistema de avisos da degradação ambiental causada por produtos tóxicos prejudiciais também aos seres humanos. Os anfíbios ajudam ainda a controlar a propagação de muitas doenças, como malária e dengue, porque comem os insetos que as transmitem. Além disso, são extremamente sensíveis a variações incomuns do clima, o que significa que muitas espécies estão sendo ameaçadas pelas mudanças climáticas.

(Revista **Planeta**. março 2009, p. 50-51, com adaptações)

7. O 3º parágrafo do texto

- (A) explica por que os pesquisadores consideram importante a descoberta de novas espécies de anfíbios num ecossistema específico.
- (B) relaciona as razões climáticas para o veloz desaparecimento de espécies de anfíbios na região do Darién, na Colômbia.
- (C) assinala a preocupação de cientistas com a propagação de doenças por uma espécie de animais ainda desconhecidos.
- (D) mostra como a ciência pode valer-se de seus conhecimentos para impedir a degradação das condições ambientais.
- (E) indica a necessidade de haver controle das condições ambientais de um ecossistema que ainda é desconhecido pela ciência.

8. A afirmativa que resume corretamente as causas da transformação da região de Darién é:

- (A) despreparo e desinteresse da comunidade indígena estabelecida na região.
- (B) falta de estímulo aos pesquisadores que estudam essa região.
- (C) desconhecimento de toda a sua biodiversidade e sua aplicação na ciência.
- (D) interferência humana na natureza, acima da capacidade de regeneração ambiental.
- (E) ausência de estudos mais rigorosos sobre as condições climáticas da região.



9. Observe a alteração ocorrida na concordância do segmento grifado nas frases seguintes. Permanece correta apenas a mudança feita em:

- (A) *Um sapo arlequim e três sapos venenosos fazem parte do grupo* = faz parte.
- (B) *por uma equipe de cientistas da ONG Conservação Internacional, que contaram com o apoio da comunidade indígena emberá* = contou.
- (C) *com o apoio da comunidade indígena emberá que vive nessa área* = vivem.
- (D) *A pele porosa e absorvente desses animais é como um sistema de avisos da degradação ambiental* = são.
- (E) *porque comem os insetos que as transmitem* = a transmite.

Atenção: As questões de números 10 a 15 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

Você toma um táxi, senta-se no banco de trás e diz ao motorista aonde quer ir. E, quando já saboreia a ideia de passar a viagem admirando o cenário, seus olhos dão de cara com uma novidade: um anúncio nas costas do banco à sua frente. Ou o anúncio de um anúncio, prometendo que, em breve, aquele espaço será ocupado por publicidade. Pronto. Lá se foi um dos últimos refúgios do ser humano.

Os aviões estão tomados há muito tempo. Já não se pode mais cochilar na ponte aérea e restaurar as forças para uma reunião de negócios no Rio ou em São Paulo ao fim da viagem. Uma das principais companhias aéreas tortura o passageiro, bombardeando-o durante o voo com anúncios que saem de televisões penduradas no teto – as quais berram desde os irritantes anúncios institucionais da empresa até comerciais de bancos, seguros ou hotéis.

Aliás, os táxis podem ter tirado sua sinistra ideia daqueles anúncios que os aviões já imprimem há tanto tempo nas toalhinhas sobre o encosto das poltronas. E as miniTVs nos aviões também podem ter inspirado o aparelhinho de três polegadas que alguns taxistas mais cruéis acoplam ao painel. Junte a isso as telinhas que o acompanham nos elevadores, nas salas de espera e até em templos religiosos para se convencer de que não há como escapar. A propaganda é tentacular e impiedosa.

(Ruy Castro. **Folha de S. Paulo**, A2 opinião, 17 de agosto de 2009, com adaptações)

10. Percebe-se claramente no texto que o autor

- (A) reconhece o valor comercial da propaganda.
- (B) desconsidera o trabalho dos motoristas de táxis.
- (C) se vale sempre de táxis quando deseja passear pela cidade.
- (D) receia as viagens de avião, que considera cansativas.
- (E) se impacienta e se irrita com os múltiplos anúncios.

