



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
PROREH - Pró-Reitoria de Recursos Humanos
COPEV - Comissão Permanente de Vestibular

CONCURSO PÚBLICO - TÉCNICO ADMINISTRATIVO

EDITAL Nº. 014/2009

14 de junho de 2009

Início: 14 horas

Duração: 4 horas

TIPO 1

TÉCNICO DE LABORATÓRIO ÁUDIO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1 - Este caderno de prova contém **40** questões objetivas e **2** situações de redação.
- 2 - Além do caderno de prova, você receberá uma folha de respostas para as questões objetivas e uma folha para a Redação.
- 3 - Não serão fornecidas outra folha de respostas e nem outra folha de redação. Ao recebê-las, confira os dados nelas contidos (número de inscrição, nome e identidade). Em caso de dados incorretos, avise o fiscal.
- 4 - Não haverá tempo adicional para o preenchimento da folha de respostas; isto deverá ser feito dentro do período determinado para a realização da prova.
- 5 - O candidato que estiver com **celular** ou outro aparelho eletrônico deverá entregá-lo ao fiscal. Aquele que for flagrado com este tipo de aparelho, "mesmo desligado", terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.

REDAÇÃO

ORIENTAÇÃO GERAL

Leia com atenção todas as instruções abaixo.

- A) Você encontrará duas situações para fazer sua redação. Leia as propostas até o fim.
- B) Se for o caso, dê um título para sua redação. Esse título deverá deixar claro o aspecto que você pretende abordar. Escreva o título no lugar apropriado na folha de prova.
- C) **NÃO copie** trechos do texto motivador, ao fazer sua redação.
- D) **Se** você não seguir as instruções da orientação geral, sua redação será penalizada.

SITUAÇÃO A

Leia atentamente o texto abaixo.

Sou professor universitário. Recebemos em nosso auditório o Vice-Presidente de uma multinacional famosa, que fez uma conferência para 300 alunos. Bom conteúdo, mas ficamos horrorizados com as barbaridades gramaticais que o VP perpetrou. É isso mesmo? Uma carreira bem-sucedida independe do português correto? – Tobias

Sim e não, professor. Não, porque o teste escrito de português tem reprovado uma considerável quantidade de candidatos a emprego. E sim porque, em empresas que não têm essa preocupação – como a multinacional em questão –, as promoções levam em conta os resultados práticos obtidos, e não a proficiência gramatical. O que sua escola testemunhou foi a chamada “síndrome do jogador de futebol”. Sem ter tido uma preparação adequada para falar em público, o jogador de repente se vê rodeado por câmeras e microfones. E escolhe o caminho mais simples, o de decorar frases que ouviu de outros jogadores.

O mesmo fenômeno ocorre em empresas. Alguém ouve um diretor proferir um “a nível de” e adota a expressão, imaginando que isso seja erudição, e não um despautério. Outro exemplo é o uso indiscriminado de “onde” (tanto por jogadores quanto por executivos). De um bem-intencionado advérbio de lugar, o “onde” se transfigurou em uma conjunção multiuso (“Estamos lançando uma nova campanha, onde esperamos 40% de aumento de vendas”). Há também o “inclusive” que nada inclui (“Inclusive eu conversei com ele ontem”) e a insólita complexidade do gerundismo (“O gerente vai estar retornando sua ligação”). Como não há leis para castigar quem abusa do idioma, o interesse em saber o mínimo indispensável para se apresentar bem publicamente acaba sendo individual.

Max Gehringer. Época, 04 de julho de 2008.

Redija um texto argumentativo, posicionando-se a respeito da seguinte questão:

Para que uma carreira seja bem-sucedida, é necessário que a pessoa tenha apenas domínio do Português correto ou obtenha apenas resultados práticos?

Observações:

1. Não se esqueça de que você deverá fazer um texto **argumentativo**.
2. Não deixe de dar um título a sua redação, se for o caso.
3. **NÃO copie** trechos do texto motivador.

