

SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR

Concurso Público

Nível Superior

Cargo 4:

Analista Judiciário

Área de Apoio Especializado

Especialidade: Engenharia

Caderno de Provas

MANHÃ

CESPE
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Criando Oportunidades para Realizar Sonhos

Aplicação: 28/11/2004

Leia com atenção as instruções abaixo.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **cento e vinte** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de **1 a 120**, e a prova discursiva, seguida de uma página para rascunho.
- 2 A página para rascunho é de uso opcional; não contará, portanto, para efeito de avaliação.
- 3 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 6 Nos itens das provas objetivas, recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato recebe pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 7 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 8 A duração das provas é de **quatro horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto definitivo para a folha de texto definitivo.
- 9 Na prova discursiva, não será avaliado texto escrito a lápis, em local indevido ou que tenha identificação fora do local apropriado.
- 10 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe as suas folhas de respostas e de texto definitivo e deixe o local de provas.
- 11 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I **29/11/2004**, a partir das 10 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br — e quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **30/11 e 1.º/12/2004** – Recursos (provas objetivas): formulários estarão disponíveis no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — www.cespe.unb.br.
- III **5/1/2005** – Resultado final das provas objetivas e resultado provisório da prova discursiva: Diário Oficial da União e locais mencionados no item I.
- IV **6 e 7/1/2005** – Recursos (prova discursiva): em locais e horários que serão informados na divulgação do resultado provisório.
- V **26/1/2005** – Resultado final da prova discursiva e resultado final do concurso: locais mencionados no item III.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 11 do Edital n.º 1/2004 – STM, de 15/9/2004.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 448 0100; Internet – www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 Estudos e o senso comum mostram que a carga
genética exerce forte influência nas características pessoais
às quais damos o nome de talento. Traços de personalidade,
4 como temperamento afável ou agressivo, senso de
organização e facilidade para lidar com questões abstratas —
só para citar alguns — vêm, por assim dizer, impressos no
7 DNA de cada um. Não por acaso, seis ganhadores do Prêmio
Nobel são filhos de ganhadores do Prêmio Nobel. Músicos
e especialmente pintores transferem parte dos dons para os
10 filhos. É um erro, porém, tomar a herança genética como
destino — tanto para o bem quanto para o mal. O talento
embutido no código genético de cada indivíduo não emerge
13 exceto em condições favoráveis.

Isso ocorre porque o talento genético é um
componente da personalidade individual — mas não o único
16 e, nem sempre, o maior. Ou seja, resta sempre um enorme
espaço para que o talento seja desenvolvido por
circunstâncias externas — uma educação escolar de
19 qualidade, por exemplo.

Veja, 30/6/2004, p. 98 (com adaptações).

Julgue os seguintes itens, a respeito das idéias e das estruturas
lingüísticas do texto acima.

- 1 A flexão de plural em “mostram” (ℓ.1) deve-se à
concordância com o sujeito composto por dois termos; se
qualquer um desses termos fosse retirado, o verbo deveria ir
para o singular para que as regras de concordância da norma
cultas fossem respeitadas.
- 2 Preservem-se a correção gramatical e a coerência textual ao
se substituir a preposição **em**, que rege “características
pessoais” (ℓ.2), pela preposição **sobre**; mas, nesse caso,
desfaz-se a contração e o artigo deverá ser escrito
separadamente.
- 3 Por retomar “características pessoais” (ℓ.2), a expressão “às
quais” (ℓ.3) admite, textualmente, ser substituída por **à que**,
preservando a correção gramatical e a coerência textual.
- 4 Por estar subentendida a conjunção **que** introduzindo a
oração subordinada iniciada por “seis ganhadores” (ℓ.7), sua
inserção preservaria a correção sintática do período, além de
tornar o texto mais claro e objetivo.
- 5 No desenvolvimento das idéias do texto, a oração iniciada
por “O talento” (ℓ.11) constitui uma explicação para o
período anterior; por isso, seria correto iniciá-la por uma
conjunção explicativa como **pois** — com vírgula ou ponto
final separando as orações — desde que fossem feitos os
necessários ajustes nas letras maiúsculas e minúsculas.

6 O pronome “Isso” (ℓ.14) tem a função textual de articular as
idéias do primeiro parágrafo com as do segundo, retomando
especificamente o trecho que, nas linhas 7 e 8, se refere à
herança genética dos ganhadores de Prêmio Nobel, pois esse
exemplo resume as idéias do parágrafo.

7 De acordo com o desenvolvimento da textualidade, a
inserção da preposição **por** antes de “uma educação” (ℓ.18)
preservaria a correção gramatical e reforçaria a idéia de
desenvolvimento do talento.

8 Depreende-se da argumentação do texto que um talento bem-
sucedido tem, pelo menos, dois ingredientes: predisposição
genética e condições externas favoráveis — inclusive uma
educação escolar de qualidade.

1 Na Grécia antiga, a arrogância (*Hybris*) era o maior
de todos os pecados, aquele que não tinha remissão. Os
deuses não o perdoavam porque, para eles, escondia o mais
4 nefasto dos desejos: o de se igualar aos próprios deuses. Para
os gregos, era impensável a confusão de identidade entre o
ser humano e os deuses. O homem era uma simples criatura
7 escrava de uma força maior chamada Destino, uma criatura
mortal, falível, cheia de contradições. Uma das funções dos
deuses gregos — e dos deuses de qualquer outro panteão —
10 é a manutenção do equilíbrio de forças todas as vezes que ele
for rompido.

