



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA
ESTADO DO PARANÁ**

**CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2012
• PROVA OBJETIVA - 27/ JANEIRO / 2013 •**

**CARGO:
PROFESSOR DE INFORMÁTICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA**

INSTRUÇÕES

- 01) O caderno de prova deverá conter: **30 (trinta)** questões objetivas, assim distribuídas: 03 de Língua Portuguesa, 02 de Matemática, 02 de Conhecimentos Gerais, 02 de Informática e 21 de Conhecimentos Específicos.
- 02) A duração da prova será de 3h (três horas), incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- 03) A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais.
- 04) A prova é INDIVIDUAL, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
- 05) Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
- 06) Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 07) A folha de respostas deve ser entregue para o fiscal.
- 08) O candidato só poderá entregar a folha de respostas, e retirar-se da sala, depois de decorrida, no mínimo, 01 (uma) hora do início da prova.
- 09) O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato, somente depois de decorridas 02 (duas) horas do início da prova.
- 10) Ao receber sua folha de respostas, aja da seguinte forma:
 - a) verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
 - b) assine no local indicado;
 - c) pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escura ou preta, o campo correspondente à única alternativa que considera correta em cada questão.
 - d) não a amasse nem dobre.

ATENÇÃO:

- **Marcar mais de uma alternativa anulará a resposta.**
- **Preencha assim:** ■

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder as questões 01 a 03.

O CDC está de aniversário

1	Hoje o Código de Defesa do Consumidor (CDC) comemora 22 anos de aprovação. Foi um período em que o consumidor galgou muitas conquistas, mas ainda tem muita dor de cabeça com as empresas, principalmente da área financeira e de telecomunicações. E muitos acabam abrindo mão do direito de reclamar porque acham que há muita burocracia ou falta de efetividade para formalizar a queixa nos canais disponíveis. Mas o consumidor lesado não pode se acomodar, porque é com o registro de queixas que as entidades de defesa podem cobrar melhorias das empresas. E quanto mais se reclama, mais poder o consumidor ganha para melhorar essas relações. Ainda falta educação para o consumo, sobretudo nas classes C, D e E, que passaram a consumir mais agora graças à maior facilidade ao crédito. Muitos estão aderindo ao cartão de crédito, fazendo financiamentos, mas não sabem que podem fazer a portabilidade do financiamento de um banco para outro que ofereça juros menores, por exemplo. O CDC foi uma lei que pegou de tal forma que o aniversário é comemorado duas vezes ao ano, na data de hoje que marca o dia da sanção, e em março, quando passou a vigorar, pois foi dado prazo de seis meses pra o mercado se adaptar às novas regras.
5	
10	
15	
20	
25	
30	

11/09/12 - POR MDOLCI
<http://mariainesdolci.blogfolha.uol.com.br/2012/09/11/o-cdc-esta-de-aniversario/>

Questão 01) Só **NÃO** está de acordo com o texto o que se expõe na alternativa

- A) Muitos acham que existe muita burocracia e falta de efetividade, por isso acabam abrindo mão do direito de reclamar.
- B) As classes C, D e E estão consumindo mais agora devido à

facilidade com que conseguem crédito.

- C) A partir do registro das queixas dos consumidores, as entidades de defesa têm como cobrar melhorias das empresas.
- D) Os consumidores, nos 22 anos de existência do CDC, obtiveram muitas conquistas, exceto na área financeira e de telecomunicações.
- E) Principalmente nas classes C, D e E, a educação para o consumo ainda está em falta.

Questão 02) O texto de MDolci apresenta marcas características da linguagem informal/coloquial, sendo uma delas, inclusive, própria da oralidade. Os fragmentos abaixo exemplificam esse fato, com **EXCEÇÃO** do que está na alternativa:

- A) ...mas ainda tem muita dor de cabeça com as empresas...
- B) E muitos acabam abrindo mão do direito de reclamar...
- C) ...foi dado prazo de seis meses pra o mercado se adaptar às novas regras.
- D) O CDC foi uma lei que pegou de tal forma...
- E) Ainda falta educação para o consumo, sobretudo nas classes C, D e E,...

