Concurso Público

CAMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

Edital nº 01/2018-CMC

Médio

Cargo:

Operador de Áudio e Vídeo

Caderno de Prova

Nome do Candidato

Número de Inscrição

						-	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
Gerência de Exames e Concursos

I N S T R U Ç Õ E S

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de **1** a **13**, é constituído de **40 (quarenta)** questões objetivas, cada uma com **4 (quatro)** alternativas, assim distribuídas:

01 a **05 – Língua Portuguesa**

06 a **10 – Informática**

11 a **15 – Matemática**

16 a **20 – Legislação Básica**

21 a **40 – Conhecimentos Específicos**

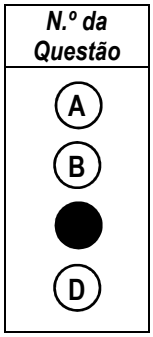
2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. ***Sobre a Marcação do Cartão de Respostas***

As respostas deverão ser transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção.

3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS, pinte completamente** o círculo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida*.



3.2. Marque apenas uma alternativa para cada questão.

3.3. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

3.4. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.

5. A duração da prova é **4 (quatro)** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

6. Somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Prova e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes desse tempo deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando sua desistência do concurso.

7. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova somente **na última meia hora** de prova.

8. Na página **13** deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova.

9. Após o término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado e preenchido**.**

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 03.

Neocolonizados

O Brasil venceu as Copas do Mundo de 1958, 1962 e 1970 com elencos compostos exclusivamente de jogadores que atuavam no país. A seleção de 1982, que não ganhou, mas é lembrada como tão boa quanto as vitoriosas antecessoras, tinha apenas Falcão, do Roma, e Dirceu, do Atlético de Madrid, atuando no exterior. [...]

Nos anos 1990, a balança começou a pender em favor dos exilados, mas com resultados ainda moderados. A vitoriosa seleção de 1994 tinha exatos onze jogadores de fora contra onze do país. E a de 2002, outra vitoriosa, ainda apresentou uma reação "dos de dentro", com treze deles sobrepujando os dez "estrangeiros". [...]

De lá para cá, a predominância dos "estrangeiros" tornou-se massacrante. Na Copa de 2010, apenas três, dos 23, jogavam no Brasil; na de 2014, apenas quatro; e na atual, de novo, apenas três. [...] Jogador de futebol do Terceiro Mundo é um refugiado de natureza diversa dos que fogem da África de balsa, mas não deixa de ser um refugiado. Seu destino é fugir do país de origem. Os que não conseguem viram perdedores no jogo da vida. Eles não apenas vão embora como isso acontece cada vez mais cedo. [...]

No tempo das nossas primeiras vitórias, éramos a potência no futebol e os europeus, os subdesenvolvidos. Hoje, graças ao empenho dos empresários e dos dirigentes, e à mão amiga da crônica esportiva, deixamo-nos docemente colonizar, aperfeiçoando-nos no papel de fornecedores de matéria-prima. [...] Os meninos amantes do futebol hoje valorizam mais as camisas dos times europeus que a dos brasileiros e escolhem entre eles aquele para o qual torcer. Falta pouco para atingirmos a perfeição: manter apenas as escolinhas de futebol e categorias de base, para alimentar os mercados desenvolvidos, e abolir os decadentes clubes e campeonatos de profissionais.

(POMPEU DE TOLEDO, R. Neocolonizados. Revista Veja, ed. 2587.)

QUESTÃO 01

Sobre o texto, assinale a afirmativa correta.

(A) São chamados jogadores estrangeiros na seleção brasileira os que se naturalizaram brasileiros, vindos da Europa.

(B) Há mais de 30 anos, as seleções brasileiras de futebol eram compostas por jogadores que atuavam praticamente só no Brasil.

(C) O articulista abomina a ideia de acabarem os campeonatos de futebol profissional no Brasil.

(D) Apesar de o Brasil ainda ser uma potência no futebol, segundo o autor, os dirigentes preferem investir nas escolinhas de base do futebol.

QUESTÃO 02

O título do texto é muito importante para entender o ponto de vista defendido pelo articulista. Qual frase do texto expõe claramente esse ponto de vista?

