



Março/2015



CONSELHO  
NACIONAL DO  
MINISTÉRIO PÚBLICO

## CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO

### Concurso Público para provimento de cargos de **Analista do CNMP** **Tecnologia da Informação e Comunicação** **Suporte e Infraestrutura**

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'J10', Tipo 002

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

TIPO-002

Nº do Documento

0000000000000000

00001-0001-0001

ASSINATURA DO CANDIDATO

# PROVA

Conhecimentos Básicos  
Conhecimentos Específicos  
Discursiva - Redação

## INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
  - contém a proposta e o espaço para o rascunho da Prova Discursiva - Redação.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro 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, o espaço para rascunho.

## ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira, marca-texto, borracha ou líquido corretor de texto durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Em hipótese alguma o rascunho da Prova Discursiva - Redação será corrigido.
- Você deverá transcrever a 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).
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****Língua Portuguesa**

**Atenção:** Para responder às questões de números 1 a 10 considere o texto abaixo.

**Falsificações na internet**

*Quem frequenta páginas da internet, sobretudo nas redes sociais, volta e meia se depara com textos atribuídos a grandes escritores. Qualquer leitor dos mestres da literatura logo perceberá a fraude: a citação está longe de honrar a alegada autoria. Drummond, Clarice Lispector, Guimarães Rosa e Fernando Pessoa, por exemplo, jamais escreveriam banalidades recheadas de lugares comuns, em linguagem capenga e estilo indefinido. Mas fica a pergunta: o que motiva essas falsificações grosseiras de artistas da palavra e da imaginação?*

*São muitas as justificativas prováveis. Atrás de todas está a vaidade simplória de quem gostaria de ser tomado por um grande escritor e usa o nome deste para promover um texto tolo, ingênuo, piegas, carregado de chavões. Os leitores incautos mordem a isca e parabenizam o fraudulento, expandindo a falsificação e o mau gosto. Mas há também o ressentimento malicioso de quem conhece seus bem estreitos limites literários e, não se conformando com eles, dispõe-se a iludir o público com a assinatura falsa, esperando ser confundido com o grande escritor. Como há de fato quem confunda a gritante aberração com a alta criação, o falsário dá-se por recompensado enquanto recebe os parabéns de quem o "curtiu".*

*Tais casos são lamentáveis por todas as razões, e constituem transgressões éticas, morais, estéticas e legais. Mas fiquemos apenas com a grave questão da identidade própria que foi rejeitada em nome de outra, inteiramente postiça. Enganar-se a si mesmo, quando não se trata de uma psicopatia grave, é uma forma dolorosa de trair a consciência de si. Os grandes atores, apoiando-se no talento que lhes é próprio, enobrecem esse desejo tão humano de desdobramento da personalidade e o legitimam artisticamente no palco ou nas telas; os escritores criam personagens com luz própria, que se tornam por vezes mais famosos que seus criadores (caso de Cervantes e seu Dom Quixote, por exemplo); mas os falsários da internet, ao não assinarem seu texto medíocre, querem que o tomemos como um grande momento de Shakespeare. Provavelmente jamais leram Shakespeare ou qualquer outro gênio citado: conhecem apenas a fama do nome, e a usam como moeda corrente no mercado virtual da fama.*

*Tais fraudes devem deixar um gosto amargo em quem as pratica, sobretudo quando ganham o ingênuo acolhimento de quem, enganado, as aplaude. É próprio dos vícios misturar prazer e corrosão em quem os sustenta. Disfarçar a mediocridade pessoal envergando a máscara de um autêntico criador só pode aprofundar a rejeição da identidade própria. É um passo certo para alargar os ressentimentos e a infelicidade de quem não se aceita e não se estima.*

(Terêncio Cristobal, inédito)

1. No texto manifesta-se, essencialmente, uma censura a quem,
  - (A) com intenção maliciosa, cita autores famosos em páginas da internet, afetando uma familiaridade que de fato jamais teve com esses grandes escritores.
  - (B) frequentando páginas da internet, deixa-se seduzir com facilidade pelos textos de grandes autores, sem antes certificar-se quanto à sua autenticidade.
  - (C) por falta de talento literário e por ressentimento, costuma ressaltar nos textos dos autores clássicos as passagens menos inspiradas ou mais infelizes.
  - (D) levado pelo sentimento da vaidade, porta-se como se fosse um grande escritor, tratando de temas profundos num estilo elevado, próprios dos grandes talentos.
  - (E) cometendo uma fraude, publica na internet textos medíocres, atribuídos a escritores célebres, buscando com isso, entre outras coisas, ganhar o aplauso de quem lê.

2. Considere as seguintes afirmações:

- I. No primeiro parágrafo, o autor do texto imagina que muitos usuários das redes sociais, mesmo os versados em literatura, podem se deixar enganar pela fraude das citações, uma vez que o estilo destas lembra muito de perto a linguagem dos alegados autores.
- II. No segundo parágrafo, duas razões são indicadas para explicar a iniciativa dos fraudulentos: o gosto pela ironia, empregada para rebaixar os escritores de peso, e a busca da notoriedade de quem quer ser identificado como um artista superior.
- III. Nos dois parágrafos finais, o que o autor ressalta como profundamente grave é o fato de os falsários mentirem para si mesmos, dissolvendo a identidade que lhes é própria e assumindo, ilusoriamente, a personalidade de alguém cujo valor já está reconhecido.

