

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARANÁ - CRC-PR CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2016

CARGO DE NÍVEL SUPERIOR

350 DESIGNER GRÁFICO E DE INTERFACE



CADERNO DE PROVAS - LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 Confira se seu CADERNO DE PROVAS corresponde ao cargo escolhido em sua inscrição. Este caderno contém sessenta questões objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 60, uma prova discursiva e uma folha rascunho.
- 2 Caso esteja incompleto ou contenha algum defeito, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 3 O CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO, que serão entregues pelo fiscal durante a prova, são os únicos documentos válidos para a correção das questões objetivas e da prova discursiva expostas neste caderno.
- 4 Quando o CARTÃO-RESPOSTA estiver em suas mãos, confira-o para saber se está em ordem e se corresponde ao seu nome. Em caso de dúvidas, solicite orientação ao fiscal.
- 5 Ao receber a sua FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO para a elaboração de sua resposta da prova discursiva, verifique imediatamente se o número de sequência (canto superior direito) confere com o número impresso no seu CARTÃO-RESPOSTA.
- 6 No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondente às suas respostas deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta. O preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade.
- 7 Não danifique o CARTÃO-RESPOSTA ou a FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO, pois em hipótese alguma haverá substituição por erro do candidato.
- 8 Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras: A, B, C, D e E, havendo apenas uma que responde ao quesito proposto. O candidato deve assinalar uma resposta. Marcação rasurada, emendada, com campo de marcação não preenchido ou com marcação dupla não será considerada.
- 9 A duração total das provas objetiva e discursiva é de 3 horas, incluindo o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova -, à transcrição do texto para a FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO da prova discursiva e ao preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
- 10 Reserve, no mínimo, os 25 minutos finais para preencher o CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO. Não será concedido tempo adicional para o preenchimento.
- 11 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos 60 minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.
- 12 É terminantemente proibido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no CARTÃO-RESPOSTA da prova objetiva.
- 13 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem a autorização do fiscal de sala.
- 14 Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o CARTÃO-RESPOSTA, a FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO e deixe o local de prova.

INFORMAÇÕES

- **22/01/2017** – Data de aplicação da prova objetiva.
- **23/01/2017** – A partir das 16h (horário de Brasília) – Divulgação do gabarito preliminar da prova objetiva.
- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- **A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou no CARTÃO-RESPOSTA poderá implicar a anulação da sua prova.**

Para uso do Instituto QUADRIX

Chave de Segurança

TIPO 6 B

DGI350

INSTITUTO
QUADRIX

PROVA OBJETIVA

CONHECIMENTOS GERAIS

Para responder às **questões de 1 e 2**, leia o texto abaixo.

Administrador judicial da Oi deve divulgar nova lista de credores em janeiro

Primeira lista de credores da Oi foi apresentada em junho, quando a empresa fez o maior pedido de recuperação judicial da história do Brasil sob peso de R\$ 65,4 bilhões em dívidas

Uma lista atualizada dos credores da Oi vai ser divulgada em janeiro de 2017 pelo administrador que trata diretamente da recuperação judicial da empresa, disse o diretor financeiro da operadora de telefonia, Ricardo Malavazi Martins, em reunião com analistas e investidores.

Segundo Martins, há algumas contestações sendo feitas em cima da primeira lista apresentada em junho. "Estamos na segunda onda que é: o administrador judicial recebeu todas as objeções e modificações que os credores já colocaram e deve publicar uma segunda lista", disse o executivo.

"A partir dessa lista, vai haver outra rodada em que os credores vão poder fazer objeções diretas ao juiz e não mais ao administrador judicial para que a empresa possa se posicionar. Com a lista definida você define quem são os credores. É um processo lento... mas não temos como acelerar", acrescentou. A primeira lista de credores da Oi foi apresentada em junho, quando a empresa fez o maior pedido de recuperação judicial da história do Brasil sob peso de R\$ 65,4 bilhões em dívidas.

Nos últimos dias, uma proposta alternativa ao plano de recuperação judicial da Oi foi apresentada à empresa por um grupo de credores que se aliou ao bilionário egípcio Naguib Sawiris. A proposta prevê troca de dívida por ações e prevê R\$ 37 bilhões em investimentos nos próximos cinco anos. O plano prevê que os credores vão assumir controle da Oi em uma operação de troca de dívida por ações na qual R\$ 24,82 bilhões em dívida serão trocados por 95% do patrimônio líquido da Oi.

Martins evitou comentários específicos sobre a proposta alternativa apresentada na sexta-feira. Ele estimou que uma proposta consensual para a recuperação da Oi poderá ser divulgada até o fim de março de 2017. "Nossa expectativa é que no primeiro trimestre a gente consiga formular outro plano que possa ser encaminhado a uma assembleia de uma forma negociada", disse Martins.

(g1.globo.com)

QUESTÃO 1

A respeito da construção frasal em "Uma lista atualizada dos credores da Oi vai ser divulgada em janeiro de 2017 pelo administrador", assinale a alternativa em que haja uma análise correta.

