

**IFAC – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE**  
**CONCURSO PÚBLICO – CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO**

**MATUTINO – 17/08/2014**  
**NÍVEL SUPERIOR**

**PROVA OBJETIVA**

**CARGO: PROGRAMADOR VISUAL**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica azul (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Sua prova tem **55** questões, com **4** alternativas.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **3h30min (três horas e trinta minutos)**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início.
10. O candidato poderá levar o caderno de provas somente **3 (três) horas** após o início das provas.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando em ata que este foi devidamente lacrado.
13. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligar e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.

**BOA PROVA!**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às próximas 12 questões.

### ESCORPIÃO NA CARTEIRA

*Na hora de pagar, uma amiga minha sempre estava sem cartão. Outra saía antes. E eu morria com a conta*

Tive uma amiga que, quando íamos jantar fora, dava sempre a mesma desculpa:

– Meus cartões desmagnetizaram, acho que deixei com o celular.

Eu morria com a conta. Detalhe: era bem mais rica que eu, pobrinho naqueles tempos. E tinha hábitos de gastadora: bons uísques, frutos do mar... aiiii! O tempo nos afastou, e até hoje me pergunto: não tinha vergonha de repetir a mentira todas as vezes? Certamente não, eu é que tinha vergonha por ela. Outra, na hora do cafezinho, ia ao toalete. Se trancava uns 40 minutos e, é claro, depois de contemplar a dolorosa uns 15, 20 minutos, eu, ou qualquer outro acompanhante, pagava. Tudo bem, na época pré-feminismo homens pagavam sempre para as damas. Conheço até hoje mulheres que acreditam firmemente nessa obrigação e saem sem um centavo ou cartão. É um jeito de ser tão antigo! Um terror, gente avarenta. Lembro histórias que minha mãe contava: fazendeiros, sitiantes, que botavam todo o dinheiro embaixo do colchão. Tinham medo de banco, jamais gastavam um centavo, obrigavam a família a uma vida de miséria absoluta. Sofriam a mulher e os filhos. Um dia, pegava fogo no colchão, e lá se ia uma vida de economia. Frequentemente, quando ele morria, descobria-se que o dinheiro não valia mais, neste país de históricas mudanças de moeda.

Boa parte de nossas personalidades é formada pelas histórias infantis. Uma das mais populares é a fábula da cigarra e da formiga. Uma canta, enquanto a outra trabalha. No duro inverno, a coitada da cigarra é penalizada por sua alegria. Poupar, poupar, poupar – é um refrão que ecoa em nossos ouvidos. Não falo de quem precisa economizar para chegar ao fim do mês. Mas das pessoas que evitam até os menores prazeres da vida. Sei de um milionário que se orgulha de almoçar em restaurante por quilo. Mesmo no quilo, evita certos itens. Batatas, que pesam no prato. Ou a garrafa d'água, por considerar o preço exorbitante. Prefere comer a seco. Há os que andam em carros populares e só compram ternos em lojas simples. Querem ser valorizados pela modéstia. Seria melhor se dessem bônus aos funcionários, não? Minha alma sempre foi de cigarra, embora meu lado formiga me faça trabalhar muito. Já vivi tempos difíceis, mas nunca deixei de me proporcionar pequenas alegrias. Atualmente, se vejo uma obra de arte, um móvel que tenho condições de comprar, pechincho, como já contei. Mas compro feliz da vida. Moro numa casa antiga e espaçosa, gosto de viver cercado por meus livros. Já ouvi várias vezes:

– Mas você poderia viver num lugar menor.

Respondo:

– Poderia morar numa quitinete de 20 metros quadrados e também seria feliz. Mas comprei esta casa com meu trabalho e gosto daqui. Se um dia não puder pagar, saio, vou para um lugar menor e também serei feliz.

Como diziam os antigos, dinheiro não se leva no caixão. Então, vejo amigos, executivos bem de vida, ligando para o banco, brigando por causa de alguns reais a mais em qualquer situação. Ninguém deve aceitar ser roubado. Mas vale a pena brigar por tudo? A figura do personagem que economiza em misérias e é enganado o tempo todo já foi imortalizada por Molière, na peça “O avarento”. Uma comédia, é claro. Esse comportamento é motivo de piada entre colegas de trabalho, ou às vezes vira caso de polícia. Como aconteceu com o ator famoso – famosíssimo – que saiu com uma travesti e não queria pagar o programa combinado. Achou que por ser ele, o famoso, já valia. A profissional, sentindo-se, com razão, desrespeitada, começou a gritar pela polícia, em Copacabana. Só não virou escândalo nacional porque o astro gastou mais com advogado. Bem feito!

Vejo que gente assim também é avarenta com os sentimentos. Está sempre à espreita da pequena vantagem sobre os outros. Dá pouco de si. Afeições também exigem flores, chocolates, surpresas. Um teatro, um cinema. É preciso dizer que ama, que gosta, chorar e rir com quem é mais próximo, “perder tempo” sendo simplesmente feliz. Mas a pessoa trabalha demais, nunca tem tempo para a família ou os amigos. Um dia, descobre que os filhos se tornaram desconhecidos. É alguém travado na vida e nas palavras de amor. Conheço um executivo de alto escalão que se mudou para o 3º andar, sem elevador, para economizar no condomínio. O que oferece de fato à família? Economizar dinheiro é uma coisa. Economizar a vida, outra muito diferente.

WALCYR CARRASCO. Disponível em <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/walcyr-carrasco/noticia/2014/07/escorpio-na-bcarteirab.html>. Acesso em 11 jul 2014.