(A) *Jogador de futebol do Terceiro Mundo é um refugiado de natureza diversa dos que fogem da África de balsa, mas não deixa de ser um refugiado*.

(B) *Hoje, graças ao empenho dos empresários e dos dirigentes, e à mão amiga da crônica esportiva, deixamo-nos docemente colonizar, aperfeiçoando-nos no papel de fornecedores de matéria-prima.*

(C) *Falta pouco para atingirmos a perfeição: manter apenas as escolinhas de futebol e categorias de base, para alimentar os mercados desenvolvidos, e abolir os decadentes clubes e campeonatos de profissionais.*

(D) *O Brasil venceu as Copas do Mundo de 1958, 1962 e 1970 com elencos compostos exclusivamente de jogadores que atuavam no país.*

QUESTÃO 03

As conjunções, ao ligarem palavras ou orações, estabelecem relações de significado entre elas.
A coluna da esquerda apresenta significado de conjunções e a da direita, trechos do texto que trazem esses significados. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1 - Adição	( )	*Nos anos 1990, a balança começou a pender em favor dos exilados, mas com resultados ainda moderados.*
2 - Finalidade	( )	*Eles não apenas vão embora como isso acontece cada vez mais cedo. [...]*
3 - Oposição	( )	*Os meninos amantes do futebol hoje valorizam mais as camisas dos times europeus que a dos brasileiros*
4 - Comparação	( )	*Falta pouco para atingirmos a perfeição: manter apenas as escolinhas de futebol e categorias de base, para alimentar os mercados desenvolvidos*

Assinale a sequência correta.
(A) 3, 1, 4, 2
(B) 2, 4, 3, 1
(C) 3, 2, 1, 4
(D) 2, 3, 1, 4

INSTRUÇÃO: Leia o texto e responda às questões 04 e 05.

Faça uma pausa. Desligue-se dos aparatos ao redor e reflita: será que o uso excessivo das tecnologias estaria dispersando nossa atenção e nos afastando de um convívio mais profundo com o outro, conosco e com o ambiente a nossa volta? Essa é a pergunta bem em voga.

QUESTÃO 04

A respeito de verbos empregados no texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) *Faça*: imperativo, expressando um pedido ou ordem.
( ) *Estaria*: futuro do pretérito, indicando um fato futuro em relação a uma ação passada.
( ) *Será*: futuro do presente, referindo a um fato que aconteceria antes de outro no passado.
( ) *Reflita*: presente do indicativo, indicando ação sendo realizada no momento da fala.

Assinale a sequência correta.
(A) V, F, F, V
(B) F, F, V, V
(C) V, V, F, F
(D) F, V, V, F

QUESTÃO 05

No texto, foi empregada a expressão adverbial *em voga*. Qual alternativa **NÃO** se relaciona com o sentido dessa expressão?
(A) a guisa
(B) na moda
(C) em evidência
(D) em destaque

INFORMÁTICA

QUESTÃO 06

A coluna da esquerda apresenta nomes de fontes disponíveis no Microsoft Word 2010 e a da direita, a aparência visual de cada uma delas, todas apresentando o mesmo tamanho de fonte. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1 - Vivaldi
2 - Arial
3 - Courier New
4 - Times New Roman

( ) República Federativa do Brasil
( ) *República Federativa do Brasil*
( ) República Federativa do Brasil
( ) República Federativa do Brasil

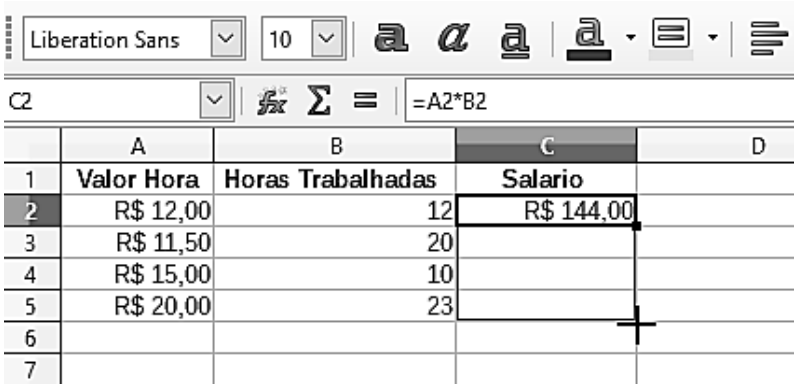
Marque a sequência correta.
(A) 2, 1, 4, 3
(B) 4, 3, 2, 1
(C) 2, 3, 4, 1
(D) 4, 1, 2, 3

