

# CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

Edital UFU/SEI

025/2018

**TIPO 1**

## MÉDICO PEDIATRA

**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

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 02

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 03

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

### QUESTÃO 04

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 05

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 06

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 07

“**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 08

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 09

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).

## 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 da possibilidade de 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 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 17

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.

### **QUESTÃO 18**

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 19**

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 20**

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.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Lactente, sexo feminino, 1 ano e 2 meses, é levada para consulta com relato de geofagia. No exame, apresenta palidez moderada, discreta queilite angular, sem outras alterações. Crescimento, desenvolvimento neuropsicomotor e imunização adequados. Alimentação diária – normocalórica e hipoproteica. Nega medicação de uso contínuo. A impressão diagnóstica é anemia ferropriva.

Todos os achados laboratoriais são característicos de diagnóstico, **EXCETO**

- A) ferritina baixa e microcitose.
- B) aumento de Protoporfirina Eritrocitária Livre e do RDW.
- C) contagem aumentada de hemoglobina no reticulócito.
- D) capacidade total de ligação de transferrina aumentada.

### Caso clínico para as questões 22, 23 e 24

Escolar, 7 anos, dá entrada no pronto-socorro, relatando quadro febril há três dias, hiporexia, cefaleia e vômitos frequentes. Foi medicado inicialmente pela família, mas, há 24 horas, observou-se exantema em todo o corpo e sonolência progressiva. Há cerca de 2 horas, apresentou uma crise convulsiva tônico-clônica generalizada. Encontra-se desidratado, pálido, febril (T<sub>ax</sub>-39°C), olhos fechados, petéquias em tronco e membros, frequência cardíaca 140bpm e frequência respiratória 48irpm, saturação de oxigênio = 94% em ar ambiente. Rigidez de nuca, pupilas isocóricas e fotorreagentes, olhos fechados com abertura frente a estímulos dolorosos, com retirada inespecífica do estímulo álgico e fala confusa. Previamente hígido, crescimento pondero-estatural, desenvolvimento, imunização e dieta adequados à idade.

### QUESTÃO 22

O diagnóstico presumível é de meningite bacteriana e o principal agente etiológico é

- A) *Neisseria meningitidis*.
- B) *Hemophilus Influenzae*.
- C) *E. coli*.
- D) *Staphylococcus aureus*.

### QUESTÃO 23

A pontuação obtida na escala de Glasgow à chegada foi

- A) 9.
- B) 11.
- C) 12.
- D) 10.

### QUESTÃO 24

Fazem parte da investigação inicial dos quadros de coma de etiologia não traumática os seguintes exames, **EXCETO**

- A) eletroencefalograma.
- B) hemograma e proteína C reativa.
- C) gasometria arterial.
- D) glicemia.

### Caso clínico para as questões 25 e 26

Mateus, 7 meses, portador de cardiopatia congênita acianótica está em controle ambulatorial desde o nascimento. A família procurou o hospital, relatando sintomas gripais há 4 dias, sem relato de febre. Hoje, foi observado piora clínica, com dificuldade respiratória, prostração e hiporexia. No exame, apresentou apatia, palidez moderada, edema periorbitário discreto, taquidispneico, crepitações finas em bases pulmonares bilaterais, taquicárdico com sopro sistólico em borda esternal esquerda, sem frêmito, pulso periféricos rítmicos. Saturação de Oxigênio - 90% em ar ambiente. Distensão abdominal com fígado palpável a 4 cm da reborda costal direita.

### QUESTÃO 25

Todas as alternativas abaixo representam mecanismos fisiopatológicos decorrentes desse quadro, **EXCETO**

- A) maior liberação de sódio e de água pelos rins.
- B) aumento do volume sanguíneo circulante.
- C) aumento da pressão sanguínea.
- D) elevação do volume sistólico.



### QUESTÃO 26

Todas as alternativas abaixo representam possibilidades terapêuticas iniciais, **EXCETO**

- A) diuréticos.
- B) agentes inotrópicos.
- C) suporte ventilatório.
- D) correção cirúrgica da má-formação cardíaca.

### QUESTÃO 27

Vitor, 3 meses, é levado ao pronto-socorro por estar cansadinho há 12 horas. A mãe refere pico subfebril no dia anterior, tendo realizado banho morno. Hoje, acordou com tosse seca, respiração ruidosa, dificuldade para mamar, com acentuação do esforço respiratório no decorrer do dia. Nasceu de parto normal com peso igual a 3.400g, Apgar 9 e 10. Está em aleitamento humano exclusivo, firma o pescoço, sorri e acompanha com o olhar. No exame: peso- 6000g, tax- 36,5° C, hidratado, corado, discreta cianose perioral quando chora. Frequência respiratória- 60irpm, tiragem subdiafragmática e intercostal, sibilos expiratórios bilaterais e crepitações de médias bolhas esparsas, saturação de oxigênio = 91% em ar ambiente. Frequência cardíaca=140bpm, bulhas rítmicas em dois tempos, fígado a 3 cm da reborada costal direita e ponta de baço palpável.