- (A) Trata-se de uma construção com verbo na voz ativa, já que o sujeito é agente e o verbo é transitivo direto complementado por objeto direto.
- (B) É uma construção com verbo na voz passiva analítica, o que se comprova pela presença de uma locução verbal contendo um particípio e de um agente da passiva.
- (C) É uma construção de voz passiva sintética, ou pronominal, até porque há a presença do pronome apassivador, ou partícula apassivadora.
- (D) Trata-se de um período composto com verbos na voz ativa, o que se comprova pela ausência de sujeito e de agente da passiva.
- (E) Trata-se de um raro exemplo de voz reflexiva recíproca com apenas um agente, já que a reciprocidade se percebe apenas implicitamente.

QUESTÃO 2

Observe a utilização do verbo "haver" em "A partir dessa lista, vai haver outra rodada". Sobre ela, analise as afirmativas.

- I. Ao participar de uma locução verbal, o verbo "haver", impessoal nesse contexto, torna toda a locução impessoal.
- II. Caso a expressão "outra rodada" seja substituída por "outras rodadas", a locução "vai haver" teria de ser substituída por "vão haver", para manter a adequação às normas de concordância verbal.
- III. Como ocorre em locuções verbais, uma das ocorrências verbais está em uma forma nominal – nesse caso, é um infinitivo.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) I e III, somente.
- (E) II e III, somente.

Para responder à **questão 3**, leia os quadrinhos abaixo.



(www.umsabadoqualquer.com)

QUESTÃO 3

Quanto à tirinha como um todo, analise as afirmativas.

- I. O principal objetivo dos quadrinhos é construir o humor por meio da polissemia da palavra "sonhos".
- II. As reticências, no segundo quadrinho, marcam a dificuldade do pai (de chapéu) de se comunicar com o filho, já que não compreende as palavras do menino.
- III. A palavra "direitinho" apresenta-se no diminutivo para marcar o tamanho reduzido dos sonhos do garoto.

Está correto o que se afirma em:

- (A) todas.
- (B) I e II, somente.
- (C) II e III, somente.
- (D) III, somente.
- (E) nenhuma.

QUESTÃO 4

"O uso de pronomes e locuções pronominais de tratamento tem larga tradição na língua portuguesa. De acordo com Said Ali, após serem incorporados ao português os pronomes latinos tu e vos, "como tratamento direto da pessoa ou pessoas a quem se dirigia a palavra", passou-se a empregar, como expediente linguístico de distinção e de respeito, a segunda pessoa do plural no tratamento de pessoas de hierarquia superior."

Brasil. Presidência da República. Manual de redação da Presidência da República / Gilmar Ferreira Mendes e Nestor José Forster Júnior. – 2. ed. rev. e atual. – Brasília: Presidência da República, 2002, p. 9. Adaptado.

A respeito do emprego dos pronomes de tratamento, assinale a alternativa totalmente correta.

- (A) Em qualquer comunicação oficial dirigida a um funcionário público, deve-se empregar o superlativo "digníssimo", já que a dignidade é pressuposto para que se ocupe um cargo público.
- (B) O vocativo "Magnífico" corresponde à forma "Vossa Magnificência", assim como "Eminente", à "Vossa Eminência".

- (C) Em comunicações oficiais dirigidas ao Presidente da República, emprega-se a forma "Excelentíssimo Senhor", seguida da designação do cargo.
- (D) Qualquer autoridade do poder público é tratada com o vocativo "Senhor", seguido do respectivo cargo, independentemente de qual seja ele.
- (E) Em comunicações oficiais dirigidas a senadores, emprega-se a forma "Doutor", já que esse título acadêmico é requisito para que se ocupe o cargo.

QUESTÃO 5

Em uma empresa há 520 funcionários operacionais e 65% desses funcionários são do sexo feminino. Após um programa de demissão voluntária, 20 funcionários do sexo masculino se desligaram da empresa. Após esse processo, surgiu uma vaga de supervisor e haverá escolha entre os funcionários para o cargo. Supondo que todos tenham as mesmas qualificações, qual a probabilidade de uma mulher ser escolhida para o cargo?

- (A) 67,6%.
- (B) 65,0%.
- (C) 70,0%.
- (D) 50,0%.
- (E) 66,0%.

QUESTÃO 6

Sejam dois conjuntos A e B. Considere as afirmações a seguir.

- I. $A \supset B$.
- II. A não é um conjunto vazio.
- III. $A - B = \emptyset$.

Considere que as afirmações acima sejam verdadeiras. É possível concluir que:

- (A) $B = \emptyset$
- (B) $B \not\subset A$
- (C) $A = B$
- (D) $B \in A$
- (E) $A \cap B = \emptyset$

QUESTÃO 7

Um analista de compras aprova 20% dos processos que são enviados a ele pela primeira vez. Os restantes são devolvidos aos setores de origem para correções. Um setor encaminhou quatro processos para esse analista. A probabilidade de que, pelo menos, um desses processos seja aprovado sem correções é, aproximadamente:






- (A) 72%.
- (B) 67%.
- (C) 41%.
- (D) 59%.
- (E) 48%.

ESPAÇO PARA RASCUNHO

Nas questões que avaliam os conhecimentos de noções de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração padrão, em português, que o mouse está configurado para pessoas destros, que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do mouse e que teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

QUESTÃO 8

Uma pasta na unidade C de um computador com o Sistema Operacional Windows possui os seguintes arquivos:

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 Apresentação	28/08/2016 21:14	Apresentação ...	137 KB
 imagem	23/05/2016 17:17	Imagem JPEG	273 KB
 Modelo	27/03/2016 14:59	Planilha do Mi...	15 KB
 musica	06/08/2016 23:33	Som no Forma...	8.755 KB
 Proposta	09/03/2016 08:52	Documento do...	12 KB

O tamanho aproximado dessa pasta no disco é de:

- (A) 9.192 bytes.
- (B) 9.192.000.000 bits.
- (C) 9.192.000 bytes.
- (D) 73.536 bytes.
- (E) 9.420.800.000 bits.