11. A propaganda é tentacular e impiedosa.

A frase final do texto

- (A) aparece como conclusão de todo o desenvolvimento, pois se encontram anúncios em todos os lugares, até mesmo contra a vontade de quem os vê.
- (B) resume a característica principal da propaganda, que é a de divulgação ampla de todas as propriedades dos produtos que estão sendo anunciados.
- (C) salienta o caráter objetivo da propaganda, com anúncios necessários e importantes como elos de ligação entre fabricantes e consumidores de determinados produtos.
- (D) surge como defesa de certo tipo de anúncios, que divulgam informações sem dúvida importantes para seu público, como os ensinamentos religiosos.
- (E) vem comprovar a ideia de que a melhor maneira de preencher o tempo em viagens mais longas é ver e ouvir os diferentes tipos de propaganda veiculados.

12. *Lá se foi um dos últimos refúgios do ser humano.* (final do 1º parágrafo)

Com a afirmativa acima, o articulista reafirma

- (A) o perigo de um determinado tipo de transporte numa grande cidade, com o motorista atento a anúncios dentro do táxi.
- (B) a inovação que vem ocorrendo nas possibilidades de transporte urbano, com meios bem mais rápidos, como os táxis modernos.
- (C) a agressividade latente no trânsito conturbado das cidades, que impede um relacionamento tranquilo entre as pessoas.
- (D) a dificuldade de manter-se relaxado durante um percurso de taxi e desfrutar a paisagem sem ter a atenção desviada.
- (E) a impossibilidade de conseguir-se um meio de transporte rápido, como os táxis, em locais desconhecidos das grandes cidades.

13. Aliás, os táxis podem ter tirado sua sinistra ideia daqueles anúncios que os aviões já imprimem há tanto tempo nas toalhinhas sobre o encosto das poltronas. (3º parágrafo)

A expressão grifada acima retoma a afirmativa contida em:

- (A) *Você toma um táxi, senta-se no banco de trás e diz ao motorista aonde quer ir.*
- (B) *... um anúncio nas costas do banco à sua frente.*
- (C) *Os aviões estão tomados há muito tempo.*
- (D) *... as quais berram desde os irritantes anúncios institucionais da empresa até comerciais de bancos, seguros ou hotéis.*
- (E) *... para se convencer de que não há como escapar.*

14. *... aquele espaço será ocupado por publicidade.* (1º parágrafo)

Transpondo a frase acima para a voz ativa, o verbo passará a ser

- (A) ocupará.
- (B) ocuparam.
- (C) tinha ocupado.
- (D) ocupariam.
- (E) está ocupando.



15. A concordância verbal e nominal está inteiramente correta na frase:

- (A) Nem sempre as pessoas se sentem dispostas a prestar atenção em anúncios que é apresentado nos veículos de transporte, como os táxis.
- (B) Muitos fabricantes não reconhecem que existe lugares onde não deveria ser permitido a apresentação de anúncios, seja eles qual forem.
- (C) As empresas que querem anunciar seus produtos devem respeitar os momentos de tranquilidade das pessoas cujo interesse buscam despertar.
- (D) Ao ser anunciado, os produtos precisam oferecer alguma coisa que possam despertar a atenção de quem está olhando para eles.
- (E) Os anúncios espalhados pela cidade é que vai mostrar a qualidade dos produtos, para motivar os consumidores a comprá-lo.

Raciocínio Lógico

16. Uma proposição de uma linguagem é uma expressão de tal linguagem que pode ser classificada como verdadeira ou falsa. Com base nessa definição, analise as seguintes expressões:

- I. $3 + 8 < 13$
- II. Que horas são?
- III. Existe um número inteiro x tal que $2x > -5$.
- IV. Os tigres são mamíferos.
- V. 36 é divisível por 7.
- VI. $x + y = 5$

É correto afirmar que são proposições APENAS as expressões

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

17. Abaixo, os dois primeiros grupos de letras guardam entre si uma relação. Essa mesma relação deve existir entre o terceiro e o quarto grupo, que está faltando.

(B Z A Y) está para (D X C W) assim como (F V E U) está para (?)

Considerando que o alfabeto oficial tem 26 letras, o grupo de letras que deve substituir corretamente o ponto de interrogação é

- (A) G S H T
- (B) G T H S
- (C) H T G S
- (D) H S G T
- (E) L S K T

18. Certo mês, do total de equipamentos que estavam em uma oficina, sabe-se que: $\frac{3}{8}$ foram reparados por Eustáquio, $\frac{5}{12}$ por Alceste e os demais por Corifeu. Assim sendo, nesse mês, o total de equipamentos reparados nessa oficina poderia ser igual a

- (A) 36
- (B) 40
- (C) 60
- (D) 72
- (E) 84

19. A sequência seguinte apresenta um número e, entre parênteses, a correspondente letra que o representa:

101 (B) – 378 (R) – 492 (?) – 500 (E) – 651 (L)

Se as letras usadas são do alfabeto oficial, então, de acordo com o padrão considerado, a letra que representa o número 492 deve ser

- (A) J
- (B) O
- (C) N
- (D) S
- (E) U

20. Uma máquina automática que serve café expresso aceita apenas moedas de 10, 25 ou 50 centavos e não devolve troco. Considerando que cada café expresso feito nessa máquina custa R\$ 1,50, de quantos modos podem ser escolhidas as moedas para colocar na máquina?

