



TÉCNICO EM ARTES GRÁFICAS

CÓDIGO: ND-30

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - A duração das provas será de 4 (quatro) horas, já incluído o tempo de preenchimento do Cartão de Respostas.
- 2 - O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3 - Os 3 (três) últimos candidatos a terminar a prova deverão permanecer na sala até que todos tenham finalizado suas provas e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4 - O candidato **NÃO** poderá levar o seu **Caderno de Questões (Provas Objetivas)** e **NÃO** poderá copiar o gabarito (assinalamentos). A imagem do seu **Cartão de Respostas** será disponibilizada na página do concurso em <http://concursos.biorio.org.br> na data prevista no cronograma.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1 - Confira atentamente se este Caderno de Questões (Provas), que contém **50 (cinquenta) questões objetivas**, está completo.
- 2 - Cada questão da Prova Objetiva conterà **5 (cinco) opções** e somente uma correta.
- 3 - Confira se os **seus dados pessoais**, o cargo escolhido, indicados no **cartão de respostas**, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o **cartão de respostas** no espaço apropriado.
- 4 - Confira atentamente se o **cargo** e o **número do caderno** que estão no caderno de questões é o mesmo do que consta em seu **cartão de respostas** e na etiqueta com seus dados colada na mesa/cadeira onde foi designado para sentar. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local.
- 5 - Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6 - Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.
- 7 - No decorrer da prova objetiva o fiscal de sala irá colher a sua digital no selo que está no seu cartão de respostas.
- 8 - O fiscal de sala não poderá prestar qualquer esclarecimento sobre o conteúdo da prova. Caso discorde de qualquer questão o candidato deverá entrar com recurso administrativo contra as questões na data prevista no cronograma.

AGENDA

- **06/12/2015** (Manhã e Tarde), **PROVAS OBJETIVAS/RECEBIMENTO DE TÍTULOS**.
- **07/12/2015**, Divulgação do Gabarito Preliminar das Provas Objetivas/Exemplares das Provas.
- **10/12/2015**, Disponibilização das Imagens dos Cartões Respostas das Provas Objetivas.
- **11/12 e 14/12/2015**, Interposição de Recursos contra as questões das Provas Objetivas.
- **23/12/2015**, Divulgação dos Gabaritos Definitivos das Provas Objetivas.
- **23/12/2015**, Resultado do Recurso contra as questões das Provas Objetivas.
- **29/12/2015**, Divulgação Relação Preliminar das Notas das Provas Objetivas.
- **05/01 a 06/01/2016**, Interposição de Recursos contra a Relação Preliminar de Notas da Prova Objetiva.
- **07/01/2016**, Resultado do Recurso contra a Relação Preliminar de Notas da Prova Objetiva.
- **07/01/2016**, Divulgação da Relação Final das Notas das Provas Objetivas.
- **16/01/2016**, Relação dos candidatos que terão os seus títulos analisados.
- **18/01 a 19/01/2016**, Interposição de Recursos contra a Relação Preliminar de Notas da Avaliação de Títulos.
- **25/01/2016**, Resultado do Recurso contra as Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **25/01/2016**, Divulgação da Relação Final das Notas da Avaliação de Títulos.
- **26/01/2016**, Resultado Final do Concurso.



Concursos

INFORMAÇÕES:

- **Tel:** (21) 3525-2480 das 09 às 18h
- **Internet:** <http://concursos.biorio.org.br>
- **E-mail:** ifjr2015@biorio.org.br

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

ENTREVISTA

PERGUNTA – O que nos dá o direito de submeter outros seres vivos indefesos ao sofrimento em pesquisas médicas?

