



T0112020

CONCURSO PÚBLICO

REF. EDITAL N° 06/2013

CLASSE E - TARDE

CARGO

PROGRAMADOR VISUAL

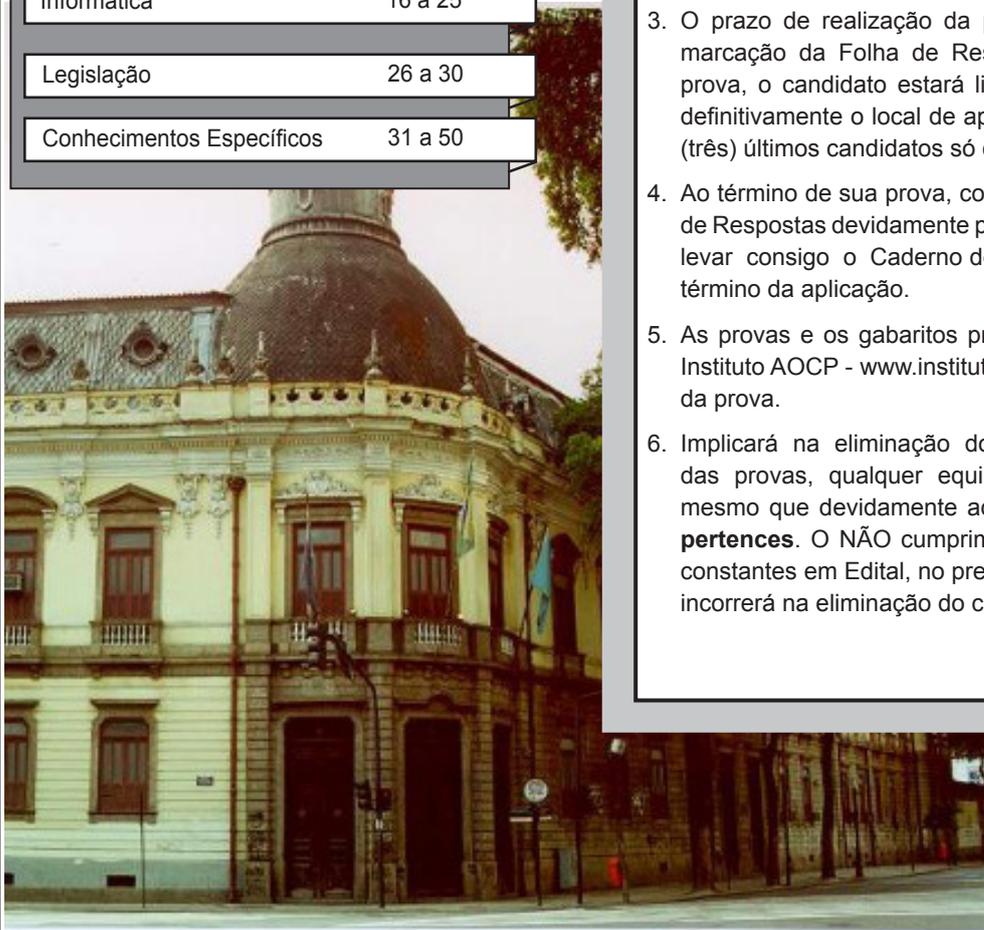
ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Quantitativo	11 a 15
Informática	16 a 25
Legislação	26 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



Informações Adicionais

0(xx)44 3344-4242 / www.institutoaocp.org.br / candidato@institutoaocp.org.br

LÍNGUA PORTUGUESA

PM do Rio de Janeiro diminui participação no desfile da Independência

Mudança será feita para aumentar a segurança das ruas no sábado, quando estão programadas mais manifestações

O tradicional desfile de 7 de Setembro na avenida Presidente Vargas, no centro, vai ficar desfalcado neste ano. A Polícia Militar do Estado, que conta com várias unidades na parada, confirmou apenas a presença da Academia Dom João VI, de oficiais. O porta-voz da corporação, tenente-coronel Cláudio Costa Oliveira, explicou nesta quinta-feira (05) que a mudança será feita para aumentar a segurança das ruas no próximo sábado, quando estão programadas diversas manifestações.

“Estamos definindo o aumento do efetivo em razão dessas manifestações que estão sendo passadas pela internet”, explicou. “Mas isso não está totalmente definido”, disse o tenente-coronel. Ele informou que nesta sexta-feira (6) será decidida a programação do desfile.