- (A) 4
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 11
- (E) 15

21. Seja a sequência de números ímpares positivos escritos como segue:

1 3 5 7 9 1 1 1 3 1 5 1 7 1 9 2 1 2 3 2 5 ...

Se o mesmo padrão de escrita fosse sucessivamente obedecido, qual algarismo ocuparia a 109ª posição nessa sequência?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 6
- (D) 7
- (E) 9



22. Suponha que a seguinte afirmação é verdadeira:

“Se não vou viajar nas férias, então vivo menos.”

Uma sentença que equivale logicamente à afirmação dada é

- (A) Se vou viajar nas férias, então vivo mais.
- (B) Se vivo menos então não vou viajar nas férias.
- (C) Não é verdade que, se vou viajar nas férias então vivo mais.
- (D) Vou viajar nas férias e vivo mais.
- (E) Vou viajar nas férias ou vivo menos.

23. Alguns resultados curiosos podem ser observados em algumas operações matemáticas, como mostra o exemplo seguinte:

$$\begin{aligned} 9^2 &= 81 \\ 99^2 &= 9\ 801 \\ 999^2 &= 998\ 001 \\ 9\ 999^2 &= 99\ 980\ 001 \\ &\dots \end{aligned}$$

O exemplo dado, permite que se conclua corretamente que a soma dos algarismos do número $9\ 999\ 999\ 999^2$ é um número

- (A) maior que 100.
- (B) quadrado perfeito.
- (C) divisível por 12.
- (D) múltiplo de 6.
- (E) ímpar.

24. Ao longo de uma reunião, seis funcionários do Tribunal de Contas do Estado de Goiás – Alfeu, Benício, Celimar, Donato, Efraim e Flora – ocuparam as seis cadeiras que estavam em torno de uma mesa circular. Sabe-se que:

- cada um deles exercia uma das seguintes funções no Tribunal: técnico administrativo, técnico em informática, técnico em transportes, técnico da área operacional, analista de planejamento e analista de finanças;
- as duas mulheres sentaram-se frente a frente;
- o técnico da área operacional sentou-se à frente de Benício;
- o técnico administrativo sentou-se diante de Celimar que, por sua vez, estava sentada entre o analista de planejamento e o técnico da área operacional;
- o técnico em transportes sentou-se à frente de Alfeu, ao lado do técnico administrativo e imediatamente à esquerda do técnico da área operacional;
- o analista de planejamento sentou-se entre Celimar e a pessoa sentada diante do técnico da área operacional;
- Flora sentou-se ao lado do técnico em transportes e defronte ao analista de finanças.

Com base nessas informações, é correto afirmar que o técnico em informática é

- (A) Alfeu.
- (B) Benício.
- (C) Celimar.
- (D) Donato.
- (E) Efraim.

Legislação Específica do Estado de Goiás

25. De acordo com a Lei Orgânica do Tribunal de Contas, as contas anuais prestadas pelo Governador deverão ser encaminhadas à Assembleia Legislativa e ao Tribunal de Contas, concomitantemente, em até

- (A) 45 dias após a abertura da sessão legislativa.
- (B) 45 dias após a abertura do exercício financeiro.
- (C) 60 dias após a abertura do exercício financeiro.
- (D) 60 dias após o encerramento do exercício financeiro.
- (E) 60 dias após a abertura da sessão legislativa.

26. A decisão pela qual o Tribunal julga as contas regulares, regulares com ressalva ou irregulares denomina-se

- (A) definitiva.
- (B) conclusiva.
- (C) terminativa.
- (D) resolutória.
- (E) finalística.

27. Conforme disposto no Regimento Interno, compete ao Tribunal de Contas do Estado de Goiás decidir a respeito do ato de sustação do contrato, quando a Assembleia Legislativa não efetivar as medidas que lhe forem cabíveis, no prazo de

- (A) 50 dias.
- (B) 60 dias.
- (C) 70 dias.
- (D) 80 dias.
- (E) 90 dias.