RESPOSTA – O fato de que existe um meio termo entre abusar dos animais e acreditar que eles não devem ser usados em pesquisas de maneira nenhuma. E não é preciso ser médico, ou estar envolvido nas pesquisas, para pensar assim. O caso do Dalai Lama, um líder espiritual que não come carne, é interessante nesse aspecto. Ele afirma que devemos tratar os animais com respeito e que não devemos explorá-los. Especificamente em resposta à experimentação animal, ele já disse que as perdas são de curto prazo, mas os benefícios de longo prazo são muitos. Se surgir a necessidade de sacrificar um animal, afirma o Dalai Lama, devemos fazê-lo com empatia, causando o mínimo de dor possível. Mencione o Dalai Lama como um exemplo de que é possível desenvolver um raciocínio ético a respeito deste assunto, compatível inclusive com outras formas de respeito à vida animal, como o vegetarianismo.

PERGUNTA – Há quem diga que o único motivo por que os cientistas se preocupam com o bem-estar dos animais é porque o estresse e o sofrimento alteram o resultado das pesquisas. É assim que os cientistas agem?

ENTREVISTADO – Penso que os cientistas são pessoas extremamente morais. Em nosso laboratório, por exemplo, os cientistas tratam os animais como indivíduos muito especiais. Passamos muito tempo cuidando deles, pois vivemos da pesquisa de animais. Nós nos certificamos de que eles estão confortáveis e suas necessidades, supridas. As instalações nas quais a maioria dos animais de pesquisas são acomodados são muito superiores às dos animais de estimação.

A entrevista acima é realizada com Michael Conn, que defende a ideia do uso de cobaias nos laboratórios como essencial ao progresso da medicina.

QUESTÃO 1

A primeira pergunta do entrevistador indica:

- (A) um posicionamento contrário ao do entrevistado.
- (B) uma posição simpática ao sacrifício de animais nos laboratórios.
- (C) um pensamento religioso apoiado na Bíblia.
- (D) uma defesa das pesquisas com animais em função do progresso.
- (E) uma visão muito sentimentalista sobre o sacrifício de animais.

QUESTÃO 2

A finalidade de o entrevistado citar o posicionamento do Dalai Lama é:

- (A) indicar uma crítica ao que pensam os religiosos.
- (B) citar uma famosa liderança religiosa em apoio de suas opiniões.
- (C) mostrar amplo conhecimento a respeito do assunto.
- (D) apelar para uma opinião científica semelhante à sua.
- (E) demonstrar a sabedoria oriental a respeito do assunto.

QUESTÃO 3

“O fato de que existe um meio termo entre abusar dos animais e acreditar que eles não devem ser usados em pesquisas de maneira nenhuma”.

As posições citadas nesse trecho da resposta do entrevistado indicam:

- (A) respectivamente, uma posição favorável e outra contrária ao sacrifício de animais.
- (B) duas posições contrárias ao emprego de animais em pesquisas.
- (C) duas posições favoráveis ao emprego de animais em pesquisas.
- (D) respectivamente, uma posição contrária e uma favorável ao sacrifício de animais.
- (E) a apresentação de posicionamentos extremamente sentimentais.

QUESTÃO 4

“...é possível desenvolver um raciocínio ético a respeito deste assunto”; a forma de reescrever-se essa frase do texto que mostra incorreção ou modificação do sentido original é:

- (A) é possível o desenvolvimento de um raciocínio ético a respeito deste assunto.
- (B) é possível, a respeito deste assunto, desenvolver um raciocínio ético
- (C) há possibilidade de que se desenvolva um raciocínio ético a respeito deste assunto.
- (D) é possível que se desenvolvesse um raciocínio ético a respeito deste assunto.
- (E) é possível desenvolver-se um raciocínio ético sobre este assunto.

QUESTÃO 5

O entrevistado destaca o fato de que o Dalai Lama não come carne; a finalidade desse destaque é:

- (A) indicar que o Dalai Lama despreza os animais em geral.
- (B) mostrar que os hábitos alimentares no mundo variam bastante.
- (C) comprovar que a opinião do Dalai Lama é imparcial.
- (D) demonstrar que as pesquisas com animais são universalmente aceitas.
- (E) ironizar uma contradição na opinião do Dalai Lama.

