



28 de março



das 14 às 18 h



4 horas *

Caderno de Prova

Técnico Universitário de Suporte

M04**Operador de Áudio e VT****Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.**

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição, digiselo e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de 50 questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.**Atenção!**

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

O gabarito será divulgado em: <http://udesc.fepese.ufsc.br>

Conhecimentos Gerais

(25 questões)

Português

(5 questões)

Texto

Antes que nos lancemos às especulações sobre o futuro do livro digital é preciso fazer um exercício que se tornou clássico. Esse exercício analisa o livro comum impresso em papel do ponto de vista do mais exigente usuário do universo. Ele diria que se trata de um produto que funciona sem bateria, dispensa o manual do usuário, suporta quedas, é barato e pode ser substituído a um custo mínimo. É, portanto, uma invenção tecnologicamente perfeita. Não por acaso, atravessou mais de quinhentos anos de história como o mais simples e prático instrumento para o registro e a transmissão de ideias. Mas, mesmo com todas essas imbatíveis características, o livro evoluiu. A cara mais conhecida dessa evolução, que começa a ser vendida aos brasileiros na próxima semana, é o Kindle, da Amazon, um leitor digital de textos que já vendeu mais de 1 milhão de unidades nos Estados Unidos. O Kindle, cujo nome deriva dos verbos acender e iluminar em inglês, passará a ser vendido em 99 países, além do Brasil. Tecnicamente é um “e-reader”, ou leitor eletrônico. [...]

De posse do Kindle, o usuário brasileiro terá acesso sem fio ao estoque de mais de 200 000 livros digitalizados à venda no site da Amazon.

RYDLEWSKI, Carlos. O Brasil na rota do Kindle. *Veja*. São Paulo: Abril, ed. 2134, ano 42, n. 41, p. 104 - 105, 14 out. 2009.

1. Considere as afirmativas abaixo.

1. No período que começa com “A cara mais...” e termina com “Estados Unidos”, verifica-se a presença do pronome relativo **que** (sublinhado no texto) duas vezes: na primeira vez, ele inicia uma oração intercalada, que poderia ser excluída sem grande prejuízo de sentido ao período; já na segunda, ele inicia uma oração adjetiva restritiva que, como tal, não pode ser excluída sem afetar o sentido do período.
2. Os vocábulos “exercício”, “história” e “usuário” são acentuados devido à mesma regra de acentuação gráfica.
3. A crase em “Antes que nos lancemos às especulações sobre o futuro...” poderia ser retirada sem ferir a gramática normativa.
4. Em “É, portanto, uma invenção tecnologicamente perfeita.”, o conectivo “portanto” poderia ser substituído por “pois”, sem prejuízo gramatical ou de sentido.
5. O plural da oração “O livro passará a ser comprado por um milhão de crianças” é: “Os livros passarão a serem comprados por duas milhões de crianças”.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

Concurso Público

2. Considere as afirmativas abaixo, relativas ao texto.

1. As mesmas vantagens atribuídas ao livro impresso em papel são atribuídas ao livro digital.
2. O Kindle, de que fala o texto, é um leitor digital de textos vendido pela Amazon.
3. "Leitor digital", chamado em inglês de "e-reader", é sinônimo de "livro digitalizado".
4. O Kindle será vendido em 100 países, neles incluído o Brasil.
5. O texto acima, em relação ao excerto: "L.I.V.R.O. que, em sua forma atual, vem sendo utilizado há mais de quinhentos anos, representa um avanço fantástico na tecnologia. Não tem fios, circuitos elétricos, nem pilhas. Não necessita ser conectado a nada, ligado a coisa alguma. É tão fácil de usar que qualquer criança pode operá-lo. Basta abri-lo!" (MILLÔR. L.I.V.R.O. *Veja*. 6 dez. 2006), é um exemplo de intertextualidade.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. São corretas apenas as afirmativas 1, 3, 4 e 5.

3. Com base no texto, identifique as afirmativas abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- O livro digital apresenta tantas vantagens quanto o livro comum, impresso em papel.
- No futuro só existirão livros digitais.
- O livro tradicional, isto é, impresso em papel, existe há mais de 500 anos.
- O livro comum impresso em papel tem sido utilizado para registrar e transmitir ideias.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. F – F – V – V
- b. F – V – F – V
- c. F – F – F – V
- d. V – V – V – F
- e. V – V – F – F

4. Ao dizer que "o livro atravessou mais de quinhentos anos de história" e que "a cara mais conhecida da evolução do livro é o Kindle" o autor está utilizando, por duas vezes, uma figura semântica denominada:

- a. símile.
- b. paradoxo.
- c. sinestesia.
- d. pleonasma.
- e. personificação ou animismo.