SITUAÇÃO B

Redija um **memorando** aos diretores das unidades acadêmicas da UFU com os seguintes objetivos:

- Informar aos diretores das unidades acadêmicas a oferta de curso de capacitação sobre a nova reforma ortográfica para todos os servidores da UFU.
- Destacar a importância da participação dos servidores no curso.
- Solicitar divulgação do curso entre os funcionários.
- Solicitar confirmação de participação no curso.

Observações:

1. **NÃO assine** o memorando, pois, em provas de concursos, o candidato não pode se identificar. No lugar em que assinaria, coloque apenas um traço.
2. Faça os espaçamentos exigidos pelo memorando.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto abaixo e responda as questões de 01 a 10.

- 05 Tenho dois, talvez três conhecidos que tomaram uma decisão heroica, mas sábia, pelo menos confortável: não leem mais jornais, não veem noticiários da televisão nem ouvem os do rádio. Simplesmente se recusam a tomar conhecimento do que vai pelo mundo — título, por sinal, de um desses programas jornalísticos. Gostaria de acompanhá-los e me trancar, mais do que já trancado estou. Infelizmente, ganho suadamente os meus dias vendendo miolo de cabeça para comprar miolo de pão (a frase de Humberto de Campos), sou obrigado a me manter mal informado sobre as desditas que se abatem sobre o homem e o mundo. Não é pessimismo: mas, quando vejo a embrulhada da nossa aventura, em todos os setores e em todos os lugares, tenho ganas de pedir o meu inexistente boné e me mandar desta para melhor ou pior — tanto faz, desde que seja outra.

- 10 Tem bananada demais acontecendo — e uso a palavra “bananada” para não usar outra palavra parecida com ela. Não sei se me entendem, mas não tem importância. Eu próprio nunca me entendi muito bem. Afinal, o que vai pelo mundo? O que obriga as pessoas a se recusarem a conhecer os atos e os fatos dos homens, os contemporâneos de nossa estreita fatia de história?
- 15 Não perderei tempo (o meu e o dos outros) fazendo o levantamento dos muitos problemas e das poucas soluções, todos sabemos, mais ou menos, de uma forma ou outra, e na própria carne, que a barra pesada está.

- 20 Um amigo veio de São Paulo para o Rio, de acordo com ele, fugindo do consumismo, da pressa, do imediatismo, da crueldade dos negócios, do dá lá e toma cá que marca a temperatura humana da nossa maior cidade. Nascido no Rio, ele pensava que a praia, Ipanema, chopinho no bar, esse folclore carioca tão cantado em prosa e verso, aguentasse as pontas e ele pudesse viver a sua vida de arquiteto e de divorciado que não deseja ser tragado pela máquina, a da indústria e a do amor. Num momento de lucidez, meteu uma bala na cabeça, não quebrou a cabeça, mas quebrou a cara, a bala resvalou não sei em qual osso, ele está ferido, doído, vivo contra a vontade: mas continua “Ele”. É terrível ser Ele. Pior mesmo é continuar sendo “Eu”.

- 25 Outro amigo, empresário bem-sucedido, recebe por dia mais de 500 cartas com pedidos de empregos. De faxineiros e telefonistas a advogados e engenheiros, currículos brilhantes, homens de 19 a 59 anos — todos na pior profissional. Os americanos fazem um papelão no Iraque, mostrando que o pior ridículo é o do mais forte. O papa não sabe ainda o que vai decidir a sua pastoral definitiva, se fica ou não fica com a igreja de Trento ou do Vaticano 2º. O governo brasileiro, segundo os entendidos mais confiáveis, consome a maior parte da renda nacional em dois itens: a máquina administrativa e o pagamento das dívidas, que, todos suspeitam — principalmente os credores —, jamais serão pagas. Mesmo assim, o presidente apela para que gastemos mais a fim de enfrentarmos a crise mundial.

- 35 Numa de suas últimas entrevistas, quando ainda era levado a sério, Jean Paul Sartre descobriu que o mundo deixou de ser interessante. Bem antes de Sartre, aí pelos anos 20, o barão de Itararé dizia mais ou menos a mesma coisa: o mundo é redondo, mas de tanto rodar está ficando chato.