**1. A crônica é um gênero textual que critica e/ou ironiza os acontecimentos do dia a dia ou comportamentos humanos. O cronista utiliza o bom humor para relatar de forma individual e original os fatos sob uma perspectiva distinta da que a maioria das pessoas consegue enxergar. Na crônica em questão, o cronista mescla fatos com opinião pessoal para formar a sua crítica. Dessa forma, identifique o que é fato e o que é opinião e assinale a alternativa que contém a sequência correta da análise.**

**I – “Moro numa casa antiga e espaçosa.”**

**II – “Querem ser valorizados pela modéstia. Seria melhor se dessem bônus aos funcionários, não?”**

**III – “Conheço um executivo de alto escalão que se mudou para o 3º andar, sem elevador, [...]”**

**IV – “É preciso dizer que ama, que gosta, chorar e rir com quem é mais próximo, “perder tempo” sendo simplesmente feliz.”**

a) I- Fato; II- Opinião; III- Fato; IV- Opinião

b) I- Opinião; II- Fato; III- Fato; IV- Opinião

c) I- Fato; II- Fato; III- Opinião; IV- Fato

d) I- Opinião; II- Opinião; III- Fato; IV- Opinião

**2. Assinale a única alternativa em que o excerto está no sentido conotativo.**

- a) “Meus cartões desmagnetizaram [...]”
- b) “Eu morria com a conta.”
- c) “Frequentemente, quando ele morria, descobria-se que o dinheiro não valia mais [...]”
- d) “Mas você poderia viver num lugar menor.”

**3. Qual a função da linguagem predominante no subtítulo do texto “Na hora de pagar, uma amiga minha sempre estava sem cartão. Outra saía antes. E eu morria com a conta.” ?**

- a) Função emotiva.
- b) Função conativa.
- c) Função metalingüística.
- d) Função fática.

**4. O cronista critica os avaros. Todos os excertos comprovam essa afirmação, exceto:**

- a) “Tinham medo de banco, jamais gastavam um centavo, obrigavam a família a uma vida de miséria absoluta. Sofriam a mulher e os filhos.”
- b) “Não falo de quem precisa economizar para chegar ao fim do mês. Mas das pessoas que evitam até os menores prazeres da vida.”
- c) “Então, vejo amigos, executivos bem de vida, ligando para o banco, brigando por causa de alguns reais a mais em qualquer situação.”
- d) “– Poderia morar numa quitinete de 20 metros quadrados e também seria feliz.”

**5. Todas as palavras a seguir são sinônimas de “avarento”, exceto:**

- a) pão-duro.
- b) mesquinho.
- c) sovina.
- d) altruísta.

**6. Assinale o único excerto em que se pode verificar erro de colocação pronominal, de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.**

- a) “Se trancava uns 40 minutos [...]”
- b) “Sei de um milionário que se orgulha de almoçar em restaurante por quilo.”
- c) “[...] embora meu lado formiga me faça trabalhar muito.”
- d) “A profissional, sentindo-se, com razão, desrespeitada, [...]”

**7. Assinale a única alternativa que contém oração subordinada adverbial concessiva.**

- a) “Vejo que gente assim também é avarenta com os sentimentos.”
- b) “Minha alma sempre foi de cigarra, embora meu lado formiga me faça trabalhar muito.”
- c) “É preciso dizer que ama, [...]”
- d) “Só não virou escândalo nacional porque o astro gastou mais com advogado.”

**8. Para se entender uma frase, um enunciado ou um texto como uma unidade de sentido, é preciso que o leitor reconheça a ligação entre seus elementos. Em um texto, a coesão é construída, predominantemente, pela retomada de um termo por outro e pelo uso da elipse. O fragmento do texto em que há coesão por elipse do sujeito é:**

- a) “[...] fazendeiros, sitiados, que botavam todo o dinheiro embaixo do colchão. Tinham medo de banco, jamais gastavam um centavo, obrigavam a família a uma vida de miséria absoluta.”
- b) “Como diziam os antigos, dinheiro não se leva no caixão.”
- c) “Ninguém deve aceitar ser roubado.”
- d) “– Mas você poderia viver num lugar menor.”

**9. “A figura do personagem que economiza em misérias e é enganado o tempo todo já foi imortalizada por Molière, na peça *O avaro*. Uma comédia, é claro.” Que relação a citação de uma obra de Molière mantém com o restante do texto?**

- a) Relação de ambiguidade.
- b) Relação de coesão.
- c) Relação de intertextualidade.
- d) Relação de alternância.

**10. Qual a função sintática do pronome relativo QUE no período: “Conheço até hoje mulheres que acreditam firmemente nessa obrigação e saem sem um centavo ou cartão.”**

- a) Sujeito.
- b) Objeto direto.

- c) Objeto indireto.
- d) Predicativo do sujeito.

**11. O verbo “lembrar” pode ser usado como verbo transitivo direto ou como verbo transitivo indireto. Quando transitivos indiretos são pronominais. No texto há a presença do verbo “lembrar” como transitivo direto em “Lembro histórias que minha mãe contava: [...]”. Assinale a única alternativa em que a regência do verbo “lembrar” está incorreta.**

- a) Lembre-se que é proibido fazer barulho.
- b) Ele lembra o pai.
- c) Lembrei-me de ligar para meu pai naquele dia.
- d) Lembrou o tempo de infância.

**12. “Como aconteceu com o ator famoso – famosíssimo.” Em que grau está o adjetivo “famosíssimo”?**

- a) Grau comparativo de superioridade.
- b) Grau superlativo relativo de superioridade.
- c) Grau superlativo absoluto analítico.
- d) Grau superlativo absoluto sintético.