QUESTÃO 07

A respeito do navegador Microsoft Edge versão 42.17134, pode-se afirmar que o botão  é utilizado para
(A) abrir um nova janela *in-private* no navegador.
(B) compartilhar um site com outros contatos do usuário.
(C) fazer anotações, escrever, rabiscar e realçar diretamente em páginas da Web.
(D) adicionar um site na lista de favoritos.

QUESTÃO 08

A respeito do LibreOffice Calc versão 6.0.6.2, observe o trecho da planilha mostrado a seguir.



	A	B	C	D
1	Valor Hora	Horas Trabalhadas	Salario	
2	R$ 12,00	12	R$ 144,00	
3	R$ 11,50	20		
4	R$ 15,00	10		
5	R$ 20,00	23		
6				
7				

Na figura, observa-se que a célula C2 foi selecionada pelo usuário e, a partir dela, ele, pressionando o botão principal do mouse, arrastou a alça de preenchimento da célula C2 até a célula C5. Pode-se afirmar que, após o usuário soltar o botão principal do mouse, as células C3, C4 e C5 serão preenchidas, respectivamente, com os valores
(A) R$230,00; R$150,00; R$460,00.
(B) R$144,00; R$144,00; R$144,00.
(C) R$240,00; R$120,00; R$276,00.
(D) R$138,00; R$180,00; R$240,00.

QUESTÃO 09

Sobre o Microsoft Windows 10 Pro, analise as afirmativas.

I - Suporta nomes de arquivos com no máximo 256 caracteres, incluindo caracteres especiais como "*" e "?".
II - O Windows Defender é um software *antimalware* incluído no Windows 10 Pro que pode proteger o computador contra *spyware* e outros softwares indesejados.
III - O recurso chamado Visão de Tarefas serve, principalmente, para o gerenciamento das janelas/aplicativos abertos no Windows 10 Pro.
IV - Uma novidade no Windows 10 Pro é permitir armazenar, dentro de uma mesma pasta, dois ou mais arquivos com o mesmo nome e extensão.

Estão corretas as afirmativas
(A) I, III e IV, apenas.
(B) II e IV, apenas.
(C) I, II, III e IV.
(D) II e III, apenas.

QUESTÃO 10

A respeito de conceitos de segurança na Internet e do uso de Webmail, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) O usuário deve ser cuidadoso ao elaborar sua senha de acesso ao Webmail, não utilizando números de telefones ou datas, para evitar que a senha seja descoberta, pois esses dados podem ser facilmente obtidos e usados por pessoas que queiram tentar se autenticar como ele.
( ) O usuário deve evitar acessar seu Webmail em computadores de terceiros e, caso seja realmente necessário acessá-lo, deve ativar o modo de navegação anônima para tentar garantir sua privacidade.
( ) Ao acessar o site do Webmail, o usuário deve evitar digitar a URL diretamente no navegador, pois isso é algo arriscado; ele deve dar preferência aos links recebidos por meio de mensagens eletrônicas.
( ) É recomendado que o usuário certifique-se de utilizar conexões seguras (https) sempre que acessar seu Webmail, especialmente ao usar redes Wi-Fi públicas.