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

- (A) II e III.
  - (B) I.
  - (C) II.
  - (D) III.
  - (E) I e II.
3. Considerando-se o contexto, traduz-se corretamente o sentido de um segmento em:
    - (A) *Disfarçar a mediocridade* (4<sup>o</sup> parágrafo) = dissimular a banalidade
    - (B) *honrar a alegada autoria* (1<sup>o</sup> parágrafo) = enobrecer a presunção de um autor
    - (C) *ressentimento malicioso* (2<sup>o</sup> parágrafo) = remorso astuto
    - (D) *a usam como moeda corrente* (3<sup>o</sup> parágrafo) = gastar-na perdulariamente
    - (E) *o ingênuo acolhimento* (4<sup>o</sup> parágrafo) = a recepção incrédula



4. Está inteiramente clara e correta a **redação** deste livre comentário sobre o texto:
- (A) Certamente são irritantes essas falsificações da internet, mormente nas redes sociais, aonde escritores sem qualquer talento plageiam autores famosos, tentando se fazer passar pelos mesmos.
- (B) É natural que muitos dos usuários da internet se irrite com este fenômeno generalizado: a pessoa publica um mediocre texto de sua autoria como se fosse da lavra de algum escritor consagrado.
- (C) Tratando-se de um fenômeno generalizado na internet, implica na irritação de quem toma os textos de alguém famoso cujo o teor foi estabelecido por quem escreveu uma mera banalidade.
- (D) Está cada vez mais usual o seguinte fato: alguém mal intencionado, publica sob um nome de autor conhecido um texto de que este jamais teria interesse em escrever, por banal que seja.
- (E) Muitas pessoas, provavelmente com má fé, dão como de outros autores, textos seus, imaginando que as assinaturas famosas encobrem as debilidades do texto de cujos são criadores.
- 
5. **Muita gente nos engana valendo-se das páginas da internet.**
- A transposição da frase acima para a voz **passiva** implicará
- (A) a utilização de *páginas da internet* como sujeito.
- (B) a utilização da forma verbal **enganam-nos**.
- (C) em que o sujeito de *valendo-se* passe a ser **internet**.
- (D) em que o sujeito de *enganar* passe a ser **nós**.
- (E) a utilização de *muita gente* como sujeito.
- 
6. *Como há de fato quem confunda a gritante aberração com a alta criação, o falsário dá-se por recompensado enquanto recebe os parabéns de quem o "curtiu".*
- Caso a frase acima iniciasse com a expressão **Se houvesse de fato**, as formas verbais sublinhadas deveriam ser substituídas, na ordem dada, por:
- (A) confundira – dera-se – receba – curtisse
- (B) confundisse – dar-se-ia – recebesse – curtisse
- (C) confundiria – dera-se – recebera – curtia
- (D) confundisse – deu-se – receberia – curte
- (E) confundira – dar-se-á – recebera – curta
- 
7. Considere as seguintes afirmações sobre aspectos da construção do texto:
- I. Na frase *É próprio dos vícios misturar prazer e corrosão em quem os sustenta*, o pronome **os** refere-se aos nomes *prazer e corrosão*.
- II. Atentando para a regência verbal, o segmento *Os grandes atores, apoiando-se no talento que lhes é próprio* permanecerá correto caso se substitua apoiando-se no por **valendo-se do** ou **contando com o**.
- III. Ao observar que ninguém deve enganar-se a si mesmo, o autor poderia ter optado pela forma do imperativo e nos lançar a seguinte frase, de modo correto e solene: "Não deveis enganar-se a vós mesmos".
- Está correto o que se afirma em
- (A) III, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) II, apenas.
- 
8. Por apresentar falha estrutural de construção, deve-se **reelaborar** a redação da seguinte frase:
- (A) Leitores ingênuos deixam-se enganar pelos falsários da internet, mostrando que não reconhecem a diferença entre a boa e a má literatura.
- (B) Há quem busque disfarçar a falta de talento atribuindo a autores famosos os textos medíocres que publica nas páginas da internet.
- (C) A falta de talento faz com que artistas famosos passem por ser alegados como genuínos autores daqueles textos de escritores medíocres que não o têm.
- (D) Alguns nomes de grandes escritores brasileiros são muitas vezes indicados na internet como autores de textos que jamais escreveriam.
- (E) É fácil entender que alguém cometa uma fraude para enganar os outros; difícil é aceitar que alguém se proponha a enganar a si mesmo.
- 
9. O verbo indicado entre parênteses deverá flexionar-se concordando com o termo sublinhado na frase:
- (A) Infelizmente não se (**punir**) esses falsos gênios da internet com medidas rigorosas e exemplares.
- (B) O autor do texto acha que (**ser**) de se lamentar que tantas pessoas sejam enganadas pelos falsários da internet.
- (C) Seria preciso que se (**aplicar**) a esses falsários alguma sanção, para que não houvesse tantos abusos.
- (D) Quem jamais leu Shakespeare nem (**imaginar**) as lições literárias e as discussões éticas que está perdendo.
- (E) Não (**dever**) caber aos usuários da internet o direito de publicar o que quer que seja com assinatura falsa.
- 
10. Está plenamente adequada a pontuação da seguinte frase:
- (A) Atualmente ocorre, na internet, com cansativa frequência a atribuição, de textos insípidos, aos grandes autores da nossa literatura, o que concorre, certamente para a propagação do mau gosto, e a banalização da fraude.
- (B) Atualmente, ocorre na internet com cansativa frequência, a atribuição de textos insípidos aos grandes autores da nossa literatura, o que concorre certamente para a propagação do mau gosto, e a banalização da fraude.
- (C) Atualmente ocorre na internet, com cansativa frequência, a atribuição de textos insípidos, aos grandes autores da nossa literatura, o que concorre certamente, para a propagação do mau gosto e a banalização da fraude.
- (D) Atualmente, ocorre na internet, com cansativa frequência, a atribuição de textos insípidos aos grandes autores da nossa literatura, o que concorre, certamente, para a propagação do mau gosto e a banalização da fraude.
- (E) Atualmente ocorre, na internet com cansativa frequência, a atribuição de textos insípidos, aos grandes autores, da nossa literatura o que concorre, certamente, para a propagação do mau gosto e a banalização da fraude.

