



CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 70/2014

TÉCNICO EM ARTES GRÁFICAS - ENCADERNADOR GRÁFICO

## PROVA OBJETIVA - PRÁTICA

### Leia com atenção as Instruções

1. Você recebeu do fiscal um **cartão de respostas da parte objetiva** e este **caderno de questões** que contém **40 (quarenta) questões objetivas**.
2. É sua responsabilidade verificar se o nome do cargo informado neste **caderno de questões** corresponde ao nome do cargo informado em seu **cartão de respostas**.
3. Você dispõe de **3 (três) horas** para realizar a prova, incluindo o preenchimento do **cartão de respostas**.
4. Somente depois de decorrida uma hora do início da prova, o candidato poderá retirar-se da sala de prova em caráter definitivo, obrigatoriamente entregando ao fiscal de sala todo o material de prova recebido.
5. Somente será permitido ao candidato levar seu **caderno de questões** quando faltar uma hora para o término do tempo estabelecido para a prova.
6. É terminantemente vedado copiar respostas, em qualquer fase do concurso público.

7. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão ser liberados juntos.
8. Se você precisar de algum esclarecimento, consulte o fiscal.

#### Somente após autorização para o início da prova:

1. Verifique, neste **caderno de questões**, se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
2. Verifique, no **cartão de respostas**, se existem espaços suficientes para a marcação das respostas de todas as questões objetivas existentes neste caderno de questões.
3. Transcreva a frase abaixo, utilizando letra cursiva, no espaço reservado no seu **cartão de respostas**.

"Não é necessário ver todos os degraus. Apenas dê o primeiro passo." *Martin Luther King Jr.*

#### Cronograma Previsto - Prova Objetiva - Prática

Atividade	Início	Término
Aplicação da parte prática das provas dos cargos do grupo "C"	04/08/2014	08/08/2014
Divulgação das provas - Todos os cargos - Internet	18/08/2014	
Divulgação dos gabaritos preliminares das provas - Todos os cargos - Internet		
Disponibilização das imagens do material de prova - Todos os cargos - Internet		
Divulgação do resultado preliminar das provas - Todos os cargos - Internet		

Consulte o cronograma completo em <http://concursos.pr4.ufrj.br>



**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia com atenção a letra de Cazuzu, George Israel e Nilo Romero, do álbum Ideologia, de 1988, e responda às questões de 1 a 4:

**BRASIL**

Não me convidaram  
Pra essa festa pobre  
Que os homens armaram pra me convencer  
A pagar sem ver  
Toda essa droga  
Que já vem malhada antes de eu nascer  
Não me ofereceram  
Nem um cigarro  
Fiquei na porta estacionando os carros  
Não me elegeram  
Chefe de nada  
O meu cartão de crédito é uma navalha  
Brasil  
Mostra tua cara  
Quero ver quem paga  
Pra gente ficar assim  
Brasil  
Qual é o teu negócio?  
O nome do teu sócio?  
Confia em mim

Não me convidaram  
Pra essa festa pobre  
Que os homens armaram pra me convencer  
A pagar sem ver  
Toda essa droga  
Que já vem malhada antes de eu nascer  
Não me sortearam  
A garota do Fantástico  
Não me subornaram  
Será que é o meu fim?  
Ver TV a cores  
Na taba de um índio  
Programada pra só dizer "sim, sim"  
Brasil  
Mostra a tua cara  
Quero ver quem paga  
Pra gente ficar assim  
Brasil  
Qual é o teu negócio?  
O nome do teu sócio?  
Confia em mim  
Grande pátria desimportante  
Em nenhum instante  
Eu vou te trair  
(Não vou te trair)

1. A letra trata basicamente:
- de esperança e de maior distribuição de renda do povo brasileiro.
  - de emancipação social do cidadão brasileiro e da melhoria da qualidade de vida.
  - do cidadão brasileiro e das constantes discriminações sofridas por ele.
  - de que apesar dos percalços há honestidade e oportunidade para os cidadãos.
  - de que muitos podem tudo e ajudam a alavancar o progresso brasileiro.