Assinale a sequência correta.
(A) V, F, F, F
(B) F, V, V, F
(C) F, V, V, V
(D) V, V, F, V

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

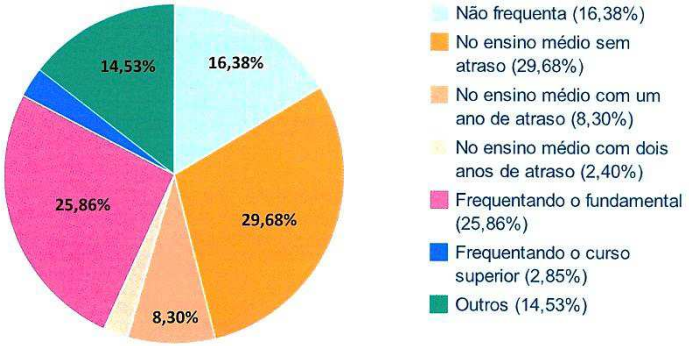
Se o grupo de vereadores recém-empossados apresentar 2 projetos no primeiro quadrimestre do mandato e, a cada novo quadrimestre, 3 projetos a mais que o quadrimestre anterior, ao final do mandato esse grupo terá apresentado
(A) 35 projetos.
(B) 99 projetos.
(C) 222 projetos.
(D) 180 projetos.

Espaço para rascunho

QUESTÃO 12

Espaço para rascunho

Entre os jovens de 15 a 17 anos de Cáceres, 29,68% estavam cursando o ensino médio regular sem atraso em 2010, conforme mostra o gráfico abaixo. Em 2000 eram 16,10%. (Fonte: Pnud, Ipea e FJP)



A partir das informações dadas, assinale a alternativa que apresenta, aproximadamente, o aumento percentual do número de jovens de 15 a 17 anos de Cáceres que estavam cursando o ensino médio regular sem atraso em 2010, em relação ao número dos alunos que estavam cursando o ensino médio regular sem atraso em 2000.

(A) 84,35%
(B) 13,58%
(C) 54,25%
(D) 45,78%

QUESTÃO 13

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL - CARNE DE JACARÉ DO PANTANAL - PORÇÃO DE 100g

CORTES	CARBOIDRATOS	PROTEINAS	GORDURAS TOTAIS	GORDURAS SATURADAS	GORDURAS TRANS	VALOR CALÓRICO (kcal)	kJ
CAUDA	-	23,57	0,54	0,21	Não Contem	52,03	218,53
DORSO	-	24,37	0,40	0,13	Não Contem	52,34	219,83
COXAS	-	24,10	0,34	0,11	Não Contem	51,26	215,29
LOMBO	-	24,23	0,29	0,10	Não Contem	51,07	214,49
ISCAS	-	24,06	0,41	0,15	Não Contem	51,81	217,60

* Valores diários de referencia com base em uma dieta de 2000 kcal ou 8400 kJ

Valores desta tabela considerando animais de Zoocriadoros.
Fonte: Escola Agrotecnica Federal de Cáceres - MT - 20/05/2008 - Laudo nº 02/2008

A partir das informações da tabela acima, para se obter 653,94 g de proteínas e 9,9 g de gorduras totais apenas com dorso e coxas, serão necessários

(A) 1,5 kg de dorso e 1,2 kg de coxas.
(B) 1,0 kg de dorso e 1,8 kg de coxas.
(C) 1,8 kg de dorso e 1,0 kg de coxas.
(D) 1,2 kg de dorso e 1,5 kg de coxas.

QUESTÃO 14

Se um operador de áudio e vídeo da Câmara Municipal aplicar o seu vencimento inicial da carreira (R$ 1.992,93), em uma instituição financeira que remunera o capital a juros compostos de 1% ao mês, capitalizados mensalmente, qual será o montante, já descontados os 20% de imposto sobre o rendimento, ao final de um ano?

(A) R$ 2.245,63
(B) R$ 2.195,09
(C) R$ 2.172,80
(D) R$ 2.261,25

Considere: $(1,01)^{12} = 1,1268$

QUESTÃO 15

No Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) da Prefeitura Municipal de Cáceres – Diagnóstico/2014, encontram-se informações sobre *Setor e Rotas de Coleta de Lixo em Cáceres*. A tabela a seguir apresenta o **tempo de coleta** (em horas) de cada setor (Setor 1 a Setor 8) bem como a **Média** (média aritmética) dos tempos de coleta dos oito setores.

Setor	Tempo de coleta (h)
Setor 1	03:52
Setor 2	03:50
Setor 3	05:56
Setor 4	[redacted]
Setor 5	04:25
Setor 6	04:12
Setor 7	05:25
Setor 8	04:48
Média	**04:43**

Fonte: SANETRAN (2014)

A partir das informações da tabela acima, qual o tempo de coleta do Setor 4 que se encontra rasurado?