**Legislação de Interesse Institucional**

11. No tocante ao Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP, considere:

- I. O Conselho Nacional do Ministério Público, com atuação em todo o território nacional e sede em Brasília, Distrito Federal, compõe-se de catorze membros.
- II. As sessões plenárias serão ordinárias ou extraordinárias. As sessões ordinárias serão realizadas em dias úteis, sendo, no mínimo, três a cada mês, conforme calendário semestral instituído e publicado na primeira quinzena do semestre.
- III. Compete exclusivamente ao Presidente do Conselho Nacional do Ministério Público apreciar as arguições de impedimento e suspeição dos membros do Conselho.
- IV. Os serviços da Secretaria-Geral serão dirigidos pelo Secretário-Geral, membro de qualquer dos ramos do Ministério Público, auxiliado pelo Secretário-Geral Adjunto, escolhidos e nomeados pelo Presidente do Conselho.

De acordo com o Regimento Interno do CNMP está correto o que se afirma APENAS em

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

12. Segundo o artigo 33 do Regimento Interno do Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP, “a Ouvidoria Nacional é o órgão de comunicação direta e simplificada entre o Conselho Nacional do Ministério Público e a sociedade e tem por objetivo principal o aperfeiçoamento e o esclarecimento, aos cidadãos, das atividades realizadas pelo Conselho e pelo Ministério Público”. O Ouvidor será eleito entre os membros do Conselho, em votação

- (A) secreta, na sessão imediatamente posterior à vacância do cargo, para mandato de dois anos, permitida uma única recondução.
- (B) secreta, na sessão imediatamente posterior à vacância do cargo, para mandato de um ano, permitida uma única recondução.
- (C) aberta, na sessão imediatamente posterior à vacância do cargo, para mandato de um ano, vedada a recondução.
- (D) secreta, na sessão imediatamente posterior à vacância do cargo, para mandato de três anos, vedada a recondução.
- (E) aberta, na sessão imediatamente posterior à vacância do cargo, para mandato de dois anos, vedada a recondução.

13. Considere:

- I. integrar lista para Procurador-Geral;
- II. promoção por merecimento ou preenchimento de vaga na composição de tribunal;
- III. exercer cargo ou função de chefia, direção ou assessoramento na instituição a que pertença;
- IV. integrar o Conselho Superior ou exercer a função de Corregedor.

De acordo com o Regimento Interno do Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP, ao membro do Ministério Público, durante o exercício do mandato de Conselheiro do CNMP, são vedados as condutas indicadas em

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

14. De acordo com a Lei nº 8.112/90, o servidor que, a serviço, afastar-se da sede em caráter eventual ou transitório para outro ponto do território nacional ou para o exterior, fará jus a passagens e diárias destinadas a indenizar as parcelas de despesas extraordinária com pousada, alimentação e locomoção urbana, conforme dispuser em regulamento. Quando o deslocamento NÃO exigir pernoite fora da sede,

- (A) a diária é devida pela metade.
- (B) só será devido o pagamento de diária, ainda que não integral, se o afastamento superar 20 quilômetros.
- (C) não é devido o pagamento de diária.
- (D) só será devido o pagamento de diária, ainda que não integral, se o afastamento superar 30 quilômetros.
- (E) a diária é devida em 70%.

15. De acordo com a Lei nº 8.112/90, a demissão ou a destituição de cargo em comissão, incompatibiliza o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal, pelo prazo de 5 anos, em razão da prática da conduta de

- (A) aplicar irregularmente dinheiros públicos.
- (B) incontinência pública e conduta escandalosa, na repartição.
- (C) valer-se do cargo para lograr proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- (D) insubordinação grave em serviço.
- (E) ofensa física, em serviço, a servidor ou a particular, salvo em legítima defesa própria ou de outrem.

**Raciocínio Lógico-Matemático**

16. Observe a sequência (10; 11; 13; 13; 12; 13; 15; 15; 14; 15; 17; 17; 16; 17; ... ) que possui uma lei de formação. A diferença entre o 149º e o 119º termos, dessa sequência, é igual a
- (A) 11.  
(B) 19.  
(C) 17.  
(D) 15.  
(E) 13.
- 
17. Um novo automóvel em teste percorre 7 km com um litro de gasolina comum. Já com gasolina aditivada este mesmo automóvel percorre 10,5 km com um litro. Sabe-se que o preço por litro de gasolina comum é R\$ 2,80 e o preço por litro da gasolina aditivada é R\$ 3,10. Comparando-se a despesa com gasolina que esse novo automóvel em teste consumirá em um percurso de 525 km, a economia, em reais, ao ser utilizada a gasolina aditivada em relação ao uso da gasolina comum é, aproximadamente, igual a
- (A) 45.  
(B) 55.  
(C) 63.  
(D) 48.  
(E) 0.
- 
18. O treinamento de um corredor é composto por 4 etapas. Em geral, cada uma dessas 4 etapas é de 1.000 m. No entanto, para aprimorar sua forma física, em determinado dia o treinamento foi alterado de modo que a partir da 2ª etapa o corredor percorreu 10% a mais do que havia percorrido na etapa anterior. Desta maneira, em relação aos treinamentos usuais, o total da distância percorrida neste dia de treinamento, também realizado em 4 etapas, corresponde a um acréscimo de, aproximadamente,
- (A) 18%.  
(B) 30%.  
(C) 16%.  
(D) 12%.  
(E) 10%.
- 
19. Para montar 800 caixas com produtos, uma empresa utiliza 15 funcionários que trabalham 6 horas por dia. Esse trabalho é realizado em 32 dias. Para atender um pedido de 2.000 caixas com produtos, iguais às anteriores, a empresa recrutou mais 5 funcionários, de mesma produtividade, além dos 15 funcionários já alocados para a função. O número de horas de trabalho por dia foi aumentado para 8 horas. Nessas condições, o número de dias necessários para montagem dessas 2.000 caixas é igual a
- (A) 25.  
(B) 18.  
(C) 60.  
(D) 36.  
(E) 45.
- 

20. O resultado da expressão numérica

$$\left(\frac{1}{3} - \frac{2}{3}\right) \cdot (-6 + 13) \cdot \left(\frac{1}{5} - \frac{3}{5}\right) \cdot (-4 - 2) \cdot \left(\frac{11}{4} - \frac{10}{4}\right) \cdot (-1 + 11) \cdot \left(\frac{3}{7} - \frac{9}{7}\right) \cdot \left(-\frac{4}{9} - \frac{5}{9}\right)$$

é igual a

- (A) 8.  
(B) -6.  
(C) 9.  
(D) -12.  
(E) -4.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Considere a JCL do Sistema Operacional zOS que possui um *layout* específico para sua programação e que deve ser respeitado durante toda a sua codificação.