QUESTÃO 9

No Microsoft Word 2010 em português em condições ideais:

- (A) para selecionar todo o texto do documento em edição, pressiona-se a combinação de teclas CTRL + A.
- (B) a combinação de teclas CTRL + Z permite desfazer apenas o último procedimento (ou comando) executado, mesmo que pressionada várias vezes.
- (C) pressionando-se a combinação de teclas SHIFT e seta para baixo, todas as linhas da posição do curso até o final do documento serão selecionadas.
- (D) para salvar um documento com senha, é necessário baixar e instalar um *plug-in* adicional ao Word, chamado Microsoft Security.
- (E) é possível salvar um documento no formato PDF, que é um formato de arquivo usado para exibir e compartilhar documentos de maneira compatível, independentemente de *software*, *hardware* ou Sistema Operacional.

QUESTÃO 10

Considere a planilha a seguir, criada no Microsoft Excel 2010 em português.

	A	B
1	CUSTOS FIXOS MENSAIS	
2	Propaganda e publicidade	500,00
3	Treinamento Pessoal	1.200,00
4	Aluguel	600,00
5	Energia Elétrica	450,00
6	Material escritório	750,00
7	Telefones	500,00
8	Pró-labore	5.100,00
9	Tarifas Bancárias	400,00
10	TOTAL DE CUSTOS FIXOS MAIORES QUE 1000	6.300,00

A fórmula digitada na célula B10 para somar somente os valores maiores do que 1000 do intervalo de células de B2 a B9 foi:

- (A) =SOMA(B2:B9;SE(">1000"))
- (B) =CALCULAR(SE(B2:B9)>1000;SOMA())
- (C) =SOMASE(B2:B9,>1000)
- (D) =SOMASE(B2:B9;">1000")
- (E) =SE((B2:B9)>1000,SOMA)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11

Qual das alternativas a seguir é reconhecida por muitos como a primeira instituição a oferecer um curso superior em design no Brasil?

- (A) Escola de Ulm.
- (B) Federação Alemã de Design – FAD.
- (C) Escola Superior de Desenho Industrial – ESDI.
- (D) Escola Superior de Design – ESD.
- (E) Escola Superior de Arquitetura – ESA.

QUESTÃO 12

Uma cor no modelo de cores RGB pode ser descrita pela indicação das quantidades de vermelho, verde e azul que contém. Cada uma pode variar entre o mínimo (completamente escuro) e o máximo (completamente intenso). Quando todas as cores estão no mínimo, o resultado é preto. Se todas estão no máximo, o resultado é branco. Uma das representações mais usuais para as cores é a utilização da escala de 0 a 255, bastante encontrada na computação pela conveniência de se guardar cada valor de cor em 1 byte (8 bits). Qual cor pode ser representada pela sequência 255,255,0?

- (A) Ciano.
- (B) Azul.
- (C) Preto.
- (D) Branco.
- (E) Amarelo.

QUESTÃO 13

Um profissional obteve conhecimentos sobre a história da Produção Gráfica em seu curso, inclusive sobre a primeira máquina que possibilitava a inserção de textos no papel sem a necessidade dos caracteres, sendo que cada caractere do alfabeto era gravado em vazado num disco opaco. Qual é o nome dessa máquina?

- (A) Fotocomposição.
- (B) Prensa.
- (C) Impressora Rotativa.
- (D) Impressora Fuel.
- (E) StopMotion.

QUESTÃO 14

A ascendente de uma fonte é a parte da letra que se estende acima da altura de seu corpo. Selecione a alternativa que possui apenas letras com essa característica.

- (A) b, d, j, p.
- (B) b, d, f, k
- (C) f, k, h, y.
- (D) f, h, j, t.
- (E) g, j, p, q.

QUESTÃO 15

Escola considerada a síntese dos movimentos Arts & Crafts, Art Nouveau, da liga Deutsche Werkbund, da Escola de Artes e Ofícios de Weimar e da Escola de Arte de Weimar na Alemanha e, ainda, do pensamento racionalista com que os artistas e intelectuais europeus reagem frente à irracionalidade da 1ª Guerra Mundial. O texto refere-se a:

- (A) Rhode Island School of Design.
- (B) Pratt Institute
- (C) Rochester.
- (D) Bauhaus.
- (E) Cooper.

QUESTÃO 16

A tipografia é conhecida como a impressão dos TIPOS e está desaparecendo com o desenvolvimento do computador. Tipologia é o estudo da formação dos tipos, que, por sua vez cresce a cada dia. Qual tipo pode ser considerado ideal para textos corridos e de leitura longa, pois sua função é exatamente ligar as letras facilitando a leitura, como por exemplo, jornais, revistas e livros?

- (A) Tipo alternativo.
- (B) Tipo antigo.
- (C) Tipo decorativo.
- (D) Tipo sem serifa.
- (E) Tipo com serifa.