5. Numere a coluna 2 de acordo com a coluna 1, associando o autor à sua criação literária.

Coluna 1

1. Eça de Queirós
2. Castro Alves
3. Olavo Bilac
4. Joaquim Manuel de Macedo
5. José de Alencar
6. Luís de Camões

Coluna 2

- O Guarani
- Os Lusíadas
- Os Maias
- O Navio Negreiro
- A Moreninha
- Ouvir Estrelas

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. 1 – 3 – 5 – 2 – 6 – 4
- b. 2 – 5 – 3 – 6 – 1 – 4
- c. 4 – 1 – 6 – 5 – 3 – 2
- d. 5 – 6 – 1 – 2 – 4 – 3
- e. 6 – 2 – 4 – 1 – 3 – 5

Matemática

(5 questões)

6. A soma dos possíveis valores de x para que $(x^2 - 2, x, -1)$ forme uma progressão aritmética é:

- a. -2
- b. -1
- c. 0
- d. 1
- e. 2

7. Em uma reunião de condomínio com 15 pessoas, pretende-se escolher a diretoria do condomínio, que consiste em um síndico, um subsíndico e um tesoureiro.

Presumindo que todas as 15 pessoas são aptas a exercer as funções acima, e nenhuma pode exercer mais do que uma função simultaneamente, de quantas maneiras diferentes é possível formar a diretoria do condomínio?

- a. 2130
- b. 2530
- c. 2730
- d. 2930
- e. 3130

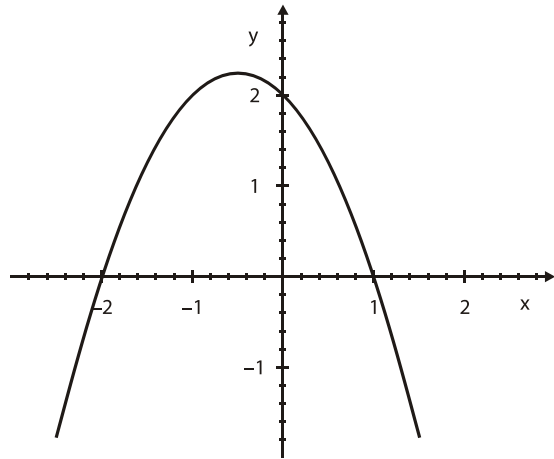
8. O determinante da matriz

$$A = \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 & 0 \\ 0 & 3 & 4 & 0 \\ 5 & 1 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

é igual a:

- a. -48
- b. -24
- c. 0
- d. 24
- e. 48

9. Analise o gráfico abaixo:



Note que o gráfico intercepta o eixo dos x nos pontos -2 e 1 . Portanto, dentre as alternativas abaixo, o desenho acima somente pode representar o gráfico da função:

- a. $f(x) = x^2 + x - 2$
- b. $f(x) = -x^2 - x + 2$
- c. $f(x) = x^2 - 1$
- d. $f(x) = \ln(x)$
- e. $f(x) = \exp(x)$

10. José tem 1.100 folhetos para distribuir. Sabendo que ele distribui 330 folhetos a cada 30 dias, podemos afirmar que em 1 dia ele distribui:

- a. 0,1% da quantidade total de folhetos.
- b. 0,5% da quantidade total de folhetos.
- c. 1% da quantidade total de folhetos.
- d. 5% da quantidade total de folhetos.
- e. 10% da quantidade total de folhetos.

Aspectos Históricos, Geográficos, Políticos, Sociais e Econômicos (5 questões)

11. O jesuíta André João Antonil (*Cultura e Opulência do Brasil por suas drogas e minas*), afirmava que “os escravos eram as mãos e os pés do senhor de engenho”.

Assinale a alternativa que indica o período da História do Brasil em que ocorreu a introdução da mão de obra escrava no Brasil.

- a. (X) Colônia.
 - b. () Primeiro Império.
 - c. () Segundo Império.
 - d. () República da Espada.
 - e. () Nova República.
-

12. Na obra *Anarquistas Graças a Deus*, a romancista Zélia Gattai relata a saga de muitos imigrantes, a fuga da Itália, as dificuldades de viver em um país estranho e o envolvimento de alguns deles com um movimento que preconizava um mundo em que não haveria necessidade de autoridades e governos.