28. O quorum mínimo de conselheiros, incluído o presidente, para abertura das Sessões do Plenário tanto as Ordinárias como as Extraordinárias é

- (A) 3 (três).
- (B) 4 (quatro).
- (C) 5 (cinco).
- (D) 6 (seis).
- (E) 7 (sete).

29. Abrange as questões do interesse restrito e peculiar do Tribunal de Contas do Estado de Goiás, a competência atribuída

- (A) aos conselheiros.
- (B) à presidência.
- (C) à corregedoria geral.
- (D) ao plenário.
- (E) aos auditores.

30. A divisão incumbida de exercer o controle interno apresentará à coordenação de fiscalização estadual, relatório contendo recomendações para o atendimento da política de qualidade de serviços adotada pelo Tribunal de Contas do Estado de Goiás,

- (A) quadrimestralmente e ao final do exercício.
- (B) mensalmente e ao final de cada semestre.
- (C) trimestralmente e ao final do exercício.
- (D) semestralmente e ao final de cada semestre.
- (E) bimestralmente e ao final de cada semestre.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS I

31. Para arquivar documentos, são requisitos indispensáveis, dentre outros, do profissional que realiza essa atividade:

- (A) conhecimento de abreviaturas importantes, ter descrição e organização e conhecimento de regras para classificar documentos.
- (B) paciência para assessorar reuniões da diretoria, facilidade de registrar a frequência de funcionários e habilidade ao proceder o cadastro de funcionários.
- (C) facilidade para selecionar convênios e contratos, conhecimento na solicitação de aquisição de material permanente e habilidade para controlar férias.
- (D) visão para cadastro pessoal, tranquilidade para comprar material permanente e aptidão para preparar minutas de correspondências para diretoria.
- (E) agilidade ao controlar o inventário patrimonial do órgão, afinidade no controle de almoxarifado e aptidão para solicitar materiais de consumo.

32. Materiais permanentes são bens que por sua própria natureza, duração e valor devem ser controlados fisicamente e incorporados ao patrimônio da Instituição, como

- I. bens de consumo.
- II. móveis e equipamentos.
- III. peças de reposição.
- IV. produtos lubrificantes.

São considerados materiais permanentes os que constam em

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

33. Os tipos de embalagens ou materiais e a forma de estocagem apropriada, estão apresentadas em

	Prateleiras	Empilhamento	Caixas ou Gavetas	Raques
A	Caixas de tamanhos variados	Pallets	Lápis e parafusos	Peças longas e estreitas (tubos ou barras)
B	Caixas de tamanhos variados	Pallets	Peças longas e estreitas	Lápis e parafusos
C	Pallets	Peças longas e estreitas (tubos ou barras)	Lápis e pallets	Caixas de tamanhos variados
D	Peças longas e estreitas (tubos ou barras)	Pallets	Caixas de tamanhos variados	Parafusos e lápis
E	Caixas de tamanhos variados	Lápis	Parafusos e pallets	Peças longas e estreitas (tubos ou barras)

34. O ciclo de compras envolve correta e sequencialmente as etapas apresentadas em

- (A) 1. Negociação com fornecedor
2. Seleção de fornecedor
3. Requisição do material
4. Análise da Solicitação
5. Acompanhamento
6. Controle do recebimento
- (B) 1. Seleção de fornecedor
2. Requisição do material
3. Análise da Solicitação
4. Negociação com fornecedor
5. Acompanhamento da compra
6. Controle do recebimento
- (C) 1. Requisição do material
2. Análise da Solicitação
3. Seleção de fornecedor
4. Negociação com fornecedor
5. Acompanhamento da compra
6. Controle do recebimento
- (D) 1. Requisição do material
2. Análise da Solicitação
3. Negociação com fornecedor
4. Seleção de fornecedor
5. Controle do recebimento
6. Acompanhamento da compra
- (E) 1. Análise da Solicitação
2. Requisição do material
3. Seleção de fornecedor
4. Negociação com fornecedor
5. Controle do recebimento
6. Acompanhamento da compra