2. A ideologia que é evidenciada pela letra demonstra que:
- uns têm muito e podem alcançar o poder e outros não têm oportunidade idêntica e são manipulados.
  - todos são iguais perante a lei e todos têm direito a ter direito à ascensão econômica e social.
  - a saída adotada por todos é tornar um país fraterno e igualitário nas oportunidades de crescimento.
  - os negócios e as oportunidades são plenamente alcançados por todo e qualquer cidadão brasileiro.
  - a solução é a união de todos os que têm muito e dos que não têm nada, para anular a manipulação das pessoas.
3. Os versos "[...]não me **subornaram**", "[...]qual é o teu **negócio**" e "qual é nome do seu **sócio**" traduzem a saída adotada por alguns que detêm o poder. De acordo com o contexto, as palavras em destaque conotam a ideia de:
- perverter e aliciar pessoas para mau fim, infringindo as leis do país.
  - praticar ato ou ação legal e exercer a cidadania plena em nosso país.
  - opinar para buscar soluções e ofertar sugestões de melhoria da sociedade.
  - participar e colaborar com o progresso do país, da sociedade em geral.
  - ter direito para todos perante a lei e a qualidade de vida da sociedade.
4. Na passagem [...] "quero ver **quem** paga", a palavra em destaque representa um pronome relativo:
- variável e que se refere à pessoa ou coisa, no singular ou plural.
  - invariável e que se refere à pessoa ou a algo personificado indefinido.
  - variável e estabelece relação de posse entre o antecedente e o termo que especificam.
  - invariável e exprime noções de tempo e modo respectivamente.
  - invariável e que se refere a alguém ou lugar não determinado como antecedente indefinido.
5. Assinale a oração em que a palavra **mal** ou **mau** está corretamente expressa:
- A alma do poeta foi **mau** entendida pelo seu público.
  - Ele viveu as viravoltas da vida que ansiou. Isso fez **mau** ao poeta!
  - Pouco administrou seu sucesso pela sua morte precoce, pelo **mau** que sofria.
  - O poeta não tinha **mal** coração!
  - O poeta **mal** viveu a realidade brasileira.

Leia atentamente o texto a seguir:

O português vinha encontrar na América tropical uma terra de vida aparentemente fácil; na verdade difícil para quem quisesse aqui organizar qualquer forma permanente ou adiantada de economia e de sociedade. Se é certo que nos países de clima quente

o homem pode viver sem esforço da abundância de produtos espontâneos, convém, por outro lado, não esquecer que igualmente exuberantes são, nesses países, as formas perniciosas de vida vegetal e animal, inimigas de toda cultura agrícola organizada e de todo trabalho sistemático e regular.

No homem e nas sementes que ele planta, nas casas que edifica, nos animais que cria para seu uso ou subsistência, nos arquivos e bibliotecas que organiza para sua cultura intelectual, nos produtos úteis ou de beleza que saem de suas mãos – em tudo se metem larvas, vermes, insetos, roendo, esfuracando, corrompendo. Semente, fruta, madeira, papel, carne, músculos, vasos linfáticos, intestinos, o branco do olho, os dedos dos pés, tudo fica à mercê de inimigos terríveis.

FREYRE, Gilberto. *Casa Grande e Senzala*. 8ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 1954, pp 113-114)