Assinale a alternativa que indica o movimento a que se refere o texto.

- a. () Fisiocracia
 - b. (X) Anarquismo
 - c. () Mercantilismo
 - d. () Neoliberalismo
 - e. () Liberalismo econômico
-

13. Teve início com uma palestra proferida por Graça Aranha. Reuniu poetas, escultores, pintores, músicos e intelectuais, entre eles Menotti Del Pichia, Oswald de Andrade, Mário de Andrade, Tarsila do Amaral e Villa-Lobos.

Assinale a alternativa que pode ser **corretamente** relacionada ao fato descrito no texto.

- a. () Revolução de 1930.
- b. () Inauguração de Brasília.
- c. (X) Semana de arte moderna de 1922.
- d. () Lançamento do Dadaísmo no Rio de Janeiro.
- e. () Inauguração do museu de arte moderna de São Paulo-MASP (1947).

14. Assinale a alternativa **verdadeira**.

- a. () O clima semi árido típico da maior parte das regiões de Santa Catarina determina temperaturas agradáveis no inverno, mas forte calor na primavera e verão, quando as temperaturas variam de 37 a 45° C.
 - b. () O clima predominante em Santa Catarina é o equatorial. As temperaturas são elevadas durante todo o ano e as chuvas atingem índices pluviométricos acima de 3500 mm anuais.
 - c. () No litoral e na serra catarinenses predomina o clima tropical de altitude. As chuvas são raras no verão e intensas no inverno. Nessa estação também são comuns as nevascas e os neveiros.
 - d. (X) O clima mesotérmico predominante em Santa Catarina proporciona temperaturas agradáveis, variando de 13 a 25° C, com chuvas distribuídas durante todo o ano.
 - e. () O clima catarinense não sofre a influência das massas de ar frias vindas do sul do continente e, por esta razão, no território catarinense não ocorrem geadas no inverno.
-

15. Leia as afirmações abaixo:

1. Os Estados do Acre, Amazonas, Amapá, Rondônia, Roraima, Pará e Tocantins estão localizados na região Centro-Oeste do Brasil.
2. Os Estados do Acre, Amazonas, Amapá, Rondônia, Roraima, Pará e Tocantins são em parte cobertos pela Floresta Amazônica.
3. Os Estados do Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo estão situados na região Sudeste.
4. A região Sul do Brasil é a mais populosa e mais povoada. Nela se destacam as atividades agrícolas e pastoris como o cultivo da cana de açúcar, café e algodão, de frutas, como uva, maçã e pêssego, além da criação de suínos e de aves.

Assinale a alternativa que identifica todas as afirmações **corretas**.

- a. () Estão corretas apenas as afirmações 1 e 3.
- b. (X) Estão corretas apenas as afirmações 2 e 3.
- c. () Estão corretas apenas as afirmações 2 e 4.
- d. () Estão corretas apenas as afirmações 1, 2 e 3.
- e. () Estão corretas as afirmações 1, 2, 3 e 4.

Noções de Informática

(5 questões)

16. De que forma é possível alterar a ordem dos dispositivos nos quais o computador procura, ao ser ligado, pelo sistema operacional para ser carregado?

- a. () Instalando um programa gerenciador de carregamento, como o LILO ou o GRUB.
- b. () Modificando as propriedades do sistema no Painel de controle.
- c. () Pressionando a tecla F8 quando iniciar o carregamento do sistema operacional e alterando as opções de inicialização.
- d. () Executando o programa de instalação do sistema operacional e alterando as opções de inicialização.
- e. (X) Modificando as configurações de inicialização do sistema na BIOS (*Basic Input/Output System*, ou Sistema Básico de Entrada/Saída) do computador.

17. Analise a frase abaixo, a respeito da manipulação de arquivos em computadores com sistema operacional Windows XP ou Vista.

Se um arquivo contido em uma pasta for arrastado e solto em outra pasta existente na mesma unidade de disco,

Já se o arquivo for arrastado e solto em uma pasta que esteja em outra unidade de disco,
.....

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. (X) ele será movido ; ele será copiado.
- b. () ele será copiado ; ele será movido.
- c. () será criado um atalho para o arquivo ; ele será copiado.
- d. () será criado um atalho para o arquivo ; ele será movido.
- e. () ele será movido ; será criado um atalho para o arquivo.

18. Assinale a alternativa que identifica **corretamente** um formato de arquivo que armazena documentos de texto cuja edição pode ser efetuada utilizando diversos editores de texto diferentes.