Anualmente, homens e mulheres dos batalhões de Choque, Florestal e de Operações Especiais, entre outras unidades, participam do desfile da Independência. A parada também conta com representantes da Marinha, do Exército, além de bandas de escolas públicas. Amanhã, segundo Oliveira, será divulgado ainda o esquema de segurança para o sábado.

Martha Rocha, chefe da Polícia Civil, disse que o esquema da corporação para sábado será o mesmo de todos os feriados, com os delegados titulares de plantão. “Todos estarão trabalhando como sempre estivemos em qualquer feriado”, comentou, em entrevista concedida ontem.

Na página do grupo Black Bloc, no Facebook, foi convocado pelo grupo um ato paralelo ao desfile, às 7h30, na Avenida Presidente Vargas, na altura da Rua Uruguiana, no centro. No mesmo local, está marcada para começar às 9h a manifestação popular do Grito dos Excluídos, que desde 1995 reúne no Dia da Independência, entidades, indivíduos, movimentos sociais e religiosos comprometidos com as causas dos excluídos. Também estão agendados nas mídias sociais o bloco Antiproibicionista, às 10h, em frente ao Instituto de Filosofia e Ciências Sociais (Ifics), da Universidade Federal do Rio, no centro; o manifesto Fora Renan, às 17h, na Cinelândia; e o ato Independência de Quem?, também às 17h, no Largo do Machado, na zona sul da cidade.

Adaptado de <http://ultimosegundo.ig.com.br/brasil/rj/2013-09-05/pm-do-rio-de-janeiro-diminui-participacao-no-desfile-da-independencia>

QUESTÃO 01

O texto acima representa o gênero textual denominado

- (A) entrevista.
- (B) tutorial.
- (C) notícia.
- (D) resumo.
- (E) relato.

QUESTÃO 02

Em “A Polícia Militar do Estado, que conta com várias unidades na parada, confirmou apenas a presença da Academia Dom João VI, de oficiais.”, as vírgulas foram utilizadas

- (A) para separar uma oração subordinada adjetiva que restringe o termo antecedente.
- (B) para separar uma oração subordinada adverbial que apresenta uma concessão em relação ao termo antecedente.
- (C) para separar uma oração subordinada adjetiva que acrescenta ao termo antecedente uma qualidade acessória.
- (D) para separar uma oração subordinada adverbial que apresenta uma finalidade em relação ao termo antecedente.
- (E) para separar uma oração subordinada adverbial que apresenta uma comparação com o termo antecedente.

QUESTÃO 03

Quanto à estrutura desse tipo de texto, podemos afirmar que em “Mudança será feita para aumentar a segurança das ruas no sábado, quando estão programadas mais manifestações” temos

- (A) o corpo do texto.
- (B) o lead.
- (C) o destinatário da mensagem.
- (D) a manchete ou título principal.
- (E) a submanchete ou título auxiliar.

QUESTÃO 04

Em “Mas isso não está totalmente definido”, o termo destacado é um elemento coesivo que se refere

- (A) ao desfile de 7 de setembro.
- (B) à programação do desfile.
- (C) ao local onde ocorrerá o desfile.
- (D) à definição do aumento do efetivo.
- (E) à quantidade de manifestações que ocorrerão.

QUESTÃO 05

Em “Martha Rocha, chefe da Polícia Civil, disse que o esquema da corporação...”, a expressão destacada exerce no texto função de

- (A) vocativo.
- (B) aposto.
- (C) adjunto adverbial.
- (D) adjunto adnominal.
- (E) agente da passiva.

QUESTÃO 06

O gênero textual apresentado tem como característica a utilização de tempos verbais específicos nas diferentes sequências estruturais que o compõe. Assim, em “PM do Rio de Janeiro diminui participação no desfile da Independência”, o verbo destacado está empregado no

- (A) pretérito perfeito do indicativo.
- (B) pretérito imperfeito do subjuntivo.
- (C) futuro do indicativo.
- (D) presente do subjuntivo.
- (E) presente do indicativo.

QUESTÃO 07

Em “Estamos definindo o aumento do efetivo...” [...] “Mas isso não está totalmente definido”, o termo destacado acrescenta à relação das orações um sentido de

- (A) contraste.
- (B) adição.
- (C) alternância.
- (D) conclusão.
- (E) explicação.

