



Concurso Público para provimento de cargos de  
**Analista Judiciário**  
**Área/Especialidade Engenharia Elétrica**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Caderno de Prova 'J', Tipo 001

Nº de Inscrição \_\_\_\_\_

MODELO

Nº do Caderno \_\_\_\_\_

MODELO1

Nº do Documento \_\_\_\_\_

0000000000000000

00001-0001-001

ASSINATURA DO CANDIDATO \_\_\_\_\_

**P R O V A**

Conhecimentos Básicos  
Conhecimentos Específicos

## INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 70 questões, numeradas de 1 a 70.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)

## 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 consulta de qualquer natureza ou espécie.
- Você terá 4 horas para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS**

**Atenção:** As questões de números 1 a 10 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

**Liberdade minha, liberdade tua**

*Uma professora do meu tempo de ensino médio, a propósito de qualquer ato de indisciplina ocorrido em suas aulas, invocava a sabedoria da frase "A liberdade de um termina onde começa a do outro". Servia-se dessa velha máxima para nos lembrar limites de comportamento. Com o passar do tempo, esqueci-me de muita coisa da História que ela nos ensinava, mas jamais dessa frase, que naquela época me soava, ao mesmo tempo, justa e antipática. Adolescentes não costumam prezar limites, e a ideia de que a nossa (isto é, a minha...) liberdade termina em algum lugar me parecia inaceitável. Mas eu também me dava conta de que poderia invocar a mesma frase para defender aguerridamente o meu espaço, quando ameaçado pelo outro, e isso a tornava bastante justa... Por vezes invocamos a universalidade de um princípio por razões inteiramente egoístas.*

*Confesso que continuo achando a frase algo perturbadora, provavelmente pelo pressuposto que ela encerra: o de que os espaços da liberdade individual estejam distribuídos e demarcados de forma inteiramente justa. Para dizer sem meias palavras: desconfio do postulado de que todos sejamos igualmente livres, ou de que todos dispomos dos mesmos meios para defender nossa liberdade. Ele parece traduzir muito mais a aspiração de um ideal do que as efetivas práticas sociais. O egoísmo do adolescente é um mal dessa idade ou, no fundo, subsiste como um atributo de todas?*

*Acredito que uma das lutas mais ingentes da civilização humana é a que se desenvolve, permanentemente, contra os impulsos do egoísmo humano. A lei da sobrevivência na selva – lei do instinto mais primitivo – tem voz forte e procura resistir aos dispositivos sociais que buscam controlá-la. Naquelas aulas de História, nossa professora, para controlar a energia desbordante dos jovens alunos, demarcava seu espaço de educadora e combatia a expansão do nosso território anárquico. Estava ministrando-nos na prática, ao lembrar os limites da liberdade, uma aula sobre o mais crucial desafio da civilização.*

(Valdeci Aguirra, inédito)

1. A frase invocada nas aulas de História constitui o centro das presentes reflexões do autor do texto, que a explora, fundamentalmente, como expressão
- (A) das atribuições que todo professor bem intencionado precisa enfrentar, diante de jovens rebeldes e problemáticos.
  - (B) dos impasses que a civilização provoca, ao pretender conciliar a fragilidade dos instintos e o sentimento da liberdade.
  - (C) da histórica batalha que se trava entre os nossos impulsos mais primitivos e a necessária estruturação da ordem social.
  - (D) da dificuldade que aflige os adolescentes, quando tentam justificar seu egoísmo alegando os mais nobres princípios.
  - (E) da ambiguidade medular dos processos históricos, representada na indecisão entre a escolha da liberdade ou da justiça.

2. Considerando-se o sentido geral e conclusivo do texto, o título **Liberdade minha, liberdade tua** tem significação equivalente à da seguinte formulação:
- (A) Minha liberdade nada tem a ver com a tua.
  - (B) A tua e a minha liberdade são essencialmente a mesma.
  - (C) Tua liberdade acaba por eliminar a minha.
  - (D) A minha e a tua liberdade devem conciliar-se.
  - (E) Nossas liberdades exercem-se paralelamente.
3. Atente para as afirmações abaixo.
- I. No primeiro parágrafo, a última frase expressa uma verdade geral que se depreendeu da análise de uma situação particular.
  - II. No segundo parágrafo, a perturbação confessada pelo autor do texto advém do reconhecimento de que todos os adolescentes são egoístas.
  - III. No terceiro parágrafo, a lei do mais forte é invocada para explicar por que idealizamos os nossos mais primitivos instintos.
- Em relação ao texto, está correto APENAS o que se afirma em
- (A) I.
  - (B) II.
  - (C) III.
  - (D) I e II.
  - (E) II e III.
4. Os dois casos de emprego de reticências, no primeiro parágrafo, têm em comum o fato de servirem a um enunciado
- (A) independente e sem consecução lógica.
  - (B) cuja intenção é expressar uma ironia.
  - (C) que ratifica a afirmação imediatamente anterior.
  - (D) sem conexão lógica com a afirmação anterior.
  - (E) que conclui a lógica da argumentação em curso.
5. Considerando-se o contexto, a alternativa em que NÃO se traduz com equivalência de sentido uma expressão do texto é:
- (A) *Servia-se dessa velha máxima* (1º parágrafo) = recorria a esse antigo adágio.
  - (B) *para defender aguerridamente* (1º parágrafo) = a fim de resguardar com denodo.
  - (C) *desconfio do postulado* (2º parágrafo) = suspeito da premissa.
  - (D) *subsiste como um atributo* (2º parágrafo) = remanesce como uma característica.
  - (E) *resistir aos dispositivos sociais* (3º parágrafo) = sublevar as imposturas da sociedade.
6. Está clara e correta esta nova redação de uma frase do texto:
- (A) Ela atribuía o sentido da velha frase ao propósito de refrear nossos atos de fragilante indisciplina.
  - (B) Ao ouvir aquela frase, que nunca mais me esqueci, soava-me a um só tempo tão justa quanto antipática.
  - (C) O que essa frase me causa espécie está na pressuposição de haver nela uma justa distribuição dos espaços de liberdade.
  - (D) Afirmo, sem tergiversar: custa-me crer que dispomos todos dos mesmos meios para preservar nossa liberdade.
  - (E) Com vistas ao controle de nossos ímpetos, ela se propunha debelar-se contra o nosso insipiente anarquismo.