- 40 Bem, quando acabo de escrever essas linhas, soube pelos jornais que a juventude está numa boa: aplaudiu, dançou e cantou com seus mitos, se entupiu de Coca-Cola, batata frita e fumaça num *show* que descolou cobertores e gêneros de primeira necessidade para as vítimas das enchentes. Vi um desses jovens na TV: coberto de suor e tatuagens enigmáticas, achou tudo divino e maravilhoso, berrou, cantou e pulou (pulou mais do que cantou), mas com direito a apreciar de perto as belas pernas de Ivete Sangalo, bem melhores do que o seu repertório.

- 45 Podia concluir que a barra não está tão pesada assim. Afinal, o Brasil não tem vulcões nem terremotos, no país tropical, abençoado por Deus e bonito por natureza, tem Carnaval em fevereiro e tem o Flamengo para todos os meses do ano. Quem reclama, como o cronista está reclamando, reclama de barriga cheia.

Carlos Heitor Cony. Folha de S. Paulo, 13 de fevereiro de 2009.

QUESTÃO 01

Assinale a **ÚNICA** alternativa que **NÃO** constitui argumento para a posição do autor de que o ser humano encontra-se em uma embrulhada em todos os setores e lugares.

- A) Há uma grande quantidade de pessoas com currículos brilhantes sem emprego.
- B) As pessoas reclamam sem razão, pois o Brasil é um país maravilhoso.
- C) As pessoas estão se recusando a conhecer os atos e os fatos dos homens.
- D) Pessoas que ocupam altos cargos mostram-se indecisas ou mal informadas.

QUESTÃO 02

Observe os trechos a seguir.

- Um amigo veio de São Paulo para o Rio, **de acordo com ele**, fugindo do consumismo, da pressa, do imediatismo, da crueldade dos negócios [...] (linhas 18 e 19)
- O governo brasileiro, **segundo os entendidos mais confiáveis**, consome a maior parte da renda nacional em dois itens [...] (linhas 30-31)

Ao usar as expressões em destaque, o autor objetiva mostrar que

- A) não se compromete com a afirmação.
- B) não tem certeza acerca do que está sendo afirmado.
- C) a afirmação veio de uma fonte confiável.
- D) não concorda com o que está sendo afirmado.

QUESTÃO 03

“Tenho dois, talvez três conhecidos que tomaram uma decisão heroica, mas sábia, pelo menos confortável [...]” (linhas 1-2)

As afirmativas a seguir procuram refletir idéias expressas no trecho acima.

- I- A decisão heróica é sábia e confortável.
- II- A decisão heróica não é sábia, e sim confortável.
- III- A decisão heróica é confortável e um pouco sábia.
- IV- A decisão heróica não é sábia, entretanto é confortável.

Assinale a **ÚNICA** alternativa que representa as afirmativas corretas.

- A) I e II são verdadeiras.
- B) II e IV são verdadeiras.
- C) I e III são verdadeiras.
- D) III e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que contém uma inferência que **NÃO** pode ser feita com base nas ideias explicitadas no texto.

- A) O empresário bem-sucedido recebe muitas cartas porque gerencia empresa de Recursos Humanos.
- B) Jean Paul Sartre não é mais levado a sério.
- C) A dívida externa brasileira jamais será paga.
- D) O autor reclama de barriga cheia porque se mantém mal informado.

QUESTÃO 05

De acordo com o texto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Em: “[...] o Brasil não tem vulcões nem terremotos, no **país tropical, abençoado por Deus e bonito por natureza**, tem Carnaval em fevereiro e tem o Flamengo para todos os meses do ano.” (linhas 45-47), o trecho destacado estabelece relação com outro texto.
- B) Neste texto, o autor defende a tese de que embora o mundo esteja muito ruim, ainda, assim, poderia estar pior.
- C) Em: “quando vejo a embrulhada da nossa aventura, em todos os setores e em todos os lugares, tenho ganas de pedir o meu inexistente boné e me mandar desta para melhor ou pior [...]” (linhas 7-10), exemplifica ironia do autor.
- D) Ao questionar sobre “Afinal, o que vai pelo mundo? e “O que obriga as pessoas a se recusarem a conhecer os atos e os fatos dos homens [...]” (linhas 13-14), o autor não pretende responder a essas perguntas, utiliza-as apenas com fins argumentativos, ou seja, como sua avaliação sobre um determinado estado de coisas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 06

Analise as afirmativas sobre o aplicativo de correio eletrônico apresentadas a seguir.