35. Em relação ao armazenamento de materiais, é INCORRETO afirmar:

- (A) Sacos de cimento devem ser empilhados sobre estrados de madeira ou plástico, longe de janelas abertas para o exterior, para que se evite o contato dos sacos com a umidade.
- (B) As caixas de papel tamanho A4 devem ser empilhadas diretamente sobre o piso do almoxarifado, para que se evite a deformação das folhas e o possível rompimento das caixas.
- (C) Sacos de gesso e cal devem ser armazenados em locais diversos daqueles destinados aos sacos de cimento para que se evite a contaminação e o enfraquecimento do cimento.
- (D) As tintas e solventes destinados aos processos reprográficos e gráficos devem ser armazenados em locais secos, cobertos e ventilados, para que sejam evitados o acúmulo de gases e a contaminação da rede de água.
- (E) Centros de impressão cujo pavimento é lavado com frequência, devem ser providos de esgoto tratado, separado dos demais ramais de esgoto e águas pluviais.



36. Em um almoxarifado, existem três estantes destinadas à guarda de diversos tipos de materiais, suprimentos e equipamentos. Cada estante conta com 3 m de altura e quatro diferentes níveis de prateleiras, incluindo a que fica no mesmo nível do chão, numeradas, de baixo para cima, respectivamente, I, II, III e IV.

Considerando o tipo e o peso dos materiais e a altura das prateleiras, o adequado armazenamento está expresso em

	I	II	III	IV
A	caixa contendo papel de impressão	galões de tinta	reatores de lâmpadas	botas de segurança/luvas
B	caixa contendo papel de impressão	rolos de papel jornal	galões de tinta PVA	galões de tinta acrílica
C	latas de tinta PVA	rolos de papel jornal	caixas de dijuntores	registros de bronze
D	conexões de cobre	conexões de aço	conexões de PVC	registros de bronze
E	registros de bronze	rolos de papel jornal	latas de tinta PVA	caixas de conexões de cobre

37. Sobre as diferentes formas de transporte e armazenagem de materiais, considere:

- I. Transporte e armazenagem de pallets contendo caixas de papel.
- II. Alocação de amarrados de resmas de cartolina em prateleiras.
- III. Transporte de tonéis de solventes sobre piso irregular.
- IV. Transporte de rolos de fio de 1,5 mm² para instalações elétricas em geral.
- V. Transporte de latas de tinta de parede.

Dependem de maquinário específico para o transporte APENAS as atividades constantes em

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

38. Segundo Norma que Regulamenta os procedimentos de segurança a serem observados na manutenção de máquinas e equipamentos, os reparos, a limpeza, os ajustes e a inspeção somente podem ser executados com as máquinas

- (A) desmontadas.
- (B) sobre cavaletes.
- (C) sempre desconectadas dos circuitos elétricos.
- (D) paradas, salvo se o movimento for indispensável a sua realização.
- (E) em operação.

39. A manutenção que permite garantir uma qualidade de serviço desejada, utilizando-se de meios de supervisão central ou de amostragem, detectando precocemente os sintomas que precedem uma avaria é a

- (A) corretiva.
- (B) preditiva.
- (C) preventiva.
- (D) assertiva.
- (E) coordenada.

40. Considere as afirmações abaixo.

- I. A legislação autoriza a microfilmagem de documentos particulares e oficiais arquivados, no entanto os microfimes não possuem valor jurídico e, portanto, não produzem efeitos legais.
- II. Para manter a segurança das informações, a microfilmagem de documentos públicos ou de caráter público somente pode ser realizada nos próprios órgãos públicos, sendo vedada o uso de serviços terceirizados.
- III. Mesmo após a microfilmagem, nenhum documento original pode ser eliminado, sob pena de perda do valor probatório da informação.
- IV. No sentido de garantir a segurança, é obrigatória a confecção de uma cópia do microfilme, que deve ser armazenada em local diferente do original.
- V. A legislação brasileira define microfilme como o resultado do processo de reprodução de documentos, dados e imagens em filme, por meios fotográficos ou eletrônicos, em diferentes graus de redução.

À luz das legislações que disciplinam o assunto, está correto o que se afirma APENAS em

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

41. De acordo com a norma de desenho técnico, a folha para o desenho deve, necessariamente, conter

- (A) referências normativas, marcas de dobra e abreviaturas e localização da planta de situação.
- (B) espaço para desenho, espaço para texto e espaço para legenda.
- (C) dimensões, escala de redução, tábua de revisão e esquema de dobradura da folha.
- (D) indicação do método de projeção, do nome do arquivista e dos instrumentos de desenho utilizados.
- (E) climatologia, construções rurais e demarcação de divisas.