6. No texto lido, pode-se afirmar que em relação à América tropical, os portugueses encontraram:
- muitas adversidades criadas pelos homens que resistiam a toda cultura agrícola organizada e todo trabalho regular.
  - certa facilidade, a despeito de adversidades climáticas, para construir e edificar uma sociedade de forma permanente.
  - a exuberância da natureza das regiões de clima quente que fornecia amplas formas de produção agrícola sistemática.
  - condições materiais adversas para a instalação de qualquer esforço civilizatório sistemático e duradouro.
  - inimigos terríveis que os obrigavam a buscar novas fronteiras agrícolas em outras terras no interior do país.
7. No trecho “em tudo se metem larvas, vermes, insetos”, a expressão sublinhada se refere:
- às atividades desenvolvidas para a construção da vida em sociedade.
  - às atividades econômicas voltadas para a produção agrícola organizada.
  - à fragilidade da economia fundada na abundância de produtos espontâneos.
  - às dificuldades geradas pelo clima quente da América tropical.
  - à aparente facilidade que uma natureza exuberante oferece ao colonizador.
8. Todas as frases a seguir são de amplo uso na fala cotidiana dos brasileiros. Identifique a única que é considerada correta do ponto de vista da norma padrão referenciada no uso escrito da língua:
- Ele não lembra das funções mais complicadas.
  - O arquivo que cuido está contaminado por traças.
  - O funcionário nunca esquece das suas obrigações.
  - A instituição que trabalho é pública e gratuita.
  - A estante que derrubei estava quebrada.
9. Uma única palavra pode assumir vários significados e exercer várias funções num texto. Até mesmo quando é composta por uma letra apenas. É o caso do vocábulo **A**. Dependendo do contexto em que é utilizado, assume significados e classes gramaticais diferentes. Observe as frases a seguir e identifique a opção em que o seu uso e a sua classificação estejam **INCORRETOS**.
- Um dia ela achará **a** resposta certa. (artigo)
  - Ela foi **a** que mais se animou com o jogo. (pronome)
  - Chegarei daqui **a** um mês. (preposição)
  - Ele se foi **a** três dias. (preposição)
  - Encontrei-**a** sozinha na estação. (pronome)
10. É famoso o aforismo criado por Ferreira Gullar, “a crase não foi feita para humilhar ninguém”. Mas até hoje o uso correto da crase gera dúvidas em muita gente na hora de escrever um texto. Observe as opções abaixo e indique aquela em que o sinal indicativo de crase foi utilizado de forma correta:
- O correio não faz todas as entregas à domicílio.
  - Entregue sua avaliação funcional àquele homem.
  - Não se pode comprar à crédito com recursos públicos.
  - Uma instituição precisa fazer planos à curto prazo.
  - Sua conduta te faz igual à seus inimigos.

## REGIME JURÍDICO

Leia o texto abaixo e responda a questão 11:



Em 27 de março último, o Conselho Universitário da UFRJ aprovou a criação do Ano da Memória e Verdade da universidade. Especialmente entre 1º de abril de 2014 e 1º de abril de 2015, diversas iniciativas coordenadas pela Comissão da Memória e Verdade da instituição discutirão os anos de ditadura militar marcados por graves violações de direitos na sociedade, nas instituições universitárias, em geral, e na UFRJ, em especial.

Da Constituição Federal de 1988 resultou um conjunto de leis que criou condições para a redemocratização do Brasil. A Lei Federal nº 8.112/1990, como se sabe, é uma delas. Um de seus itens que representa essa ideia refere-se ao concurso público como exigência para acesso aos cargos públicos.

11. Assinale a alternativa que apresenta afirmação correta sobre concurso público:
- O concurso público terá validade de até 2 (dois) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
  - Conforme a necessidade da administração poderá ser realizado novo concurso ainda que haja candidato aprovado em concurso anterior com prazo de validade não expirado.



- C) O prazo de validade do concurso e as condições de sua realização serão fixados em edital, que só poderá ser publicado no Diário Oficial da União.
- D) O concurso será apenas de provas e poderá ser realizado em até quatro etapas.
- E) O concurso público terá validade de até 3 (três) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, pelo dobro do período de validade.

12. Uma das garantias da Lei Federal nº 8.112/1990 que amplia os direitos de cidadania refere-se ao acesso de portadores de deficiência aos concursos para provimento de cargos na administração pública.



Sobre essa questão é correto afirmar que – nos termos da citada Lei – às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo:

- A) independentemente da compatibilidade das atribuições do cargo com a deficiência de que o candidato é portador; para tais pessoas serão reservadas até 20% (vinte por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- B) cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas 50% (cinquenta por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- C) cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas até 20% (vinte por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- D) independentemente da compatibilidade das atribuições do cargo com a deficiência de que o candidato é portador; para tais pessoas serão reservadas 50% (cinquenta por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- E) cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas até 3% (três por cento) das vagas oferecidas no concurso.