**13. O cliente entrou na loja, andou de um lado para o outro, olhou, olhou e disse:**

**- Aqui não tem o que eu procuro. Amanhã irei a outra loja.**

**Assinale a alternativa que apresenta a correta transcrição da fala do cliente para o discurso indireto.**

- a) [...] e disse aqui não tem o que eu procuro. Amanhã vou a outra loja.
- b) [...] e disse que lá não teria o que ele procurava e que amanhã iria a outra loja.
- c) [...] e disse que ali não tinha o que ele procurava e que no dia seguinte iria a outra loja.
- d) [...] e disse que naquela loja não há o que ele procura e no dia seguinte vai a outra loja.

**14. Julgue as afirmativas e assinale a alternativa correta.**

**I – A palavra “água” é acentuada por ser uma paroxítona terminada em ditongo.**

**II – A palavra “guerra” possui 6 letras e 4 fonemas.**

**III – A palavra “caatinga” possui dois ditongos.**

- a) Está correta apenas a afirmativa I.
- b) Estão corretas apenas as afirmativas I e II.
- c) Estão corretas apenas as afirmativas I e III.
- d) Estão corretas apenas as afirmativas II e III.

**15. Assinale a alternativa que completa adequadamente as lacunas do período a seguir:**

..... muitos estudantes nesta universidade e ..... ninguém compareceu ..... cerimônia do ..... doutor?

- a) A - porque - à - iminente
- b) Há - porquê - a - eminente
- c) Há - por que - à - eminente
- d) À - por que - a - iminente

#### **RACIOCÍNIO LÓGICO**

**16. Uma granja possui 120 galinhas e com isso tem uma produção semanal de 840 ovos. O dono da granja deseja aumentar a produção semanal para 1260 ovos; para que isso aconteça, quantas galinhas de mesma capacidade das primeiras ele deve adquirir?**

- a) 60 galinhas.
- b) 120 galinhas.
- c) 180 galinhas.
- d) 240 galinhas.

**17. Foi feito um estudo em determinado casal, e a probabilidade desse casal transmitir uma doença hereditária para cada filho que eles venham a ter é de  $\frac{1}{8}$ . Sabendo que cada filho é um evento independente, qual a probabilidade desse casal ter dois filhos que não tenham a doença?**

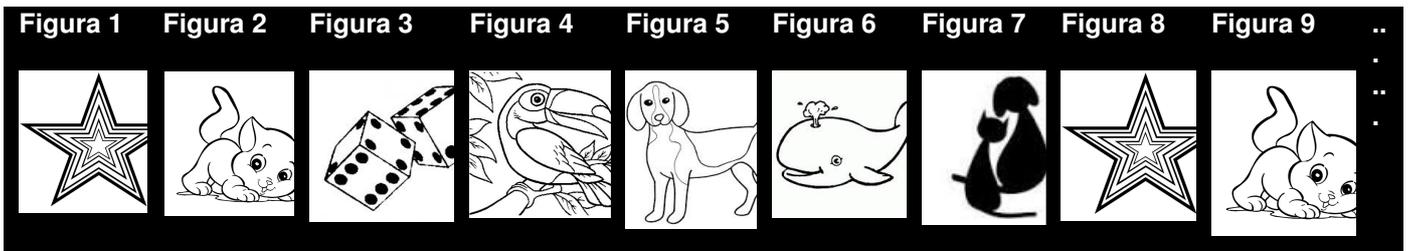
- a)  $\frac{1}{64}$
- b)  $\frac{1}{4}$
- c)  $\frac{7}{8}$

d)  $\frac{49}{64}$

18. Decidi fazer o aniversário do meu filho em um Buffet, chegando lá me ofereceram um cardápio, no qual devo escolher dentre os 20 tipos de salgados diferentes, 17 deles; dentre os 8 tipos de docinhos, 6 deles; e dentre os 30 tipos de bolo, um tipo. De quantas formas diferentes posso fazer a minha escolha?

- a) 16320.
- b) 31920.
- c) 489600.
- d) 957600.

19. Observe a sequência das figuras a seguir:



Sabendo que a sequência das figuras sempre continuará a mesma, é correto afirmar que na 738ª posição estará a figura:

- a)
- b)
- c)
- d)

20. Analise a proposição: “No seu aniversário, alguns brinquedos que Maria ganhou eram repetidos”. Assinale a alternativa que contém uma sentença que nega corretamente essa proposição:

- a) No seu aniversário, todos os brinquedos que Maria ganhou eram repetidos.
- b) No seu aniversário, nenhum dos brinquedos que Maria ganhou eram repetidos.
- c) No seu aniversário, alguns brinquedos que Maria ganhou não eram repetidos.
- d) No seu aniversário, existe um brinquedo que Maria ganhou que era repetido.

### INFORMÁTICA

21. Uma impressora \_\_\_\_\_, normalmente, conecta-se diretamente a uma rede sem fio como um dispositivo \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

- a) USB / Autônomo
- b) Bluetooth / Local
- c) WI-FI / Autônomo
- d) WI-FI / Remoto

22. Na Internet, conexão segura é a que deve ser utilizada quando dados sensíveis são transmitidos, geralmente usada para acesso a sites de Internet Banking e de comércio eletrônico. Provê autenticação, integridade e confidencialidade, como requisitos de segurança.

Assinale a alternativa correta acerca deste tipo de conexão:

- a) O endereço do site começa com "http://"
- b) A barra de endereço e/ou o recorte são apresentados na cor verde.
- c) O endereço do site começa com "https://"
- d) Não provê requisitos de segurança.

**23. No computador, esteja escrevendo uma carta ou calculando dados numéricos, qual é o principal meio de inserir informações nele?**

- a) Teclado.
- b) Mouse.
- c) Pen Drive.
- d) Impressora.

