



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Barra Bonita
Caderno de Provas
Processo Seletivo nº 001/2017



Prova: Conhecimento Específico

Conhecimento Gerais

Prova para provimento do cargo de
“INSTRUTOR DE INFORMÁTICA”

TIPO DE PROVA: 01

INSTRUÇÕES:

- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- Preencha o **CARTÃO RESPOSTA**, com as informações solicitadas.
- Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 20 questões, numeradas de 1 a 20. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

VOCÊ DEVE:

- Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito)**: 

Nº da Prova	
1	☐
2	☐
3	☐
4	☐

ATENÇÃO:

- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A prova terá duração de **02h30mim**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01. Analise o texto abaixo:

"Conforme Knuth e Trabb, o termo compilador não era ainda utilizado nessa época. Na verdade, falava-se sobre programação automática. No início da programação em linguagem de máquina foram desenvolvidas sub-rotinas de uso comum para entrada e saída, para aritmética de ponto flutuante e funções transcendentais. Junto com a ideia de um endereçamento realocável – pois tais sub-rotinas seriam usadas em diferentes partes de um programa – foram criadas rotinas de montagem para facilitar a tarefa de uso das sub-rotinas e de endereçamento relativo, ideia desenvolvida por Maurice V. Wilkes. Para isso foi inventada uma pseudo linguagem de máquina. Uma rotina interpretativa iria processar essas instruções, emulando um computador hipotético. Esse é o sentido do termo 'compilador' até aqui usado."

(Fonte: FONSECA FILHO, C. "História da computação: o caminho do pensamento e da tecnologia" - Porto Alegre: EDIPUCRS, 2007, p. 116)

Qual o nome do considerado o primeiro 'compilador' real?

- A) AUTOCODE.
- B) PLANCALCULUS.
- C) COLOSSUS.
- D) EDSAC.

02. Qual o tipo de acesso que se dá através de modernos equipamentos (modems) utilizando o cabo do telefone e não a linha em si, proporcionando uma velocidade de acesso muito boa e um custo baixo?

- A) Acesso discado.
- B) Acesso via wi-fi.
- C) Acesso por Rede Privada.
- D) Acesso banda larga (ADSL).

03. Uma alternativa para renomear pastas e arquivos usando apenas o teclado é selecionar o elemento que deseja modificar o nome e utilizar o atalho:

- A) F3.
- B) CTRL + F2.
- C) F2.
- D) F11.

04. Os dispositivos conectados a um computador, capazes de enviar e receber informações deste são chamados de periféricos:

- A) Mistos.
- B) De saída.
- C) De entrada.
- D) Software.

05. O Word é o processador de texto do Microsoft Office, facilita a criação, o compartilhamento e a leitura de documentos; possuiu várias versões ao longo dos anos, como o Word 95 e o Word 2000. O Microsoft Word 2007 é formalmente chamado de:

- A) Office 12 ou Word 12.
- B) Office 11 ou Word 10.
- C) Office 10 ou Word 12.
- D) Office 11 ou Word 12.

06. Um software não obrigatório para o funcionamento do computador, mas de extrema conveniência para seu funcionamento é chamado de software:

- A) Utilitário.
- B) Básico.
- C) Misto.
- D) Aplicativo.

07. Para se indicar um valor decimal em uma planilha de cálculo, usa-se o caractere:

- A) Ponto.
- B) Barra.
- C) Vírgula.
- D) Parênteses.

08. *“Para digitar datas em uma mesma célula no Microsoft Excel 2007, usa-se _____ ou _____ como separador entre dia, mês e ano”.*

Qual alternativa completa correta e respectivamente as lacunas?

- A) Dois pontos ou Hífen.
- B) Barra ou Dois pontos.
- C) Barra ou Ponto.
- D) Barra ou Hífen.

09. Qual foi o primeiro computador comercial fabricado e comercializado nos Estados Unidos?

- A) Univac I.
- B) Unipar X.
- C) Unimax I.
- D) Uniprox X.

10. Os hardwares são as partes físicas do computador responsáveis por realizar três processos básicos em um computador, sendo eles:

- A) Entrada - Processamento – Saída.
- B) Entrada - Instruções – Saída.
- C) Redirecionamento - Processamento – Saída.
- D) Entrada - Redirecionamento – Saída.