QUESTÃO 6

“Ele afirma que devemos tratar os animais com respeito e que não devemos explorá-los. Especificamente em resposta à experimentação animal, ele já disse que as perdas são de curto prazo, mas os benefícios de longo prazo são muitos. Se surgir a necessidade de sacrificar um animal, afirma o Dalai Lama, devemos fazê-lo com empatia, causando o mínimo de dor possível. Mencione o Dalai Lama como um exemplo de que é possível desenvolver um raciocínio ético a respeito deste assunto...”.

Entre as formas verbais sublinhadas, aquela que não corresponde a um infinitivo, mas sim ao futuro do subjuntivo, é:

- (A) tratar.
- (B) explora(r).
- (C) surgir.
- (D) sacrificar.
- (E) desenvolver.

QUESTÃO 7

“Ele afirma que devemos tratar os animais com respeito”; a forma de reescrever essa frase do texto que apresenta incorreção ou modificação do sentido original é:

- (A) Afirma ele que devemos tratar com respeito os animais.
- (B) Ele afirma que os animais devem ser tratados com respeito.
- (C) Ele afirma respeitosamente que devemos tratar os animais.
- (D) Ele afirma que os animais devem ser tratados respeitosamente.
- (E) Devemos tratar os animais com respeito, é o que afirma ele.

QUESTÃO 8

“Há quem diga que o único motivo por que os cientistas se preocupam com o bem-estar dos animais é porque o estresse e o sofrimento alteram o resultado das pesquisas”.

Sobre as duas formas gráficas sublinhadas, podemos dizer que:

- (A) As duas formas estão corretas.
- (B) As duas formas estão erradas.
- (C) Só a primeira forma está errada.
- (D) Só a segunda forma está errada.
- (E) As duas formas pertencem à mesma classe gramatical.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA**QUESTÃO 9**

De acordo com a Lei 11.892/08, os Institutos Federais são instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicampi, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas. Nesse sentido, avalie se as afirmativas a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- ✓ Para efeito da incidência das disposições que regem a regulação, avaliação e supervisão das instituições e dos cursos de educação superior, os Institutos Federais são equiparados às universidades federais.
- ✓ É vedado aos Institutos Federais exercer o papel de instituições acreditadoras e certificadoras de competências profissionais.
- ✓ Os Institutos Federais têm autonomia para criar e extinguir cursos, nos limites de sua área de atuação territorial, bem como para registrar diplomas dos cursos por eles oferecidos, mediante autorização do seu Conselho Superior, aplicando-se, no caso da oferta de cursos a distância, a legislação específica

As afirmativas são respectivamente:

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

QUESTÃO 10

Avalie se, de acordo com a Lei 11.892/08, os Institutos Federais têm, entre outras, as seguintes finalidades e características:

- I. Ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando cidadãos com vistas na atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional.
- II. Desenvolver a educação profissional e tecnológica como processo educativo e investigativo de geração e adaptação de soluções técnicas e tecnológicas às demandas sociais e peculiaridades regionais.
- III. Promover a produção, o desenvolvimento e a transferência de tecnologias sociais, notadamente as voltadas à preservação do meio ambiente.

Estão corretos:

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

QUESTÃO 11

De acordo com a Lei 11.892/08, são objetivos dos Institutos Federais, entre outros, os a seguir listados, EXCETO UM, que está ERRADO. Assinale-o.

- (A) Ministrando educação profissional técnica de nível médio, prioritariamente na forma de cursos integrados, para os concluintes do ensino fundamental e para o público da educação de jovens e adultos.
- (B) Ministrando cursos de formação inicial e continuada de trabalhadores, objetivando a capacitação, o aperfeiçoamento, a especialização e a atualização de profissionais, em todos os níveis de escolaridade, nas áreas da educação profissional e tecnológica.
- (C) Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade.
- (D) Apoiar processos educativos que levem à emancipação do cidadão na perspectiva do desenvolvimento socioeconômico local e regional e desestimular os que levem à geração de trabalho e renda.
- (E) Desenvolver atividades de extensão de acordo com os princípios e finalidades da educação profissional e tecnológica, em articulação com o mundo do trabalho e os segmentos sociais, e com ênfase na produção, desenvolvimento e difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos.