- a. () XML
- b. () PDF
- c. () XPS
- d. (X) RTF
- e. () PPT

19. Considere a seguinte planilha do Microsoft Excel 2007, na qual foram ocultadas algumas linhas e colunas.

	A	C	D
1	1	3	5
2	2	4	7
5	5	3	6
6	6	2	4

Assinale a alternativa **correta** a respeito da planilha mostrada na figura acima.

- a. () A linha 3 será mostrada se selecionarmos a linha 2, pressionarmos o botão da direita do mouse e selecionarmos a opção *Exibir linha abaixo*.
- b. () A linha 4 será mostrada se selecionarmos a linha 5, pressionarmos o botão da direita do mouse e selecionarmos a opção *Exibir linha acima*.
- c. (X) A coluna B será mostrada se selecionarmos as colunas A e C, pressionarmos o botão da direita do mouse e selecionarmos a opção *Reexibir*.
- d. () A coluna B será mostrada se clicarmos duas vezes sobre a linha vertical entre o cabeçalho das colunas A e C.
- e. () As linhas 3 e 4 serão mostradas se clicarmos duas vezes sobre a linha horizontal entre o cabeçalho das linhas 2 e 5.

Concurso Público

20. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** as quantidades de endereços de destinatários que podem ser especificados nos campos *Para* (*To* em inglês), *CC* (Cópia Carbono) e *CCO* (Cópia Carbono Oculta, ou *BCC* em inglês) de mensagens de correio eletrônico (*email*).

- a. () Um ou mais endereços no campo *Para*, e zero ou mais endereços nos campos *CC* e *CCO*.
- b. () Somente um endereço no campo *Para*, e zero ou mais endereços nos campos *CC* e *CCO*.
- c. () Um ou mais endereços no campo *Para*, e no máximo um endereço nos campos *CC* e *CCO*.
- d. () Somente um endereço no campo *Para*, e no máximo um endereço nos campos *CC* e *CCO*.
- e. (X) Zero ou mais endereços nos campos *Para*, *CC* e *CCO*, devendo haver no mínimo um endereço em um dos três campos.

Legislação

(5 questões)

21. Conforme a Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos Civis de Santa Catarina, é **correto** afirmar:

- a. () a admissão ao serviço estadual dependerá sempre de aprovação em concurso público, sem exceção.
- b. (X) a admissão ao serviço estadual dependerá sempre de aprovação em concurso público, exceto para o provimento de cargos em comissão.
- c. () a admissão ao serviço estadual dependerá sempre de aprovação em concurso público, salvo para contratação temporária.
- d. () a admissão ao serviço estadual não dependerá de aprovação em concurso público, salvo nas hipóteses definidas em lei.
- e. () a admissão ao serviço estadual dependerá sempre de aprovação em concurso público, exceto para o provimento de cargos em comissão e para contratação temporária.

22. A expedição dos atos administrativos necessários à plena execução das disposições do Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado de Santa Catarina é atribuição do (a):

- a. () Congresso Nacional.
- b. () Assembleia Legislativa.
- c. () Secretário da Casa Civil.
- d. () Secretário de Administração.
- e. (X) Governador do Estado.

23. Conforme a Lei nº 6.745/85, **não** decorrerá a vacância do cargo público em razão de:

- a. (X) férias.
- b. () demissão.
- c. () exoneração.
- d. () aposentadoria.
- e. () promoção.

24. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado de Santa Catarina, é **correto** afirmar que configura acumulação proibida a percepção:

- a. () conjunta, de pensões civis ou militares.
- b. () de pensões com remuneração ou salário.
- c. () de pensões com proventos de disponibilidade.
- d. (X) de dois cargos públicos com natureza técnica.
- e. () de pensões com proventos de aposentadoria.

25. Com base na Lei nº 6.745/85, preencha as lacunas do texto abaixo:

“Após cada de serviço público estadual, o servidor ocupante de cargo de provimento efetivo fará jus a uma licença remuneração, como prêmio, pelo período de meses”.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. () triênio ; sem ; 2 (dois)
- b. () triênio ; com ; 2 (dois)
- c. () triênio ; com ; 3 (três)
- d. () quinquênio ; sem ; 2 (dois)
- e. (X) quinquênio ; com ; 3 (três)

Conhecimentos Específicos

(25 questões)

26. Uma atriz de televisão arquivou em VHS as participações dela em comerciais, programas de entretenimento e novelas. Agora, ela planeja converter o material arquivado para DVD.