Nesse *layout* as colunas de 03 a 09 devem conter

- (A) nome do procedimento, que pode ser o nome do JOB, do STEP ou da entrada e saída de informações.
- (B) tipo de cartão, que pode ser JOB, EXEC ou DD.
- (C) nome do usuário mais a data da primeira submissão do JOB ou STEP.
- (D) // mais o tipo de cartão, que pode ser JOB, STEP ou DD.
- (E) comandos e comentários para processamento destinados à área de produção.

22. O comando ps do Linux permite parâmetros (ou opções) para mostrar:

- I. os processos criados por você e de outros usuários do sistema.
- II. o nome de usuário que iniciou o processo e hora em que o processo foi iniciado.
- III. as variáveis de ambiente no momento da inicialização do processo.
- IV. a árvore de execução de comandos (comandos que são chamados por outros comandos).

Para realizar o que descrevem os itens I, II, III e IV são utilizados, correta e respectivamente, os parâmetros

A	f	u	e	a
B	f	a	e	u
C	u	e	f	a
D	e	u	a	f
E	a	u	e	f

23. No MS-Windows 7 (Home Basic), são guias (abas) disponíveis na janela do Gerenciador de Tarefas do Windows, dentre outras

- (A) Serviços Administrativos, Painel de Controle e Desempenho.
- (B) Serviços, Opções de Pasta e Barra de Tarefas.
- (C) Barra de Ferramentas, Usuários e Processos.
- (D) Aplicativos, Desempenho e Rede.
- (E) Usuários, Opções de Pasta e Gerenciador de Arquivos.

24. O arquivo de configuração do serviço de diretório da suíte OpenLDAP é o ..... . Esse arquivo possui vários parâmetros que configuram desde a execução do serviço até o *backend* de banco de dados que será utilizado, assim como os índices que devem ser gerados para agilizar as buscas e também a senha de administração para acessar o diretório.

Preenche, correta e respectivamente, a lacuna:

- (A) /etc/ldap/slapd.conf
- (B) /etc/ldap/conf.schema
- (C) /var/run/slapd/slapd.args.conf
- (D) /usr/lib/ldap.conf
- (E) /conf/run/slapd/slapd.pid

25. Considere a seguinte tabela de Níveis de *log* do OpenLDAP:

Nível	Informação gravada
-1	Todas as informações de <i>log</i>
0	Nenhuma informação de <i>log</i>
1	Chamadas de funções
2	Depuração do manuseamento dos pacotes
4	Depuração detalhada
8	Gerenciamento da conexão
16	Pacotes enviados e recebidos
32	Processamento do filtro de pesquisa
64	Processamento do arquivo de configuração
128	Processamento das listas de controle de acesso
256	Estatísticas para conexão, operações e resultados
512	Estatísticas para resultados devolvidos aos clientes
1024	Comunicação com <i>backends</i> de <i>shell</i>
2048	Depuração da análise sintática ( <i>parsing</i> ) das entradas

Para guardar informações relacionadas ao gerenciamento da conexão, processamento do filtro de pesquisa e estatísticas para conexão, operações e resultados, deve-se configurar o nível de *log*

- (A) 255.
- (B) 7.
- (C) 296.
- (D) 65.536.
- (E) 11.992.



26. O COBIT 5 baseia-se em cinco princípios básicos para governança e gestão de TI da organização, que são:

1º Princípio: Atender às Necessidades das Partes Interessadas

2º Princípio: Cobrir a Organização de Ponta a Ponta

3º Princípio: .....

4º Princípio: .....

5º Princípio: Distinguir a Governança da Gestão

Preenche, correta e respectivamente, as lacunas referentes aos 3º e 4º Princípios:

- (A) Aplicar um Modelo Único Integrado – Otimizar o custo da tecnologia e dos serviços de TI
- (B) Permitir uma Abordagem Holística – Otimizar o custo da tecnologia e dos serviços de TI
- (C) Otimizar o custo da tecnologia e dos serviços de TI – Agregar valor ao negócio a partir dos investimentos em TI
- (D) Manter informações de alta qualidade para apoiar decisões corporativas – Manter o risco de TI em um nível aceitável
- (E) Aplicar um Modelo Único Integrado – Permitir uma Abordagem Holística

27. Considere as seguintes definições estabelecidas no COBIT 5:

- I. Garantia de que as necessidades, condições e opções das Partes Interessadas sejam avaliadas a fim de determinar objetivos corporativos acordados e equilibrados, definindo a direção através de prioridades e tomadas de decisão, e monitorando o desempenho e a conformidade com a direção e os objetivos estabelecidos.
- II. Responsável pelo planejamento, desenvolvimento, execução e monitoramento das atividades em consonância com a direção definida pelo órgão de governança a fim de atingir os objetivos corporativos.
- III. Recursos organizacionais da governança, tais como modelos, princípios, processos e práticas, por meio dos quais a ação é orientada e os objetivos podem ser alcançados. Também incluem os recursos da organização – por exemplo, capacidades do serviço (infraestrutura de TI, aplicativos, etc.), pessoas e informações. Sua falta poderá afetar a capacidade da organização na criação de valor. Devido à sua importância, o COBIT 5 inclui uma forma única de olhar e lidar com eles.