(A) 05:34
(B) 05:16
(C) 04:58
(D) 04:30

Espaço para rascunho

LEGISLAÇÃO BÁSICA

QUESTÃO 16

Segundo a Lei Orgânica Municipal de Cáceres/MT, é **VEDADO** ao Município:

(A) Fixar, cobrar e fiscalizar tarifas e preços públicos.
(B) Tornar obrigatório o uso da Estação Rodoviária.
(C) Recusar fé aos documentos públicos.
(D) Dispor sobre os serviços funerários e de cemitérios.

QUESTÃO 17

De acordo com as disposições preliminares da Lei Orgânica Municipal de Cáceres/MT, a respeito da identificação do Município, é correto afirmar:

(A) A ação municipal deverá privilegiar os bairros em relação aos distritos, com vistas ao seu desenvolvimento social e econômico.
(B) Não é permitida a criação, a organização, a fusão ou a extinção de distritos do Município.
(C) A sede da Câmara de Vereadores é símbolo oficial do Munícipio.
(D) São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo e o Executivo.

QUESTÃO 18

Nos termos da Lei Orgânica Municipal de Cáceres/MT, analise as assertivas relacionadas com as competências da Câmara Municipal e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

( ) Compete à Câmara Municipal exercer fiscalização financeira e orçamentária do Município, com auxílio do Tribunal de Contas do Estado, tomando e julgando as contas do Prefeito.
( ) À Câmara Municipal compete celebrar convênios que acarretem encargos ou compromissos à Fazenda Municipal.
( ) Compete à Câmara Municipal criar comissão de inquérito por prazo certo e sobre fato determinado, que se inclua na sua competência, mediante requerimento de um terço, no mínimo, de seus membros.
( ) É de competência da Câmara Municipal autorizar o Prefeito e o Vice-Prefeito a se ausentarem do município, desde que a ausência exceda a trinta dias.

Assinale a sequência correta.

(A) V, F, F, V
(B) F, V, V, V
(C) V, F, V, F
(D) F, V, F, F

QUESTÃO 19

Considerando o disposto na Lei Complementar nº 120/2017, que dispõe sobre a instituição do Plano de Cargos, Carreira e Vencimento dos Servidores Públicos da Câmara Municipal de Cáceres/MT, analise as assertivas a respeito do Quadro de Pessoal.

I - Há um Anexo no Quadro de Pessoal destinado aos servidores estáveis.
II - Os cargos de provimento efetivo só poderão ser preenchidos por concurso público de provas ou de provas e títulos.
III - Os ocupantes dos cargos de provimento em comissão poderão ser convocados para trabalhos extras sempre que houver interesse da Administração da Câmara Municipal.
IV - Os cargos de provimento em comissão são de livre nomeação e exoneração por qualquer dos Vereadores eleitos.

Estão corretas as assertivas

(A) I, II e IV, apenas.
(B) I, II e III, apenas.
(C) I, II, III e IV.
(D) III e IV, apenas.

QUESTÃO 20

Em consonância com a Lei Complementar nº 120/2017 do Município de Cáceres/MT, **NÃO** é correto afirmar acerca do direito do servidor ocupante de cargo efetivo à licença-prêmio:

(A) A licença-prêmio terá duração de dois meses para cada quatro anos de efetivo exercício na Câmara Municipal.
(B) As faltas injustificadas ao serviço retardarão a concessão da licença-prêmio, na proporção de 01 (um) mês para cada falta.
(C) A licença-prêmio deverá ser gozada dentro do próximo período aquisitivo e poderá ser de forma integral ou parcelada, conforme requerimento do interessado.
(D) É vedada a conversão do período de gozo da licença-prêmio em pecúnia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Em relação a cuidados com a segurança de operar um equipamento em 127 V ou 220 V, antes de ligar uma mesa de som, é recomendável que o Operador de Áudio e Vídeo

(A) observe se a voltagem do equipamento está adequada à da tomada do espaço físico no qual será instalado.
(B) efetue o desligamento da chave geral de energia do local e só então conecte o equipamento na tomada.
(C) mantenha a chave de segurança da mesa de som em 220 V, por ser esta a voltagem padrão configurada para esse tipo de dispositivo.
(D) ligue a mesa de som em uma tomada 220 V, mesmo se a chave de segurança estiver em 127 V.

