

CONCURSO PÚBLICO

Técnico em AUDIOVISUAL

LEIA COM ATENÇÃO

- 01** - Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
- 02** - Preencha os dados pessoais.
- 03** - Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 60 (sessenta) questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
- 04** - Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa correta.
- 05** - Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, o seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
- 06** - Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a **folha de respostas**.
- 07** - Para marcar a folha de respostas, utilize caneta esferográfica preta e faça as marcas de acordo com o modelo (●).
- A marcação da folha de respostas é definitiva: não se admitem rasuras.**
- 08** - Só marque uma resposta para cada questão.
- 09** - Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
- 10** - Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos a ela correspondentes, distribuídos entre as demais.
- 11** - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 12** - Não será permitido o uso de telefones celulares, bips, pagers, palm tops ou aparelhos semelhantes de comunicação e agendas eletrônicas, pelos candidatos, durante a realização das provas.

Duração desta prova: 04 horas.

Nome:

Inscrição:

Identidade:

Órgão Expedidor:

Assinatura:

Prédio:

Sala:

Editais nº 38/2019

PROGEPE

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE
PESSOAS E QUALIDADE DE VIDA

PCI Concursos

Português

TEXTO 1

(1) Até a Independência, as referências à língua europeia no Brasil se faziam, sem titubeio, pelas expressões *português* ou *língua portuguesa*. Já no século XVI, encontramos o Padre Anchieta, em seu “Breve informação do Brasil”, mencionando os meninos índios que eram entregues aos jesuítas “para que fossem ensinados, dos quais se ajuntou muitos e os batizou, ensinando-os a falar **português**, ler e escrever”.

(2) No início do século XIX, frei Caneca, herói da revolução de 1817, escreveu seu “Breve compêndio de grammatica portuguesa” (publicado em 1875), entendida a gramática como “a arte que ensina a falar, ler e escrever correctamente a **Língua Portuguesa**”.

(3) Contudo, com a Independência, passou-se a viver um longo período de incertezas, titubeios e ambiguidades, sendo a língua ora designada de *língua brasileira*, ora de *língua nacional*, ora de *português* e *língua portuguesa*.

(4) Em 1826, na Câmara dos Deputados, José Clemente Pereira apresentou um projeto propondo que os diplomas dos médicos cirurgiões fossem redigidos “em **língua brasileira**, que é a mais própria”.

(5) Mas a expressão *língua brasileira* não fez, de fato, história no século XIX. Em 15 de outubro de 1827 foi aprovada a lei que “manda criar escolas de primeiras letras em todas as cidades, vilas e lugares mais populosos do Império”. Nela, se introduziu a expressão que faria história no país: *língua nacional*, muitas vezes utilizada na legislação posterior até praticamente a Constituição de 1988.

(6) No contexto escolar, porém, *língua nacional* conviveu com *português* e *língua portuguesa*. A disciplina escolar era, em geral, referida por estas duas últimas expressões, e as gramáticas escolares brasileiras tinham, em geral, essa qualificação em seu título. Já nos textos analíticos, nos debates e polêmicas do século XIX, em que se procurava dar conta das especificidades da língua no Brasil, predominou uma grande oscilação terminológica, que perdurou no século XX.

(7) No âmbito constitucional, a questão do nome da nossa língua só se pacificará com a Constituição de 1988 que, em seu art. 13, diz: “A **língua portuguesa** é o idioma oficial da República Federativa do Brasil”. E no seu art. 210, 2, estipula: “O ensino fundamental regular será ministrado em **língua portuguesa**, assegurada às comunidades indígenas também a utilização de suas línguas maternas e processos próprios de aprendizagem.”

(8) Apesar disso tudo, a questão da língua está de volta, pelo menos nos meios universitários de Brasil e Portugal. São outros os tempos e outros os argumentos, mas retorna à cena saber se os dois países têm ou não a mesma língua.

FARACO, Carlos Alberto. *História sociopolítica da língua portuguesa*. São Paulo: Parábola, 2016, p.161-171. Adaptado.

01. Claramente, o Texto 1 tematiza a língua do Brasil. Acerca desse tema global, o texto focaliza a questão:

- A) da ambiguidade que tem o termo “português”.
- B) das múltiplas designações da nossa língua.
- C) de como a língua portuguesa é muito difícil.
- D) do preconceito linguístico presente no Brasil.
- E) da influência indígena no português brasileiro.