42. Tendo em vista a classificação do desenho técnico quanto aos aspectos geométricos, considere:

- I. Diagrama: desenho no qual valores funcionais são representados em um sistema de coordenadas.
- II. Fluxograma: representação gráfica de uma descrição de cargos e ocupações.
- III. Esquema: figura que representa não a forma dos objetos, mas as suas relações e funções.
- IV. Ábaco ou nomograma: quadro geométrico que representa os níveis hierárquicos de uma organização, ou de um serviço, e que indica os arranjos e as inter-relações de suas unidades constitutivas.
- V. Organograma: gráfico com curvas apropriadas, mediante o qual se podem obter as soluções de uma equação determinada pelo simples traçado de uma ou mais retas.
- VI. Gráfico: representado por desenho ou figuras geométricas. É um conjunto finito de pontos e de segmentos de linhas que unem pontos distintos.

Está correto o que consta APENAS em

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

43. São elementos de desenho técnico:

- (A) suporte e linhas.
- (B) cota e estilo.
- (C) força e vistas.
- (D) corte e detalhe.
- (E) tabela e canteiro.

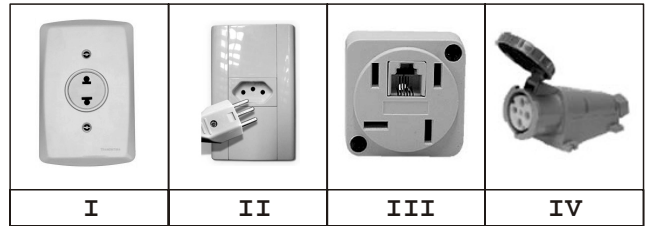
44. Para a execução de serviços de reprografia e impressão gráfica são adotados padrões da ABNT. As dimensões 210 mm de largura e 297 mm de altura são utilizadas em formulários e impressos em geral. Tais dimensões referem-se ao formato

- (A) A5.
- (B) legal.
- (C) A4.
- (D) carta.
- (E) ofício.

45. Para a produção gráfica de uma imagem policromática é necessária a geração de

- (A) 1 fotolito.
- (B) 3 fotolitos.
- (C) 2 ou 4 fotolitos.
- (D) 4 fotolitos.
- (E) 5 fotolitos.

46. Considere:



No quadro a seguir, as figuras I, II, III e IV, nessa ordem, estão corretamente identificadas em

	I	II	III	IV
A	Tomada do novo padrão brasileiro 2P.	Tomada universal bipolar com terra.	Tomada de rede de dados.	Tomada de cabeamento trifásica sem terra.
B	Tomada universal 2P (mono ou bifásica).	Tomada do novo padrão brasileiro 2P+T (mono ou bifásica).	Tomada de telefone com adaptador de cabo de dados.	Tomada industrial 4P blindada.
C	Tomada padrão europeu P+N.	Tomada padrão alemão 2P+T.	Tomada de cabeamento para rede de dados.	Tomada industrial 4P+T padrão americano.
D	Tomada universal bipolar com terra.	Tomada do novo padrão brasileiro 2P+T (mono ou bifásica).	Tomada de telefone com adaptador de cabo de dados.	Tomada industrial trifásica sem terra.
E	Tomada universal 2P (mono ou bifásica).	Tomada universal bipolar com terra.	Tomada de cabeamento para rede de dados.	Tomada industrial 4P+T padrão americano.

47. Em relação às instalações de água fria, é correto afirmar:

- (A) Os tubos de PVC marrom destinam-se, exclusivamente, às instalações de água fria ou quente que estão sob pressão.
- (B) Os tubos de PVC branco com anéis de vedação são utilizados tanto para água fria como para águas de chuva.
- (C) As ligações entre conexões de PVC e tubos de cobre são feitas através de solda química ou anéis de borracha.
- (D) Os anéis de vedação de borracha existentes em alguns tipos de tubulação devem ser substituídos a cada 10 anos.
- (E) A temperatura máxima suportada por tubo de PVC, durante a execução de instalações ou reparos, é de 120 °C.



48. Sobre instalações de esgoto sanitário, considere:

- I. As ligações de tubos e conexões de esgoto sanitário sujeitas à passagem de dejetos provenientes de processos de impressão e ou lavagem de materiais de microfilmagem devem, obrigatoriamente, ser feitas com soldas químicas.
- II. A manutenção das redes de esgoto de escoamento de áreas de impressão é executada semestralmente por meio de lavagens com água clorada ou água sanitária e injeção de soda cáustica nas tubulações principais para a devida neutralização dos produtos de impressão.
- III. Todas as tubulações de esgoto, especialmente aquelas que servem a áreas como banheiros e cozinhas, devem contar com uma tubulação auxiliar chamada de rede de ventilação, que impede o retorno dos gases tóxicos provenientes dos dejetos.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, II e III.