7. No contexto, estabelecem entre si uma oposição de sentido os seguintes segmentos:

- (A) *prezar limites e demarcava seu espaço.*
- (B) *aspiração de um ideal e efetivas práticas sociais.*
- (C) *energia desbordante e expansão do nosso território anárquico.*
- (D) *não costumam prezar limites e território anárquico.*
- (E) *limites da liberdade e crucial desafio da civilização.*

8. O verbo indicado entre parênteses deverá flexionar-se no **plural** para preencher corretamente a lacuna da frase:

- (A) ..... (**costumar**) seguir os nossos atos de indisciplina a invocação das sábias palavras daquela velha frase.
- (B) Entre os adolescentes não ..... (**ser**) de hábito respeitar os limites da liberdade individual.
- (C) A ninguém da classe ..... (**deixar**) de tocar, naquela época, seus alertas contra o nosso anarquismo.
- (D) Nas aulas em que ..... (**cabem**) invocá-las, a professora repetia as palavras daquele velho ditado.
- (E) Um desafio que aos homens sempre se ..... (**impor**), em razão dos seus impulsos egoístas, está em respeitar o espaço alheio.

9. É preciso **corrigir**, por incoerente, a redação da seguinte frase:

- (A) A menos que se considere a realidade prática, nos ideais buscamos projetar os valores que a aperfeiçoariam.
- (B) Aquela frase sempre me pareceu perturbadora, conquanto tenham variado as razões para assim considerá-la.
- (C) Ainda que se considerem naturais certos impulsos egoístas, há que combatê-los e tentar superá-los.
- (D) Malgrado a tendência anárquica dos jovens, muitos se mostram receptivos à máxima que postula limites para a liberdade.
- (E) A par das lições de História, a professora nos ministrava as de conduta, que acabaram por se revelar as mais duradouras.

10. Atente para as frases abaixo.

- I. Todos queremos defender nossa liberdade, tornar-lhe imune a qualquer restrição, proclamar-lhe aos quatro ventos.
- II. Sim, o egoísmo é uma inclinação natural, mas acatar-lhe é curvar-se a um instinto primitivo; cumpre, a todo custo, restringi-lo a violência.
- III. As palavras daquela frase ressoaram fortemente em nossa consciência arrogante, abalaram-na, retiraram-lhe o falso triunfalismo.

Está plenamente adequado o emprego de pronomes em

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

**Atenção:** As questões de números 11 a 16 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

### **Legalidade e legitimidade**

A **legalidade** funda-se em um forte conceito ético, que é a **legitimidade**. O poder que impõe a legalidade deve ser um poder legítimo. Modernamente, não se aceita mais a legalidade como conceito meramente formal. Para que a limitação à esfera individual seja válida, deve ser o poder que a impõe legítimo.

Os estados de regimes políticos autoritários possuem uma esfera de poder hipertrofiada em relação ao direito. Com isso, a legitimidade do poder torna-se questionável. As limitações impostas à liberdade, por conseguinte, não seriam éticas, legítimas, e, portanto, o direito fundamental estaria sendo desrespeitado. O legalismo cego e formal pode tornar-se arma para referendar abuso de poder e restrição ilegítima às liberdades individuais. Percebe-se, então, que, a despeito de ser atualmente o direito fundamental de liberdade assegurado em documentos legais ao redor do mundo, existe uma conotação ética que lhe serve de razão última e principal.

A restrição à liberdade pela legalidade deve ser formalmente e materialmente válida: formalmente, quanto às regras preestabelecidas de formação, limites e conteúdo da lei; materialmente, quanto à legitimidade tanto das regras preestabelecidas quanto do poder que impõe as leis e que se encarrega de garantir seu cumprimento.

O conteúdo das leis é também fonte de considerações éticas. Pode uma lei ser formalmente válida e emanada de poder legítimo, e mesmo assim ser moralmente considerada inválida, enquanto limitadora do conteúdo das liberdades. Daí concluir-se que a legitimidade do poder não é suficiente para que a legalidade seja legítima; é necessário também que o conteúdo das leis seja expressão da soberania popular.