Estão, correta e respectivamente, definidos em I, II e III:

- (A) planejamento estratégico – governança – facilitadores de governança
- (B) governança – gestão – habilitadores de governança
- (C) governança – planejamento estratégico – recursos organizacionais
- (D) gestão – planejamento estratégico – habilitadores de gestão
- (E) gestão – governança – facilitadores de gestão

28. A ITIL v3 atualizada em 2011 estabelece que

- (A) o horário de serviço é um compromisso que é documentado em um acordo de nível de serviço. As metas de nível de serviço são baseadas nos requisitos de nível de serviço e são necessárias para garantir que o desenho do serviço de TI atenda a seu propósito.
- (B) os gerentes de serviço são fundamentais para o desenvolvimento de estratégia de serviço e são responsáveis pelo conteúdo do portfólio de serviço. Exercem o papel responsável por gerenciar um ou mais serviços através de todo o seu ciclo de vida.
- (C) os donos de serviço são fundamentais para o desenvolvimento de estratégia de serviço e são responsáveis pelo conteúdo do portfólio de serviço. Exercem o papel responsável por gerenciar um ou mais serviços através de todo o seu ciclo de vida.
- (D) o ciclo de vida de serviço é um período de tempo acordado quando um determinado serviço de TI deve estar disponível. Por exemplo: “de segunda a sexta das 8h00 às 17h00 exceto feriados públicos”. O horário de serviço deve estar definido no acordo de nível de serviço.
- (E) a meta de nível de serviço é uma abordagem ao gerenciamento de serviço de TI que enfatiza a importância da coordenação e controle através de várias funções, processos e sistemas necessários para gerenciar o ciclo de vida completo de serviços de TI. Considera a estratégia, o desenho, a transição, a operação e a melhoria contínua de serviços de TI.



29. Dentre os principais objetivos do PDTI – Plano Diretor de Tecnologia da Informação do CNMP estão:

- I. Demonstrar o papel chave que a TI tem a desempenhar para o sucesso da instituição, por meio dos serviços prestados para o governo federal.
- II. Estabelecer parâmetros que viabilizem as decisões relativas à gestão de serviços e recursos de TI da organização em alinhamento com as diretrizes do CNMP.
- III. Dar visibilidade para a organização da lógica de atuação da área de TI e do seu valor agregado para a organização.
- IV. Apontar as ações de Auditoria de TI para enfrentar os principais desafios da organização.

Está correto o que se afirma APENAS em

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

30. A Resolução Conjunta CNJ/CNMP nº 3 de 2013, em seu Capítulo I, estabelece:

Art. 1º Fica instituído o Modelo Nacional de Interoperabilidade do Poder Judiciário e do Ministério Público (MNI), visando propiciar plena interoperabilidade entre os sistemas do Poder Judiciário, do Ministério Público e das demais instituições e órgãos componentes do Sistema de Justiça.

§ 2º Os órgãos e ...**I**... poderão utilizar o MNI independentemente de adesão ao acordo de cooperação técnica 58/2009, sem prejuízo de tal adesão, caso acordem com o CNJ.

Art. 3º Os órgãos previstos no art. 2º dessa Resolução, deverão encaminhar ao Conselho Nacional de Justiça e ao Conselho Nacional do Ministério Público, respectivamente:

- I. em ...**II**..., cronograma de atividades para o cumprimento desta Resolução;
- II. a cada ...**III**..., informações atualizadas sobre o cumprimento do cronograma apresentado.

Preenche, correta e respectivamente, as lacunas:

	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>
A	instituições públicas do governo federal	noventa dias	oito meses
B	instituições públicas e privadas	noventa dias	seis meses
C	instituições públicas do governo federal	sessenta dias	seis meses
D	os poderes legislativo e judiciário	noventa dias	doze meses
E	instituições públicas e privadas	trinta dias	três meses

31. Uma das formas de se implementar a segurança em um sistema de bancos de dados é por meio da criptografia de dados, em que um dos mecanismos utilizados consiste na criptografia de chave pública, que apresenta a característica de que

- (A) cada usuário do sistema de banco de dados possui apenas duas chaves públicas e nenhuma chave privada.
- (B) um usuário  $U_3$  que tenha recebido dados criptografados de um usuário  $U_4$  deve conhecer a chave privada de  $U_4$  para decodificar os dados.
- (C) cada usuário do sistema de banco de dados possui uma chave pública e uma chave privada.
- (D) cada usuário do sistema de banco de dados possui apenas duas chaves privadas e nenhuma chave pública.
- (E) se um usuário  $U_1$  quiser trocar dados com um usuário  $U_2$  deve criptografar os dados com a chave privada de  $U_2$ .

32. Em um sistema de bancos de dados, o mecanismo de *fail-over* corresponde, especificamente, a

- (A) substituição das senhas de todos os usuários de um banco de dados após ter sido constatada uma tentativa de invasão no sistema.
- (B) eliminação de todos os registros, de todas as tabelas do banco de dados que possuam valores nulos.
- (C) realização de procedimentos de *backup* incremental e *backup* integral de um banco de dados, decorrido um intervalo de 24 horas após a última falha.
- (D) atualização das versões do sistema gerenciador de bancos de dados e do sistema operacional em uso no servidor principal.
- (E) transferência de um servidor de banco de dados que tenha apresentado falha para outro servidor redundante, que pode estar em *standby*.