QUESTÃO 08

Em “... foi convocado pele grupo um ato paralelo ao desfile...”, a expressão destacada na oração exerce função de

- (A) aposto.
- (B) agente da passiva.
- (C) objeto direto.
- (D) objeto indireto.
- (E) complemento nominal.

QUESTÃO 09

De acordo com o texto, podemos inferir que

- (A) o texto em questão tem a função de informar que o evento de 7 de setembro, ao qual se refere o texto, ocorrerá do mesmo modo que em anos anteriores.
- (B) a programação do desfile de 7 de setembro foi decidida com vários meses de antecedência ao evento.
- (C) as manifestações previstas para acontecer influenciarão diretamente na participação da corporação militar no desfile.
- (D) não existe a chance de ocorrer manifestações concomitantes ao desfile, caso as convocações realizadas pela internet sejam atendidas.
- (E) a Polícia civil participará efetivamente do desfile de 7 de setembro, como tem feito todos os anos.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.

- (A) Em “Também estão agendados nas mídias sociais...” os termos destacados podem ser substituídos por está agendado para que a concordância fique adequada.
- (B) Em “a segurança das ruas no próximo sábado, quando estão programadas diversas manifestações.”, a utilização da vírgula é obrigatória.
- (C) Em “Na página do grupo Black Bloc, no Facebook, foi

convocado pelo grupo um ato paralelo ao desfile...” a utilização das vírgulas está inadequada.

- (D) Em “Mas isso não está totalmente definido”, o termo destacado pode ser substituído por “Contudo” sem que haja prejuízo sintático e semântico.
- (E) A utilização das aspas em “Todos estarão trabalhando como sempre estivemos em qualquer feriado” ocorreu por tratar-se de discurso indireto.

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO

QUESTÃO 11

Para encher uma piscina, 6 torneiras totalmente abertas despejam 32 litros de água por minuto. Quantos litros por minuto despejarão 15 torneiras, nas mesmas condições?

- (A) 50 litros.
- (B) 60 litros.
- (C) 70 litros.
- (D) 80 litros.
- (E) 90 litros.

QUESTÃO 12

Joana tinha uma dívida. Em um determinado mês ela pagou 20% do valor total dessa dívida. Sabendo que R\$ 1.080,00 correspondem a 45% do restante a ser pago, qual o valor da dívida inicial de Joana?

- (A) R\$ 2000,00.
- (B) R\$ 2200,00.
- (C) R\$ 2400,00.
- (D) R\$ 2600,00.
- (E) R\$ 3000,00.

QUESTÃO 13

Se um número desconhecido x está entre 10^7 e 10^8 , ou seja, $10^7 < x < 10^8$, assinale a alternativa que apresenta o número de algarismos da parte inteira de x .

- (A) 9.
- (B) 8.
- (C) 7.
- (D) 6.
- (E) 5.

QUESTÃO 14

Utilizando noções sobre porcentagem, assinale a alternativa que apresenta o mesmo valor de $(20\%)^2$.

- (A) 2%.
- (B) 200%.
- (C) 4%.
- (D) 40%.
- (E) 400%.

QUESTÃO 15

Fazendo uma divisão entre a população pela área da região, obtemos uma razão chamada densidade demográfica, geralmente expressa em habitantes por quilometro quadrado. Esteio é um município pequeno

com aproximadamente 27,543 km², situado no Rio Grande do Sul. Se esse município possui aproximadamente 80.669 habitantes, qual é a sua densidade demográfica (aproximadamente)?

- (A) 2.928 hab/km².
- (B) 2.876 hab/km².
- (C) 2.543 hab/km².
- (D) 1.876 hab/km².
- (E) 1.654 hab/km².

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um Software.

- (A) CMOS
- (B) Windows Explorer
- (C) BIOS
- (D) Planilha eletrônica (Microsoft Excel)
- (E) Linux

QUESTÃO 17

Considere a figura a seguir, que ilustra parte de uma planilha eletrônica Microsoft Excel 2010 (instalação padrão português – Brasil). Nesta planilha, foi inserida, na célula C12, uma fórmula conforme mostrado na imagem. O valor obtido na referida célula será