QUESTÃO 17

Qual tipo pode ser considerado ideal para uso em tópicos e display, como, por exemplo, apresentações de slides e logotipos?

- (A) Tipo alternativo.
- (B) Tipo antigo.
- (C) Tipo decorativo.
- (D) Tipo sem serifa.
- (E) Tipo com serifa.

QUESTÃO 18

Ligaduras são as junções de duas ou mais letras de uma mesma fonte, formando uma espécie de conexão. Selecione a alternativa com a ligadura mais comum em português.

- (A) FI.
- (B) OE.
- (C) TE.
- (D) IJ.
- (E) SK.

QUESTÃO 19

Adi, ao estudar os aspectos das cores, aprendeu algumas definições, dentre as quais a definição do que é cor pura, sem adição de branco ou preto. Que definição é essa?

- (A) Matiz.
- (B) Intensidade.
- (C) Escurecimento.
- (D) Clareamento.
- (E) Saturação.

QUESTÃO 20

A partir de qual versão o Fireworks passou a exibir os menus de ferramentas mais organizados, acoplados, podendo ser ocultados e suspensos, trazendo uma área de trabalho imediata mais limpa?

- (A) CS5.
- (B) CS6.
- (C) MX2000.
- (D) MX2002.
- (E) MX2004.

QUESTÃO 21

Qual cor é conhecida por refletir estabilidade, calma, serenidade, frescor, saúde, bem estar, abundância, entre outros?

- (A) Amarelo.
- (B) Verde.
- (C) Azul.
- (D) Violeta.
- (E) Laranja.

QUESTÃO 22

A pesquisa empírica da legibilidade de letras e números, auxiliada por métodos científicos, conta com mais de 100 anos. Em 1888, o pesquisador Berman Sanfords publicou um estudo sobre a legibilidade comparada de pequenas letras. Só em _____ os cientistas Miles Tinker e Donald Paterson acrescentaram um importante estudo sobre a rapidez de leitura em função da tipografia usada.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) 1924.
- (B) 1928.
- (C) 1932.
- (D) 1936.
- (E) 1940.

QUESTÃO 23

A legibilidade se refere ao reconhecimento de glifos individuais (as marcas individuais que significam os caracteres semânticos).

- I. Contorno.
- II. Largura.
- III. Ângulo do contorno.
- IV. Inclinação de todo o estilo.

São fatores que influenciam na legibilidade de um glifo:

- (A) I e III, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) todas.
- (D) II e IV, somente.
- (E) II, III e IV, somente.

QUESTÃO 24

Digolo e Mazrui subcategorizam a ilustração a partir das técnicas utilizadas, tais como desenho, pintura, impressão ou colagem. Essas técnicas afetam a arte em diversas formas, sendo escolhidas pelos diferentes impactos que reproduzem. A escolha pode ser baseada no objetivo da ilustração, nas limitações do artista, no custo ou em outros fatores.

A ilustração tradicional é focada em métodos de criação que permitam sua redistribuição, e pode ser classificada em diferentes tipos. Qual é o tipo de gravura que envolve a criação de marcas (ou desenhos) sobre uma matriz (pedra calcária ou placa de metal) com um lápis gorduroso? A base dessa técnica é o princípio da repulsão entre água e óleo.

- (A) Gravura.
- (B) Água-forte.
- (C) Linoleogravura.
- (D) Litografia.
- (E) Xilogravura.

QUESTÃO 25

O __I__ é um software muito conhecido para renderização de áudio, já o __II__ é muito utilizado para renderização de imagens.

Assinale a alternativa que preencha, correta e respectivamente, as lacunas I e II do texto acima.

- (A) Sony Vegas e Gimp.
- (B) Adobe Photoshop e Logic Pro.
- (C) Cubase e Adobe Photoshop.
- (D) Chrome e iOS.
- (E) Blender e Pinnacle Studio.

QUESTÃO 26

Mapeamento de textura, também conhecido como texturização, é a parte da computação gráfica que se ocupa do estudo da simulação de materiais e texturas sobre planos. Trata-se de um método gráfico computacional aplicado para 3D e foi desenvolvido em tese de doutorado no ano de 1974, por um Diretor da Walt Disney Animation Studios e Pixar Animation Studios. Qual é o nome desse diretor?

- (A) Paul Catmull.
- (B) Ed Williams.
- (C) Edwin Poltrov.
- (D) Steav Poltrov.
- (E) Edwin Catmull.

QUESTÃO 27

Técnica de computação gráfica em que cada pixel do objeto que está sendo renderizado recebe a aplicação de uma perturbação em sua superfície normal, baseada num mapa de altura previamente especificado, que, como consequência, varia a intensidade de luz "refletida" por este pixel. A iluminação é aplicada após os cálculos, dando a cada pixel seu respectivo brilho. O resultado é uma superfície renderizada com mais detalhes e imperfeições, lembrando o mundo real. O texto refere-se a qual técnica?

- (A) Parallax mapping.
- (B) Bump mapping.
- (C) Displacement mapping.
- (D) Normal map.
- (E) Clamping.

QUESTÃO 28

Qual é o nome da curva polinomial expressa como a interpolação linear entre alguns pontos representativos, chamados de pontos de controle?

- (A) Curva de Newton.
- (B) Curva Cardeal.
- (C) Curva de Hermite.
- (D) Curva de Bézier.
- (E) Curva B-spline.