33. O principal objetivo de se realizar uma operação de *tunning* em um banco de dados é
- (A) criptografar todos os registros de todas as tabelas e índices presentes no banco de dados.
  - (B) otimizar o seu desempenho, ou seja, reduzir o tempo médio para a obtenção dos resultados das consultas feitas ao banco de dados.
  - (C) aprimorar a nomenclatura geral de todos os artefatos presentes em um banco de dados (tabelas, índices, gatilhos, etc.).
  - (D) eliminar a necessidade de realização de *backups* dos dados em um banco, por meio de técnicas especiais.
  - (E) não permitir o acesso simultâneo de mais do que um usuário ao banco de dados.
- 
34. Há algumas variantes possíveis de arquitetura a serem utilizadas em um sistema de bancos de dados. Sobre essas variantes, é correto afirmar que
- (A) na arquitetura de 3 camadas, não há uma camada específica para a aplicação.
  - (B) a camada de apresentação da arquitetura de 2 camadas situa-se, usualmente, no servidor de banco de dados.
  - (C) na arquitetura de 3 camadas, a camada de servidor de banco de dados é denominada cliente.
  - (D) a arquitetura de 3 camadas é composta pelas camadas cliente, aplicação e servidor de banco de dados.
  - (E) na arquitetura de 2 camadas não há necessidade de uso de um sistema gerenciador de bancos de dados.
- 
35. Em um sistema de banco de dados relacional, os índices representam um tipo de estrutura de grande importância. Considerando os tipos de índices existentes, é correto afirmar que
- (A) um índice ordenado do tipo esparsa não contém registros para todos os valores da chave de busca.
  - (B) um índice ordenado do tipo esparsa ou denso não pode utilizar a chave primária da tabela como chave de busca.
  - (C) uma vez montado um índice, esparsa ou denso, ele não precisa mais ser atualizado no decorrer do uso do banco de dados.
  - (D) quando um registro é inserido em um índice, ele deve permanecer até que a tabela que originou o índice seja excluída.
  - (E) um banco de dados com poucas tabelas não comporta os índices chamados multinível.
- 
36. Os *firewalls* podem se comportar de diversas maneiras, de acordo como foram configurados. O CNMP optou por configurar o seu *firewall*, de modo a filtrar pacotes, considerando o contexto nos quais estes pacotes se encontram inseridos, de forma a criar regras que se adaptam a cada cenário. Dessa forma, determinados pacotes podem trafegar apenas quando for necessário, e durante o período associado ao seu tráfego. O tipo descrito é chamado de filtragem
- (A) seletiva.
  - (B) de tráfego.
  - (C) dinâmica.
  - (D) estática.
  - (E) por exceção.
- 
37. Alguns programas antivírus colocam arquivos suspeitos de possuírem vírus em quarentena, pelo fato de que não terem como combatê-los nesse momento. Um cuidado que o usuário do computador deve ter a partir de então, seguindo as recomendações dos programas antivírus, é de
- (A) reinstalar o sistema operacional, pois o possível vírus pode tê-lo contaminado, e não existem formas de reverter essa situação.
  - (B) adquirir e instalar uma extensão do programa antivírus específica para o problema identificado.
  - (C) apagar do computador todos os arquivos com a mesma extensão do arquivo colocado em quarentena, pois podem ter sido contaminados.
  - (D) manter o programa antivírus sempre atualizado, na expectativa de que esse possível vírus possa ser identificado, e formas de combatê-lo desenvolvidas e incorporadas ao programa antivírus.
  - (E) reinicializar o computador para que todos os efeitos desse possível vírus sejam anulados.
- 
38. O CNMP adquiriu um computador cuja Unidade Central de Processamento (UCP) possui como principais características:
- I. múltiplos modos de endereçamento;
  - II. poucos registradores, que são especializados;
  - III. tamanho e tempo de execução das instruções dependentes do modo de endereçamento utilizado.
- Com base apenas nessas características, é correto afirmar que essa UCP pode ser classificada como
- (A) RISC.
  - (B) CISC.
  - (C) CISC-II, por se tratar de uma evolução da arquitetura CISC.
  - (D) nem RISC e nem CISC.
  - (E) RISC e CISC, por apresentar características das duas arquiteturas.



39. Um programa elaborado na linguagem HTML apresenta a seguinte linha:

```
<!DOCTYPE HTML>
```

Sobre essa linha, é correto afirmar que ela

- (A) indica que o arquivo com o programa-fonte possui a extensão doc.
- (B) deve vir sempre após a *tag* <html>.
- (C) é uma *tag* que define o nome do arquivo que possui o programa.
- (D) especifica ao navegador o tipo de documento HTML que ele vai renderizar.
- (E) não atende corretamente a linguagem HTML, que não aceita o símbolo ! em seus comandos.

40. Na Computação em Nuvem (*Cloud Computing*), diversos tipos de serviços podem ser disponibilizados aos usuários. O serviço que fornece uma infraestrutura de integração para implementar e testar aplicações elaboradas para a nuvem, é denominado

- (A) SaaS – *Software as a Service*.
- (B) AaaS – *Application as a Service*.
- (C) DaaS – *Development as a Service*.
- (D) IaaS – *Implementation as a Service*.
- (E) PaaS – *Platform as a Service*.

41. O CNMP deseja realizar cópias de segurança de seus dados corporativos periodicamente. Ele pretende adotar a política de *backup* incremental dos dados. Sobre essa política é correto afirmar que

- (A) para a restauração de todos os arquivos, deve-se ter à disposição todos os *backups* incrementais já realizados.
- (B) apresenta um risco de falha muito alto, quando comparada com o *backup* total e o *backup* diferencial.
- (C) exige mais espaço de armazenamento, quando comparada com o *backup* total e o *backup* diferencial.
- (D) exige sempre um tempo maior para a sua realização do que um *backup* total.
- (E) não é possível restaurar um arquivo específico, pois ela só permite a restauração completa.

42. O cabeamento de redes de computadores por meio de par trançado é muito utilizado atualmente. A categoria do cabo utilizado em redes do tipo Fast Ethernet, que operam a taxas de 100 Mbps é a

- (A) CAT3.
- (B) CAT5.
- (C) CAT2.
- (D) CAT1.
- (E) CAT4.