(Adaptado de Marco Aurélio Alves Adão, Procurador da República. <http://jus2.uol.com.br/doutrina/texto.asp?id=19>)

11. Depreende-se da leitura do texto que a legalidade e a legitimidade

- (A) derivam de um mesma fonte ética, razão pela qual é difícil distingui-las.
- (B) estabelecem entre si, na ordem dada, uma relação de causa e efeito.
- (C) devem articular-se de modo que a segunda embase a primeira.
- (D) estabelecem entre si uma relação hipotética e meramente formal.
- (E) devem articular-se para estabelecer um forte conceito ético.



12. Os estados de regimes políticos autoritários possuem uma esfera de poder hipertrofiada em relação ao direito.

Na frase acima (2º parágrafo), afirma-se que

- (A) a identificação de um estado autoritário se estabelece quando a hipertrofia da esfera da política implica a hipertrofia do campo do direito.
- (B) a esfera do direito, nos regimes políticos autoritários, resulta atrofiada em relação à do poder do estado.
- (C) a esfera do direito, nos regimes políticos autoritários, é parte da atrofia da esfera do poder estatal.
- (D) o poder abusivo do estado é a razão pela qual o direito é excluído dos regimes políticos autoritários.
- (E) o autoritarismo próprio dos estados hipertrofia o poder político em face da esfera do direito.

13. Atente para as afirmações abaixo.

- I. O legalismo, tomado em sentido estrito e puramente formal, pode vir a ser um dispositivo nocivo, inteiramente alheio aos princípios éticos.
- II. É inadmissível que ocorram na esfera do direito, qualquer que seja a circunstância, restrições às liberdades individuais.
- III. A legitimidade do poder é uma condição necessária e bastante para tornar o conteúdo das leis uma expressão da vontade popular.

Em relação ao texto, está correto APENAS o que se afirma em

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

14. Está correta a seguinte observação sobre uma passagem do texto:

- (A) Em *Para que a limitação à esfera individual seja válida* (1º parágrafo), expressa-se a causa de uma consequência desejável.
- (B) *Em deve ser o poder que a impõe legítimo* (1º parágrafo), o termo sublinhado pode ser substituído por **legitimamente**.
- (C) Em *As limitações impostas à liberdade, por conseguinte, não seriam éticas* (2º parágrafo), a expressão sublinhada indica uma premissa.
- (D) Em *A restrição à liberdade pela legalidade deve ser formalmente e materialmente válida* (3º parágrafo), o termo sublinhado qualifica *liberdade*.
- (E) Em *e mesmo assim ser moralmente considerada inválida* (4º parágrafo), o elemento sublinhado pode ser substituído por **e não obstante isso**.

15. O desenvolvimento do terceiro parágrafo se dá de modo a enfatizar

- (A) o aspecto formalmente válido da restrição à liberdade.
- (B) o aspecto materialmente válido da restrição à liberdade.
- (C) a independência entre o aspecto formal e o material.
- (D) a equivalência de importância entre o aspecto formal e o material.
- (E) a subordinação do aspecto material ao aspecto formal.

16. Está plenamente adequada a pontuação da frase:

- (A) Torna-se questionável, a legitimidade do poder, quando ocorre uma hipertrofia: da esfera política em relação à do direito.
- (B) Não são éticas as limitações impostas à liberdade, quando, desrespeitado o direito fundamental, pela ação abusiva e autoritária do estado.
- (C) Pode o legalismo abstruso e formal tornar-se, eventualmente, uma arma, servindo de referendo para o abuso de poder ou para indevidas restrições.
- (D) Uma lei poderá ser, formalmente, mas não moralmente válida, no caso de vir a limitar em essência, o conteúdo da liberdade.
- (E) No caso de o conteúdo das leis, não expressar a soberania popular estará prejudicada a legitimidade do poder.

**Atenção:** As questões de números 17 a 20 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

### **Acerca de Montaigne**

*Montaigne, o influente filósofo francês do século XVI, foi um conservador, mas nada teve de rígido ou estreito, muito menos de dogmático. Por temperamento, foi bem o contrário de um revolucionário; certamente faltaram-lhe a fé e a energia de um homem de ação, o idealismo ardente e a vontade. Seu conservadorismo aproxima-se, sob certos aspectos, do que no século XIX viria a ser chamado de liberalismo.*

*Na concepção política de Montaigne, o indivíduo deve ser deixado livre dentro do quadro das leis, e a autoridade do Estado deve ser a mais leve possível. Para o filósofo, o melhor governo será o que menos se fizer sentir; assegurará a ordem pública sem invadir a vida privada e sem pretender orientar os espíritos. Montaigne não escolheu as instituições sob as quais viveu, mas resolveu respeitá-las, a elas obedecendo fielmente, como achava correto num bom cidadão e súdito leal. Que não lhe pedissem mais do que o exigido pelo equilíbrio da razão e pela clareza da consciência.*

(Adaptado da introdução aos **Ensaios**, de Montaigne. Trad. de Sergio Milliet. S. Paulo: Abril, **Os Pensadores**, 1972.)