QUESTÃO 12

De acordo com a Lei 8027/90, que dispõe sobre normas de conduta dos servidores públicos civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas, são faltas administrativas puníveis com a pena de demissão a bem do serviço público, entre outras, as seguintes, EXCETO UMA, que está ERRADA. Assinale-a.

- (A) recusar fé a documentos públicos.
- (B) valer-se, ou permitir dolosamente que terceiros tirem proveito de informação, prestígio ou influência, obtidos em função do cargo, para lograr, direta ou indiretamente, proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- (C) utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares.
- (D) apresentar inassiduidade habitual, assim entendida a falta ao serviço, por vinte dias, interpoladamente, sem causa justificada no período de seis meses.
- (E) aceitar ou prometer aceitar propinas ou presentes, de qualquer tipo ou valor, bem como empréstimos pessoais ou vantagem de qualquer espécie em razão de suas atribuições.

QUESTÃO 13

Avalie se são deveres dos servidores públicos civis:

- I. Exercer com zelo e dedicação as atribuições legais e regulamentares inerentes ao cargo ou função.
- II. Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais.
- III. Atender com presteza ao público em geral, prestando as informações requeridas, sejam elas protegidas ou não pelo sigilo.
- IV. Manter conduta compatível com a moralidade pública.

Estão corretos:

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

QUESTÃO 14

A Lei nº 12.527/11 preconiza que os procedimentos nela previstos destinam-se a assegurar o direito fundamental de acesso à informação e devem ser executados em conformidade com os princípios básicos da administração pública e com as seguintes diretrizes, EXCETO UMA, que está ERRADA. Assinale-a.

- (A) Observância da publicidade como exceção e do sigilo como preceito geral.
- (B) Divulgação de informações de interesse público, independentemente de solicitações.
- (C) Utilização de meios de comunicação viabilizados pela tecnologia da informação.
- (D) Fomento ao desenvolvimento da cultura de transparência na administração pública.
- (E) Desenvolvimento do controle social da administração pública.

QUESTÃO 15

Avalie se, de acordo com a Lei nº 12.527/11, cabe aos órgãos e entidades do poder público, observadas as normas e procedimentos específicos aplicáveis, assegurar a:

- I. Gestão transparente da informação, propiciando amplo acesso a ela e sua divulgação.
- II. Proteção da informação, garantindo-se sua disponibilidade, autenticidade e integridade.
- III. Proteção da informação sigilosa e da informação pessoal, observada a sua disponibilidade, autenticidade, integridade e eventual restrição de acesso.

Está correto o que se afirma em:

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

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Um funcionário de nível médio do IFRJ está trabalhando em um microcomputador com sistema operacional *Windows 8.1 BR* e executou um atalho de teclado, que permite a alternância de acesso a programas em execução concorrente, por meio de uma janela de diálogo. Esse atalho de teclado corresponde a



pressionar, em sequência, as teclas e:

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

QUESTÃO 17

No *Word 2013 BR*, para alterar a cor do texto, deve-se acionar o seguinte ícone:

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

QUESTÃO 18

Observe a planilha abaixo, criada no *Excel 2013 BR*.