- I- Em um ambiente corporativo, a cláusula **Subject** indica se a mensagem é segura ou não.
- II- **Attached files** significa que a mensagem contém arquivos anexos.
- III- Ao responder uma mensagem deve-se considerar o uso da opção **Reply All**.
- IV- **Forward** é uma funcionalidade utilizada para responder a mensagens destinadas a diversas pessoas.

Assinale a alternativa correta.

- A) II é incorreta e III é correta.
- B) II e IV são corretas.
- C) I e IV são incorretas.
- D) I e II são corretas.

QUESTÃO 07

Analise as seguintes afirmativas sobre o Sistema Operacional Windows e os principais programas tais como Windows Explorer, Word, Excell e PowerPoint.

- I- O aplicativo Excell faz parte do pacote do Microsoft Office e serve para criar planilhas de cálculos matemáticos e estatísticos em geral.
- II- O Windows Explorer é o gerenciador de diretórios, pastas e arquivos do Sistema Operacional Windows.
- III- O PowerPoint é um tipo de editor de apresentações.
- IV- Os programas e aplicativos podem ser executados a partir do Windows Explorer ou do Desktop.
- V- O processador de texto Word tem como funcionalidade principal manipular documentos e não tem capacidade de criar folders.

Assinale a alternativa correta.

- A) I, III e IV são incorretas.
- B) II, IV e V são corretas.
- C) III, IV e V são corretas.
- D) I, II e IV são corretas.

QUESTÃO 08

O usuário deve seguir procedimentos que lhe aumentem a segurança em seus acessos. Analise as seguintes afirmativas:

- I- O usuário deve digitar e reter, simultaneamente, as teclas 'ctrl' (control), 'alt' (alternate), e 'fn' (function) permite acessar o menu de troca de senhas.
- II- O usuário deve fazer logoff toda vez que se ausentar da estação de trabalho (desktop).
- III- O usuário deve trocar a senha de usuário sistematicamente e não usar informações contextuais que lhe diminuam a chance de esquecimento.
- IV- O acesso do usuário ao menu para troca de senha e o logoff começam com o mesmo procedimento.

Assinale a alternativa correta.

- A) I e III são corretas.
- B) III e IV são corretas.
- C) I e IV são corretas.
- D) II e IV são corretas.

QUESTÃO 09

Os ataques da Internet mais eficazes para persuadir usuários a fornecer dados confidenciais utilizam conceitos da engenharia social. Assinale a alternativa que se refere ao tipo de ataque denominado 'Phishing'.

- A) Enviar e-mails simuladores de sites conhecidos (bancos, serviços de créditos, etc.) requisitando que o usuário tome providências relativas a pendências ou tome parte em sorteios.
- B) Disponibilizar em sites de busca informações atrativas (jogos, sexo, música, filmes, religião, etc.) que estimulem os usuários a acessá-los e a partir deste acesso podem contagiar seus computadores com programas maliciosos.
- C) Oferecer aplicativos da Internet que contenham rotinas perniciosas que possam roubar os dados do computador do usuário.
- D) Hackers e/ou crackers enviam aplicativos da Internet que contenham rotinas perniciosas que possam destruir os dados do computador do usuário.

QUESTÃO 10

Um documento, independentemente do editor de texto, deve ser formatado para que sua leitura seja ergonômica. Analise as seguintes afirmativas.

- I- Caracter é o elemento de menor granularidade na formatação de um documento.
- II- Parágrafos são elementos do texto constituídos de um ou mais caracteres e podem conter várias linhas.
- III- Linhas podem ser formatadas como um elemento individual em termos de espaçamento de palavras, linhas e margens.
- IV- Os estilos podem ser criados a partir de formatações existentes e podem definir parágrafos que atendam os requisitos do usuário.

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) I e IV são verdadeiras.
- B) II e III são verdadeiras.
- C) II e IV são falsas.
- D) I e III são falsas.