13. Na contramão da civilidade, da democracia e da cidadania são comuns os casos de assédio moral nos ambientes de trabalho. O "fenômeno" é antigo – já que se trata de expressão brutal do autoritarismo –, mas seu nome é recente. Embora não haja previsão



específica para esses casos na Lei Federal nº 8.112/1990, em seu Regime Disciplinar é possível encontrar dispositivos capazes de proteger o servidor de condutas arrogantes, humilhantes, autoritárias.

Dentre as alternativas a seguir, marque aquela que apresenta um desses dispositivos.

- A) O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- B) O servidor que acumular lícitamente dois cargos efetivos, quando investido em cargo de provimento em comissão, ficará afastado de ambos os cargos efetivos.
- C) Ao servidor é proibido valer-se do cargo para lograr proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- D) Ao servidor é proibido recusar-se a atualizar seus dados cadastrais quando solicitado.
- E) A acumulação remunerada de cargos públicos, ainda que lícita, fica condicionada à comprovação da compatibilidade de horários.
14. De acordo com o que está estabelecido na Lei Federal nº 8.112/1990, crime contra a administração pública; abandono de cargo; inassiduidade habitual; corrupção; ofensa física, em serviço, a servidor ou a particular, salvo em legítima defesa própria ou de outrem são condutas passíveis de:
- A) advertência.
- B) suspensão.
- C) destituição de função comissionada.
- D) cassação de aposentadoria ou disponibilidade.
- E) demissão.
15. Para a investidura em cargo público, entre outros requisitos, é exigida a:
- A) quitação com as obrigações religiosas.
- B) idade mínima de dezesseis anos.
- C) aptidão psíquica e emocional.
- D) nacionalidade brasileira.
- E) comprovação de não filiação partidária.
16. Marque a alternativa que apresenta a definição correta de Remuneração, nos termos da Lei Federal nº 8.112/1990. Remuneração é:
- A) o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei e das gratificações obtidas por serviços prestados fora do horário oficial de trabalho.
- B) o conjunto integrado pelas vantagens pecuniárias resultantes do trabalho em horário extraordinário.
- C) o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.
- D) a soma de todos os valores recebidos pelo exercício do cargo, exceto aqueles de caráter permanente.
- E) o resultado da diferença entre os vencimentos e as deduções das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.

17. Ao reorganizar o regime e as relações de trabalho na administração, a Lei Federal nº 8.112/1990 estabeleceu Deveres e Proibições aos quais está submetido o servidor. Dentre as alternativas adiante, marque aquela que **NÃO** apresenta uma dessas proibições.

- A) Promover manifestação de apreço ou desapeço no recinto da repartição.
- B) Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
- C) Promover reunião de caráter sindical e reivindicatório.
- D) Recusar fé a documentos públicos.
- E) Praticar usura sob qualquer de suas formas.

18. O desenvolvimento profissional é um direito e um anseio dos que trabalham. Para a universidade é um instrumento imprescindível para o seu aperfeiçoamento estratégico e para o cumprimento competente de sua missão social. O Regime Jurídico instituído pela Lei Federal nº 8.112/1990 contém vários dispositivos voltados para estimular a qualificação dos servidores.



O saber a gente aprende com os mestres e os livros.  
A sabedoria, se aprende com a vida e com os humildes.  
(Cora Coralina)

kdfrases.com

Dentre as alternativas adiante, marque aquela que se refere a esse processo de capacitação:

- A) O nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo é um requisito para investidura em cargo público.
  - B) Os demais requisitos para o ingresso e o desenvolvimento do servidor na carreira, mediante promoção, serão estabelecidos pela lei que fixar as diretrizes do sistema de carreira na Administração Pública Federal e seus regulamentos.
  - C) A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos.
  - D) A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado.
  - E) As universidades e instituições de pesquisa científica e tecnológica federais poderão prover seus cargos com professores, técnicos e cientistas estrangeiros, de acordo com as normas e os procedimentos desta Lei.
19. Marque a alternativa que **NÃO** apresenta forma válida de provimento de cargo público:
- A) Indicação.
  - B) Nomeação.
  - C) Readaptação.
  - D) Recondução.
  - E) Reintegração.

