

# CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

Edital UFU/SEI

025/2018

**TIPO 1**

## ENFERMEIRO

SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Fique atento aos avisos a serem dados pelo chefe de setor.
2. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
3. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca, caso falem folhas ou haja falhas na impressão.
4. Verifique se este caderno contém 40 questões objetivas.
5. Transfira cada uma de suas respostas para a **Folha de Respostas**, conforme as instruções lá contidas.
6. É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
7. **O candidato que for flagrado portando quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados – inclusive telefone celular – terá a sua prova anulada. Não leve esses aparelhos eletrônicos para o banheiro, pois o porte desses, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.**
8. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

**OBS.: os fiscais não estão autorizados a dar informações sobre esta prova.**

RRR5CELUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

Considere o texto abaixo para responder às questões de 01 a 09.

### Carta de lançamento da Plataforma Brasileira do *Digital Radio Mondiale*

A escolha do padrão tecnológico a ser adotado pelo Brasil para o rádio digital precisa ser feita agora e determinará a maneira como nos comunicaremos pelos próximos 50 anos. Dada a crescente importância geopolítica e econômica de nosso país, não é exagero afirmar que a escolha brasileira exercerá forte influência na escolha de outros países, sobretudo da América Latina e da África. Este momento e esta nova condição aumentam nossa responsabilidade. Por isso, fazemos, por meio desta carta, um chamado para a criação do Padrão Brasileiro de Rádio Digital a partir do padrão *Digital Radio Mondiale* (DRM) e, em conjunto com o Consórcio DRM, um padrão baseado no compartilhamento internacional de seu desenvolvimento.

O *Digital Radio Mondiale* é um padrão aberto e, como diz seu nome, voltado para a criação de um sistema mundial de rádio digital – sendo um grande erro designá-lo de padrão europeu. Foi criado e vem sendo desenvolvido há 10 anos por engenheiros de primeira linha ao redor do mundo e conta com o suporte de grandes *broadcasters* como a *Teledifusion de France*, *All India Radio*, *BBC World Service*, *Deutschlandradio*, *Radio Canada International*, *Deutsche Welle*, *Radio Netherlands Worldwide*, *RTÉ Radio*, *Radio Exterior de España*, *RAI*, *Kuwait Radio*, *Radio New Zealand International*, *Vatican Radio*, *Voice of Russia* e *Radio Romania International*.

Este padrão ainda não foi adotado nem implementado por nenhum outro país como padrão nacional, o que oferece a oportunidade para o Brasil de assumir a vanguarda em um processo tecnológico de importância estratégica e de impacto mundial.

Por ser um padrão aberto, pode ser adaptado para a realidade brasileira de maneira a atender tanto os interesses do importante mercado de comunicação do país – inclusive abrindo novos mercados para a indústria nacional de tecnologia e conteúdo – quanto sua especificidade cultural e geográfica.

A escolha deste padrão permite a revitalização das transmissões em Ondas Médias (faixa conhecida como AM) e a reinvenção do uso das faixas de Ondas Curtas – único meio de comunicação em algumas regiões rurais e boa parte da Amazônia. Além disso, o fluxo de transmissão digital possibilita a transmissão de serviços e de conteúdos tais como imagens, textos e vídeos em baixa resolução ao mesmo tempo que a transmissão de áudio. Serviços como estes possibilitariam uma verdadeira convergência entre o rádio e a internet, que pode ser uma alternativa interessante para a expansão de um sistema nacional de informação até localidades distantes das redes de fibra ótica.

Todos estes serviços, soluções e adaptações necessárias para atender às necessidades do contexto brasileiro podem ser plenamente desenvolvidos em toda a sua cadeia, no Brasil. A possibilidade de replicação ou de adaptações – para países de características culturais e/ou geográficas semelhantes às nossas – das soluções produzidas aqui indica um promissor potencial de crescimento de mercado. Por se tratar de um padrão tecnológico aberto, há a possibilidade desse potencial mercadológico se converter em vetor de um tipo diferente de desenvolvimento econômico, baseado, pois, na cooperação e no compartilhamento em nível mundial. Acreditamos, portanto, que este sistema colabora com as políticas do Estado brasileiro de fomento à pesquisa tecnológica e à promoção de serviços públicos voltados para o desenvolvimento econômico e cultural.

Atualmente dois padrões tecnológicos estão sendo avaliados, o *HD Radio* e o DRM. Algumas vozes clamam pelo desenvolvimento de um padrão inteiramente novo e nacional. Mas entendemos que as vantagens do *Digital Radio Mondiale* são muito superiores.

45 O DRM é o único padrão em desenvolvimento que suporta transmissão em Ondas Curtas e seguramente o melhor padrão para transmissão em Ondas Médias e para a faixa de FM. Fora isso, oferece a possibilidade de transmissão de serviços multimídia e a otimização do uso da banda de transmissão – permitindo que até 4 canais de áudio sejam transmitidos por emissora.

50 O *HD Radio* reduz a possibilidade de transmissão dos pequenos emissores e das rádios locais (comunitárias, livres e de baixa potência), pois, além de utilizar o dobro da banda de um canal FM nessa faixa e o triplo de um canal AM na faixa, é precário para a transmissão em Ondas Médias e simplesmente não transmite em Ondas Curtas – o que é inaceitável diante de nossas características geográficas. Além disso, é um padrão fechado para o qual adaptações, inovações, soluções e implementações dependem de autorização e de pagamento de *royalties* a uma empresa dos Estados Unidos.