	A	B	C	D	E	F
1	IFRJ					
2						
3	5	4	1	7	2	1

Para determinar o menor número entre todos os números no intervalo de A3 a E3, deve ser inserida em F3 a seguinte expressão:

- (A) =MENOR(A3:E3;1)
- (B) =MENOR(A3:E3)
- (C) =MENOR(A3:E3:1)
- (D) =MENOR(A3;E3)
- (E) =MENOR(A3;E3:1)

QUESTÃO 19

No uso dos recursos do browser Firefox Mozilla, um ícone deve ser acionado para verificar o andamento dos downloads. Esse ícone é:

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

QUESTÃO 20

No trabalho com computadores, os funcionários do IFRJ têm preocupação com a segurança de dados e, por isso, geram cópias de segurança por meio do uso de pen-drives e discos rígidos como mídias no armazenamento das informações. Tendo por objetivo garantir a integridade dos dados, essa é uma atividade de alta importância no contexto da informática conhecida como:

- (A) firewall.
- (B) backup.
- (C) swap.
- (D) sniffer.
- (E) spyware.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A Editoração Eletrônica ganhou fôlego a partir de meados da década de oitenta do sec. XX graças a um conjunto de ofertas de softwares e de periféricos que orbitavam em torno principalmente de um hardware específico que foi o:

- (A) Apple II GS.
- (B) IBM com processador PowerPC.
- (C) Apple Macintosh.
- (D) Silicon Graphics.
- (E) Liza.

QUESTÃO 22

Em 1992 foi lançado um novo formato de arquivo pela Adobe Systems que permitia a distribuição de textos sem que fosse necessário para sua exibição e impressão, dispor-se das fontes que foram utilizadas na sua confecção. Este novo formato - que ganhou o "Best of Comdex Award" daquele ano (um prêmio da maior feira de informática dos Estados Unidos) - era gerado partir do software:

- (A) Adobe PostScript.
- (B) Adobe DreamWeaver.
- (C) Adobe Director.
- (D) Adobe PageMaker.
- (E) Adobe Acrobat.

QUESTÃO 23

A LEI nº 8.666, de 21 de junho de 1993:

- (A) Intitui normas para licitações e contratos da Administração Pública.
- (B) Regulamenta os padrões adotados na indústria gráfica.
- (C) Regulamenta a profissão de Produtor Gráfico.
- (D) Regulamenta a profissão de Designer.
- (E) Institui a modalidade de licitação denominada pregão para aquisição de bens e serviços comuns.

QUESTÃO 24

Sobre cuidados a serem tomados na preparação de arquivos digitais para impressão deve-se seguir as recomendações abaixo, EXCETO:

- (A) Não utilizar arquivos em baixa resolução (72 dpi).
- (B) As imagens deverão estar em CMYK.
- (C) O arquivo final pode ser fornecido em formato PDF.
- (D) O preto chapado deverá ser definido como C100 M100 Y100 e K100.
- (E) Num degradê com preto você deve "calçar" o preto com a mesma porcentagem da outra cor que foi utilizada.

QUESTÃO 25

A respeito do impacto da Computação Gráfica sobre processo de criação de um projeto gráfico, podemos dizer que a digitalização permitiu superpor as três etapas que o dividiam tradicionalmente em:

- (A) Brain Storming, Desenvolvimento e Implementação.
- (B) Rafe, Lay-out e Arte Final.
- (C) Fitolito, Prelo e Impressão.
- (D) Corte, Vinco e Encadernação.
- (E) Concepção, Produção e Reprodução.

QUESTÃO 26

A retícula também conhecida como de Amplitude Modulada (AM) corresponde:

- (A) à retícula convencional, com padrão Amarelo 90°, Magenta 75°, Preto 45° e Cian15°.
- (B) à retícula estocástica.
- (C) à Euroscale.
- (D) à retícula híbrida.
- (E) ao Pantone.

QUESTÃO 27

Em relação ao tipo de imagem, o Adobe Photoshop se diferencia do CorelDraw, do Illustrator e do Indesign por ser um programa de:

- (A) processamento (tratamento) de Imagens vetorial, enquanto os demais são programas matriciais.
- (B) reconhecimento de padrões matricial, enquanto os demais são programas vetoriais.
- (C) reconhecimento de padrões vetorial, enquanto os demais são de programas matriciais.
- (D) processamento (tratamento) de Imagens matricial, enquanto os demais são programas vetoriais.
- (E) síntese de Imagens vetorial, enquanto os demais são programas matriciais.

