

Centros Estaduais de Tempo Integral Processo de Seleção Simplificado de Remoção

CARGO: PROFESSOR – INFORMÁTICA

Nome do Candidato:	Inscrição:
--------------------	------------

Instruções Gerais:

1. Verifique se este caderno corresponde a sua opção de cargo e se contém 30 questões objetivas e de múltipla escolha, numeradas de 01 a 30. Caso contrário, reclame ao fiscal de sala outro caderno.
2. Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
3. Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa. Essa resposta deve ser marcada no **Cartão-Resposta** que você receberá.
4. O **Cartão-Resposta** deve, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse **Cartão-Resposta** não poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse.
5. Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
6. Marque apenas UMA letra para cada questão. Mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
7. Você dispõe de **três horas** para fazer sua Prova Objetiva. Faça-o com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Este tempo inclui a marcação do Cartão-Resposta.
8. Verifique se seus dados estão corretos no Cartão-Resposta. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
9. Durante as provas, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, telefone celular, etc).
10. A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorrida uma hora do início das provas. A não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.
11. Ao sair da sala entregue este **Caderno de Provas**, juntamente com o **Cartão-Resposta** ao Fiscal de Sala.

Cronograma Previsto:

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito da Prova Objetiva	07/01/2010	www.funadepi.org.br www.seduc.pi.gov.br
Interposição de Recursos contra os Gabaritos da Prova Objetiva	08/01/2010	SEDUC ou GRE's
Divulgação dos Gabaritos Definitivos	14/01/2010	www.funadepi.org.br www.seduc.pi.gov.br
Divulgação do Resultado da Prova Objetiva	14/01/2010	www.funadepi.org.br www.seduc.pi.gov.br

LEGISLAÇÃO

1. Segundo o artigo 3º da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), Lei nº 9.394/96, o ensino será ministrado com base nos princípios, **exceto**:

- a) Igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.
- b) Pluralismo de idéias e concepções pedagógicas de acordo com diretrizes da gestão.
- c) Gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais.
- d) Valorização do profissional da educação escolar.
- e) Gestão democrática do ensino público, na forma da LDB e da legislação dos sistemas de ensino.

2. Em uma reunião de professores e gestores da Escola “Novo Educar”, um professor quis saber da diretora o que tinha na LDB, nº 9.394/96, sobre as competências dos Estados, Municípios e União no que diz respeito ao acesso ao ensino fundamental. A diretora, muito solícita, respondeu que segundo o artigo 5º, parágrafo 1º, da LDB, compete aos Estados e aos Municípios, em regime de colaboração, e com a assistência da União:

- I– Recensear a população em idade escolar para o ensino médio, e os jovens e adultos que a ele não tiveram acesso.
- II– Fazer chamada pública da população em idade escolar para o ensino fundamental.
- III– Zelar, junto aos pais ou responsáveis, pela frequência à escola.
- IV– Recensear a população da zona rural em idade escolar para estudar na zona urbana.

A alternativa em que constam os itens **corretos** é:

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

3. No início de 2009, uma mãe foi perguntar à diretora da Escola “Aprendendo”, qual a idade certa para matricular seu filho na 1ª série do ensino fundamental. A diretora respondeu que no artigo 6º, da LDB nº 9.394/96, com redação dada pela Lei nº 11.114/2005, está escrito que é dever dos pais ou responsáveis efetuar a matrícula dos menores, a partir dos:

- a) 08 anos de idade.
- b) 07 anos de idade.
- c) 05 anos de idade.
- d) 06 anos de idade.
- e) 04 anos de idade.

4. Na reunião pedagógica da Secretaria Estadual de Educação do Estado “X”, com as pedagogas das Escolas Estaduais, a coordenadora da reunião destacou as principais incumbências dos Estados, de acordo com o artigo 10, da LDB nº 9.394/96. Dentre as opções abaixo, assinale a que **contraria** o citado artigo:

- a) Organizar, manter e desenvolver os órgãos e instituições oficiais dos seus sistemas de ensino.
- b) Baixar normas suplementares para o seu sistema de ensino.
- c) Assegurar o ensino fundamental e oferecer, com prioridade, o ensino médio.
- d) Assumir o transporte escolar dos alunos da rede estadual.
- e) Autorizar, reconhecer, credenciar, supervisionar e avaliar, respectivamente, os cursos das instituições de educação superior do Estado.