02. Analise as informações apresentadas a seguir.

- 1) A Independência do Brasil trouxe como um dos seus frutos a pacificação no que se refere ao nome da língua.
- 2) A expressão língua brasileira tem sido a mais aceita pela nossa sociedade, desde os tempos do Brasil colônia até os dias atuais.
- 3) Nos debates sobre a língua do Brasil, evidenciava-se, até o século XX, forte oscilação terminológica a respeito do nome dessa língua.
- 4) A questão do nome da língua do Brasil envolve, de fato, a reflexão acerca da unidade linguística entre o Brasil e Portugal.

Estão de acordo com o Texto 1 as informações:

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

03. O 3º parágrafo do Texto 1 é introduzido pelo conectivo “contudo”. Com esse conectivo, o autor pretende sinalizar que vai:

- A) introduzir informações que se opõem àquelas anteriormente apresentadas.
- B) sintetizar as informações apresentadas até esse ponto do texto.
- C) encaminhar as ideias do texto para uma conclusão.
- D) manter a mesma direção argumentativa que vinha seguindo até então.
- E) apresentar a causa dos fatos que vinha narrando no texto.

04. Acerca de algumas relações de sentido, é correto afirmar que, no trecho:

- A) “as referências à língua europeia no Brasil se faziam, sem titubeio [...]” o segmento destacado equivale a “tradicionalmente”.
- B) “Nela, se introduziu a expressão que faria história no país”, o segmento destacado quer dizer “que deixaria o país polarizado”.
- C) “as gramáticas escolares brasileiras tinham, em geral, essa qualificação em seu título”, o segmento destacado significa “esse respaldo”.
- D) “O ensino fundamental regular será ministrado em **língua portuguesa**, assegurada às comunidades indígenas também a utilização de suas línguas maternas”, o termo destacado é sinônimo de “garantida”.
- E) “São outros os tempos e outros os argumentos”, o segmento destacado tem o mesmo sentido de “a problemática”.

05. Em língua portuguesa, há regras de concordância (verbal e nominal) que geralmente são seguidas pelos falantes mais escolarizados, quando estão em situações mais formais de comunicação. Assinale a alternativa em que as regras de concordância foram seguidas.

- A) Na definição do nome da língua do Brasil, nunca foi levado em conta a opinião dos falantes.
- B) Dentre os brasileiros, cerca de 60% considera que a língua falada no país se chama "brasileiro".
- C) A expressão "língua portuguesa" vem sendo preferida desde a Constituição de 1988 – faz, portanto, mais de 30 anos.
- D) Certamente deviam haver critérios mais claros para definir o nome da língua que é falada em nosso país.
- E) Sem dúvida, pode ainda surgir outros nomes para fazer referência à língua que circula no Brasil.

06. Analise o emprego do sinal indicativo de crase nos enunciados a seguir.

- 1) No texto se faz clara alusão à história da língua que se fala no Brasil.
- 2) Parece que o Padre Anchieta era um homem à frente de seu tempo.
- 3) No que tange à questões linguísticas, nada se pode prever.
- 4) Da Independência à Constituição de 1988, muitas polêmicas sobre a língua surgiram.

Está(ão) correto(s):

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

07. Assinale a alternativa em que as formas verbais estão corretamente conjugadas.

- A) A expressão "português" não teria problema caso Portugal e Brasil se mantessem unidos por uma mesma língua.
- B) Se um estrangeiro vir ao Brasil, deve saber que aqui se fala "português".
- C) Com a Constituição de 1988, o governo entrevistou na polêmica e definiu o nome da língua do Brasil.
- D) É importante que, na expressão "língua portuguesa", caiba a língua de falantes os mais diversos.
- E) Se o termo "português" conter as especificidades da língua do Brasil, será um termo apropriado.

08. No que se refere às questões ortográficas, assinale a alternativa correta.

- A) Ao longo do texto, aparecem as duas grafias: "Língua Portuguesa" e "Língua Portuguesa". Isso mostra que essa expressão, atualmente, pode ser grafada dessas duas maneiras.
- B) Na expressão "língua europeia" (1º §), o adjetivo grafado sem acento obedece ao último Acordo. Também perderam o acento palavras como "geleia" e "tireoide".

- C) A regra que justifica o acento da palavra "gramática" é a mesma que justifica o acento de palavras como "público" e "rúbrica".
- D) Assim como a palavra "português", devem ser grafadas as palavras "rigidês" e "gravidês".
- E) Estão de acordo com as normas vigentes as grafias das palavras: "extender", "umildade" e "idenização".