QUESTÃO 29

Nas aulas de conhecimentos básicos de fotografia, um aluno aprendeu vários conceitos, dentre os quais o de um dispositivo que controla a abertura da lente e é composto por um conjunto de lâminas finas que ficam dentro da lente. Qual é o nome desse dispositivo?

- (A) Balanço dos brancos.
- (B) Obturador.
- (C) Diafragma.
- (D) Sensor.
- (E) Fator de corte.

QUESTÃO 30

Quando o assunto é o nome completo de uma lente, existem algumas explicações. No caso de uma lente com o nome: Nikon 18-105mm f/3.5-5.6G AF-S DX ED VR, o que significa a parte f/3.5-5.6G?

- (A) É a abertura máxima que a lente consegue usar em cada distância focal, mínima e máxima.
- (B) É a distância focal mínima e a máxima que a lente pode atingir.
- (C) É a marca da lente.
- (D) É a capacidade de mudança de sensores.
- (E) É a abertura mínima que a lente consegue usar em todas as distâncias.

QUESTÃO 31

Considerando-se processos de produção gráfica, observe os itens a seguir.

- I. Dobras.
- II. Gravação de matrizes.
- III. Geração de fotolitos.
- IV. Cortes especiais.

Correspondem à etapa do acabamento:

- (A) II, III e IV, somente.
- (B) I, III e IV, somente.
- (C) I e IV, somente.
- (D) I, II e IV, somente.
- (E) todos.

QUESTÃO 32

A maioria das fontes gratuitas ou mais baratas foram criadas nos anos 80 pela Apple e, posteriormente, implementadas no Windows 3.1 pela Microsoft. Qual é o formato de fonte mais comum?

- (A) ComomType
- (B) FormScript
- (C) PostScript
- (D) TrueType
- (E) OpenType

QUESTÃO 33

Qual é a extensão de fonte que indica que é uma fonte TrueType comum ou uma fonte OpenType com contornos Truetype?

- (A) fto
- (B) pst
- (C) ps
- (D) otf
- (E) ttf

QUESTÃO 34

Desenvolver sites e aplicações para mobile requer atenção para alguns critérios que têm um grande impacto na forma com que as pessoas interagem com tais dispositivos. Assinale a alternativa que possui duas grandes características da criação de interfaces para dispositivos móveis.

- (A) Aumentar funcionalidades e Reduzir cliques.
- (B) Reduzir conteúdo e Aumentar cliques.
- (C) Aumentar conteúdo e Metáforas.
- (D) Reduzir cliques e Dar escolhas ao usuário.
- (E) Aumentar cliques e Aumentar funcionalidades.

QUESTÃO 35

As estatísticas mais recentes mostram a queda de venda de PCs (desktops) com a vinda de telefones inteligentes (smartphones), tablets e híbridos de tablet e smartphone. Isso é na verdade o que a indústria está definindo no meio corporativo de **“traga seu próprio dispositivo”**, ou seja, você acessa tudo aquilo de que precisa com seu próprio dispositivo, o que faz com que o desenvolvimento móvel cresça constantemente. Qual das seguintes alternativas é uma plataforma de desenvolvimento móvel com APIs que permitem ao desenvolvedor acessar funções nativas do dispositivo, como a câmera ou o acelerômetro?

- (A) Apache Montoy.
- (B) Apache Cordova.
- (C) AeroEclipse.
- (D) Android Inventor.
- (E) Android Cordova.

QUESTÃO 36

Considerando-se o Calc pertencente ao pacote LibreOffice/BrOffice, em sua configuração padrão, qual é a tecla de atalho que agrupa o intervalo de dados selecionado?

- (A) F12.
- (B) F11.
- (C) F10.
- (D) G.
- (E) A.

QUESTÃO 37

A _____ faz parte da identidade visual. É um símbolo perceptivo, uma "expressão" simbólica associada a um conjunto de cores. Representa a "personalidade" da empresa.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna acima.

- (A) metodologia da criação
- (B) identidade corporativa
- (C) cultura da empresa
- (D) logomarca
- (E) missão

QUESTÃO 38

Em relação ao planejamento na produção digital, as empresas sempre querem trazer resultados, que costumam advir das diretrizes estabelecidas. Qual é o nome do conceito mais utilizado atualmente, baseado em inovação e centrado no usuário, cuja metodologia é como uma árvore que abrange a Arquitetura da Informação (AI) e a Experiência do Usuário (UX)?

- (A) Canvas
- (B) Design Thinking
- (C) PBL
- (D) Storytelling
- (E) Flipped

QUESTÃO 39

Qual norma ISO determina como usabilidade a capacidade que um sistema interativo oferece a seu usuário em um determinado contexto de operação, para a realização de tarefas com efetividade, eficiência e satisfação?

- (A) ISO 9141-11
- (B) ISO 9351-11
- (C) ISO 9241-11
- (D) ISO 9412-11
- (E) ISO 9001-11

QUESTÃO 40

O teste de usabilidade é uma técnica formal que pode envolver usuários representando a população alvo para aquele determinado sistema. Tais usuários são designados para desenvolver tarefas típicas e críticas, havendo com isso uma coleta de dados para serem posteriormente analisados. Contudo, o teste de usabilidade caracteriza-se por utilizar diferentes técnicas voltadas, em sua maioria, para a avaliação da ergonomia dos sistemas interativos. Qual técnica são processos cognitivos empregados em decisões não racionais, sendo definidas como estratégias que ignoram parte da informação com o objetivo de tornar a escolha mais fácil e rápida?