49. Em seu local de trabalho, devem existir vários tipos de extintores, de acordo com cada ambiente e seus perigos de incêndio. Sobre isso, considere:

- I. Almojarifado de papéis de impressão, de vários tamanhos e formatos, embalados em caixas de papelão.
- II. Depósito de toalhas, panos de limpeza e uniformes acondicionados em estantes de madeira.
- III. Depósito de tintas de impressão, óleo de máquina e graxa lubrificante.
- IV. Casa de máquinas de impressão, reprografia e microfilmagem.

Em caso de incêndio nos ambientes especificados em I, II, III e IV, nessa ordem, deve-se utilizar extintor do tipo

- (A) água pressurizada, espuma mecânica, espuma mecânica e gás carbônico.
- (B) água pressurizada, espuma mecânica, gás carbônico e gás carbônico.
- (C) água pressurizada, água pressurizada, espuma mecânica e gás carbônico.
- (D) espuma mecânica, espuma mecânica, gás carbônico e gás carbônico.
- (E) espuma mecânica, água pressurizada, gás carbônico e água pressurizada.

50. Considere as seguintes ações:

- I. Desligar máquinas e aparelhos elétricos, quando a operação do desligamento não envolver riscos adicionais.
- II. Atacar o fogo o mais rapidamente possível, pelos meios adequados.
- III. Chamar imediatamente o Corpo de Bombeiros.
- IV. Acionar o sistema de alarme.

A sequência correta de ações a ser observada em uma situação de combate ao fogo é

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

51. Considere os seguintes equipamentos:

I	Bota de segurança com biqueira de aço
II	Bota de segurança com biqueira de PU
III	Bota de borracha de cano longo
IV	Óculos de segurança de policarbonato
V	Viseira facial
VI	Capacete de plástico com aba traseira
VII	Luva de borracha com punho longo
VIII	Luva de látex com punho longo
IX	Protetor auricular tipo concha
X	Protetor auricular tipo plug

Para os trabalhos de análise de circuitos de um quadro elétrico que controla as máquinas de impressão do setor gráfico, é indispensável a utilização dos EPIs constantes APENAS em

- (A) I, II, III e VII.
- (B) I, IV, VIII e IX.
- (C) I, V, VI, VII e IX.
- (D) II, IV e VII.
- (E) III, V, VI, VII e IX.

52. Em ambientes de trabalho diversos, de acordo com as normas de saúde e segurança do trabalho, deve existir um mapa de risco, norteador das atividades dos funcionários. Sobre isso, considere:

- I. Em uma cozinha, os principais riscos a que estão expostos os trabalhadores são os riscos biológicos e os mecânicos.
- II. Em um almojarifado, fica-se sujeito aos riscos ergonômicos, em vista das atividades de guarda e movimento dos materiais.
- III. Em áreas externas descobertas, como jardins ou pátios, o maior risco encontra-se no perigo de quedas e escorregões, chamado de risco mecânico.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, II e III.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) II, apenas.



53. Abaixo estão descritas quatro situações diferentes de trabalho.

- I. Execução de relatório escrito à mão.
- II. Transporte de uma caixa de formulário de impressão do almoxarifado à máquina de reprografia.
- III. Manuseio de tintas para execução de fotolitos.
- IV. Almoço no restaurante próximo à gráfica.
- V. Reprografia, em diversos tamanhos, de vários tipos de projetos.

Estão correlacionados corretamente os riscos a que o trabalhador está sujeito e as situações de trabalho em:

	I	II	III	IV	V
A	físico	ergonômico	biológico	biológico	químico
B	físico	físico	químico	químico	ergonômico
C	ergonômico	ergonômico	químico	biológico	físico
D	ergonômico	físico	biológico	biológico	ergonômico
E	ergonômico	físico	biológico	físico	físico

54. Sobre transporte de materiais, considere:

- I. Fica estabelecida a distância máxima de 60 m para o transporte manual de material ensacado.
- II. É vedado o transporte manual de material ensacado, através de pranchas, sobre vãos superiores a 1 m ou mais de extensão.
- III. Sob processo mecanizado é permitido empilhar até 30 sacos.
- IV. Sob processo manual é permitido empilhar até 20 fiadas de sacos.