TEXTO 2



Disponível em: <http://minhalinguaeeu.blogspot.com/2010/06>.

Acesso em 07/09/2019.

09. Para compreender o Texto 2, o leitor deve entender a informação do último quadrinho como:

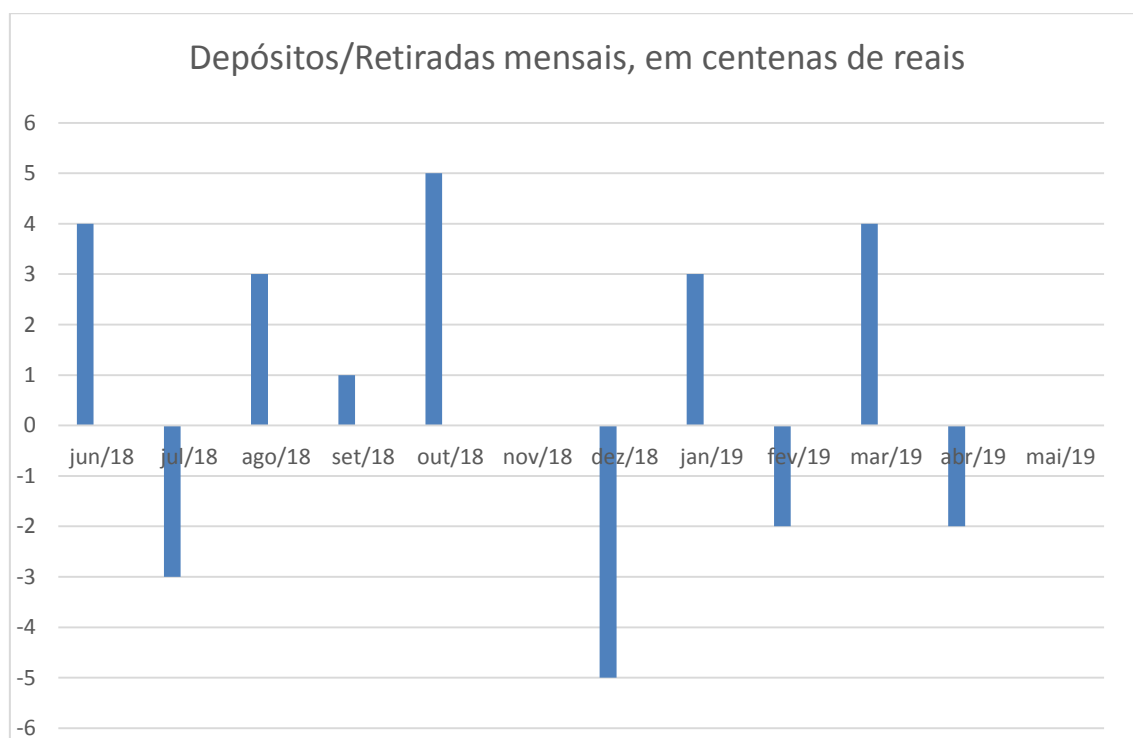
- A) Apesar de falarmos a mesma língua, empregamos um vocabulário diferente.
- B) Por sermos de idades diferentes, nossa maneira de falar é também diferente.
- C) Falamos uma mesma língua, mas ela tem variantes que atrapalham a comunicação.
- D) Falamos a mesma língua, mas discordamos quanto à adoção de certas gírias.
- E) Falamos a mesma língua, mas temos gostos diferentes.

10. No último quadrinho, evidenciamos uma relação semântica:

- A) causal.
- B) comparativa.
- C) concessiva.
- D) temporal.
- E) condicional.

Matemática

11. Em uma festa, compareceram 300 pessoas, e metade era menor de idade. O percentual de homens na festa era de 60% e verificou-se que 40% das mulheres eram menores de idade. Quantos homens menores de idade havia na festa?
- A) 102
B) 104
C) 106
D) 108
E) 110
12. A massa média de um grupo de n pessoas é de 78 kg. Quatro novas pessoas, com uma massa média de 92 kg, se juntam ao grupo, sem que nenhuma das pessoas anteriores saísse do grupo, e a média das massas passou a ser de 82 kg. Qual o valor de n ?
- A) 8
B) 9
C) 10
D) 11
E) 12
13. No início de junho de 2018, Maria tinha R\$ 1.200,00 em sua conta bancária. O gráfico abaixo informa os valores mensais depositados ou descontados de sua conta, de junho de 2018 a maio de 2019.