Por contrariar a ordem natural das coisas, a *Hybris*
13 constitui um fator maior de desequilíbrio. Quando ela se
desencadeia, sua ação põe em movimento uma reação igual
e contrária denominada *Nêmesis* (princípio divino que pune
16 o excesso de arrogância). Essa equação, moeda corrente no
cotidiano dos gregos, era aplicada em todas as áreas da
atividade humana naquela sociedade, e era em grande parte
19 responsável pelo equilíbrio e pela harmonia, não apenas no
sistema social, mas também da vida pessoal de cada
indivíduo. Em outras palavras, os gregos sabiam que, em
22 qualquer situação, ir além dos limites representava o risco
certo de ser punido por *Nêmesis*.

Planeta, jan./2004, p. 19-20 (com adaptações).

A respeito das idéias e das estruturas lingüísticas do texto acima,
julgue os itens subsequentes.

- 9 A forma verbal de terceira pessoa do singular “escondia”
(ℓ.3) remete à idéia representada pelo pronome “o”, antes de
“perdoavam” (ℓ.3), que, por sua vez, remete ao pronome
“aquele” (ℓ.2), que remete a “o maior de todos os pecados”
(ℓ.1-2), em uma cadeia de elementos de coesão textual.
- 10 Por introduzir uma explicação, o sinal de dois-pontos à
linha 4 admite a substituição pelo sinal de vírgula seguido de
uma oração subordinada iniciada por **que era**.

- 11 Seriam preservadas a correção gramatical e as relações de sentido do texto, resultando em um parágrafo mais direto e objetivo, se a expressão verbal “Por contrariar” (l.12) fosse substituída pela expressão nominal **Ao contrário**.
- 12 Depreende-se das idéias do texto que a relação entre *Hybris* e *Nêmesis* era tão comum, tão cotidiana, na cultura grega antiga que figurava até nas moedas de dinheiro corrente naquela sociedade.
- 13 Preservam-se a coerência textual e a relação semântica entre sujeito e agente da passiva, alterando-se a construção de voz passiva “ser punido por *Nêmesis*” (l.23) por sua equivalente na voz ativa: *Nêmesis* o punir.
- 14 A tese central do texto trata do eterno conflito da mitologia grega — representado por *Hybris* e *Nêmesis* —, que são, respectivamente, os princípios divinos contrariando os princípios humanos.

1 Sucesso não é o objetivo final da vida: na verdade, é apenas o começo. Se a partir daí a trajetória pessoal não for muito bem gerenciada, o sucesso pode virar fracasso.

4 O sucesso cria situações novas com as quais as pessoas nem sempre estão preparadas para lidar. Alimenta ciúmes, inveja, ressentimentos. É preciso ter muito cuidado com ele.

7 O que é preciso fazer para gerenciar bem o sucesso:

- entender o sucesso como instrumento, não um fim em si mesmo;
- saber que o sucesso de hoje não garante o sucesso no futuro;
- reconhecer a participação dos outros na sua vitória;
- cercar-se de gente independente e de confiança, que tenha a coragem de dizer verdades, por mais dolorosas que sejam, e relatar os fatos sem distorções;
- não se afastar das fontes de sucesso; estar sempre em contato com clientes, fornecedores, comunidade, público, amigos, família, colaboradores.

Ícaro Brasil, ago./2004, p. 28 (com adaptações).

Julgue os seguintes itens, a respeito da organização das idéias no texto acima.

- 15 Do ponto de vista da construção textual, as expressões “objetivo final” (l.1) e “começo” (l.2) representam duas possibilidades de significado para sucesso.
- 16 Textualmente, o advérbio “daí” (l.2) estabelece uma referência temporal para a obtenção do sucesso.
- 17 De acordo com a argumentação do texto, a idéia expressa pelo verbo “lidar” (l.5) corresponde a **enfrentar**; por isso sua substituição por este último preservaria a coerência e a correção gramatical do texto.
- 18 Subentende-se das características de sucesso mostradas no texto que é “preciso ter muito cuidado com ele” (l.6-7) porque, além de ser resultado de esforço permanente, o sucesso atrai sucesso e o indivíduo bem-sucedido deve-se cercar sempre de outras pessoas de sucesso.
- 19 O desenvolvimento das idéias e das estruturas lingüísticas do texto admite que a noção de hipótese expressa pelo modo verbal de “tenha” (l.15) seja substituída por uma forma assertiva, declarativa, de indicativo **tem**.
- 20 Se o texto fizesse parte de um documento de redação oficial, como um relatório ou um ofício, por exemplo, os itens de enumeração deveriam ser alterados para redação sem enumeração, pois esse formato contraria as normas de redação dos padrões desses documentos.

José, sargento da Força Aérea Brasileira, abandonou seu posto de serviço e, armado com duas pistolas privadas das Forças Armadas, rumou em direção ao Gama – DF, onde tencionava matar a delegada de polícia de plantão na 14.^a Delegacia Policial (DP). Ao chegar à DP, por estar embriagado, entrou na contramão de direção, colidindo seu veículo com um veículo de transporte de passageiros (táxi), sem causar lesões em si mesmo ou no motorista do táxi. Ao ver o sargento armado, o motorista do táxi correu para a delegacia, pedindo socorro. Vieram em seu socorro dois policiais civis. Um postou-se à frente do veículo de José, e o outro solicitou-lhe apresentação de documentos. Ao aproximar-se do veículo, um dos policiais recebeu dois disparos de pistola, vindo a falecer em razão dos ferimentos. José foi preso em flagrante.