	A	B	C	D	E
1					
2	PRODUTO	VALOR UNIT.	QUANT		
3	Caderno	R\$ 5,50	100		
4	Lapis	R\$ 1,00	200		
5	Caneta	R\$ 1,20	150		
6	Caneta	R\$ 1,20	100		
7	Caderno	R\$ 5,50	50		
8	Caderno	R\$ 5,50	70		
9	Lapis	R\$ 1,00	120		
10	Lapis	R\$ 1,00	100		
11					
12			=SOMASE(A3:A10;A4;C3:C10)		
13					

- (A) 890
- (B) R\$ 3,00
- (C) 420
- (D) 470
- (E) ERRO

QUESTÃO 18

Considerando a figura a seguir, que ilustra parte de uma planilha eletrônica Microsoft Excel 2010 (instalação padrão português – Brasil), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

	A	B	C	D	E
1					
2	MÊS	RECEITA	DESPESA	LÍQUIDO	
3	Janeiro	R\$ 100.000,00	R\$ 98.000,00	R\$ 2.000,00	
4	Fevereiro	R\$ 120.000,00	R\$ 115.000,00	R\$ 5.000,00	
5	Março	R\$ 110.000,00	R\$ 111.000,00	-R\$ 1.000,00	
6	Abril	R\$ 160.000,00	R\$ 158.000,00	R\$ 2.000,00	
7	Maior	R\$ 140.000,00	R\$ 139.000,00	R\$ 1.000,00	
8	Junho	R\$ 100.000,00	R\$ 96.000,00	R\$ 4.000,00	
9					

- I. Ao ser aplicada na célula E3, a fórmula =SOMASE(B3:D8;"<=4000") obtêm-se como resultado o valor 8000.
- II. Para inserir um gráfico contendo MÊS e RECEITA, é necessário selecionar a coluna MÊS e a coluna RECEITA e na guia DADOS selecionar a opção GRÁFICOS.
- III. Ao ser aplicada na célula D9, a fórmula =SOMA(D3:D8) obtêm-se como resultado o valor R\$13.000,00.
- IV. Ao ser aplicada na célula E9, a fórmula =SE(SOMA(B3:B8)>=SOMA(C3:C8);"LUCRO";"PREJUÍZO") obtêm-se como resultado a expressão LUCRO.

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

QUESTÃO 19

Preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

Software _____ ou _____ é aquele cuja cópia, redistribuição ou modificação é em alguma medida _____ pelo seu criador ou distribuidor.

- (A) Free / não livre / restrito
- (B) Open Source / não livre / liberado
- (C) Proprietário / não livre / restrito
- (D) Proprietário / Aberto / liberado
- (E) Operacional / livre / bloqueado

QUESTÃO 20

Sobre conceitos de segurança (proteção de informação, vírus e assemelhados). O programa autorreplicante que se assemelha a um vírus, porém não necessita de hospedeiro para se propagar é denominado

- (A) Spam.
- (B) Phishing.
- (C) Cavalor de Troia (Trojan).
- (D) Vírus de Boot.
- (E) Worm.

QUESTÃO 21

Considerando os conceitos de segurança (proteção de informação, vírus e assemelhados), o vírus que tem a habilidade de se alterar a cada infecção, o que torna sua identificação mais difícil, é um vírus do tipo

- (A) Macro.
- (B) Polimórfico.
- (C) Encriptado.
- (D) Paravírus.
- (E) Trojan.

QUESTÃO 22

Sobre conceitos básicos em informática, assinale a alternativa correta.

- (A) O Hardware de um computador é composto de CPU, periféricos e Sistema Operacional.
- (B) A lixeira do Sistema Operacional Windows tem a função de armazenar os vírus detectados pelo antivírus.
- (C) O Linux Ubuntu é um Editor de Imagem avançado.
- (D) BrOffice Writer e Microsoft Word são Softwares aplicativos com a função de edição de texto.
- (E) O Excel é um hardware com função de calculadora.

QUESTÃO 23

Um usuário de computador com o Sistema Operacional Windows 7 (instalação padrão português – Brasil) utilizou o computador por um período de tempo. Nesse período, excluiu vários arquivos e programas, criou outros arquivos e instalou novos programas. Esse usuário notou que seu computador ficou um pouco mais lento. Que ferramenta do sistema operacional é indicada para ser utilizada por esse usuário para tornar o computador mais rápido e eficiente?

- (A) Monitor de recursos.
- (B) Ponto de partida.
- (C) Desfragmentador de disco.
- (D) Ferramenta de captura.
- (E) Firewall do Windows.