17. Há no primeiro parágrafo afirmações que induzem o leitor a identificar:

- I. um conservador típico como alguém rígido, limitado e dogmático.
- II. um revolucionário como alguém ativo, idealista, dotado de fé, energia e vontade.
- III. um conservador do século XVI com um liberal do século XIX.

Completa corretamente o enunciado desta questão o que está em

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



<p>18. Na concepção política de Montaigne,</p> <p>(A) o governo, em sua disposição liberal, deve atuar como uma espécie de mentor ideológico da esfera individual.</p> <p>(B) o Estado, como instituição pública, deve adequar-se ao papel que lhe atribui a vontade soberana da população.</p> <p>(C) as leis que emanam do Estado devem ser respeitadas pelos cidadãos, em cuja vida privada ele evitará interferir.</p> <p>(D) os bons e leais cidadãos devem obediência às instituições, ainda que com sacrifício dos ditames da consciência e da racionalidade.</p> <p>(E) a ausência do Estado se justifica quando os ideais da vida privada são por si mesmos capazes de orientar a instância pública.</p>	<p><u>Atenção:</u> As questões de números 21 a 25 referem-se ao Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.</p> <p>21. A respeito das eleições, é correto afirmar:</p> <p>(A) o Presidente, o Vice-Presidente, os Corregedores de Justiça e os membros do Conselho da Magistratura serão eleitos para mandato de dois anos, permitida a reeleição para mais um período.</p> <p>(B) na elaboração da lista de advogados para integrar o Tribunal Regional Eleitoral, cada Desembargador votará em seis nomes, considerando-se eleitos os que tiverem obtido a maioria absoluta de votos dos presentes.</p> <p>(C) o Desembargador eleito para o cargo de direção no Tribunal de Justiça ou para o Tribunal Regional Eleitoral, como membro efetivo, não perderá, ao ser empossado, a titularidade de outra função eletiva.</p> <p>(D) os Desembargadores que estiverem no efetivo exercício de cargo de direção no Tribunal de Justiça podem ser eleitos, em sessão do Tribunal Pleno, para integrar o Tribunal Regional Eleitoral.</p> <p>(E) considerar-se-á eleito Presidente, Vice-Presidente, Corregedor de Justiça e o membro do Conselho da Magistratura, o Desembargador que, no respectivo escrutínio, obtiver a maioria simples dos votos dos presentes.</p>
<p>19. Está clara e correta a redação do seguinte comentário sobre o texto:</p> <p>(A) Como sugere o autor do texto, encontra-se em Montaigne raízes de um pensamento liberal, vindo a se constituir propriamente no século XIX.</p> <p>(B) Ainda quando não admitisse interferência do Estado na vida privada, de modo algo paradoxal, Montaigne obedecia lealmente a essas leis.</p> <p>(C) Se Montaigne não foi responsável pelas instituições vijentes, por outro lado também as acatava, como súdito bom e fiel que prezava ser.</p> <p>(D) O aspecto liberal do pensamento de Montaigne revela-se, sobretudo, quando defende a esfera individual e os valores da vida privada.</p> <p>(E) Montaigne pronuncia-se contra as restrições, quando as mesmas ocorrem na vida privada, com exigências contrárias à razão de sua consciência.</p>	<p>22. Do funcionamento do Tribunal, é INCORRETO afirmar:</p> <p>(A) O Tribunal Pleno, tanto nas reuniões ordinárias como extraordinárias, será presidido pelo Presidente do Tribunal.</p> <p>(B) O Tribunal Pleno funcionará com dois terços de seus membros, ou com a maioria absoluta, conforme o caso, sendo substituídos os Desembargadores, impedidos ou licenciados.</p> <p>(C) O Tribunal Pleno realizará quatro sessões ordinárias por mês, apreciando tanto as questões administrativas quanto os julgamentos.</p> <p>(D) Em caso de férias de membros das Câmaras, comporá automaticamente o quorum, observada sempre que possível a ordem decrescente de antiguidade, nas Câmaras Cíveis Reunidas, os membros das Câmaras Criminais Reunidas.</p> <p>(E) O Conselho da Magistratura será presidido pelo Vice-Presidente do Tribunal.</p>
<p>20. Quando o autor afirma que Montaigne <i>foi bem o contrário de um revolucionário</i>, está buscando destacar</p> <p>(A) o individualismo que norteou sua conduta e seu pensamento político.</p> <p>(B) o conservadorismo e o anacronismo do pensamento do filósofo.</p> <p>(C) a influência que o filósofo exerceu sobre as instituições da época.</p> <p>(D) a franca insurgência do pensador contra as tendências libertárias da época.</p> <p>(E) a contribuição do pensador como um entusiasta da soberania do Estado.</p>	<p>23. Ao Conselho da Magistratura, dentre outras atribuições, compete</p> <p>(A) opinar, no que couber, sobre pedidos de renovação, permutas, férias e licenças dos Juizes de Direito.</p> <p>(B) apreciar os relatórios dos Juizes de Direito.</p> <p>(C) determinar correições extraordinárias, gerais ou parciais.</p> <p>(D) processar e julgar as suspeições opostas a Juizes Cíveis e Criminais, quando não reconhecidas.</p> <p>(E) suspender a execução de liminar concedida pelos Juizes de primeiro grau em ação civil pública.</p>