55 Já o desenvolvimento de um padrão brasileiro totalmente novo, além de demandar muito tempo e recursos que podem ser aproveitados por meio do consórcio DRM, não é factível devido à urgência do momento, e não traria o benefício da integração a um sistema potencialmente mundial e comum.

60 O grupo de pesquisadores que assinam esta carta conta com apoio do consórcio DRM para construção de uma plataforma brasileira baseada neste padrão e, pelos motivos apresentados, defende a criação do Sistema Brasileiro de Rádio Digital a partir do padrão *Digital Radio Mondiale* em conjunto com o consórcio DRM, como opção estratégica nacional, em sentido de urgência.

65 Assinam

Rafael Diniz - Cientista da Computação formado pela Unicamp, pesquisador do Instituto de Pesquisas Eldorado e da SDR Telecom, é ligado ao Consórcio DRM como DRM *Supporter*.

Paulo Lara - Sociólogo, Centro de Pesquisa de Estudos Culturais, Universidade de Londres.

Daniel Manzzato - Engenheiro de Telecom, pesquisador da *Work* e Vídeo Telecom.

70 Francisco Caminati - Sociólogo, Grupo de Pesquisa CTEME, IFCH-UNICAMP / FAPESP.

Paulo Tavares - Arquiteto, Centro de Pesquisa em Arquitetura, Universidade de Londres/CAPES.

Silvio Rhatto - Pesquisador independente de tecnologias digitais de armazenamento e transmissão segura de dados.

Ataliba Zandomenego Filho - Radioamador e graduando em Eng.<sup>a</sup> Elétrica Telemática pela Unisul.

75 Bruna Zanolli - Roteirista e diretora de filmes de vídeo arte, graduanda em Artes Plásticas, UNICAMP.

Cláudio de Souza Del Bianco - Radioamador, tecnólogo e analista de sistemas. Especialista em infraestrutura de redes de computadores.

80 DINIZ, Rafael *et al.* Carta de lançamento da Plataforma Brasileira do *Digital Radio Mondiale*. Associação Brasileira do Rádio Digital, s/l, s/d. Adaptado. Disponível em: <<http://www.drm-brasil.org/node/1>>. Acesso em 02 mar. 2018.

### QUESTÃO 01

Em relação aos argumentos elencados no texto, assinale a alternativa que **NÃO** pode ser considerada como argumento para a criação do Padrão Brasileiro de Rádio Digital.

- A) A expansão de um potencial mercado em nível mundial, baseado na cooperação e no compartilhamento.
- B) A possibilidade de transmissão de serviços multimídia pelo padrão DRM.
- C) O pioneirismo na adoção e na implementação do DRM como padrão nacional brasileiro.
- D) O desenvolvimento de um padrão de rádio digital brasileiro totalmente novo para atender a um potencial mercado mundial.

### QUESTÃO 02

Relativamente à proposta de implantação de um Padrão Brasileiro de Rádio Digital defendida pelos signatários da carta, considerar o padrão *HD Radio* no Brasil implica

- A) desconsiderar as características culturais e geográficas do país a fim de atender às exigências desse sistema.
- B) facilitar a adaptação e a inovação da transmissão radiofônica às áreas mais remotas do país.
- C) continuar transmitindo, sem muitas dificuldades, frequência de Ondas Médias.
- D) promover a confluência entre a internet e o rádio, o que possibilitaria atender às especificidades geográficas do Brasil.

### QUESTÃO 03

O grupo de pesquisadores, que assinam a carta, considera que a implantação de um Padrão Brasileiro de Rádio Digital permitiria atender às necessidades do contexto brasileiro.

Assinale a alternativa que **NÃO** atenderia a essa realidade.

- A) A expansão de um sistema nacional de informação por meio da convergência do rádio e da internet.
- B) A criação de uma plataforma brasileira de rádio digital tal como proposta pelo padrão DRM, sem modificação ou sem adaptação.
- C) A construção de uma plataforma brasileira baseada no padrão DRM como estratégia nacional.
- D) A integração de uma plataforma brasileira de rádio digital, baseada no padrão DRM, com um sistema mundial e comum.

#### QUESTÃO 04

“**Por ser um padrão aberto**, pode ser adaptado para a realidade brasileira de maneira a atender tanto os interesses do importante mercado de comunicação do país – inclusive abrindo novos mercados para a indústria nacional de tecnologia e conteúdo – quanto sua especificidade cultural e geográfica”. (linhas 19-20).

Assinale a alternativa que indica a relação estabelecida pela proposição negritada.

- A) Consequência.
- B) Finalidade.
- C) Causa.
- D) Conclusão.

#### QUESTÃO 05

No trecho “Foi criado e **vem sendo desenvolvido** há 10 anos por engenheiros de primeira linha ao redor do mundo [...]” (linhas 11-12), a forma verbal destacada indica ação iniciada no passado

- A) e concluída no momento da enunciação.
- B) e não concluída no momento da enunciação.
- C) e concluída depois de outra ação no passado.
- D) desenvolvida por determinado tempo e concluída no momento da enunciação.

#### QUESTÃO 06

Leia os trechos abaixo e assinale a alternativa que constitui um fato.

