



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^o parágrafo) = dissimular a banalidade
 - (B) *honrar a alegada autoria* (1^o parágrafo) = enobrecer a presunção de um autor
 - (C) *ressentimento malicioso* (2^o parágrafo) = remorso astuto
 - (D) *a usam como moeda corrente* (3^o parágrafo) = gastar-na perdulariamente
 - (E) *o ingênuo acolhimento* (4^o 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:

	I	II	III
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 |