Questão 03) Assinale a alternativa em que ambas as palavras exerçam, no texto, o papel de advérbio

- A) hoje (L1) – muitos (L7)
- B) período (L3) – muita (L4)
- C) não (L11) – agora (L19)
- D) menores (L24) – tal (L25)
- E) hoje (L27) – pois (L29)

MATEMÁTICA

Questão 04) A tabela abaixo mostra a temperatura das águas do Oceano Atlântico em função da profundidade

PROFUNDIDADE	TEMPERATURA
100m	21°C
500m	7°C

A profundidade que se deve atingir para verificar uma temperatura de 0°C é

- A) 700 m
- B) 816 m
- C) 50 m
- D) 170 m
- E) 340 m

Questão 05) Todo produto, quando lançado no mercado, possui um potencial de crescimento, mas diversos fatores podem causar problemas que levam à "morte" do produto. Determinado fabricante lançou o Sabonete Orgânico de Açai. A equação seguinte descreve a trajetória desse produto no mercado: $y = -x^2 + 50x$. Os valores em x e y indicam respectivamente, o tempo, em meses, e a quantidade de produto vendido (milhares). Considerando exportação e importação, a quantidade máxima vendida em milhares enquanto o produto estava disponível no mercado foi

- A) 50
- B) 25
- C) 625
- D) 125
- E) 725

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 06) A Câmara dos Deputados aprovou no dia 06 de novembro de 2012, novas regras para a distribuição dos *royalties* do petróleo. Sobre o tema da distribuição dos *royalties* do petróleo, assinale a alternativa correta.

- A) O projeto prevê a destinação de 100% das verbas distribuídas entre os municípios para a segurança pública, abalada após os recentes ataques promovidos por bandidos à polícia e à população em São Paulo e Santa Catarina.
- B) A Presidente Dilma deve vetar o texto aprovado pela câmara para não prejudicar o andamento das obras de reforma e ampliação dos estádios para a Copa do Mundo de Futebol.
- C) A nova regra concentra a distribuição dos *royalties* do petróleo exclusivamente entre os municípios produtores, o que suscita reclamações gerais entre os representantes dos municípios que não recebem nada.
- D) As novas regras podem aliviar a situação financeira de todos os municípios brasileiros uma vez que estes passarão a receber recursos advindos dos *royalties* do petróleo, o que até então não acontecia.

E) As discussões em torno das novas regras definitivamente não alcançaram a sociedade como um todo uma vez que o que se viu pelas cidades foi uma apatia geral e até ignorância em relação ao projeto.

Questão 07) Um número cada vez mais crescente de brasileiros se declara favorável à diminuição da maioria penal no Brasil, de dezoito para dezesseis anos, e que, ao cometer crimes, sobretudo os crimes mais graves, os menores de dezesseis anos não sejam libertados após completar dezoito anos, como ocorre hoje. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) No atual sistema, os menores infratores cumprem dez anos de reclusão em regime fechado, mas, ao completar dezoito anos podem sair para trabalhar durante o dia.
- B) O sistema vigente no Brasil não faz distinção entre os apenados no que tange à idade e ao sexo, permanecendo todos juntos nos mesmos presídios e até mesmo nas mesmas celas apenados de diferentes idades, além de homens e mulheres.
- C) No Brasil, o sistema punitivo não prevê a reclusão de infratores menores de 18 anos em nenhuma hipótese, mesmo nos crimes mais graves, como os crimes contra a vida.
- D) Sempre que a polícia detém um menor de 18 anos que tenha cometido algum crime ou ato

lesivo à sociedade, deve encaminhá-los imediatamente aos tribunais civis de pequenas causas para que os mesmos sejam imediatamente julgados.

E) No atual sistema penal brasileiro, os menores de 18 anos ficam no máximo 3 anos apreendidos pela justiça e, ao completar dezoito anos, são imediatamente liberados independentemente do crime que tenham cometido.

INFORMÁTICA

Questão 08) Indique, nas opções abaixo, aquela que apresenta recursos que **NÃO** se aplicam ao *Microsoft Excel 2007*, versão em português.

- A) Geração de gráficos, de tipos variados, como gráficos em barras, colunas e em formato pizza.
- B) Baixar, gerenciar e responder e-mails.
- C) Filtragem de informações em uma tabela.
- D) Edição de planilhas avançadas, com fórmulas para cálculos.
- E) Criação de cabeçalho e rodapé.

Questão 09) Entre as opções abaixo, uma apresenta um dos principais objetivos do *Power Point 2007*. Aponte-a.

- A) Criar apresentações através de slides.
- B) Auxiliar na localização de textos em sites de pesquisa.
- C) Facilitar a criação de planilhas eletrônicas.
- D) Criar arquivos em PDF.
- E) Processar dados do correio eletrônico.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 10) A afirmação “avaliar é o ato de diagnosticar uma experiência, tendo em vista reorientá-la para produzir o melhor resultado possível”, indica uma abordagem

- A) libertária.
- B) humanista.
- C) emancipatória.
- D) tradicional.
- E) construcionista.