Qual a medida terapêutica a ser adotada inicialmente?

- A) Broncodilatadores inalatórios.
- B) Oxigenioterapia.
- C) Restrição hídrica rigorosa.
- D) Fisioterapia respiratória.

### QUESTÃO 28

Paciente com 4 meses apresenta abalos clônicos à direita e, posteriormente, generalizados, iniciados há cerca de 20 min. Está afebril. Recebeu 2 doses de Diazepan e, em seguida, Fenitoina, sem melhora da crise.

Com base nesse relato, qual deve ser a prescrição a ser adotada?

- A) Fenobarbital ou Midazolan contínuo.
- B) Anestésico inalatório ou Midazolan contínuo.
- C) Propofol ou Cetamina.
- D) Repetir Diazepan e administrar Piridoxina.

### QUESTÃO 29

Você irá realizar o atendimento médico a uma adolescente de 15 anos.

A presença de um dos pais ou de responsáveis é obrigatória em que situação?

- A) Em todas as consultas.
- B) Se a adolescente deseja prescrição de métodos contraceptivos.
- C) Se a adolescente relata abuso de drogas.
- D) Se a adolescente mora com os pais.

### QUESTÃO 30

Paciente de 2 meses, apresentando quadro de bronquiolite, necessitando de FiO<sub>2</sub> 50% e acidose respiratória foi admitido em UTI e colocado em ventilação mecânica. Possui antecedente de prematuridade e displasia bronco-pulmonar.

Sobre a ventilação mecânica na bronquiolite viral aguda, assinale a alternativa correta.

- A) O tempo inspiratório deve ser mais prolongado (0,7 a 1 seg., conforme a idade) para que haja maior distribuição de fluxo aéreo dentro do pulmão, evitando a hipoventilação.
- B) O tempo expiratório deve ser reduzido para evitar o esvaziamento insuficiente dos alvéolos, devido à constante de tempo expiratório aumentada e à retenção de CO<sub>2</sub>, o que gera o auto PEEP e a hiperinsuflação pulmonar.
- C) A frequência respiratória deve ser alta, geralmente acima de 20 por minuto, pois o retorno venoso diminuído leva a baixo débito cardíaco, piorando o padrão respiratório e a hipoxemia
- D) Deve-se evitar sedar o paciente na ventilação mecânica e, se essa for indicada, deve-se dar preferência pelo curare.

### QUESTÃO 31

Você está atendendo uma criança com insuficiência respiratória e será necessário realizar intubação. Como ela está consciente e agitada, será realizada a sequência rápida de intubação, com a utilização do Midazolam como sedativo.

Assinale a alternativa que indica, respectivamente, a dose, a via de administração e os efeitos adversos

- A) 0,05 a 0,4 mg/kg por via intranasal e pode provocar alucinação e aumento da secreção pulmonar.
- B) 0,1 a 0,3 mcg/kg por via intranasal e pode provocar depressão respiratória e hipotensão.
- C) 0,2 a 0,5 mcg/kg por via endovenosa e pode provocar aumento da pressão intracraniana e aumento da secreção pulmonar.
- D) 0,05 a 0,4 mg/kg por via endovenosa e pode provocar depressão respiratória e hipotensão.

### QUESTÃO 32

Criança de 2 anos, portadora de Leucemia Linfóide Aguda é internada na enfermaria de pediatria para tratamento quimioterápico. Ela apresenta lesões de pele sugestivas de varicela. Foi vacinada contra varicela pela rede pública com 1 ano e 3 meses de idade.

Qual é a conduta mais indicada para o caso descrito?

- A) Colher hemograma e, se a criança estiver neutropênica, iniciar aciclovir endovenoso e antibioticoterapia de amplo espectro.
- B) Colocar a criança em quarto de isolamento e iniciar aciclovir endovenoso.
- C) Colher hemograma e, se a criança não estiver neutropênica, não há necessidade de tratamento.
- D) Colocar a criança em quarto de isolamento e iniciar imunoglobulina e antibiótico de amplo espectro.

### QUESTÃO 33

A Síndrome da Lise Tumoral caracteriza-se por um conjunto de anormalidades metabólicas resultantes de lise maciça, espontânea ou induzida por drogas de células neoplásicas com alta taxa de multiplicação.

Qual dos distúrbios metabólicos **NÃO** é esperado na Síndrome da Lise Tumoral?

- A) Hipercalcemia.
- B) Hiperuricemia.
- C) Hiperfosfatemia.
- D) Falência renal.

### QUESTÃO 34

Criança de 5 anos, previamente hígida, deu entrada no pronto-socorro de pediatria com quadro de palidez cutânea, pulsos finos, perfusão periférica de 3,5 segundos, extremidades frias, torporosa, FC 150 bpm, PA 70x 40 mmHg.