- (A) Inspeção do paradigma.
- (B) Teste empírico com usuários.
- (C) Inspeção por checklists.
- (D) Critérios ergonômicos.
- (E) Avaliação heurística.

QUESTÃO 41

Usabilidade é uma forma de mensuração e melhoria das interfaces visando a facilitar sua utilização pelo usuário final. Geralmente é definida por 5 principais componentes de qualidade. A alternativa que se refere à memorabilidade é:

- (A) quão simples é para o usuário realizar tarefas simples na plataforma a primeira vez que se depara com o design e arquitetura de informação?
- (B) uma vez que os usuários já se acostumaram com o design e arquitetura, quão rápida é a realização de tarefas?
- (C) quando os usuários retornam à plataforma após ficar um tempo sem usá-la, qual o tempo para reestabelecer a proficiência de uso?
- (D) quantos erros o usuário comete, qual a severidade deles e qual a facilidade de recuperação do sistema?
- (E) o design é agradável? Quanto?

QUESTÃO 42

Utilizando a configuração padrão do Illustrator ao se trabalhar na criação e editoração gráfica, qual é a tecla de atalho para selecionar a ferramenta elipse?

- (A) M
- (B) L
- (C) B
- (D) N
- (E) R

QUESTÃO 43

Qual software é o mais indicado para trabalhar com criação e editoração gráfica se ultrapassar 40 páginas?

- (A) InDesign.
- (B) Illustrator.
- (C) CorelDraw.
- (D) Photoshop.
- (E) Eclipse.

QUESTÃO 44

Qual software apresenta melhores resultados para trabalhar com criação e editoração gráfica, usando fusões complexas, com aplicação de máscaras e efeitos de camadas tipo Overlay e Multiply?

- (A) InDesign.
- (B) Illustrator.
- (C) CorelDraw.
- (D) Photoshop.
- (E) Dev-C.

QUESTÃO 45

Qual linguagem foi desenvolvida inicialmente para a plataforma do Adobe Flash Player?

- (A) Pascal.
- (B) Rubi.
- (C) JavaScript.
- (D) FlashLanguage.
- (E) ActionScript.

QUESTÃO 46

Em qual ano o Blender passou a ser um programa de código aberto?

- (A) 1994.
- (B) 1996.
- (C) 1998.
- (D) 2000.
- (E) 2002.

QUESTÃO 47

Ao se utilizar o 3D Studio Max, qual alternativa abaixo oferece ferramentas que permitem obter controle mais preciso e mais suave de deformação do esqueleto?

- (A) Modificador Skin e CAT Muscle.
- (B) Modificador Skin e Reduced Keys.
- (C) Reduced Keys e CAT Muscle.
- (D) Candy-Wrapper e Reduced Skin.
- (E) Run Starts e CAT Muscle.

QUESTÃO 48

Portable Document Format (PDF) é um formato de arquivo usado para exibir e compartilhar documentos de maneira compatível. Surgiu em 1991, criado pelo cofundador da Adobe, Dr. John Warnock. Qual era o nome desse projeto no início, antes de transformar-se em PDF em 1992?

- (A) The Test Universal.
- (B) Portable Camelot Format.
- (C) Portable Document Project.
- (D) The Camelot Project.
- (E) The Edge Project.

QUESTÃO 49

Utilizando a configuração padrão do Corel Draw no Windows, as teclas de atalho CTRL + L acionam qual comando?

- (A) Separar.
- (B) Combinar.
- (C) Converter em curvas.
- (D) Desagrupar.
- (E) Agrupar.

QUESTÃO 50

Também conhecida como mídia off-line, a mídia impressa é um meio de comunicação que se refere particularmente aos materiais, de caráter publicitário ou jornalístico, que são impressos em gráficas, birôs de impressão, ou em locais específicos. São itens da mídia impressa:

- I. Revistas.
- II. Jornais.
- III. Adwords.
- IV. Panfletos.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, III e IV, somente.
- (B) I e IV, somente.
- (C) I, II e IV, somente.
- (D) todos.
- (E) I, II e III, somente.

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA DO SISTEMA CFC/CRC's**QUESTÃO 51**

De acordo com Decreto-Lei nº 9.295/46, não é considerado trabalho técnico de contabilidade:

- (A) coordenação da abertura, do registro e do protocolamento de processos pertinentes à fiscalização contábil.
- (B) organização e execução de serviços de contabilidade em geral.
- (C) escrituração dos livros obrigatórios.
- (D) prestação de assistência aos Conselhos Fiscais das Sociedades Anônimas.
- (E) execução de revisão de balanços e de contas em geral.

QUESTÃO 52

Em relação ao processo ético-disciplinar, assinale a alternativa incorreta acerca das punições previstas no Decreto-Lei nº 9.295/46.

- (A) Multa pecuniária.
- (B) Suspensão do exercício profissional por prazo determinado.
- (C) Cassação do exercício profissional.
- (D) Advertência reservada e advertência pública.
- (E) Censura reservada e censura pública.