Questão 11) A disciplina do aluno é um fator fundamental para o bom aproveitamento escolar. Alguns estudiosos afirmam que a disciplina em sala de aula é, em grande parte, uma consequência da relação professor-aluno. Nesse sentido, podem orientar a conduta dos alunos e favorecer o desenvolvimento da autodisciplina, algumas atitudes do professor, como:

- I. incentivar e permitir que os alunos participem ativamente da organização escolar e da dinâmica da sala de aula;
- II. respeitar a história pessoal do aluno;
- III. utilizar-se de brincadeiras para descontrair os alunos nos momentos em que perceber que os mesmos estão cansados ou desmotivados;
- IV. quando tiver que repreender um

aluno, fazer isso em particular explicando-lhe porque seu comportamento é inadequado;

- V. estabelecer em conjunto com os alunos as regras a serem seguidas, permitindo que eles discutam e analisem as normas propostas e apresentem sugestões.

Estão corretas as proposições da alternativa:

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

Questão 12) A importância dos conteúdos escolares reside no fato de se constituírem os meios para o alcance dos objetivos instrucionais. No momento de seleção dos conteúdos, deve-se levar em conta

- A) o programa oficial escolar e o programa de cada professor.
- B) o programa estabelecido no projeto político-pedagógico e as diretrizes norteadoras.
- C) o interesse dos alunos e a faixa etária com a qual se vai trabalhar.
- D) as determinações legais da LDB e as orientações da secretaria de educação.
- E) o conhecimento do professor e sua capacidade crítica de planejar.

Questão 13) De acordo com a teoria histórico-cultural, a aprendizagem é

- A) o processo de aquisição de informações e demonstrações transmitidas pela figura do professor que é altamente capacitado para tal finalidade.
- B) resultante do desenvolvimento tanto intelectual como emocional do indivíduo, cabendo ao professor a criação de condições nas quais os alunos possam tornar-se pessoas de iniciativas e de responsabilidade pela apropriação dos conhecimentos histórico-culturais de seu grupo social.
- C) o processo por meio do qual a criança se apropria ativamente do conteúdo da experiência humana, daquilo que seu grupo social conhece. Para que a criança aprenda, ela necessitará interagir com outros seres humanos, especialmente com adultos e com outras crianças mais experientes.
- D) processo de organização que procura desenvolver a inteligência, priorizando as atividades do sujeito, considerando-o inserido numa situação social.
- E) processo organizado a partir da realidade social do aluno, que se constitui o ponto de partida para a sistematização do saber.

Questão 14) Ultimamente tem sido comum o diagnóstico de crianças que apresentam dificuldades de aprendizagem ou comportamento

como sendo crianças com TDAH - Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade. Esse transtorno é definido como

- A) um transtorno neurobiológico, de causas genéticas, que aparece na infância e frequentemente acompanha o indivíduo por toda a sua vida. Ele se caracteriza por sintomas de desatenção, inquietude e impulsividade.
- B) um transtorno comportamental, de causas ambientais, caracterizado principalmente pela falta de limite da criança, que além de dificuldades escolares, apresenta problemas de indisciplina.
- C) um problema inventado para justificar a falta de limite das crianças, tanto no ambiente familiar como escolar.
- D) uma doença inventada pela indústria farmacêutica para obter lucro com o tratamento.
- E) transtorno de personalidade que necessita de acompanhamento psicológico e tratamento medicamentoso com a famosa "ritalina".

Questão 15) Das ferramentas abaixo, qual apresenta um Gerenciador de Emails?

- A) Mozilla Thunderbird
- B) Mozilla Firefox
- C) Internet Explorer
- D) Opera
- E) Google Chrome

Questão 16) O art. 53. da Lei 8069/90 garante, entre outros, o direito à educação, assegurando à criança e ao adolescente:

- I. preferência na formulação e na execução das políticas sociais públicas;
- II. primazia de receber proteção e socorro em quaisquer circunstâncias;
- III. direito de contestar critérios avaliativos, podendo recorrer às instâncias escolares superiores;
- IV. direito de organização e participação em entidades estudantis;
- V. acesso à escola pública e gratuita próxima de sua residência.

Estão corretas as proposições da alternativa:

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

Questão 17) Considerando as características que um bom plano de ensino deve ter, analise as afirmações abaixo.

- I. O plano de ensino deve apresentar coerência e unidade.
- II. A linguagem do plano de ensino deve ser clara e precisa.
- III. Os recursos didáticos estabelecidos devem estar de acordo com as inovações tecnológicas.