Com referência a essa situação hipotética e considerando a disciplina legal e constitucional dos órgãos da justiça militar da União, julgue os itens a seguir.

- 21 O STM, por meio de seu presidente e vice-presidente, é competente para o julgamento desse crime de homicídio, porque José é militar das Forças Armadas e o homicídio é um crime militar.
- 22 A Auditoria da 11.^a Circunscrição Judiciária Militar (CJM) é competente para julgar o crime de homicídio, porque José é militar das Forças Armadas.
- 23 O crime de abandono de posto praticado por José deve ser julgado pelo Conselho Permanente de Justiça da Auditoria Militar da 11.^a CJM, por tratar-se de crime militar.
- 24 O crime de embriaguez em serviço deve ser julgado pelo juiz-auditor da Auditoria da 11.^a CJM ou, em sua falta, pelos presidentes dos Conselhos de Justiça.
- 25 O crime de homicídio, como o apresentado nessa situação, cometido contra vítima civil, não é da competência da justiça militar da União, porque não é considerado crime militar.

Maria foi aprovada em concurso público para o cargo de técnico judiciário. Nomeada, tomou posse dentro de 20 dias após a publicação do ato no órgão oficial e entrou em exercício no mesmo prazo, sendo designada para servir na Secretaria da Auditoria Militar da 11.^a CJM. Lá chegando, recebeu a incumbência de numerar e rubricar as folhas de autos e quaisquer peças neles juntadas, mas recusou o serviço, dizendo que tal atribuição era do diretor de secretaria e não dela. Em razão da desobediência ao cumprimento da ordem, o diretor de secretaria comunicou o fato ao juiz-auditor, que determinou a apuração dos fatos de acordo com o regime disciplinar estabelecido na legislação concernente ao Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União.

Acerca dessa situação hipotética e considerando a legislação que trata dos serviços auxiliares da justiça militar da União, julgue os itens seguintes.

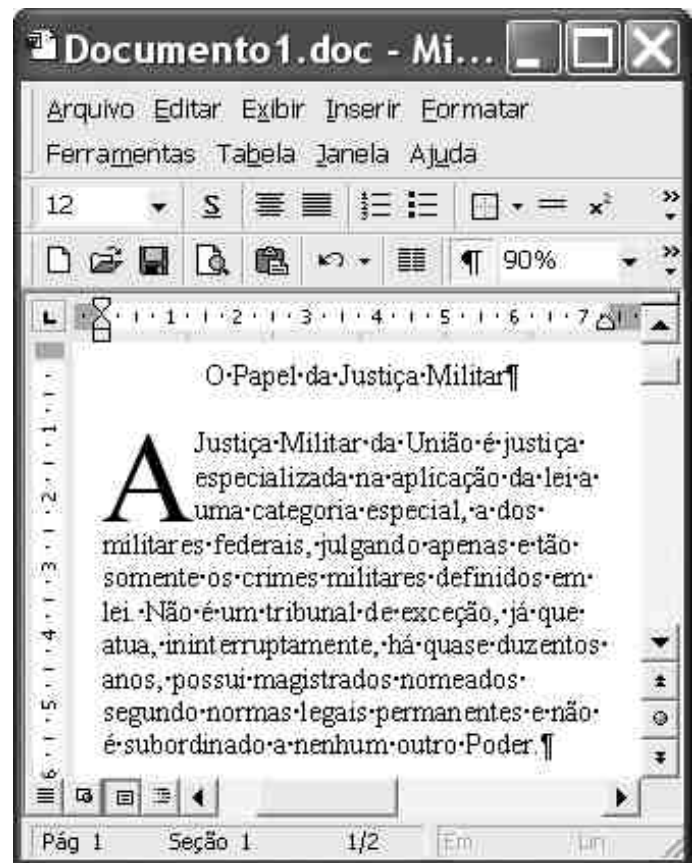
- 26 A recusa de Maria em cumprir a tarefa não constitui falta disciplinar, porque essa atribuição efetivamente é do diretor de secretaria.
- 27 Maria não está sujeita ao Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União porque é servidora da justiça militar, que possui regime jurídico próprio.
- 28 A atribuição para apurar a falta funcional de Maria é do juiz-auditor da auditoria em que ela está lotada e não da Auditoria de Correição.

Julgue os itens subseqüentes, relativos à organização da justiça militar da União.



- 29 Em tempos de paz, o território nacional é dividido em doze circunscrições judiciárias. Cada CJM corresponde a uma auditoria, exceto a primeira, a segunda, a terceira e a décima primeira. Nas auditorias militares, funcionam os conselhos de justiça, que são órgãos julgadores. Ao Conselho Especial de Justiça, formado pelo juiz-auditor e quatro juízes militares, cabe processar e julgar os oficiais, exceto os oficiais-generais, nos crimes militares. Ao Conselho Permanente de Justiça, constituído pelo juiz-auditor e quatro oficiais, cabe processar os acusados que não sejam oficiais nos crimes militares.
- 30 O STM é composto de quinze ministros vitalícios, nomeados pelo presidente da República, sendo dez militares e cinco civis, dos quais três são escolhidos entre advogados de notório saber jurídico e conduta ilibada, com mais de 10 anos de efetiva atividade profissional, e os outros dois, escolhidos paritariamente entre juízes-audidores e membros do Ministério Público Militar.
- 31 Os juízes militares, em suas licenças, faltas e impedimentos, são substituídos pelos juízes-audidores substitutos, o mesmo acontecendo com os juízes-audidores.
- 32 Aos magistrados da justiça militar da União se aplicam a Lei Orgânica da Magistratura Nacional e a Lei Orgânica da Justiça Militar da União, sendo nomeados após a escolha do presidente da República, devendo tomar posse dentro de trinta dias contados da publicação oficial da nomeação e entrar em exercício em igual período, contado da posse.