MATEMÁTICA

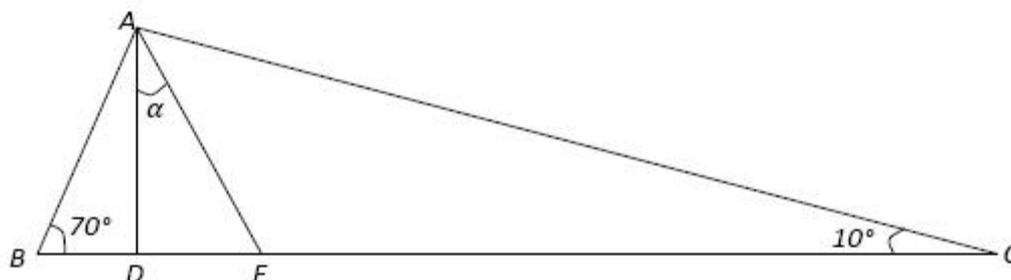
QUESTÃO 11

Paulo foi a uma loja de eletrônicos para comprar um DVD que custa R\$ 500,00 e um televisor que custa R\$ 1.250,00. Como ele comprou à vista, teve 5% de desconto no preço do DVD e 12% de desconto no preço do televisor. Qual foi o desconto obtido no valor total de sua compra?

- A) 17%
- B) 14,5%
- C) 8,5%
- D) 10%

QUESTÃO 12

Na figura abaixo, \overline{AD} é altura e \overline{AE} é bissetriz do triângulo ABC .



Então, $\text{sen}(\alpha)$ é igual a

- A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- B) $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$
- C) $\frac{1}{2}$
- D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

QUESTÃO 13

Maria foi a uma loja de roupas com certa quantia em dinheiro e lá verificou que:

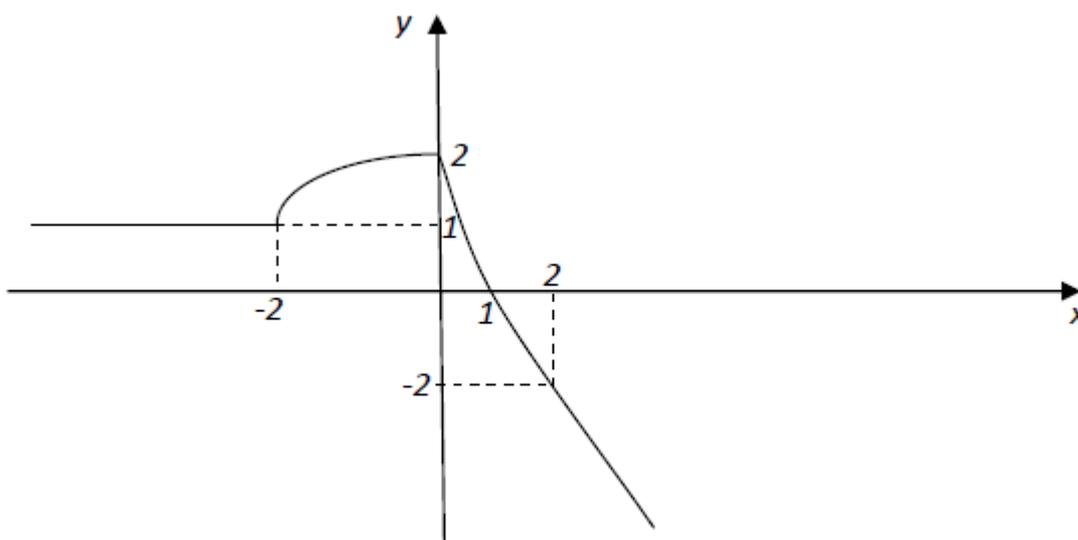
- para comprar uma saia e uma blusa faltavam R\$ 8,00;
- se comprasse somente a saia, sobrariam R\$ 12,00;
- se comprasse somente a blusa, sobrariam R\$ 20,00.