- A) “Todos estes serviços, soluções e adaptações necessárias para atender às necessidades do contexto brasileiro podem ser plenamente desenvolvidos, em toda sua cadeia, no Brasil”. (linhas 31-32).
- B) “Serviços como estes possibilitariam uma verdadeira convergência entre o rádio e a internet, que pode ser uma alternativa interessante para a expansão de um sistema nacional de informação até localidades distantes das redes de fibra ótica”. (linhas 27-30).
- C) “Dada a crescente importância geopolítica e econômica de nosso país, não é exagero afirmar que a escolha brasileira exercerá forte influência na escolha de outros países, sobretudo da América Latina e da África”. (linhas 2-5).
- D) “Atualmente dois padrões tecnológicos estão sendo avaliados, o *HD Radio* e o *DRM*.” (linha 41).

### QUESTÃO 07

De acordo com o texto, no que se refere ao desenvolvimento mercadológico, a criação do Padrão Brasileiro de Rádio Digital

- A) restringirá o mercado de comunicação com outros países.
- B) permitirá o desenvolvimento econômico já conhecido no país.
- C) colaborará com outros países que apresentam contextos semelhantes aos do Brasil.
- D) delimitará a expansão de um sistema nacional de informação.

### QUESTÃO 08

Considere o trecho “(...) há a possibilidade desse potencial mercadológico se converter em vetor de um tipo diferente de desenvolvimento econômico, baseado, **pois**, na cooperação e compartilhamento em nível mundial.” (linhas 35-38).

O termo destacado no trecho acima apresenta relação semelhante ao destaque em

- A) “Acreditamos, **portanto**, que este sistema corrobora com as políticas do Estado brasileiro de fomento à pesquisa tecnológica e promoção de serviços públicos voltados para o desenvolvimento econômico e cultural.” (linhas 38-40).
- B) “O HD Radio reduz a possibilidade de transmissão dos pequenos emissores e rádios locais (comunitárias, livres e de baixa potência), **pois**, além de utilizar o dobro da banda de um canal FM nessa faixa e o triplo de um canal AM na faixa, é precário para a transmissão em Ondas Médias [...]” (linhas 48-51).
- C) “Este momento e esta nova condição aumentam nossa responsabilidade. **Por isso**, fazemos por meio desta carta um chamado para a criação do Padrão Brasileiro de Rádio Digital, a partir do padrão Digital Radio Mondiale (DRM) e, em conjunto com o Consórcio DRM, um padrão baseado no compartilhamento internacional de seu desenvolvimento.” (linhas 5-8).
- D) “**Dada** a crescente importância geopolítica e econômica de nosso país, não é exagero afirmar que a escolha brasileira exercerá forte influência na escolha de outros países [...]” (linhas 2-4).

### QUESTÃO 09

Em “Dada a crescente importância geopolítica e econômica de nosso país, não é exagero afirmar que a escolha brasileira exercerá forte influência na escolha de outros países, **sobretudo** da América Latina e da África” (linhas 2-5), o termo em destaque pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por

- A) inclusive.
- B) especialmente.
- C) invariavelmente.
- D) também.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### QUESTÃO 10

O editor de textos Microsoft Word 2007 possui uma grande variedade de funções que auxiliam, por exemplo, a editoração de tabelas e de malas diretas.

Considerando essas funções, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Há suporte para a inserção de fórmulas matemáticas em tabelas geradas no Microsoft Word 2007. A inserção ocorre, por meio de um botão nomeado “Fórmula”, que está localizado no grupo denominado “Dados” da guia “*Layout*”.
- B) As tabelas do Microsoft Word 2007 são compostas por células, distribuídas em linhas e em colunas. Com base nessa estrutura, pode-se afirmar que as fórmulas matemáticas inseridas em tabelas do Microsoft Word 2007 têm notação semelhante às fórmulas do Microsoft Excel 2007, isto é, D7 representa a célula localizada na quarta coluna da sétima linha de uma tabela.
- C) Ao longo do processo de geração de uma mala direta, utilizando o Microsoft Word 2007, o usuário é solicitado a indicar uma base de dados a partir da qual as informações serão utilizadas na mala direta. Cada campo contido nas bases de dados é identificado por um nome exclusivo. Esses identificadores podem conter letras maiúsculas, minúsculas, caracteres especiais (símbolos), números e espaços em branco.
- D) A elaboração de malas diretas utiliza um botão denominado “Iniciar Mala Direta”, localizado na guia “Correspondências”. Pode-se utilizar esse botão para criar, por exemplo, envelopes ou etiquetas. Ao longo do processo de criação de malas diretas, há suporte para que dados sejam filtrados na base de dados selecionada, gerando a mala direta somente com o conjunto de dados correspondente ao filtro aplicado.



### QUESTÃO 11

Empresas geram um grande volume de dados e esses podem ser armazenados ao longo do tempo em planilhas, constituindo um conjunto valioso de informações sobre a empresa. O editor de planilhas Microsoft Excel 2007 apresenta um conjunto versátil de ferramentas que auxiliam a manutenção e a análise de dados.

Em relação ao suporte do Microsoft Excel 2007 e a algumas das análises de dados feitas, por meio de recursos como classificação de dados, de gráficos e de impressão, assinale a alternativa correta.