Acerca do Ministério Público, da Defensoria Pública e dos serviços auxiliares da justiça militar da União, julgue os itens que se seguem.

- 33 Os membros do Ministério Público e da Defensoria Pública são servidores auxiliares da justiça militar da União, sendo regidos pelo Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União.
- 34 Os servidores da Secretaria do STM têm suas atribuições fixadas em ato do próprio tribunal e os oficiais de justiça avaliadores têm suas atribuições definidas em lei, cabendo-lhes, entre outras, fazer citações por mandados, lavrar autos e efetuar prisões.
- 35 As carreiras de auxiliar judiciário, técnico judiciário e analista judiciário compõem os quadros de pessoal do Poder Judiciário da União e do Distrito Federal e territórios, sendo a escolaridade o requisito para o ingresso em cada uma delas, o que se dá mediante concurso público de provas ou de provas e títulos e cujo desenvolvimento se faz por meio de progressão e promoção funcional.



A figura acima ilustra uma janela do Word 2000, que contém um documento em processo de edição. Considerando essa figura, julgue os itens a seguir, acerca do Word 2000.












- 36 Com base nas informações contidas na janela, é correto concluir que, para se eliminar o espaço em branco existente entre o título do documento e o primeiro parágrafo mostrados, é suficiente clicar imediatamente antes da segunda ocorrência do termo “Justiça” e, a seguir, clicar o botão .
- 37 Sabendo que o título do documento está centralizado, então, caso se selecione o título e o parágrafo mostrados e, a seguir, se clique o botão , será inserida numeração no documento e o alinhamento do primeiro parágrafo será alterado para centralizado.
- 38 O efeito de formatação observado na primeira letra maiúscula do primeiro parágrafo do documento é obtido por meio de opção encontrada no menu **Formatar**.
- 39 Por meio de opções encontradas no menu **Arquivo**, é possível visualizar, em um navegador instalado no computador em uso, o documento em edição como uma página web e salvá-lo em um arquivo do tipo html.


Considerando que um usuário pretenda adquirir um computador do tipo PC de forma que possa, em casa, realizar trabalhos escolares e acessar a Internet, e que, para se fazer tal aquisição, seja recomendável saber se as características do computador adquirido são adequadas para a realização dessas tarefas, julgue os itens seguintes, relativos a *hardware* de computadores do tipo PC.

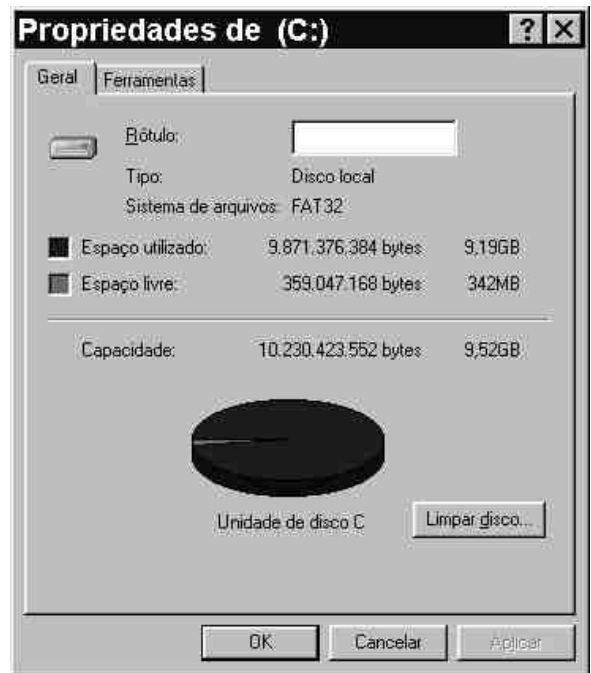
- 40 Para que o usuário possa acessar a Internet por meio de uma rede *dial-up*, é necessário que seja instalado no computador um *modem* adequado.
- 41 Para que o usuário possa digitalizar documentos, mantendo-os armazenados na memória do computador, será necessário que ele adquira uma placa de vídeo, que é um periférico que digitaliza documentos e envia ao computador os dados das imagens correspondentes a esses documentos.
- 42 Caso o computador a ser adquirido possua uma unidade de disco de 3½", essa unidade permitirá o armazenamento, em cada disco de 3½", de uma quantidade de *bits* superior a 8 bilhões.
- 43 Caso o usuário deseje instalar uma impressora no computador, é necessário que esse computador possua uma forma de se comunicar com a impressora. Se a impressora utilizar comunicação por meio do padrão USB, é necessário que o computador disponha de porta USB.



Considere que a janela do Windows Explorer ilustrada acima esteja sendo executada em um computador do tipo PC cujo sistema operacional é o Windows 98. A respeito dessa janela, do Windows 98 e do computador no qual a referida janela está sendo executada, julgue os itens a seguir.