Então, o preço da saia é igual a

- A) R\$ 20,00
- B) R\$ 32,00
- C) R\$ 28,00
- D) R\$ 40,00

QUESTÃO 14

Na figura abaixo, temos o esboço do gráfico de uma função f .



A diferença $f(f(2)) - f(f(-2))$ é igual a

- A) 1
- B) 0
- C) 2
- D) -2

QUESTÃO 15

Seja r uma reta que tem coeficiente linear maior do que zero e é perpendicular à reta s de equação $x + y = 1$. Se r , s e o eixo x delimitam um triângulo cuja área é igual a 4 u.a., então, a equação de r é

- A) $y = x + 3$
- B) $y = x + 1$
- C) $y = x + 4$
- D) $y = x + 2$

ÉTICA PÚBLICA E REGIME JURÍDICO ÚNICO**QUESTÃO 16**

Quanto à lei 8.112/90, leia atentamente as afirmativas abaixo.

- I. Para os efeitos desta lei, servidor é a pessoa legalmente investida em cargo público.
- II. São formas de investimento em cargo público: nomeação, promoção, readaptação, reversão, aproveitamento, indicação, reintegração e recondução.
- III. O servidor poderá ser cedido para ter exercício em outro cargo público ou entidade dos poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios apenas nas hipóteses de exercício de cargo em comissão, função de confiança ou casos previstos em lei.
- IV. Ao servidor estudante que mudar de sede no interesse da administração é assegurada, na localidade de nova residência ou na mais próxima, matrícula em instituição de ensino congênere, em qualquer época, independente da vaga.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- D) Nenhuma afirmativa é correta.

QUESTÃO 17

Com relação ao Tempo de Serviço, disposto na Lei 8.112/90, assinale a alternativa correta.

São considerados de efetivo exercício, os afastamentos em virtude de:

- A) Exercício de cargo ou função de governo ou administração, em qualquer parte do território nacional, por nomeação da chefia imediatamente superior.
- B) Desempenho de mandato eletivo federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, sem exceção.
- C) Para tratamento da própria saúde, até o limite que se demonstrar necessário, cumulativo ao longo do tempo de serviço público prestado à União, em cargo de provimento provisório ou efetivo.
- D) Licença devida à gestante, à adotante ou à paternidade.

QUESTÃO 18

Quanto à posse e ao exercício de cargo efetivo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O ocupante de cargo em comissão ou função de confiança submete-se a regime de integral dedicação ao trabalho, podendo ser convocado sempre que houver interesse da Administração.
- B) A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que não poderão ser alterados unilateralmente, por qualquer das partes, ressalvados os atos de ofício previstos em lei.
- C) Os servidores cumprirão jornada de trabalho fixada em razão das atribuições pertinentes aos respectivos cargos, respeitada a duração máxima do trabalho semanal de quarenta horas distribuídas, necessariamente e sem exceção, em oito horas diárias.
- D) O início, a suspensão, a interrupção e o reinício do exercício serão registrados no assentamento individual do servidor que, por sua vez, deverá apresentar ao órgão competente os elementos necessários a seu assentamento.

QUESTÃO 19

São deveres do servidor público, **EXCETO**:

- A) Exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário.
- B) Ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- C) Manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.
- D) Zelar, exceto em situação legal de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.

QUESTÃO 20

Em relação às incumbências da Comissão de Ética Pública, assinale a alternativa correta.

- A) Avaliar e supervisionar o Sistema de Gestão da Ética Pública do Poder Executivo Federal sem, contudo, coordená-lo.
- B) Atuar como instância consultiva do Presidente da República e Ministros de Estado em matéria de ética pública.
- C) Acatar seu regimento interno aprovado por instâncias superiores.
- D) Avaliar, no âmbito do órgão ou entidade a que estiver vinculada, o desenvolvimento de ações objetivando à disseminação, à capacitação e ao treinamento sobre as normas de ética e disciplina.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A elevação ou diminuição gradual de nível de som corresponde a:

- A) Janela e cortina
- B) Primeiro plano e silêncio
- C) Fade-In e Fade-Out
- D) Prefixo e sufixo

QUESTÃO 22

A montagem radiofônica equivale a:

- A) Fusão
- B) Efeito especial
- C) Sonoplastia
- D) Mixagem

QUESTÃO 23

AM é um sistema de transmissão cujos comprimentos de ondas estão em frequências que variam de:

- A) 200 a 1000 KHz
- B) 2000 a 10000 KHz
- C) 550 a 1600 KHz
- D) 10 a 100 KHz

QUESTÃO 24

Qual a unidade de medida de amplitude ou comprimento de onda?