<p>24. Haverá revisão, dentre outros processos,</p> <p>(A) nas apelações em processos de rito sumário. (B) nas apelações em processos de despejo. (C) nos recursos em sentido estrito. (D) nas revisões criminais. (E) nos agravos de instrumento.</p>	<p>29. Considere as assertivas abaixo a respeito da ajuda de custo.</p> <p>I. Não será concedida ajuda de custo ao servidor que afastar-se do cargo ou reassumi-lo em virtude do exercício ou término de mandato eletivo.</p>
<p>25. Os advogados dos recorrentes poderão proferir sustentação oral, dentre outros processos, nos</p> <p>(A) reexames necessários. (B) embargos infringentes. (C) agravos regimentais. (D) agravos de instrumento. (E) conflitos de competência.</p>	<p>II. Não será concedida ajuda de custo ao servidor que for colocado à disposição de outro Poder, ou esfera de Governo.</p> <p>III. À família do servidor que falecer na nova sede, serão assegurados ajuda de custo para a localidade de origem, dentro do prazo de seis meses, contado do óbito.</p>
<p><u>Atenção:</u> As questões de números 26 a 30 referem-se ao Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis – Lei nº 5.810/94.</p>	<p>IV. Caberá ajuda de custo ao servidor designado para serviço ou estudo no exterior, a qual será arbitrada pela autoridade que efetuar a designação.</p>
<p>26. Deoclécio, servidor público do Tribunal de Justiça do Pará aposentado por invalidez, retornou à atividade porque uma junta médica oficial declarou insubsistente os motivos da sua aposentadoria. Neste caso, ocorreu a</p> <p>(A) reversão. (B) reintegração (C) redistribuição. (D) aproveitamento (E) readaptação.</p>	<p>É correto o que se afirma APENAS em</p> <p>(A) I e III. (B) I, II e IV. (C) I e IV. (D) II e IV. (E) II e III.</p>
<p>27. NÃO se considera como de efetivo exercício, para todos os fins, o afastamento decorrente de</p> <p>(A) licença por motivo de doença em pessoa da família. (B) casamento, até no máximo oito dias. (C) férias. (D) desempenho de mandato classista. (E) faltas abonadas, até no máximo de cinco ao mês.</p>	
<p>28. A critério da administração, poderá ser concedida ao servidor estável, licença para o trato de assuntos particulares, pelo prazo de até</p> <p>(A) dois anos consecutivos, sem remuneração, podendo a licença ser interrompida a qualquer tempo a pedido do servidor ou no interesse do serviço. (B) um ano consecutivo, sem remuneração, podendo a licença ser interrompida a qualquer tempo a pedido do servidor ou no interesse do serviço. (C) dois anos consecutivos, com remuneração, podendo a licença ser interrompida a qualquer tempo a pedido do servidor ou no interesse do serviço. (D) um ano consecutivo, com remuneração, podendo a licença ser interrompida a qualquer tempo a pedido do servidor ou no interesse do serviço. (E) seis meses consecutivos, com remuneração, sendo vedada a concessão de nova licença antes de decorrido três meses do término da anterior.</p>	<p>30. Jânia, funcionária pública efetiva do Tribunal de Justiça do Estado do Pará, logrou proveito de outrem, valendo-se do cargo, em detrimento da dignidade da função pública. Ela foi demitida. Neste caso, a demissão de Jânia</p> <p>(A) incompatibiliza Jânia para nova investidura em cargo público estadual, pelo prazo de nove anos. (B) não incompatibiliza a servidora para nova investidura em cargo público estadual. (C) incompatibiliza a servidora para nova investidura em cargo público estadual, pelo prazo de cinco anos. (D) incompatibiliza Jânia para nova investidura em cargo público estadual, pelo prazo de três anos. (E) incompatibiliza Jânia para nova investidura em cargo público estadual, pelo prazo de dez anos.</p>