**24. Quais teclas permitem mover o cursor, editar texto e moverem-se por documentos e páginas da Web?**

- a) Teclas de Atalho.
- b) Teclas de Navegação.
- c) Teclas de Cursor.
- d) Teclas de Menu.

**25. No Word 2010, quando é definida uma fonte padrão, todos os documentos novos abertos usarão as configurações de fonte selecionadas e definidas como o padrão. A fonte padrão se aplica a documentos novos baseados no modelo ativo. Como é denominado este modelo?**

- a) Ativo.dotm
- b) Normal.doc
- c) Ativo.doc
- d) Normal.dotm

#### **LEGISLAÇÃO**

**26. Analise o texto a seguir e, baseado no que estabelece a o Capítulo VII da Constituição Federal/88, assinale a alternativa que faz a afirmação incorreta.**

**A lei disciplinará as formas de participação do usuário na administração pública direta e indireta, regulando especialmente:**

**I- as reclamações relativas à prestação dos serviços públicos em geral, asseguradas a manutenção de serviços de atendimento ao usuário e a avaliação periódica, externa e interna, da qualidade dos serviços;**

**II- o acesso dos usuários a registros administrativos e a informações sobre atos de governo, observado o disposto no art. 5º, X e XXXIII;**

**III- a disciplina da representação contra o exercício negligente ou abusivo de cargo, emprego ou função na administração pública;**

**IV- a participação na definição de metas do Plano Plurianual.**

- a) São corretas as assertivas II e III.
- b) É correta a assertiva IV.
- c) São corretas as assertivas I e III.
- d) É correta a assertiva I.

**O Conselho Superior (CS) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre (IFAC), através da Resolução nº 165, de 11 de novembro de 2013, aprovou o Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – IFAC. Seguindo o estabelecido nessa Resolução, responda às duas (2) próximas questões.**

**27. Julgue se são verdadeiras ou falsas as afirmativas, assinale V para verdadeira e F para falsa e depois marque a alternativa correta.**

**( ) O Regimento Geral poderá dispor sobre a estruturação e funcionamento de outros órgãos colegiados que tratem de temas específicos vinculados à reitoria e às pró-reitorias.**

**( ) O Conselho Superior reunir-se-á, ordinariamente, a cada dois meses e, extraordinariamente, quando convocado por seu Presidente ou por 2/3 (dois terços) de seus membros.**

**( ) Dentre outras, compete ao Conselho Superior autorizar o(a) Reitor(a) a conferir títulos de mérito acadêmico;**

**( ) O Colégio de Dirigentes reunir-se-á, ordinariamente, uma vez por mês e, extraordinariamente, quando convocado por seu Presidente ou por 2/3 (dois terços) de seus membros.**

- a) F, V, F, V.
- b) V, F, V, F.
- c) V, V, V, V.
- d) F, V, V, V.

**28. Analise as alternativas e marque a correta.**

- a) No desenvolvimento da sua ação acadêmica, o Instituto Federal, em cada exercício, deverá garantir o mínimo de 50% de suas vagas para a educação profissional técnica de nível médio, e o mínimo de 20% das vagas para cursos de licenciatura e/ou programas especiais de formação pedagógica, ressalvado o caso previsto no §2º do art. 8º da Lei nº 11.892/2008.
- b) No desenvolvimento da sua ação acadêmica, o Instituto Federal, em cada exercício, deverá garantir o mínimo de 40% de suas vagas para a educação profissional técnica de nível médio, e o mínimo de 25% das vagas para cursos de licenciatura e/ou programas especiais de formação pedagógica, ressalvado o caso previsto no §2º do art. 8º da Lei nº 11.892/2008.
- c) No desenvolvimento da sua ação acadêmica, o Instituto Federal, em cada exercício, deverá garantir o mínimo de 20% de suas vagas para a educação profissional técnica de nível médio, e o mínimo de 50% das vagas para cursos de licenciatura e/ou programas especiais de formação pedagógica, ressalvado o caso previsto no §2º do art. 8º da Lei nº 11.892/2008.
- d) No desenvolvimento da sua ação acadêmica, o Instituto Federal, em cada exercício, deverá garantir o mínimo de 30% de suas vagas para a educação profissional técnica de nível médio, e o mínimo de 30% das vagas para cursos de licenciatura e/ou programas especiais de formação pedagógica, ressalvado o caso previsto no §2º do art. 8º da Lei nº 11.892/2008.

**29. Caberá à Secretaria Estadual de Educação ou à UNDIME, conforme o que dispuser o acordo de cooperação técnica de que trata o art. 9º do Decreto nº 7.415/10, disponibilizar apoio técnico e administrativo para as atividades da coordenação estadual. Cada coordenação estadual deverá elaborar plano estratégico que contemple, exceto:**

- a) O diagnóstico e identificação das necessidades de formação de profissionais da educação básica e da capacidade de atendimento das instituições de ensino médio e profissional tecnológico envolvidas.
- b) A definição de ações a serem desenvolvidas para o atendimento das necessidades de formação inicial e continuada.
- c) As atribuições e responsabilidades de cada partícipe, com especificação dos compromissos assumidos, inclusive financeiros.
- d) O regime de trabalho dos profissionais da educação básica.

**30. O Decreto nº 7.415, de 30 de dezembro de 2010, instituiu a Política Nacional de Formação dos Profissionais da Educação Básica e dispôs sobre o Programa de Formação Inicial em Serviço dos Profissionais da Educação Básica dos Sistemas de Ensino Público – Profuncionário. Com base nesse Decreto, julgue se são verdadeiras ou falsas as afirmativas, assinale V para verdadeira e F para falsa e marque a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.**

( ) Sem prejuízo de outras iniciativas, a União, por intermédio do Ministério da Educação, fomentará o acesso à formação inicial dos profissionais da educação básica por meio do Programa de Formação Inicial em Serviço dos Profissionais da Educação Básica dos Sistemas de Ensino Público - Profuncionário.