5. Os Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN) são referências para o ensino fundamental e médio de todo Brasil, tendo como objetivo:

- a) Garantir, preferencialmente, a todas as crianças brasileiras, mesmo em locais com condições socioeconômicas desfavoráveis, o direito de usufruir do conjunto de conhecimentos reconhecidos como necessários para o exercício da cidadania.
- b) Proporcionar, prioritariamente, aos jovens, mesmo os que vivem em condições desfavoráveis, um conjunto de conhecimentos que os prepare para o mundo do trabalho.
- c) Garantir a todas as crianças e jovens brasileiros, mesmo em locais com condições socioeconômicas desfavoráveis, o direito de usufruir do conjunto de conhecimentos reconhecidos como necessários para o exercício da cidadania.
- d) Angariar recursos para viabilizar o acesso e permanência das crianças e jovens oriundos das classes menos favorecidas, com o intuito de proporcionar cidadania a todos.
- e) Planejar as ações a serem desenvolvidas em todas as escolas do país, tanto na rede pública quanto na rede privada de ensino, de forma igualitária, sem discriminação.

6. Os temas transversais a serem trabalhados, no Ensino Fundamental da 6ª a 9ª série, são:

- a) Ética, Pluralidade Cultural, Meio Ambiente, Saúde, Orientação Sexual e Trabalho e Consumo.
- b) Ética, Filosofia, Sociologia, Meio Ambiente, Saúde, Orientação Sexual.
- c) Diversidade, Saúde, Trabalho e Consumo, Filosofia Clínica, Psicopedagogia e Ética.
- d) Antropologia, Meio Ambiente, Filosofia, Ética, Sociologia e Orientação Sexual.
- e) Filosofia, Sociologia, Antropologia, Gestão, Psicologia, Meio Ambiente.

7. Conforme o artigo 2º, da Lei nº 8.069/1990, Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), aplica-se, **excepcionalmente**, o ECA às pessoas entre:

- a) 16 (dezesesseis) e 18 (dezoito) anos de idade.
- b) 21 (vinte e um) e 30 (trinta) anos de idade.
- c) 15 (quinze) e 25 (vinte e cinco) anos de idade.
- d) 18 (dezoito) e 21 (vinte e um) anos de idade.
- e) 17 (dezesete) e 20 (vinte) anos de idade.

8. Segundo o ECA, Lei nº 8.069/1990, no seu artigo 16, o direito à liberdade, no que diz respeito à criança e ao adolescente, compreende os seguintes aspectos, **exceto**:

- a) Participar da vida familiar e comunitária, com discriminação.
- b) Buscar refúgio, auxílio e orientação.
- c) Brincar, praticar esportes e divertir-se.
- d) Participar da vida política, na forma da lei.
- e) Ir, vir e estar nos logradouros públicos e espaços comunitários, ressalvadas as restrições legais.

9. No ECA, no seu artigo 25, parágrafo único, família natural é a comunidade formada:

- a) Pelos parentes próximos com os quais a criança e o adolescente convivem.
- b) Pelos parentes mais distantes que convivem com a criança e o adolescente.
- c) Pelos pais ou qualquer deles e seus descendentes.
- d) Pelos vizinhos que tenham afinidades com a criança e o adolescente.
- e) Pelos bisavós que queiram ficar com a criança e o adolescente.

10. Complete com o que consta no artigo 60, do ECA/1990.

É proibido qualquer trabalho a menores de ____ (____) anos de idade, salvo na condição de aprendiz.

Assinale a alternativa que completa, **corretamente**, o citado artigo:

- a) 12 (doze)
- b) 15 (quinze)
- c) 16 (dezesesseis)
- d) 18 (dezoito)
- e) 14 (quatorze)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. No Ms Word, quais as teclas de atalho usadas para salvar o documento em edição?

- a) Ctrl+B
- b) Ctrl+L
- c) Ctrl+O
- d) Ctrl+I
- e) Ctrl+S

12. Memória interposta entre RAM e microprocessador, ou já incorporada aos microprocessadores, destinada a aumentar a taxa de transferência entre RAM e o processador. Esta descrição define qual memória?

- a) Virtual.
- b) Secundária.
- c) Principal.
- d) Cache.
- e) ROM.