43. Uma rede de computadores com topologia em estrela utiliza um equipamento central, que é responsável pelo gerenciamento da comunicação entre os computadores. Um possível equipamento que pode ser utilizado para essa finalidade é o

- (A) *switch*.
- (B) distribuidor.
- (C) *patch panel*.
- (D) repetidor.
- (E) servidor.

44. O CNMP implementou uma rede para interligar todos os seus computadores (também chamados de nós da rede), baseada na topologia em anel. Sobre esse tipo de topologia, é correto afirmar que

- (A) os nós não precisam ter endereços específicos, como em uma rede com topologia estrela.
- (B) cada nó aguarda a sua vez para enviar e receber informações, utilizando um *token* para controle de acesso ao meio.
- (C) cada nó é ligado diretamente a todos os demais nós.
- (D) cada nó tem capacidade de remover apenas mensagens da rede que a ele se destinam, destruindo as demais mensagens.
- (E) ela apresenta maior tolerância a falhas quando comparada a uma rede com topologia estrela.

45. Um dos equipamentos mais utilizados atualmente em redes de computadores é o *switch*. Uma característica desses equipamentos é que

- (A) têm a função de proteger redes contra ataques.
- (B) permitem a conexão de no máximo 4 computadores.
- (C) podem ser não gerenciáveis ou gerenciáveis.
- (D) são utilizados para interligação de redes de computadores idênticas, regenerando eletricamente os sinais transmitidos.
- (E) têm a capacidade interligar duas redes que utilizam protocolos distintos.



46. Uma das características da tecnologia Gigabit Ethernet é que
- (A) não suporta transmissões no modo *full-duplex*.
  - (B) a distância máxima dos cabos é de 10 m.
  - (C) a migração das tecnologias Ethernet e Fast Ethernet para ela não é possível.
  - (D) não foi padronizada pelo IEEE.
  - (E) quando o padrão 1000BASE-TX for escolhido, deve-se utilizar cabos CAT6 ou superiores.
- 
47. Em um sistema de cabeamento estruturado baseado nos padrões EIA/TIA-568-B, a conexão da Sala de Telecomunicações até a Sala de Equipamentos é feita pelo cabo denominado
- (A) vertical.
  - (B) horizontal.
  - (C) de entrada.
  - (D) *backbone*.
  - (E) principal.
- 
48. Pretende-se projetar uma rede de comunicação de dados baseada em fibras ópticas, e se dispõe de dois tipos de fibras: as monomodo e as multimodo. Estabeleceram-se os seguintes requisitos para o projeto:
1. Escolher a fibra que apresente a maior facilidade para a realização de emendas e colocação de conectores.
  2. Escolher a fibra que apresente menor custo individual e dos outros materiais complementares, como conectores e componentes exigidos na aplicação.
- Sobre a escolha de qual tipo de fibra utilizar, é correto afirmar que
- (A) tanto a fibra monomodo como a multimodo atendem igualmente aos dois requisitos, podendo qualquer uma ser utilizada.
  - (B) a fibra do tipo monomodo deveria ser escolhida, pois é a única a atender aos dois requisitos.
  - (C) a fibra do tipo multimodo deveria ser escolhida, pois é a única a atender aos dois requisitos.
  - (D) nenhum dos tipos de fibra poderia ser escolhido, pois a fibra monomodo atende apenas ao requisito 1, enquanto que a fibra multimodo atende apenas ao requisito 2.
  - (E) nenhum dos tipos de fibra poderia ser escolhido, pois nenhum dos requisitos é atendido por esses tipos de fibra.
- 
49. A escolha do tipo de proteção em uma rede sem fio é uma etapa importante na sua configuração. Uma forma de proteção muito utilizada é a chave de rede,
- (A) que consiste na autorização de acesso à rede apenas a computadores cujos endereços MAC foram emitidos após 2005, ano após o qual um padrão seguro de acesso a redes sem fio foi incorporado.
  - (B) sendo que a do tipo WEP é a mais indicada, pois até hoje nenhum programa conseguiu quebrá-la.
  - (C) sendo que a do tipo WPA é muito utilizada por se basear em encriptação de 16 *bits*.
  - (D) que consiste em uma senha que o usuário deve digitar para acessar a rede sem fio.
  - (E) que consiste na autorização de acesso à rede apenas a computadores cujos endereços MAC foram cadastrados para realizar esse acesso.
- 
50. No modelo de referência OSI (*Open Systems Interconnection*) da ISO (*International Organization for Standardization*), uma de suas camadas garante que as mensagens sejam entregues sem erros, em sequência e sem perdas ou duplicações. Essa é a camada de
- (A) Transporte.
  - (B) Apresentação.
  - (C) Enlace de Dados.
  - (D) Rede.
  - (E) Sessão.
- 
51. José, Analista de Suporte e Infraestrutura em TIC, deve implantar um sistema de segurança da informação utilizando controles físicos e lógicos de segurança. Exemplos de controles físico e lógico para a segurança da informação que José pode utilizar, são, respectivamente,
- (A) *smartcard* e certificação digital.
  - (B) sistema biométrico e criptografia.
  - (C) *token* criptográfico e assinatura digital.
  - (D) assinatura digital e criptografia.
  - (E) porta com chave e *token* criptográfico.
- 
52. Em segurança da informação, a criptografia é a técnica que utiliza a cifragem e, frequentemente, uma chave criptográfica para transformar a informação original para que apenas o interlocutor, ou as pessoas autorizadas, possam ler a informação original. Dentre as diferentes técnicas de criptografia atualmente utilizadas, a que utiliza o esquema de chave assimétrica é
- (A) AES.
  - (B) DES.
  - (C) RSA.
  - (D) IDEA.
  - (E) RC4.