Ao final de quantos meses, no período de junho de 2018 a maio de 2019, Maria tinha mais de R\$ 2.000,00 em sua conta bancária?

- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
E) 6

14. Em um país imaginário, o imposto de renda anual dos contribuintes tem alíquotas diferentes, conforme o contribuinte tem idade inferior ou igual e superior a cinquenta anos, em 31 de dezembro do ano em questão. A renda é dividida em três faixas, às quais são aplicadas diferentes alíquotas, conforme a tabela a seguir:

Alíquota	Inferior a cinquenta anos	Cinquenta anos ou mais
0%	Até os primeiros R\$ 10.000,00 de renda	Até os primeiros R\$ 15.000,00 de renda
20%	Faixa de renda acima de R\$ 10.000,00 e até R\$ 30.000,00	Faixa de renda acima de R\$ 15.000,00 e até R\$ 45.000,00
30%	Faixa de renda acima de R\$ 30.000,00	Faixa de renda acima de R\$ 45.000,00

Por exemplo, se o contribuinte tem menos de cinquenta anos e renda anual de R\$ 40.000,00, ele paga $0,2 \cdot 20.000 + 0,3 \cdot 10.000 = 7.000$ reais de imposto de renda; mas, se o contribuinte tem cinquenta anos ou mais, ele paga de impostos $0,2 \cdot 25.000 + 0,3 \cdot 0 = 5.000$ reais.

Considerando esses dados, responda à seguinte questão: se um contribuinte, com renda anual superior a R\$ 45.000,00, atinge a idade de cinquenta anos ou mais, mantendo a mesma renda anual, de quanto diminui o seu imposto, em relação ao de quando tinha menos de cinquenta anos?

- A) R\$ 1.500,00
B) R\$ 1.800,00
C) R\$ 2.000,00
D) R\$ 2.200,00
E) R\$ 2.500,00
15. Um certo capital aplicado, em regime de capitalização composto, triplica de valor em cinco anos. Se os juros são adicionados anualmente, em quantos anos o valor aplicado ficará multiplicado por nove?
- A) 7 anos
B) 8 anos
C) 9 anos
D) 10 anos
E) 11 anos
16. Trabalhando 8 horas por dia durante 10 dias, 12 técnicos analisam 96 processos. Trabalhando 6 horas por dia durante 15 dias, quantos técnicos, de mesma capacidade de trabalho que os anteriores, são necessários para analisar 144 processos, cada um requerendo metade do tempo de análise dos anteriores?
- A) 6
B) 7
C) 8
D) 9
E) 10
17. Depois da correção de uma prova com cinco questões, verificou-se que 10% dos alunos acertaram apenas uma questão, 15% acertaram duas, 20% acertaram três e 25% acertaram quatro. Se a média de acertos na prova foi de três questões por aluno, qual é o percentual de alunos que erraram todas as questões?
- A) 25%
B) 20%
C) 15%
D) 10%
E) 5%
18. Uma festa de confraternização será realizada em um salão que comporta no máximo 400 pessoas. O organizador sabe que, se distribuir 8 convidados por mesa, uma mesa ficará com apenas 3 convidados. O mesmo ocorrerá se forem distribuídas 9 convidados por mesa ou 10 convidados por mesa. Se ele distribuir 7 convidados por mesa, uma mesa ficará com menos do que 7 pessoas. Quantas pessoas ficarão nessa mesa?
- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
E) 6

19. Quatro amigos, X, Y, Z e W, estão participando de um jogo de tabuleiro. Já foram jogadas 73 partidas e cada um deles ganhou pelo menos uma partida. Juntos, Y e Z ganharam 47 partidas e Y ganhou mais partidas do que Z. Se X ganhou mais partidas que cada um dos outros três, quantas partidas W ganhou?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

20. Um concurso é realizado em duas etapas e, para ser aprovado, o candidato precisa ser aprovado nas duas. Na primeira etapa, foram aprovados 60% dos candidatos e, destes, foram aprovados 30% na segunda etapa. Se foram aprovados 270 candidatos nas duas etapas, quantos candidatos participaram do concurso?