13. No MS Excel, selecionando as células cujos dados farão parte de um gráfico, ao clicar no botão “**gráfico**” o que acontecerá?

- a) O gráfico será gerado automaticamente e inserido na planilha imediatamente.
- b) Surgirá o assistente de gráfico para que se possa escolher qual o tipo de gráfico e seus subtipos, permitindo ainda que seja exibido um modelo de como ficarão os dados de acordo com o tipo de gráfico selecionado.
- c) O Excel solicitará a posição X e Y para inserção do gráfico.
- d) O Excel solicitará apenas o nome a ser atribuído ao gráfico e fará a inserção.
- e) Todas as afirmações são falsas.

14. Os protocolos que formam o conjunto TCP/IP são utilizados para atender uma série de serviços na Internet. Com relação aos protocolos que formam o conjunto TCP/IP, é **correto** afirmar que:

- a) Um servidor DNS utiliza o protocolo SMTP para resolver nomes de URLs na Internet e em Intranets.
- b) O protocolo SNMP é utilizado por servidores de e-mail para estabelecer a comunicação com as máquinas clientes no momento do envio de e-mails.
- c) Servidores WWW utilizam o protocolo ASP e HTML para estabelecer a comunicação entre clientes e servidores.
- d) O protocolo POP utiliza o UDP para o transporte de mensagens entre estações e servidores.
- e) Entre os recursos do IMAP pode-se destacar a recuperação seletiva de partes de mensagens ou mensagens inteiras.

15. Considerando que você está editando um texto no MS Word 2003, versão português, assinale a opção que indica o resultado **correto** para o comando mencionado.

- a) Ctrl+T faz a transferência do texto para um arquivo a ser especificado.
- b) Alt+A exibe o menu de Ajuda.
- c) Alt+E abre o menu de Exibir.
- d) Ctrl+Z desfaz a última digitação.
- e) Ctrl+I abre a janela Imprimir.

16. O protocolo tradicionalmente utilizado em uma rede é:

- a) NetBEUI.
- b) IPX/SPX.
- c) Unix.
- d) OSI.
- e) TCP/IP.

17. Com relação à formatação e ao conteúdo das células do MS Excel, considere:

- I- Uma pasta de trabalho do Excel pode conter, no máximo, até oito planilhas eletrônicas.
- II- As cores das células e suas bordas podem ser alteradas, porém, o seu conteúdo não.
- III- Travar células ou ocultar fórmulas não tem nenhum efeito, a não ser que a planilha esteja protegida.
- IV- O conteúdo de uma célula pode ser removido através da tecla **delete**.

É **correto** apenas o que é dito nos itens:

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

18. Os usuários individuais da Internet podem acessá-la por meio de:

- a) Discado ou dedicado aos provedores de acesso.
- b) Discado ou dedicado aos provedores de acesso ou de backbone.
- c) Dedicado aos provedores de backbone, apenas.
- d) Discado aos provedores de acesso, apenas.
- e) Discado ou dedicado aos provedores de backbone.

19. Os cabeçalhos e rodapés em um documento do MS Word 2003 são construídos a partir de que menu?

- a) Exibir.
- b) Editar.
- c) Ferramentas.
- d) Formatar.
- e) Inserir.

20. Marque a opção **correta** com relação a dispositivos de armazenamento:

- a) Os CD±R e DVD±R não são para gravação única, ou seja, depois de gravado podem ser reaproveitados ilimitadamente.
- b) Os CD±R e DVD±R não são para gravação única, ou seja, podem ser reaproveitados depois, por um número limitado de vezes, em torno de 1.000 vezes.
- c) Nos CD±RW e DVD±RW, o que for gravado não pode ser excluído.
- d) Pen drives não permitem operações de gravação e exclusão de arquivos.
- e) Pen drives são dispositivos de armazenamento com dispositivo USB.

21. Marque a sentença **correta** quanto à topologia de rede:

- a) Barra tem configuração ponto a ponto.
- b) Anel é capaz de transmitir e receber dados sempre em uma única direção.
- c) Estrela apresenta como grande vantagem a confiabilidade.
- d) Estrela, regra geral, não necessita de roteamento, uma vez que concentram todas as mensagens no nó central.
- e) Em Barra, deve ter a ligação de suas estações com o meio utilizando baixa impedância para o cabo.