( ) Para apoiar a elaboração do diagnóstico das necessidades dos profissionais da educação básica, o Ministério da Educação disponibilizará, dentre outros, sob a orientação do conselho gestor do Profuncionário, instrumento tecnológico destinado a coletar informações e indicar as necessidades de cada sistema de ensino quanto a outros dados relevantes que complementem a demanda formulada.

( ) Segundo o § 2º do art. 7º do Decreto nº 7.415/10, será assegurada ainda a participação no conselho gestor de representantes das seguintes entidades: União Nacional dos Dirigentes Municipais de Educação – UNDIME e Confederação Nacional dos Trabalhadores em Educação – CNTE, dentre outras.

( ) É um dos objetivos da Política Nacional de Formação dos Profissionais da Educação Básica: “colaboração constante entre os entes federados na consecução dos objetivos da Política Nacional de Formação de Profissionais da Educação Básica, articulada entre o Ministério da Educação, as instituições formadoras e os sistemas e redes de ensino”.

- a) V, V, V, V.  
b) V, V, F, V.  
c) V, F, V, V.  
d) V, V, V, F.

**31. A Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional.**

**Qual alternativa se contrapõe à referida lei?**

- a) Independentemente das sanções penais, civis e administrativas previstas na legislação específica, está o responsável pelo ato de improbidade sujeito a punições, que só podem ser aplicadas isoladas, independente da gravidade do fato.
- b) Doar à pessoa física ou jurídica bem como ao ente despersonalizado, ainda que de fins educativos ou assistências, bens, rendas, verbas ou valores do patrimônio de qualquer das entidades mencionadas no art. 1º da Lei nº 8.429/92, sem observância das formalidades legais e regulamentares aplicáveis à espécie constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário.

- c) Na fixação das penas previstas nesta lei o juiz levará em conta a extensão do dano causado, assim como o proveito patrimonial obtido pelo agente.
- d) Revelar ou permitir que chegue ao conhecimento de terceiro, antes da respectiva divulgação oficial, teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração.

**32. Qual alternativa conflita com o estabelecido na Lei nº 12.513, de 26 de outubro de 2011, que institui o Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego (Pronatec)?**

- a) A Bolsa-Formação Estudante será destinada aos beneficiários previstos no art. 2º da Lei nº 12.513/11 para cursos de educação profissional técnica de nível médio, nas formas concomitante, integrada ou subsequente, e para cursos de formação de professores em nível médio na modalidade normal, nos termos definidos em ato do Ministro de Estado da Educação.
- b) Será permitida a participação de mulheres responsáveis pela unidade familiar beneficiárias de programas federais de transferência de renda, nos cursos oferecidos por intermédio da Bolsa-Formação, desde que a renda familiar per capita não ultrapasse a dois salários mínimos.
- c) Para cumprir os objetivos do Pronatec, a União é autorizada a transferir recursos financeiros às instituições de educação profissional e tecnológica das redes públicas estaduais e municipais ou dos serviços nacionais de aprendizagem correspondentes aos valores das bolsas-formação de que trata o inciso IV do art. 4º Lei nº 12.513/11.
- d) O Pronatec cumprirá suas finalidades e objetivos em regime de colaboração entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, com a participação voluntária dos serviços nacionais de aprendizagem, de instituições privadas e públicas de ensino superior, de instituições de educação profissional e tecnológica e de fundações públicas de direito privado precipuamente dedicadas à educação profissional e tecnológica, habilitadas nos termos da Lei nº 12.513/11.

**Responda às duas (2) próximas questões, em conformidade com as diretrizes para elaboração do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação.**

**33. Para os efeitos do Decreto nº 5.825, de 29 de junho de 2006, quais dos seguintes itens estão corretos?**

1. O Programa de Capacitação e Aperfeiçoamento tem por objetivo exclusivo capacitar o servidor para o desenvolvimento de ações de gestão pública.
  2. De acordo com art. 3º do Decreto nº 5.825/06, educação formal é a educação oferecida pelos sistemas formais de ensino, por meio de instituições públicas ou privadas, nos diferentes níveis da educação brasileira, entendidos como educação básica e educação superior.
  3. Avaliação de desempenho é o instrumento gerencial que permite ao administrador mensurar os resultados obtidos pelo servidor ou pela equipe de trabalho, mediante critérios objetivos decorrentes das metas institucionais, previamente pactuadas com a equipe de trabalho, considerando o padrão de qualidade de atendimento ao usuário definido pela IFE, com a finalidade de subsidiar a política de desenvolvimento institucional e do servidor.
  4. A unidade de gestão de pessoas deverá assumir o gerenciamento dos programas vinculados ao Plano de Desenvolvimento dos Integrantes da Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação.
- a) 1, 3 e 4, apenas.
- b) 3 e 4, apenas.
- c) 2, 3 e 4, apenas.
- d) 1, 2, 3 e 4.

**34. A elaboração do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação observará os princípios e diretrizes estabelecidos no art. 3º da Lei nº 11.091, de 2005, e ainda:**

- I – cooperação técnica entre as instituições públicas de ensino e as de pesquisa e dessas com o Ministério da Educação.
- II – co-responsabilidade do dirigente da IFE, dos dirigentes das unidades acadêmicas e administrativas, e da área de gestão de pessoas pela gestão da carreira e do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação.
- III – adequação do quadro de pessoal às demandas institucionais.
- IV – administração de pessoal a ser realizada pelo órgão de gestão de pessoas.