- A) 1.400
- B) 1.500
- C) 1.600
- D) 1.700
- E) 1.800

CÁLCULOS

Noções de Informática

21. No 'Windows Explorer', do sistema operacional Microsoft Windows 10, na configuração padrão, ao se clicar com o botão direito do mouse sobre o nome de um arquivo, aparece um menu a partir do qual se pode clicar em "Propriedades", que então oferece um novo menu onde, por sua vez, se pode indicar com qual aplicativo o arquivo deverá ser aberto. Se o usuário, com todas as permissões adequadas, trocar o aplicativo na opção "Alterar", o sistema em seu comportamento padrão associará o aplicativo não apenas ao aludido arquivo, mas também a todos os arquivos:

- A) da pasta corrente.
- B) de mesma extensão de nome.
- C) do sistema inteiro.
- D) da pasta atual, bem como a todos os arquivos das suas subpastas.
- E) que forem criados a partir do momento da alteração.






22. O sistema operacional Microsoft Windows 10, apesar de sua interface com o usuário ser essencialmente gráfica, mantém de suas versões anteriores seus comandos podendo ser ativados através do teclado, não apenas pelo mouse. A tecla Windows (Win), por exemplo, combinada com outras teclas, permite abrir a ferramenta 'Executar', o 'Windows Explorer' ou as 'Propriedades do Sistema', dentre outros. Para a maioria dos programas que utilizam janelas do sistema, para os aplicativos do sistema e programas do Microsoft Office, o acesso à barra de ferramenta pode ser habilitado (ou desabilitado) por uma tecla especial. Após essa habilitação, o usuário pode utilizar outras teclas para ativar os comandos específicos da barra. A tecla especial a que se refere o texto acima é

- A) Esc
- B) Alt
- C) Ctrl
- D) Tab
- E) Shift

23. O sistema de arquivos do Linux é um de seus grandes componentes. Os arquivos são conjuntos de informações codificadas, associadas a um nome, que são armazenadas no disco ou em periféricos de armazenamento. Arquivos podem conter textos de editores, imagens, vídeos, áudios, códigos executáveis, dentre muitos outros tipos. O sistema Linux e suas distribuições aceitam especificação de nomes com caracteres alfanuméricos e muitos caracteres de símbolos especiais. Mas, devido à sintaxe de nomes de diretórios e arquivos, o seguinte caractere não pode compor o nome do arquivo:

- A) '.
- B) '._
- C) '()
- D) '/'
- E) ':

24. No Microsoft Word, existem na barra de ferramentas botões para habilitar e desabilitar o subscrito e o sobrescrito. Indique a alternativa que apresenta a imagem desses botões:

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

25. Considere o OpenOffice Calc, com uma planilha parcialmente mostrada na figura a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3			1	2	3	
4			4	5	6	
5						
6						
7				15		
8						
9						
10						
11						

Dentre as alternativas apresentadas, indique a única que apresenta uma fórmula compatível com a célula D7.

- A) SOMA(C3:E3)
- B) SOMA(C3:E4)
- C) SE(E3>D3;SOMA(C4:E4);SOMA(C3:E4))
- D) SE(E3>0;MULT(C4:E4);SOMA(C4:E4))
- E) MULT(C3:E3)

26. O OpenOffice Impress é uma ferramenta poderosa que auxilia a produção de apresentações multimídias. Considere as seguintes afirmações sobre esta ferramenta.

- 1) Esta ferramenta permite a sobreposição de textos e imagens.
- 2) A transição de slides é uma função presente no Microsoft Office PowerPoint, que permite a definição da transformação de um slide no momento de mudança para o próximo slide, no modo de apresentação. Esta função não está presente no Impress.
- 3) No Impress, quando se cria uma apresentação nova, pode-se acessar a barra de tarefas para definir de forma independente o layout do slide e o padrão de fundo nas "Páginas mestre".

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 1.
- B) 2.
- C) 1 e 3.
- D) 1 e 2.
- E) 3.