- A) Há suporte no Microsoft Excel 2007 para efetuar análises de tendência das séries de dados exibidos em gráficos. Para tanto, selecione o gráfico a ser analisado, em seguida, na guia “Layout”, no grupo “Análise”, clique em “Linha de Tendência”. Na sequência, clique em “Mais Opções de Linha de Tendência” e será exibida a caixa de diálogo “Formatar Linha de Tendência”. Dentre as opções de “Linhas de Tendência” temos, por exemplo, Exponencial, Linear e Polinomial.
- B) A janela “Imprimir” permite a impressão de mais de uma planilha selecionada. Para tanto, as planilhas precisam ser vizinhas diretas na lista de planilhas da pasta de trabalho. Dentre as opções de configuração de página disponíveis para a impressão das planilhas, que ficam localizadas na janela “Configurar Página” da guia “Página”, os dados a serem impressos podem receber ajustes baseados em: porcentagem do tamanho total, total de páginas desejado para a largura e a altura, planilha por página.
- C) Há suporte no Microsoft Excel 2007 para diferentes tipos de seleção de dados nas planilhas. Dentre esses tipos de seleção, a seleção de grupos não contíguos de células dentro da área a ser impressa é feita, pressionando a tecla “SHIFT” à medida que as células são selecionadas.
- D) A classificação de dados considera um máximo de três colunas de dados, independentemente de as colunas possuírem valores numéricos ou letras. Dentre as opções de filtros numéricos disponíveis, temos: 10 Primeiros; Acima da Média; Abaixo da Média; É Maior do que; É Diferente de.

## QUESTÃO 12

A ferramenta de edição de *slides* Microsoft Power Point 2007 é reconhecida por sua qualidade, sendo amplamente utilizada em nível mundial, em diferentes setores.

Sobre a edição de *slides* do Microsoft Power Point 2007, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Ao adicionar um novo *slide* em uma apresentação, o *layout* selecionado indica o tipo e a posição dos objetos que compõem o novo *slide*, como textos e imagens. Entretanto, a inserção de conteúdo nos *slides* não está restrita apenas aos objetos especificados pelo *layout* aplicado a ele. Por exemplo, é possível que sejam inseridas caixas de texto em diferentes posições do *slide* para que mais texto a ele seja aplicado.
- B) Há no Microsoft Power Point 2007, um botão denominado “Redefinir”. Ao clicarmos nesse botão, toda a formatação padrão do *slide* atual é recuperada, como, por exemplo, reposicionando os objetos que compõem o *slide* em suas posições originais, ou seja, posições definidas pelo *layout* do *slide*.
- C) Os *slides* possuem um *layout* dentro do Microsoft Power Point 2007. Ao efetuarmos a mudança do *layout* de um *slide* que possui o tipo “Título e conteúdo” para outro tipo denominado por “Somente título”, o resultado será que o título do *slide* inicial será mantido no *slide* resultante da alteração. Entretanto, o conteúdo que estava presente originalmente no *slide* antes da mudança, será deslocado para um novo, que não possui um *layout* definido.
- D) Em virtude de a possibilidade de a uma mesma apresentação ser dirigida para diferentes audiências, há suporte no Microsoft Power Point 2007 para a edição de variações de uma mesma apresentação. Para criar essas variações, o usuário deve selecionar *na guia* “Apresentação de Slides”, no grupo “Iniciar Apresentação de Slides”, o botão “Apresentação de Slides Personalizada” e, em seguida, clicar em “Personalizar Apresentações”.

### QUESTÃO 13

O sistema operacional Microsoft Windows 7 é reconhecido como eficiente e simples de ser utilizado. Em ambientes empresariais, é comum que diversos usuários utilizem um mesmo computador, compartilhando os computadores disponíveis no ambiente de trabalho.

Em relação ao suporte a diversos usuários presente no Microsoft Windows 7, assinale a alternativa correta.

- A) No instante em que é feita a exclusão de uma conta de usuário no Microsoft Windows 7, é possível que seja feita a opção pela remoção completa dos dados desse usuário ou que sejam preservados os dados do usuário no computador.
- B) Uma vez que há suporte a diversas contas de usuário em um mesmo computador no qual o Microsoft Windows 7 está instalado, é natural que haja necessidade de controle quanto a essas contas como, por exemplo, controle para a criação e a remoção das contas de usuários. Da forma como é estruturado o controle de contas e de senhas do Microsoft Windows 7, qualquer usuário com conta ativa em um determinado computador é capaz de excluir ou de adicionar outras contas de usuário no mesmo computador.
- C) Um usuário, cuja conta possui privilégios de controle definidos como “Avançado”, é capaz de excluir toda e qualquer conta de usuário existente em um determinado computador com o Microsoft Windows 7 instalado. Esse usuário é capaz de excluir até a própria conta com a qual está “logado” no computador no momento da exclusão.
- D) Existem diferentes níveis de privilégios que podem ser atribuídos aos usuários do Microsoft Windows 7 em um determinado computador. Dentre as opções de privilégios, temos 3 tipos padronizados pela Microsoft para contas de usuários: “Iniciante”, “Intermediário” e “Avançado”, além de termos a opção de privilégios personalizados, ou seja, um tipo de conta que pode ser livremente personalizada para um determinado usuário.

### QUESTÃO 14

A Internet tornou-se ferramenta indispensável em ambientes de trabalho. Uma grande variedade de plataformas e de ferramentas migrou completamente para sistemas baseados na internet tais como: sistemas de gerenciamento empresarial, sistemas bancários e sistemas de comunicação.

Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- A) Atualmente, é comum que indivíduos possuam diversas contas de *e-mail*. Por exemplo, uma conta de endereço eletrônico para assuntos pessoais e outra específica para assuntos corporativos. Devido à diferença em relação ao domínio no qual cada uma dessas contas de *e-mail* de uma mesma pessoa (pessoal e corporativo) é armazenada, o nome de usuário, ou seja, a primeira parte do *e-mail*, que compõe os endereços e que fica localizada à esquerda do símbolo @, necessita ser diferente para cada *e-mail* dessa pessoa.
- B) Os meios de comunicação baseados na internet, se empregados corretamente, permitem uma significativa redução em termos de custos relacionados à comunicação. Correspondências tradicionais podem ser substituídas pelo uso de *e-mails*, cujo custo tende a ser menor. Há suporte inclusive para o uso de assinaturas digitais. Uma assinatura digital é uma forma de autenticação que tipicamente é tratada como substituta da assinatura física.
- C) Uma metodologia comum de interação nas plataformas da internet é por meio da troca de arquivos. Essas trocas ocorrem, geralmente, em dois sentidos de comunicação. Ao movimentar um arquivo qualquer, localizado originalmente em seu computador local, na direção de outro computador remoto na internet, esse movimento é denominado *download* no jargão da internet. Por sua vez, o movimento inverso é denominado pelo termo *upload*.
- D) Páginas na internet são endereçadas por meio de URLs (*Uniform Resource Locator* - Localizador Padrão de Recursos). Uma URL é hierarquicamente estruturada e, em geral, possui um prefixo que indica o protocolo a ser utilizado na comunicação (por exemplo, http e https são os protocolos mais comumente utilizados), ou seja, um termo que representa o local onde o recurso está armazenado (por exemplo, o nome de um produto ou de uma empresa) e, finalmente, sufixos compostos que indicam o tipo e, até mesmo, o país onde se encontra a página armazenada (por exemplo, .com.br para páginas comerciais brasileiras). O protocolo http é ideal para uso em *sites* de bancos, pois possui suporte para mecanismos de criptografia, ao passo que o https é uma versão mais simples desse protocolo, sem suporte a mecanismos de segurança.

### QUESTÃO 15

Ao longo dos anos, a quantidade de *sites* e de aplicações disponíveis na internet apresentou um grande crescimento. Seguindo talvez a mesma velocidade de crescimento, usuários mal intencionados disponibilizam componentes maliciosos na rede com o intuito de chamar atenção do usuário ao navegar pela internet. Esses componentes maliciosos buscam, por exemplo, obter informações privilegiadas dos usuários, como dados bancários e senhas.

Em caso de suspeita de infecção por esses componentes maliciosos, qual o tipo de *software* indicado para verificar se o computador está de fato infectado?

- A) *Browser* da Internet.
- B) Desfragmentador de discos.
- C) *Anti-malware*.
- D) *Firewall* do Windows.

## LEGISLAÇÃO

### QUESTÃO 16

Em relação à exoneração do servidor público advinda do estágio probatório, é correto afirmar que

- A) tem natureza de penalidade, podendo o servidor, se a administração o permitir, retornar ao cargo anteriormente ocupado por ele de caráter efetivo e desde que tenha adquirido estabilidade no serviço público.
- B) é mero ato discricionário por parte da administração.
- C) somente pode ser aplicada a servidores estáveis e detentores de cargo efetivo.
- D) não tem natureza de penalidade disciplinar, razão pela qual sua anulação, em consequência de recurso administrativo, não se confunde com reintegração.

### QUESTÃO 17

Em relação à sindicância administrativa, é **INCORRETO** afirmar que

- A) após seu término pela comissão de inquérito e por julgamento da autoridade competente, jamais poderá resultar em arquivamento do processo.
- B) poderá resultar em instauração de processo administrativo disciplinar.
- C) não poderá participar de comissão de sindicância ou de inquérito parentes do acusado, consanguíneos ou afins, em linha reta ou colateral, até o terceiro grau.
- D) não é imprescindível para instauração de processo administrativo disciplinar.

### QUESTÃO 18

No que diz respeito ao “processo administrativo”, é correto afirmar que

- A) em hipótese alguma, pode ser impulsionado de ofício.
- B) é proibido à administração pública cobrar custas e emolumentos dos administrados, salvo as previsões legais.
- C) se oportuniza ao administrado, durante o trâmite do processo, somente o direito do contraditório.
- D) a administração não poderá anular seus atos administrativos por vícios de legalidade.

### QUESTÃO 19

Em relação à definição de servidor público dada pelo Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, é correto afirmar que

- A) se considera servidor público somente aqueles que são detentores de cargo efetivo e estáveis no serviço público.
- B) o contratado no serviço público, em hipótese alguma, pode ser penalizado com uma pena de censura, pois não é servidor estável no serviço público.
- C) para fins de apuração do comprometimento ético, o prestador de serviços temporários e excepcionais, no âmbito da administração, também é considerado servidor público.
- D) para fins de apuração do comprometimento ético, somente o servidor habilitado em concurso público é considerado como servidor público.

### QUESTÃO 20

O sucessor daquele que causou lesão ao patrimônio público ou se enriqueceu ilicitamente, consoante as disposições da Lei de Improbidade Administrativa,

- A) terá como única penalidade a ele ser aplicada a pena de demissão, conforme disposto no art. 132 da lei 8.112/90.
- B) deverá sofrer especificamente uma pena de censura.
- C) não terá a indisponibilidade de seus bens, ainda que essa seja até o limite do valor da herança.
- D) estará sujeito às cominações da lei 8.429/92 até o limite do valor da herança.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Os medicamentos usados na terapia antirretroviral (TARV) pertencem a seis classes de fármacos, que interferem na replicação do HIV em seis pontos diferentes do processo.