22. Hiperímídia:

- a) São documentos que contêm texto, som, imagem, não podendo, no entanto, apresentarem vídeos.
- b) É um conceito pouco utilizado em redes WWW.
- c) Apresenta como problemas inerentes: a desorientação e a sobrecarga da capacidade de absorção do conhecimento (sobrecarga cognitiva).
- d) Determina a leitura linear de informações por um usuário.
- e) É a união dos conceitos de hipertexto e multimídia, utilizável apenas em ambiente Intranet.

23. O ambiente KDE do sistema Linux tem um aplicativo correspondente ao Painel de Controle do Windows para instalar e configurar hardware, denominado:

- a) Kernel.
- b) Shell.
- c) Linuxconf.
- d) Xconfigurator.
- e) Centro de controle.

24. Os links simbólicos do sistema Linux e os atalhos do sistema Windows podem ser utilizados para:

- a) Acessar um mesmo recurso através de caminhos diferentes.
- b) Adicionar ou remover hardware com segurança.
- c) Iniciar a execução de um documento no prompt do MS-DOS.
- d) Criar teclas de atalho personalizadas.
- e) Criar uma partição compartilhada para os dois sistemas (Linux e Windows).

25. No sistema operacional Linux, o comando:

- a) Pwd mostra a senha de sua conta.
- b) Mkdir destrói um diretório.
- c) Shutdown -r +5 faz com que o sistema reinicie após cinco minutos.
- d) Who mostra a versão do Linux e a quantidade de memória do computador.
- e) Ls lista os usuários conectados na máquina via rede.

26. No MS PowerPoint, a barra de status fornece várias informações úteis na confecção de slides, entre elas:

- a) Página e linha do documento.
- b) Coluna e linha do documento.
- c) O número de slides, tema e idioma.
- d) Página do slide.
- e) Coluna e linha do slide.

27. O Decreto Nº 6.300, de 12 de dezembro de 2007, dispõe sobre o Programa Nacional de Tecnologia Educacional – ProInfo, que coloca como responsável por implantar ambientes tecnológicos equipados com computadores e recursos digitais nas escolas beneficiadas:

- a) Os Municípios.
- b) Os Estados.
- c) Os Estados e os Municípios.
- d) O Ministério da Educação.
- e) União e os Estados.

28. São objetivos do ProInfo:

- a) Disponibilizar conteúdos educacionais, soluções e sistemas de informações.
- b) Viabilizar e incentivar a capacitação de professores e outros agentes educacionais para utilização pedagógica das tecnologias da informação e comunicação.
- c) Promover, em parceria com os Estados, Distrito Federal e Municípios, programa de capacitação para os agentes educacionais envolvidos e de conexão dos ambientes tecnológicos à rede mundial de computadores.
- d) Assegurar recursos humanos e condições necessárias ao trabalho de equipes de apoio para o desenvolvimento e acompanhamento das ações de capacitação nas escolas.
- e) Contribuir com a inclusão digital por meio da ampliação do acesso a computadores, da conexão à rede mundial de computadores e de outras tecnologias digitais, beneficiando a comunidade escolar e a população próxima às escolas.

29. No que se refere ao sistema operacional Windows, leia:

- I– O Windows Explorer é uma ferramenta de sistema que permite a visualização da árvore de diretórios (pastas) e respectivos arquivos existentes no ambiente operacional.
- II– Grande parte das operações efetuadas pelo mouse também podem ser feitas através de teclas de atalho com o auxílio, principalmente, das teclas **CTRL**, **ALT** e **SHIFT**.
- III– Com a ferramenta **Propriedades de vídeo** é possível configurar as cores da janela, o papel de parede e o protetor de telas.

Está **correto** o que se diz na alternativa:

- a) Todos os itens.
- b) I e II.
- c) I.
- d) II e III.
- e) III.

30. No Windows Explorer do Windows, para selecionar um conjunto de arquivos intercalados, deve-se clicar nos arquivos com:

- a) A tecla Shift pressionada.
- b) As teclas Alt Ctrl pressionadas.
- c) As teclas Shift Alt pressionadas.
- d) As teclas Shift Ctrl pressionadas.
- e) A tecla Ctrl pressionada.