20. Dentre as alternativas a seguir, assinale aquela que apresenta corretamente dispositivo referente à seguridade social:

- A) Os benefícios do Plano de Seguridade Social do servidor compreendem, quanto ao servidor, a concessão da bolsa-família para os que têm filhos menores de 18 anos.
- B) As aposentadorias e pensões serão concedidas e mantidas exclusivamente pelos órgãos do Ministério da Previdência.
- C) O Plano de Seguridade Social visa a dar cobertura aos riscos a que está sujeito o servidor em atividade considerada perigosa ou insalubre.
- D) O servidor ocupante de cargo em comissão terá direito a todos os benefícios do Plano de Seguridade Social concedidos ao servidor ocupante de cargo ou emprego efetivo.
- E) A União manterá Plano de Seguridade Social para o servidor e sua família.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

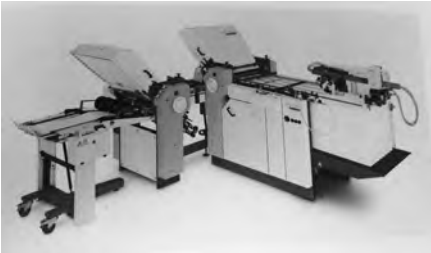


21. Considerando os formatos de papéis existentes, assinale a alternativa correta.

- A) O formato B corresponde a uma folha inteira, e o formato BB corresponde a duas folhas inteiras.
- B) O formato BB pode ser dividido em 36 folhas de formato A4, e o formato B em 18 folhas A4.
- C) O formato A4 pode ser cortado em 4 formatos A5, e o formato A6 pode ser cortado em 8 formatos A4.
- D) O formato BB corresponde a uma folha inteira, e o formato B corresponde a meia folha.
- E) Duas folhas no formato A3 correspondem a um formato BB, e duas folhas no formato A4 correspondem a um formato B.

22. É correto, para o processo de impressão gráfica, afirmar que:

- A) Um ótimo impressor de offset consegue reproduzir uma impressão de qualidade independentemente da qualidade do papel.
- B) A qualidade do papel não tem qualquer relação com a qualidade da impressão, assim como a tinta líquida é própria para uso em offset.
- C) A qualidade do papel tem relação direta com a qualidade da impressão, assim como a tinta líquida é imprópria para uso em offset.
- D) A tinta líquida é própria para uso em offset apenas quando utilizada por um excelente impressor de offset.
- E) Em qualquer hipótese, a tinta líquida sempre será própria para uso em offset.

23. Na Gráfica UFRJ, Anderson é encarregado do setor de offset, Beto do setor de PCP, Carlos do setor de acabamento, Duda do setor de pré-impressão e Elaine do setor de expedição. Todos os encarregados se reuniram para resolver um problema de quantidade insuficiente de papel, detectado no momento da impressão de um cartaz A3 4\4. Dada a situação hipotética,