Associe corretamente as três colunas com o nome do medicamento, o ponto de ação no processo de replicação do vírus e os possíveis efeitos adversos, respectivamente.

1. Estavudina	1. Inibidor da fusão (inibidor de entrada)	1. Sintomas no SNC nos primeiros 14 dias, exantema
2. Ritonavir	2. Inibidor não nucleosídeo da transcriptase reversa (INNTR)	2. Neuropatia periférica, acidose láctica
3. Efavirenz	3. Inibidor da protease	3. Possível inflamação no local da injeção
4. Enfuvirtida	4. Inibidor nucleosídeo e nucleotídeo da transcriptase reversa (INTR)	4. Inicialmente, consiste em náusea e diarreia

Assinale a alternativa correta.

- A) 2 - 1 - 3.
- B) 3 - 3 - 4.
- C) 1 - 4 - 2.
- D) 4 - 2 - 1.

### QUESTÃO 22

A síndrome da morte súbita do lactente (SMSL) refere-se à morte súbita de um lactente com menos de um ano que permanece inexplicável após a investigação do caso. As teorias atuais sobre sua causa concentram-se em anormalidades do tronco encefálico e sua rede.

Com base nessa descrição, assinale a alternativa que constitui uma recomendação correta para reduzir a SMSL.

- A) Deve ser utilizada uma superfície macia para dormir.
- B) Os lactentes devem ser colocados em decúbito dorsal para dormir.
- C) Deve ser utilizado monitor cardiorrespiratório domiciliar.
- D) Deve ser considerada a possibilidade de os lactentes compartilharem a mesma cama dos pais.

### QUESTÃO 23

A profissão de enfermeiro requer competência para detectar anormalidades em exames laboratoriais.

Com base nessa competência, relacione as duas colunas, associando o aumento do componente celular à condição clínica.

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1. Total de leucócitos | I. Doenças virais.   |
| 2. Eosinófilos         | II. Doença do colágeno, na alergia e na parasitose intestinal. |
| 3. Linfócitos          | III. Doenças infecciosas agudas.                               |
| 4. Neutrófilos         | IV. Doenças bacterianas.                                       |

Assinale a alternativa correta.

- A) 1 e I; 2 e II; 3 e III; 4 e IV.
- B) 1 e II; 2 e I; 3 e IV; 4 e III.
- C) 1 e IV; 2 e III; 3 e I; 4 e II.
- D) 1 e III; 2 e II; 3 e I; 4 e IV.



### QUESTÃO 24

A resolução 501/2015 do Conselho Federal de Enfermagem regulamenta a competência da equipe de enfermagem no cuidado às feridas, além de indicar outras providências que devem ser seguidas.

Assinale a alternativa que **NÃO** se refere à competência específica do enfermeiro.

- A) Executar os desbridamentos autolítico, instrumental, químico e mecânico.
- B) Solicitar exames laboratoriais inerentes ao processo do cuidado às feridas mediante protocolo institucional.
- C) Orientar o paciente quanto aos procedimentos realizados e aos cuidados com a ferida.
- D) Realizar curativos de feridas em estágio III e IV.

### QUESTÃO 25

Segundo o Código de Ética dos profissionais de enfermagem (Resolução COFEN 564/2017), é considerada uma proibição no exercício profissional

- A) eximir-se da responsabilidade legal da assistência prestada aos pacientes sob seus cuidados, realizados por alunos e/ou estagiários sob sua supervisão e/ou orientação.
- B) negar-se a ser filmado, fotografado ou exposto em mídias sociais durante o desempenho de suas atividades profissionais.
- C) anunciar a prestação de serviços para as quais detenha habilidades e competências técnico-científicas e legais.
- D) requerer ao gestor a quebra do vínculo da relação profissional/usuários quando houver riscos à sua integridade física e moral, comunicando o fato ao COREN e assegurando a continuidade da assistência de enfermagem.

### QUESTÃO 26

Os parâmetros para o dimensionamento do quadro de profissionais de enfermagem nos serviços/locais, em que são realizadas atividades de enfermagem, são estabelecidos pela Resolução COFEN 543/2017.

Assinale a alternativa que indica corretamente a proporção mínima de profissional/paciente para assistência de enfermagem segundo essa resolução.

- A) Alojamento conjunto: um profissional de enfermagem para cada 4 binômios mãe e filho.
- B) Unidade de Terapia Intensiva: um profissional de enfermagem para cada 2,4 paciente.
- C) Centro de Atenção Psicossocial I: um profissional de enfermagem para cada 6 pacientes.
- D) Unidade de Hemodiálise Convencional: um profissional de enfermagem para cada 3 pacientes.

### QUESTÃO 27

O impulso elétrico que se movimenta pelo coração pode ser visualizado por meio de eletrocardiografia, cujo produto final é um eletrocardiograma (ECG). Cada fase do ciclo cardíaco é refletida em forma de ondas, de complexos, de segmentos e de intervalos na tela de um monitor cardíaco ou em uma fita de papel gráfico (ECG).

Assinale a alternativa que representa no ECG a repolarização ventricular.

- A) Complexo QRS.
- B) Onda P.
- C) Onda T.
- D) Onda U.