- 44 Ao se clicar o botão , o arquivo associado ao ícone  "Arquivo 1", que é do tipo Word, será enviado à área de trabalho do Windows 98.
- 45 Ao se clicar o botão , o arquivo associado ao ícone  "Arquivo 1" será recortado, mas permanecerá na pasta referente ao ícone  "Anexo". Após essa operação, ao se clicar o botão , e, em seguida, o botão , o arquivo associado ao ícone  "Arquivo 1" será transferido da pasta  "Anexo" para a pasta associada ao ícone  "(C:)". Essa última operação poderá, contudo, ser desfeita ao se clicar o botão .

- 46 Considere que, ao se clicar o ícone  "(C:)" e, em seguida, a partir de recursos acessíveis ao se clicar o botão direito do *mouse*, a janela mostrada a seguir seja exibida.



Nessa situação, é correto concluir que, caso se deseje copiar o conteúdo de um *compact disc* — CD-ROM — para a área de memória associada ao referido ícone, é possível que o computador não tenha recursos de memória disponíveis para que a operação seja realizada com sucesso.

Acerca de conceitos relacionados à Internet e ao correio eletrônico, julgue os itens seguintes.

- 47 Para que um computador possa conectar-se à Internet, é necessário que ele disponha de um endereço IP, que permite que informações solicitadas na rede a partir desse computador possam ser encaminhadas a ele. Em determinados tipos de conexão à Internet, é possível que a cada nova sessão de acesso um novo número IP seja atribuído ao computador.
- 48 No acesso a páginas da Web, quando a tecnologia http é utilizada, o *download* de informação é realizado por meio do protocolo Gopher, enquanto o *upload* de informações é realizado por meio do conjunto de protocolos Telnet.
- 49 Um *hyperlink* em uma página *web* pode estar associado ao URL (*uniform resource locator*) de determinado recurso disponível na Web, tais como uma outra página *web* ou um arquivo de dados. Para que um recurso disponível na Web seja acessado por meio de seu URL, é necessário o uso do sistema DNS (*domain name system*).
- 50 Na Internet, o protocolo SMTP (*simple mail transfer protocol*) é responsável pelo envio de mensagens de correio eletrônico que contenham de forma anexada arquivos de imagem. Caso uma mensagem de *e-mail* contenha apenas informação na forma textual, o protocolo utilizado para o seu envio do remetente ao destinatário da mensagem denomina-se POP (*post office protocol*).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Julgue os seguintes itens, relativos a administração pública.

- 51 A década de 30 do século passado caracterizou-se por uma significativa centralização no nível político e econômico. Nesse período, assistiu-se ao fortalecimento do Estado intervencionista, cuja expansão se deu mediante três linhas de ação: criação de órgãos e departamentos formuladores de políticas públicas; expansão dos órgãos da administração direta; e expansão empresarial do Estado.
- 52 Cultura organizacional é o conjunto de idéias, normas e valores criados em decorrência da interação cotidiana dos diversos servidores, em suas trocas de experiências e em seu crescimento cultural e profissional.
- 53 Como técnica exclusiva da administração empresarial, a análise e a melhoria de processos não se aplicam aos objetivos dos sistemas de administração pública.
- 54 Qualidade total é o conjunto de idéias e ações que colocam a qualidade como ponto central das atividades de uma organização.
- 55 As técnicas de gestão da qualidade total, quando aplicadas ao setor público, têm como objetivos, entre outros: diminuir e(ou) otimizar os gastos do orçamento; oferecer um melhor serviço ao público, que é, em última instância, o cliente final; e conseguir e manter melhores funcionários.

Julgue os itens a seguir, referentes a compras no âmbito da administração pública e à Lei n.º 8.666/1993.

- 56 Subordinam-se aos preceitos da Lei n.º 8.666/1993, além dos órgãos da administração direta, os fundos especiais, as autarquias, as fundações públicas, as empresas públicas e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União, pelos estados, pelo Distrito Federal (DF) e pelos municípios, excetuando-se apenas as sociedades de economia mista.
- 57 São modalidades de licitação: concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão.
- 58 A inexigibilidade de licitação é o instrumento de contratação utilizado entre o poder público e as organizações da sociedade civil de interesse público (OSCIPs).
- 59 Para efeito de habilitação em um processo licitatório, somente serão aceitos documentos originais, que deverão ser encaminhados em envelopes fechados e lacrados, os quais são devolvidos ao licitante ao final da sessão de habilitação.
- 60 O instrumento convocatório, edital ou convite, cristaliza a competência discricionária da administração, que se vincula a seus termos.
- 61 Independentemente da modalidade, em processos licitatórios públicos é sempre vedada a participação de consórcios de empresas, devendo cada licitante ser representado apenas por um procurador legal.
- 62 Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para a escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores.

A respeito dos contratos administrativos de que trata a Lei n.º 8.666/1993, julgue os itens que seguem.

- 63 Aos contratos administrativos de que trata a referida lei não se aplicam, supletivamente, as disposições de direito privado.
- 64 No caso de dispensa de licitação cujos preços estejam compreendidos nos limites dessa modalidade, o contrato deve ser substituído pelo termo de dispensa de licitação devidamente fundamentado.
- 65 A administração pública, contrariamente ao que se verifica nos contratos privados, tem o poder de impor e executar sanções pelo inadimplemento contratual, assegurado o recurso do interessado ao Poder Judiciário.
- 66 Na hipótese de nulidade do contrato, fica a administração eximida do dever de indenizar o contratado pelo que este houver executado até a data em que a nulidade foi declarada, visto que o instrumento de ajuste não é mais válido.