QUESTÃO 53

A respeito dos procedimentos processuais, é correto afirmar que:

- (A) os atos processuais serão produzidos preferencialmente em vernáculo nacional, em duas vias por escrito, com data, hora e o local de sua realização e a assinatura da autoridade responsável.
- (B) a autenticação de documentos e o reconhecimento de firmas serão obrigatoriamente feitos em todos os procedimentos.
- (C) salvo previsão legal, o reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade.
- (D) se admitem, nos atos e termos, espaços em branco, emendas ou rasuras, desde que sejam ressalvadas em negrito.
- (E) os documentos devem ser juntados ao processo em ordem cronológica e devem ser rubricados; as folhas não precisam ser numeradas sequencialmente e apenas rubricadas.

QUESTÃO 54

Considerando o princípio da legalidade, temos que os atos processuais deverão ser motivados quando:

- (A) afetem interesses, mas não direitos.
- (B) decidam recursos.
- (C) deixa-se de aplicar jurisprudência firmada sobre determinada questão por se tratar de fato que independe de provas.
- (D) importem anulação, revogação ou convalidação de ato administrativo, mas não se aplica a suspensão.
- (E) importem anulação, revogação ou suspensão de ato administrativo, mas não se aplica a convalidação.

QUESTÃO 55

Assinale a alternativa que corretamente discorre sobre os aspectos da Resolução CFC nº 1.390/12, quanto à definição de Organização Contábil de Responsabilidade Individual.

- (A) Empresa Individual de Responsabilidade Limitada: pessoa jurídica privada, exclusivamente unipessoal, profissional da Contabilidade que execute suas atividades em local determinado e com até o número de 50 (cinquenta) empresas ou serviços sob sua responsabilidade, de acordo com a Lei nº 12.441/11.
- (B) Empresário Individual: pessoa física ou jurídica, profissional da Contabilidade que execute suas atividades independentemente do local e com o número de 30 (trinta) empresas ou serviços sob sua responsabilidade, de acordo com a Lei nº 10.406/02.
- (C) Microempreendedor Individual: pessoa física, profissional da Contabilidade que execute suas atividades independentemente do local e do número de empresas ou serviços sob sua responsabilidade, de acordo com as Leis Complementares nº 123/06 e 128/08.
- (D) Escritório Individual: assim caracterizado quando o profissional da Contabilidade, com personalidade jurídica restrita, execute suas atividades em local próprio, sem empregado(s), e com o número de até 20 (vinte) empresas ou serviços sob sua responsabilidade.
- (E) Microempreendedor Individual: pessoa física, profissional da Contabilidade que execute suas atividades independentemente do local e com o número de até 30 (trinta) empresas ou serviços sob sua responsabilidade, de acordo com as Leis Complementares nº 123/06 e 128/08.

QUESTÃO 56

Considere as seguintes afirmativas sobre as hipóteses de Cancelamento do Registro Cadastral para as Organizações Contábeis de Responsabilidade Individual ou Coletivas.

- I. Doença grave, falecimento ou cassação do registro profissional do titular de Organizações Contábeis de Responsabilidade Individual.
- II. Encerramento de atividade mediante baixa definitiva do CNPJ e Junta Comercial, no caso de contribuinte individual de responsabilidade limitada, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias.
- III. Mediante requerimento do interessado e comprovante de encerramento da atividade para o Escritório Individual.
- IV. Mediante abertura de processo por iniciativa do CRC, em caso de falecimento ou cassação do sócio administrador.

- V. Em caso de vacância de responsável técnico e caso o(s) sócio(s) remanescente(s) não recompuserem o novo sócio no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, mediante comprovação de notificação e ciência dos demais sócios.

Está correto o que se afirma somente em:

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e IV.
- (D) III e IV.
- (E) III e V.

QUESTÃO 57

Tendo em vista o que a Resolução CFC nº 1.494/15 dispõe sobre a Cassação e a Suspensão para o exercício da atividade profissional decorrente de aplicação de penalidade com trânsito em julgado, é incorreto afirmar que:

- (A) a cassação do exercício profissional de contador ou técnico em contabilidade, desde que homologada por 2/3 (dois terços) do Plenário do Tribunal Regional de Ética e Disciplina, bem como por 2/3 (dois terços) do Plenário do Tribunal Superior de Ética e Disciplina, acarretará o cancelamento do Registro Profissional.
- (B) a cassação do exercício profissional de contador ou técnico em contabilidade, desde que homologada por 1/3 (um terço) do Plenário do Tribunal Regional de Ética e Disciplina, bem como por 1/3 (um terço) do Plenário do Tribunal Superior de Ética e Disciplina ou do Plenário do Tribunal Superior de Orientação e Fiscalização, acarretará o cancelamento do Registro Profissional, após advertência e censura pública.
- (C) a cassação de sócio de organização contábil de responsabilidade coletiva pode acarretar a baixa de Registro Cadastral de organização contábil, se não for realizada a devida alteração contratual pelo(s) sócio(s) remanescente(s), obrigatoriamente, no prazo de até 30 (trinta) dias.
- (D) a cassação do Registro Profissional de titular de organização contábil de responsabilidade individual acarreta o cancelamento do Registro Cadastral da organização contábil.
- (E) decorrido o prazo da penalidade de suspensão, o Registro Profissional será restabelecido automaticamente, independentemente de solicitação.