### QUESTÃO 28

Associe as modalidades de ventilação mecânica às formas de ventilar o cliente. A seguir, assinale a alternativa correta.

- |  |   |
|--|---|
| 1. Ventilação mandatória contínua                      | I. Fornece uma combinação de respirações assistidas mecanicamente e respirações espontâneas.  |
| 2. Ventilação mandatória intermitente                  | II. Aplica uma pressão platô nas vias respiratórias durante toda a expiração desencadeada pelo cliente para reduzir a resistência no tubo traqueal e no tubo do respirador. |
| 3. Ventilação com suporte pressórico                   | III. Possibilita a respiração livre e espontânea durante todo o ciclo ventilatório e é disparada e clicada pelo tempo.  |
| 4. Ventilação com liberação de pressão nas vias aéreas | IV. Fornece suporte ventilatório total, administrando volume corrente e a frequência respiratória pré-definidos.  |

Assinale a alternativa correta.

- A) 1 e IV; 2 e I; 3 e II, 4 e III.
- B) 1 e III; 2 e IV; 3 e I; 4 e II.
- C) 1 e II; 2 e III; 3 e IV; 4 e I.
- D) 1 e I; 2 e II; 3 e III; 4 e IV.

### QUESTÃO 29

O artigo 23, da lei 8.080 de 19 de setembro de 1990, que trata especificamente sobre a participação de empresas ou de capital estrangeiro na assistência à saúde, sofreu uma importante mudança por meio da lei 13.097, de 2015, na qual, em sua nova redação, lê-se: “Art. 23. É permitida a participação direta ou indireta, inclusive controle, de empresas ou de capital estrangeiro na assistência à saúde nos seguintes casos, [...] II – pessoas jurídicas destinadas a instalar, operacionalizar ou explorar.

Assinale a alternativa que prevê pelo menos um dos itens dessa permissão prevista nesse artigo.

- A) Atenção básica em saúde e vigilância em saúde.
- B) Hospital geral, inclusive filantrópico, hospital especializado, policlínica, clínica geral e clínica especializada.
- C) Medicamentos, vacinas, hemoderivados e fabricação de próteses e órteses.
- D) Quaisquer ações, serviços e produtos destinados à promoção, à prevenção, à cura e à reabilitação à saúde.

### QUESTÃO 30

Segundo o Estatuto do Idoso (lei 10.741/2003), constitui-se como crime **EXCETO**

- A) abandonar o idoso em hospitais, casas de saúde, entidades de longa permanência, ou congêneres, ou não prover suas necessidades básicas quando obrigado por lei ou mandado.
- B) apropriar-se de ou desviar bens, proventos, pensão ou qualquer outro rendimento do idoso, dando-lhes aplicação diversa de sua finalidade.
- C) realizar empréstimos bancários em seu nome, especialmente do tipo consignado em folha de pagamento de aposentadoria, de pensão ou de benefício social, sem sua expressa autorização escrita.
- D) induzir pessoa idosa sem discernimento de seus atos a outorgar procuração para fins de administração de bens ou deles dispor livremente.

### QUESTÃO 31

Sobre a internação psiquiátrica, é correto afirmar que a legislação prevê que

- A) a internação involuntária é aquela determinada pela Justiça.
- B) a internação somente pode ser realizada mediante pedido de médico psiquiatra ou de psicólogo.
- C) o término da internação compulsória dar-se-á por solicitação escrita do familiar, do responsável legal ou do especialista responsável pelo tratamento.
- D) o término da internação voluntária dar-se-á por solicitação escrita do paciente ou por determinação do médico assistente.

### QUESTÃO 32

Durante a avaliação de enfermagem do cliente inconsciente, é importante saber a relação entre avaliação de sinais e de sintomas e significado clínico.

Com base nessa informação, relacione a coluna da esquerda com a da direita e, na seqüência, assinale a alternativa correta.

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Respiração de Cheyne-Stokes       | I. Hemorragia subaracnóidea, meningite.  |
| 2. Pupilas iguais e de reação normal | II. Sugere lesões profundas em ambos os hemisférios cerebrais, em área dos núcleos da base e da parte superior do tronco encefálico. |
| 3. Dilatação pupilar progressiva     | III. Indica elevação progressiva intracraniana.  |
| 4. Rigidez de nuca                   | IV. Sugere que o coma é de origem tóxica ou metabólica.  |
- A) 1 e II; 2 e IV; 3 e III; 4 e I.  
B) 1 e III; 2 e II; 3 e IV; 4 e I.  
C) 1 e I; 2 e III; 3 e II; 4 e IV.  
D) 1 e IV; 2 e I, 3 e II; 4 e III.

### QUESTÃO 33

O Diabetes Mellitus (DM) é uma das doenças endócrinas mais comum.

Assinale a alternativa que identifica, atualmente, o DM tipo 2.

- A) Causada por mecanismo autoimune, ocasionando disfunção da célula beta-pancreática e deficiência absoluta de insulina, acometendo, principalmente pacientes jovens de ambos os sexos.
- B) Causado pela secreção anormal de insulina e pela disfunção do receptor, levando à resistência à insulina nos tecidos periféricos, encontrada na população de adultos obesos.
- C) É associada a outras endocrinopatias (*Cushing*, acromegalia e feocromocitoma), a defeitos genéticos das células beta-pancreáticas, ao abuso de drogas e a infecções.
- D) Causada por defeito genético, por resistência à insulina e por alterações no transporte de glicose; manifesta-se, geralmente, no segundo ou terceiro trimestre de gestação.