- o encarregado que deverá revisar seus próprios processos é:
- A) a Elaine.  
B) o Duda.  
C) o Anderson.  
D) o Carlos.  
E) o Beto.
- 24.** Assinale a alternativa que indica o nome do responsável pela revolução na impressão, no século XV, com a criação de tipos móveis que permitiam revisar e corrigir um texto antes da impressão.
- A) Heidelberg.  
B) Gutenberg.  
C) Lindberg.  
D) Solna.  
E) Catu.
- 25.** Assinale a alternativa correspondente ao tipo de papel que contém uma porcentagem de fibras compostas de sobras de papel de pós-consumo ou de refugo de papel de pré-consumo (desperdício de papel mais limpo conhecido como apara fabril de gráficas ou de fábricas de papel).
- A) Papel feito à mão.  
B) Papel de forma.  
C) Papel reciclado.  
D) Papel couchê.  
E) Papel offset.
- 26.** Uma indústria gráfica é composta por diversos equipamentos que possibilitam diferentes processos. Observando as imagens a seguir, pode-se afirmar que as mesmas dizem respeito, respectivamente, a:
- 
- 
- 
- A) dobradeira de faca, tipografia e serra a laser de faca.  
B) dobradeira de faca, composição tipográfica e guilhotina.  
C) dobradeira de bolsa, composição tipográfica e serra a laser de faca.  
D) impressora flexográfica, tipografia e guilhotina.  
E) dobradeira de bolsa, composição tipográfica e guilhotina.
- 27.** O papel reage ao ambiente podendo causar problemas de processamento e impressão. Quando o papel é muito afetado pela temperatura do ambiente e por modificações na umidade, ele apresenta problemas de:
- A) decalque.  
B) borda longa.  
C) esquadro.  
D) encanoamento.  
E) penugem.
- 28.** As linhas de guia ou de sustentação da arte final orientam toda produção gráfica, desde a pré-impressão até o acabamento. Com base nas referidas linhas, pode-se afirmar que:
- A) as marcas de corte são linhas de desenho com fotografias ou grafismo cujo contorno chega a tocar na margem de corte.  
B) as marcas de corte são linhas pretas tracejadas que indicam as extremidades das dobras.  
C) as margens de corte são linhas situadas nos quatro cantos da arte final e determinam as dimensões finais do impresso.  
D) as marcas de corte são linhas situadas nos quatro cantos da arte final e determinam as dimensões finais do impresso.  
E) as margens de corte, assim como as marcas de corte, são linhas de desenho com fotografias ou grafismo cujo contorno chega a tocar na margem de dobra.
- 29.** Certa indústria gráfica possui os seguintes equipamentos de impressão: uma Multilith 1250, uma Catu monocolor meia folha, uma Catu bicolor folha inteira, uma Solna bicolor meia folha e uma Xerox digital colorida A3. Assinale a opção que indica os equipamentos mais adequados, respectivamente, para a impressão de 200 folders A4 4/4 e 1000 fichas A4 1/0:
- A) Multilith 1250 e Catu monocolor meia folha.  
B) Xerox digital colorida A3 e Multilith 1250.  
C) Xerox digital colorida A3 e Catu bicolor folha inteira.  
D) Solna bicolor meia folha e Catu monocolor meia folha.  
E) Catu monocolor meia folha e Catu bicolor folha inteira.