**Analise os itens e assinale a alternativa correta.**

- a) É correto apenas o item II.
- b) São verdadeiros apenas os itens I, III e IV.
- c) É verdadeiro apenas o item III.
- d) São verdadeiros apenas os itens I, II e III.

**ATUALIDADES**

**35. “O Programa Nacional ‘Mulheres Mil’ integra um conjunto de ações que consolidam as políticas públicas e diretrizes governamentais de inclusão educacional, social e produtiva de mulheres em situação**

de vulnerabilidade”. Identifique, a seguir, os itens nos quais são selecionadas as mulheres que fazem parte do público-alvo desse programa.

I – Mulheres de baixa renda, vulneráveis socialmente e de baixo nível de escolaridade.

II – Moradoras de comunidades integrantes dos Territórios da Cidadania e/ou com baixo índice de desenvolvimento humano.

III – Mulheres, prioritariamente crianças e adolescentes, de famílias carentes e com educação precária.

IV – Moradoras de comunidades de IDH muito baixo, residentes em bolsões de miséria em municípios com população entre 50 e 100 mil habitantes.

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e IV.
- c) Apenas I, III e IV.
- d) I, II, III e IV.

**36. O programa da Bolsa-Formação oferece vagas gratuitas de Educação Profissional e Tecnológica. Esse programa é apresentado em duas modalidades, ou seja, a Bolsa-Formação Trabalhador e a Bolsa-Formação Estudante. Assinale a afirmação errada quanto ao conteúdo.**

- a) A Bolsa-Formação Trabalhador oferece cursos na modalidade FIC (cursos de curta duração, com 160 horas-aula ou mais) para beneficiários do seguro-desemprego e dos programas de inclusão produtiva do Governo Federal.
- b) A Bolsa-Formação Estudante oferece cursos técnicos (de maior duração, pelo menos 800 horas-aula) para estudantes das redes públicas.
- c) A Bolsa-Formação Trabalhador oferece cursos técnicos (de menor duração, pelo menos 240 horas-aula) para trabalhadores desempregados há mais de 2 (dois) anos.
- d) A Bolsa-Formação Estudante não é oferecida para estudantes da rede particular de ensino.

**37. Os feriados estaduais obedecem à legislação da União, a qual pode alterar a qualquer momento seus dispositivos. Atualmente, no Estado do Acre, algumas datas do ano são comemoradas oficialmente por seu significado histórico para o Acre ou em função de sua importância para a região. Avaliando o que se comemora e a data apresentada, identifique a alternativa errada.**

- a) Aniversário do Estado – 15 de junho.
- b) Término da Revolução Acreana – 6 de agosto.
- c) Dia da Amazônia – 5 de setembro.
- d) Assinatura do Tratado de Petrópolis – 17 de novembro.

**38. Há algumas décadas, o Presidente da República João Goulart sancionou a lei de número 4.070, que elevou o Acre à categoria de Estado. No ano de 2014, comemorou-se em 15 de junho o aniversário de \_\_\_\_ anos dessa mudança que alterou a classificação do Acre de Território para Estado. O número que preenche corretamente a lacuna é:**

- a) 50
- b) 52
- c) 54
- d) 56

**39. Ao final do ano de 2011, o MTE/RAIS (Ministério do Trabalho e Emprego/Relatório Anual de Informações Sociais) divulgou o número de empregos formais no Acre, por atividade econômica, distribuídos pelos diferentes setores econômicos a seguir: Administração Pública, Comércio, Serviços, Indústria de Transformação, Construção Civil, Agropecuária, Serviços Industriais de Utilidade Pública e Extrativa Mineral. Quanto aos setores econômicos citados, identifique a afirmação correta:**

- a) Mesmo somados os empregos formais nas áreas de Comércio e Serviços, estes ficavam em 2011 pouco abaixo do número de empregos formais da Administração Pública.
- b) Somados os empregos formais da Indústria de Transformação, Construção Civil e Agropecuária, estes superavam os empregos formais somados do Comércio e Serviços.
- c) O Extrativismo Mineral respondia pela quinta posição no número de empregos formais, mantendo-se à frente da Agropecuária.
- d) O número de empregos formais na Agropecuária era aproximadamente igual ao número de empregos formais da Construção Civil.

**40. Considerando os dados geográficos e demográficos do Censo do IBGE de 2010 sobre o Estado do Acre, qual é a informação incorreta?**

- a) As cidades mais populosas são: Rio Branco, Cruzeiro do Sul, Sena Madureira, Tarauacá e Feijó.
- b) A população do Acre era de aproximadamente 990 mil habitantes, distribuída por seus 25 municípios.
- c) Os limites do Estado são formados por fronteiras internacionais com Peru e Bolívia e por divisas estaduais com os estados do Amazonas e Rondônia.
- d) O Acre é uma das 27 unidades federativas brasileiras. Localizado na Região Norte, sua superfície é de mais de 164 mil km<sup>2</sup>.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

41. Um projeto gráfico segue um fluxo de trabalho e envolve várias partes e operações, as quais precisam ser cuidadosamente planejadas e controladas através de canais de saída (fornecimento) e entrada (recebimento). Observando a tabela a seguir, marque a alternativa que preenche corretamente as células da tabela.