### QUESTÃO 34

Segundo a Política Nacional de Humanização do Ministério da Saúde (Humaniza SUS), a humanização deve ser um eixo norteador das práticas de atenção e de gestão em todas as instâncias do SUS. Humanizar é, então, ofertar atendimento de qualidade, articulando os avanços tecnológicos com acolhimento, com melhoria dos ambientes de cuidado e das condições de trabalho dos profissionais.

Considerando o texto acima e as diretrizes específicas para a atenção à saúde, enumere a primeira coluna de acordo com a segunda.

1. Na atenção básica	( ) Incentivar práticas promocionais de saúde.
2. Nos prontos-socorros, na urgência e na emergência	( ) Comprometer-se com a referência e com a contrarreferência, aumentando a resolutividade da urgência e emergência.
3. Na atenção especializada	( ) Garantir agenda extraordinária em função da análise de risco e das necessidades do usuário.
4. Na atenção hospitalar	( ) Ter mecanismos de desospitalização, visando a alternativas às práticas hospitalares como, por exemplo, as de cuidados domiciliares.

Assinale a alternativa correta.

- A) 3, 2, 1, 4.
- B) 3, 1, 4, 2.
- C) 1, 2, 3, 4.
- D) 4, 1, 3, 2.

### QUESTÃO 35

Considerando-se a norma regulamentadora 32, que tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e de assistência à saúde em geral, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nos enunciados abaixo.

- ( ) Os quartos ou as enfermarias destinados ao isolamento de pacientes portadores de doenças infectocontagiosas devem ter lavatório em seu interior.
- ( ) Apenas na ocorrência de acidente envolvendo riscos biológicos, com afastamento do trabalhador, deve ser emitida a Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT.
- ( ) Todo local onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter lavatório exclusivo para higiene das mãos, ser provido de água corrente, de sabonete líquido, de toalha descartável e de lixeira com sistema de abertura sem contato manual.
- ( ) O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois desse uso.

Assinale a alternativa correta.

- A) F; V; F; V.
- B) V; V; F; F.
- C) F; F; F; V.
- D) V; F; V; V.

### QUESTÃO 36

Na norma regulamentadora n. 32, é afirmado que a todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra

- A) varicela (catapora) e os estabelecidos no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- B) rotavírus e os estabelecidos no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- C) tétano, difteria, hepatite B e os estabelecidos no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- D) tuberculose e os estabelecidos no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

### QUESTÃO 37

Os incidentes transfusionais notificáveis são

- A) imediatos até 6 horas; tardio após 24 horas.
- B) imediatos até 24 horas; tardio após 24 horas.
- C) imediatos até 12 horas; tardio após 24 horas.
- D) imediatos até 18 horas; tardio após 24 horas.

### QUESTÃO 38

Um dos princípios constitucionais do SUS garante, ao cidadão, o direito de ser atendido desde a prevenção de doenças até o mais difícil tratamento de uma patologia, não excluindo nenhuma doença.

Qual das alternativas abaixo corresponde a esse princípio?

- A) Integralidade.
- B) Igualdade.
- C) Intersetorialidade.
- D) Gestão participativa.

### QUESTÃO 39

Considerando a resolução nº 7, de 24 de fevereiro de 2010, que dispõe sobre os requisitos mínimos para funcionamento de unidades de terapia intensiva e de outras providências, no que tange aos recursos humanos, marque **(V)** verdadeiro ou **(F)** falso para os enunciados abaixo.

- ( ) Enfermeiros assistenciais: no mínimo 1 para cada 8 leitos ou fração em cada turno.
- ( ) Auxiliar de enfermagem: no mínimo 1 para cada 4 leitos em cada turno.
- ( ) Funcionários exclusivos para serviço de limpeza da unidade em cada turno.
- ( ) O coordenador de enfermagem deve ser especialista em terapia intensiva ou em outra especialidade relacionada à assistência ao paciente grave.

Assinale a alternativa correta.

- A) F; F; V; V.
- B) V; V; V; F.
- C) V; F; V; V.
- D) F; V; V; F.



### QUESTÃO 40

Relacione o distúrbio hidroeletrolítico comum no distúrbio renal com a manifestação clínica correspondente.

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. Déficit de potássio    | I. Mucosas secas e pegajosas, sede, língua seca e áspera, febre, inquietação, fraqueza, desorientação.    |
| 2. Excesso de sódio       | II. Respirações deprimidas, hipertonicidade muscular, tontura, formigamento dos dedos das mãos e dos pés. |
| 3. Excesso de bicarbonato | III. Perda de peso crônica, depressão emocional, palidez, fadiga, músculos flácidos e moles.              |
| 4. Déficit de proteína    | IV. Anorexia, distensão abdominal, íleo paralítico, fraqueza muscular, alterações ECG, arritmias.         |

Assinale a alternativa correta.

- A) 1 e II; 2 e I; 3 e IV; 4 e III.
- B) 1 e IV; 2 e I; 3 e II; 4 e III.
- C) 1 e I; 2 e III; 3 e II; 4 e IV.
- D) 1 e II; 2 e IV; 3 e III; 4 e I.

RRRSEELUNHO

RRR5CELNKH0



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**PROGRAD – Pró-Reitoria de Graduação**  
**DIRPS – Diretoria de Processos Seletivos**  
**[www.ingresso.ufu.br](http://www.ingresso.ufu.br)**