- A) Centímetro
- B) Quilômetro
- C) Metro
- D) Ciclo

QUESTÃO 25

A frequência da FM é medida em:

- A) MHz
- B) Hz
- C) KHz
- D) Km

QUESTÃO 26

A codificação e a decodificação do som envolvem várias etapas que podem ser alteradas devido ao processo de informatização das emissoras. Sua estrutura básica pode ser dividida em:

- A) amplificação e equalização.
- B) preparação, transmissão e recepção.
- C) monofonia e estereofonia.
- D) frequência, amplitude e modulação.

QUESTÃO 27

O processo de digitalização (conversão em códigos binários a partir da combinação dos dígitos 0 e 1) manifestou-se primeiramente, sob o ponto de vista comercial, em:

- A) HD (Hard disc)
- B) MD (Mini disc)
- C) CD (compact disc)
- D) MP3 ((MPEG) Áudio Layer 3)

QUESTÃO 28

Chave híbrida é um equipamento que

- A) possibilita a mixagem ao vivo.
- B) permite a edição simultânea de áudio proveniente de dois estúdios.
- C) promove a versatilidade de uma emissora.
- D) permite acoplar linhas telefônicas na mesa de áudio para entrevistas e participação do ouvinte.

QUESTÃO 29

Quando o roteiro indica VAI A BG, a intenção é:

- A) que o som deixe de ser transmitido.
- B) que o volume de som diminua.
- C) que o volume de som aumente.
- D) que o volume de som da trilha fique baixo e em background, ao fundo de uma fala.

QUESTÃO 30

Em um roteiro que inclui entrevistas sonoras, a indicação da deixa inicial e da deixa final

- A) é essencial para uma correta edição do material.
- B) é dispensável, bastando o nome do entrevistado e o tempo da entrevista.
- C) limita a edição, eliminando a autonomia do editor.
- D) é necessária somente quando há emendas.

QUESTÃO 31

Observe o exemplo de roteiro abaixo:

	TÉCNICA	RODA SONORA FULANO DE TAL - 42" DI: O financiamento da casa própria... DF: ... pela Caixa Econômica Federal CORTINA 1 – RODA 5" E CORTA
--	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

A partir das indicações técnicas expostas no roteiro, em um programa ao vivo, o editor de áudio deve

- A) identificar a sonora e as deixas, calcular o tempo e rodar até ouvir a deixa final, efetuando corte seco, procurar a cortina 1, rodar e descer o som.
- B) rodar a sonora previamente identificada e, a seguir, a cortina 1, cortando-a no tempo previsto.
- C) exigir a presença do repórter ao seu lado para decupar a sonora no momento da edição e rodar a cortina 1 durante 5 segundos.
- D) editar previamente a sequência da sonora e da cortina, fundindo-as em um só arquivo, e rodar.

QUESTÃO 32

Observe a figura apresentada a seguir.



O gráfico gerado pelo software de edição representa um

- A) arquivo de áudio composto somente por voz humana com trecho selecionado para adequação de volume.
- B) arquivo de áudio no qual o trecho inserido deve ficar destacado para evitar que seja utilizado novamente.
- C) arquivo de áudio com trecho selecionado, que pode ser copiado ou recortado no processo de edição digital.
- D) arquivo de áudio com trecho destacado para indicar a inserção de efeito especial,

QUESTÃO 33

“Phanton Power” é o nome dado a um sistema

- A) de alimentação de equipamentos com baterias AA ou AAA.
- B) de equipamento de áudio que fornece energia para microfones sem a utilização de cabos.
- C) de equipamento de áudio que fornece alimentação para microfones capacitivos por meio de cabos.
- D) de transmissão de sons sem fios.