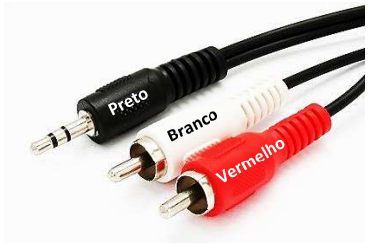
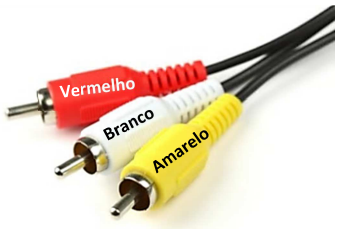
QUESTÃO 22

Em relação a bitolas recomendadas para cabos de 5 m com ligação em caixa acústica, assinale a afirmativa correta.

(A) Para *Full-range* de 2 Ω (Ohms) recomenda-se bitola de 1,5mm^2.
(B) Para Médio/agudo de 2 Ω (Ohms) recomenda-se bitola de 2,5mm^2
(C) Para caixa *Subwoofers* de 2 Ω (Ohms) recomenda-se bitola de 6mm^2.
(D) Para *Full-range* de 4 Ω (Ohms) recomenda-se bitola de 4mm^2.

QUESTÃO 23

Observe as imagens.

IMAGEM A	IMAGEM B	IMAGEM C
		

Em relação às imagens, assinale a afirmativa correta.

(A) Na imagem A todos os conectores são incompatíveis com saída de áudio de notebook.
(B) A imagem C apresenta somente conectores de vídeo analógico.
(C) Na imagem B os conectores servem tanto para áudio como para vídeo analógico.
(D) As imagens A, B e C apresentam conectores compatíveis com vídeo digital.

QUESTÃO 24

A coluna da esquerda apresenta figuras que ilustram diferentes tipos de cabos para áudio e vídeo e a da direita, a denominação de cada um. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1- 

2- 

3- 

4- 

5- 

( ) XLR

( ) RCA

( ) BNC

( ) Coaxial

( ) Supervídeo

Assinale a sequência correta.

(A) 5, 3, 2, 4, 1
(B) 2, 4, 1, 5, 3
(C) 1, 5, 3, 2, 4
(D) 3, 5, 4, 1, 2

QUESTÃO 25

Sobre o emprego de *Phanton Power* para a utilização de microfones, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

(A) Pode ajudar na eliminação de interferências no sinal e permitir o uso de distâncias maiores de cabos.
(B) Permite a alimentação de um microfone por meio de corrente contínua.
(C) Geralmente é associado aos microfones tipo dinâmicos.
(D) O *Phanton Power* exige um sistema balanceado.

QUESTÃO 26

O termo Diagrama Polar refere-se

(A) à realimentação amplificada causada pela captação do próprio ruído do microfone.
(B) à qualidade dos sinais de áudio captados para sonorização ou gravação.
(C) à faixa de frequência que um microfone consegue reproduzir.
(D) ao ângulo de captação de um microfone em função da sua frequência.

QUESTÃO 27

O filtro *High-Pass* é utilizado em microfones para

(A) evitar a diminuição na sensibilidade a frequências altas à medida que a fonte sonora se move para fora do eixo do microfone.
(B) eliminar a amplificação de frequências indesejáveis.
(C) evitar a passagem de altas correntes elétricas para aparelhos conectados ao filtro.
(D) aumentar a resposta de baixas frequências em função da proximidade da fonte sonora.

QUESTÃO 28

Sobre características básicas de um projetor multimídia, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

(A) A luminosidade de um projetor diminui à medida que o mesmo é aproximado da área de exibição (tela ou parede).

(B) Ambientes pequenos ($9m^2$, por exemplo) permitem uma boa projeção com aparelhos de 1.500 ANSI lumens.

(C) A configuração da resolução de vídeo do aparelho multimídia pode influenciar na percepção de detalhes da imagem projetada.

(D) Projetores com alta taxa de contraste possibilitam maior reprodução de cores e percepção de mais detalhes da imagem.