Ademar Lopes inscreveu-se no concurso público para o cargo de analista ambiental, na especialidade de engenharia agrônoma, da Secretaria do Meio Ambiente do Estado do Rio de Janeiro, em julho de 2004, pagando uma taxa de inscrição de R\$ 80,00. A prova foi realizada na primeira quinzena de setembro e, dias antes da proclamação do resultado, Ademar recebeu uma comunicação com aviso de recebimento informando que o concurso havia sido anulado. Ademar procurou a fundação que realizou o concurso e solicitou o reembolso da taxa de inscrição bem como das despesas relativas ao seu deslocamento para o Rio, uma vez que reside em Brasília.

Considerando a situação hipotética acima, julgue os seguintes itens, acerca da Lei n.º 8.112/1990 e da responsabilidade civil do Estado.

- 67 Os gastos efetuados por Ademar por seu livre arbítrio, como seu deslocamento para o Rio de Janeiro para participar do concurso, são indenizáveis, segundo entendimento majoritário de tribunais competentes.
- 68 A administração pública tem o poder de anular seus próprios atos, o que não assegura ao candidato Ademar o ressarcimento do prejuízo decorrente da anulação referente à taxa de inscrição, segundo entendimento majoritário de tribunais competentes.

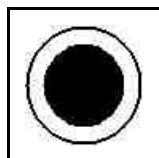
Julgue os itens a seguir, relativos à Constituição Federal e à Lei n.º 8.112/1990.

- 69 A garantia constitucional da reserva de vagas em concurso público para deficientes físicos não tem caráter absoluto e obrigatório, uma vez que o acesso é regulado quanto à compatibilidade das atribuições do cargo e às deficiências de que os candidatos são portadores.
- 70 Na linha do entendimento jurisprudencial do STF, medida provisória que regulamente contratação de pessoal por tempo determinado para cargos típicos de carreira relativos à área jurídica não poderá deixar de prever concurso público.

As instalações elétricas constituem parte de fundamental importância para a segurança e o conforto de usuários de construções civis. A respeito de tais instalações, julgue os itens subsequentes.

71 Para cada cômodo ou dependência de residência típica de área igual ou inferior a 8 m², o número mínimo de tomadas de corrente é igual a dois.

72 O desenho a seguir constitui o símbolo usualmente empregado para tomada de luz no piso, segundo a norma pertinente da ABNT.



73 Nos circuitos polifásicos, quando a área da seção dos condutores fase, em cobre, for igual ou inferior a 16 mm², o condutor neutro deve ter a mesma seção que os condutores fase.

74 No dimensionamento de condutores elétricos pelo critério da capacidade de corrente, o cálculo da corrente na linha independe se o circuito elétrico é monofásico ou trifásico.

75 Os fusíveis de uso geral, quando devidamente instalados, asseguram proteção de um circuito contra sobrecargas, mas não contra curto-circuitos.

Julgue os itens seguintes, relativos a materiais de construção civil.

76 No que se refere ao peso por unidade de volume, a vermiculita (ou vermiculite) é considerada um agregado leve.

77 A coloração escura de uma areia pode ser indicio de presença de matéria orgânica.

78 Os agregados com predominância de partículas lamelares são indicados para concretos de alta resistência, pois grãos com formas lamelares facilitam o adensamento do concreto e a interpenetração dos grãos.

79 Denomina-se umidade crítica o valor da umidade de uma areia para a qual o coeficiente de inchamento pode ser considerado constante.

80 Os aditivos plastificantes redutores melhoram a trabalhabilidade do concreto.

81 No amassamento mecânico do concreto no canteiro de obras, o tempo de mistura é tanto maior quanto mais seco for o concreto.

Os pavimentos são obras que devem ser projetadas e executadas seguindo-se especificações que garantam o seu bom desempenho e durabilidade. Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

82 O ensaio com viga Benkelman permite a determinação do índice suporte Califórnia de solos a serem utilizados em projetos de obras de pavimentação.

83 O pavimento rígido é constituído por placas de concreto assentes sobre o solo de fundação ou sub-base intermediária.

84 Os rolos tipo pé-de-carneiro podem ser empregados para a compactação de solos coesivos típicos de obras de pavimentação.

A impermeabilização de coberturas de construções civis deve ser apropriadamente executada de forma a maximizar a sua vida útil e evitar infiltrações que comprometam a construção. Com relação a impermeabilização de coberturas de obras civis, julgue os itens seguintes.

85 Na impermeabilização de coberturas, a camada impermeabilizante deve-se estender verticalmente nos rodapés até uma altura de, no mínimo, 5 cm acima do piso acabado.

86 As chapas galvanizadas podem ser empregadas como selantes de juntas de dilatação no caso destas situarem-se sobre vigas invertidas ou muretas.

87 A manta de butil é um dos tipos de soluções que podem ser empregadas para a impermeabilização de coberturas de concreto em edificações.

88 Na execução da pintura primária para impermeabilização de uma cobertura com feltro asfáltico, o consumo típico de solução asfáltica de imprimação varia de 1,4 kg/m² a 2 kg/m².

Julgue os itens que se seguem, relacionados a sistemas de ventilação, exaustão e ar condicionado em obras civis.

89 No sistema de ar condicionado de expansão ou evaporação direta, o condicionador recebe diretamente do recinto, ou através de dutos, a carga de ar frio ou quente.