QUESTÃO 34

Áudio balanceado é um método que

- A) utiliza dois canais de som estéreo na mesma altura.
- B) utiliza três condutores para o sinal de áudio: positivo, negativo e terra.
- C) utiliza o sistema Dolby na gravação do sinal de áudio.
- D) é utilizado para equalização de graves e agudos em gravações de áudio.

QUESTÃO 35

Para captação de áudio diretamente para o HD de um computador, deve-se utilizar:

- A) gravador/reprodutor de CD-ROM.
- B) IPTV.
- C) batch capture.
- D) placa de som.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa que apresenta as características que diferenciam um som do outro.

- A) Tom (frequência fundamental especificada em Hertz); timbre (conjunto de harmônicos múltiplos da frequência fundamental); intensidade (amplitude da onda sonora que causa a sensação equivocadamente chamada de volume, medida em decibéis).
- B) Tom (nota musical que se equipara à parte mais predominante de um som, entendendo que qualquer som é música); timbre (harmônico fundamental de um conjunto de harmônicos múltiplos que diferencia as notas musicais produzidas por diversos instrumentos); amplitude (forma da onda sonora depois de ser amplificada e convertida em sinal elétrico).
- C) Tom (graves, médios e agudos); timbre (conjunto de harmônicos ímpares); intensidade (entendida erroneamente como volume, medida em Watts/RMS).
- D) Attack (início de um som qualquer); decay (primeiro decaimento após o início); sustain (sustentação ou prolongamento do som); release (encerramento), conhecidas como ADSR e aplicáveis a todos e quaisquer eventos sonoros.

QUESTÃO 37

A publicação de podcasts é cada vez mais comum. Os utilizadores assinam um podcast por meio de uma aplicação específica, que verifica e retira novos conteúdos da Internet.

Sincronizados os conteúdos, pode-se ouvi-los em qualquer outro lugar. Pode-se conceituar podcast como:

- A) formato de compressão de arquivos aplicado em imagens fotográficas.
- B) conjunto de páginas Web.
- C) forma de publicação de arquivos de mídia digital (no Brasil, especialmente de áudio) pela Internet.
- D) linguagem utilizada para definir a apresentação de documentos escritos em uma linguagem de marcação.

QUESTÃO 38

Os equipamentos de áudio necessitam de cuidados especiais quanto a aterramento da rede elétrica. Assinale a alternativa que contém as características desses cuidados necessários.

- A) Aterramento quando estão conectados às redes com tensão de 110 ou 127 V. Basta que o neutro da rede esteja aterrado e o fio terra, conectado ao neutro. Nas redes 220 a 254 V, e 330 a 380 V, não é necessário o uso de aterramento.
- B) Aterramento elétrico para equipamentos de áudio deve ser do tipo verdadeiro, com uma haste metálica cravada no solo, que não deve ser conectada ao neutro da rede.
- C) Aterramento, somente para mixers e amplificadores, mas pode-se usar o terra eletrônico. O dito terra verdadeiro somente é necessário quando a alimentação é provida por grupos geradores.
- D) Aterramento elétrico somente quando aparecer algum chiado, conectando-se sua carcaça ao fio terra, que deve estar ligado a uma haste cravada no solo.

QUESTÃO 39

O termo VoIP (Voice over IP) representa o sistema

- A) de transcrição de voz para texto.
- B) de correio de voz presente nos telefones celulares.
- C) que utiliza a tecnologia da web para comunicação de voz.
- D) de gravação e transmissão de sons no formato MP3.

QUESTÃO 40

A eliminação ou modificação de sinais de áudio de uma frequência ou faixa de frequência utiliza

- A) polarizador
- B) amplificador
- C) filtro
- D) descrambler



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação

PROREH - Pró-Reitoria de Recursos Humanos

COPEV - Comissão Permanente de Vestibular

Av. João Naves de Ávila, 2 121 - Campus Santa Mônica - Bloco "1A"

Uberlândia - MG - 38408-100

Telefones: (34) 3239 4127 e (34) 3239 4128 - Fax: (34) 3239 4400

www.ingresso.ufu.br/concurso

copev@ufu.br ou paies@ufu.br