53. Uma das características do Sistema de Detecção de Intrusão (IDS) baseado em rede é que
- (A) é capaz de monitorar tráfego criptografado.
  - (B) não necessita de *hardware* adicional para operar.
  - (C) monitora acessos em arquivos do sistema operacional.
  - (D) independe da topologia de rede para funcionar.
  - (E) captura pacotes e analisa os seus cabeçalhos e conteúdos.
- 
54. A Norma NBR ISO/IEC 27002:2005 estabelece um código de prática para a gestão da segurança da informação. De acordo com a Norma, parte importante do processo do estabelecimento da segurança é a realização do inventário dos diversos tipos de ativos para as suas devidas proteções. Nesse contexto, e de acordo com a Norma, um exemplo de ativo do tipo intangível é
- (A) o plano de continuidade do negócio.
  - (B) a reputação da organização.
  - (C) a base de dados e arquivos.
  - (D) o serviço de iluminação.
  - (E) o equipamento de comunicação.
- 
55. A SAN (*Storage Area Network*) é um sistema de armazenamento de uso compartilhado, acessado normalmente por meio de uma rede específica e originalmente construído com dispositivos de armazenamento, como conjunto de discos e fitas. A forma de acesso padrão para a SAN é por meio do formato
- (A) LDAP (*Lightweight Directory Access Protocol*).
  - (B) NFS (*Network File System*).
  - (C) TAR (*Tape ARchiver*).
  - (D) Blocos de dados (*Block Level*).
  - (E) Setor de dados (*Sector Level*).
- 
56. Atualmente existem diversos sistemas de virtualização de plataformas computacionais, dentre eles, o VMWare e o Xen, sendo que o VMWare tem como característica
- (A) realizar a virtualização total e o Xen realizar a paravirtualização.
  - (B) realizar a paravirtualização e o Xen realizar a hipervirtualização.
  - (C) apresentar desempenho maior, se comparado ao Xen.
  - (D) realizar a hipervirtualização e o Xen realizar a virtualização total.
  - (E) necessitar de configurações específicas para o sistema operacional virtualizado e o Xen não necessitar.
- 
57. O serviço de nome de domínios (DNS) possui uma arquitetura do tipo cliente/servidor na qual a base de dados é distribuída por toda internet. Nessa arquitetura, o acesso ao servidor DNS para buscar o relacionamento IP/Domínio é feito pelo cliente que é o
- (A) *Gateway*.
  - (B) *Browser*.
  - (C) *DNS Cache*.
  - (D) *DNS Resolver*.
  - (E) *DNS Searcher*.
- 
58. A qualidade dos serviços de comunicação de dados pode ser aprimorada utilizando-se os protocolos que possuem suporte para implementar a priorização dos pacotes. Dentre esses protocolos, existe o IEEE 802.1p que utiliza
- (A) 8 *bits* para estabelecer a prioridade dos pacotes da camada 4 do modelo OSI.
  - (B) 8 *bits* para estabelecer a prioridade dos pacotes da camada 2 do modelo OSI.
  - (C) 3 *bits* para estabelecer a prioridade dos pacotes da camada 2 do modelo OSI.
  - (D) 8 *bits* para estabelecer a prioridade dos pacotes da camada 3 do modelo OSI.
  - (E) 3 *bits* para estabelecer a prioridade dos pacotes da camada 3 do modelo OSI.
- 
59. O serviço de Voz sobre IP (VoIP) requer qualidade de serviço suficiente para que os usuários possam realizar a comunicação de forma semelhante ao serviço de telefonia tradicional. Para prover essa qualidade de serviço, o VoIP utiliza, para a transferência do fluxo de áudio, o protocolo da camada de Aplicação do modelo TCP/IP denominado
- (A) UDP.
  - (B) RTP.
  - (C) DCCP.
  - (D) TCP.
  - (E) SCTP.
- 
60. O Protocolo de Iniciação de Sessão (SIP) é utilizado para gerenciar uma sessão de serviço multimídia como o VoIP. Quando um usuário A deseja contatar outro usuário B, utilizando o protocolo SIP, a primeira mensagem SIP do tipo requisição que o usuário A deve enviar para o usuário B é
- (A) LOCATE.
  - (B) REGISTER.
  - (C) CALL.
  - (D) ACK.
  - (E) INVITE.



### DISCURSIVA-REDAÇÃO

**Atenção:**

Conforme Edital do Concurso, Capítulo x, itens:

"10.5 Será atribuída nota ZERO à Prova Discursiva-Redação que: a) fugir à modalidade de texto solicitada e/ou ao tema proposto; b) apresentar textos 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; c) for assinada fora do local apropriado; d) apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato; e) estiver em branco; f) apresentar letra ilegível e/ou incompreensível. 10.6 A folha para rascunho no Caderno de Provas é de preenchimento facultativo. Em hipótese alguma o rascunho elaborado pelo candidato será considerado na correção da Prova Discursiva-Redação pela banca examinadora. 10.7 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 Prova Discursiva-Redação. 10.8 A Prova Discursiva-Redação terá caráter eliminatório e classificatório e será avaliada na escala de 0 (zero) a 100 (cem), considerando-se habilitado o candidato que nela obtiver nota igual ou superior a 60 (sessenta) pontos."

**Instruções:**

- NÃO é necessária a colocação de Título na Prova Discursiva-Redação.

*Em capítulo "Os atos do Estado" (em Sobre o estado: cursos no Collège de France (1989-92)), o sociólogo francês Pierre Bourdieu refere que analisou a diferença entre um julgamento feito por uma pessoa autorizada e um julgamento privado.*

*Essa temática sugere reflexões relacionadas, por exemplo, a: quem representa o poder central?; quem vigiará os vigilantes legitimados pelo Estado?; que efeitos os diferentes julgamentos provocam no mundo social?*

Redija uma **dissertação** expondo, de modo claro e coerente, seu ponto de vista sobre o tema. Seus argumentos – contemplando ou não as reflexões acima, ou, ainda, ampliando-as –, devem ser tratados de maneira a dar consistência a seu texto.

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