QUESTÃO 28

O Off-set, inventado em 1904 pelo norte-americano Ira Washington Rubel, deriva de uma outra técnica de impressão criada pelo alemão Aloys Senefelder em 1796. A técnica inventada por Senefelder foi a:

- (A) gravura em metal.
- (B) flexografia.
- (C) litografia.
- (D) xilogravura.
- (E) serigrafia.

QUESTÃO 29

A gestão de um contrato e a fiscalização de um contrato diferem porque o gestor de contrato é o representante:

- (A) da empresa contratada, designado para acompanhar a execução de um contrato. A fiscalização é pontual, sendo exercida necessariamente por um representante da Administração, especialmente designado, como exige a lei, que cuidará pontualmente de cada contrato.
- (B) da Administração Pública designado para acompanhar a execução do contrato. A gestão é o gerenciamento de todos os contratos; a fiscalização é pontual, sendo exercida necessariamente por um representante da Administração, especialmente designado, como exige a lei, que cuidará pontualmente de cada contrato.
- (C) da Administração Pública designado para acompanhar a execução de um contrato. A fiscalização é o gerenciamento de todos os contratos, sendo exercida necessariamente por um representante da Administração, especialmente designado, como exige a lei.
- (D) da empresa contratada, designado para acompanhar a execução do contrato. A gestão é o gerenciamento de todos os contratos da empresa contratada; a fiscalização é pontual, sendo exercida necessariamente por um representante da Administração, especialmente designado, como exige a lei, que cuidará pontualmente de cada contrato.
- (E) da empresa contratada, designado para acompanhar a execução de contratos. A gestão é o gerenciamento de todos os contratos da empresa contratada. A fiscalização é o gerenciamento de todos os contratos, sendo exercida necessariamente por um representante da Administração, especialmente designado, como exige a lei.

QUESTÃO 30

O processo que une internet e impressão digital, permitindo que o cliente final crie, edite e aprove uma impressão através do computador usando templates personalizáveis é chamado:

- (A) On-line Print.
- (B) Digital Printing.
- (C) Direct-to-plate.
- (D) Net Print.
- (E) Web-to-Print.

QUESTÃO 31

O tipo de papel indicado para uso em livros e outras publicações que exigem maior durabilidade, e que não amarela facilmente com o passar do tempo é o:

- (A) papel-cartão.
- (B) papel livre de ácido (acid-free).
- (C) papel de pasta química.
- (D) papel antique.
- (E) papel vergê.

QUESTÃO 32

As páginas próximas ao centro são deslocadas para fora numa publicação em lombada canoa. Graças a este efeito de empuxo que desnivela as páginas da publicação, às vezes é necessário fazer nela:

- (A) uma Dobra francesa.
- (B) um Wire-o.
- (C) uma Dobra-sanfona.
- (D) uma Refilagem.
- (E) uma Boneca.

QUESTÃO 33

Quando o espaçamento entre certas letras específicas é deliberadamente reduzido mantendo-se o restante do espaçamento no texto normal, realizou-se uma operação de:

- (A) Kerning ou compensação.
- (B) imposição.
- (C) puxada.
- (D) recorrer.
- (E) retroceder.

QUESTÃO 34

O sistema Anglo-Americano de medidas tipográficas, muito adotado no Brasil graças à importação de equipamentos Norte-Americanos, tem por unidade um ponto cujo múltiplo é:

- (A) o Cícero, que vale 12 pontos didot.
- (B) o Furo, que vale 24 pontos didot.
- (C) a Paica, que vale 12 pontos ingleses.
- (D) o Cícero, que vale 12 pontos ingleses.
- (E) o Furo, que vale 12 pontos ingleses.

QUESTÃO 35

Sobre o sentido da fibra de um papel, podemos afirmar que, EXCETO:

- (A) o ideal é que ela corra em paralelo à direção da dobragem.
- (B) uma folha de papel irá rasgar mais facilmente no sentido da sua fibra.
- (C) ela está na mesma a direção em que seu rolo de papel foi produzido.
- (D) dependendo de sua posição em relação à dobragem pode ocorrer encanoamento.
- (E) o ideal é que haja uma mistura de direções da fibra numa publicação em relação à dobragem do papel.