- 27.** No Microsoft Office, existe uma ferramenta que permite gerenciar uma grande quantidade de dados, possivelmente heterogêneos, como planilhas, tabelas, documentos, relatórios, e fazer consultas para extrair um subconjunto de informações estruturadas. Esta ferramenta é o:
- A) Windows Explorer.
 - B) Microsoft PowerPoint.
 - C) Microsoft Excel.
 - D) Microsoft Access.
 - E) Microsoft Data Explorer.
- 28.** Das opções a seguir, indique a única que nomeia um serviço de internet que possibilita a um usuário, numa dada máquina, acessar uma outra máquina remota que esteja ligada à internet, podendo, assim, o usuário emitir comandos ao sistema operacional da máquina remota:
- A) HTTP
 - B) FTP
 - C) SFTP
 - D) Telnet
 - E) Ethernet
- 29.** Uma página visualizada num navegador da World Wide Web é uma apresentação de textos, imagens, vídeos, áudios etc., estruturada esteticamente de forma a atrair e manter a atenção do usuário. Os arquivos que descrevem as instruções para a construção de uma página contêm os endereços e referências para que os componentes da página possam ser encontrados, além das especificações de formatação, layout e dinâmica. Indique qual alternativa apresenta a linguagem básica mais empregada para esses arquivos:
- A) HTML
 - B) TCP/IP
 - C) ADSL
 - D) SMTP
 - E) URL
- 30.** Considere as seguintes afirmações relacionadas à Internet.
- 1) A Intranet é uma rede de computadores privada, que oferece, essencialmente, os mesmos serviços da Internet, mas restrita a uma corporação, que pode englobar até filiais em diferentes países. Se houver alguma conexão dessa rede com a Internet, ela deixa de ser considerada Intranet, passando, então, a ser mais uma parte da Internet.
 - 2) Um exemplo de programa-cliente para gerenciar as correspondências no correio eletrônico é o Microsoft Outlook Express. Mas é comum utilizarem-se os próprios navegadores para se acessar a “caixa postal”, com o chamado serviço de “Webmail”. A diferença é que, no caso deste último, a comunicação é online, ou seja, a comunicação só ocorre quando os dois clientes que se comunicam estão conectados simultaneamente.
 - 3) Hyperlinks são componentes de uma página (textos ou imagens) tais que, quando o usuário clica o mouse sobre eles, o navegador apresenta outra região do documento ou carrega outra página.

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 1 e 3.
- C) 2 e 3.
- D) 1.
- E) 3.

Conhecimentos Específicos

31. Qual é a unidade de medida de fluxo luminoso usada em projetores digitais de cinema?
- A) Watts
 - B) Lúmens
 - C) Amperes
 - D) Joules
 - E) Polegadas
32. A organização norte-americana ANSI é uma referência importante na padronização de equipamentos de projeção digital. Qual o significado da sigla?
- A) Association National Scientific Institute
 - B) Association of Normalization Standards Instruments
 - C) American National Scientific Institute
 - D) American National Standards Institute
 - E) Associate Normalization of Scientific Instruments
33. Assinale a alternativa que lista apenas tecnologias usadas por projetores.
- A) LCD, DCP, LED, Laser.
 - B) LD, DCP, LED, Laser.
 - C) LCD, DLP, LED, Laser.
 - D) LD, DLP, UV50, Laser.
 - E) LCD, DCP, UV50, Laser.
34. Qual é o tipo de projetor cuja tecnologia conduz a luz amplificada através de um cristal líquido em silicone?
- A) LCOS
 - B) LCD
 - C) LDC
 - D) Laser
 - E) Xenon
35. Um projetor de Laser forma imagens de maneira híbrida, através de uma combinação de três dispositivos. Quais são eles?
- A) Laser azul, led vermelho, fósforo verde.
 - B) Laser azul, led verde, fósforo vermelho.
 - C) Laser vermelho, led azul, fósforo verde.
 - D) Laser vermelho, led verde, fósforo azul.
 - E) Laser verde, led vermelho, fósforo azul.
36. A resolução 4K Ultra HD, formato de vídeo digital criado pela empresa japonesa NHK, possui quais medidas normais de largura x altura?
- A) 7680 x 4320 pixels.
 - B) 2048 x 1536 pixels.
 - C) 1280 x 720 pixels.
 - D) 3840 x 2160 pixels.
 - E) 1280 x 1536 pixels.
37. A resolução padrão 2K, conforme definida pela Digital Cinema Initiatives, apresenta a seguinte razão altura x largura:
- A) 2048 x 1080 pixels.
 - B) 2048 x 720 pixels.
 - C) 1280 x 720 pixels.
 - D) 1280 x 460 pixels.
 - E) 1280 x 1080 pixels.
38. Qual é o método mais utilizado no tratamento dos óculos especiais usados para ver imagens cinematográficas em 3D?
- A) Estereoscopia binaural
 - B) Imagens anáglifas
 - C) Lentes polarizadas
 - D) Refração da luz
 - E) Convecção óptica
39. Assinale a alternativa que descreve corretamente um método popular para correção das imagens cinematográficas em 3D, que são levemente escurecidas quando projetadas num cinema.
- A) A tela recebe banhos regulares de alvejante especial.
 - B) A tela é submetida a um processo de polarização eletrônica.
 - C) A superfície da tela é tingida levemente de dourado.
 - D) A superfície da tela é tingida levemente de prateado.
 - E) O brilho dos projetos digital é regulado acima do nível recomendado, para compensar a perda.
40. O padrão mundial de formato de exibição cinematográfica digital obedece à sigla DCP. Assinale a alternativa que traduz o significado correto da sigla.
- A) Digital Cinema Package
 - B) Digital Cinema Product
 - C) Digital Conversor Pellicle
 - D) Digital Conversor Package
 - E) Digital Conversor Product
41. A respeito do formato DCP, assinale a alternativa correta.
- A) O DCP consiste de um arquivo único que contém uma trilha de imagem e uma trilha de áudio, dividida em múltiplos canais de saída.
 - B) Um DCP contém um arquivo único de imagens em movimento e outro arquivo separado de áudio, sem qualquer tipo de compressão.
 - C) O DCP foi um formato concebido pela Dolby Laboratories em 2007.
 - D) Um DCP consiste de um "pacote" de arquivos cuja reprodução obedece a uma estrutura hierárquica predeterminada.
 - E) Existem somente três softwares capazes de reproduzir o formato DCP.