90 A carga térmica é a quantidade de calor sensível e latente que deve ser retirada ou colocada no recinto a fim de proporcionar as condições de conforto desejadas.

91 O captor e a chaminé são dois dos componentes de um sistema de exaustão típico.

92 Os ventiladores axiais, ou tipo hélice, são indicados para grandes instalações de ar condicionado ou de exaustão mecânica.

93 As válvulas solenóides são componentes de sistemas de controle automático de instalações de ar condicionado, que permitem ou impedem o fluxo de um fluido qualquer mediante a atuação de uma bobina elétrica comandada por um outro equipamento controlador.

As obras de construção civil são sujeitas à ocorrência de acidentes de diferentes naturezas. Por essa razão, medidas e normas de segurança devem ser adotadas como forma de prevenção e minimização de conseqüências de acidentes. Com relação ao tema, julgue os itens subsequentes.

94 No que se refere a equipamentos de proteção individual, o cinto de segurança do tipo abdominal não deve ser utilizado em serviços de eletricidade nem em situações em que funcione como limitador de movimentação.

95 Só é exigida a utilização de cinto de segurança do tipo pára-quedista em atividades que serão realizadas a mais de 4 metros de altura do piso e em que há risco de queda do trabalhador.

96 As madeiras retiradas de andaimes, tapumes, formas e escoramentos devem ser empilhadas depois de retirados ou rebatidos os pregos, os arames e as fitas de amarração.

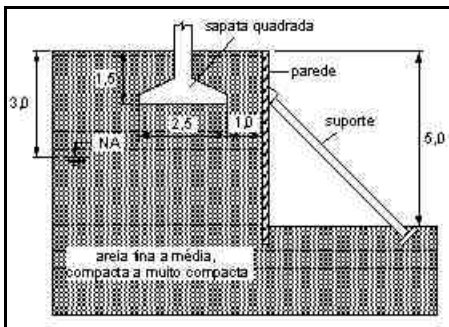
- 97 O treinamento admissional dos empregados visando à prevenção de acidentes e à garantia da execução de suas atividades com segurança deve ter carga horária mínima de 4 horas.
- 98 Os elevadores de caçamba devem ser utilizados apenas para o transporte de material a granel.
- 99 Nos elevadores de passageiros de edifícios em construção, com 12 ou mais pavimentos, é permitido o transporte simultâneo de carga e, no máximo, 2 passageiros.

A Lei n.º 8.666/1993 institui normas para licitações e contratos da administração pública e dá outras providências. A respeito dessa lei, julgue os itens a seguir.

- 100 A empreitada por preço unitário é aquela em que se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.
- 101 A execução direta de uma obra é aquela em que o órgão ou entidade pública contrata diretamente terceiros sob o regime de empreitada por preço global.
- 102 O projeto básico de uma obra é o conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

No que se refere a ética profissional, legislação e aspectos relacionados ao exercício profissional, julgue os itens seguintes.

- 103 O profissional de engenharia tem o dever de resguardar o sigilo profissional quando do interesse de seu cliente ou empregador, salvo quando há a obrigação legal da divulgação da informação.
- 104 A ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia.
- 105 Os direitos de autoria de um plano ou projeto de engenharia são sempre do contratante do plano ou projeto.



O desenho acima, cujas medidas estão em metros, apresenta um sistema de escoramento proposto para uma escavação vizinha a um prédio existente. A sapata de fundação do prédio vizinho transmite para o terreno uma tensão vertical igual a 200 kPa.

Para as condições apresentadas no desenho, julgue os itens subsequentes.

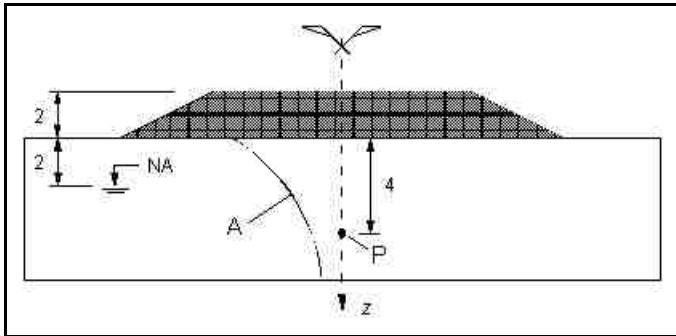
- 106 Uma solução satisfatória para o escoramento é a utilização de parede e estaca de suporte de madeira.
- 107 A capacidade de suporte da parede de escoramento independe do comprimento da sua ficha.
- 108 Para a execução da escavação, seria necessária a utilização de sistema de rebaixamento do lençol d'água.

- 109 A tensão horizontal sobre o escoramento devido à tensão vertical atuante na base da sapata é constante ao longo da profundidade e igual ao valor dessa tensão vertical multiplicado pelo coeficiente de empuxo ativo do solo.
- 110 A execução da escavação não influencia a capacidade de carga do solo sob a sapata, independentemente do tipo de escoramento utilizado.

As estruturas de concreto armado devem atender a requisitos de projeto que garantam as suas condições de segurança e funcionalidade. Com relação a projeto de estruturas de concreto armado, julgue os seguintes itens.