	CLIENTE	DESIGNER	Pré- Impressão	GRÁFICA	EMPRESA DE ACABAMENTO OU ENCADERNAÇÃO
<b>FORNECE</b>	Especificação	Orçamento	Orçamento	Orçamento	Orçamento
	Texto	(2)	(3)	(3)	Boneco
	(1)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Pedido	Arquivos para armazenamento			
<b>RECEBE</b>	Orçamento	Texto	Especificação/ Pedido	Especificação	Pedido
	Esboços	(1)		Pedido	(6)
	(2)	(3)	Arquivos-fonte ou PDFs	(5)	
	(3)				
	Boneco				
	(7)				
	Arquivos para armazenamento				

- a) (1) Briefing; (2) Layout; (3) Trabalho acabado / encadernado; (4) Arquivos-fonte ou PDFs; (5) Chapas de Impressão ou PDFs; (6) Folhas impressas; (7) Provas.  
 b) (1) Briefing; (2) Layout; (3) Provas; (4) Arquivos-fonte ou PDFs; (5) Chapas de Impressão ou PDFs; (6) Folhas impressas; (7) Trabalho acabado / encadernado.  
 c) (1) Layout; (2) Folhas impressas; (3) Provas; (4) Arquivos-fonte ou PDFs; (5) Chapas de Impressão ou PDFs; (6) Briefing; (7) Trabalho acabado / encadernado.  
 d) (1) Briefing; (2) Folhas impressas; (3) Provas; (4) Arquivos-fonte ou PDFs; (5) Chapas de Impressão ou PDFs; (6) Layout; (7) Trabalho acabado / encadernado.

42. Reconhecer uma família tipográfica é uma consequência, seja pela experiência gradativamente adquirida pela prática, seja pelo estudo dado às variações estruturais dos tipos. As alternativas, a seguir, relacionam respectivamente as variações estruturais dos tipos quanto ao peso, forma, tamanho, inclinação e largura do tipo, exceto em:

- a) bold, caixa alta, corpo, grifo, condensado.  
 b) negrito, maiúscula, corpo, itálico, expandido.  
 c) light, caixa baixa, corpo, romano, medium.  
 d) regular, minúscula, corpo, itálico, largo

43.



**THEY DEPEN  
though they  
TACKY." JOHN  
be considered e  
STUFFED WITH MO  
packed his trunks fu  
YOU ARE AN UNGER—FR  
fires burning." "I know," an  
AND TIME AGAIN TO HAVE IT  
passed outside the city limits a**

Encomendada em 2003 por Mark Porter, do jornal inglês The Guardian, como parte do redesign drástico da publicação, a fonte Guardian Egyptian Headline, criada por Paul Barnes e Christian Schwartz, tem uma abordagem bem moderna da tradicional British Egyptian, fonte anterior da publicação. Caracterizadas por serifas grossas e parecidas com blocos, as fontes egípcias são muito usadas em manchetes de jornais, elas também são chamadas de:

- a) Slab Serif
- b) Display
- c) Script
- d) Linear

44. Qual o nome do método de encadernação que utiliza garras metálicas opostas que atravessam as perfurações feitas em uma das bordas das folhas e se juntam para encadernar as páginas?

- a) Perfect Binding
- b) Wire-o
- c) Espiral
- d) Charneira

45. Após a fase de pré-impressão e com aprovação das provas de gráfica, começa a fase de reprodução do trabalho que pode ser feita de diversas maneiras. Marque a alternativa cujos tipos de reprodução correspondem, respectivamente, aos seguintes processos de impressão: Tipografia, offset, rotogravura, flexografia e silk-scream.

- a) Relevografia, planografia, permeografia, encavografia e relevografia.
- b) Planografia, relevografia, relevografia, encavografia e permeografia.
- c) Relevografia, permeografia, planografia, relevografia e encavografia.
- d) Relevografia, planografia, encavografia, relevografia e permeografia.

46. Qual o nome da publicação, usualmente no formato de revista ou jornal, editada para efeitos de comunicação institucional, podendo ter por objetivo tanto um público interno à empresa ou instituição como um público externo.

- a) Blister
- b) Press release
- c) House organ
- d) Broadside

47. Verniz é um composto incolor aplicado a materiais impressos para proteger o suporte contra desgaste, manipulação ou resíduos, ou para aprimorar a aparência visual de um projeto e seus elementos. Sobre esse assunto, marque a alternativa correta.

- a) O verniz funciona melhor em suportes revestidos, pois é menos absorvido pelo suporte e reduz o impacto visual do verniz.
- b) O verniz pode ser aplicado em máquina ou "úmido" (in-line) durante o processo de impressão e não é tratado como uma cor adicional.
- c) Um verniz off-line é aplicado assim que as tintas de impressão tenham secado completamente e, portanto, é mais absorvido pelo suporte.
- d) Há três tipos de acabamento em verniz: brilhante, fosco e acetinado.

**48. Programas gráficos vetoriais criam ilustrações por meio de cálculos matemáticos (vetores) e podem ser livremente modificados, tendo como base objetos e curvas, aos quais podem ser aplicadas cores de contorno e preenchimento de acordo com o programa. Dentre eles podemos citar:**

- a) Inkscape, Corel Draw, Adobe Illustrator, Sodipodi.
- b) Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Corel Draw, Macromedia Freehand.
- c) GIMP, Inkscape, Corel Draw, Adobe Illustrator.
- d) Corel PhotoPaint, Corel Draw, Adobe Illustrator, Sodipodi.

**49. O efeito visual que se forma a partir da sobreposição das retículas das quatro cores CMYK, considerando corretas todas as diferenças de inclinação, chama-se:**

- a) *Moiré*
- b) Roseta
- c) *Cromalin*
- d) Clichê

**50. O Photoshop é um software de edição de imagem que oferece diversos recursos para edição e tratamento de imagens. Ao utilizar um FILTRO, por exemplo, é possível modificar a aparência, textura, forma e, até mesmo as cores de uma imagem. Marque a alternativa, cuja descrição corresponde ao filtro PIXELATE.**

- a) Permite que a imagem seja distorcida (curva).
- b) Utilizada para borrar os pixels de várias maneiras.
- c) Introduz um padrão uniforme com a impressão de uma pixelização.
- d) Introduz ou reduz a granulação do filme.