QUESTÃO 24

Preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

O _____ faz parte do pacote _____, uma suíte de produtos que combina diversos tipos de _____ para a criação de documentos, _____ e para o gerenciamento de e-mails.

- (A) Writer / Microsoft Office / Softwares / Planilhas e apresentações
- (B) Word - Microsoft Office / Softwares / Planilhas e apresentações
- (C) Windows / Microsoft Office / Softwares / Planilhas e apresentações
- (D) Word / Broffice.org / Hardware / Planilhas e apresentações
- (E) Writer / Microsoft Office / Hardware / Planilhas e apresentações

QUESTÃO 25

Com relação a Spam no ambiente de internet, assinale a alternativa correta.

- (A) São sistemas de gerenciamento de dados.
- (B) É o processo de enviar arquivos de texto, vídeo ou imagens de um computador para um servidor remoto.
- (C) Consiste em uma linguagem de marcação utilizada para produção de páginas na web.
- (D) É um padrão baseado na linguagem XML que informa aos leitores as novidades dos sites do seu interesse.
- (E) Uma mensagem eletrônica recebida, mas não solicitada pelo usuário.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 26**

De acordo com a Constituição Federal, extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável

- (A) será imediatamente exonerado, com direito à indenização proporcional ao tempo de serviço.
- (B) será compulsoriamente demitido, sem direito à indenização.
- (C) ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- (D) ficará em disponibilidade, recebendo o valor equivalente a sua remuneração, acrescida de 25%, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- (E) será imediatamente afastado por férias e, em seguida, por licença sem remuneração, até dois anos, posteriormente será exonerado.

QUESTÃO 27

De acordo com a Lei 8.112/90, o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede, caracteriza

- (A) Redistribuição.
- (B) Remoção.
- (C) Substituição.
- (D) Vacância.
- (E) Promoção.

QUESTÃO 28

De acordo com a Lei 8.112/90, a ajuda de custo

- (A) destina-se a compensar as despesas de instalação do servidor que, no interesse do serviço, passa a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente, vedado o duplo pagamento de indenização, a qualquer tempo, no caso de o cônjuge ou companheiro que detenha também a condição de servidor, vir a ter exercício na mesma sede.
- (B) destina-se ao servidor que, a serviço, afastar-se da sede em caráter eventual ou transitório para outro ponto do território nacional ou para o exterior, para compensar despesas com passagens e com pousada, alimentação e locomoção urbana.
- (C) destina-se ao servidor que realizar despesas com a utilização de meio próprio de locomoção para a execução de serviços externos, por força das atribuições próprias do cargo.
- (D) destina-se ao ressarcimento das despesas comprovadamente realizadas pelo servidor com aluguel de moradia ou com meio de hospedagem administrado por empresa hoteleira, no prazo de um mês após a comprovação da despesa pelo servidor.
- (E) destina-se ao servidor que atuar como instrutor em curso de formação, de desenvolvimento ou de treinamento regularmente instituído no âmbito da administração pública federal.

QUESTÃO 29

De acordo com o Código Penal, a conduta de apropriar-se de dinheiro ou qualquer utilidade que, no exercício do cargo, recebeu por erro de outrem

- (A) não é crime, podendo caracterizar somente ato de improbidade administrativa.
- (B) embora seja crime, a conduta não é punível.
- (C) caracteriza o crime de Prevaricação.
- (D) caracteriza o crime de Peculato mediante erro de outrem.
- (E) caracteriza o crime de Corrupção passiva.

QUESTÃO 30

De acordo com a Lei 11.892/2008, para efeito de incidência das disposições que regem a autonomia e a utilização dos instrumentos de gestão do quadro de pessoal e de ações de regulação, avaliação e supervisão das instituições e dos cursos de educação profissional e superior, o Colégio Pedro II é equiparado

- (A) aos Centros Federais de Educação Tecnológica.
- (B) às Empresas Públicas.
- (C) às Instituições Particulares.
- (D) às Universidades Tecnológicas.
- (E) aos Institutos Federais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Sobre o princípio de organização a seguir, assinale a alternativa que apresenta a Teoria da Comunicação a qual pertence. Uma comunidade é definida por uma população organizada em um território em maior ou menor medida nele enraizado, cujos membros vivem numa relação de interdependência mútua de caráter simbiótico. Nessa “economia biológica”, é a luta pelo espaço que rege as relações interindividuais.