- IV. O plano de ensino deve ter objetividade e funcionalidade, adequando o planejamento ao tempo, aos recursos disponíveis e às características da clientela.
- V. A previsão do trabalho integrado que evidencie a continuidade e sequência deve ser uma característica presente num bom plano de ensino.

Estão corretas as proposições da alternativa:

- A) I, II, III e V.
- B) I, II, IV e V.
- C) I, III e IV, apenas.
- D) II, IV e V, apenas.
- E) Todas estão corretas.

Questão 18) Os Gerenciadores de Emails mais conhecidos possuem a opção de configurar servidores POP e SMTP. Das opções abaixo, qual define a finalidade de um servidor SMTP?

- A) Controla como o email é transportado e entregue através da Internet ao servidor de destino.
- B) Protocolo utilizado no acesso remoto a uma caixa de correio eletrônico.
- C) Protocolo que permite aos administradores de rede gerir os equipamentos da rede e diagnosticar os seus problemas.
- D) Protocolo de transferência de arquivos.
- E) Protocolo utilizado para sistemas de informação de hipermedia distribuídos e colaborativos.

Questão 19) O conteúdo das células A1, B1 e C1 de uma planilha Excel 2007 contém, respectivamente, os valores numéricos 30, 22 e 18. A fórmula do somatório desses valores é

- A) =SOMATORIA(A1;C1)
- B) =SOMA(A1-C1)
- C) =SOMA(A1;C1)
- D) =SOMA(A1:C1)
- E) =SOMAR(A1-B1-C1)

Questão 20) No processo de construção do conhecimento, o valor pedagógico da interação humana é ainda mais evidente, pois é por meio da relação professor-aluno e da relação aluno-aluno que o conhecimento vai sendo coletivamente construído. Assim sendo, o professor tem basicamente duas funções na relação com o aluno:

- A) uma função de autoridade em termos de conhecimento e outra afetiva.
- B) uma função orientadora do processo de aprendizagem e outra controladora a fim de verificar se o aluno está de fato aprendendo.
- C) uma função incentivadora e energizante a fim de aproveitar a curiosidade natural do aluno para despertar o seu interesse e mobilizar seus esquemas cognitivos e uma função orientadora no sentido de orientar o esforço do aluno para aprender.
- D) uma função disciplinadora, orientando os hábitos necessários para aprender e uma função motivadora, mostrando aos alunos

os benefícios que terão com uma boa aprendizagem.

- E) uma função pedagógica disciplinadora e uma função administrativa, gerenciando as estratégias motivacionais para garantir a aprendizagem do aluno.

Questão 21) No Word 2007, na guia Correspondências encontramos o grupo Iniciar Mala Direta. Sobre a mala direta é **INCORRETO** afirmar que

- A) o Word 2007 oferece um Assistente de Mala Direta Passo a Passo, que ajuda na criação da mala direta.
- B) através da opção Usar Lista Existente, é possível buscar informações em um arquivo do Excel.
- C) na opção Selecionar Destinatários é possível digitar uma nova lista.
- D) no grupo Gravar e Inserir Campos é possível inserir campos de mesclagem individualmente.
- E) Em Selecionar Destinatário há a opção de buscar informações pela Internet através de uma busca pré-definida.

Questão 22) Em uma planilha do Excel 2007, tem-se na célula D4 a fórmula =A1+B\$1. Ao ser copiada para a célula D5, a célula ficará com a fórmula:

- A) =A2+B\$1
- B) =A1+B\$2
- C) =B1+B\$1
- D) =B2+B\$2
- E) =B1+C\$1

Questão 23) No Excel 2007, considere as seguintes células preenchidas: A1 = 15, A2=25, B1=10, B2 = 30. Considere a fórmula =B1+\$B\$2 que foi escrita na célula B3. Agora, copie o conteúdo da célula B3 e cole-o na célula A3. O conteúdo que aparecerá na célula A3 será

- A) 40
- B) 35
- C) 45
- D) 50
- E) 25

Questão 24) Qual fórmula criada no Excel 2007 apresenta corretamente a fixação de coluna e linha referentes ao valor da H1?

- A) =SOMA(A1;B1;\$H\$1)
- B) =SOMA(A1;B1;\$H1)
- C) =SOMA(A1;B1;H\$1)
- D) =SOMA(A1;B1;H1)
- E) =SOMA(A1;B1;\$H1)

Questão 25) Aponte a alternativa **INCORRETA** sobre o Microsoft Excel 2007.