Sobre essa conversão, é **correto** afirmar:

- a. () É impossível fazer a conversão.
- b. () Só poderá ser feita se as imagens estiverem em preto e branco.
- c. () Só poderá ser feita se as imagens forem coloridas.
- d. (X) Será vantajosa porque o DVD tem vida útil maior que o VHS.
- e. () Será desvantajosa porque o VHS tem vida útil maior que o DVD.

27. A acústica tem relação com:

- a. (X) A qualidade sonora de um ambiente.
- b. () O enquadramento de uma imagem pelo cinegrafista.
- c. () A câmera usada para gravações em estúdio, exclusivamente.
- d. () A taxa de direitos autorais pagos ao Ecad (Escritório Central de Arrecadação e Distribuição de Direitos Autorais), exclusivamente.
- e. () O monitoramento de notícias sobre o governo federal veiculadas em rádios piratas, exclusivamente.

28. Quando o entrevistado, por telefone, também está ouvindo a rádio e não reduz o volume pode ocorrer:

- a. () disfonia.
- b. () mixfonia.
- c. (X) microfonia.
- d. () macrofonia.
- e. () aumento do valor que ele pagará pela ligação.

29. Tipo de microfone que é mais sensível em uma direção do que em outra:

- a. () Fixo
- b. (X) Direcional
- c. () Tridirecional
- d. () Multidirecional
- e. () Importado

30. Assinale a alternativa que indica uma característica do microfone omnidirecional:

- a. () Nunca ser usado 20 minutos seguidos.
- b. (X) Captar o som por igual, em todas as direções.
- c. () Captar o som originado do lado direito dele, exclusivamente.
- d. () Captar o som originado do lado esquerdo dele, exclusivamente.
- e. () Nunca ser usado durante 30 minutos seguidos.

31. Assinale a alternativa que explica a função do PPM (peak program meter)

- a. () Medir a audiência de um programa de TV, exclusivamente.
- b. () Medir a audiência de um programa de rádio, exclusivamente.
- c. () Servir de retorno de imagem para os apresentadores dentro de um estúdio de TV.
- d. () Balancear as cores que serão gravadas em uma câmera digital.
- e. (X) É um medidor que indica os picos de sinal de áudio.

Concurso Público

32. Dizer que um equipamento está em “bypass” significa que ele está:

- a. sendo clonado.
 - b. sob investigação da Polícia Federal.
 - c. sendo usado por profissional qualificado.
 - d. desativado, desligado ou não tem função no sistema.
 - e. sendo usado por profissional sem qualificação profissional.
-

33. Entre as alternativas abaixo, assinale a que melhor apresenta o significado de “drop out”:

- a. Sinônimo de stand by.
 - b. Edição não linear de áudio.
 - c. Sinônimo de gravação analógica.
 - d. Enquadramento perfeito de uma imagem.
 - e. Perda do sinal registrado em uma fita magnética.
-

34. O termo “luminância” significa:

- a. Dificuldade de conversão de um áudio.
 - b. A medida da luminosidade total da imagem.
 - c. O tipo de luz usada em gravações externas, exclusivamente.
 - d. Enquadramento incorreto de objetos ao ar livre, exclusivamente.
 - e. Reconstituição de imagens por meio de computação gráfica, exclusivamente.
-

35. Assinale a alternativa que apresenta um formato de vídeo:

- a. AVI
- b. Stand up
- c. Long Play
- d. Standard
- e. Tabloide

36. Entre as alternativas abaixo, assinale a que apresenta a expressão relacionada à proporção entre a altura e a largura de uma imagem:

- a. Teaser
 - b. Lapada
 - c. Cross Media
 - d. Slow motion
 - e. Frame aspect ratio
-

37. A propriedade de as ondas sonoras contornarem obstáculos é chamada de:

- a. difração.
 - b. cauterização.
 - c. diagramação.
 - d. editoração.
 - e. delação.
-

38. Assinale a alternativa que indica a sigla que pode ser relacionada à televisão de alta definição.

- a. VT
 - b. TP
 - c. HDTV
 - d. VTNC
 - e. TVTV
-

39. Sobre o tempo de renderização de um vídeo, é **correto** afirmar:

- a. Não varia em nenhuma situação.
- b. Pode variar devido a vários fatores.
- c. Sempre será de 60 segundos, independente do tamanho e efeitos inseridos no vídeo.
- d. Nunca será maior que 120 segundos.
- e. Nunca será maior que 60 segundos.