- (A) Escola Francesa.
- (B) Cultural Studies.
- (C) Mass Communication Research.
- (D) Escola de Frankfurt.
- (E) Escola de Chicago.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa que apresenta o nome dos autores que compuseram a Escola de Frankfurt.

- (A) Max Horkheimer e Theodor Adorno.
- (B) Max Horkheimer, Theodor Adorno e Walter Benjamin.
- (C) Max Horkheimer, Theodor Adorno, Walter Benjamin e Émile Durkheim.
- (D) Max Horkheimer, Theodor Adorno, Walter Benjamin e Herbert Marcuse.
- (E) Max Horkheimer, Theodor Adorno e Herbert Marcuse.

QUESTÃO 33

“O espetáculo não pode ser compreendido como abuso de um mundo da visão, produto das técnicas

de difusão massiva de imagem”. O autor do conceito “Sociedade do espetáculo”, tema tão recorrente nas produções sobre comunicação, é

- (A) Guy Debord.
- (B) Jürgen Habermas.
- (C) Marshall McLuhan.
- (D) Theodor Adorno.
- (E) Max Horkheimer.

QUESTÃO 34

Em relação à Semiótica e Comunicação, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Na teoria de Saussure, o signo pode ser analisado em duas partes: concreto e imagem acústica.
- () Entende-se por significante a parte imaterial do signo.
- () Por significado, entende-se o conceito veiculado, seu conteúdo e a imagem mental por ele fornecida.
- () Na teoria de Peirce, a linguagem é essencialmente uma rede de relações: mais do que elementos que demarcam uma linguagem, interessam as relações entre eles.
- () A questão da significação conduz de imediato a uma abordagem de denotação e conotação do signo.

- (A) F – F – V – F – V.
- (B) V – F – F – F – V.
- (C) V – F – V – F – V.
- (D) V – V – V – F – V.
- (E) V – V – F – F – V.

Leia atentamente o texto abaixo e responda às questões 35 e 36.

As singularidades locais universalizam-se e todos os pontos de vista estão virtualmente presentes em cada ponto da rede. O novo espaço público constrói um território de natureza semântica. A “posição” neste território virtual vai se tornar determinante, relativizando progressivamente o papel da situação ou da proveniência geográfica.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que apresenta a essência da discussão.

- (A) Espaços geográficos e comunidades virtuais.
- (B) Desterritorialização e comunidades virtuais.
- (C) Relações de poder e comunidades.
- (D) Relações de poder e comunidades virtuais.
- (E) Cultura local e relações de poder.

QUESTÃO 36

O autor do texto acima é

- (A) Edgar Morin.
- (B) Manuel Castells.
- (C) Pierre Lévy.

- (D) David Harvey.
- (E) Jesús Martin-Barbero.

QUESTÃO 37

Qual o nome da fonte correspondente à imagem a seguir?

AS FONTES DESTACAM A CRIAÇÃO VISUAL

- (A) Bookman.
- (B) Cascade Script.
- (C) Onyx Roman.
- (D) Madrone.
- (E) Rosewood Sid.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de fonte sem serifa.

- (A) Garamond.
- (B) Minion Pro.
- (C) Algebrían.
- (D) Century Gothic.
- (E) Charlemagne STD.

QUESTÃO 39

Na pré-impressão, qual nome é atribuído aos originais que possuem transparência?

- (A) Diapositivos.
- (B) Película negativa.
- (C) Cromos.
- (D) Falso moiré.
- (E) Retícula.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que apresenta as orientações que as gráficas recomendam ao enviar os arquivos para o processo de impressão.

- (A) Marcas de corte: o documento deve ser fechado com marcas de corte completas nos cantos inferiores apenas.
- (B) Cores: o PDF deve ser gerado apenas para arquivos em CMYK, assim como os arquivos com spot colors (pantones).
- (C) Sombras, lentes e gradientes: o uso destes deve ser feito com cuidado, sempre que possível devem ser convertidos em bitmap CMYK, antes de salvar o PDF, para que não haja problemas de estriamento de gradientes, deslocamento de sombras, modificação de lentes etc.
- (D) Paginação: arquivos devem vir paginados de maneira espelhada.
- (E) Fontes: devem vir de preferência em formatos abertos para melhor adequação.

QUESTÃO 41

Relacione cada conceito da Produção Gráfica à sua respectiva descrição e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- 1. Benday.
- 2. Cabeça.
- 3. Calhau.