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.**

31. Na chave contatora, a parte responsável pelo aparecimento do campo magnético
- (A) é a mola de retorno.  
 (B) são os contatos principais ou de força.  
 (C) são os contatos auxiliares ou de comando.  
 (D) é a bobina e o núcleo de aço-silício.  
 (E) é a câmara de extinção de arco voltaico.
- 
32. A manutenção que realiza ajustes em máquinas e equipamentos apenas quando eles precisam, mas sem deixá-los falhar ou quebrar, é a
- (A) corretiva não planejada.  
 (B) preditiva.  
 (C) corretiva planejada.  
 (D) preventiva.  
 (E) detectiva.
- 
33. Sobre transformadores de potência, é correto o que se afirma em:
- (A) são tipos básicos de ligação em transformadores de potência: triângulo/estrela, estrela/triângulo e triângulo/entre-estrela.  
 (B) em um transformador de potência, evita-se a excessiva perda de corrente parasita dentro do metal usando um núcleo maciço.  
 (C) os transformadores de potência de pequeno porte são resfriados a óleo, pois esse sistema é mais econômico.  
 (D) quando o transformador de potência é ligado em vazio aparece uma corrente de influxo muito maior que o valor nominal com carga.  
 (E) quando o transformador de potência de grande porte é ligado com carga surge uma corrente parasita, que é necessária para manter o campo magnético nos seus enrolamentos.
- 
34. Em uma leitura de medição em instrumento analógico de ponteiro, dependendo do ângulo de leitura do operador, pode ocorrer um erro denominado tecnicamente de
- (A) desvio.  
 (B) paralaxe.  
 (C) desregulagem.  
 (D) cursor desalinhado.  
 (E) aferição.
- 
35. O *hub* e o *switch* são equipamentos utilizados na implementação de redes de comunicação de dados que utilizam conectores do tipo
- (A) jack J2.  
 (B) RJ 11.  
 (C) RCA.  
 (D) pino banana.  
 (E) RJ 45.
- 
36. É INCORRETO o que se afirma em:
- (A) o líder permissivo concorda constantemente com as interferências e sugestões dadas pelos colaboradores.  
 (B) o líder diretivo é aquele que determina a melhor maneira de se realizar uma tarefa.  
 (C) o líder avaliativo é aquele que a cada mudança de caminho, propõe uma avaliação posterior e a partir daí toma a decisão pelo grupo.  
 (D) o líder político tem como característica vender suas idéias envolvendo seus colaboradores.  
 (E) o líder participativo é aquele que a cada ação ou decisão importante consulta sua equipe, envolvendo todos no caminho a ser decidido.
- 
37. Uma das características do contrato administrativo é sempre ser
- (A) impositivo, para não permitir desvios.  
 (B) consensual, porque não efetiva um acordo de vontades.  
 (C) informal, porque se expressa verbalmente.  
 (D) comutativo, porque estabelece compensações recíprocas e não equivalentes para ambas as partes.  
 (E) pessoal, porque deve ser executado pelos próprios contratantes, em princípio, sendo proibida a execução por outra pessoa.
- 
38. Dadas as ações abaixo, a sequência correta para a desativação de uma subestação, obedecendo sempre as normas de segurança, é:
- I. desligar as cargas através dos protetores do Q.D.G.  
 II. desligar as chaves seccionadoras que alimentam os transformadores.  
 III. desligar a chave seccionadora de baixa tensão.  
 IV. desligar a chave seccionadora de alta tensão.  
 V. desligar manualmente o disjuntor.
- (A) I, II, V, III, IV.  
 (B) I, II, III, V, IV.  
 (C) V, III, II, I, IV.  
 (D) IV, V, III, II, I.  
 (E) I, II, IV, V, III.
- 
39. A principal finalidade de uma *soft-starter* é
- (A) possibilitar um número ilimitado de manobras.  
 (B) reduzir custo, devido ao alto custo da partida estrela-triângulo.  
 (C) baixar o fator de potência de 100% para aproximadamente 96%.  
 (D) controlar as rampas de aceleração e desaceleração.  
 (E) o controle de frequência.



40. NÃO corresponde a um EPI para proteção dos olhos e face, conforme a NR-6, é:

- (A) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.
- (B) protetor facial com forro interno de material absorvente para proteção contra umidade intensa.
- (C) protetor facial de segurança para proteção dos olhos contra luminosidade intensa.
- (D) máscara de solda de segurança para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes.
- (E) protetor facial de segurança para proteção da face contra respingos de produtos químicos.

41. O fiel perfil do líder moderno

- (A) está atrelado a ser guerreiro, dominador, a gerar oportunidades e produzir riquezas.
- (B) está atrelado a sabedoria e a ter visão do que está por vir.
- (C) é ser sábio com capacidade de orientar e guiar as pessoas, usando seu conhecimento em busca de valores éticos.
- (D) é ser transformador, inteligente e sempre fazer produzir mais e melhor.
- (E) é ser arrojado, empreendedor dinâmico e ter o grupo centrado nas metas da empresa.

42. Uma válvula que é acionada eletricamente é denominada tecnicamente

- (A) solenóide.
- (B) bobina.
- (C) válvula pneumática.
- (D) espira magnética.
- (E) válvula de fluxo hidráulico.

43. Considere:

Processo de modulação	Característica
I. PWM	a. A frequência da portadora é função do nível lógico da informação digital.
II. FSK	b. A largura do pulso da portadora é função da amplitude da informação analógica.
III. ASK	c. A amplitude da portadora é função da amplitude da informação digital.

Está corretamente associada as colunas em:

- (A) Ib - IIa - IIIc
- (B) Ic - IIb - IIIa
- (C) Ic - IIa - IIIb
- (D) Ib - IIc - IIIa
- (E) Ia - IIb - IIIc

44. No processo de compras da administração de materiais, o termo COMPRAS refere-se a

- (A) selecionar fontes de suprimento, conseguir informação de preços e levantar necessidades de suprimentos para estoque.
- (B) emitir ordem de compra, acompanhar os pedidos e manter registros e arquivos.
- (C) verificar as notas fiscais, manter os registros e arquivos e verificar as necessidades da produção.
- (D) manter relacionamento com vendedores, assegurar descrição completa e adequar as necessidades e a logística da entrega.
- (E) verificar as notas fiscais, levantar necessidades de suprimentos para estoque e relacionar as fontes de suprimentos.