Está correto o que se afirma em

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

55. Funcionários do setor de impressão notaram que uma tomada bifásica está superaquecendo com frequência, sendo que o cabo que a alimenta e o cabo alimentado por ela mantêm-se normais, em temperatura ambiente. O superaquecimento ocorre porque

- (A) a tensão suportada pela tomada está abaixo da demanda.
- (B) a amperagem suportada pela tomada está abaixo da demanda.
- (C) a potência suportada pela tomada está abaixo da demanda.
- (D) existe interferência de outra instalação, provavelmente, de rede.
- (E) a tomada precisa ser aterrada localmente.

56. A segurança patrimonial é o conjunto de atividades do ramo da segurança que tem como objetivo prevenir e reduzir perdas patrimoniais em uma determinada organização. Além dessas atividades, ela realiza

- (A) o controle do registro de funcionários e a atualização do prontuário dos fornecedores.
- (B) a vigilância ostensiva e o gerenciamento de crises.
- (C) ação de prevenção de furtos e roubos e a prisão dos culpados.
- (D) o controle de acessos de pedestres, mercadorias e veículos.
- (E) a comunicação social externa e o processamento das ocorrências do setor produtivo.

57. Considere as seguintes condutas profissionais:

- I. Durante a ocorrência de visitas de pessoas externas à organização, é importante que o agente encarregado da segurança patrimonial fique atento ao comportamento das pessoas, principalmente daquelas incluídas na última hora.
- II. Procurar responder às perguntas que não estejam relacionadas ao objetivo da visita, como forma de se mostrar gentil e solícito.
- III. Transportar para fora da instituição documentos sensíveis em papel, *laptop* ou outros meios, pertencentes ao Tribunal, somente quando for imprescindível.
- IV. Quando fora do ambiente de trabalho, evitar ler ou manusear documentos com temas de domínio público, principalmente em locais por onde circulam muita gente como meios de transporte ou salas de espera.

Está correto o que se afirma APENAS em

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

58. Durante um reparo de pintura em uma parede interna de uma sala do Tribunal, construída em alvenaria, o tipo de lixa adequado ao serviço é

- (A) 200.
- (B) 120.
- (C) lixa d'água ou lixa de fita.
- (D) 60.
- (E) 500.

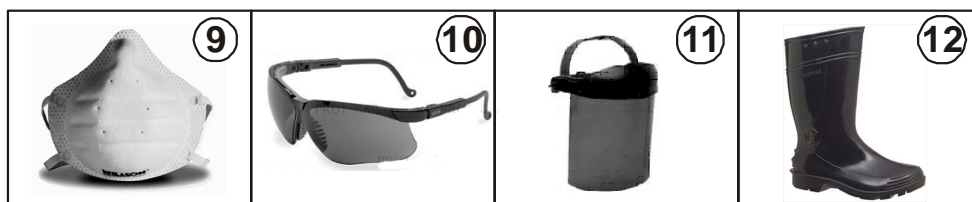
59. As cores magenta e cian correspondem, respectivamente, ao

- (A) amarelo e azul.
- (B) vermelho e amarelo.
- (C) azul e amarelo.
- (D) azul e vermelho.
- (E) vermelho e azul.



60. Considere as quatro situações e ambientes de trabalho.

- I. Transporte manual de galões de solventes, do almoxarifado até o local de uso, para impressão de fotolitos.
- II. Manuseio de combustível diesel, através de uso de bomba, de um tanque de armazenamento para um veículo.
- III. Execução de diversas quantidades de reprografias, em diferentes tamanhos de papel, ao longo de um dia de trabalho.
- IV. Manuseio de cargas de tinta em pó e tintas líquidas para copiadoras, instalando-as nas máquinas específicas.



	I	II	III	IV
A	1-3-6-11-12-15	1-3-6-11-12-15	2-5-7-10-12-16	2-5-7-10-12-16
B	1-3-12-13-16	1-3-12-13-16	3-7-9-10	3-9-15-16
C	3-5-6-11	5-6-11-12	8-9-10-12	8-9-11-12
D	3-4-5-6-7-14-15	4-5-6-7-12-14-15	2-15-16	1-8-6-14
E	1-3-6-11-12-15	5-6-11-12	2-5-7-12-13-16	1-8-6-14