QUESTÃO 36

O Wire-o é uma encadernação:

- (A) em lombada canoa.
- (B) sem costura.
- (C) mecânica.
- (D) costurada.
- (E) de grampeação lateral com arame.

QUESTÃO 37

Sobre o processo CTP (Computer to Plate), é correto afirmar que, EXCETO:

- (A) suas imagens são menos precisas que as gravadas pelo método tradicional.
- (B) é um método que dispensa fotolitos.
- (C) atualmente, as chapas podem ser impressas sem processamento químico.
- (D) a Platesetter pode conter um tambor externo ou interno, como uma ImageSetter.
- (E) os modelos de Platesetters de mesa são mais rápidos.

QUESTÃO 38

O processo de Alceamento de um livro consiste:

- (A) na aplicação de verniz à área impressa com imagens.
- (B) na ampliação de um filme plástico por meio de calor a fim de conferir brilho e proteção à sua capa.
- (C) na produção de cantos arredondados num livro através de uma máquina de corte.
- (D) na reunião de suas folhas ou cadernos intercalando-as na sequência correta.
- (E) na produção de uma faca para corte do papel.

QUESTÃO 39

No desenvolvimento do lay-out de um projeto gráfico, uma das etapas iniciais mais importantes do trabalho do designer é:

- (A) a captura e o processamento de fotografias.
- (B) a realização de orçamentos junto às gráficas.
- (C) a produção do texto final, revisado.
- (D) o acompanhamento das provas de impressão.
- (E) a criação de um Sistema de Grid.

QUESTÃO 40

Alguns softwares podem servir como auxiliares para outros. O COMP CC da Adobe Systems, por exemplo, funciona como um rascunhador de projetos para o Indesign CC. Após ser utilizado num tablet ele possibilita enviar os arquivos para uma estação de trabalho na qual estiver instalado o Indesign. Quando usamos um tablet, nossas próprias mãos são usadas como dispositivos de entrada de dados. Esta nova forma de interação definiu um novo tipo de interface conhecida pela sigla:

- (A) G.U.I.
- (B) N.U.I.
- (C) C.L.I.
- (D) S.G.M.L
- (E) IOS.

QUESTÃO 41

Uma das vantagens dos formatos em RAW reside no fato de que:

- (A) podem ser abertos em qualquer programa de manipulação de imagem.
- (B) não são formatos proprietários.
- (C) são previews de baixa resolução.
- (D) podem ser manipulados sem se alterar a imagem original.
- (E) são mais leves (em termos de armazenamento) que os equivalentes em JPEG.

QUESTÃO 42

Sobre os processos de impressão Tipográfico, Litográfico e da Rotogravura, assim como dos derivados destes e sobre a impressão digital é correto afirmar que:

- (A) a Tipografia é um processo planográfico.
- (B) o Off-Set é um processo de impressão indireto, pois a imagem passa do cilindro da chapa para uma blanqueta de borracha (um outro cilindro de borracha) para então ser impressa no papel.
- (C) na rotogravura, a área de grafismo (a que imprime) aceita a tinta e repele a água.
- (D) as impressoras digitais têm, hoje em dia, qualidade muito inferior ao off-set.
- (E) a litografia é um processo de impressão por entalhe.

QUESTÃO 43

No restauro de um livro, as folhas danificadas podem ser banhadas numa solução hipoclorídrica para:

- (A) desinfetar o livro.
- (B) colar um rasgo.
- (C) alisar a folha.
- (D) fixar um remendo.
- (E) branquear o papel.