40. O excesso de reverberação provoca:

- a. má qualidade do som.
 - b. melhora na qualidade do som.
 - c. destaque das cores vermelha e verde em uma imagem.
 - d. compressão automática de arquivos de vídeo analógico.
 - e. maior incidência da cor vermelha em uma imagem.
-

41. Na transmissão de um telejornal ao vivo, apresentado dentro de um estúdio, estão previstas as participações de dois repórteres, com boletins também ao vivo em pontos diferentes da cidade. Um boletim será veiculado no primeiro bloco e o outro, no segundo bloco.

Sobre as externas, é **correto** afirmar:

- a. Em TV aberta, nunca poderão acontecer duas externas em um mesmo telejornal.
 - b. Nunca devem ser feitas em mais de um bloco do telejornal.
 - c. Se todo o procedimento técnico ocorrer bem, apenas na veiculação do boletim no primeiro bloco haverá retorno de imagem e som.
 - d. Se todo o procedimento técnico ocorrer bem, apenas na veiculação do boletim no segundo bloco haverá retorno de imagem e som.
 - e. É fundamental que os apresentadores, assim como outros profissionais envolvidos na produção do telejornal, tenham retorno de áudio e vídeo dos repórteres que participarão ao vivo do telejornal.
-

42. Pode ser assinalado como padrão de sinal de vídeo:

- a. Insert
- b. JPEG
- c. NTSC
- d. Deadline
- e. Newspaper

43. Na edição de imagens, o corte simples sem a utilização de efeitos de transição é denominado:

- a. fusão.
 - b. crédito.
 - c. cross fade.
 - d. corte seco.
 - e. leterring.
-

44. Sobre o contraplano em um programa de TV, é **correto** afirmar:

- a. Deve ser feito durante a transmissão ao vivo, exclusivamente.
 - b. Deve ser feito apenas na pós-produção do programa, exclusivamente.
 - c. Só é possível ser introduzido em uma edição analógica.
 - d. Caiu em desuso com a introdução da edição não linear.
 - e. Pode ser feito durante uma transmissão ao vivo ou inserido na edição gravada do programa.
-

45. Sobre os filtros que podem ser aplicados em uma imagem, é **correto** afirmar:

- a. Só podem ser aplicados em vídeos analógicos.
- b. Filtros não provocam nenhuma mudança na cor da imagem.
- c. Filtros transformam uma imagem colorida em preto e branco, exclusivamente.
- d. Com aplicação de filtro há condições de mudar para sépia a cor da imagem.
- e. Com aplicação de filtro, uma imagem nunca ficará em tom sépia.

Concurso Público

46. Entre as alternativas abaixo, assinale a que apresenta um produto que pode ter as especificações P10, P2 e P1.

- a. Plugs.
 - b. CDs e DVDs, exclusivamente.
 - c. Fitavideo, exclusivamente.
 - d. Documentários em vídeo analógico, exclusivamente.
 - e. Documentários em vídeo digital, exclusivamente.
-

47. Em relação à híbrida telefônica, é **correto** afirmar:

- a. Seleciona automaticamente a programação musical de uma emissora de rádio.
 - b. Identifica a origem do número chamado, exclusivamente.
 - c. Viabiliza que ouvintes de uma emissora de rádio participem ao vivo, pelo telefone, da transmissão de um programa, entre outras funções.
 - d. É um programa de edição de entrevistas superior a 10 minutos.
 - e. É um fenômeno que impede a realização de entrevistas por telefone em uma rádio.
-

48. Sobre os microfones de lapela, é **correto** afirmar:

- a. São sinônimos de microfones boom.
 - b. São sem fio, exclusivamente.
 - c. São com fio, exclusivamente.
 - d. Podem ser sem fio ou com fio.
 - e. Não existem microfones de lapela sem fio.
-

49. Assinale a alternativa que apresenta um formato de compressão de áudio:

- a. MP3
- b. PDF
- c. PDF reader
- d. Stretch text
- e. Final Cut

50. Um casal assiste em casa à transmissão ao vivo de uma partida de futebol. No intervalo do jogo, o repórter entrevista ao vivo o técnico de um dos times que está preocupado com o resultado da partida: zero a zero. Ao assistir à entrevista, o casal observa que as falas do repórter e do técnico são ouvidas depois que a imagem mostra o movimento labial correspondente a elas.

Esse atraso do som é denominado de:

- a. Display.
- b. Delay.
- c. Colorbars.
- d. Borderline.
- e. Viewfinder.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**



**FEPESE • Fundação de Estudos e
Pesquisas Sócio-Econômicos**
Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.ufsc.br>