45. Analise as proposições abaixo.

- I. Nenhuma matéria pode ser gerada ou destruída, mas passa por processos contínuos de transformação, usando principalmente a energia fornecida pela Terra e pelo Sol, permanecendo sempre em nosso planeta.
- II. Todo processo de desenvolvimento deve estar em sintonia não somente com o ambiente e recursos naturais disponíveis, mas também com a cultura local e a sua realidade social.
- III. Os processos de desenvolvimento econômico e de defesa do meio ambiente devem ser dependentes um do outro e compatíveis entre si.

Relaciona corretamente as proposições aos respectivos temas em:

	Temas		
	Desenvolvimento ecologicamente sustentável	Ciclos naturais	Desenvolvimento socialmente sustentável
A	III	I	II
B	III	II	I
C	II	I	III
D	II	III	I
E	I	III	II

46. Na *soft-starter* são caracterizados os parâmetros

- (A) do motor, de velocidade e de operação.
- (B) de leitura, de operação, de velocidade e de configuração.
- (C) de regulação, de configuração, de velocidade e de operação.
- (D) de regulação, do motor, de velocidade e de operação.
- (E) de leitura, de regulação, de configuração e do motor.





47. Em um sistema digital de controle de processo que opera diretamente com funções lógicas, foram realizadas as três operações abaixo.

I.  $0 \text{ ____ } 1 = 1$

II.  $1 \text{ ____ } 0 = 0$

III.  $0 \text{ ____ } 1 = 1$

Apresenta corretamente as três operações lógicas realizadas:

	I	II	III
A	OR	AND	XOR
B	OR	AND	AND
C	AND	OR	XOR
D	AND	XOR	OR
E	XOR	OR	AND

48. Os relés de sobrecarga são utilizados para proteger motores e transformadores de possíveis superaquecimentos ocasionados por

- (A) desvio de tensão e sobrecarga mecânica.
- (B) elevado tempo de partida, rotor bloqueado e alteração leve da corrente.
- (C) sobrecarga mecânica, falta de fase e elevada frequência de manobras.
- (D) falta de fase e rotor bloqueado.
- (E) aumento de velocidade e perda de potência no eixo do motor.

49. Um motor de indução trifásico de 30 cv e 380 V possui rendimento de 0,82 e fator de potência de 0,75. A corrente nominal desse motor vale, aproximadamente,

- (A) 45 A.
- (B) 50 A.
- (C) 55 A.
- (D) 60 A.
- (E) 65 A.

50. A definição de manutenção dentro de um sistema produtivo é:

- (A) um plano previamente elaborado para reduzir a falha ou a queda de desempenho.
- (B) a implantação de um sistema confiável, porém que priorize o equipamento e não a produção.
- (C) a atuação posterior para a correção da falha ou do desempenho do equipamento.
- (D) dar maior disponibilidade confiável à planta industrial ao menor custo.
- (E) uma rota de medições a serem monitoradas, que leva em consideração o estado do equipamento.

Atenção: O texto abaixo refere-se às questões de números 51 a 52.

*Um motor de indução de anéis, trifásico, 4 pólos, 60 Hz, 220V, 2 cv e ligação delta, tem o rotor ligado em estrela. A velocidade a plena carga é 1750 rpm.*

51. A potência do motor, em watt, vale

- (A) 740.
- (B) 1472.
- (C) 2680.
- (D) 3428.
- (E) 4760.

52. O valor aproximado do escorregamento é

- (A) 2,8%
- (B) 3,8%
- (C) 4,8%
- (D) 5,8%
- (E) 6,8%

53. Um motor de indução causa a redução do fator de potência da instalação elétrica por causa

- (A) do conjugado de partida.
- (B) da velocidade do eixo do rotor.
- (C) do torque mecânico.
- (D) da resistência dos enrolamentos.
- (E) da indutância dos enrolamentos.

54. Em um motor de indução de anéis, trifásico, a potência de entrada total nas três fases do rotor é 900 W. Sendo o escorregamento de 4%, as perdas no cobre do rotor valem

- (A) 36 W
- (B) 56 W
- (C) 84 W
- (D) 96 W
- (E) 108 W

55. A teoria de transportar medições obtidas em um processo à distância por meio de instrumento transmissor é denominada

- (A) cronometria.
- (B) termometria.
- (C) criometria.
- (D) transdução.
- (E) telemetria.