- 4. Gamut.
- 5. Grayscale.

- () Parte superior da página na qual deve haver algum texto.
- () Emprego do meio-tom em fundos de um trabalho gráfico, para criar efeito de uniformidade de cor.
- () Imagem fotográfica reproduzida em tons de cinza, usando o preto e o branco.
- () Material (publicitário ou editorial) utilizado para remediar falhas de diagramação ou eventuais lacunas surgidas ao fechar a edição de um periódico.
- () Escala máxima de cores que um sistema de reprodução de imagens pode exibir ou imprimir.

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

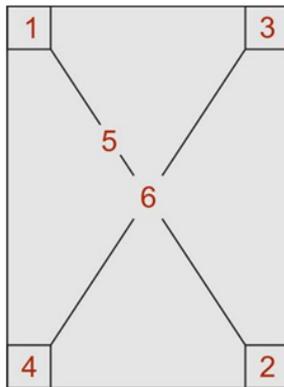
QUESTÃO 42

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. A fonte mais comum apontada como a origem da moderna arte gráfica é o _____, iniciado em Paris por _____ e _____ que abandonaram a ilusão tridimensional, recolocaram na pintura o plano bidimensional e estabeleceram o design como o principal elemento do processo criativo.

- (A) Art Nouveau / Pablo Picasso / Pierre Bonnard
- (B) Cubismo / Pablo Picasso / Pierre Bonnard
- (C) Cubismo / Pablo Picasso / Henri Matisse
- (D) Cubismo / Pablo Picasso / Georges Braque
- (E) Futurismo / Marcel Duchamp / Salvador Dali

QUESTÃO 43

Sobre as zonas de visualização da página, assinale a alternativa que apresenta a nomenclatura correta para os numerais apontados na figura a seguir.



- (A) 1 - Zona primária, 2 - zona secundária, 3 - zona morta, 4 - zona morta, 5 - centro ótico, 6 - centro geométrico.
 (B) 1 - Zona primária, 2 - zona secundária, 3 - zona morta, 4 - zona morta, 5 - centro geométrico, 6 - centro ótico.
 (C) 1 - Zona primária, 2 - zona morta, 3 - zona secundária, 4 - zona morta, 5 - centro ótico, 6 - centro geométrico.
 (D) 1 - Zona secundária, 2 - zona primária, 3 - zona morta, 4 - zona morta, 5 - centro geométrico, 6 - centro ótico.
 (E) 1 - Zona morta, 2 - zona primária, 3 - zona secundária, 4 - zona morta, 5 - centro ótico, 6 - centro geométrico.

QUESTÃO 44

São elementos básicos da linguagem visual, **EXCETO**

- (A) ponto.
 (B) linha.
 (C) forma.
 (D) movimento.
 (E) contraste.

QUESTÃO 45

Sobre as variedades de papel, relacione as colunas dos itens às de suas características e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Papel Apergaminhado.
2. Papel Bouffant.
3. Papel Bristol.
4. Papel Bíblia.
5. Papel Bond.

- () Opaco, extremamente resistente, utilizado com a finalidade de reduzir a grossura dos volumes.
 () Papel de qualidade superior, feito de trapos e parte química.
 () Cartão de melhor qualidade, que se obtém pela colagem de folhas de papel de trapos, Sulfites ou outras.
 () Papel muito leve, fofo e áspero, não acetinado, sendo pouco ou nada calandrado, conservando, assim, seu acabamento áspero e desigual.

() Usado pelos norte-americanos na impressão de título da dívida pública.

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

QUESTÃO 46

A tabela periódica de tipografia é uma interessante ferramenta para programadores visuais, designers e interessados em aprender detalhes sobre a variedade de tipos existentes. Dos tipos apresentados a seguir, selecione apenas aquele(s) que apresenta(m) fonte com serifa e assinale a alternativa que apresenta o(s) numeral(is) correspondente(s).

87 If Info Erik Spiekermann 1996	60 Go Gotham Tobias Freire-Jones 2000	44 W Walbaum Justus Walbaum 1800
91 Bc Bell Centennial Matthew Carter 1978	96 N Neutraface Christian Schwartz 2002	48 Ma Matrix Zuzana Licko 1986

- (A) 87 - 44 - 48.
 (B) 44 - 48.
 (C) 87 - 60 - 44 - 48.
 (D) 87 - 48.
 (E) 48.