QUESTÃO 58

Quanto às disposições para alteração de nome ou nacionalidade, o contador ou técnico em contabilidade deverá:

- (A) encaminhar requerimento ao CRC, sendo necessária somente a apresentação da Carteira de Identidade Profissional e o recolhimento da anuidade.
- (B) encaminhar requerimento ao CRC, pelos Correios e acompanhado dos documentos que comprovam as alterações, sendo necessária comprovação de recolhimentos das taxas de registro profissional, da Carteira de Identidade Profissional e da anuidade.
- (C) encaminhar requerimento ao CRC, após a comprovação de recolhimentos das taxas de registro profissional, da Carteira de Identidade Profissional e da anuidade, sendo facultado ao Contador o recolhimentos de emolumentos.
- (D) encaminhar requerimento ao CRC, após a comprovação de recolhimentos das taxas de registro profissional, da Carteira de Identidade Profissional e da anuidade, instruído com documentos.
- (E) encaminhar requerimento ao CRC, de forma eletrônica, pelo site do CRC de origem, após a comprovação de recolhimentos dos emolumentos de transferência e da Carteira de Identidade Profissional.

QUESTÃO 59

Constitui competência do Conselho Federal de Contabilidade a regulamentação das atividades-fim do Sistema CFC/CRCs, bem como a fiscalização e o controle das atividades financeiras, econômicas, administrativas, contábeis e orçamentárias dos Conselhos de Contabilidade. Analise as afirmativas a seguir.

- I. As contas do CFC e dos CRCs, organizadas e apresentadas por seus presidentes, com pareceres e deliberações das Câmaras de Controle Interno e dos seus respectivos Plenários, serão submetidas à apreciação e ao julgamento do Plenário do CFC até o último dia útil do mês de junho do exercício social subsequente.
- II. Os Conselhos Regionais encaminharão, até 28 de fevereiro do exercício social subsequente, suas prestações de contas do exercício findo ao Conselho Federal, com observância aos procedimentos, às condições e aos requisitos por este estabelecido.
- III. A não apresentação das contas no prazo fixado poderá determinar a instauração do processo de Tomada de Contas Especial.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) duas das afirmativas, somente.
- (E) todas as afirmativas.

QUESTÃO 60

Com relação ao voto para eleições internas dos CRC ou CFC, é correto afirmar que:

- (A) é obrigatório e pessoal.
- (B) é facultativo aos legalmente impedidos.
- (C) é obrigatório, mas não é secreto.
- (D) é facultativo aos idosos.
- (E) admite justificativa aos enfermos por moléstia grave e aos que estiverem em viagem ao exterior.

PROVA DISCURSIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 1 Ao receber a sua FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO para a elaboração de seu texto, verifique imediatamente se o número de sequência (canto superior direito) confere com o número impresso no seu CARTÃO-RESPOSTA.
- 2 A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta **preta** ou **azul**; não serão permitidas interferências e/ou participação de outras pessoas.
- 3 A FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO da prova discursiva **não poderá ser assinada, rubricada ou conter, em outro local, que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que possibilite a identificação do candidato.** Portanto, a detecção de qualquer marca identificadora, no espaço destinado à transcrição do texto definitivo, acarretará a anulação da prova.
- 4 A FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO será o único documento válido para avaliação da prova. A folha rascunho no caderno de provas é de preenchimento facultativo e não valerá para tal finalidade.
- 5 O texto deverá ter extensão mínima de 15 linhas e máxima de 30 linhas.
- 6 O candidato receberá nota igual a zero em casos de fuga ao tema ou ao gênero proposto, de haver texto com quantidade inferior a 15 (quinze) linhas, de não haver texto, de não haver respeito à estrutura textual, de identificação em local indevido, se o texto for escrito a lápis ou caneta de cor diferente da especificada no item 2 acima, ou apresentar letra ilegível.

QUESTÃO

Com tanta informação circulando nos meios de comunicação, a identidade visual e corporativa faz toda a diferença para a empresa, ela faz com que você se destaque em meio a tanta concorrência e agregue mais profissionalismo ao seu negócio.

O Manual de Identidade Visual passa a ser fundamental para o processo de implantação de uma identidade visual corporativa. Considerando uma Faculdade recém-criada no ano de 2017, sendo que até o ano de 2016 oferecia apenas do ensino infantil ao ensino médio técnico desde 2002, apresente o manual de identidade visual de cada um dos itens abaixo (apenas a parte escrita de fundamentação das escolhas). Nas opções em que serão desenvolvidas as artes, indique que software(s) irá utilizar.

1. Evolução da Marca (justificar quando e por que aconteceram as mudanças).
2. Aplicação Principal (mostrar a importância do seguimento da identidade e onde encontrar as peças).
3. Composição (justificar como o logotipo foi criado).
4. Tipologia (motivo da escolha das fontes e sua legibilidade).
5. Cores (colocar suas especificações).
6. Limite de redução (justificar os tamanhos mínimos e especificar em quais peças).
7. Material promocional (quais itens entram nessa etapa e por quê?).
8. Assinaturas (como serão e em quais momentos).

Atenção: Não é necessário numerar as partes do texto. Escreva-as em ordem em um texto único, claro e coeso.

FOLHA DE RASCUNHO (em hipótese alguma será considerado o texto escrito neste espaço)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

AO RECEBER SUA FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA, NÃO ASSINE E NÃO ULTRAPASSE 30 LINHAS.