- 111 No que se refere a lajes maciças, a espessura mínima de lajes-cogumelo é igual a 18 cm.
- 112 A espessura das nervuras de lajes nervuradas não deve ser inferior a 10 cm.
- 113 No caso de furos que atravessam vigas na direção de sua largura, a distância mínima do furo à face mais próxima da viga deve ser no mínimo igual a 5 cm e duas vezes o cobrimento previsto para essa face, além de se ter que atender a outros requisitos que garantam a estabilidade da viga.
- 114 Os elementos estruturais não podem conter canalizações embutidas que estejam pressurizadas.
- 115 Se a massa específica real do concreto não for conhecida, para efeito de cálculo, adota-se para o concreto armado o valor 2.500 kg/m³.

RASCUNHO



A mecânica dos solos é de fundamental importância para o dimensionamento e construção de diversos tipos de obras civis.

A figura acima apresenta um aterro homogêneo, com comprimento (normal ao plano do desenho) infinito, sobre uma camada de solo homogêneo e de espessura constante. O peso específico do solo de fundação acima do nível d'água é igual a 14 kN/m^3 e abaixo do nível d'água o solo pode ser considerado saturado, com peso específico saturado igual a 16 kN/m^3 .

A partir das informações acima, julgue os itens a seguir, considerando que as medidas na figura estão em metros e que o peso específico da água é igual a 10 kN/m^3 .

116 Antes da construção do aterro, a tensão vertical efetiva no ponto P é igual a 60 kPa.

117 A tensão horizontal efetiva no ponto P, antes da construção do aterro, é igual a 20 kPa.

118 A curva indicada pela letra A representa corretamente a variação dos valores das tensões cisalhantes ao longo da profundidade sobre o eixo indicado pela letra z, após a construção do aterro.

119 Caso o solo empregado na construção do aterro seja um solo coesivo, o método do frasco de areia pode ser utilizado para a determinação da sua massa específica no campo.

120 O amostrador utilizado na sondagem à percussão não seria indicado para a retirada de amostras indeformadas do solo de fundação do aterro.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova — que vale **cinco pontos** —, faça o que se pede, usando a página correspondente do presente caderno para rascunho. Em seguida, transcreva o texto para a folha de **TEXTO DEFINITIVO**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de **trinta** linhas será desconsiderado.

ATENÇÃO! Na folha de **texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho, pois **não será avaliado** texto que contenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

Que os homens e as mulheres são diferentes fisicamente é uma verdade inquestionável. Mas, além das diversidades anômicas externas e características sexuais, os cientistas sabem também que existem outras diferenças sutis na maneira pela qual os cérebros dos homens e das mulheres processam a linguagem, as informações e as emoções.

Correio Braziliense, 16/5/2004, p. 16.

As áreas do cérebro podem ter sido desenvolvidas para permitir que cada sexo realizasse suas tarefas.

Renato Sabbatini, neurofisiologista (UNICAMP).

Os modos femininos e masculinos de olhar o cotidiano e lidar com os conflitos são comandados pelo cérebro.

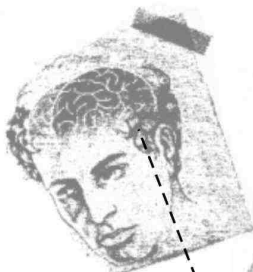
No cérebro

Ela tem maior domínio do lado **direito** do cérebro e, por isso, presta mais atenção em tudo ao seu redor e desenvolve a memória para detalhes.



No cérebro

Ele possui maior domínio do hemisfério cerebral **esquerdo**, relacionado, entre outros, à análise lógica do espaço e à criação de códigos, fundamentais para o raciocínio matemático.



Como a Eva vê o mundo

As funções de linguagem estão distribuídas nos dois lados do cérebro dela. No do homem, concentram-se na lateral do lado esquerdo. Ela aprende a falar mais cedo, fala mais e comete menos erros de linguagem. Ele gagueja mais. Em casos de acidentes com lesão cerebral, ela tem menos déficit de linguagem e se recupera melhor.

Ela nem sempre mente quando diz estar com dor de cabeça. O cérebro também regula a produção de hormônios e as flutuações mensais de estrogênio tornam as mulheres vítimas das enxaquecas.

O maior domínio do lado direito do cérebro desenvolve a linguagem emocional. Isso explica as crises de choro e as de riso, também.

A função cerebral feminina produz menor quantidade de serotonina — neurotransmissor responsável pelo bem-estar. Por isso, ela tem mais depressão e outros distúrbios de personalidade.

Como tudo é emoção no lado direito, ela apresenta menor equilíbrio emocional e tem menos vergonha de expor as suas fragilidades, de pedir ajuda. Por isso, faz mais tentativas de suicídios.

Como Adão vê o mundo



O predomínio do lado esquerdo da mente tem o seu preço. Como regula a atenção, o homem é mais propenso a sofrer alterações no funcionamento cerebral, como déficit de atenção ou retardo mental.



O cérebro masculino é mais racional, menos emocional. Não tem válvula de escape no choro. E ele nem sempre possui capacidade emocional para superar o alto grau de cobrança da sociedade. Por isso, é mais propenso ao uso de bebidas alcoólicas e drogas.



A mente masculina sintetiza mais serotonina para os neurônios produtores de endorfinas, que funcionam como analgésicos, regulando o sistema da dor.



Correio Braziliense, 16/5/2004.

Considerando que as informações dos textos da prova objetiva de conhecimentos básicos e do texto acima têm caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo, posicionando-se a respeito do seguinte tema:

O DESEMPENHO PROFISSIONAL DE ADÃO E EVA CONTEMPORÂNEOS CONFIRMA A PREDOMINÂNCIA DOS FATORES GENÉTICOS SOBRE OS PADRÕES CULTURAIS.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