- 30.** Com o advento da editoração eletrônica, resultado da proliferação e do crescente aperfeiçoamento dos microcomputadores de maior capacidade gráfica, a produção gráfica convencional adaptou-se gradativamente aos novos meios, possibilitando o surgimento dos Birôs. Assinale a alternativa que melhor descreve as características de Birô.
- A) São microempresas e gráficas equipadas e capacitadas para transformar a criação dos clientes em impressões de altíssimas tiragens, tais como jornais e revistas de circulação nacional.
  - B) São microempresas e gráficas equipadas e capacitadas para transformar a criação dos clientes em impressões de altíssimas tiragens, tais como livros, folhetos, folders, cartazes e panfletos.
  - C) São microempresas equipadas e capacitadas para transformar a criação dos clientes em filmes de seleção e provas digitais de cor, oferecendo também serviços de tratamento, retoque e manipulação de imagens e impressão de pequenas tiragens.
  - D) São empresas multinacionais equipadas e capacitadas para transformar a criação dos clientes em filmes de seleção e provas digitais de cor, oferecendo também serviços de tratamento, retoque e manipulação de imagens e impressão de grandes tiragens.
  - E) São empresas multinacionais equipadas e capacitadas para transformar a criação dos clientes em filmes de seleção e provas digitais de cor, oferecendo também serviços de tratamento, retoque e manipulação de imagens e impressão de pequenas tiragens.
- 31.** Para se trabalhar com o papel é fundamental que o profissional de pós-impressão domine alguns conceitos, como os de espessura e gramatura. A primeira se refere à distância entre as duas faces do papel expresso em micras e a segunda se refere:
- A) à massa do papel expresso em gramas por metro quadrado.
  - B) ao agrupamento de 10 folhas de papel expresso em centímetro quadrado.
  - C) ao peso total da resma de papel em folha inteira.
  - D) à espessura do papel por metro quadrado.
  - E) à altura de 100 folhas por centímetro quadrado.
- 32.** Em uma prova para concurso público, uma determinada banca solicitou a uma gráfica a confecção de dois materiais. O primeiro terá 1 caderno com 4 dobras em ângulo reto e o segundo terá 4 cadernos com 3 dobras, também em ângulo reto. Os materiais acabados ficarão, respectivamente, com:
- A) 16 e 24 páginas.
  - B) 32 e 48 páginas.
  - C) 32 e 68 páginas.
  - D) 12 e 36 páginas.
  - E) 32 e 64 páginas.
- 33.** Quando se deseja produzir impressos como envelopes e caixas de remédio, é utilizado convencionalmente em acabamento, facas de corte e vinco,
- PORQUE**
- Através desse método de estampagem, que combina operações de corte e vincagem numa única etapa, são obtidos impressos com cortes em curva e cortes com ângulos, que não poderiam ser produzidos industrialmente por guilhotinas.
- Analisando-se as afirmações acima, conclui-se que:
- A) as duas afirmações são verdadeiras e a segunda não justifica a primeira.
  - B) as duas afirmações são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.
  - C) a primeira afirmação é verdadeira e a segunda é falsa.
  - D) a primeira afirmação é falsa e a segunda é verdadeira.
  - E) as duas afirmações são falsas.
- 34.** No ramo gráfico, há exigência de padrões normalizados de papel, para facilitar o manuseio por parte das gráficas e evitar desperdício. Cada formato possui medidas específicas. Os formatos A5 e A6 medem respectivamente:
- A) 14 x 20 cm e 10 x 14 cm
  - B) 21 x 29,7 cm e 10 x 15 cm
  - C) 14,8 x 21 cm e 10,5 x 14,8 cm
  - D) 29,7 x 42 cm e 10,5 x 14,8 cm
  - E) 10,5 x 14,8 cm e 14,8 x 21 cm
- 35.** Em um processo de produção de um livro, em uma gráfica de médio e grande porte, convencionalmente para o refile em uma máquina de corte trilateral, o produto deverá ser executado:
- A) pé, frontal e lombada.
  - B) dorso, pé e lombada.
  - C) pé, cabeça e serrilha.
  - D) lombada, frontal e cabeça.
  - E) frontal, pé e cabeça.
- 36.** No Brasil, para melhor adaptação das impressoras existentes, adotaram-se vários padrões, entre eles o formato AA (76 x 112cm). Deste modo, assinale a alternativa correspondente ao formato A.
- A) 76 x 55 cm
  - B) 38 x 56 cm
  - C) 52 x 74 cm
  - D) 56 x 76 cm
  - E) 60 x 45 cm
- 37.** O processo tipo encadernação que é constituído por garras metálicas opostas que atravessam as perfurações feitas em uma das bordas e que se juntam para encadernar as páginas é chamado de:
- A) espiral.
  - B) wire-o.
  - C) espiral metálica.
  - D) grampo.
  - E) espiral de plástico.



**38.** A encadernação de lombada quadrada, frequentemente utilizada após os cadernos serem separados completamente e receberem uma preparação adicional para a aplicação de cola, é denominada:

- A) costura.
- B) fresagem.
- C) colagem.
- D) refile.
- E) grampo.

**39.** As folhas de guarda são utilizadas em acabamento de capa dura. É correto afirmar que:

- I - São papéis com menor gramatura que o miolo.
- II - São sempre usadas em gramatura de 250 g/m<sup>2</sup>.
- III - Elas só podem ser impressas em papel reciclado.

Assinale a alternativa que contém a(s) afirmativa(s) correta(s).

- A) I e II
- B) II e III
- C) I e III
- D) Apenas I
- E) Apenas II

**40.** A ferramenta utilizada para se produzir aberturas na folha a ser dobrada e que na linha de dobra reduz a força de tensão do papel é chamada de:

- A) serrilha.
- B) vinco.
- C) dobra dupla.
- D) grampo.
- E) dobra.



UFRJ