42. Assinale a alternativa em que os títulos não correspondem a programas de reprodução de DCP.
- A) VLC CineAsset, DCP-X-Matic, easyDCP
 - B) Dolby CineAsset, DCP-o-Matic, easyDCP
 - C) Microsoft CineAsset, DCP-o-Matic, simpleDCP
 - D) Google CineAsset, DCP-X-Matic, DCP
 - E) Apple CineAsset, DCP-o-Matic, simpleDCP
43. Como é conhecido o amplificador que, em salas de cinema, reproduz apenas sons de baixa frequência?
- A) Tweeter
 - B) Subwoofer
 - C) Twitter
 - D) Subwolf
 - E) Marshall
44. Como funciona a configuração de saída de áudio no sistema Dolby Surround 7.1?
- A) Duas caixas frontais (esquerda, direita), duas laterais (direita, esquerda), duas traseiras (direita, esquerda), uma caixa exclusiva para graves.
 - B) Três caixas frontais (esquerda, direita, centro), três traseiras (esquerda, direita, centro), duas caixas exclusivas para graves (direita, esquerda).
 - C) Duas caixas frontais (esquerda, direita), duas laterais (direita, esquerda), uma traseira, duas caixas exclusivas para graves (direita, esquerda).
 - D) Três caixas frontais (esquerda, direita, centro), duas laterais (direita, esquerda), uma traseira, duas caixas exclusivas para graves (direita, esquerda).
 - E) Três caixas frontais (esquerda, direita, centro), duas laterais (direita, esquerda), duas traseiras (direita, esquerda), uma caixa exclusiva para graves.
45. A respeito da reprodução de áudio multicanal codificado em DCP, assinale a alternativa correta.
- A) Um DCP só é capaz de reproduzir áudio encodado no formato MP3.
 - B) Um DCP trabalha apenas com arquivos estéreos WAV.
 - C) Um servidor Barco não será capaz de reconhecer áudio encodado em qualquer formato Dolby, num DCP.
 - D) Um DCP pode ser codificado no formato Atmos, o mais avançado da Dolby.
 - E) Um DCP com áudio comprimido será executado normalmente por um servidor profissional, mas o som não será ouvido pela plateia.
46. O modelo de reprodução de som para cinema mais comum, atualmente, é o 5.1 Surround Sound, que engloba todos os sistemas de seis canais de áudio. Assinale a alternativa que nomeia os dois sistemas fundadores desse modelo, no início da década de 1990.
- A) Dolby Digital e DTS
 - B) Dolby Pro Logic e THX
 - C) Dolby Digital EX e DTS
 - D) Dolby Digital e THX
 - E) Dolby EX e THX
47. As vias principais de circulação dentro de um complexo cinematográfico, que conduzem às saídas, devem ter uma largura mínima de
- A) 80 cm.
 - B) 1m.
 - C) 1m20.
 - D) 1m50.
 - E) 2m.
48. Um quadro de energia das máquinas e equipamentos de um complexo cinematográfico deve atender a alguns requisitos mínimos de segurança. Assinale a alternativa que não descreve um desses requisitos.
- A) Possuir sinalização quanto ao perigo de choque elétrico.
 - B) Possuir porta de acesso, que deve ser mantida fechada.
 - C) Ser encerrado dentro de uma caixa de concreto com pelo menos 20cm de espessura.
 - D) Ser mantido limpo, livre de objetos e em bom estado de conservação.
 - E) Possuir proteção e identificação de eventuais circuitos elétricos.
49. São empresas fabricantes de projetores de cinema digital, exceto:
- A) Apple
 - B) Barco
 - C) Christie
 - D) BenQ
 - E) Sony
50. O conceito "box-in-box" determina que uma sala de cinema seja construída com isolamento acústico completo, como se o espaço fosse ocupado por duas caixas, uma dentro da outra. Assinale a alternativa que descreve uma ação sem qualquer interferência na acústica da sala.
- A) Instalar um assoalho térmico de carpete.
 - B) Usar uma tela de projeção feita de material poroso.
 - C) Colocar portas preenchidas com material isolante acústico.
 - D) Revestir o teto com espuma ou material absorvente.
 - E) Aplicar um reforço nas paredes, pretendendo reduzir a reverberação.
51. Para que uma projeção comercial em DCP ocorra, o exibidor precisa liberar a reprodução do filme através de uma chave especial. Qual a sigla que denomina essa chave?
- A) DCP-K
 - B) DCP-CH
 - C) DCP-X
 - D) KDM
 - E) KEY