- A) É possível proteger um documento através de senha.
- B) Não é possível buscar valores de células de outros arquivos do Excel.
- C) O Excel permite a geração de gráficos em diversos formatos, sendo um deles o de pizza.
- D) Num mesmo arquivo pode-se ter mais uma planilha.
- E) Para buscar o valor de B6 da planilha plan1, na planilha plan2 usa-se a fórmula "=Plan1!B6".

Questão 26) No Painel de Controle do Windows 7, instalação padrão português Brasil, a janela principal é iniciada clicando-se em Iniciar e em seguida Painel de Controle. A janela principal está classificada por Categoria. Qual dos itens abaixo não faz parte das opções apresentadas no Painel de Controle?

- A) Hardware e Sons
- B) Programas
- C) Relógio, Idioma e Região
- D) Windows Explorer
- E) Rede e Internet

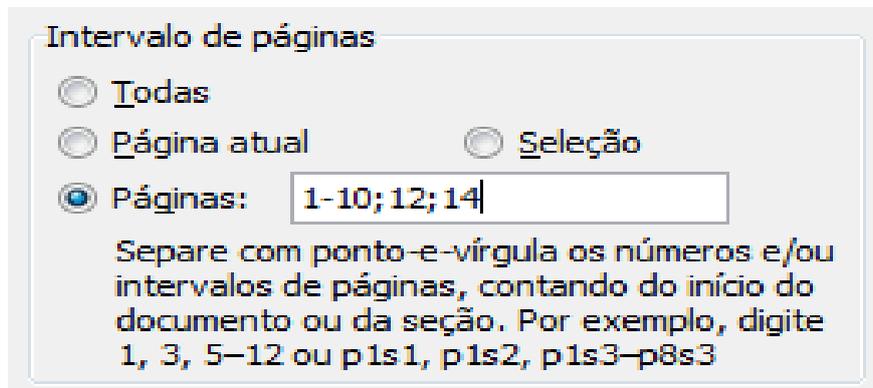
Questão 27) Selecione as teclas de atalho que permitem selecionar todos os arquivos de uma pasta no Windows Explorer do Microsoft Windows 7, versão português.

- A) "CTRL+B"
- B) "CTRL+X"
- C) "CTRL+P"
- D) "CTRL+V"
- E) "CTRL+A"

Questão 28) O termo SPAM, muito citado na Internet, significa

- A) uma mensagem eletrônica não solicitada enviada em massa.
- B) uma lista de email.
- C) mensagens instantâneas enviadas propositalmente.
- D) sites enganosos para infectar a máquina de usuários.
- E) sistema de busca de email pela Internet.

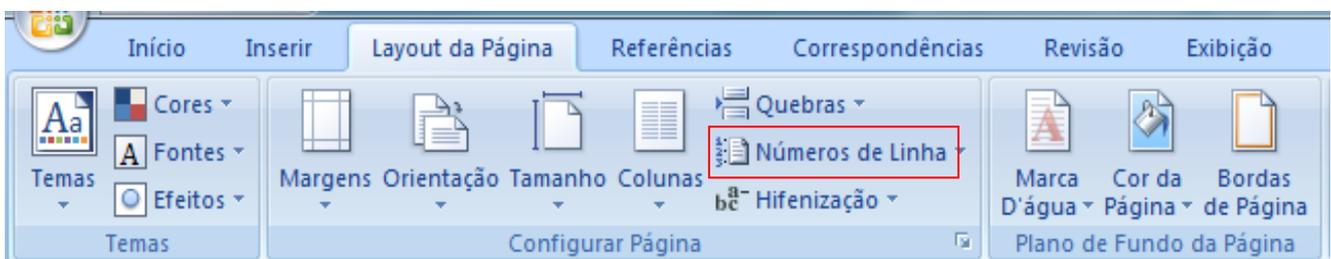
Questão 29) No Word 2007, ao imprimir um documento, foi escolhido o seguinte intervalo de páginas:



Após este comando ser executado, foram impressas

- A) 8 páginas.
- B) 6 páginas.
- C) 12 páginas.
- D) 4 páginas.
- E) 5 páginas.

Questão 30) A figura abaixo apresenta a caixa Configurar Página da guia Layout da Página Word 2007



(Essa tabela foi alterada)

Qual é a função do botão Números de Linha, em destaque?

- A) Mostrar quantas linhas possui o documento.
- B) Adicionar números de linha à margem lateral de cada linha do documento.
- C) Adicionar linhas ao documento.
- D) Criar quebra de linhas no texto.
- E) Alinhar as linhas do texto selecionado.