**51. Marque a alternativa incorreta em relação aos softwares gráficos: Illustrator, FreeHand e CorelDRAW.**

- a) Criam arquivos vetoriais que só podem ser editados no programa em que foram criados.
- b) Salvam arquivos em EPS (Encapsulated PostScript) que podem ser importados em aplicativos de layout de página e redimensionados com perda de qualidade.
- c) Fazem complexas ilustrações compostas por curvas, elipses, polígonos, texto, entre outros elementos que utilizam vetores matemáticos para sua descrição.
- d) Há manipulação dos pontos de um desenho, já que cada linha descrita em um desenho vetorial possui nós que possuem alças para manipular o segmento de reta ligado a ele.

**52. Assinale a alternativa incorreta quanto ao formato PDF - Portable Document Format.**

- a) Pode ser visualizado e impresso com o software gratuito Adobe Reader.
- b) É o padrão global para a distribuição e o intercâmbio seguro e confiável de documentos eletrônicos, de modo que um designer pode criar um trabalho, transformá-lo em PDF e enviá-lo via e-mail ao cliente para aprovação.
- c) Baseia-se no modelo de criação de imagem Post-Script. Portanto, exibe, mas não preserva com precisão fontes, layouts de página e gráficos vetoriais e bitmap.
- d) É um formato muito eficiente em processos de editoração de impressão. Possibilita gerenciamento de elementos (cor, trapping e fontes) essenciais para a geração correta de uma imagem gráfica a ser reproduzida.

**53. A cor pode ser uma palavra estranha a ser aplicada a alguma coisa que é essencialmente em preto-e-branco e que os *designers* editoriais chamam de gris, fenômeno que ocorre quando as entrelinhas do papel branco se misturam com o negro do grafismo do texto, nos dando a impressão de estarmos vendo uma mancha cinzenta. Observando o texto da esquerda em relação ao da direita, no exemplo da figura abaixo, não podemos afirmar que:**

Os psicólogos nos fornecem dados interessantes sobre a leitura que podem nos auxiliar na produção de textos. Eles descobriram que, ao enxergarmos uma série de fixações oculares e lermos um grupo de palavras ao longo da linha impressa, passamos para outro grupo de palavras a cada piscar de olhos, fenômeno chamado de movimento perceptivo.	Os psicólogos nos fornecem dados interessantes sobre a leitura que podem nos auxiliar na produção de textos. Eles descobriram que, ao enxergarmos uma série de fixações oculares e lermos um grupo de palavras ao longo da linha impressa, passamos para outro grupo de palavras a cada piscar de olhos, fenômeno chamado de movimento perceptivo.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- a) O espaço entre as linhas, também chamado de *leading* no ramo gráfico, influencia decisivamente o *gris* que a mancha oferece aos nossos olhos. Ao acrescentarmos mais brancos entre as linhas, criamos um efeito menos suave.
- b) O texto da esquerda tem um entrelinhado muito baixo, causando uma massa muito compacta diante dos olhos e dificultando um bom visual.

c) O texto da direita possui uma entrelinha, que apesar de ser esteticamente mais agradável, pode proporcionar ao leitor um desconforto visual quando utilizada em textos compostos em linhas mais extensas, já que torna-se mais difícil para o leitor seguir a sequência correta de linhas.

d) Até letras com mais força em suas hastes parecem mais suaves quando mais entrelinhadas. O melhor é optar por um espaçamento moderado, que segundo psicólogos norte-americanos deve ser de 20% do corpo da letra.

**54. Qual alternativa corresponde corretamente ao que se afirma nos seguintes itens:**

**I – Na indústria gráfica são utilizados dois sistemas de cores: a quadricromia (escala de cores CMYK) e a escala de cores especiais, por exemplo a Pantone.**

**II – A quadricromia é muito utilizada em impressões *offset* e é composta pelas cores primárias transparentes: ciano, magenta e amarelo, mais o preto, que é essencial para dar contraste ao conjunto. Com a combinação dessas quatro cores a partir de porcentagens – ou bendays – é possível produzir uma gama enorme de cores e tonalidades.**

**III – De uso internacional, a escala Pantone é uma referência de cores misturadas fisicamente por meio de pigmentos e que são ordenadas em mostruários, por nomes e números. Em seu catálogo, confeccionado a partir de 15 tintas básicas, existem cerca de 1.100 cores.**

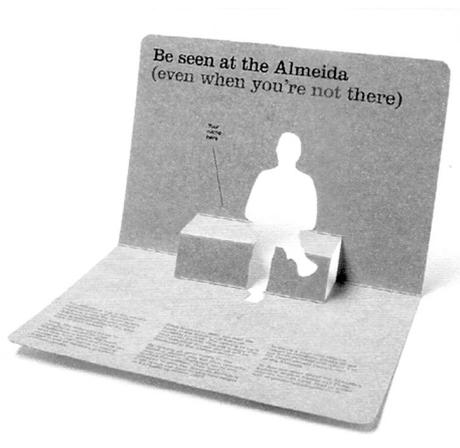
a) Estão corretos os itens I, II e III.

b) Apenas o item I está correto.

c) Apenas o item II está correto.

d) Apenas o item III está correto.

**55. Os métodos de dobra produzem diferentes efeitos criativos e oferecem diversos usos e formas de organização. O convite do “Almeida Theatre” apresenta duas aplicações de corte especial perpendicular de modo que arma uma estrutura que ajuda a criar um banco para o corte da silhueta. Esse método é chamado:**



- a) Dobra francesa
- b) Dobra estrutural
- c) Dobra paralela
- d) Dobra pop-up

**RASCUNHO**