- 52.** Assinale a alternativa que mostra corretamente as informações técnicas dos arquivos de áudio contidos dentro de um DCP.
- A) WAV, 48 KHz / 16 bits
 - B) WAV, 48 KHz / 24 bits
 - C) WAV, 96 KHz / 16 bits
 - D) MP3, 48 KHz / 16 bits
 - E) MP3, 48 KHz / 24 bits
- 53.** O conteúdo estereoscópico (3D) em DCP é armazenado com qual taxa mínima de frames por segundo?
- A) 16
 - B) 24
 - C) 30
 - D) 48
 - E) 96
- 54.** O backup de filmes digitais em DCP é uma questão tão séria e complexa de segurança que empresas especializadas têm prestado esse serviço no Brasil. Que empresa é uma das principais brasileiras do ramo, sediada no Rio de Janeiro e criada em 1995?
- A) Cine Arquivo
 - B) Filme Arquivo
 - C) Moviegoing Archives
 - D) Guanabara Files
 - E) ArKive
- 55.** No sistema de projeção estereoscópica Color 3D (Barco Laser 3D), qual o número de cores primárias?
- A) 3
 - B) 5
 - C) 6
 - D) 9
 - E) 10
- 56.** Na cadeia produtiva do audiovisual, qual é a função do diretor de produção?
- A) Auxiliar o diretor no trabalho com a equipe de iluminação.
 - B) Conseguir recursos financeiros para que o filme seja produzido.
 - C) Supervisionar todos os processos de pós-produção e finalização.
 - D) Gerenciar o dia a dia das gravações, atuando com os demais membros da equipe.
 - E) Realizar a captação e a distribuição dos recursos entre as equipes do filme.
- 57.** Como costuma ser chamado, no Brasil, o chefe da equipe responsável pela captação de som, nas locações externas de um filme?
- A) Técnico de som direto
 - B) Microfonista
 - C) Assistente de som
 - D) Sound designer
 - E) Editor de som
- 58.** Como chamamos o tipo de plano no qual o enquadramento de uma cena focaliza apenas o rosto de um ator, do queixo ao topo da cabeça?
- A) Plano fechado
 - B) Plano-detelhe
 - C) Close up
 - D) Plano americano
 - E) Plano televisivo
- 59.** Assinale a alternativa que apresenta um software de edição de imagens.
- A) Pro Tools
 - B) Nuendo
 - C) Cubase
 - D) Adobe InDesign
 - E) Adobe Premiere
- 60.** No vocabulário sobre técnicas e equipamentos de filmagem, o que significa o termo zoom?
- A) Um tipo de movimento de câmera.
 - B) Um tipo de lente de distância focal variável.
 - C) Uma técnica de gravação de efeitos sonoros.
 - D) Um tipo de conector especial de alta resolução.
 - E) Um software de correção de cor.