QUESTÃO 47

O software Photoshop CS4 possui diversas ferramentas para tratamento de imagens. Essas ferramentas estão organizadas em categorias específicas. Observe a figura a seguir e assinale a alternativa que apresenta o nome das ferramentas B, C, D, E e F.

Visão geral do painel Ferramentas

A Ferramentas de seleção

- Mover (V)*
- Letreiro retangular (M)
- Letreiro elíptico (M)
- Letreiro de coluna única
- Letreiro de linha única
- Laço (L)
- Laço poligonal (L)
- Laço magnético (L)
- Seleção rápida (W)
- Varinha mágica (W)

B

- Corte demarcado (C)
- Fatia (C)
- Seleção de fatia (C)

C

- Conta-gotas (I)
- Classificador de cores (I)
- Régua (I)
- Observação (I)
- Contagem (I)†

D

- Pincel de recuperação para manchas (J)
- Pincel de recuperação (J)
- Correção (J)
- Olhos vermelhos (J)
- Carimbo (S)

E

- Carimbo de padrão (S)
- Borracha (E)
- Borracha de plano de fundo (E)
- Borracha mágica (E)
- Desfoque
- Tornar nítido
- Borrar
- Subexposição (O)
- Superexposição (O)
- Esponja (O)

F

- Caneta (P)
- Caneta de forma livre (P)
- Adicionar ponto de ancoragem
- Excluir ponto de ancoragem
- Converter ponto
- Texto horizontal (T)
- Texto vertical (T)

G Ferramentas 3D e de navegação

- Giro 3D (K)†
- Rolagem 3D (K)†
- Deslocamento 3D (K)†
- Slide 3D (K)†
- Escala 3D (K)†
- Órbita 3D (N)†
- Exibição de rolagem 3D (N)†
- Exibição de deslocamento 3D (N)†
- Exibição de movimentação 3D (N)†
- Exibição de zoom 3D (N)†
- Mão (H)
- Girar visualização (R)
- Zoom (Z)

Máscara de texto horizontal (T)
Máscara de texto vertical (T)
Seleção de demarcador (A)
Seleção direta (A)
Retângulo (U)
Retângulo arredondado (U)
Elipse (U)
Polígono (U)
Linha (U)
Forma personalizada (U)

■ Indica ferramenta padrão *Tastaturgenvejene vises i parentes † somente no Extended

- (A) B - Ferramentas de corte demarcado e fatia | C – Ferramentas de medida | D – Ferramentas de pintura | E – Ferramentas de retoque | F - Ferramentas de texto e desenho.
- (B) B - Ferramentas de corte demarcado e fatia | C – Ferramentas de medida | D – Ferramentas de retoque | E – Ferramentas de texto e desenho | F - Ferramentas de pintura.
- (C) B - Ferramentas de corte demarcado e fatia | C – Ferramentas de medida | D – Ferramentas de retoque | E – Ferramentas de pintura | F - Ferramentas de texto e desenho.
- (D) B - Ferramentas de corte demarcado e fatia | C – Ferramentas de retoque | D Ferramentas de medida | E – Ferramentas de pintura | F - Ferramentas de texto e desenho.
- (E) B - Ferramentas de corte demarcado e fatia | C – Ferramentas de medida | D – Ferramentas de texto e desenho | E – Ferramentas de pintura | F - Ferramentas de retoque.

QUESTÃO 48

Em relação aos atalhos do software Corel Draw X4, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () R - corresponde ao alinhamento à esquerda.
- () L - corresponde ao alinhamento à direita.
- () C - corresponde ao alinhamento dos centros na horizontal.
- () F - corresponde ao alinhamento dos centros na vertical.
- () Ctrl + G - corresponde ao agrupamento dos elementos.

- (A) V - F - V - F - V.
- (B) F - F - V - V - V.
- (C) F - F - V - F - V.
- (D) F - F - F - V - V.
- (E) F - F - F - F - V.

QUESTÃO 49

Para desenvolver uma Elipse no Illustrator CS4, é necessário clicar qual tecla de atalho?

- (A) B
- (B) M
- (C) L
- (D) Q
- (E) \

QUESTÃO 50

No Illustrator CS4, para ir ao documento anterior, é necessário clicar nas teclas

- (A) Alt + F6
- (B) Ctrl + Shift + F7
- (C) Ctrl + F6
- (D) Ctrl + Shift + F6
- (E) Ctrl + Alt + F7