56. Com o uso do inversor de frequência, a porcentagem de perda de potência é de, aproximadamente,

- (A) 1%
- (B) 15%
- (C) 30%
- (D) 50%
- (E) 80%



57. Em uma subestação, a função dos para-raios de alta tensão é evitar
- (A) danos às instalações protegidas na ocorrência de correntes harmônicas.
  - (B) falhas nas instalações protegidas na ocorrência de curto-circuitos.
  - (C) surtos de sobrecorrente nas instalações protegidas.
  - (D) danos às instalações protegidas, na ocorrência de sobretensões.
  - (E) interferências nas instalações protegidas.
58. Sistema que monitora e supervisiona, via software, variáveis e dispositivos de sistemas de controle conectados através de dispositivos e equipamentos específicos.
- O texto acima refere-se ao
- (A) WAN.
  - (B) LAN.
  - (C) SCADA.
  - (D) INTRANET.
  - (E) PID.
59. Na administração de materiais, identificam-se corretamente:
- (A) ordem de compra e fluxo de materiais no canal de suprimento.
  - (B) operações de abastecimento de peças e vendas casadas.
  - (C) encomendas diretas e indiretas de matéria-prima e troca de matéria-prima com defeito.
  - (D) antecipação de necessidade de uso, e detecção de compras de materiais tecnicamente inadequados.
  - (E) venda de produtos e logística.
60. A análise por árvore de falhas, ou FTA (*fault tree analysis*) é um ..... para determinar ..... um grande evento indesejável. O método começa ..... e desenvolve uma árvore lógica, mostrando ..... através do uso de operadores lógicos E e OU.
- Preenche corretamente as lacunas das frases acima:
- (A) método descritivo – tecnicamente – pela descrição da falha inicial – as consequências decorrentes dessa falha.
  - (B) método sistemático – a consequência mais grave de – pela falha inicial – as consequências decorrentes dessa falha.
  - (C) método sistemático – a causa de – pelo topo do evento – as possíveis causas do evento.
  - (D) software – a existência de – pelo teste técnico das diversas partes do sistema – a relação entre os resultados desses testes.
  - (E) software supervisorio – o número de ocorrências de – pela leitura da memória de ocorrências – a relação entre os instantes em que elas ocorreram.
61. No protocolo TCP/IP, o endereço IP é formado por
- (A) quatro números separados por um hífen, sendo que cada um deles pode valer entre 0 e 99.
  - (B) quatro números separados por um ponto, sendo que cada um deles pode valer entre 0 e 255.
  - (C) quatro números separados por um ponto e vírgula, sendo que cada um deles pode valer entre 0 e 100.
  - (D) três números separados por um ponto, sendo que cada um deles pode valer entre 0 e 100.
  - (E) três números separados por um ponto e vírgula, sendo que cada um deles pode valer entre 0 e 255.
62. São duas vantagens do CLP, em relação aos sistemas convencionais de controle,
- (A) baixo custo e a facilidade de operação.
  - (B) permite interface de comunicação com outros CLP's e baixo custo de implantação.
  - (C) ocupa menos espaço e aceita vários tipos de linguagens no mesmo CLP.
  - (D) fornece ótima confiabilidade e não há limite de entradas e saídas.
  - (E) alteração dos parâmetros de controle e sua reutilização.
63. São funções básicas de um processo de controle e automação industrial:
- (A) resistência, comparação e controle.
  - (B) capacitância, resistência e análise.
  - (C) bloqueio, *set point* e correção.
  - (D) medição, comparação e correção.
  - (E) capacitância, medição e correção.
64. Um micrômetro tem passo de rosca 0,5 mm e tambor de 50 divisões. Portanto, a sua resolução é
- (A) 0,1 mm.
  - (B) 0,001 mm.
  - (C) 0,025 mm.
  - (D) 0,05 mm.
  - (E) 0,01 mm.
65. NÃO corresponde a uma das camadas para as funções de comunicação de dados previstas pelo modelo OSI (*Open System Interconnection*):
- (A) camada 1 – nível lógico.
  - (B) camada 3 – rede.
  - (C) camada 2 – enlace.
  - (D) camada 4 – transporte.
  - (E) camada 7 – aplicação.
66. Os blocos que compõem o inversor de frequência são:
- (A) CPU, IHM, entradas e saídas.
  - (B) CPU, IHM, interfaces e etapa de potência.
  - (C) Controle de velocidade, IHM e interfaces.
  - (D) Interfaces, CPU, entradas e saídas.
  - (E) IHM, etapa de potência e controle de velocidade.



67. O tipo de contrato que trata de compra e venda de coisas móveis, como por exemplo, material hospitalar, material escolar, equipamentos e gêneros alimentícios necessários à manutenção dos serviços de administração pública é denominado contrato de

- (A) Materiais.
- (B) Atribuição.
- (C) Colaboração.
- (D) Gestão.
- (E) Fornecimento.

68. Um sistema trifásico a três condutores e 220 V, alimenta uma carga equilibrada ligada em estrela, constituída por resistências de  $10 \Omega$ .

A corrente de fase vale, aproximadamente,

- (A) 1 A.
- (B) 3 A.
- (C) 13 A.
- (D) 22 A.
- (E) 44 A.

69. De acordo com a NR-5, a CIPA tem como objetivo a

- (A) proposição de melhoria das condições salariais e de trabalho dos funcionários da empresa.
- (B) investigação das causas de acidentes de trabalho que resultaram em óbito.
- (C) verificação e modificação dos setores da empresa que provocaram danos ambientais.
- (D) prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.
- (E) análise das condições de trabalho dos funcionários menores de 18 anos da empresa.

70. Segundo a norma IEC 947, que define a capacidade de manobra de uma contatora, existem diversas categorias de utilização dessa chave. Tendo como exemplo a ponte rolante, define o uso de manobras pesadas com motores à plena carga e motores com reversão à plena carga a categoria é

- (A) AC2.
- (B) AC1.
- (C) AC4.
- (D) AC3.
- (E) AC5.