Considerando-se o principal diagnóstico para essa criança, a medida inicial de tratamento é

- A) corticoide EV.
- B) dopamina e dobutamina em bolo.
- C) fluidoterapia agressiva.
- D) antibioticoterapia (Cefalosporina de 4ª geração).

### QUESTÃO 35

Criança de 3 meses, com antecedente de prematuridade, portadora de broncodisplasia pulmonar, está internada na enfermaria de pediatria e é dependente de O<sub>2</sub> sob cateter nasal a 1 litro/minuto. Coletado gasometria arterial com O<sub>2</sub> que mostrou: pH 7,2, pO<sub>2</sub> 75mmHg, pCO<sub>2</sub> 70 mmHg, HCO<sub>3</sub> 25mEq/L, SatO<sub>2</sub> 95%.

Qual é o distúrbio do equilíbrio ácido básico apresentado por essa criança?

- A) Acidose respiratória associada à alcalose metabólica.
- B) Acidose respiratória compensada.
- C) Alcalose metabólica descompensada.
- D) Acidose mista.

### QUESTÃO 36

Adolescente de 12 anos comparece à consulta de rotina de pediatria com relato de estar bem, sem queixas no momento, mas informa que, aproximadamente há 30 dias, apresentou quadro de febre alta, cefaleia intensa retrorbitária, mialgia intensa, náuseas, vômitos e discreto exantema que durou aproximadamente 5 dias. 48 horas após o desaparecimento da febre, apresentou exantema maculopapular eritematoso difuso que persistiu por mais 5 dias.

Para o quadro apresentado pelo adolescente, a principal hipótese diagnóstica é

- A) exantema súbito.
- B) dengue.
- C) mononucleose.
- D) eritema infeccioso.

### QUESTÃO 37

Criança de 6 anos é atendida no pronto-socorro de pediatria com quadro de diarreia e de vômitos persistentes e, durante o exame, encontra-se desidratada. Os exames laboratoriais mostram sódio sérico de 112 mEq/L. Criança foi hidratada e recebeu correção de sódio. Após aproximadamente 24 horas, o quadro evoluiu com alteração do nível de consciência, disartria, disfagia e quadriparesia.

O quadro neurológico pode ser justificado devido

- A) à síndrome da desmielinização osmótica.
- B) à demora na correção do sódio sérico.
- C) ao edema cerebral pela correção do sódio.
- D) à presença de osmóis idiogênicos pela desidratação.

### QUESTÃO 38

Criança de 6 meses é internada após 3 dias de diarreia e de vômitos com quadro de desidratação de 3º grau. No exame físico, além dos sinais de desidratação, apresenta T: 36,8° C, FC: 170 bpm, FR 36 irm, alternando irritabilidade com prostração.

A solução inicial mais indicada para infusão nesse caso é

- A) bicarbonato de sódio 4,2% devido à acidose metabólica.
- B) ringer lactato, pois contém quantidades de sódio e de cloro superiores ao plasma e osmolaridade final que corresponde a uma vez e meia a do plasma.
- C) soro fisiológico 0,9%, pois contém quantidades de sódio e de cloro superiores ao plasma, mas com osmolaridade final próxima ao plasma.
- D) albumina a 20% para expansão rápida e tratamento do choque.

### QUESTÃO 39

Criança de 2 anos e 8 meses, previamente hígida, dá entrada no pronto-socorro de pediatria com queixa de queda do estado geral nas últimas horas, além de palidez, hematúria e irritabilidade. Pais relatam quadro de diarreia há 4 dias já em resolução. Relatam também febre alta no 1º dia, além de sangue nas fezes. Os exames iniciais realizados mostram elevação dos níveis séricos de ureia e de creatinina; hemograma com leucocitose discreta, desvio à esquerda, anemia e plaquetopenia; sedimento urinário com hematúria.

O diagnóstico mais provável para esse quadro é

- A) glomerulonefrite difusa aguda.
- B) síndrome hemolítico-urêmica.
- C) síndrome nefrótica.
- D) insuficiência renal crônica.

### QUESTÃO 40

Considerando-se a importância da suspeita de doença renal crônica na infância, para não retardar o diagnóstico e permitir o acompanhamento adequado, é correto afirmar que

- A) em lactentes, as más formações do trato urinário são as principais causas de doença renal crônica e as infecções do trato urinário são as manifestações mais comuns.
- B) o exame de urina de rotina deve ser realizado pelo menos uma vez durante cada etapa da infância, e a presença de hematúria, ainda que de forma isolada e transitória, é uma importante predisposição à doença renal crônica.
- C) em pré-escolares e escolares, a urgência e a incontinência urinárias e a constipação intestinal não têm relação com o diagnóstico de doença renal crônica.
- D) as crianças com doença renal crônica evoluem precocemente com retardo de crescimento pondero-estatural.

RRRSEELUNHO

RRR5CELUNHO