QUESTÃO 44

Para retirar uma mancha de gordura presente na folha de papel de um livro deve-se:

- (A) aplicar espuma de sabão de coco.
- (B) dar um banho na folha com permanganato de potássio.
- (C) aplicar espuma de detergente.
- (D) dar um banho na folha com ácido oxálico.
- (E) aplicar talco com ácido clorídrico.

QUESTÃO 45

São formas estabelecidas de aquisição na administração pública, EXCETO:

- (A) Concorrência.
- (B) Convite.
- (C) Procedência.
- (D) Leilão
- (E) Pregão.

QUESTÃO 46

No Adobe Indesign CC é possível preparar arquivos para impressão arranjados como um livro e inclusive distribuir as páginas na forma de cadernos. Este procedimento de organização das páginas na folha de papel a ser impressa é conhecido como:

- (A) Fluxo de Trabalho Digital.
- (B) Trapping.
- (C) Prova de Plotter.
- (D) Diagramação.
- (E) Imposição.

QUESTÃO 47

Sobre a impressão digital é correto afirmar que, EXCETO:

- (A) o processo de impressão ainda é lento para tiragens maiores.
- (B) a impressão digital viabiliza a impressão de tiragens muito pequenas e o Print-on-demand.
- (C) embora esteja em franca evolução, a impressão digital ainda apresenta qualidade um pouco inferior ao off-set, principalmente quando trabalha com grandes áreas de cores sólidas.
- (D) há dois métodos principais de impressão digital (à laser e a jato de tinta).
- (E) em breve, seu ponto de equilíbrio com relação ao seu custo de produção poderá chegar aos 3000 exemplares, ultrapassando o do off-set.

QUESTÃO 48

Uma forma de prolongar a existência de um livro é a realização de pequenos reparos, assim que eles aparecem. Recompôr uma folha com rasgo, quando a mesma não é muito espessa, demanda usar: papel japonês ou similar, sem acidez; e adesivos de metilcelulose ou carboximetilcelulose ou a famosa goma de trigo ou amido. Na colagem do rasgo recomenda-se que o papel utilizado para a recomposição seja preferencialmente:

- (A) cortado em forma retangular com uma tesoura.
- (B) rasgado cuidadosamente no sentido que ele se rompe com maior facilidade, a fim de dar maior aderência às fibras, na hora da sua colagem ao papel danificado.
- (C) cortado sempre em forma retangular com um estilete.
- (D) cortado sempre em forma retangular com uma guilhotina, para evitar ondulações no corte.
- (E) cortado sempre em forma retangular com qualquer tipo de lâmina e nunca rasgado.

QUESTÃO 49

A encadernação em capa dura consiste na operação de fazer o conjunto de cadernos que constituem cada exemplar do livro dito encadernado, aderirem a uma capa dura. Com relação à encadernação em capa dura é correto afirmar que, EXCETO:

- (A) os cadernos são necessariamente costurados entre si;
- (B) ao conjunto de cadernos costurados, se colam as folhas de guarda, com o fim de prender o livro à capa;
- (C) a refilagem dos cadernos e das guardas faz-se antes da colocação da capa;
- (D) o dorso quadrado da capa é típico do livro encadernado em capa dura;
- (E) o dorso da capa arredondado é típico do livro encadernado em capa dura.

QUESTÃO 50

O termo ganho de ponto descreve um aumento no tamanho do ponto que pode ocorrer na impressão. O designer, o birô e a gráfica devem, portanto, tentar compensar o ganho de ponto no processo de reprodução e prova, o que pode ser alcançado com:

- (A) a exclusão do ponto final numa frase, quando for o caso, pois este será acrescido automaticamente.
- (B) a garantia do uso de papel poroso para evitar o ganho de ponto.
- (C) a diminuição proposital do tamanho do ponto no arquivo ou na chapa, a fim de permitir o ganho que ocorrerá na impressão.
- (D) o aumento proposital do tamanho do ponto no arquivo ou na chapa, a fim de permitir o ganho que ocorrerá na impressão.
- (E) o uso exclusivo de papel mata-borrão a fim de sempre evitar o ganho de ponto.