11. Periféricos de entrada são dispositivos que estão conectados ao computador, com a finalidade de enviar informações ou ações para o mesmo. Dentre os itens abaixo, qual apresenta corretamente um exemplo de periférico de entrada?

- A) Monitor.
- B) WebCam.
- C) Caixa de Som.
- D) Impressora.

12. Quanto à nomenclatura de pastas e arquivos no sistema operacional Windows, qual dos caracteres abaixo é aceito na nomeação?

- A) Barra.
- B) Ponto de interrogação.
- C) Barra vertical.
- D) Ponto de exclamação.

13. A latência de uma memória RAM se refere ao número preciso de ciclos de clock necessários para ler um bit de informação, fazendo com que a memória raramente opere em velocidade otimizada. Uma técnica que a CPU usa para compensar essa latência recebe o nome de:

- A) Overclock.
- B) Modo Burst.
- C) Ciclo de barramento.
- D) Backup.

14. O primeiro vírus da história da informática não era totalmente malicioso: sua única função era apresentar no monitor do computador infectado uma mensagem em inglês que significava “Eu sou assustador, pegue-me se for capaz!”; com o recado entregue, o vírus saltava para outro sistema e repetia a mensagem mais uma vez. Este vírus ficou conhecido como:

- A) Trojan Horse.
- B) Sasser.
- C) The Creeper.
- D) The Reaper.

15. Analise o texto abaixo:

"Usando a função _____, o Windows salvará o estado da área de trabalho no disco rígido e depois desligará o computador. Desta forma, quando ele for ligado novamente, a área de trabalho se apresentará exatamente como você deixou, com os programas e arquivos que você estava usando, abertos."

(Fonte: <http://uab.ifsul.edu.br/tsiad/conteudo/modulo1/sop/ub/at6/04.html>)

Qual alternativa completa corretamente a lacuna?

- A) Desativar.
- B) Reiniciar.
- C) Hibernar.
- D) Logoff.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

16. Quanto à classe gramatical dos numerais analise a oração a seguir: *Ele teve de tomar doses triplas do medicamento.*

O termo grifado/sublinhado, representa um numeral classificado como:

- A) Cardinal.
- B) Ordinal.
- C) Multiplicativo.
- D) Fracionário.

17. Sobre o uso dos “Por quês” analise as orações abaixo:

I - Vocês não comeram tudo? Por quê?

II - Não fui ao teatro por quê tenho que estudar para a prova.

III - Por quê você não vai ao cinema?

Das orações acima:

- A) Apenas a I está correta.
- B) Apenas a II está correta.
- C) Apenas a III está correta.
- D) II e III estão corretas.

18. Segundo a Legislação da Educação Básica nº 9.994/96, o poder público deverá:

- A) Criar um cadastro municipal de alunos com altas habilidades ou superdotação matriculados somente na educação básica, a fim de fomentar a execução de políticas públicas destinadas ao desenvolvimento pleno das potencialidades desse alunado.
- B) Instituir cadastro nacional de alunos com altas habilidades ou superdotação matriculados na educação básica e na educação superior, a fim de fomentar a execução de políticas públicas destinadas ao desenvolvimento pleno das potencialidades desse alunado.
- C) Incluir um cadastro estadual de alunos com altas habilidades ou superdotação matriculados somente na educação superior, a fim de extinguir a execução de políticas públicas destinadas ao desenvolvimento pleno das potencialidades desse alunado.
- D) Extinguir o cadastro nacional de alunos com altas habilidades ou superdotação matriculados na educação básica, acabar com as políticas públicas destinadas ao desenvolvimento pleno das potencialidades desse alunado.

19. O Estatuto da Criança e do Adolescente garante as crianças e aos adolescentes o direito à educação, assegurando-se-lhes:

I - Igualdade de condições para o acesso e permanência na escola;

II - Direito de ser respeitado por seus educadores;

III - Direito de não seguir critérios avaliativos, podendo anular a autoridade de superiores escolares;

IV - Direito de organização e participação em entidades estudantis;

V - Acesso à escola privada de sua residência.

Está correto o que se afirma em:

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

20. Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam divisão silábica correta:

- A) Ass – as – si – no / cres – cer / ex – ce – ção.
- B) As – sas – si – no / cre – scer / ex – ce – ção.

C) Ass – as – si – no / cre – scer / exc -e – ção.

D) As – sas – si – no / cres – cer / ex – ce – ção.