QUESTÃO 29

O som *sorround* caracteriza-se por ser uma tecnologia

(A) produtora de campo sonoro à frente, nas laterais e atrás do ouvinte.

(B) que possui dois campos laterais de som, esquerda e direita.

(C) com possibilidade de três canais de saída de som, sendo um frontal e dois laterais.

(D) de mixagem portátil com possibilidades de entradas e saídas de som.

QUESTÃO 30

Ao operar uma câmera de vídeo, o profissional deve tomar alguns cuidados. Em relação a procedimentos operacionais com câmera profissional ou semiprofissional para uma gravação, assinale o **INCORRETO**.

(A) Checar o equilíbrio de cores adequando-o ao ambiente de gravação.

(B) Utilizar o tripé sempre que possível.

(C) Manter o dispositivo de foco sempre no automático.

(D) Cuidar da nitidez da imagem em cada enquadramento feito.

QUESTÃO 31

A edição não linear em televisão e vídeo caracteriza-se por

(A) produção de imagens editadas de forma analógica e depois descarregadas numa fita master.

(B) seleção e montagem de uma sequência ordenada de imagens e sons, independente do suporte analógico ou digital.

(C) manipulação de imagens e sons em baixa resolução para economizar espaço de armazenamento no computador.

(D) acesso aleatório a arquivos de imagens e/ou sons armazenados em formato digital num computador.

QUESTÃO 32

Num software de edição não linear para áudio e vídeo, a *timeline* (linha de tempo) é responsável por

(A) mostrar somente as mídias de vídeo importadas para o projeto.

(B) mostrar somente as mídias de áudio importadas para o projeto.

(C) criar um novo projeto por meio das teclas CTRL+N.

(D) apresentar as faixas (*Tracks*) para áudio e vídeo criadas no projeto.

QUESTÃO 33

Em televisão e vídeo, um conjunto de barras conhecido como *color bars*, tem como função

(A) ajustar o branco das câmeras também conhecido como WB (*White Balance*).

(B) permitir o controle automático da abertura da íris para entrada de luz nas câmeras.

(C) permitir o ajuste de cores de equipamentos de vídeo, como câmeras e monitores profissionais.

(D) *p*ossibilitar o controle do uso de filtros para balanceamento de cores em diferentes condições luminosas.

QUESTÃO 34

Para a criação de textos e créditos, utilizando o software de edição Sony Vegas, o operador de edição importará o recurso para a *timeline* a partir da guia

(A) *Media Generators*.
(B) Vídeo FX.
(C) *Transitions.*
(D) *Explorer.*

QUESTÃO 35

NÃO é considerado formato de vídeo para exibição a partir da edição não linear:

(A) WMV.
(B) MP4.
(C) AVI.
(D) WAV.

QUESTÃO 36

Na operação de edição não linear *Adobe Premiere*, o técnico pode utilizar o atalho **Ctrl+Z**. Essa ação significa

(A) desfazer.
(B) cortar.
(C) copiar.
(D) duplicar.

QUESTÃO 37

A resolução padrão de um DVD comum, em pixels, é

(A) 1.920×1.080.
(B) 1.080×720.
(C) 720×480.
(D) 360×240.

QUESTÃO 38

Fita cassete de vídeo, disco de DVD e disco de *blu-ray* são considerados

(A) formatos para gravação digital em câmeras.
(B) dispositivos de reprodução e armazenamento de mídia.
(C) diferentes padrões para compressão de vídeo.
(D) sistemas de gravação de imagem e som digitais.

QUESTÃO 39

O som é produzido por movimentos vibratórios. Se um aparelho de som consegue reproduzir ondas sonoras de alta frequência, isso significa que reproduz

(A) sons mais graves.
(B) sons mais agudos.
(C) tanto sons agudos como graves.
(D) silêncio.

QUESTÃO 40

No estudo da transmissão sonora, o eco é resultado de

(A) absorção do som.
(B) reflexão do som.
(C) refração do som.
(D) ultrassom.

Concurso Público

Cargo de Nível Médio: Operador de Áudio e Vídeo

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Questão	Alternativa
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Questão	Alternativa
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	